



Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

**RELAZIONE SUI RISULTATI DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA,
FORMAZIONE E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E
FINANZIAMENTI DA SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI**

ANNO 2010

► LE STRUTTURE E IL PERSONALE ADDETTO ALLA RICERCA:	
◆ PERSONALE DELL'ATENEO	pag. 3
► FORMAZIONE FINALIZZATA ALL'ATTIVITÀ DI RICERCA:	
◆ DOTTORATI	pag. 5
◆ ASSEGNİ PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA	pag. 8
◆ RICERCATORI A CONTRATTO	pag. 10
◆ BORSE DI STUDIO	pag. 10
► ENTRATE PER LA RICERCA	
◆ INCASSI E PAGAMENTI PER RICERCA SCIENTIFICA DEI DIPARTIMENTI, ISTITUTI E CENTRI DI RICERCA	pag. 11
► ATTIVITÀ DI RICERCA	
◆ PROGRAMMI FIRB - Fondo Investimenti per la Ricerca di Base	pag. 22
◆ CONTRIBUTI MUR PER LA DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA - Legge 6/2000	pag. 25
◆ FINANZIAMENTI RICERCA SCIENTIFICA D'ATENEO	pag. 25
◆ PRINCIPALI LINEE DI RICERCA DIPARTIMENTALI	pag. 25
◆ PROGRAMMI DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – PRIN 2009	pag. 77
◆ RICERCA EUROPEA ED INTERNAZIONALE: Sesto e Settimo Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo Tecnologico dell'Unione Europea	pag. 81
► PRODOTTI DELLA RICERCA	pag. 84
► CENTRI DI ECCELLENZA	pag. 85
► ATTIVITÀ DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	
◆ SETTORE II - BREVETTI SPIN OFF - Valorizzazione dei Risultati della Ricerca Universitaria	pag. 123
◆ BREVETTI	pag. 123
◆ ACCORDI DI LICENSING - Cessione e Segretezza	pag. 123
◆ SPIN OFF	pag. 125
◆ SETTORE III - "PARCO SCIENTIFICO"	pag. 125
◆ ATTIVITÀ DELL'INCUBATORE	pag. 126
Allegato n. 1 - Portafoglio Brevetti Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	pag. 131
Allegato n. 2 - Brevetti tutelati direttamente dal personale docente e ricercatore dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	pag. 141
Allegato n. 3 - Spin Off a partecipazione dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	pag. 182
Allegato n. 4 - Prodotti della Ricerca Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	pag. 184

► LE STRUTTURE E IL PERSONALE ADDETTO ALLA RICERCA SCIENTIFICA

◆ PERSONALE DELL'ATENEO

L'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" comprende - alla fine del 2010 - 6 Facoltà, 28 Dipartimenti, 27 Centri, Centri Interdipartimentali e Centri Servizi e 6 Biblioteche di Area.

Al 31 dicembre 2010, erano in servizio 429 professori ordinari, 336 professori associati, 740 ricercatori, per un totale di 1505 docenti e un totale di 1025 unità di personale tecnico-amministrativo di cui 487 (47,5%) inquadrati in strutture dipartimentali o in Centri Servizi.

I professori di I e II fascia rappresentano il 50,8%, mentre i ricercatori il 49,2% del totale del personale docente e ricercatore.

La composizione dei docenti e dei ricercatori per aree CUN vede una netta prevalenza dell'area 06 - Scienze mediche con il 29% del personale impegnato, seguita dalle aree 12 - Scienze giuridiche (12%), 05 - Scienze biologiche (11%), 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione (9%), 13 - Scienze economiche e statistiche (8 %) 10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche e 01 - Scienze matematiche e informatiche (7%), 02 - Scienze fisiche (6%), 11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche (5%), 08 - Ingegneria civile ed Architettura e 03 - Scienze chimiche (3%).

TAB. 1 - PERSONALE NON DOCENTE DELL'ATENEO

PERSONALE NON DOCENTE DI RUOLO AL 31/12/2010	ATENEO	DIPARTIMENTI E CENTRI
Area Amministrativa	227	141
Area Biblioteche	29	5
Area Tecnica, Scientifica ed elaborazione dati	229	289
Area Servizi Generali e Tecnici	37	21
Area Socio - Sanitaria	1	31
Non definita	15	-
TOTALE	538	487

TAB. 2 - PERSONALE AFFERENTE AI DIPARTIMENTI

Dipartimento	Ordinari	Associati	Ricercatori	Ricercatori a tempo determinato	Assegnisti di ricerca	Dottorandi non assegnisti di ricerca	di cui con borsa	Personale tecnico e amministrativo di ruolo	di cui amministrativi	Personale tecnico e amministrativo non di ruolo
ANTICHITA' E TRADIZIONE CLASSICA	10	16	9	0	1	27	12	5	3	0
BENI CULTURALI, MUSICA E SPETTACOLO	6	10	18	0	2	34	13	3	1	0
BIOLOGIA	27	19	39	3	28	83	49	50	11	0
BIOPATOLOGIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	11	20	41	0	27	37	25	32	6	0
DIRITTO E PROCEDURA CIVILE	20	0	42	1	2	59	29	11	7	0
DIRITTO PUBBLICO	20	0	54	3	13	57	33	17	9	0
ECONOMIA E ISTITUZIONI	20	6	18	0	6	79	56	3	1	1
ECONOMIA E TERRITORIO	5	4	7	0	5	0	0	6	3	0
FISICA	24	21	32	2	33	51	43	28	6	0
INFORMATICA, SISTEMI E PRODUZIONE	11	8	12	0	11	49	25	11	3	0
INGEGNERIA CIVILE	14	19	16	0	8	34	14	19	4	0
INGEGNERIA DELL'IMPRESA	10	9	10	0	3	52	28	14	1	0
INGEGNERIA ELETTRONICA	14	15	19	1	30	73	44	23	8	0
INGEGNERIA MECCANICA	18	12	20	0	19	58	37	21	4	0
MATEMATICA	45	31	26	0	9	36	24	12	5	1
MEDICINA INTERNA	15	14	58	8	27	60	32	24	8	0
MEDICINA SPERIMENTALE E SCIENZE BIOCHIMICHE	17	15	23	0	18	58	31	34	5	0
NEUROSCIENZE	12	18	36	0	9	53	23	33	8	0
RICERCHE FILOSOFICHE	15	15	10	7	7	58	23	5	2	1
SANITA' PUBBLICA E BIOLOGIA CELLULARE	13	16	42	1	7	123	42	33	8	0
SCIENZE CHIRURGICHE	13	25	80	1	4	89	27	32	14	0
SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE	12	12	26	1	17	41	30	18	3	0
SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE	6	7	20	6	1	0	0	8	1	0
STORIA	15	7	13	3	7	62	22	6	2	0
STORIA E TEORIA DEL DIRITTO	8	1	14	0	0	55	27	7	3	0
STUDI ECONOMICO-FINANZIARI E METODI QUANTITATIVI	20	5	21	0	5	63	35	5	2	0
STUDI FILOLOGICI, LINGUISTICI E LETTERARI	13	9	19	0	1	67	19	3	3	0
STUDI SULL'IMPRESA	15	2	15	0	13	88	32	5	4	0
TOTALE DIPARTIMENTI	429	336	740	37	313	1546*	775*	468	135	3
* SCUOLA PER L'ISTRUZIONE A DISTANZA (IAD)						6	3			
TOTALE						1552	778			

► FORMAZIONE FINALIZZATA ALL'ATTIVITÀ DI RICERCA

Per l'attività di formazione, nell'anno 2010, risultano attivate 209 borse di dottorato, 371 assegni di ricerca e 37 contratti di ricercatore a tempo determinato.

◆ DOTTORATI

La Scuola di Dottorato del nostro Ateneo è stata istituita nel 2005 ed è configurata come un Centro Interdipartimentale di Servizi, che gestisce servizi comuni in collaborazione e in favore dei dottorati di ricerca dell'Ateneo, ferma restando l'autonomia dei singoli corsi.

Tra i compiti della Scuola figurano la promozione e lo sviluppo di corsi di natura interdisciplinare, l'incentivazione dei rapporti con Università ed Enti di Ricerca nazionali e stranieri, l'impegno rivolto a favorire l'inserimento degli studenti di dottorato in gruppi di ricerca internazionali e di studenti stranieri nei corsi di dottorato dell'Ateneo.

Unitamente a questi compiti che sono strategici per l'Università, la Scuola promuove esperienze scientifiche, culturali e sociali comuni con lo scopo di accrescere gli esiti formativi specifici di ognuno dei dottorati di ricerca.

La Scuola di Dottorato ricopre le aree di ricerca della sezione Economica, di quella Giuridica, delle Scienze Ingegneristiche, delle Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, delle Lettere e della Filosofia e dell'area Medica.

La composizione dei collegi dei docenti dei dottorati attivati a Tor Vergata prevede la presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento del corso. In particolare, il regolamento che disciplina i corsi di dottorato dell'Ateneo ha stabilito una composizione minima del collegio di 10 docenti del nostro ateneo afferenti esclusivamente al corso di dottorato. L'Ateneo ha inoltre incoraggiato, in questi anni, i coordinatori a far partecipare al collegio stesso docenti di altri atenei ed importanti istituzioni nazionali ed internazionali per incrementare il peso specifico e la visibilità internazionale del percorso formativo. Nel periodo di analisi preso a riferimento – 2006/2010 (XXI° - XXVI° ciclo) – la percentuale di docenti stranieri sul totale del collegio ha subito sensibili riduzioni attestandosi nel 2010 a livello di ateneo al 7,9% Tab. 3. L'analisi dei dati per il 2010 evidenzia una elevata variabilità tra le diverse Facoltà sia per quanto riguarda il numero medio di docenti per dottorato con valori superiori alla media di ateneo (18,1) per i dottorati Interfacoltà, delle Facoltà di Economia, Giurisprudenza e Scienze, sia per quanto attiene all'incidenza dei docenti stranieri sul totale del collegio dove è evidenziata la scarsa presenza di stranieri nei dottorati della Facoltà di Scienze Tab. 1. Analogo fenomeno di elevata variabilità tra le diverse Facoltà si trova rispetto al numero di studenti per 100 docenti dove le Facoltà di Giurisprudenza, Lettere e Scienze presentano un maggiore carico didattico e di tutoraggio per docente. Complessivamente nemmeno l'incremento, rispetto al 2008,

di 21 unità dei docenti stranieri, ha dato inversione alla tendenza negativa al rapporto sopra menzionato Tab. 4. Questa situazione è spiegata dal fatto che l'incremento dei docenti di Tor Vergata ha superato l'incremento dei docenti stranieri.

TAB. 3 - COMPOSIZIONE DEI COLLEGI DEI DOCENTI DEI CORSI DI DOTTORATO PER FACOLTÀ - ANNO 2010

Facoltà	N. Corsi	N. Docenti Componenti i collegi				Docenti TV su Collegio (%)	Docenti stranieri su Collegio (%)	Media Docenti per dottorato	Totale Iscritti	Iscritti su 100 Docenti
		Totale	di cui Docenti Univ.à T.V.	di cui Docenti Univ.à Italiane	di cui Docenti stranieri					
Economia	11	234	139	73	22	59,4	9,4	21,2	228	97,4
Giurisprudenza	5	100	77	13	10	77,0	10,0	20,0	170	170,0
Ingegneria	17	271	212	29	30	78,2	11,1	15,9	281	103,6
Lettere	12	211	152	29	34	72,0	16,1	17,5	247	117,1
Medicina	20	340	282	27	33	82,9	9,7	17,0	361	106,1
Scienze	7	134	125	8	1	93,3	0,7	19,1	194	144,7
Interfacoltà	2	48	38	3	7	79,2	14,6	24,0	50	104,1
Ateneo	74	1344	1025	182	137	77,4	7,9	18,1	1531	113,9

TAB. 4 - COMPOSIZIONE DEI COLLEGI DEI DOCENTI DE CORSI DI DOTTORATO NELL'ATENEO DAL 2006 AL 2010

Anni	N. Componenti Collegio	di cui Docenti Università Tor Vergata	di cui Docenti Università Italiane	di cui Docenti stranieri	Rapporto Docenti TV/collegio (%)	Rapporto Docenti stranieri/collegio (%)	Media Docenti per dottorato	Totale iscritti
2006	949	719	151	79	75,0	8,0	14,0	1259
2007	986	739	158	89	75,0	9,0	15,0	1336
2008	1170	902	156	112	77,1	9,6	16,0	1356
2009	1405	966	165	133	68,8	9,5	20,6	1350
2010	1344	1025	182	137	77,4	7,9	18,1	1531

La Scuola ha finanziato nel 2010 per 6.800 € un corso intensivo di lingua italiana rivolto a 50 studenti stranieri su 85 immatricolati coprendo così il 59% degli studenti stranieri immatricolati del XXVI° ciclo con l'obiettivo di favorire il più possibile l'accoglienza internazionale.

I costi connessi all'attività di ricerca dei dottorandi generalmente gravano sui finanziamenti dei gruppi di ricerca in cui essi sono inseriti. Per quanto riguarda le risorse strutturali, in questi anni si è assistito a una progressiva crescita degli accordi stipulati con soggetti pubblici e privati italiani finalizzati allo sviluppo di ricerche che hanno coinvolto anche i dottorandi. Nell'ultimo anno, poi, a seguito della politica di promozione dei corsi all'estero, si è assistito ad un consistente incremento degli accordi di partnership con istituzioni e enti stranieri. A seguito di questi accordi, molti dei nostri dottorati hanno costituito un network di strutture che ha consentito anche una integrazione dell'attività formativa.

La rilevazione condotta sulle iniziative consortili, in Italia e all'estero, ha mostrato la strutturazione dei corsi come di seguito riportato nelle TAB. 5 e TAB. 6 evidenziando un notevole incremento dell'esposizione internazionale dei corsi realizzata soprattutto attraverso iniziative consortili con prestigiose università straniere.

TAB. 5 - Elenco delle strutture in consorzio per Facoltà – anno 2010 (XXVI ciclo)

Facoltà	Strutture e Enti Consorziati Italiani pubblici		Strutture e Enti Consorziati Italiani privati	Strutture e Enti Consorziati Stranieri		Totali
	2010	Incremento % rispetto al 2009		2010	Incremento % rispetto al 2009	
Economia	22	-4,5	2	18	20	42
Giurisprudenza	5	-80,0	0	4	-44	9
Ingegneria	24	-4,1	17	47	17	88
Lettere	12	9,1	0	25	4,1	37
Medicina	11	-	8	21	31	40
Scienze	35	12,9	2	20	5,3	57
Interfacoltà'	2	100	2	2	-	6
Ateneo	111	-	31	137	9,6	279

TAB. 6 - Elenco delle strutture in consorzio a livello di Ateneo dal 2006 al 2010 (XXI°-XXVI° ciclo)

Anni	Strutture e Enti Consorziati Italiani pubblici	Strutture e Enti Consorziati Italiani privati	Strutture e Enti Consorziati Stranieri	Totali
2006	71	78	86	229
2007	78	31	94	203
2008	79	31	110	220
2009	111	29	125	265
2010	111	31	137	279

La Scuola di Dottorato ha iscritto 570 studenti nel XXVI ciclo relativo all'a.a. 2010/2011, di cui 246 (ovvero il 43,15%) usufruiscono di una borsa di studio. Nello specifico 209 borse di studio sono state erogate dall'Ateneo di cui 26 destinate a cittadini stranieri e 37 provenienti da Enti esterni.

L'analisi relativa ai dati summenzionati è riportata nella TAB.7.

TAB. 7 - NUMERO DI BORSE DI STUDIO ATTIVATE - ANNO 2010

Facoltà	Immatricolati borse ateneo	Immatricolati borse esterne	Totale Immatricolati	Domande pervenute	Partecipanti effettivi	% immatricolati con 110 e lode	% stranieri su immatricolati
Economia	37	3	84	518	310	44,0	22,6
Giurisprudenza	27	0	60	335	152	45,0	25,0
Ingegneria	42	9	101	352	280	38,0	17,8
Lettere	27	2	106	536	239	72,6	9,4
Medicina	33	11	135	315	210	66,6	8,1
Scienze	35	11	64	316	217	73,4	6,2
Interfacoltà'	8	1	20	56	34	79,0	10
Ateneo	209	37	570	2428	1442	59,8	14,1

Per quel che concerne l'adeguatezza dei finanziamenti per l'attività di dottorato, il Nucleo segnala come, a fronte di un contributo ministeriale pari a circa 5,8 milioni di euro, la spesa annuale che l'Ateneo deve sostenere per finanziare le sole borse di studio, anche a fronte del recente incremento del loro importo stabilito dal decreto ministeriale del 18 giugno 2008, è pari a circa 9 milioni di euro, con un aggravio a carico del bilancio di Ateneo pari a circa 3,2 milioni di euro.

La Scuola di Dottorato ha inoltre dimostrato di recepire le direttive CNVSU in relazione al processo di internazionalizzazione, innalzando la percentuale degli studenti stranieri iscritti al 14,1%, nettamente superiore alla media nazionale che si installa al 6% circa.

♦ **ASSEGNI PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA ex art. 51, comma 6, legge 27 dicembre 1997 n. 449**

Gli assegni di ricerca costituiscono la forma più diffusa di collaborazione all'attività di ricerca promossa dall'Ateneo. Essi, favorendo la formazione scientifica di laureati qualificati, rappresentano uno strumento efficace sia per avviare gli stessi alla carriera accademica, sia per consentire l'incentivazione e l'accrescimento scientifico delle strutture che li richiedono.

Possono essere titolari degli assegni coloro che sono in possesso della laurea magistrale di cui al D.M. n. 270 del 22 ottobre 2004, ovvero della laurea conseguita con il vecchio ordinamento, il cui curriculum scientifico-professionale risulti idoneo per lo svolgimento della ricerca specifica per cui viene richiesto l'assegno.

Per quanto riguarda la tipologia, gli assegni sono di durata biennale, annuale e semestrale e possono essere attivati con cofinanziamento da parte dell'Ateneo o integralmente finanziati con fondi a carico del bilancio del dipartimento interessato, a seguito di selezione pubblica per titoli, integrata da un colloquio.

Nel corso del 2010, l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" ha attivato 371 assegni - con un incremento di circa il 48% rispetto al dato dell'anno precedente - nella quasi totalità a totale carico delle strutture richiedenti, con una netta prevalenza del taglio annuale e semestrale. L'area scientifica maggiormente interessata è stata la 06 - Scienze mediche (24%), seguita dalle aree 13 - Scienze economiche e statistiche (18%), 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione (16%), 05 - Scienze biologiche (11%) e, infine, dalla 02 - Scienze fisiche (11%).

TAB. 8 - ASSEGNI DI RICERCA ATTIVATI NELL'ANNO 2010 SUDDIVISI PER AREA SCIENTIFICA

Area scientifica	n. assegni di ricerca	%
01 - Scienze matematiche e informatiche	15	4
02 - Scienze fisiche	42	11
03 - Scienze chimiche	13	3,5
04 - Scienze della Terra	0	0
05 - Scienze biologiche	42	11
06 - Scienze mediche	88	24
07 - Scienze agrarie e veterinarie	0	0
08 - Ingegneria civile ed Architettura	7	2
09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	60	16

TAB. 8 - segue

10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	7	2
11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	12	3,5
12 - Scienze giuridiche	11	3
13 - Scienze economiche e statistiche	68	18
14 - Scienze politiche e sociali	6	2
Totale	371	100%

TAB. 9 - ASSEGNI DI RICERCA ATTIVATI NELL'ANNO 2010 SUDDIVISI PER STRUTTURE

Dipartimento/Centro	n. assegni di ricerca	%
Antichità e Tradizione Classica	1	0
Beni Culturali Musica e spettacolo	2	0
Ricerche Filosofiche	7	2
Storia	7	2
Studi Filologici, Linguistici e Letterari	1	0
Biopatologia e Diagnostica per Immagini	27	8
Medicina Interna	27	8
Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche	18	5
Neuroscienze	9	2
Sanità Pubblica e Biologia Cellulare	7	2
Scienze Chirurgiche	4	1
Scienze Odontostomatologiche	1	0
Biologia	28	8
Fisica	33	9
Matematica	9	2
Scienze e Tecnologie Chimiche	17	5
Diritto e Procedura Civile	2	0
Diritto Pubblico	13	4
Storia e Teoria del Diritto	0	0
Economia ed Istituzioni	6	2
Economia e Territorio	5	1
Studi Economico-Finanziari e Metodi Quantitativi - SEFEMeQ	5	1
Studi sull'Impresa	13	4
Informatica, Sistemi e Produzione	11	3
Ingegneria Civile	8	2
Ingegneria Elettronica	30	8
Ingegneria dell'Impresa	3	1
Ingegneria Meccanica	19	5
Centro Interdipartimentale di Studi Economici e Internazionali – C.E.I.S.	36	10
Centro di Biomedicina Spaziale	0	0
Centro di Spesa Autonomo della Scuola per L'istruzione a Distanza (IaD)	5	1
Centro Interdipartimentale di Biostatistica e Bioinformatica	7	2
Centro Interdipartimentale "Vito Volterra"	5	1
Centro Interdipartimentale Nanoscienze e Nanotecnologie e Strumentazione Avanzata - NAST	2	0
Centro Interdipartimentale per lo Studio delle Trasformazioni del Territorio: Beni Culturali, Ambientali e Scienze Informatiche (CeSTer)	3	1
Totale	371	100%

◆ RICERCATORI A CONTRATTO

Al 31 dicembre 2010 risultano attivati 37 contratti di ricercatore a tempo determinato, inquadrati in strutture dipartimentali.

◆ BORSE DI STUDIO

Le borse di studio qui di seguito elencate sono attivate con fondi provenienti da progetti europei, aziende private e da accordi con vari Ministeri ed Enti locali. Esse hanno durata prevalentemente semestrale o annuale e sono destinate a giovani laureati che desiderano svolgere attività di ricerca presso i laboratori e i Dipartimenti dell'Ateneo.

Tra le suddette borse vanno menzionate anche le borse *post-doc* erogate ai sensi della Legge 398/1989, di durata biennale ed esentasse.

La TAB. 10 evidenzia che i Dipartimenti e i Centri hanno attivato, nel 2010, n. 194 borse di studio con un importo assai diversificato, il cui valore medio è di circa 14.770 €.

Sia gli assegni di ricerca che le borse di studio risultano prevalentemente distribuiti in determinate aree scientifiche in conseguenza delle maggiori risorse di cui dispongono i Dipartimenti e i Centri afferenti a tali aree.

TAB. 10 - BORSE DI STUDIO ATTIVATE NELL'ANNO 2010 SUDDIVISE PER DIPARTIMENTI E CENTRI

Dipartimento	n. borse di studio	Finanziamento
Biologia	22	€ 320.653,00
Ingegneria Elettronica	44	€ 518.320,00
Matematica	4	€ 256.000,00
Biopatologia e Diagnostica per Immagini	17	€ 287.100,00
Neuroscienze	7	€ 95.000,00
Medicina Interna	20	€ 219.458,00
Sanità Pubblica e Biologia Cellulare	7	€ 262.280,00
Scienze e Tecnologie Chimiche	10	€ 92.080,00
Fisica	8	€ 87.121,96
Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche	10	€ 145.032,00
Centro gestione servizi (ING)	1	€ 9.190,00
Ingegneria Meccanica	17	€ 140.460,00
Relazioni internazionali	1	€ 22.000,00
Centro Interdipartimentale Volterra	1	€ 60.000,00
Centro di Biomedicina Spaziale	1	€ 24.000,00
Scienze Chirurgiche	2	€ 100.000,00
Ingegneria dell'Impresa	4	€ 29.000,00
Diritto Pubblico	4	€ 45.300,00
Economia e Istituzioni	1	€ 7.000,00
Storia	6	€ 16.400,00
Scienze Odontostomatologiche	1	€ 5.000,00
Centro Interdipartimentale di Ricerca	1	€ 20.000,00
Centro di Calcolo e Documentazione	5	€ 104.000,00
TOTALE	194	€ 2.865.394,96

► ENTRATE PER LA RICERCA

◆ INCASSI E PAGAMENTI PER RICERCA SCIENTIFICA DEI DIPARTIMENTI E CENTRI DI RICERCA

I fondi disponibili per la ricerca scientifica e attività in conto terzi dai Dipartimenti e Centri di ricerca dell'Ateneo ammontano (in migliaia di euro) per l'esercizio 2008 rispettivamente a € 26.988 e € 8.868, per un totale di € 35.856, per l'esercizio 2009 tali valori sono rispettivamente pari a € 34.560 € e a € 10.244, per un totale di € 44.804, mentre nel 2010 si registrano € 27.259 e € 9.447 per un totale di € 36.706.

I dati dimostrano una decisa inversione di tendenza, rispetto al 2009, nel reperimento di fondi da destinare alla ricerca da parte del nostro Ateneo, con un decremento complessivo delle entrate per la ricerca scientifica del 18,6% (mentre se si fa riferimento al 2008 si assiste ad un leggero incremento del 2,3%). La diminuzione dei finanziamenti rispetto al 2009 innescherà una flessione nei risultati che a loro volta, essendo considerati come indicatori per il FFO, presumibilmente produrranno una ulteriore riduzione del finanziamento per il nostro ateneo. Si sommano due effetti negativi uno derivante dalla contrazione dei finanziamenti ed uno derivante dai conseguenti risultati che costituiscono essi stessi elemento di premialità.

L'analisi distinta per Dipartimenti e Centri di ricerca evidenzia una netta differenziazione nel reperimento dei fondi. Infatti, mentre i dipartimenti (rispetto al 2009), presentano una flessione complessiva dei finanziamenti pari al -13,2% (che va a compensare l'incremento dell'anno precedente), i Centri di ricerca hanno subito una pesante flessione del - 34% che ha portato il valore dei finanziamenti a livelli più bassi del 2008 del -28,7% .

Per quanto attiene alla capacità di attrazione di finanziamenti per singola tipologia di finanziatore a livello di ateneo sono evidenti le diminuzioni significative (rispetto al 2009) di flussi finanziari provenienti da enti pubblici di ricerca (-18,8%), dall'Unione Europea (- 41,5 %), da altre Amministrazioni pubbliche italiane (- 42,8%) e da Atenei (- 59,6%).

I dati a livello di Dipartimento evidenziano, grosso modo, le stesse percentuali dell'ateneo: da *Enti pubblici di ricerca* (-18,8%), *dall'Unione Europea* (- 34,8 %), da altre *Amministrazioni pubbliche italiane* (-41,5%) e da *Atenei* (-57,7%).

I dati a livello di Centri di ricerca evidenziano una situazione molto negativa con decrementi generalizzati per quasi tutte le fonti di finanziamento sia rispetto al 2009 che al 2008, in particolare è evidente la scarsa capacità di attrarre fondi dall'UE (-78.8% rispetto al 2009 e - 64,7% rispetto al 2008). Gli unici incrementi nei finanziamenti derivano da *Attività conto terzi* e da *imprese italiane*, ma sono in valore assoluto di scarsa entità.

Per quanto riguarda la capacità di spesa, si registra un incremento dal 2009 al 2010 che complessivamente vale circa 48 punti percentuali. Sempre nello stesso periodo di riferimento, i Dipartimenti che hanno aumentato la loro capacità di spesa di circa 55% rispetto ai Centri che invece presentano un aumento del 28% .

La composizione delle entrate di Ateneo per ricerca scientifica per singola voce di finanziamento sul totale delle entrate, mette in evidenza, nel 2010 rispetto al 2009:

- a) un decremento dei contributi provenienti dall'Unione Europea - passando dal 16,7% al 11,9%;
- b) una sostanziale stabilità, circa il 12% dell'incidenza dei contributi, da *enti pubblici di ricerca italiani*;
- c) un decremento dei contributi provenienti dall'*Ateneo* passando dal 12,8% al 6,3%;
- d) Il peso relativo dei contributi *MIUR* è sensibilmente aumentato (da 5,4% al 9,4%) e si è registrato anche un aumento dell'11% rispetto al 2009;
- e) Si registra un incremento dei contributi da parte di *Imprese italiane o enti privati non profit italiani* con incremento complessivo di circa l'11% ;
- f) I finanziamenti derivanti da *attività in conto terzi* costituiscono sempre circa il 25% del totale dei finanziamenti;

Per quanto attiene ai Dipartimenti e Centri di ricerca si evidenzia che nel 2010 i maggiori finanziatori sono rispettivamente : *UE, MIUR, Ateneo* (circa 31% complessivo), mentre per i Centri di ricerca una circa il 48% proviene da *enti pubblici di ricerca italiani* ed il 25% da *attività in conto terzi*.

TAB. 11 - CONFRONTO INCASSI E PAGAMENTI PER RICERCA SCIENTIFICA 2009 - 2010 (IN MIGLIAIA DI EURO)

TOT Ateneo	E.2 - Entrate											E.2.1	E.3 - Uscite			TOTALE ENTRATE
	Da UE	Da altre istituzioni pubbliche estere (*)	Da MIUR (**)	Da altre amministrazioni pubbliche italiane (centrali e locali)	Enti pubblici di ricerca italiani	Imprese italiane	Soggetti privati italiani non profit	Soggetti privati esteri (imprese e istituzioni non profit)	Da Ateneo (***)	Altre entrate	Totale entrate (al netto partite di giro)	Totale entrate per attività in conto terzi	Totale spese correnti	Totale spese in conto capitale	Totale spese (al netto partite di giro)	
2009	7.518	934	2.452	4.896	5.651	1.373	1.159	533	5.737	4.307	34.560	10.244	3.709	21.040	24.749	44.804
2010	4.398	784	3.452	2.800	4.588	2.013	2.002	735	2.315	4.172	27.259	9.447	6.099	31.996	38.095	36.706

TOT Dipartimenti	E.2 - Entrate											E.2.1	E.3 - Uscite			TOTALE ENTRATE
	Da UE	Da altre istituzioni pubbliche estere (*)	Da MIUR (**)	Da altre amministrazioni pubbliche italiane (centrali e locali)	Enti pubblici di ricerca italiani	Imprese italiane	Soggetti privati italiani non profit	Soggetti privati esteri (imprese e istituzioni non profit)	Da Ateneo (***)	Altre entrate	Totale entrate (al netto partite di giro)	Totale entrate per attività in conto terzi	Totale spese correnti	Totale spese in conto capitale	Totale spese (al netto partite di giro)	
2009	6.381	259	2.429	4.364	1.099	1.333	1.159	533	5.473	2.610	25.640	8.644	2.288	16.770	19.058	34.284
2010	4.157	221	3.453	2.550	1.221	1.932	1.974	735	2.315	3.444	22.001	7.763	3.417	29.666	33.083	29.764

TOT Centri	E.2 - Entrate											E.2.1	E.3 - Uscite			TOTALE ENTRATE
	Da UE	Da altre istituzioni pubbliche estere (*)	Da MIUR (**)	Da altre amministrazioni pubbliche italiane (centrali e locali)	Enti pubblici di ricerca italiani	Imprese italiane	Soggetti privati italiani non profit	Soggetti privati esteri (imprese e istituzioni non profit)	Da Ateneo (***)	Altre entrate	Totale entrate (al netto partite di giro)	Totale entrate per attività in conto terzi	Totale spese correnti	Totale spese in conto capitale	Totale spese (al netto partite di giro)	
2009	1.137	675	23	532	4.552	40	0	0	264	1.697	8.920	1.600	1.421	4.270	5.691	10.520
2010	241	563	0	250	3.367	81	28	0	0	728	5.258	1.684	2.682	2.330	5.012	6.942

TAB. 12 - INCASSI E PAGAMENTI PER RICERCA SCIENTIFICA E ATTIVITÀ IN CONTO TERZI DEI DIPARTIMENTI DELL'ATENEO (IN MIGLIAIA DI EURO) - ESERCIZIO 2009

Dipartimenti	E.2 - Entrate											E.2.1	E.3 - Uscite		
	Da UE	Da altre istituzioni pubbliche estere (*)	Da MIUR (**)	Da altre amministrazioni pubbliche italiane (centrali e locali)	Enti pubblici di ricerca italiani	Imprese italiane	Soggetti privati italiani non profit	Soggetti privati esteri (imprese e istituzioni non profit)	Da Ateneo (***)	Altre entrate	Totale entrate (al netto partite di giro)	Totale entrate per attività in conto terzi	Totale spese correnti	Totale spese in conto capitale	Totale spese (al netto partite di giro)
ANTICHITA' E TRADIZIONE CLASSICA	0	1	0	0	0	0	0	0	69	11	81	0	45	34	79
BENI CULTURALI, MUSICA E SPETTACOLO	0	0	19	0	0	0	0	0	44	0	63	0	27	7	34
BIOLOGIA	514	0	147	555	232	59	300	254	468	16	2.545	159	34	1.705	1.739
BIOPATOLOGIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	0	0	60	212	113	380	0	0	183	844	1.792	1.673	93	1.509	1.602
CHIRURGIA	0	0	69	326	0	10	6	10	136	0	557	0	126	236	362
DIRITTO E PROCEDURA CIVILE	0	0	41	0	0	0	0	0	44	0	85	0	3	42	45
DIRITTO PUBBLICO	0	0	115	0	0	0	0	0	158	1	274	191	13	204	217
ECONOMIA E ISTITUZIONI	0	2	0	0	0	84	3	0	122	524	735	97	153	501	654
ECONOMIA E TERRITORIO - DET	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	48	0	0	0	0
FISICA	3.087	0	215	762	0	0	0	0	510	263	4.837	38	146	1.379	1.525
INFORMATICA, SISTEMI E PRODUZIONE	72	0	0	0	22	0	0	0	163	172	429	835	133	223	356
INGEGNERIA CIVILE	1	0	67	28	0	42	0	0	256	0	394	866	21	218	239
INGEGNERIA DELL'IMPRESA	404	0	136	0	16	0	0	0	86	129	771	167	230	123	353
INGEGNERIA ELETTRONICA	903	19	196	259	64	0	0	0	348	0	1.789	1.362	131	1.641	1.772
INGEGNERIA MECCANICA	0	0	0	23	0	4	0	0	274	22	323	1.657	134	1.815	1.949
MATEMATICA	244	2	12	18	0	0	0	0	450	49	775	0	117	573	690
MEDICINA INTERNA	32	165	299	1.460	257	240	0	0	257	17	2.727	153	85	1.358	1.443
MEDICINA SPERIMENTALE E SCIENZE BIOCHIMICHE	347	0	804	181	393	265	650	43	404	14	3.101	22	15	2.193	2.208
NEUROSCIENZE	0	0	9	264	0	97	0	82	371	6	829	138	12	592	604
RICERCHE FILOSOFICHE	117	0	52	20	0	0	0	25	134	0	348	0	92	38	130
SANITA' PUBBLICA E BIOLOGIA CELLULARE	361	0	122	205	0	116	200	119	261	0	1.384	137	71	979	1.050
SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE	272	20	50	51	2	36	0	0	294	254	979	255	117	820	937
SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	33	62	95	0	40	33	73

TAB. 12 - (segue)

Dipartimenti	E.2 - Entrate											E.2.1	E.3 - Uscite		
	Da UE	Da altre istituzioni pubbliche estere (*)	Da MIUR (**)	Da altre amministrazioni pubbliche italiane (centrali e locali)	Enti pubblici di ricerca italiani	Imprese italiane	Soggetti privati italiani non profit	Soggetti privati esteri (imprese e istituzioni non profit)	Da Ateneo (***)	Altre entrate	Totale entrate (al netto partite di giro)	Totale entrate per attività in conto terzi	Totale spese correnti	Totale spese in conto capitale	Totale spese (al netto partite di giro)
STORIA	0	0	0	0	0	0	0	0	139	0	139	0	34	30	64
STORIA E TEORIA DEL DIRITTO	0	0	0	0	0	0	0	0	22	39	61	0	33	26	59
STUDI ECONOMICO-FINANZIARI E METODI QUANTITATIVI	0	50	0	0	0	0	0	0	67	0	117	140	50	133	183
STUDI FILOLOGICI, LINGUISTICI E LETTERARI	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	44	0	1	71	72
STUDI SULL'IMPRESA	27	0	16	0	0	0	0	0	88	187	318	754	332	287	619
TOTALE DIPARTIMENTI	6.381	259	2.429	4.364	1.099	1.333	1.159	533	5.473	2.610	25.640	8.644	2.288	16.770	19.058

(*) Compresa università straniera e istituzioni internazionali (esclusa la UE)

(**) Le assegnazioni di provenienza MIUR comprendono anche quelle per i Programmi di interesse nazionale (PRIN), per il Fondo per gli investimenti della ricerca di base (FIRB) e per il Fondo speciale integrativo ricerca (FISR)

(***) Università di appartenenza o altra università italiana

TAB. 13 - INCASSI E PAGAMENTI PER RICERCA SCIENTIFICA E ATTIVITÀ IN CONTO TERZI DEI CENTRI DELL'ATENE0 (IN MIGLIAIA DI EURO) - ESERCIZIO 2009

Centri	E.2 - Entrate											E.2.1	E.3 - Uscite		
	Da UE	Da altre istituzioni pubbliche estere (*)	Da MIUR (**)	Da altre amministrazioni pubbliche italiane (centrali e locali)	Enti pubblici di ricerca italiani	Imprese italiane	Soggetti privati italiani non profit	Soggetti privati esteri (imprese e istituzioni non profit)	Da Ateneo (***)	Altre entrate	Totale entrate (al netto partite di giro)	Totale entrate per attività in conto terzi	Totale spese correnti	Totale spese in conto capitale	Totale spese (al netto partite di giro)
CENTRO DI BIOMEDICINA SPAZIALE	0	0	0	0	3.750	0	0	0	0	0	3.750	50	4	2.920	2.924
CENTRO DI BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE	0	127	0	0	0	0	0	0	200	0	327	0	50	151	201
CENTRO DI RICERCHE ECONOMICHE E GIURIDICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	9	10	19	0	4	28	32
CENTRO DI SERVIZI INTERDIPARTIMENTALE "STAZIONE PER LA TECNOLOGIA ANIMALE"-STA	0	0	0	0	0	40	0	0	0	145	185	14	156	17	173

TAB. 13 - (segue)

Centri	E.2 - Entrate											E.2.1	E.3 - Uscite		
	Da UE	Da altre istituzioni pubbliche estere (*)	Da MIUR (**)	Da altre amministrazioni pubbliche italiane (centrali e locali)	Enti pubblici di ricerca italiani	Imprese italiane	Soggetti privati italiani non profit	Soggetti privati esteri (imprese e istituzioni non profit)	Da Ateneo (***)	Altre entrate	Totale entrate (al netto partite di giro)	Totale entrate per attività in conto terzi	Totale spese correnti	Totale spese in conto capitale	Totale spese (al netto partite di giro)
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE "VITO VOLTERRA"	0	0	23	0	0	0	0	0	6	0	29	190	10	200	210
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI STUDI ECONOMICI E INTERNAZIONALI (C.E.I.S.)	868	415	0	99	777	0	0	0	0	1.422	3.581	346	1.080	35	1.115
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE NANOSCIENZE E NANOTECNOLOGIE E STRUMENTAZIONE (NAST)	0	103	0	433	0	0	0	0	5	39	580	0	3	140	143
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE PER IL CALCOLO AVANZATO NELLA SCIENZA E NELLA TECNICA (CAST)	252	0	0	0	0	0	0	0	1	3	256	0	2	548	550
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE PER LO STUDIO DELLE TRASFORMAZIONI DEL TERRITORIO: BENI CULTURALI, AMBIENTALI E SCIENZE INFORMATICHE (CeSTer)	0	0	0	0	0	0	0	0	23	5	28	555	5	24	29
CENTRO INTERDISCIPLINARE DI STUDI GIURIDICI LATINO-AMERICANI	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	25	0	23	0	23
CENTRO PER LA GESTIONE DEI SERVIZI DELLA FACOLTA' DI INGEGNERIA E DELLA BIBLIOTECA D'AREA DI INGEGNERIA	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	30	130	38	0	38

TAB. 13 - (segue)

Centri	E.2 - Entrate											E.2.1	E.3 - Uscite		
	Da UE	Da altre istituzioni pubbliche estere (*)	Da MIUR (**)	Da altre amministrazioni pubbliche italiane (centrali e locali)	Enti pubblici di ricerca italiani	Imprese italiane	Soggetti privati italiani non profit	Soggetti privati esteri (imprese e istituzioni non profit)	Da Ateneo (***)	Altre entrate	Totale entrate (al netto partite di giro)	Totale entrate per attività in conto terzi	Totale spese correnti	Totale spese in conto capitale	Totale spese (al netto partite di giro)
CENTRO PER LA GESTIONE DEI SERVIZI DELLA FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA E DELLA BIBLIOTECA D'AREA MEDICO-BIOLOGICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	73	73
CENTRO CONGRESSI E RAPPRESENTANZA VILLA MONDRAGONE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	73	244	43	30	73
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI BIOSTATISTICA E BIOINFORMATICA: MODELLI E METODI STATISTICI, MATEMAT., BIOINFORMATICI SCIENZE BIOMED. E SOCIALI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	71	71
CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI INGEGNERIA DELLE MICROONDE PER APPLICAZIONI SPAZIALI (MECSA)	17	0	0	0	0	0	0	0	20	0	37	35	3	33	36
MUSEO DELL'IMMAGINE FOTOGRAFICA E DELLE ARTI VISUALI (MIFAV)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE CENTRI	1.137	675	23	532	4.552	40	0	0	264	1.697	8.920	1.600	1.421	4.270	5.691

Si fa presente che il Centro NAST, fino al 05/02/2009, afferiva al Centro CAST. Ottenuta l'autonomia amministrativo-contabile, le prime movimentazioni contabili sono state effettuate nell'aprile 2009. Nella tabella, pertanto, sono riportati i totali delle entrate dell'anno 2009 e i fondi in precedenza depositati presso il CAST, per un importo di Euro 287.916,77. Va, altresì, tenuto presente che l'entrata di 50.000 Euro, riportata alla voce Entrate per la ricerca scientifica da altre amministrazioni pubbliche italiane, non è stata utilizzata dal Centro. Tale importo, anticipato dall'Ateneo per conto del Ministero degli Affari Esteri, è stato successivamente restituito all'Ateneo poiché il responsabile dei fondi è affarito ad altro Centro. L'apparente discordanza tra entrate ed uscite trova spiegazione se si tiene conto che: 1) Il Centro CAST al 01/01/09 riportava un avanzo di cassa di Euro 306.007,42; la maggior parte di questi fondi era di pertinenza dell'afferente Centro NAST; 2) durante l'esercizio 2009, il Centro NAST ha ottenuto autonomia amministrativo-contabile e, in data 08/04/09, si è provveduto, quindi, al trasferimento dei fondi di sua pertinenza, per un totale di Euro 287.916,77; 3) in data 17/03/09, inoltre, il Titolare di un Progetto ha inteso trasferire i fondi a lui assegnati al Dipartimento di Fisica, per un importo di Euro 252.437,60. Si allega al presente prospetto il Rendiconto fin. 2009 per la parte delle entrate e per la parte delle spese.

TAB. 12 BIS - INCASSI E PAGAMENTI PER RICERCA SCIENTIFICA E ATTIVITÀ IN CONTO TERZI DEI DIPARTIMENTI DELL'ATENEO (IN MIGLIAIA DI EURO) - ESERCIZIO 2010

Dipartimenti	E.2 - Entrate											E.2.1	E.3 - Uscite		
	Da UE	Da altre istituzioni pubbliche estere (*)	Da MIUR (**)	Da altre amministrazioni pubbliche italiane (centrali e locali)	Enti pubblici di ricerca italiani	Imprese italiane	Soggetti privati italiani non profit	Soggetti privati esteri (imprese e istituzioni non profit)	Da Ateneo (***)	Altre entrate	Totale entrate (al netto partite di giro)	Totale entrate per attività in conto terzi	Totale spese correnti	Totale spese in conto capitale	Totale spese (al netto partite di giro)
ANTICHITA' E TRADIZIONE CLASSICA	0	2	52	0	0	0	0	0	30	3	87	0	21	73	94
BENI CULTURALI, MUSICA E SPETTACOLO	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	5	0	20	10	30
BIOLOGIA	285	0	1.328	527	87	84	694	257	33	206	3.501	77	93	3.325	3.418
BIOPATOLOGIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	120	0	0	86	42	177	518	0	895	644	2.482	1.784	179	3.556	3.735
SCIENZE CHIRURGICHE	0	0	0	0	0	186	110	0	0	6	302	0	230	255	485
DIRITTO E PROCEDURA CIVILE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	24	33
DIRITTO PUBBLICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	259	259	179	128	64	192
ECONOMIA E ISTITUZIONI	0	0	0	0	0	0	0	0	48	580	628	37	118	365	483
ECONOMIA E TERRITORIO DET	0	0	0	0	0	24	0	0	20	408	452	132	140	135	275
FISICA	721	0	221	796	0	0	0	0	163	160	2.061	14	115	3.588	3.703
INFORMATICA, SISTEMI E PRODUZIONE	49	0	78	0	68	0	0	0	44	0	239	514	130	803	933
INGEGNERIA CIVILE	74	0	224	0	223	0	0	0	0	38	559	1.253	28	1.582	1.610
INGEGNERIA DELL'IMPRESA	0	0	97	0	5	0	0	0	74	0	176	252	365	799	1.164
INGEGNERIA ELETTRONICA	551	0	0	158	328	65	0	0	0	0	1.102	1.016	287	3.497	3.784
INGEGNERIA MECCANICA	0	0	141	0	16	39	0	1	102	3	302	1.560	131	1.937	2.068
MATEMATICA	799	1	0	0	0	5	0	15	0	2	822	2	44	524	568
MEDICINA INTERNA	340	156	730	223	0	741	190	0	214	761	3.355	250	106	3.391	3.497
MEDICINA SPERIMENTALE E SCIENZE BIOCHIMICHE	432	0	18	208	258	195	315	34	0	7	1.467	269	151	1.981	2.132
NEUROSCIENZE	0	0	370	230	0	30	0	236	3	215	1.084	61	8	972	980
RICERCHE FILOSOFICHE	0	0	0	5	0	0	0	0	150	11	166	0	137	82	219
SANITA' PUBBLICA E BIOLOGIA CELLULARE	32	0	134	269	0	121	145	192	326	0	1.219	153	67	1.059	1.126
SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE	754	0	50	20	193	235	0	0	0	24	1.276	120	133	1.263	1.396
SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	87	63	150	0	147	23	170

TAB. 12 BIS - (segue)

Dipartimenti	E.2 - Entrate											E.2.1	E.3 - Uscite		
	Da UE	Da altre istituzioni pubbliche estere (*)	Da MIUR (**)	Da altre amministrazioni pubbliche italiane (centrali e locali)	Enti pubblici di ricerca italiani	Imprese italiane	Soggetti privati italiani non profit	Soggetti privati esteri (imprese e istituzioni non profit)	Da Ateneo (***)	Altre entrate	Totale entrate (al netto partite di giro)	Totale entrate per attività in conto terzi	Totale spese correnti	Totale spese in conto capitale	Totale spese (al netto partite di giro)
STORIA	0	0	2	0	0	0	2	0	33	5	42	0	53	9	62
STORIA E TEORIA DEL DIRITTO	0	0	0	0	0	0	0	0	12	49	61	0	35	14	49
STUDI ECONOMICO-FINANZIARI E METODI QUANTITATIVI	0	62	0	28	0	30	0	0	0	0	120	6	241	24	265
STUDI FILOLOGICI, LINGUISTICI E LETTERARI	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	47	0	13	105	118
STUDI SULL'IMPRESA	0	0	3	0	0	0	0	0	34	0	37	84	288	206	494
TOTALE DIPARTIMENTI	4.157	221	3.453	2.550	1.221	1.932	1.974	735	2.315	3.444	22.001	7.763	3.417	29.666	33.083

TAB. 13 BIS - INCASSI E PAGAMENTI PER RICERCA SCIENTIFICA E ATTIVITÀ IN CONTO TERZI DEI CENTRI DELL'ATENEIO (IN MIGLIAIA DI EURO) - ESERCIZIO 2010

Centri	E.2 - Entrate											E.2.1	E.3 - Uscite		
	Da UE	Da altre istituzioni pubbliche estere (*)	Da MIUR (**)	Da altre amministrazioni pubbliche italiane (centrali e locali)	Enti pubblici di ricerca italiani	Imprese italiane	Soggetti privati italiani non profit	Soggetti privati esteri (imprese e istituzioni non profit)	Da Ateneo (***)	Altre entrate	Totale entrate (al netto partite di giro)	Totale entrate per attività in conto terzi	Totale spese correnti	Totale spese in conto capitale	Totale spese (al netto partite di giro)
CENTRO DI BIOMEDICINA SPAZIALE	0	0	0	0	2.925	0	0	0	0	0	2.925	0	0	1.467	1.467
CENTRO DI BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE	0	138	0	0	0	0	0	0	0	265	403	0	50	123	173
CENTRO DI RICERCHE ECONOMICHE E GIURIDICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	11	0	11
CENTRO DI SERVIZI INTERDIPARTIMENTALE "STAZIONE PER LA TECNOLOGIA ANIMALE"-STA	0	0	0	0	35	50	0	0	0	172	257	41	194	54	248

TAB. 13 BIS - (segue)

Centri	E.2 - Entrate											E.2.1	E.3 - Uscite		
	Da UE	Da altre istituzioni pubbliche estere (*)	Da MIUR (**)	Da altre amministrazioni pubbliche italiane (centrali e locali)	Enti pubblici di ricerca italiani	Imprese italiane	Soggetti privati italiani non profit	Soggetti privati esteri (imprese e istituzioni non profit)	Da Ateneo (***)	Altre entrate	Totale entrate (al netto partite di giro)	Totale entrate per attività in conto terzi	Totale spese correnti	Totale spese in conto capitale	Totale spese (al netto partite di giro)
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE "VITO VOLTERRA"	0	4	0	0	0	0		0	0	46	50	276	29	368	397
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI STUDI ECONOMICI E INTERNAZIONALI (C.E.I.S.)	236	256	0	0	337	0	0	0	0	225	1.054	538	1.820	2	1.822
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE NANOSCIENZE E NANOTECNOLOGIE E STRUMENTAZIONE (NAST)	0	58	0	0	45	13	0	0	0	1	117	0	1	106	107
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE PER IL CALCOLO AVANZATO NELLA SCIENZA E NELLA TECNICA (CAST)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE PER LO STUDIO DELLE TRASFORMAZIONI DEL TERRITORIO: BENI CULTURALI, AMBIENTALI E SCIENZE INFORMATICHE (CeSTer)										15	15	324	1	8	9
CENTRO INTERDISCIPLINARE DI STUDI GIURIDICI LATINO-AMERICANI	0			3	25						28				0
CENTRO PER LA GESTIONE DEI SERVIZI DELLA FACOLTA' DI INGEGNERIA E DELLA BIBLIOTECA D'AREA DI INGEGNERIA	0	107	0	0	0	18	0	0	0	0	125	81	60	0	60

TAB. 13 BIS - (segue)

Centri	E.2 - Entrate											E.2.1	E.3 - Uscite		
	Da UE	Da altre istituzioni pubbliche estere (*)	Da MIUR (**)	Da altre amministrazioni pubbliche italiane (centrali e locali)	Enti pubblici di ricerca italiani	Imprese italiane	Soggetti privati italiani non profit	Soggetti privati esteri (imprese e istituzioni non profit)	Da Ateneo (***)	Altre entrate	Totale entrate (al netto partite di giro)	Totale entrate per attività in conto terzi	Totale spese correnti	Totale spese in conto capitale	Totale spese (al netto partite di giro)
CENTRO PER LA GESTIONE DEI SERVIZI DELLA FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA E DELLA BIBLIOTECA D'AREA MEDICO-BIOLOGICA	0	0	0	31	0	0	28	0	0	0	59	0	11	0	11
CENTRO CONGRESSI E RAPPRESENTANZA VILLA MONDRAGONE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	261	250	4	254
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI BIOSTATISTICA E BIOINFORMATICA: MODELLI E METODI STATISTICI, MATEMAT., BIOINFORMATICI SCIENZE BIOMED. E SOCIALI	0	0	0	216	0	0	0	0	0	0	216	32	248	0	248
CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI INGEGNERIA DELLE MICROONDE PER APPLICAZIONI SPAZIALI (MECSA)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	131	6	124	130
TOTALE CENTRI	241	563	0	250	3.367	81	28	0	0	728	5.258	1.684	2.682	2.330	5.012

► ATTIVITÀ DI RICERCA

◆ PROGRAMMI FIRB - Fondo Investimenti per la Ricerca di Base

Con Decreto Direttoriale del 27 settembre 2010 prot. n. 584/ric il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha emanato il Bando FIRB - Programma "Futuro in ricerca 2010", con l'intento di proseguire l'opera volta a favorire sia il ricambio generazionale sia il sostegno alle eccellenze scientifiche emergenti già presenti presso gli atenei e gli enti pubblici di ricerca afferenti al MIUR, destinando risorse al finanziamento di progetti di ricerca fondamentale di durata almeno triennale, rientranti in uno qualsiasi dei settori scientifici definiti dall'European Research Council, con particolare riguardo alle tematiche considerate prioritarie e strategiche per l'economia nazionale (energie alternative e/o sostenibili, agricoltura e ambiente, patrimonio artistico-culturale e ambientale, mobilità sostenibile, homeland security, salute e scienze della vita), e individuando tre linee di intervento:

→ **linea d'intervento 1:** riservata a dottori di ricerca italiani o comunitari, non strutturati, che non abbiano compiuto il 32° anno di età alla data di scadenza del bando e che, alla stessa data, abbiano conseguito il dottorato di ricerca da più di 2 anni e da meno di 6 e pubblicato almeno tre pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali.

A questa linea di intervento è riservata una quota non inferiore a 10 milioni di euro;

→ **linea d'intervento 2:** riservata a dottori di ricerca italiani o comunitari, non strutturati, che non abbiano compiuto il 36° anno di età alla data di scadenza del bando e che, alla stessa data, abbiano conseguito il dottorato di ricerca da più di 6 anni e da meno di 10 e pubblicato almeno sei pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali.

A questa linea di intervento è riservata una quota non inferiore a 20 milioni di euro;

→ **linea d'intervento 3:** riservata a giovani docenti o ricercatori, già strutturati presso gli atenei italiani, statali o non statali, e gli enti pubblici di ricerca afferenti al MIUR, che non abbiano compiuto il 40° anno alla data di scadenza del bando.

A questa linea di intervento è riservata una quota non inferiore a 20 milioni di euro.

L'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" ha presentato, nell'ambito della Linea di intervento 1, n. 6 Modelli A e n. 12 Modelli B, nell'ambito della Linea di intervento 2, n. 8 Modelli A e n. 12 Modelli B e, nell'ambito della Linea di intervento 3, n. 36 Modelli A e n. 67 Modelli B, secondo il seguente prospetto:

Bando FIRB - Programma "Futuro in ricerca"- MODELLI "A" PRESENTATI

Linea di intervento	n. modelli	COSTI				
		Ricerca	Giovani Ricercatori	Ricercatori di chiara fama	A carico del proponente	Totale
Linea di intervento 1	6	2.258.212	1.716.720	0	967.806	4.942.738
Linea di intervento 2	8	3.298.847	1.803.540	0	1.413.792	6.516.179
Linea di intervento 3	36	16.201.361	7.345.996	191.262	6.943.443	30.682.062
TOTALE	50	21.758.420	10.866.256	191.262	9.325.041	42.140.979

Bando FIRB - Programma "Futuro in ricerca"- MODELLI "B" PRESENTATI

Linea di intervento	n. modelli	COSTI				
		Ricerca	Giovani Ricercatori	Ricercatori di chiara fama	A carico del proponente	Totale
Linea di intervento 1	12	2.481.437	1.985.007	0	1.063.473	5.529.917
Linea di intervento 2	12	2.574.353	1.568.540	0	1.103.295	5.246.188
Linea di intervento 3	67	13.704.129	5.731.557	226.262	5.873.199	25.535.147
TOTALE	91	18.759.919	9.285.104	226.262	8.039.967	36.311.252

A seguito della pubblicazione dei Decreti Direttoriali del 4 luglio 2011 prot. n. 390/ric e del 1° agosto 2011 prot. n. 452/ric, sono stati ammessi all'audizione i seguenti progetti:

→ **linea d'intervento 1:**

MODELLI "B"

1) Responsabile: CARUNCHIO Irene, dottore di ricerca, Dipartimento di Neuroscienze;

Coordinatore: ERRICO Francesco - Università degli Studi di NAPOLI "Federico II"

Durata progetto: 3 anni

2) Responsabile: GAGLIARDI Alessio, dottore di ricerca, Dipartimento di Ingegneria elettronica;

Coordinatore: PUGLISI Rosaria Anna - Consiglio Nazionale delle Ricerche

Durata progetto: 3 anni

→ **linea d'intervento 2:**

MODELLI "A"

1) Coordinatore: CALDAROLA Sara - dottore di ricerca Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento di Biologia

Titolo progetto: *Deregolazione dell'apparato di traduzione nel carcinoma prostatico*

Durata progetto: 3 anni

2) Coordinatore: PERFETTO Enrico - dottore di ricerca Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento di Fisica

Titolo progetto: *RiTMO: Risoluzione in Tempo Reale della Dinamica Elettrone-Nuclei in Complessi Organici Donore-Acettore per la Fotovoltaica Molecolare*

Durata progetto: 3 anni

3) Coordinatore: SVICHER Valentina - dottore di ricerca Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche

Titolo progetto: *Definizione di biomarcatori virali e dell'ospite predittivi di progressione di infezioni virali persistenti sostenute da HIV, HBV, HCV*

Durata progetto: 3 anni

MODELLI "B"

1) Responsabile: CALDAROLA Sara - dottore di ricerca Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento di Biologia

Durata progetto: 3 anni

2) Responsabile: D'AGUANNO Simona - dottore di ricerca Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento di Medicina Interna

Durata progetto: 3 anni

3) Responsabile: PERFETTO Enrico - dottore di ricerca Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento di Fisica

Durata progetto: 3 anni

4) Responsabile: SVICHER Valentina - dottore di ricerca Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche

Durata progetto: 3 anni

→ **linea d'intervento 3:**

MODELLI "A"

1) Coordinatore: FALCONI Christian – ricercatore dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento di Ingegneria Elettronica

Titolo progetto: *Nanogeneratori di ossido di zinco ad altissima efficienza per l'alimentazione di microsistemi impiantabili e di reti wireless di sensori*

Durata progetto: 3 anni

MODELLI "B"

1) Responsabile: BELLIA Alfonso - ricercatore dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento di Medicina Interna

Durata progetto: 3 anni

2) Responsabile: FALCONI Christian – ricercatore dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento di Ingegneria Elettronica

Durata progetto: 3 anni

♦ CONTRIBUTI MIUR PER LA DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA - Legge 6/2000

Nel 2010 il MIUR, nell'ambito della legge 10 gennaio 2000 n. 6, Decreto Direttoriale 19 luglio 2010, n.384: "Regole e modalità per la presentazione delle richieste di concessione dei contributi per progetti intesi a favorire la diffusione della cultura scientifica", ha concesso un contributo di 3.000,00 € per la realizzazione del seguente progetto:

Progetto: *Chem-Quiz*

Responsabile: prof. Giuseppe PALLESCHI, ordinario della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Dipartimento di Scienze e tecnologie Chimiche - settore disciplinare CHIM/01.

♦ FINANZIAMENTI RICERCA SCIENTIFICA D'ATENE

Nel 2010 non è stato emanato il bando per il finanziamento dei progetti di Ricerca Scientifica d'Ateneo. Segue una sintetica descrizione delle linee di ricerca privilegiate all'interno delle singole strutture.

• FACOLTÀ DI LETTERE E FILOSOFIA

▪ DIPARTIMENTO DI ANTICHITÀ E TRADIZIONE CLASSICA

Il Dipartimento di Antichità e Tradizione Classica è articolato in sei settori di ricerca: archeologia, filologia greca, filologia latina, glottologia, paleografia e archivistica, storia antica.

Le principali linee di ricerca sviluppate in questi settori sono le seguenti:

- **archeologia:** rilievi paesistici del mondo romano e aree funerarie del suburbio romano nella tarda antichità;
- **filologia greca:** drammaturgia antica;
- **filologia latina:** catalogazione dei manoscritti agiografici; produzione latina rispetto al mondo greco; studio dell'Eneide; edizione del commento di Pomponio Leto al II libro dell'Eneide;
- **glottologia:** onomastica come fonte di documentazione nelle lingue dell'Italia pre-romana;
- **paleografia e archivistica:** corpus dei codici italo-greci: edizione e commento;
- **storia antica:** storiografia greca frammentaria; epigrafia del Latium Vetus ed epigrafia municipale dell'area centro-italica.

Si segnalano i principali progetti di interesse nazionale con collegamenti internazionali:

- Tra storiografia locale e "grande" storiografia: edizioni critiche con commento storico dei frammenti di Ecateo di Mileto, Fanodemo, Demone e Melanzio di Atene, delle *politeiai* aristoteliche della Magna Grecia, di Istro il Callimacheo e degli storici di Naxos delle Cicladi (coordinatore prof. Eugenio Lanzillotta).
- Le biblioteche private, specchio del tempo? Indagine e censimento di raccolte librerie di personalità attive in ambito scientifico e umanistico in età moderna e contemporanea, confluite in

alcune biblioteche di Roma (Biblioteche dell'Ateneo di Tor Vergata, Biblioteca della Pontificia Università Lateranense; Biblioteche del Consorzio BAICR; Biblioteca Romana, Comune di Roma; Biblioteca Centrale G. Marconi del CNR) (coordinatore prof.ssa Marielisa Rossi);

- La tradizione della scienza naturale dell'Occidente (coordinatore prof. Fabio Stok);
- Forme, diffusione e concettualizzazione della scrittura nell'Italia antica nelle loro interrelazioni mediterranee ed europee (coordinatore prof. Paolo Poccetti);
- Per un Corpus dei manoscritti innografici bizantini "antiquiores" (coordinatore prof. Francesco D'Aiuto);
- Presupposti della cultura ellenistica: poesia, filosofia, scienza (coordinatore prof.ssa Maria Grazia Bonanno);
- La biblioteca di un letterato greco nell'Egitto tolemaico in paragone con la biblioteca dei Filodemo a Ercolano (coordinatore prof.ssa Maria Rosaria Falivene).
- Hagiografica Umbra. I manoscritti agiografici latini nelle biblioteche dell'Umbria (coordinatore prof. Emore Paoli).
- Le aree funerarie del suburbio di Roma nella tarda antichità e nell'alto medioevo tra tradizione e innovazione (coordinatore prof. Vincenzo Focchi Nicolai).

Tra le ricerche in atto, si segnala che i progetti coordinati dai proff. Eugenio Lanzillotta, Maria Grazia Bonanno, Francesco D'Aiuto e Maria Rosaria Falivene hanno ottenuto il Cofinanziamento ministeriale (PRIN) per gli anni 2007 e 2008.

▪ DIPARTIMENTO DI BENI CULTURALI, MUSICA E SPETTACOLO

Nel **Settore delle Arti** si evidenziano le linee di ricerca dedicate alla Chiesa di S. Sofia in Costantinopoli, alle Cattedrali gotiche in Abruzzo, all'Abbazia di Sant'Antimo, al tema "Arte e Potere a Roma", al codice Capponi 237 (con pubblicazione nel 2010), a Polo Giovio, alla Letteratura artistica con particolare riferimento a G. Vasari, nonché le linee sulla cultura artistica tra Cinquecento e Seicento (in particolare sull'attività di Leonardo Da Vinci in Francia), comprese le metodologie dell'indagine diagnostica con riferimento alla scultura lignea.

Per i **Settori Archeologici** (Classico, Etrusco-Italico, Protostoria e Numismatica) si rilevano le ricerche condotte sul territorio romano e laziale, in Sicilia e in Grecia, con importanti contributi in fase avanzata di completamento ai fini editoriali.

Per il **Settore Musicologico** si evidenzia il progetto dedicato allo studio della Cantata italiana dal XXVII al XIX secolo, volto al censimento e alla catalogazione delle fonti e alla realizzazione di un data base. Altra linea di ricerca è costituita dallo studio dei metodi di insegnamento nella scuola di composizione napoletana nel Settecento per la quale è prevista a breve una pubblicazione per i tipi della Oxford University Press.

Nel **Settore Etno-Musicologico** si evidenziano la prosecuzione degli studi delle culture musicali in Africa orientale e sud-orientale e l'uso delle tecnologie audio e video digitali nella documentazione e analisi della musica e della danza, per le quali è prevista anche una convenzione con l'Istituto Centrale per i Beni Sonori e Audiovisivi di Roma.

Per il **Settore delle Discipline Teatrali** si distingue la linea di ricerca su fonti primarie dedicata sia al Teatro del Grande Attore sia ai Maestri della Regia in Europa con specifici contributi.

Per il **Settore Audiovisivo** si rilevano le linee di ricerca sul Cinema documentario, sulle componenti tecniche e sulle funzioni espressive del Cinema digitale e, in particolare, sulle funzioni dei Media nella guerra Italo-Turca del 1911-12, tema sul quale è previsto un importante Convegno.

Per il **Settore dell'Italianistica** si evidenziano le ricerche sulle metodologie didattiche per la lingua e la cultura italiana agli stranieri e gli approfondimenti sul rapporto con il teatro, il cinema e la musica. Tale quadro è completato dall'attivazione di tre Dottorati, rispettivamente nel settore Artistico, nel Settore Musicologico e in quello dello Spettacolo (Cinema e Teatro), quest'ultimo in collaborazione con il Dipartimento di Studi Filologici, Linguistici e Letterari.

▪ DIPARTIMENTO RICERCHE FILOSOFICHE

Le attività di ricerca nel 2010 si sono articolate in base alle aree peculiari di cui il Dipartimento di Ricerche Filosofiche si compone, sinteticamente riconducibili ai settori della filosofia, della pedagogia, della psicologia, della sociologia.

Per quanto attiene la filosofia, diverse sono le linee di indagine sviluppate che riguardano aspetti e momenti della storia del pensiero filosofico e scientifico dall'antichità ai nostri giorni, con particolare riferimento alle seguenti tematiche: il concetto di *ethos* nella "Repubblica" di Platone; la concezione platonica del linguaggio nel "Cratilo"; l'Accademia platonica segnatamente in relazione al dialogo pseudoplatonico "Epinomide"; la filosofia della musica nel Medioevo; la filosofia naturale, la fisica e la metafisica della luce in Roberto Grossatesta e Ruggero Bacone; il pensiero di Giambattista Vico; la tradizione razionalistica cartesiana e post-cartesiana; i naturalismi e i materialismi dell'età moderna (secoli XVII e XVIII); la filosofia dell'Illuminismo e dei Diritti dell'Uomo; I. Kant: esperienza, sintesi, forma dell'intuizione, contenuto concettuale e/o non concettuale dell'intuizione; teoria della conoscenza in Nietzsche; neokantismo, fenomenologia, teoria dell'esperienza, psicologia, etica formale; J. McDowell

All'ambito della filosofia morale sono riconducibili le tematiche di indagine sulla bioetica, la "responsabilità sociale" e i "diritti umani", la "secolarizzazione" e la "teologia politica".

Per quanto concerne l'estetica i campi di indagine affrontati sono stati i seguenti: comunicazione, arte, storia dell'estetica, studi culturali, simulacri, filosofie dell'Estremo Oriente, teorie dell'arte contemporanea, estetica pragmatista, estetica come teoria generale della percezione, fenomenologia delle atmosfere, il

problema filosofico del dolore, realismo delle emozioni e dei sentimenti, la dogmatica come approccio al problema del relativismo storicistico .

Nei settori della filosofia della scienza rientrano le seguenti tematiche: complessità, emergenza, epistemologia, significato.

Per ciò che, infine, riguarda l'area pedagogica, psicologica e sociologica: Relazionalità e comunicazione educativa; istruzione; formazione umana; pratiche di cura; metodi e tecniche della didattica all'interno di ambienti di apprendimento costruttivisti in presenza e a distanza (e-learning e web community); associazioni di volontariato; percezione dell'apprendimento; tecnologie; archivi; editoria; formazione docenti; obbligo d'istruzione; storia della pedagogia del secondo dopoguerra; e-learning; relazione educativa, empatia, funzione paterna; rapporti tra religioni, istituzioni politiche e spazio pubblico nelle società contemporanee; semiotica della cultura; traduzione intersemiotica; globalizzazione e glocalizzazione.

▪ DIPARTIMENTO DI STORIA

Il Dipartimento di Storia si articola in diverse aree di interesse e di ricerca, tra le quali esiste un consistente scambio interdisciplinare di idee e di esperienze sia dal punto di vista metodologico che tematico. Il livello di internazionalizzazione delle reti di riferimento e dei programmi di ricerca è molto elevato e presenta legami con alcuni dei principali atenei e centri di ricerca in Europa (Francia, Gran Bretagna, Spagna, Germania), negli Stati Uniti, in Russia, in India.

Si evidenziano le seguenti aree, con le relative linee di ricerca:

- area degli **studi storici sull'età moderna e contemporanea**: si occupa in particolare della storia sociale, politica, istituzionale ed economica dei paesi europei e di alcune realtà extra-europee. Questo profilo, fortemente caratterizzato sul piano internazionale, rappresenta una specificità rispetto ad altri atenei italiani. Diversi contributi relativi alla storia italiana hanno permesso di realizzare ricerche in chiave comparativa e di valorizzare lo studio dei nessi tra la storia nazionale e la storia internazionale in diverse epoche. Al Dipartimento afferisce una cattedra Jean Monnet. Tra le collaborazioni istituzionali con atenei esteri, va segnalata, in particolare, quella con la University of Massachusetts (Boston, Usa);
- area **storico-archeologica**: presenta competenze interdisciplinari e di ampio spettro cronologico (dall'antichità al medioevo). Sono in atto numerose ricerche con collegamenti internazionali e con enti di tutela, enti locali e imprese. In particolare, sono ricorrenti ricerche relative a Roma e all'Italia centrale, aree fondamentali per la comprensione di fenomeni storici di più ampia portata e che facilitano le relazioni con altri enti di ricerca nazionali e internazionali, accademie straniere in Italia (l'École française de Rome, British School at Rome; Escuela Española de Historia y Arqueología).

Particolarmente attiva è la pratica e la rielaborazione teorica dell'archeologia preventiva e della tutela dei beni culturali, con importanti connessioni con imprese private e lavori pubblici;

- area degli **studi geografici**: nel quadro della ricerca geografica, sviluppa alcuni aspetti dell'impatto delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione sull'analisi delle recenti dinamiche di organizzazione del territorio e sul ruolo delle comunità scientifiche nazionali e internazionali e degli organismi della governance. In particolare, si rilevano studi ampiamente interdisciplinari sui temi della sostenibilità e delle politiche socio-ambientali; a tal ultimo proposito, va segnalato il progetto, in fase di ultimazione, dal titolo "Piano della comunicazione per la raccolta differenziata" finanziato dal Comune di Roma.

- area degli **studi demoetnoantropologici, storico-religiosi, storia del cristianesimo**: è caratterizzata da numerosi accordi di cooperazione nazionale ed internazionale come quelli già attivi fra le diverse Università romane, l'Università di Pisa, l'École française de Rome, l'École des Hautes Etudes di Parigi, che favoriscono una prospettiva interdisciplinare e comparativa a vasto raggio, trattando temi quali il "primitivismo e la contemporaneità" o i "rapporti tra simbolismo laico e religioso".

Parte essenziale dell'attività di ricerca e delle iniziative scientifiche svolte nel Dipartimento trovano riflesso nella pubblicazione periodica degli Annali del Dipartimento, che presentano carattere interdisciplinare ospitando saggi e studi di docenti del Dipartimento, di studiosi italiani e stranieri, di giovani ricercatori e dottorandi.

Il Dipartimento sviluppa le proprie attività scientifiche in stretto rapporto con i Dottorati di Ricerca di cui il Dipartimento stesso è sede amministrativa: "Cultura e Territorio", "Storia del Cristianesimo e delle Chiese", "Storia politica e sociale dell'Europa moderna e contemporanea".

Presso il Dipartimento di Storia ha sede il Centro romano di studi sull'ebraismo (Ce.r.s.e.), frutto di un accordo con la Comunità ebraica di Roma, che promuove studi sull'ebraismo moderno e la cultura israelita, avvalendosi di una rete di rapporti con analoghi Centri nazionali e internazionali, sia universitari (Pisa, Venezia, Londra, Manchester) sia extra-universitari.

Presso il Dipartimento, sulla base di un atto convenzionale tra l'Ateneo e il CNR, è stata attivata nel 2010 una sede di lavoro dell'Istituto di Storia dell'Europa Mediterranea.

Le attività scientifiche del Dipartimento si sono espresse nell'anno 2010 anche tramite 4 unità locali di ricerca (area degli studi storici sull'età moderna e contemporanea, area storico-archeologica, area degli studi demoetnoantropologici, storico-religiosi, storia del cristianesimo) nell'ambito dei programmi di ricerca di interesse nazionale (Bando Prin 2008).

- DIPARTIMENTO DI STUDI FILOLOGICI LINGUISTICI E LETTERARI

Nel 2010 il Dipartimento ha proseguito attivamente le sue attività scientifiche, rispondendo in modo inversamente proporzionale all'ulteriore decremento delle risorse. Molti docenti, membri di Accademie e

Associazioni culturali, hanno svolto attività di studio che hanno fatto del Dipartimento un inderogabile interlocutore.

Le attività di ricerca degli studenti dei due Dottorati del Dipartimento, Italianistica e Lingue e Letterature Straniere, in collegamento con gli altri Dottorati della Facoltà, sono messe annualmente a confronto in Convegni organizzati dagli stessi dottorandi, ai quali intervengono anche dottori di ricerca che hanno concluso i loro studi e vari docenti. I relativi Atti danno conto di come si sia formata una scuola solidamente fondata e capace di risultati innovativi.

Prosegue il conferimento del titolo dottorale in cotutela con Università straniere; alcuni dottorandi hanno concluso i loro studi acquisendo lo European Label.

Si sono tenuti vari convegni aperti alla collaborazione dei maggiori specialisti mondiali. Anche in questo caso, la pubblicazione degli Atti, raccolta e promossa dal Dipartimento, mostra una messe di studi fondamentali e di indiscutibile perentorietà. Ampio risalto merita la serie ininterrotta di convegni internazionali sulle influenze reciproche tra Oriente e Occidente nel campo delle letterature.

La partecipazione a Convegni all'estero è sempre stata di rilievo. Vari docenti si sono recati come visitatori in Sedi straniere.

Il Dipartimento pubblica riviste specialistiche a cadenza sia semestrale sia annuale, destinate ad una diffusione su carta come anche in linea. I comitati scientifici internazionali che le garantiscono, la presenza di inediti di autori rilevanti della letteratura italiana, il tenore dei contributi assicurano l'eccellenza raggiunta. È stato varato il progetto di una collana di traduzioni inedite (con introduzioni di specialisti dei vari settori), a cui parteciperanno docenti della nostra e di altre Università, come anche alcuni tra i migliori studenti del Master in Traduzione, naturalmente sotto il controllo degli specialisti del Dipartimento.

Sono state avviate importanti ricerche (tra cui quelle sui repertori metrici della poesia europea tramandata con musica, sull'influenza della Bibbia nella letteratura italiana del Novecento, sui rapporti tra la cultura italiana e quella brasiliana) che hanno dato risultati di grande prestigio.

Le principali linee di ricerca sviluppate nel Dipartimento sono:

- per le **Lingue e letterature straniere**: la storia religiosa nei paesi slavi, il futurismo in Russia; la poesia francese fra Otto e Novecento, da Laforgue a Michaux; la authorship shakespeariana e degli autori giacomiani; in tutti i casi, con la produzione di testi spesso di rilievo internazionale, pubblicati e in corso di pubblicazione;
- per la **Linguistica**: il dialetto romanesco e la sua dignità; le "scritture brevi", dagli sms alle scritture latine e greche alle letterature straniere;

- per la **Letteratura italiana**: la memoria dell'antico nel Rinascimento, la Bibbia nella letteratura italiana del Novecento; la letteratura di viaggio, Leopardi, Montale e Dante; l'opera di Boccaccio (progetto di edizione elettronica).

Una borsa di studio per il Dottorato di Italianistica è stata erogata da un Ordine religioso per lo studio della poesia mistica; un assegno di ricerca biennale da una Fondazione privata per una ricerca sulla poesia italiana del Novecento. Una borsa di studio triennale è stata offerta da una fondazione intitolata alla Collega Palladini, in modo che siano continuate avviate dalla studiosa sul tema della letteratura teatrale italiana. Un assegno di ricerca biennale è stato offerto dalla Fondazione Claudio Claudi. Un assegno di studio triennale nell'ambito della Linguistica italiana è stato erogato dalla Regione Lazio.

• FACOLTA' DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

▪ DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA

Il Dipartimento di Biologia è uno dei più rilevanti della Facoltà di Scienze, per numero di ricercatori afferenti, per la qualità e produttività dei laboratori di ricerca e per il numero di studenti tirocinanti, borsisti e dottorandi che vi lavorano con successo. Quasi tutte le aree della Biologia moderna sono rappresentate: genetica, biochimica e biologia molecolare, biologia cellulare, antropologia, botanica, ecologia, fisiopatologia animale e vegetale.

Per caratterizzare e meglio definire i processi biologici in modo qualitativo e quantitativo, viene studiata la biodiversità con tecniche avanzatissime di citogenetica e biologia molecolare e cellulare senza però trascurare il rilevamento sul campo e l'osservazione del comportamento animale e vegetale in relazione all'ambiente. Ciò riflette le principali aree di interesse di diversi laboratori, quali Zoologia, Botanica e Fisiologia Vegetale.

In particolare, è di grande rilievo l'accordo di Programma con la Regione Lazio per la costituzione dell'Osservatorio Regionale sulla Biodiversità. Tale Progetto coordinato dall'Assessorato Ambiente e Cooperazione tra i Popoli della Regione Lazio, dall'Agenzia Regionale dei Parchi e dall'Università di Roma "Tor Vergata". Tale osservatorio a cui hanno aderito anche altre Università della Regione Lazio ha l'obiettivo principale di raccogliere, elaborare e interpretare dati e informazioni sulla biodiversità nel territorio della regione Lazio, produrre documentazione per facilitare le attività di monitoraggio e programmare iniziative di acquisizione di dati nelle aree meno conosciute. L'integrazione dei dati nel Sistema Informativo Territoriale della Regione Lazio ha una ricaduta diretta per la pianificazione e la gestione delle Aree Protette.

I campi della neurobiologia, della biochimica, dello studio della regolazione degli acidi nucleici e di complessi multimolecolari di grande dimensione sono rappresentati al massimo livello, assicurando quindi un contributo significativo agli avanzamenti nella tecnologia associata alle scienze della vita.

Come naturale conseguenza, lo spettro della ricerca in atto presso il Dipartimento è molto ampio,

attraversando campi quali la spettroscopia molecolare, la struttura e le dinamiche delle macromolecole biologiche, l'architettura cellulare, l'analisi delle funzioni molecolari mediante la simulazione al computer, il processamento dell'RNA, la genetica molecolare, i processi alla base di sviluppo e differenziamento. Questa combinazione di competenze scientifiche e tecnologiche mette in luce l'approccio multidisciplinare del Dipartimento, confermato dall'alto livello di pubblicazioni internazionali su riviste quali Nature, Cell, Science, solo nell'ultimo triennio e da numerosi riconoscimenti.

Un grande numero di pubblicazioni su prestigiose riviste internazionali sono dedicate allo studio delle basi molecolari del cancro e delle malattie genetiche, quali la corea di Huntington, la sindrome X fragile, il morbo di Alzheimer, l'Atassia Telangectasia. Ricerche sul meccanismo dell'autofagia hanno inoltre portato importanti risultati nella comprensione di questo processo alla base di molti processi fisiologici e di altri patologici come il cancro e la neurodegenerazione. Per questo motivo, diversi laboratori sono finanziati dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro e il Dipartimento ha ottenuto nel solo anno 2010 7 progetti finanziati dall'AIRC e 2 dalla Fondazione Telethon, che ha installato presso il Dipartimento una unità del prestigioso Dulbecco Telethon Institute.

▪ DIPARTIMENTO DI FISICA

Il Dipartimento è impegnato in una serie di attività di estremo rilievo scientifico e di grande impatto internazionale nei maggiori settori della Fisica Moderna, sia fondamentale che applicata.

I gruppi impegnati in Astrofisica si occupano di Cosmologia, Astrofisica extragalattica, galattica, stellare, solare e del mezzo interplanetario. Risultati di rilevante interesse riguardano: lo studio degli ammassi globulari, a partire dai dati del telescopio Hubble, dell'anisotropia della radiazione cosmica di fondo (missione Planck), della struttura delle galassie e dell'evoluzione dei nuclei galattici attivi. Lo studio della dinamica della fotosfera e del campo magnetico solari si svolge nell'ambito del progetto europeo EST. In tale contesto si colloca anche la ricerca di onde gravitazionali, mediante antenne risonanti e interferometri.

Le ricerche in Fisica della Materia coprono i più importanti argomenti di ricerca nel campo: Nanoscienze e fisica delle superfici, Superconduttori, Spettroscopia dei neutroni, Fisica dei biosistemi, Teoria della materia condensata e proprietà ottiche dei materiali. Le ricerche si svolgono sia nei laboratori in sede che in prestigiosi laboratori europei mentre le simulazioni teoriche si svolgono nell'ambito ETSF. Tali attività, oltre ad avere un rilevante spessore di ricerche di base, sono suscettibili di importanti applicazioni tecnologiche.

L'attività in Fisica Nucleare e Subnucleare riguarda lo studio delle interazioni fondamentali negli acceleratori (LHC Cern), nella radiazione cosmica compresa la componente gamma, e nei laboratori sotterranei (Gran Sasso). Argomenti fondamentali sono: la ricerca di particelle supersimmetriche, di antimateria nell'universo e di eventi rari. Grande impegno viene anche investito nella fisica

astroparticellare con esperimenti satellitari. Inoltre, anche in collaborazione con la Nasa, sono studiati gli effetti biologici della radiazione cosmica. La struttura a quark del nucleo è studiata con esperimenti di scattering.

Il gruppo di Fisica Teorica, con le sue linee di ricerca di Teoria delle stringhe, Teorie di campo delle interazioni fondamentali, Teorie di gauge sul reticolo, Fisica statistica e di sistemi complessi, Fenomenologia delle particelle elementari, svolge ricerca di base anche con esperimenti numerici. Compete ai massimi livelli con i gruppi di ricerca più avanzati nel mondo, come mostrato dalle numerose pubblicazioni, ampiamente citate, nelle riviste leader del settore e dalle numerose partecipazioni su invito a convegni internazionali.

L'attività del Dipartimento nel 2010, nel suo complesso, ha portato alla pubblicazione di circa 270 lavori scientifici sulle riviste internazionali più prestigiose e 75 relazioni su invito, 1 brevetto, all'organizzazione di 5 conferenze internazionali, oltre che alla realizzazione di apparati sperimentali di grande impatto, operanti in sede e nei maggiori laboratori del mondo. Si segnalano i nuovi risultati ottenuti in seguito all'avvio dell'acceleratore LHC al CERN. L'esperimento PAMELA si è concluso con ottimi risultati. Va segnalata una serie di risultati di rilievo ottenuti dall'esperimento Argo (Tibet 4300 m.) che riguardano l'anisotropia dei raggi cosmici e l'osservazione di flares stellari. Esiste un accordo con Hypatia e TECNOCARBON ANT per la produzione su grande scala di nanotubi di carbonio. La ricerca è stata finanziata anche tramite 9 contratti MIUR, 1 MAE, 1 Ministero della Sanità, 1 contratto NIPAR, 1 AIDA, 10 INAF, 4 ASI, 5 contratti europei e dall'INFN. Hanno partecipato alla attività di ricerca del Dipartimento 35 post-doc. Infine si segnala che il Dipartimento di Fisica è stato selezionato dal Center for Higher Education tedesco come centro di eccellenza per la ricerca in Fisica in Europa nel 2010.

▪ DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

Il Dipartimento di Matematica è composto da più di 100 docenti e ricercatori, con una significativa presenza di docenti stranieri e pubblica più di 100 lavori annui su tutte le riviste internazionali più prestigiose. Circa metà degli studenti del dottorato in Matematica provengono dall'estero e sono al momento in servizio ricercatori post-doc israeliani, giapponesi, belgi, austriaci, greci, inglesi e ucraini. Nell'esercizio di valutazione triennale della ricerca portato avanti dal CIVR, il Dipartimento di Matematica ha ottenuto un punteggio pari al 94%, il più alto in assoluto tra tutti i dipartimenti universitari italiani medi e grandi. Nel 2007, inoltre, è stato incluso dal Center for Higher Education tedesco all'interno dei 19 centri di eccellenza per la ricerca in Matematica in Europa, risultando l'unico dipartimento italiano ad aver ottenuto questo riconoscimento. Nel 2010 è stato di nuovo inserito dal rapporto CHE tra i 20 Centri di Ricerca d'eccellenza in Europa per la Matematica.

Docenti del Dipartimento sono stati invitati come oratori plenari alle conferenze più importanti degli ultimi anni, come il congresso mondiale di Fisica Matematica di Praga, e al Congresso Internazionale di

Matematica quadriennale che si è svolto in India nell'Agosto 2010. Negli anni più recenti sono stati ottenuti anche premi prestigiosi come quello dell'Institute Henri Poincaré (conseguito per ben due volte). Ottimi risultati sono stati raggiunti in termini di capacità di attirare fondi di ricerca; in particolare, alcuni docenti si sono garantiti finanziamenti prestigiosi; in particolare negli ultimi due anni 2009 docenti del Dipartimento sono risultati vincitori di 2 Advanced Research Grants dell'Unione Europea e di finanziamenti FIRB « Futuro in Ricerca », oltre ad un cospicuo numero di progetti PRIN.

Il Dipartimento è attivo in tutte le aree della ricerca in Matematica Pura ed Applicata e dell'Informatica, quali, ad esempio, Equazioni Differenziali alle Derivate Parziali, Teoria del Controllo, Algebra degli Operatori, Teoria Quantistica dei Campi, Sistemi Dinamici, Meccanica Statistica, Relatività Generale, Geometria Algebrica, Teoria dei Numeri, Crittografia, Geometria Complessa e Dinamiche Olomorfe, Computer Aided Design, Image-Restoration, Biomatemica, Finanza Matematica, Statistica Medica, Probabilità e Statistica Matematica, Analisi dei Grafi e delle Reti, Metodi Formali in Informatica. Docenti del Dipartimento hanno creato il laboratorio Nestor, che ha depositato negli ultimi anni 24 brevetti nell'ambito della sicurezza informatica e commercio elettronico. Alcune di queste licenze sono state acquistate dai più grandi operatori mondiali del settore.

- DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE - DSTC

I Professori (12 Ordinari, 13 Associati) e i Ricercatori (27) del DSTC afferiscono a tre diverse Facoltà (Ingegneria, Lettere e Filosofia, Scienze Matematiche Fisiche e Naturali) e sono associati per attività di ricerca al CNR, all'INFN e a numerosi Consorzi nazionali. A questi si aggiungono 18 tra tecnici ed amministrativi e circa 60 dipendenti non strutturati, tra cui 35 dottorandi di 4 Corsi di Dottorato, impegnati a vario titolo nelle molteplici attività di ricerca del Dipartimento.

Punto di forza del Dipartimento è l'elevato numero di collaborazioni con istituzioni pubbliche e private sia nazionali che internazionali, di progetti nazionali, bilaterali ed europei e di contratti di ricerca con realtà industriali. Nel 2010 sono stati ammessi al finanziamento n. 4 progetti europei (FP7) e sono stati attivati n. 3 progetti "Industria 2015" (MSE) presentati da componenti del DSTC. In totale nel 2010 il DSTC ha incassato 754.000,00 € per progetti europei, 486.000,00 € per progetti nazionali e 120.000,00 € per contratti conto terzi (per un totale di 1.360.000,00 €).

L'attività dipartimentale si svolge sia a livello sperimentale, mediante l'utilizzo anche di grandi attrezzature e centri ad alta specializzazione, sia teorico (chimica computazionale, design di molecole, modellizzazione di sistemi chimici, dinamica molecolare) e comprende sia ricerche di base che ricerche applicate, sviluppo pre-competitivo, trasferimento tecnologico. Risultato di queste ultime attività sono gli spin-off (3), i brevetti prodotti negli ultimi anni. Molte ricerche riguardano campi di frontiera, quali le nanotecnologie e le biotecnologie.

E' molto sviluppata l'interdisciplinarietà, sia all'interno del Dipartimento, dove molti gruppi operano in collegamento tra di loro e molte linee di ricerca si sviluppano in stretto contatto, sia lavorando con gruppi di ricerca di altre discipline (soprattutto Biologia, Fisica, Ingegneria, Medicina). Tutti questi fattori contribuiscono al conseguimento di risultati di livello elevato e al primato del DSTC nel contesto nazionale. Infatti, nell'ambito dell'ultima valutazione dell'Osservatorio della Ricerca dell'Ateneo è stato evidenziato, nel campo della produttività scientifica, il primato dell'Area Chimica, che si colloca in testa alla graduatoria nazionale per tutti gli indicatori utilizzati nello studio.

Sono di seguito indicate le macroaree sotto le quali si possono ricondurre le molteplici linee di ricerca sviluppate dal DSTC:

- **biomolecole e biomateriali, sistemi supramolecolari, bioattivi e biomimetici;**
- **caratterizzazione strutturale e funzionale di peptidi e proteine;**
- **design, produzione e caratterizzazione di sistemi per catalisi;**
- **trasferimenti di energia e processi fotoindotti;**
- **materiali e nanomateriali inorganici, organici, ibridi, compositi per applicazioni in energetica, micro- nanoelettronica, nanofotonica, sensoristica;**
- **sensori chimico - fisici, biosensori e immunosensori per analisi cliniche e la sicurezza ambientale ed alimentare;**
- **chimica per lo studio e la conservazione dei beni culturali;**
- **chimica per applicazioni cliniche, biomedicali, medicina rigenerativa, crescita tissutale;**
- **reattività in mezzi innovativi e chimica sostenibile.**

In parallelo a questa attività di ricerca, il personale del Dipartimento è intensamente impegnato in attività didattica sia nei corsi delle lauree triennali in Chimica, Chimica Applicata, Scienza dei Materiali, delle lauree magistrali in Chimica e Scienza e Tecnologia dei Materiali e della laurea a ciclo unico in Farmacia, sia in numerosi insegnamenti svolti in corsi di laurea delle Facoltà di Scienze MM FF NN, Ingegneria, Lettere e Filosofia, Medicina e Chirurgia, che la centralità della chimica nelle discipline scientifiche rende indispensabili.

▪ **NAST - Centro Interdipartimentale Nanoscienze, Nanotecnologie, Strumentazione Avanzata**

Il Centro NAST è stato istituito il 1 dicembre 2006 e ha ottenuto l'autonomia amministrativa nel marzo 2009.

Ad esso afferiscono 50 professori e ricercatori dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Al Centro sono inoltre affiliati circa 40 tra professori e ricercatori CNR, INFN, ENEA e di altre Università. Le ricerche condotte in ambito NAST differiscono da quelle condotte in ambito dipartimentale per il loro carattere interdisciplinare. Le principali linee di ricerca sono:

- 1) preparazione e caratterizzazione di nanostrutture;
- 2) uso di nanostrutture in biotecnologie e medicina;

- 3) progettazione e sviluppo di strumentazione avanzata per missioni spaziali per lo studio dei beni culturali e per la caratterizzazione dei materiali;
- 4) possibili effetti nocivi delle nanostrutture sulla salute;
- 5) biofisica;
- 6) modellizzazione dei sistemi complessi, in particolare di sistemi di interesse biofisico.

Le ricerche del Centro sono svolte in collaborazione con numerosi laboratori italiani e stranieri e sono di grande impatto internazionale. Nel Corso del 2010 è stata condotta la negoziazione (conclusasi positivamente nel 2011) di un progetto europeo (PIRSES-GA-2010-269182-META – Materials Enhancement for Technological Applications) fortemente interdisciplinare che vede la partecipazione di professori ricercatori del Centro (affidenti ai Dipartimenti di Biologia, Fisica, Scienze e Tecnologie Chimiche, Ingegneria Meccanica e Centro ENEA Casaccia). Il progetto verrà finanziato per un valore di 403.000 €.

Tra le collaborazioni è d'uopo menzionare la Convenzione con Oak Ridge National Laboratory, USA, e il laboratorio congiunto NAST-Toyota presso l'Università di Toyko. Nel 2010 sono stati pubblicati 22 articoli con affiliazione NAST (vedi elenco allegato) su riviste internazionali ad elevato fattore di impatto quali, ad esempio, Nature Materials (IF 29,5), ACS Nano (IF 7,5). A seguito di una di queste pubblicazioni (High proton conduction in grain-boundary-free yttrium-doped barium zirconate films grown by pulsed laser deposition" Nature Materials 2010) alcuni ricercatori del NAST hanno ricevuto il premio dell'American Ceramic Society ACerS Ross Coffin Purdy Award. Il premio viene conferito agli autori che hanno prodotto il miglior contributo alla letteratura tecnica sui materiali ceramici nell'anno precedente alla selezione. I ricercatori del Centro hanno tenuto 12 relazioni su invito a conferenze internazionali su argomenti collegati alle suddette linee di ricerca. Il NAST gestisce diversi progetti di ricerca italiani e internazionali, per un totale di circa 400.000 €. Nel corso del 2010 il totale delle entrate del Centro è stato di 118 K €.

• FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

▪ DIPARTIMENTO DI BIOPATOLOGIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI

Le macroaree con l'indicazione delle principali linee di ricerca sviluppate dal Dipartimento di Biopatologia e Diagnostica per Immagini sono le seguenti:

- Sezione **Anatomia e Istologia Patologica**: evoluzione naturale della placca aterosclerotica; ruolo della infiammazione e di agenti patogeni nello sviluppo della malattia aterosclerotica. Nell'ambito di tale sezione si evidenzia la costituzione del Centro di eccellenza per lo studio del rischio genomico in patologie complesse e multifattoriali.
- Sezione **Biopatologia delle Popolazioni Umane**: analisi dei genotipi di vari polimorfismi in relazione al loro ruolo nella suscettibilità a varie malattie multifattoriali (coronaropatie, fertilità, epilessia, sviluppo

intrauterino, aborto abituale, allergia, asma, obesità, diabete tipo 1, cancro del colon, tumore dell'endometrio).

- Sezione **Clinica Oculistica**: valutazione di nuove strumentazioni di imaging e di nuove strategie perimetriche nel glaucoma; studio di nuove terapie farmacologiche nel glaucoma; nuove terapie per la degenerazione maculare correlata con l'età; nuove strategie di riabilitazione nell'ipovedente.
- Sezione **Ematologia**: coordinamento trials clinici nazionali ed internazionali per il trattamento delle leucemie acute mieloidi e linfoidi nell'adulto; coordinamento della rete metropolitana (Rome Transplant Network) e di protocolli clinico-biologici nazionali e internazionali per il trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche nelle neoplasie ematologiche. Nell'ambito della sezione è in funzione il Centro di riferimento nazionale per la diagnostica integrata multiparametrica delle leucemie acute.
- Sezione **Fisica Medica**: analisi dei sistemi cardiovascolare, respiratorio e nervoso attraverso monitoring invasivo e non invasivo abbinato a modelling analitico e computazionale di ultima generazione; analisi dell'immagine diagnostica in risonanza magnetica; analisi sperimentale degli effetti fisici e neurofisiologici della pedana vibratoria.
- Sezione **Genetica Medica**: basi molecolari delle malattie ereditarie e multifattoriali, terapia genica e cellulare; farmacogenetica e farmacogenomica; diagnosi genetica avanzata pre e postnatale; caratterizzazione genomica di linee e tessuti tumorali; analisi di riarrangiamenti cromosomici estesa a tutto il genoma (aCGH).
- Sezione **Immunoematologia**: fotochemioterapia extracorporea nel trattamento della GVHD cronica; espansione di cellule staminali mesenchimali per uso clinico; messa a punto di tecniche automatizzate per la manipolazione ex vivo di cellule staminali emopoietiche per uso trapianto logico.
- Sezione **Medicina del Lavoro**: tossicità locale e sistemica delle nano particelle ingegnerizzate e della polvere di cemento (studi sperimentali in vivo ed in vitro); implementazione di modalità formative per la sicurezza sul lavoro; nuovi fattori di rischio occupazionale (stress, neoplasie occupazionali, costrittività organizzative).
- Sezione **Medicina Legale e Sicurezza Sociale**: responsabilità professionale medica: analisi del fenomeno e studio degli strumenti di prevenzione; valutazione del danno all'individuo e gestione tecnica del risarcimento; ricerca e formazione professionale in tema di tutela della salute e sicurezza degli ambienti di vita e di lavoro; analisi della qualificazione professionale dei consulenti tecnici del Tribunale Ordinario di Roma.
- Sezione **Medicina Nucleare**: fusione di immagini con apparecchiature ibride (PET/TC, SPECT/TC) in oncologia, cardiologia, neurologia e nello studio dei processi flogistico-infettivi; SPECT/TC recettoriale con analoghi marcati della somatostatina nei tumori neuroendocrini; SPECT recettoriale e FDG-PET nel morbo di Parkinson e nei parkinsonismi.

- Sezione **Ottica Fisiopatologia**: studio di nuove strategie terapeutiche nel glaucoma; valutazione di farmaci anti-VGF nella degenerazione maculare senile.
- Sezione **Radiologia**: valutazione mediante spettroscopia protonica ed elastosonografia di pazienti affetti da NASH, NAFLD ed epatopatie croniche; studio di prevalenza della CCSVI in pazienti con SM mediante diagnostica per immagini integrata (ECD, RM, flebografia); studio della placca carotidea con tecniche di imaging avanzate (TC ms, RM microscopi); imaging molecolare nella prevenzione del ca. mammario.
- Sezione **Radioterapia**: radioterapia image-guided (CBCT) nel cancro della prostata; radioterapia image-guided (CBCT) per il ritrattamento di metastasi vertebrali; implementazione di un nuovo sistema One Dose Plus basato su tecnologia MOSFET per dosimetria in vivo di fasci di fotoni ad elevata energia.

▪ **DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA**

Il Dipartimento di Medicina Interna accoglie nel suo ambito diverse branche della Medicina Interna ognuna delle quali, nel corso del 2010, ha prodotto rilevanti contributi di sicuro impatto nella comunità scientifica internazionale.

Aree scientifico-disciplinari rappresentative delle attività del Dipartimento:

- medicina interna
- cardiologia
- dermatologia
- endocrinologia
- gastroenterologia
- biochimica clinica
- pneumologia
- reumatologia.

Per quanto riguarda le linee generali dell'attività scientifica dipartimentale, la linea portante delle attività scientifiche del Dipartimento è l'approccio traslazionale allo studio biopatologico, molecolare e clinico dell'infiammazione in diversi tipi di malattie croniche e degenerative. Gli ambiti di patologia umana nei quali tale linea di lavoro si è dipanata sono aterosclerosi, diabete mellito, malattie infiammatorie intestinali, obesità, psoriasi, malattie respiratorie croniche. Questi studi sono effettuati su soggetti affetti o a rischio di malattia ma anche mediante l'uso di modelli sperimentali. Merita attenzione il dato che nell'ambito di tali linee di ricerca ha avuto grande peso lo sviluppo di modelli animali e la creazione diretta di modelli sperimentali ingegnerizzati che consentono di valutare al meglio alcuni aspetti fisiopatologici non affrontabili direttamente sui pazienti.

In relazione agli ambiti specifici dell'attività scientifica, per la medicina interna e le malattie metaboliche sono state ottenute acquisizioni in merito a nuovi marcatori della patologia aterosclerotica nei pazienti con obesità e diabete.

Nell'ambito della gastroenterologia emergono linee di eccellenza nello studio degli effetti e del ruolo di Interleuchina 21, Interleuchina 17 e interleuchina 25 nelle malattie infiammatorie intestinali e nella celiachia e l'applicazione di metodiche non invasive nello studio della malattia di Crohn.

Nell'ambito della ricerca cardiologica è emerso il ruolo della proteina Lox-1 nella patologia aterosclerotica.

Nell'ambito della ricerca dermatologica emergono gli studi relativi al meccanismo di azione di alcune chinasi, come IKK α , nella cascata molecolare che modula la progressione tumorale del carcinoma squamoso e della psoriasi. L'applicazione innovativa della tecnica proteomica per lo studio di marcatori biologici introdotta nell'ambito della biochimica clinica ha prodotto risultati di eccellenza sia per l'indagine clinica dei fluidi biologici sia per l'analisi proteica in patologie ereditarie.

Nell'ambito del Dipartimento si è anche creata l'opportunità di studi interdisciplinari che hanno fornito interessanti contributi scientifici nel campo della psoriasi, dell'infiammazione intestinale e del diabete.

L'attività scientifica sinteticamente descritta ha prodotto una rimarchevole quantità di significativi contributi scientifici pubblicati su riviste prestigiose in campo internazionale con ragguardevole fattore d'impatto.

Fra esse vanno menzionate: PNAS, PLoS One, Blood, J Immunology, Trends in Immunology, Gastroenterology, Cardiology, J Cellular Molecular Medicine, Proteomics, J Clinical Investigation, Immunology, Rheumatology, Gut, Mucosal Immunology, Nutrition Metabolism and Cardiovascular Disease, Respiratory Medicine, Carcinogenesis. L'elemento caratterizzante comune delle attività scientifiche del Dipartimento di Medicina Interna è stato ed è quello di unire la capacità investigativa tipica della medicina clinica a quella della cosiddetta "medicina traslazionale", consentendo una approfondita caratterizzazione molecolare dei processi patologici e terapeutici di interesse delle diverse aree.

▪ DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E SCIENZE BIOCHIMICHE

Le principali linee di ricerca sviluppate dal Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche sono le seguenti:

1) **Struttura-Funzione delle Proteine**: interazione dinamica tra proteine e membrane biologiche in spettroscopia di correlazione di fluorescenza; caratterizzazione struttura-funzione di nano tubi e nano particelle fluorescenti in liposomi e sistemi cellulari in microscopia di fluorescenza a due fotoni; rapporti struttura-funzione di: a) Zn-Metalloproteasi, umane, parassitarie (*P. falciparum*), batterica (*M. tuberculosis*); studio meccanismo enzimatico e riconoscimento di substrati naturali, per progettare inibitori specifici da sviluppare a scopo terapeutico; b) emoproteine nella fisiopatologia, es. citocromo c

nell'apoptosi e nella detossificazione da radicali dell'ossigeno e dell'azoto, quali perossidasi ed emoglobine tronche batteriche; c) ormoni (insulina) e loro interattori, in fisiopatologia; d) regolatori metabolici nutrizionali.

2) **Metabolismo e Sistemi Redox cellulari**: modulazione redox di membrana e ruolo lipidi bioattivi endocannabinoidi nei meccanismi cellulari e molecolari della neurodegenerazione *in vivo* ed *in vitro*; endocannabinoidi e piastrine e interazione fra cellule ematopoietiche/endoteliali; composti fitochimici, metabolismo e trasduzione del segnale redox cellulare.

3) **Regolazione dell'espressione genica e neurodegenerazione**: ruolo dei micro RNA nei tumori, negli epiteli normali e nelle cellule staminali neurali normali e cancerose; identificazione dei loro bersagli molecolari, loro ruolo fisiologico, applicazioni terapeutiche; funzioni della proteina FMRP nella Sindrome dell' X Fragile e nel tumore al seno. Patogenesi della frataxina (ataxia di Friedreich): metabolismo, sopravvivenza cellulare, modelli animali (murini e *C.elegans*) e possibili terapie (regolazione della ubiquitinazione e degradazione, protein transfer).

4) **Morte e Staminale Cellulare**: regolazione dell'apoptosi da recettori apoptotici (Fas/CD95) e da danno al DNA (p73, p63, p53) e loro ruolo nei sistemi immunitari, epidermici e tumorali; farmaci apoptotici in leucemie e tumori solidi; stress metabolico ed ossidativo. Tipizzazione staminali da sangue periferico in cellule normali e tumorali; terapia staminale in veterinaria per lesioni tendinee, muscolari e ossee ed in patologie metaboliche.

5) **Infezioni, Infiammazione**: patogenesi delle infezioni del paziente immunocompromesso; virus erpetici: patogenesi e risposta antivirale dell'ospite; antibiotico-resistenza nosocomiale; Immunomodulazione e ruolo di retrovirus; patogenesi da virus HIV (genome editing), HPV e loro modulazione farmacologia; meccanismi molecolari e terapia di malattie infiammatorie e degenerative in mammiferi. Espressione di retrovirus endogeni umani (HERVs) in patologie neurologiche e psichiatriche.

6) **Immunità e Tumori**: influenza del microambiente e dell'espressione degli HERVs nella plasticità delle cellule staminali tumorali; citochine infiammatorie, polimorfismi, obesità e diabete; strategie di potenziamento dell'immunità naturale in patologie tumorali ed infettive; vaccini tumorali; regolazione angiogenesi nella crescita tumorale (mesotelioma e sua terapia) e nel rimodellamento tissutale associato alla risposta ischemica (staminali); inibitori dell'invasione cellulare e dell'angiogenesi tumorale.

▪ DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE

Il Dipartimento di Neuroscienze è composto da molteplici gruppi di ricerca attivi nello studio della **fisiologia** e della **patologia del sistema nervoso**. In **ambito preclinico**, si studiano i meccanismi molecolari che sottendono la disfunzione neuronale in modelli murini transgenici di M. di Parkinson a carattere ereditario, Dystonia Primaria, Corea di Huntington, Sclerosi Laterale Amiotrofica. La ricerca di base si interessa ai

meccanismi di neuroinfiammazione e neurodegenerazione connessi alla Sclerosi Multipla in modelli di encefalite allergica sperimentale. I laboratori si avvalgono delle seguenti tecnologie: sistemi di registrazione elettrofisiologica di tipo tradizionale (intracellulare), ovvero con approccio patch-clamp, da fettina di cervello o da cellula isolata, di cui alcuni accoppiati a sistemi di misurazione dei livelli intracellulari di calcio e altri ioni; microscopia confocale; microscopia elettronica; allestimento di colture cellulari; biologia molecolare (PCR, RT-PCR, Q-RTPCR, genotipizzazione); biochimica (dosaggi enzimatici, HPLC, western blot); trasfezione con vettori virali; proteomica; ambienti ed attrezzature per test comportamentali su roditori. I settori scientifici maggiormente coinvolti sono BIO/09, BIO/14 e MED/26. In **ambito clinico**, si studiano le diverse patologie neurologiche e psichiatriche (Malattia di Alzheimer, di Parkinson ed extrapiramidali, SLA, Schizofrenia, Depressione, Autismo, Sclerosi Tuberosa, Epilessia, Sclerosi Multipla). E' possibile il ricovero per esigenze di ricerca. Metodiche di studio e ricerca: radiologia di alto grado (RMN encefalo; SPECT cerebrale, PET cerebrale), diagnostica biochimica (dosaggio su campioni di liquor cefalorachidiano di proteine specifiche quali beta-amiloide e tau compresi i sottotipi), genetico-molecolare (polimorfismi apoE-, genetica per casi familiari). I settori disciplinari principalmente coinvolti sono MED/25, MED/26, MED/27 e MED/39.

Le principali linee di ricerca sono le seguenti:

Settore BIO/09: proprietà elettrofisiologiche neuronali in modelli murini di SLA; meccanismi di genesi, propagazione e modulazione dell'ipereccitabilità neuronale in modelli di epilessia; proprietà della trasmissione sinaptica, plasticità neuronale e loro modulazione da parte di sostanze neuroprotettive ed antiossidanti in modelli di malattie neurodegenerative (malattia di Niemann-Pick tipo C e SMA); meccanismo di eccitotossicità da glutammato; processo di apoptosi in relazione alla ricerca di fattori dotati di azione antiapoptotica; impiego di colture primarie neuronali; morte neuronale; apoptosi in vitro come modello per lo studio di eventi relativi alla malattia di Alzheimer.

Settore BIO/14: meccanismi d'invecchiamento normale e patologico; neurosteroidi e loro ruolo nel differenziamento neuronale; nuovi bersagli molecolari per la modulazione della chemioresistenza e diagnosi dei tumori; nuovi agenti antiretrovirali.

Settore MED/25: disturbi dello spettro psicotico e affettivo; relazione tra disturbi dell'umore e profilo lipidico, tra traumi precoci e obesità; fattori di rischio psicosociale nell'età dello sviluppo; disturbi della connettività cerebrale in pazienti con schizofrenia; disturbi di referenzialità nelle condizioni di arousal emozionale spiacevole; correlati neuronali dei disturbi della forma del linguaggio; relazione tra disturbi dello spettro psicotico e dello spettro affettivo e attività onirica, tra disturbi affettivi e infezioni erpetiche; resistenza e aderenza al trattamento nei disturbi mentali.

Settore MED/26: processi neurodegenerativi nella Sclerosi Multipla, relazioni tra sistema immunitario e trasmissione sinaptica; trasmissione sinaptica in modelli murini di parkinsonismi ereditari; ricerche

neurofisiologiche, molecolari e comportamentali in modelli animali di Distonia; elettrofisiologia sperimentale in vivo in modelli di malattia di Parkinson; azione del mediatore gassoso ossido nitrico-NO nello striato; effetti della inattivazione funzionale del medial forebrain bundle (MFB) mediante TTX; patogenesi molecolare e cellulare e correlazioni

tra genotipo e fenotipo nelle Distrofie Miotoniche e nelle Neuropatie Ereditarie; patogenesi molecolare e cellulare nella miopatia a corpi inclusi; markers biologici diagnostici e prognostici nelle demenze degenerative e secondarie; ruolo delle fosfodiesterasi e dei nucleotidi ciclici nella fisiopatologia e nella terapia del parkinsonismo sperimentale; Brain-Computer Interfaces;

elaborazione computerizzata di segnali elettrofisiologici; elaborazione in tempo-reale di segnali EEG; sonno, privazione di sonno ed eccitabilità corticale; interazioni tra sonno, farmaci antiepilettici ed epilessia; studio neuroradiologico morfostrutturale con RMN cerebrale nella sindrome delle apnee ostruttive morfeiche; diagnosi funzionale dei deficit neurologici e loro riabilitazione; indici predittivi di efficacia riabilitativa del deficit cognitivo nei pazienti neurologici; metodiche innovative per la diagnosi del deficit neurologico a fini riabilitativi.

Settore MED/27: modificazioni biochimiche cerebrali nel trauma cranico lieve; evidenziazione delle alterazioni biochimiche cerebrali in soggetti traumatizzati ma neurologicamente negativi mediante Risonanza Magnetica Spettroscopica.

Settore MED/39: linee di ricerca con carattere di eccellenza: sclerosi tuberosa ed epilessia, aspetti genetici e autismo, ritardo mentale e neuro genetica. Altre ricerche: studio delle sindromi neurogenetiche con ritardo mentale, delle sindromi neuro cutanee e dell'Acondroplasia e sviluppo neuropsicomotorio; relazione tra autismo e retrovirus endogeni umani; ruolo della diagnosi precoce delle infezioni virali nella patologia neuropsichiatrica.

- DIPARTIMENTO DI SANITÀ PUBBLICA E BIOLOGIA CELLULARE

Le principali linee di ricerca, nel corso del 2010, sono state le seguenti:

Medicina Fisica e Riabilitativa

Studio dell'applicazione della vibrazione Meccanica nel trattamento del dolore focale e dell'osteoporosi post-menopausale. Tale agente fisico, utilizzato a frequenze e ampiezze specifiche, con apparecchiature all'uopo costruite, e con tecniche fisioterapiche descritte per la prima volta, minimizza i rischi di danno da vibrazione, ottenendo un potenziamento dell'apposizione di calcio nella matrice ossea di donne osteoporotiche, o anche riducendo la percezione del dolore localizzato in patologie del sistema muscolo-scheletrico e nervoso periferico.

Biologia (Dott.ssa Vernole)

Ricerche sulle possibili interazioni dei diversi sistemi di riparo del DNA, in particolare sul coinvolgimento del "*mismatch repair*" e della ricombinazione omologa nell'induzione dei siti fragili comuni da afidicolina. Inoltre

si è analizzata la modalità di azione di altre sostanze in grado di interagire con il DNA e il ciclo cellulare e di poter essere potenzialmente considerati nelle terapie antitumorali.

Malattie Infettive

Terapia delle epatiti croniche virali: valutazione di nuovi marcatori di malattia, trial clinici che prevedono l'uso di nuovi farmaci antivirali, analisi della resistenza virale ai farmaci.

Infezione da HIV: realizzazione di trial clinici che prevedono nuove strategie terapeutiche, studi finalizzati all'analisi dei meccanismi patogenetici dell'infezione, valutazione di parametri immunologici, virologici ed infiammatori dell'infezione a livello del Sistema Nervoso Centrale.

L'infezione da virus erpetici e del paziente immunocompromesso.

Anatomia Umana

1. Riproduzione maschile
 - a. meccanismi di controllo della staminalità delle cellule germinali indifferenziate;
 - b. controllo del ciclo cellulare degli spermatogoni da parte di molecole biologiche;
 - c. controllo della divisione meiotica;
 - d. regolazione post trascrizionale della espressione genica nel corso della spermatogenesi.
2. Trasformazione tumorale
 - a. ruolo del protooncogene c-kit nello sviluppo dei seminomi;
 - b. ruolo della RNA binding protein Sam68 nei tumori prostatici e pancreatici.
3. Patologie neurodegenerative
 - a. Ruolo di Sam68 nella insorgenza della atrofia muscolare spinale;
 - b. Ruolo di Sam68 nel differenziamento del tessuto nervoso.

Istologia

Meccanismi di metilazione e ingresso in meiosi (ruolo del gene *Stra8*) nelle cellule germinali primordiali; tipi di morte cellulare negli ovociti fetali e postnatali (ruolo del gene *p63*). Neo-ovogenesi e meccanismi di formazione di cellule germinali da cellule staminali. Analisi del trascrittoma e di proteine strutturali della matrice extracellulare del cumulo ooforo. Ruolo delle proteine PTX-3 e EGFL7 nell'impianto dell'embrione. Sviluppo di modelli *in vitro* e *in vivo* per la valutazione del potenziale embriotossico delle nanoparticelle ingegnerizzate. Studio di biomateriali per la crescita e il differenziamento di cellule staminali e come supporti biomimetici nell'ambito dell'ingegneria tissutale.

Igiene

Analisi degli impianti depurazione: standardizzazione dei test PCR e loro utilizzo;

Epatiti da virus A e B: copertura vaccinale della popolazione;

Epidemiologia ed etiologia delle sindromi autistiche e delle infezioni da HPV;

Epidemiologia della Medicina delle Migrazioni.

Epidemiologia (Prof. Palombi)

Interventi di prevenzione della trasmissione madre-bambino dell'infezione da HIV/AIDS in Africa;
Interventi di sanità pubblica nel controllo della epidemia da HIV/AIDS;
Epidemiologia ed interventi di sanità pubblica nella popolazione anziana;
Epidemiologia e sanità pubblica della medicina delle migrazioni.

Pediatria

1. Caratterizzazione genetica della Dermatite Atopica
 - a. Ruolo delle cellule dendritiche in campo allergologico;
 - b. Reattività ad allergeni minori e patologie dell'apparato respiratorio;
 - c. Influenza dei fattori socio ambientali e dermatite da contatto;
 - d. Fattori genetici e asma bronchiale;
 - e. Impatto della terapia educativa nel management dell'asma e della dermatite atopica;
 - f. Qualità di vita nel bambino con asma bronchiale;
 - g. Ruolo della diagnostica molecolare nella gestione del bambino con pollinosi allergica;
 - h. Identificazione di peptidi immunogenici rappresentativi delle proteine del latte vaccino e IPLV.
2. Immunodeficienze primitive e secondarie, malattie di interesse immunologico
 - a. Caratterizzazione genetica, clinica ed immunologica dei difetti dell'immunità umorale, con particolare riferimento alla CVD;
 - b. L'ipogammaglobulinemia transitoria dell'infanzia: markers predittivi, prognostici e di progressione verso altre forme di PID;
 - c. La risposta immunitaria cellulare e umorale alla vaccinazione antitetanica nel bambino con infezioni ricorrenti;
 - d. Valutazione della risposta antipneumococcica nel bambino nei difetti anticorpali e comparazione delle metodiche;
 - e. Ruolo di TACI nella produzione anticorpale ed autoanticorpale;
 - f. Caratterizzazione dei pazienti con Unclassified Hypogammaglobulinemia;
 - g. Aspetti clinici, patogenetici, molecolari e terapeutici della Malattia Cronica Granulomatosa;
 - h. Sviluppo di un approccio di terapia genica per la malattia granulomatosa cronica Studio della ricostituzione immunologica nelle immunodeficienze primitive e secondarie;
 - i. Aspetti clinici, patogenetici e molecolari disturbi della immunità umorale;
 - l. Caratterizzazione immunologica delle Immunodeficienze Atipiche;
 - m. Ruolo del sistema enzimatico NADPH ossidasi e dei markers di stress ossidativi sulla vasodilatazione endotelio-mediata;
 - n. Vaccinazione terapeutica con un vaccini a DNA per HIV nella popolazione pediatrica;
 - o. Immunità cellulare patogeno - specifica: innovazione, miniaturizzazione e automazione con particolare

riguardo alla diagnostica pediatrica;

p. Sepsis in età pediatrica.

3. Gastroenterologia pediatrica:

a. Esofagite eosinofila in età pediatrica;

b. Obesità e celiachia nel bambino. Debutto atipico di questa patologia.

La gastroenterologia Pediatrica dell'Università di Tor Vergata è Centro di eccellenza regionale per la celiachia.

Parassitologia

Diagnosi molecolare di parassiti di interesse medico

Caratterizzazione genotipica di amebe del genere *Acanthamoeba* e del fungo opportunisto *Pneumocystis jirovecii* e messa a punto di protocolli di PCR e Real-time PCR per la diagnosi di laboratorio.

Studi epidemiologici di trasmissione zoonotica e valutazione del rischio per la salute pubblica

Tipizzazione molecolare di protozoi intestinali (*G. duodenalis*, *Cryptosporidium* spp., *Entamoeba* spp., *Blastocystis hominis*) raccolti da diversi ospiti (uomo, animali) e in diversi contesti epidemiologici.

Nell'ambito delle infezioni zoonotiche trasmesse in seguito al consumo di prodotti ittici (molluschi e pesci) sono stati condotti studi per la ricerca e successiva analisi molecolare di *Toxoplasma gondii* e del trematode *Opisthorchis felinus*.

Economia Politica (Prof.ssa Ciarrapico)

L'attività di ricerca svolta nell'a.a. 2010 si è incentrata essenzialmente su 3 temi:

1) La valutazione economica di alcuni percorsi / procedure mediche.

E' stato sviluppato uno studio che pone a confronto due diverse tipologie di procedure per effettuare la biopsia di lesioni della mammella: la più classica biopsia chirurgica rispetto alla biopsia effettuata con sistemi *vacuum assisted*.

E' stato poi sviluppato uno studio sulla PET TC e messo a raffronto, sempre in termini di costo efficacia, il percorso nell'ambito del quale il paziente effettua in due tempi l'esame TC e l'esame PET rispetto al percorso in cui il paziente esegue nell'ambito dello stesso appuntamento i due esami TC e PET.

E' stato infine sviluppato - e si sta ancora sviluppando - uno studio costo efficacia sulla Cardio TC raffrontata alla Coronarografia sia in termini di costi che di accuratezza diagnostica.

2) Lo studio della relazione esistente tra benessere, happiness e salute degli individui.

Si è studiato e si sta ancora analizzando quanto nel determinare l'utilità e quindi il benessere percepito dagli individui (*happiness*) conti la salute. E' stato disegnato un esperimento (attualmente in via di perfezionamento) che permetta di determinare le vere preferenze degli individui rispetto alla salute e all'assistenza sanitaria.

3) L'economia dello sport ed in particolare la relazione tra risultati agonistici ed andamento dei titoli di borsa delle squadre di calcio.

E' stato analizzato per mezzo di un'analisi econometrica la relazione tra risultati agonistici di alcune squadre di calcio quotate in borsa ed andamento del loro titolo.

Scienze Infermieristiche

Qualità di vita nei pazienti dopo ictus cerebrale in riabilitazione;
Qualità di vita negli anziani over 75 anni;
Self-care nel paziente con scompenso cardiaco;
Qualità di vita nei caregiver di persone affette da Malattia d'Alzheimer residenti in Sardegna;
Incontinenza urinaria e fecale nelle donne italiane sane;
Indagine sull'attività degli ambulatori infermieristici in Italia;
Core competence nella formazione infermieristica di base e specialistica;
Salute Organizzativa degli infermieri;
Sviluppo di un software per l'elaborazione di diagnosi infermieristiche, interventi e outcomes infermieristici
Qualità di vita nei pazienti dopo ictus cerebrale in riabilitazione;
La musicoterapia nel trattamento riabilitativo dell'ictus;
Educazione Sanitaria e Neuroprotezione;
Neuroplasticità dei processi creativi;
Qualità di vita negli anziani over 75 anni;
Core competence nella formazione infermieristica di base e specialistica;
Salute Organizzativa degli infermieri.

Medicina Legale

Studio e approfondimento delle diverse espressioni della lesività in ambito criminalistico; lo studio degli effetti biologici delle *noxae* lavorative con precipuo riferimento alle problematiche giuridiche e medico legali; lo studio del fenomeno biologico nel campo della cronologia della morte, con specifico interesse per la modalità di degradazione dell'acido ribonucleico nei diversi tessuti dopo la morte, per valutare il decremento quali-quantitativo della molecola rispetto alla costante del tempo.

▪ DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE

L'attività di ricerca nel corso del 2010 è stata caratterizzata dalle seguenti linee di ricerca:

- By-pass gastrico e terapia del diabete di II tipo (Studio Multicentrici Europeo ed Italiano);
- Sicurezza elettrica degli strumenti chirurgici (brevetto) - uso di traccianti Rfid in sala operatoria;
- Interventi in urgenza vs stent endoscopico e chirurgia di elezione nelle occlusioni colo-rettali (SME);
- Peritonectomia e chemioterapia ipertermica endoperitoneale nel carcinoma avanzato dello stomaco (SME);
- Chirurgia open vs laparoscopica nel carcinoma del retto extraperitoneale (SMI).

Chirurgia Generale (prof. Giuseppe Petrella)

ATTIVITA' CLINICA:

Chirurgia Senologica:

- Biopsia del linfonodo sentinella, ROLL, SNOLL;
- Chirurgia Conservativa: mastectomia con risparmio di cute, del complesso areola capezzolo;
- Chirurgia Oncoplastica, rimodellamento ghiandolare con trapianto di grasso autologo;
- Chirurgia Ricostruttiva: protesica, con lembi autologhi, con protesi biologiche;

Chirurgia Oncologica:

- Melanoma: biopsia del linfonodo sentinella, linfotomie, perfusione isolata d'arto nelle Metastasi in transit;
- Sarcomi dei tessuti molli: chirurgia demolitiva e perfusione isolata d'arto;
- Carcinosi peritoneale: peritonectomia e chemioipertermia intraperitoneale intraoperatoria (HIPEC);
- Elettrochemioterapia: trattamento dei tumori superficiali primitivi e secondari.

Chirurgia Colo-Rettale

Chirurgia dei tumori della parete toracica

Chirurgia Generale

Chirurgia d'Urgenza

ATTIVITA' DI RICERCA:

Chirurgia Senologica:

- Ruolo della biopsia del Linfonodo Sentinella nelle neoplasie intraepiteliali della mammella;
- Valutazione dei fattori di prognosi dello stato linfonodale nelle pazienti con neoplasia mammaria: collaborazione interdipartimentale;
- Recidive locali delle neoplasie mammarie: fattori di rischio e trattamento;
- Ruolo della mastectomia nella cura del tumore della mammella: Nipple Sparing Mastectomy Vs Mastectomia Radicale nel controllo locale della malattia;
- Studio dei fattori prognostici nelle neoplasie mammarie iniziali (TIS – TMIC – TIA) valutazione clinica;
- Valutazione del Rischio Relativo di sviluppare neoplasie mammarie nella fascia di età compresa tra i 40 e 50 anni in collaborazione con: Fondo EST ed H.C.;
- Ruolo clinico patologico delle popolazioni Fcgamma III (CD16) positive nelle neoplasie epiteliali (Collaborazione CNR);
- La rieducazione funzionale dell'arto superiore dopo esiti di mastectomia collaborazione interdipartimentale.

Chirurgia Oncologica:

- Ricerca clinica sulla biopsia del linfonodo sentinella nella stadiazione del melanoma, Fattibilità e tollerabilità in day surgery vs ricovero ordinario, Analisi del numero Nodes asportati e Nodes Positivi per Melanoma, Sedi di drenaggio del radio-tracciante e loro numero, Tipo di anestesia impiegato, Complicanze post operatorie, Impiego della ecografia nell'indicazione e nel follow up, Valutazione dei falsi negativi, Follow up completo della casistica (otto anni), di tutti i pazienti trattati per Melanoma Cutaneo, alla luce della nuova stadiazione

dell'AJCC (Dic 2009), Rivisitazione istopatologia di tutti i casi pregressi allo scopo di valutare i parametri di numero di Mitosi per mm² e Ulcerazione in rapporto al follow-up (overall survival e disease free survival);

- Ricerca clinica sulla elettro-chemioterapia;

- Ricerca di base nel campo delle apparecchiature elettromedicali con protocollo sperimentale su modello animale suino sulle resezioni parziali renali in collaborazione con Cattedra di Urologia, Centro di servizi Interdipartimentale, Stazione per la Tecnologia Animale, Dipartimento di Ingegneria Meccanica Università di Tor Vergata e LED spa (Finanziamento FILAS Spa associazione temporanea di impresa ATI: LED SpA soggetto richiedente e Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" soggetto cofirmatario);

- Ricerca clinica sulla carcinosi peritoneale e sul trattamento di chemioipertermia intraperitoneale intraoperatoria.

Chirurgia Colo-Rettale:

- Trattamento Chirurgico in regime di Day Surgery del prolasso emorroidario mediante tecnica THD;

Chirurgia dei tumori della parete toracica:

- Programma di Ricerca di Interesse Nazionale - PRIN prot. 20083YAR35

Valutazione dell'espressione di un panel di marcatori tumorali (ADA, Ca 19.9, Ca 15.3, Ca 125, Ca 72.4, CEA, Cyfra 21.1, MCA, M2PK, MOC-31, NSE, TPA, VEGF, Galectina-3), nel siero e nel liquido peritoneale e pleurico di pazienti affetti da neoplasia maligna primitiva o secondaria del distretto toracico e dell'apparato digerente a scopo diagnostico e nel follow up dopo trattamento chirurgico e chemioradioterapico.

Durata: 24 mesi; Scadenza: 30.09.2012

Unità di ricerca coinvolte: Università di Roma Tor Vergata, Università di Modena e Reggio Emilia, Università di Napoli Federico II

- Programmi di Ricerca di Rilevanza Internazionale TEMPUS IV 159328 - TEMPUS-FR-TEMPUS-SMHES Lifelong - Learning Framework for Medical University Teaching Staff (adeguamento dei metodi didattici nelle Facoltà di Medicina della Federazione Russa agli standard europei secondo la convenzione di Bologna). The objective of the project is to develop and introduce life-long learning framework for medical university teaching staff according to European Standards by September 2012 to facilitate the integration of Russian higher medical education to Bologna process.

Duration: 3 years; Expiration: September 2012.

Chirurgia d'Urgenza:

- Utilizzo del MESH biologico in collagene porcino in chirurgia a campo operatorio infetto.

Chirurgia di rivascularizzazione miocardica (disfunzione sistolica del ventricolo sinistro); circolazione extracorporea in pazienti cardiocirurgici con neoplasia d'organo o ematologica; sindrome di Marfan ed intervento di Bentall e di "valve sparing"; bypass coronarico e chirurgia riparativa della v. mitrale;

rivascolarizzazione ibrida carotidea con stenting e coronarica con bypass coronarico in circolazione extracorporea; chirurgia dello scompenso cardiaco su base ischemica-confronto con la terapia medica;

Urologia: neurologia; screening non invasivo del ca prostatico; flogosi e tumori di prostata e vescica; crioterapia e neoplasie renali; HIFU e cancro della prostata; obesità e malattie prostatiche (multicentrico); tecniche laparoscopiche; P63 nei tumori epiteliali; ricostruzione peniena ed uretrale;

Ginecologia e Ostetricia: GINECOLOGIA: Chirurgia mininvasiva e transvaginale della fibromatosi uterina; Chirurgia transvaginale ricostruttiva del pavimento pelvico e dell' incontinenza urinaria femminile; Patologia neoplastica preinvasiva della cervice uterina ed infezioni da HPV ad alto rischio. MEDICINA PRENATALE: Diagnosi prenatale invasiva e non invasiva; Diagnostica e terapia della poliabortività spontanea.

Medicina e Chirurgia Rigenerativa: Gel Piastrinico e GF (distretto maxillo-facciale); Lipostructure; ricostruzione post-traumatica; emiatrofia facciale; Sindrome di Romberg;; metodica Re-Cell (spray cellulare); implantologia osteointegrata extra-intra orale (padiglione auricolare, regione orbitaria, piramide nasale dita).

Chirurgia Ricostruttiva della regione mammaria, del distretto maxillo-facciale, della parete addominale, Body Contouring (ex grandi obesi), Chirurgia della mano.

Anestesiologia: analgesia dopo interventi di mastectomia radicale (Trial) e dopo Chirurgia di Ricostruzione capsulo-legamentosa del ginocchio (IUSM-Roma); prevalenza delle infezioni nosocomiali in Terapia Intensiva (ISS, Prevalence Study Group, Osp. Univ. M.Teresa di Tirana); analgo-sedazione nella vertebroplastica percutanea (fratture osteoporotiche).

Chirurgia Toracica: profilo genetico associato al fenotipo metastatico ed alla prognosi-terapia nei tumori polmonari in stadio precoce.

Ortopedia: Progetto OSMA - Osteoporosi ed Atrofia Muscolare.

Centri di Eccellenza:

- Chirurgia: chirurgia bariatrica e dismetabolica; chirurgia e malattie infiammatorie e croniche dell'apparato digerente; sindrome di Marfan;
- Urologia: chirurgia mininvasiva della prostata e del rene;
- Chirurgia Plastica: terapia ricostruttiva con cellule staminali;
- Ginecologia e Ostetricia: GINECOLOGIA Chirurgia ginecologica endoscopica e transvaginale della patologia genitale femminile benigna. MEDICINA PRENATALE: Diagnosi prenatale invasiva e non invasiva; studio e il trattamento della abortività spontanea ripetuta e ricorrente;
- Chirurgia ortopedica: avanzamento della chirurgia ortopedico-pediatrica; chirurgia protesica nel trauma; Chirurgia Vascolare: trattamento chirurgico ed endoprotesico dei tronchi sopra aortici.

▪ DIPARTIMENTO DI SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE

Le macroaree con l'indicazione delle linee principali di ricerca e delle eccellenze sviluppate dal Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche sono le seguenti:

Clinica Odontostomatologica: materiali alloplastici - autologhi - eterologhi; implantoprotesi; riassorbimento osseo crestale perimplantare; estetica e funzione dentale in osteointegrazione avanzata; riabilitazione delle selle edentule mediante innesti di osso;

Patologia Speciale Odontostomatologica: trattamento odontoiatrico e preventivo dei pazienti con patologie sistemiche particolarmente rivolto ai vulnerabili sanitari e ai diversamente abili;

Gnatologia Clinica: valutazione dell'assetto posturale e sue relazioni occlusali; l'assigiografia elettronica nella valutazione del paziente con disfunzione temporo - mandibolare;

Protesi Dentaria: zirconia; carichi in implantologia;

Ortognatodonzia: Centro di eccellenza per l'intercettazione delle problematiche trasversali nel paziente in crescita per il recupero dei denti inclusi; ottimizzazione terapeutica dedicata allo sviluppo tecnologico (3D) e dei materiali (bassa frizione, mini screw, invisalign); riabilitazione neuro-occlusale;

influenze stomatognatiche nelle alterazioni posturali; ortopedia dento-facciale e ricerca istologica sulle suture del mascellare nelle malocclusioni di classe III; relazioni tra la terapia ortognatodontica e le funzioni respiratoria e uditiva;

Odontoiatria Pediatrica: rapporti tra alimentazione e patologie del cavo orale; patologie del cavo orale nel bambino con GVHD;

Tecnologie Protetiche di Laboratorio: disegni Strutture Implantari;

Odontoiatria Conservativa: biocompatibilità dei materiali; sviluppo di nuovi materiali per l'endodonzia: realizzazione di un cemento Portland modificato; soluzioni irriganti in endodonzia; validazione sperimentale su una nuova tipologia di test finalizzata all'uso di localizzatori elettronici d'apice; indagini mediante elementi finiti (FEA) sulle preparazioni di cavità; tipizzazione del grado di conversione delle resine composite in rapporto alle sorgenti luminose; sistemi Adesivi Smalto Dentinali;

Materiali Dentari: biocompatibilità dei materiali dentari; prodotti e strumenti per l'igiene orale.

Aree di Eccellenza:

- materiali alloplastici - autologhi - eterologhi ed implantoprotesi;
- intercettazione delle problematiche trasversali nel paziente in crescita per il recupero dei denti inclusi;
- studio delle caratteristiche biologiche e meccaniche dei materiali dentari ad uso dell'odontoiatria conservativa.

▪ **CBMS - Centro di Biomedicina e Tecnologie Spaziali**

Considerato un Centro interfacoltà di ricerca di eccellenza a livello internazionale per i suoi studi sul ruolo della gravità nel comportamento umano e le applicazioni traslazionali alla Medicina Clinica, il CBMS conduce sia esperimenti sugli astronauti della ISS (Stazione Spaziale Internazionale) che applicazioni a terra dei protocolli di derivazione spaziale. In particolare, i protocolli di sgravio del peso corporeo (microgravità simulata) hanno trovato importanti applicazioni alla riabilitazione neurologica di pazienti con paraparesi agli arti inferiori. Il Centro conduce nel contempo attività di ricerca scientifica nei settori della Medicina Interna, Biochimica, Fisiologia, Neurologia, Ingegneria Elettromedicale. I risultati delle ricerche sono stati pubblicati sulle migliori riviste specialistiche ed anche su riviste di maggior diffusione (Nature Neuroscience, Science). La NASA ha selezionato un progetto del CBMS come main focus per le headlines sul sito web per le scienze della vita. Il CBMS coordina programmi finanziati dall'ASI e nel 2010 ha avuto entrate in conto capitale pari a € 2.924.901. Inoltre è stato approvato un nuovo programma di ricerca denominato CRUSOE nell'ambito del bando per le Biotecnologie nella esplorazione umana dello spazio.

• **FACOLTA' DI GIURISPRUDENZA**

▪ **DIPARTIMENTO DI DIRITTO E PROCEDURA CIVILE**

L'attività di ricerca del Dipartimento di Diritto e Procedura Civile della Facoltà di Giurisprudenza è concentrata essenzialmente in progetti di ricerca individuali, suddivisi tra le aree principali di interesse del dipartimento. Tali progetti possono essere così sintetizzati:

AREA DI DIRITTO CIVILE:

- La legge tedesca sui test genetici;
- Regolamentazione della diagnostica genetica;
- Diritto concorsuale e diritti fondamentali della persona;
- Anatocismo;
- Risarcimento del danno nelle obbligazioni pecuniarie;
- Contratto autonomo di garanzia e fideiussione, nonché in ordine al piano di concordato presentato nella procedura di concordato preventivo ai sensi della legge fallimentare;
- Il diritto privato delle Autorità Indipendenti;
- La mediazione finalizzata alla conciliazione delle controversie civili e commerciali;
- L'atto pubblico digitale;
- Il diritto di famiglia applicabile ai cittadini di paesi stranieri comunitari;
- Il contratto di cassette di sicurezza;
- Il sistema giuridico dell'Ordine di Malta;
- Il contratto e le Autorità indipendenti;
- I contratti della pubblica amministrazione;

- La causa e la giustizia contrattuale nel diritto europeo.

AREA DI DIRITTO COMMERCIALE E DEI MERCATI FINANZIARI

- Il sistema delle garanzie finanziarie;
- Autonomia statutaria e società pubbliche dopo la legge n. 69 del 2009;
- Assegni. Clausola di non trasferibilità;
- Protesto di assegno bancario con firma di traenza falsa;
- Depauperazione del saldo del conto corrente dagli interessi anatocistici (tra assenza di estratti conto e irrilevanza del c.d. conti d'ordine);
- La disciplina dei servizi di investimento dopo il recepimento in Italia della direttiva MiFID;
- Le offerte pubbliche di acquisto obbligatorie nel quadro del nuovo regolamento Consob;
- Il voto nelle società quotate: profili strutturali e funzionali nel mercato finanziario;
- "Public" e "Private enforcement" nel diritto bancario;
- Postergazione e concordato;
- La revoca degli amministratori di s.p.a.;
- Il fallimento delle società;
- Le regole di condotta degli intermediari finanziari;
- Offerte pubbliche di acquisto;
- Le Società nel Diritto Francese;
- La trasparenza delle condizioni contrattuali nelle operazioni di credito al consumo;
- Statuto delle società quotate e governo societario;
- Assemblea delle società quotate;
- Il collocamento di strumenti finanziari in periodo di "grey market";
- Privativa ed utilizzo dell'invenzione;
- Fusioni transfrontaliere;
- Università e immagine;
- Patti di famiglia e trasferimento generazionale della ricchezza imprenditoriale;
- Contratti di rete.

AREA DIRITTO DEL LAVORO E DELLA SICUREZZA SOCIALE:

- Storia ed evoluzione dei principi generali del diritto del lavoro;
- Le novità legislative: aspetti del Collegato lavoro 2010;
- Aspetti del rapporto di lavoro: sicurezza sul lavoro, lavoro a termine, licenziamento, trattamento di fine rapporto, abuso dei diritti;
- Diritto sindacale: principi generali, valori costituzionali e aspetti particolari di disciplina;
- La riforma del lavoro pubblico;

- Prestazioni previdenziali e risarcimento dei danni per infortunio sul lavoro;
- Diritto di sciopero e assetto costituzionale;
- Lavoro a termine;
- L'arbitrato irrituale nel sistema del diritto del lavoro dopo la legge n. 183/2010;
- Trattamento di fine rapporto;
- Diritto transnazionale. Sapere giuridico e scienza della traduzione;
- Indagine sugli enti bilaterali nel settore commercio e turismo;
- Il caso Chrysler-Fiat (comparazione sistemi sindacali USA/Italia);
- Qualificazione del rapporto di lavoro. Esame comparato dell'ordinamento italiano e spagnolo;
- Comparazione della normativa in materia di diritto del lavoro nella pluralità dei sistemi giuridici;
- Rapporto di lavoro nelle Pubbliche Amministrazioni dopo la riforma della Legge delega n. 15/2009 e D. Lgs. n. 150/2009;
- Certificazione del contratto di lavoro;
- Contratto a termine;
- Reddito di cittadinanza;
- Relazioni sindacali;
- Efficacia del CCNL;
- Collegato lavoro;
- Sicurezza sul lavoro;
- L'autonomia delle Casse dei liberi professionisti;
- Comportamento antisindacale e reintegrazione dei lavoratori licenziati;
- Il lavoro a progetto come possibile modello standard nell'economia post-industriale.

AREA DI ECONOMIA ED ANALISI SOCIO-ECONOMICA DEL DIRITTO:

- Procedure di accoglienza dei richiedenti asilo: Italia ed Europa;
- Tutela ed integrazione del minore immigrato;
- Economia sostenibile: nuove tecnologie a risparmio energetico e loro diffusione;
- Politiche per la casa ed effetti socio-economici della segregazione urbana;
- Transizione demografica in un'ottica di lungo periodo ed effetti sullo sviluppo economico;
- Teoria delle scelte in presenza di asimmetria informativa;
- Tassazione ottimale in presenza di rischio morale;
- Tecniche di ottimizzazione applicate alla microeconomia.

AREA DI DIRITTO PROCESSUALE CIVILE:

- Diritto dell'arbitrato in specie diritto dell'arbitrato internazionale;
- Funzione di nomofilachia della Corte di cassazione;

- Nuovo codice del processo amministrativo con particolare attenzione al giudizio di ottemperanza
- azioni di classe (art. 140-bis cod. cons.);
- Regolamenti comunitari in materia di diritto processuale civile (reg. 44/2001; reg. 805/2004; reg. 1896/2006; reg. 861/2007);
- Arbitrato interno ed internazionale con particolare riguardo ai rapporti fra arbitrato e tutela cautelare;
- L'efficacia nel tempo dei mutamenti giurisprudenziali con particolare riguardo alla più recente giurisprudenza della Cassazione in materia processuale;
- L'azione collettiva risarcitoria a tutela dei consumatori.

Per quanto concerne l'attività di formazione sono attivi presso il Dipartimento due corsi per dottorato di ricerca, precisamente "Autonomia individuale ed autonomia collettiva" e "Tutela giurisdizionale dei diritti, imprese e amministrazioni", oltre un corso per master di secondo livello dal titolo: "Diritto del lavoro, sindacale e della sicurezza sociale".

Numerose le manifestazioni convegnistiche e seminariali organizzate dal Dipartimento nel corso dell'anno 2010. Se ne citano, tra le altre:

- Convegno dal titolo "Il lavoratore tra diritti della persona e doveri di solidarietà - Profili di diritto sindacale";
- Convegno dal titolo "Profili di diritto della previdenza sociale";
- Convegno dal titolo "Profili di diritto sindacale";
- Convegno dal titolo "Lo Statuto dei lavoratori ha 40 anni";
- convegno dal titolo "Caritas in veritate. Verso un'economia al servizio della famiglia umana. Persona, Società, Istituzioni";
- Convegno dal titolo "La riforma del diritto societario: un primo bilancio";
- Ciclo di seminari dal titolo "Il fallimento delle Società";
- Convegno dal titolo "Il giudizio di Cassazione nell'esperienza spagnola ed italiana";
- Ciclo di seminari in tema di "La nuova disciplina delle offerte pubbliche di acquisto";
- Ciclo di seminari in tema di garanzie atipiche personali;
- Ciclo di Incontri di studio in tema di "Responsabilità penale dell'avvocato civilista".

▪ DIPARTIMENTO DI DIRITTO PUBBLICO

Nel corso dell'anno 2010 l'attività di ricerca dei componenti del Dipartimento ha riguardato principalmente i settori del diritto costituzionale e pubblico, del diritto amministrativo, del diritto e della procedura penale, del diritto dell'Unione europea e internazionale, del diritto ecclesiastico, del diritto tributario e del diritto della navigazione, nonché dell'economia delle aziende pubbliche e non profit.

Quanto al **diritto costituzionale e pubblico**, sono stati oggetto di specifico esame temi attinenti al regionalismo e al federalismo in prospettiva italiana e comparata, ai valori costituzionali, alla sussidiarietà,

all'interpretazione "conforme" nella giurisprudenza costituzionale italiana, alla costituzione europea, al rapporto tra Tribunali costituzionali e integrazione europea, alla legge regionale, al metodo comparativo in relazione alle garanzie costituzionali dei diritti fondamentali, alla posizione dei Capi dello Stato rispetto al potere legislativo, alla forma di governo parlamentare (con specifico riferimento al rapporto di fiducia), ai beni culturali, ai lavori dell'Assemblea costituente nella riflessione della dottrina giuridica dell'epoca.

Relativamente al **diritto amministrativo**, oggetto di particolare attenzione sono state le problematiche in materia di concorrenza e merito nelle università, neurodiritto e applicazioni al diritto pubblico, energie e diritto pubblico dell'economia, processo amministrativo e codificazione, disciplina dei contratti pubblici, trasformazioni del diritto amministrativo dell'economia (con particolare riferimento alla gestione e valorizzazione delle partecipazioni azionarie pubbliche, alla liberalizzazione dei mercati e alla privatizzazione delle imprese pubbliche, alla valorizzazione e dismissione dei beni pubblici), mercato unico concorrenziale e pubbliche amministrazioni, procedimenti amministrativi nel settore delle fonti energetiche rinnovabili, diritto dell'ambiente dopo il Trattato di Lisbona, violazione del diritto europeo e globale nel diritto amministrativo, integrazione amministrativa dopo il Trattato di Lisbona, principio di effettività della tutela giurisdizionale, demolizione degli immobili urbani nell'ambito della disciplina dell'espropriazione e della tutela dei diritti reali in Cina.

Nell'ambito del **diritto e della procedura penale**, l'analisi si è soffermata sui seguenti temi: delitto di stalking, posizione della donna sul lavoro e mobbing, manipolazione mentale e sette sataniche tra fattispecie penali e diritti costituzionalmente garantiti, delitto di pornografia minorile, colpa professionale medica e medicina difensiva, responsabilità penale degli enti, disciplina processuale del segreto di Stato, misure cautelari reali e cosiddetta prova scientifica, strumenti di intrusione nella segretezza delle comunicazioni, rapporti tra norma e prassi condotta, misure cautelari personali, regime delle prove, incostituzionalità dell'inappellabilità delle sentenze di proscioglimento, novità normative interne in materia processuale penale, contrasto fra motivazione e dispositivo della sentenza.

Le ricerche in materia di **diritto internazionale e dell'Unione europea** hanno riguardato in prevalenza *law of salvage and finds* e recupero dei beni culturali sommersi dei mari artici tra risorse e protezione ambientale, protezione e promozione della diversità delle espressioni culturali nell'azione dell'UNESCO, economia e diritti umani, passaggio a Nord ovest, regime giuridico delle isole nel sud-est asiatico, riscaldamento globale e mare artico, Inuit e dichiarazione di sovranità sull'artico, ruolo della *soft law* nel diritto internazionale dell'economia (relazione in convegno internazionale e articolo pubblicato), responsabilità sociale d'impresa e diritto, accesso a Internet come diritto umano, *social network* e diritti, innovazioni introdotte dal Trattato di Lisbona nell'ordinamento giuridico dell'UE, agenzia commerciale nel diritto comunitario, competenze dell'Unione Europea e degli Stati membri in materia di istruzione e agli interventi dell'UE in materia di istruzione a distanza, azioni intraprese dalla comunità internazionale e

dall'UE per contrastare la pirateria, circolazione dei provvedimenti giudiziari in ambito penale, servizi di interesse generale nell'area mediterranea, regole di concorrenza applicabili alle imprese e agli Stati, servizi di interesse generale e area mediterranea, diritto dell'Unione europea e processo amministrativo, riforma dell'Unione europea dopo il Trattato di Lisbona, obbligo di interpretazione conforme come strumento di soluzione delle antinomie tra diritto interno e diritto dell'UE.

Quanto al **diritto della navigazione** ci si è occupati di normativa comunitaria e nazionale relativa ai temi del negato imbarco, cancellazione del volo e ritardo prolungato nella navigazione aerea, meccanismi di assegnazione delle bande orarie negli aeroporti coordinati (*slot allocation*), riparto di competenze tra Stato e Regioni in questo specifico settore, regime delle inchieste relative ai sinistri marittimi e disciplina dell'accesso agli atti amministrativi, normativa comunitaria in materia di reti transeuropee dei trasporti, con particolare riferimento ai programmi di sviluppo e di incentivazione delle autostrade del mare, nel contesto europeo e nazionale

Per quel che concerne il **diritto ecclesiastico** e il **diritto tributario** ci si è soffermati, rispettivamente, su libertà religiosa nell'ordinamento italiano, garanzie internazionali all'indipendenza della Santa Sede, insegnamento della religione cattolica nelle scuole pubbliche, ruolo della Corte di cassazione nell'evoluzione del diritto ecclesiastico e dell'evoluzione della giurisprudenza in tema di enti ecclesiastici, Chiese italiane all'estero, lavoro e fenomeno religioso, diritto vivente vaticano, e su determinazione differenziale della capacità economica e del patrimonio e del tenore di vita come indici di capacità economica.

Infine, con riferimento all'**economia delle aziende pubbliche e non profit** ci si è soffermati sul tema della *Governance* e delle innovazioni nelle pubbliche amministrazioni.

▪ DIPARTIMENTO DI STORIA E TEORIA DEL DIRITTO

Il Dipartimento di Storia e Teoria del Diritto coordina le attività e i programmi di ricerca scientifica relativi alle discipline di Istituzioni del Diritto Romano, Diritto Romano, Storia del Diritto Romano, Esegesi delle Fonti del Diritto Romano, Diritti dell'Antico Oriente Mediterraneo, Diritto Musulmano e dei Paesi Islamici, Diritto Comune, Storia del Diritto Italiano e Filosofia e Teoria del Diritto.

Cura la diffusione dei risultati della ricerca e la valorizzazione delle competenze acquisite e presta attività di ricerca e formazione professionale su contratto o convenzione e attività di consulenza nei limiti previsti dalla legge. Fornisce assistenza all'attività didattica delle cattedre comprese nel Dipartimento e organizza iniziative di ricerca e approfondimento su temi di settore e interdisciplinari. È altresì sede dei corsi di Dottorato di Ricerca in Storia e Teoria del Diritto Europeo e Sistema Giuridico-Romanistico e unificazione del Diritto, in seno ai quali vengono promossi seminari di presentazione di testi, incontri con docenti di provenienza interna ed internazionale, congressi scientifici nazionali e internazionali i cui atti vengono pubblicati nella collana di Facoltà. E' attivo un Master universitario di secondo livello in

Sistema giuridico romanistico, unificazione del diritto e diritto dell'integrazione, in collaborazione con il Centro di Studi Giuridici Latinoamericani.

Il Dipartimento dispone di una propria Biblioteca, il cui patrimonio librario, compreso nel Catalogo Bibliografico di Ateneo, ammonta a più di 40.000 volumi, sia di tipo monografico che appartenenti a collane e raccolte enciclopediche; di particolare interesse scientifico sono le opere conservate nel cosiddetto "Fondo Antico", comprensivi anche di Cinquecentine e decisiones della Sacra Rota risalenti ai secoli XVI-XVIII. Si sta procedendo alla catalogazione del patrimonio librario del cosiddetto "Fondo CISMI", comprendente monografie e periodici inerenti il mondo arabo ed islamico. Il ricco ed esclusivo materiale, che include numerosi periodici delle materie di riferimento, è messo a disposizione degli studiosi e degli studenti con l'agevolazione del servizio di assistenza bibliotecaria.

Per l'anno 2010, si segnalano, in particolare, nell'ambito dei diversi settori, le seguenti linee di ricerca:

- **Diritto Romano:** obligatio e tradizione civilistica; oportere e obligatio; contrahere in Labeone; analisi del de officiis di Cicerone; regole della prova nel processo arcaico; rappresentanza negoziale e contratto a favore di terzo in diritto romano; rapporti fra amicizia e diritto romano; operatività e funzionalità del metodo casistico nel sistema aperto del diritto romano e nei sistemi chiusi contemporanei; responsabilità nel diritto romano; approfondimento della figura e dell'esperienza scientifica di Mario Talamanca; azioni divisorie: la costituzione dell'ipoteca sul bene indiviso; la nozione giuridica di retentio: tra autotutela e garanzia; iura-leges nell'esperienza giuridica romana della tarda antichità; longissimi temporis praescriptio nella sua formazione originaria; diritti cuneiformi e, in particolare, il diritto paleo-babilonese; locazione; metus; contrarius consensus.

Diritto Latinoamericano: problemi connessi all'armonizzazione del diritto privato dei contratti e delle obbligazioni in America Latina; Costituzionalismo latino in America Latina.

Diritto Cinese: attuale maturazione dell'ordinamento giuridico della Cina, il suo collocarsi nel sistema del diritto romano; la realizzazione di leggi orientate alla composizione di un codice civile; la scienza giuridica e il tipo di formazione del giurista cinese nonché gli aspetti giuridici della realtà economica e tecnica della Cina attuale che rivestono estremo interesse nella comparazione sia interna al sistema giuridico romanistico che fra i sistemi giuridici e nello studio dei processi di unificazione del diritto.

Diritto Comparato e Tradizione Civilistica: importanza dello schema giuridico della obbligazione nella tradizione civilista; il problema della azione e critica della sua costruzione come tutela dei diritti;

Diritto Musulmano: la formazione dei giuristi nei paesi dell'Islam asiatico; rilevanza della integrazione islamica nei paesi dell'America Latina;

Storia del Diritto Italiano: continuità ed evoluzioni nell'amministrazione della giustizia nello Stato pontificio; Storia della giustizia; Storia del diritto europeo; Storia delle Istituzioni pubbliche; Storia

dell'insegnamento giuridico nelle Università europee; Storia della scienza giuridica nell'Età del diritto comune; Il ragionevole giuridico nella storia;

Filosofia del Diritto: la deontologia professionale e le sue implicazioni etico-giuridiche; l'autonomia soggettiva e la regolamentazione giuridica; la Teoria Generale del Diritto; Giustizia e amnistia;

Bio-Diritto e Bioetica: riconoscimento giuridico delle coppie omosessuali; la biopolitica e i rapporti fra il potere e la vita umana;

Punte di eccellenza:

- Diritto ed ebraismo;
- Diritto romano e tradizione civilistica;
- Comparazione con i diritti dell'America Latina, della Cina e dei Paesi musulmani;
- Filosofia del Diritto e Biopolitica;
- Storia delle codificazioni;
- Bioetica.

Convegni e seminari organizzati o ai quali hanno partecipato membri del dipartimento nell'anno 2010:

Congressi organizzati nell'ambito del Dipartimento di Storia e Teoria del Diritto:

Prof.ssa A. Amato Mangiameli:

- 15-16 ottobre 2010 – Diritto e Religione tra storia e politica.

Prof. R.Cardilli:

- 28-30 settembre 2009 – II° Colloquio Internazionale de iusprivatistas su: "Roma y America". Para la armonización del Derecho privado latinoamericano", organizzato dall'Universidad Externado de Colombia, il Centro di Studi Giuridici Latinoamericani-Università degli Studi di Roma 'Tor Vergata' - CNR – DIC, il Grupo para la armonización del Derecho Privado Latinoamericano, in collaborazione con il Centro de Investigaciones de Derecho Civil - Facultad de Derecho – Universidad Nacional de Rosario.

- 3-5 febbraio 2010 – 2^a Giornate Italo-Argentine di Diritto Pubblico – 1^a Giornate Latino Americane di Diritto Pubblico - "La cooperazione pubblico-privato tra funzione pubblica e iniziativa economica", organizzato dal Centro di Studi Giuridici Latinoamericani - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"- CNR - DIC, presso la sede dell'IIIA, sotto il coordinamento scientifico di C. Mirabelli, Università di Roma "Tor Vergata" e R. Barra, Universidad Católica Argentina, e con il contributo della Banca Infrastrutture Innovazione e sviluppo.

- 12 aprile 2010 – Istituzioni e mercati: quale futuro per la Cina.

- 20-22 maggio 2010 – III Congresso Internazionale: "Tecniche di armonizzazione del diritto in America Latina tra ordinamenti e sistema", organizzato dal Centro di Studi Giuridici Latinoamericani – CNR –

DIC, Dipartimento di Storia e Teoria del Diritto - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con la collaborazione del Grupo para la armonización del Derecho Privado Latinoamericano.

- 1-3 settembre 2010 – 3^a Giornate Italo-Argentine di Diritto Pubblico – 2^a Giornate Latino Americane di Diritto Pubblico, San Luis (Argentina), organizzate con la collaborazione del Centro di Studi Giuridici Latinoamericani - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"- CNR - DIC, sotto il coordinamento scientifico di C. Mirabelli, Università di Roma "Tor Vergata" e R. Barra, Universidad Católica Argentina, e con il contributo della Banca Infrastrutture Innovazione e sviluppo.

- giugno 2011 - IV Congresso Internazionale: "Armonizzazione del Diritto Privato in America Latina", Lima (Perù), organizzato dalla Pontificia Universidad Católica del Perú con la collaborazione del Centro di Studi Giuridici Latinoamericani - CNR - DIC, Dipartimento di Storia e Teoria del Diritto - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e del Grupo para la armonización del Derecho Privado Latinoamericano.

Prof. M. Papa:

- 28 ottobre 2009: *"Luci ed Ombre del Processo Elettorale in Afghanistan"*.

A) Seminari organizzati nell'ambito del Dipartimento di Storia e Teoria del Diritto:

Prof. R.Cardilli:

- 19 giugno 2009 – Seminario del Prof. Fernando Hinesrosa, dell'Universidad Externado de Colombia, su: *"Anomalie del contratto e rimedi"*, organizzato con riferimento al Dottorato di ricerca congiunto, "Sapienza" Università di Roma e Università di Roma "Tor Vergata", in: "Sistema Giuridico Romanistico, Unificazione del Diritto".

- 23 giugno 2009 – lezione del Prof. Ga'afar 'Abd al-salam, dell'Università al-Azhar, Segretario generale della Lega delle Università Islamiche, su: "I principi generali del diritto privato nel dialogo fra Sistema giuridico romanistico e Diritto musulmano", organizzato con riferimento al Dottorato di ricerca congiunto, "Sapienza" Università di Roma e Università di Roma "Tor Vergata", in: "Sistema Giuridico Romanistico, Unificazione del Diritto".

- 6 luglio 2009 – Lezione del Prof. Zhu Ciyun, Università di Qinghua (Repubblica Popolare cinese), su: "Il governo della società in Cina dopo la riforma della legge societaria del 2005", organizzato con riferimento al Dottorato di ricerca congiunto, "Sapienza" Università di Roma e Università di Roma "Tor Vergata", in: "Sistema Giuridico Romanistico, Unificazione del Diritto".

- 25/26/27/28 gennaio 2010 - Lezioni seminariali del Prof. Jean François Gerkens Université de Liège su: "I problema del nesso di causalità nella tradizione romanistica" organizzato con riferimento al Master di II livello in: "Sistema Giuridico Romanistico, Unificazione del Diritto e Diritto dell'Integrazione", dal Centro di Studi Giuridici Latinoamericani e dal Dipartimento di Storia e Teoria del Diritto dell'Università degli Studi di Roma 'Tor Vergata' – CNR – DIC.

- 08 aprile 2010 - Lezione seminariale del prof. Salvatore Mancuso (Università di Macao -Repubblica Popolare Cinese) su: "Armonizzazione del Diritto Commerciale in Africa: l'OHADA", organizzata con riferimento al Master di II livello in:" Sistema Giuridico Romanistico, Unificazione del Diritto e Diritto dell'Integrazione" dal Centro di Studi Giuridici Latinoamericani - CNR - DIC - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con riferimento alla convenzione tra il Ministero degli Affari Esteri - DGPCC.
- 15 luglio 2010 - Lezione seminariale del prof. Walter Antillón, Universidad de Costa Rica, su: "Los movimientos de reforma constitucional en América Latina y el golpe de Estado de Honduras", organizzata con riferimento al Master di II livello in:" Sistema Giuridico Romanistico, Unificazione del Diritto e Diritto dell'Integrazione" dal Centro di Studi Giuridici Latinoamericani - CNR - DIC.

Prof. M. Papa:

- 30 marzo 2009: "Can a Muslim be President of the United States of America? Cultural Citizenship in the 21st Century".
- 20 aprile 2010: "State and Status of Islamic Law in Ethiopia".
- 21 aprile 2010: "Legal Pluralism Ethiopian Experience".
- 28 maggio 2010: "Annuario di Diritto Comparato e di Studi Legislativi", Presentazione della Rivista.

B) Partecipazioni a Congressi:

Prof.ssa A. Amato Mangiameli:

- 2-4 luglio 2010 – *Dalla famiglia naturale alla famiglia sintetica? Nuovi problemi e nuove prospettive*, Subiaco.
- 26 novembre 2010 – *Il nomos della terra 60 anni dopo. L'Europa di Carl Schmitt*, Urbino 21 ottobre 2010.
- *Nel segno di Caino*, Avezzano.
- 22-26 febbraio 2010 – *Desarrollo Humano: Obstaculos y posibilidades*, Universidad de Valencia.

Prof. R.Cardilli:

- 10 marzo 2010 - Università di Brescia, facoltà di Giurisprudenza, su "Il ruolo dell'operatore nell'obligatio".
- 28-30 maggio – partecipazione al convegno "Da Roma alla terza Roma", con un intervento su "Continuità e codificazione", Istanbul.
- giugno 2010 – partecipazione al Convegno "Scientia rerum e scientia iuris in età imperiale" con un intervento su "Culpae adnumeratae. Ruolo della culpa nella riflessione dei giuristi e sua adeguatezza alla realtà", Copanello.
- 30 giugno-3 luglio 2010 partecipazione al VI Congresso Internazionale "Independencias, Dependencias, Interdependencias" - 42° Simposio –su "Un nuevo modelo de Constitución para

América Latina” , organizzato dal Consejo Europeo de Investigaciones Sociales de América Latina, Toulouse (Francia).

- 23-24 settembre 2010 – partecipazione al Covengno “Modelli teorici e metodologici nella storia del diritto privato: obligatio/obbligazione”, con un intervento su “L’importanza dell’oportere ex sponsione quale archetipo dell’obbligazione”, Roma.

- 15 dicembre 2010 – relazione su “Populus e natio nella concezione romana” nell’ambito della “Settimana del diritto del Vicariato di Roma”, Roma.

- 16-17 dicembre 2010 – partecipazione al Convegno “Giuramento della plebe sul Monte Sacro”, con un intervento su “Usure e azione popolare”, Roma.

Prof. Finazzi:

- Relazione dal titolo *Dagli studi sulle successioni alle istituzioni di diritto romano*, nella *Giornata in ricordo di Mario Talamanca*, il 21 maggio 2010.

Prof. D.Piattelli:

- Nel marzo del 2007, nell’ambito del Convegno svoltosi sotto l’egida del CNR sul tema: Storia delle religioni, ha svolto una relazione su: Religione e Diritto nell’Ebraismo.

- A Napoli, Associazione di Studi Tardoantichi 6 ottobre 2009: Interpretatio iuris e Dottori della Legge nel pensiero giuridico ebraico.

- A Salerno, il 28 gennaio 2010, nel corso del Convegno sul tema: Le codificazioni nel mondo antico: La funzione dei codici nella prospettiva del mondo attuale.

- Ha presentato una relazione sul tema dell’idea della ‘codificazione’ nell’Israele antico. Prospettive attuali.

- A Netanya, Israel, 2010, nel corso del Convegno della Jewish Law Association, ha presentato una relazione sul tema: Archivi pubblici e archivi privati delle comunità giudaiche viventi sotto l’amministrazione romana.

- Nell’ottobre del 2010 nella sede della SIDA in Barcellona ha presentato una relazione sul tema: Scribi e stipulatio b.f. nelle fonti dalla ‘nuova provincia d’Arabia’.

- Nell’ottobre 2010, a Napoi-Salerno ha partecipato al Convegno sul tema: Scrittura ed Halakhah con una relazione sul tema: Scrittura e tradizioni orali nel pensiero giuridico del Giudaismo.

- A Ca mal doli di Toscana, nel dicembre 2010, ha presentato una relazione circa: Lo statuto dello straniero nel pensiero giuridico d’Israele. I moderni ‘migranti’.

Dott.ssa C.Simonetti:

- Nell’ambito della 56ème Rencontre d’Assyriologique Internationale. “Time and History in the Ancient Near East”. Barcellona 26th-30th July 2010: “The importance of Time in Old Babylonian juridical texts”.

- Nell’ambito della 64ème SIHDA. “ Communication and Publicity in Antiquity”. Barcellona September 28th-October 2nd 2010: “La pubblicità nei documenti antico-babilonesi di alienazione immobiliare”.

• FACOLTA' DI ECONOMIA

▪ DIPARTIMENTO DI ECONOMIA E ISTITUZIONI - DEI

Il Dipartimento di Economia e Istituzioni, nato come centro di ricerca e formazione specialistica in Economia e Finanza, promuove e coordina l'attività di ricerca nei campi dell'Economia Politica, dell'Economia Monetaria, dell'Economia Internazionale, della Storia Economica, del Diritto privato e pubblico. Particolarmente articolata è l'area delle discipline economiche che spazia dalla macroeconomia e microeconomia, comprendendo l'economia politica, la politica economica dello sviluppo, l'economia della famiglia, dell'istruzione e del settore no profit, l'economia industriale, l'economia dell'innovazione, la geografia economica, l'economia monetaria.

L'attività di ricerca del DEI è supportata sia dall'intensa partecipazione a progetti nazionali e internazionali relativi ai più attuali problemi economico-finanziari, sia dall'attività di ricerca conto terzi (principali interlocutori: Istituto per la Promozione Industriale, Ministero dell'Economia e Finanze, Presidenza del Consiglio dei ministri, Accenture Spa, Abbott SpA, Istituto per il commercio con l'estero, Italia Lavoro Spa, Alitalia, Regione Campania, Strateghiasia), sia dall'intensa attività congressuale e di pubblicazione scientifica (nel biennio 2007/2008 sono stati pubblicati da parte del personale docente 63 articoli su riviste internazionali di assoluto prestigio).

Per migliorare la qualità dell'offerta formativa il DEI ha istituzionalizzato una rete di relazioni internazionali con altre Università e ha creato una rete di contatti ai fini di favorire lo scambio di docenti e studenti a livello internazionale e la diffusione dei risultati della ricerca (sono 5 le borse di dottorato a studenti stranieri con una percentuale vicina al 12%, il doppio della media nazionale).

Di seguito le macroaree con l'indicazione delle principali linee di ricerca sviluppate dal DEI:

Economic Area: Agricultural Economics, Antitrust Economics and Markets' Regulation, Applied Econometrics, Banking and Finance, Computational Economics, Development Economics, Economic Growth, Economic History, Economics of Uncertainty and Information, Energy, Environment and Climate Change, European Economy, European Governance, Experimental Economics, Fiscal Policy, Game Theory, Gender Economics, Happiness, Health Economics, History of Economic Thought, Industrial Economics, International Economics, International Relations, Labour Economics, Mechanism Design, Monetary Economics, Political Economy, Procurement and Regulation of Public Utilities, Search Theory, Technological Change Research and Development, Urban, Rural and Regional Economics, Welfare.

Law Area: Teoria generale del diritto, Fonti del diritto privato, Diritto delle obbligazioni e dei contratti, Responsabilità civile, Diritto privato comunitario ed europeo, Analisi economica del diritto, Autorità indipendenti, Contratti della P.A., Federalismo fiscale e federalismo politico, Diritti fondamentali e cittadinanza, Regioni e Enti locali sub - regionali, Roma Capitale, Urbanistica ed Edilizia, Città storica e periferie, Riforme costituzionali.

Workshop , convegni e seminari 2010:

Workshop: New Monetarist Economics;

Convegno: Acqua ed Energie Rinnovabili: L'evoluzione della Giurisprudenza;

Workshop in International Economics: "Monetary Policy, International Trade And Finance";

Ciclo di seminari:

Introduction to Game Theory and Probability with an Application to Bridge;

Ciclo di seminari:

"Economia, Finanza e Impresa: Aspetti Etici";

"La questione dell'efficienza ed efficacia della spesa pubblica, tra etica ed economia";

"La prospettiva evoluzionista dell'impresa";

"Impresa, soggetto critico nei processi di globalizzazione";

Ciclo di seminari:

I Protagonisti dell'Economia Italiana: "Il Ruolo del Settore Bancario Italiano nell'Economia Italiana del Nuovo Millennio";

I Protagonisti dell'Economia Italiana: "Il Settore delle Telecomunicazioni come esternalità per l'Economia Italiana";

I Protagonisti dell'Economia Italiana: "Il Ruolo di Enel e del Settore dell'Energia per la collocazione Italiana in Europa";

I Protagonisti dell'Economia Italiana: "Il Rapporto Banche-Imprese e la Crescita Economica Italiana";

I Protagonisti dell'Economia Italiana: "Peculiarità dello Sviluppo Economico Italiano nell'ultimo Ventennio";

I Protagonisti dell'Economia Italiana: "Le Privatizzazioni e i Mutamenti nel Settore Finanziario";

I Protagonisti dell'Economia Italiana: "Il Ruolo di ENI nell'Economia Italiana del Nuovo Millennio";

I Protagonisti dell'Economia Italiana: "Le Nuove Caratteristiche del Mercato del Lavoro e la Competitività dell'Italia";

I Protagonisti dell'Economia Italiana: "Il Settore Manifatturiero, le Innovazioni e il Potenziale di Crescita dell'Economia Italiana";

Seminario:

Lunchtime Seminar in Economic Theory and Policy "Macro - Prudential Supervision and the Role of the Ecb";

Lunchtime Seminar in Economic Theory and Policy "Building Political Collusion, Evidence From Procurement Actions In Italy";

Lunchtime Seminar In Economic Theory And Policy " New Monetarist Economics";

Incontro: Governance Economica Europea e Piani Nazionali delle Riforme;

Convegno internazionale: XIX International Tor Vergata Conference on Money, Banking and Finance: "New Frontiers Of Banking And Finance After The Global Crisis".

▪ **DIPARTIMENTO DI ECONOMIA E TERRITORIO - DET**

Il Dipartimento di Economia e Territorio nasce dall'esigenza di corrispondere alla crescente domanda di ricerca e progettualità, complessa e interdisciplinare, espressa dalle istituzioni pubbliche e private in materia di sviluppo socio-economico e territoriale, coeso, competitivo e sostenibile.

A tal fine, il Dipartimento incoraggia i suoi membri a produrre ricerche interdisciplinari, teoriche e applicate, finalizzate allo sviluppo sostenibile (fisico ed economico) del territorio in cui operano, si organizzano ed interagiscono attori diversi, tenendo conto delle peculiarità e potenzialità dello stesso.

Nel complesso, nel 2009, sono stati pubblicati numerosi lavori di ricerca che tengono conto anche dell'attività svolta nel periodo 2007-08, di cui il 25% su riviste scientifiche, nazionali e internazionali, e il 75% su atti di convegni, libri e collettanee. Nel 2008-09 tutti i membri avevano partecipato a Progetti di Ricerca Nazionali (PRIN) anche come responsabili di unità locali; alcuni sono stati approvati. Dal 2009, la prof.ssa Prezioso è responsabile per l'Italia del progetto europeo European Spatial Planning Observation Network (ESPON) ed è detentore del brevetto STeMA.

Sebbene molte ricerche sviluppate dai membri del DET rispecchino la suddetta visione interdisciplinare, possiamo riassumere i temi di ricerca nella seguenti quattro aree:

Area Economico-territoriale

- Geografia economica e politica del territorio

Ricerche riguardanti: le strategie integrate di sviluppo territoriale; la progettazione della coesione attraverso un modello di planning territoriale integrato e sostenibile per lo sviluppo di housing sociale e la regeneration economica in ambito metropolitano; Sustainable Territorial environmental/economic Management Approach (STeMA) applicato alla coesione territoriale e sviluppo competitivo in sostenibilità applicata ai sistemi e alle reti; la dimensione economica dell'impresa che fallisce: profili aziendali, giuridici e territoriali.

- Finanza

Ricerche riguardanti: Measuring inflation uncertainty in Europe; Empirical modelling of the ECB monetary policy strategy; Commodity price stabilisation and buffer stocks; Fusioni e Acquisizioni Bancarie; Rischio di Credito.

- Teoria e politica della regolamentazione

Ricerche riguardanti: Concorrenza e regolazione dei mercati; Microeconomia e teoria dei contratti.

Area Aziendale

- Organizzazione e gestione di aziende del settore privato, non profit e in particolare del settore pubblico

Ricerche riguardanti: Assetti Istituzionali e Sistemi di Governance nelle PMI e nelle imprese familiari; Organizzazione delle reti di fornitura; Organizzazione delle aziende e delle reti culturali; Innovazione e cambiamento organizzativo, con particolare riferimento al settore delle aziende e delle amministrazioni pubbliche; Modelli e dimensioni comportamentali della Public Governance.

- Studi sull'impresa

Ricerche riguardanti: Crisi di impresa; Informazione esterna di impresa nel contesto internazionale; La valutazione d'azienda; Il sostegno pubblico delle grandi imprese in crisi; Ratei e risconti in economia aziendale; Finalità e governance nelle imprese; La crisi globale e d'impresa: cause e responsabilità; La riforma dei sistemi contabili nelle Amministrazioni Pubbliche; Il comportamento strategico delle Università.

Area Statistico-matematica

- Metodologie statistiche applicate al territorio

Ricerche riguardanti: Le caratteristiche dell'informazione statistica con particolare riferimento ai trasporti e all'ambiente; Analisi transdisciplinare di sistemi complessi; Sentieri di sviluppo e coesione delle Regioni UE.

- Proposte metodologiche per la costruzione di indicatori, per la stima dell'errore di previsione, per la crittografia

Ricerche riguardanti: Problemi di sintesi di indicatori elementari in indici sintetici e compositi; Costruzione di indici spaziali dei prezzi e di indici temporali dei prezzi per sottogruppi di popolazione; Metodi multicriteria decision making per la misura dei fenomeni complessi (qualità dei servizi e benessere); Metodi statistici per la costruzione di indicatori complessi di efficacia esterna dei corsi di studio universitari; Metodi di stima dell'errore di previsione nell'ambito non parametrico; Crittografia.

Area Giuridica

- Regolamentazione

Ricerche riguardanti: Regolamentazione e gestione dei servizi portuali; Concorrenza e regolazione nei servizi di pubblica utilità; Pubblico e privato nella sanità; Diritto amministrativo globale, global governing.

▪ DIPARTIMENTO DI STUDI ECONOMICO FINANZIARI E METODI QUANTITATIVI - SEFEMeQ

Le principali linee di ricerca sviluppate nel corso del 2010 sono state le seguenti:

Analisi delle serie storiche: modelli ciclici multidimensionali; filtraggio e previsione di serie temporali; cointegrazione.

Analisi statistica multivariata: analisi dei gruppi ed in componenti principali per dati funzionali e non; shape analysis; analisi in fattori paralleli per matrici a tre vie.

Asset-Liability management nei fondi pensione: analisi delle modalità di gestione dei patrimoni gestiti dai fondi pensione in funzione delle prestazioni erogate alla luce dei rischi di investimento e di liquidità.

Consumer finance e financial education: ruolo della Financial Education nelle scelte dei consumatori di prodotti e servizi finanziari al fine di quantificare il grado di adeguatezza in materia finanziaria dei

consumatori italiani; analisi delle modalità di intervento volte a ridurre i gap cognitivi presenti nel mercato.

Econometria: mancata risposta in indagini statistiche; relazione tra quantili di regressione e funzioni di ripartizione condizionate.

Economia del benessere: sviluppo e stima di indicatori di benessere e di qualità della vita; povertà e distribuzione del reddito; misure antropometriche e standard di vita.

Economia del lavoro: differenziali salariali di genere e mobilità lavorativa; trasmissione intergenerazionale del fumo; agglomerazione urbana e scelte imprenditoriali.

Economia dell'ambiente: esternalità e sostenibilità nell'uso delle risorse comuni e naturali; politiche di controllo dell'inquinamento; rifiuti e crimine organizzato; rischio climatico e politiche di mitigazione ed adattamento; politiche ambientale e distribuzione del reddito.

Economia dell'istruzione: modalità di valutazione dei sistemi didattici.

Economia industriale: responsabilità sociale di impresa, eventi e performance di mercato; analisi delle relazioni verticali fra imprese; regolamentazione dei mercati aeroportuale e autostradale; regolamentazione e contratti relazionali.

Economia matematica: modelli di equilibrio con informazione imperfetta, Delegated Portfolio Management, aspetti quantitativi legati alla Corporate Social Responsibility.

Economia pubblica: misurazione dell'efficienza delle pubbliche amministrazioni; contratti pubblici e procurement; corruzione; sicurezza sociale e pensionamento; modelli di valutazione degli investimenti pubblici; modelli di contabilità sociale per la valutazione delle politiche economiche; federalismo e debito pubblico; politiche pubbliche e rent-seeking.

Economia sanitaria: problemi di equità nell'accesso alle cure; andamento della spesa e nuove tecnologie.

Finanza matematica: modelli per la valutazione di titoli derivati in presenza di volatilità stocastica, modelli per i tassi di interesse, metodi numerici di valutazione tramite l'uso di trasformate di Laplace o di Fourier.

Real estate finance: analisi delle soluzioni di investimento dirette ed indirette nel comparto immobiliare; verifiche in merito ai rischi caratteristici di tali forme di investimento e del rapporto con altre asset class all'interno di un processo di asset allocation.

Ruolo della cultura in ambito finanziario: analisi del ruolo della cultura nelle banche, nel comportamento delle autorità di vigilanza, nella normativa (Basel 2) e le differenze culturali tra i membri dei banking boards.

Sistemi di pagamento: analisi dell'evoluzione normativa e dell'operatività dei sistemi di pagamento in ambito nazionale ed internazionale.

Statistica Bayesiana: modelli con distribuzioni asimmetriche; analisi di dati di farmaco-cinetica; analisi di dati spaziali; selezione del modello.

Statistica economico-sociale: indicatori di benessere e/o progresso, stima del mercato illegale delle droghe leggere.

Statistica matematica: metodi algebrici e geometrici in Statistica.

Statistica per la finanza: scelte di portafoglio delle famiglie in presenza di rischio, vulnerabilità finanziaria delle famiglie, sostituibilità tra rischi.

Statistica per l'ambiente: stima dello sfruttamento delle risorse di pesca nel mediterraneo, tecniche di campionamento per popolazioni rare e elusive.

Storia economica: ricostruzione della contabilità nazionale e della produzione industriale per regioni 1861-1911.

Diversi prodotti di ricerca degli afferenti al Dipartimento hanno trovato collocazione su qualificate riviste internazionali, tra le quali: Annals of Finance, Biostatistics, Bulletin of Economic Research, Cliometrica, Econometric Theory, Environmental and ecological statistics, European Financial Management, European Journal of Finance, Financial Service Review, Health Economics, Journal of Chemometrics, Journal of Computational Finance, Journal of Financial Regulation and Compliance, Journal of Forecasting, Journal of Modern Accounting and Auditing, Journal of Property Investment & Finance, Journal of Time Series Analysis, Journal of Time Series Econometrics, Labour Economics, Oxford Bulletin of Economics and Statistics, Review of Derivatives Research, Review of Economics and Statistics.

▪ DIPARTIMENTO DI STUDI SULL'IMPRESA

I principali temi di ricerca sviluppati dal Dipartimento di Studi sull'Impresa nel corso del 2010 possono essere ricondotti ai seguenti:

Area Economico- aziendale:

Corporate governance, boards, conflitto d'interessi- Rapporto strategia-struttura e processi di cambiamento organizzativo - Teorie evoluzionistiche dell'impresa - Gruppi d'impresa e di società - Supply chain, logistica e filiere produttive - Processi di internazionalizzazione delle imprese - Sviluppo di modelli e di indicatori per l'analisi finanziaria - Evoluzione dell'informazione economico-finanziaria delle imprese e delle amministrazioni pubbliche - Creazione d'impresa, imprenditorialità, innovazione - Diagnosi e gestione della crisi d'impresa. - Knowledge management - Customer and Stakeholders satisfaction/loyalty - Etica aziendale - Responsabilità e rendicontazione sociale e di genere - Public utilities, energia, energia da fonti rinnovabili, sostenibilità ambientale - Modelli di management pubblico - Logiche di public governance - Reti/networks pubbliche e pubblico-private - Management delle attività culturali e turistiche - Management sanitario - Comunicazione e media management - Sport management - Analisi delle performance, rendicontazione e controllo nelle imprese finanziarie - Management immobiliare - Distribution/retail management - Gestione delle imprese multinazionali - Internazionalizzazione delle piccole imprese - Piccole - medie imprese distrettuali - Piccole - medie imprese rurali - modelli di business e strategie - la competizione nelle imprese del settore del trasporto aereo - approcci collaborativi tra concorrenti per lo sviluppo di filiere internazionali socialmente responsabili - diffusione e sviluppo della

tecnologia RFID nelle imprese agroalimentari minori in Italia - la responsabilità sociale delle PMI alimentari italiane nelle filiere internazionali - studi di casi sulla dimensione globale – locale delle strategie delle multinazionali - il sistema della comunicazione aziendale integrata tra reale e virtuale nelle grandi imprese italiane e multinazionali - entertainment e comunicazione - marketing e comunicazione aree museali - creatività, Tecnologie e Brand management - marketing e comunicazione con gli/degli eventi - la valutazione del valore (ex ante/ex post) degli eventi a livello socio-economico, gestionale, territoriale - il valore degli eventi sportivi: progettazione e valutazione degli effetti e dell'impatto socio-economico e gestionale, per il territorio e gli altri stakeholder.

Sono da segnalare, inoltre, le seguenti attività a carattere permanente:

Progetto internazionalizzazione, che vede inseriti numerosi gruppi di ricercatori del DSI nei networks dell'EURAM (European Academy of Management), dell'EGPA (European Group of Public Administration) e dell'IRSPM (International Research Society for Public Management). Tra i risultati più tangibili l'assegnazione nel 2009 del convegno EURAM 2010, che si è tenuto presso la nostra facoltà nei giorni 19 - 22 maggio 2010 e l'assegnazione del Convegno IRSPM 2012.

Osservatorio sulle iniziative formative universitarie nel campo della pubblica amministrazione (in collaborazione con EGPA - European Group of Public Administration), ref. dott.ssa Denita Cepiku;

"Start Cup Lazio", competizione tra progetti imprenditoriali promossa all'interno del Progetto IUnet, finanziato ex L 388/00, art 103.

Area giuridica:

Società di capitali: disciplina dei conferimenti; recesso - s.r.l.: libro soci; fallimento; postergazione - acquisizioni di partecipazioni sociali e clausole negoziali - azioni speciali - diritto bancario: liquidazione volontaria delle banche - contratti bancari: trasparenza e ius variandi - mercati finanziari e tutela degli investitori - contratti bancari - disciplina antiriciclaggio - interessi degli amministratori - abuso del diritto e contrattazione bancaria - società per azioni: riscatto di azioni - società per azioni: patti parasociali - titoli di credito: assegno e pagamento - recesso del socio - strumenti finanziari obbligazionari emissione e offerta al mercato - format radiotelevisivo - impresa turistica - procedure concorsuali e concordatarie - gruppi bancari - consorzi - operazioni straordinarie - società per azioni e etero direzione - società per azioni: responsabilità degli amministratori - gruppi di società -trasferimento d'azienda e salvaguardia dei diritti dei lavoratori ceduti - diritto di assemblea dei lavoratori e ripartizione del "monte ore" retribuito in caso di rottura dell'unità sindacale - l'appalto di opere e di servizi - la riconosciuta diversità strutturale e funzionale dei fondi "preesistenti" a ripartizione e la "portabilità" della posizione contributiva individuale nella previdenza complementare" - il ricorso in Cassazione per violazione o falsa applicazione dei contratti e accordi collettivi nazionali - il trattamento di fine rapporto dei dipendenti pubblici - gli ammortizzatori sociali e gli interventi di sostegno del reddito - il fondamento costituzionale della previdenza complementare - .

• FACOLTA' DI INGEGNERIA

▪ DIPARTIMENTO DI INFORMATICA, SISTEMI E PRODUZIONE

Il Dipartimento di Informatica, Sistemi e Produzione si pone l'obiettivo prioritario dell'eccellenza nella ricerca in tutte le aree dell'ICT (Information and Communication Technologies), come ampiamente documentato in termini di impatto delle pubblicazioni scientifiche, di presenza attiva e visibile in prestigiose sedi ed organismi internazionali e di ricadute sul sistema socio-economico.

Le principali linee di ricerca delle diverse aree sono:

Area “**Antenne, Propagazione e Bioelettromagnetismo**”:

- Sistemi avanzati di Identificazione a Radio-Frequenza (RFID);
- Propagazione e radio-navigazione in ambiente chiuso;
- Ipertermia polmonare e radiometria a microonde per imaging medico;

Area “**Automatica e Robotica**”:

- Controllo robusto, adattativo, nonlineare, anche in presenza di vincoli;
- Robotica;
- Sistemi di produzione;
- Filtraggio dinamico;
- Applicazioni ai sistemi elettromeccanici, di potenza, ai tokamak e alla robotica mobile;

Area “**Ingegneria Informatica**”:

- Algoritmi e strutture dati;
- Allocazione delle risorse: flexible QoS; burstiness in computing/networking;
- Analisi degli aspetti economici dei servizi su Internet; analisi e stima del traffico Internet;
- Architettura di sistemi software e sistemi di sistemi;
- Dimostrazione automatica di proprietà di programmi distribuiti;
- Infrastrutture critiche: metodologie, tool e metriche;
- Sicurezza Internet e Web;
- Sistemi operativi per calcolo ad alte prestazioni, sistemi integrati e real-time;

- Area “**Osservazione della Terra**”:

- Osservazione a microonde, ottica e iperspettrale della Terra da piattaforme aerospaziali per monitoraggio di aree urbane, uso del suolo, qualità dell'aria e delle acque, per l'agricoltura, per la prevenzione dei rischi naturali e gestione delle emergenze;

Area “**Radar e Telecomunicazioni**”:

- Sistemi radar primari e secondari per usi civili: multifunzionali a phased array, multilaterazione per aeroporti e di area;
- Navigazione satellitare.

▪ DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE

Il Dipartimento di Ingegneria Civile si configura come un piccolo Politecnico, raccogliendo 51 docenti nelle aree dell'Architettura e Costruzione e dell'Ingegneria civile e ambientale. L'attività di ricerca è sostenuta sia da finanziamenti pubblici (bandi PRIN e CNR) sia da convenzioni (con più di 20 importanti enti pubblici e privati), per un importo complessivo dei contratti pluriennali, attivi nel 2010, pari a circa 2,3 milioni di euro relativi a circa 80 ricerche.

Tra le eccellenze nell'area "Ingegneria civile e ambientale" si individuano le seguenti linee di ricerca:

- **Ingegneria ambientale:** criteri innovativi per interventi di bonifica di siti contaminati e campionamenti di terre da scavo, oltre che a studi su modelli di agricoltura sostenibile;
- **Costruzioni idrauliche:** ottimizzazione delle reti di distribuzione e del trasporto solido in fognatura;
- **Fisica dei continui:** modelli termomeccanici e termodinamici dei continui;
- **Idraulica:** studi sulla meccanica delle onde di maremoto;
- **Ingegneria delle infrastrutture di trasporto:** monitoraggio e diagnostica delle pavimentazioni aeroportuali;
- **Ingegneria geotecnica:** comportamento dinamico delle opere di sostegno flessibili in presenza di azioni sismiche e comportamento meccanico di materiali granulari;
- **Ingegneria medica:** modellazione ed analisi del comportamento biomeccanico di cellule, tessuti, aneurismi, impianti (stent intravascolari, impianti dentali endossei), studio di innovativi metodi termometrici per la medicina legale, validazione di procedure cliniche sperimentali, progettazione di dispositivi biomedici;
- **Ingegneria dei trasporti:** modelli per la simulazione di sistemi di logistica urbana e di domanda di mobilità delle merci;
- **Meccanica dei materiali e delle strutture:** corrosione delle armature, comportamento di strutture in condizioni estreme (incendio, vento, danneggiamento doloso), comportamento di strutture realizzate con materiali compositi o con memoria di forma, innovative concezioni strutturali (tensegrity);
- **Tradizione ed innovazione nell'ingegneria delle costruzioni:** sperimentazioni sul calcestruzzo fibrorinforzato sia come materiale da costruzione che come materiale per il rinforzo e la riparazione e comportamento degli archi rinforzati con materiali compositi.

Tra le eccellenze nell'area "Architettura e costruzione", si individuano le ricerche nelle linee:

- **Costruzione dell'architettura:** studi conoscitivi dei caratteri dell'architettura italiana del secondo Novecento finalizzati all'individuazione di modi e tecniche di conservazione e recupero;
- **Restauro dell'architettura moderna:** elaborazioni progettuali su opere monumentali dell'architettura italiana del Novecento finalizzate alla valorizzazione e al restauro conservativo (Edificio delle Poste di piazza Bologna a Roma, Sede della Confindustria a Roma, Padiglione E. Tavolara a Sassari);

- **Sperimentazione progettuale:** elaborazioni progettuali per la riqualificazione di sistemi infrastrutturali, ambiti urbani, manufatti edilizi; elaborazioni progettuali sul tema dello spazio pubblico urbano e del rapporto tra architettura e paesaggio;
- **Storia dell'architettura:** studi sul tema della città e il cosmopolitismo; studi sui palazzi romani rinascimentali e barocchi; rapporti tra architetti e committenti intorno a grandi fabbriche romane;
- **Storia dell'ingegneria strutturale:** ricerca di base sull'identità delle opere dell'ingegneria italiana moderna e sugli ingegneri (Pier Luigi Nervi e Riccardo Morandi, in particolare);
- **Tecniche urbanistiche:** controllo della forma urbana alla scala metropolitana, trasformazioni urbane e territoriali in Italia (1951-2001).

▪ DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRONICA

Il Dipartimento di Ingegneria Elettronica (DIE) ha raggiunto riconosciuti livelli di eccellenza nei settori sottindicati. Le competenze e l'eccellenza raggiunte in questi settori sono dimostrate dai brevetti ottenuti, dall'elevato numero di pubblicazioni, dal numero di progetti e collaborazioni in atto e anche dai riconoscimenti ricevuti da vari membri del Dipartimento, come di seguito elencato.

Tecnologie spaziali

In ambito spaziale, il DIE ha una lunga tradizione che lo ha visto sempre come pioniere nell'esplorazione di frequenze sempre più alte per la comunicazioni via satellite (da Italsat per la banda Ka ai più recenti progetti legati all'utilizzo della banda Q/V and W).

A questo proposito, va citato che un gruppo di ricerca del DIE sarà responsabile scientifico dell'esperimento di comunicazione satellitare tramite il payload in banda Q/V che verrà lanciato con il satellite dell'ESA Alphasat. I dati verranno raccolti dalla stazione di terra che verrà costruita a Tito (Potenza) presso la TES (società del gruppo Space Engineering), dove il CTIF, centro di ricerca all'interno del DIE, ha una sede distaccata. Tale esperimento sarà il primo ad utilizzare tecniche di comunicazione satellitari basate su standard DVB-S2 in banda Q/V per trasmissioni a larga banda.

Va inoltre citato che un docente del DIE è il Presidente dell'IEEE Aerospace Society.

Inoltre, nel DIE è presente il laboratorio di ricerca HASCoN (Hardware and Algorithms for Systems of Communication and Navigation) in cui vengono sviluppati prototipi per applicazioni integrate di comunicazione e navigazione (satellitare e terrestre).

Dispositivi elettronici ad alta frequenza

Il MIMEG, gruppo di ricerca del DIE, ha sviluppato una strategia di progetto per realizzare reti passive che fanno il tuning armonico con l'obiettivo di permettere il progetto di amplificatory di potenza multi-frequenza, capaci di lavorare in applicazioni multi-standard. E' stata sviluppata e brevettata una nuova architettura che permette di aumentare i livelli di back-off in cui è possibile mantenere un comportamento con efficienza costante. La attività di ricerca ha prodotto nel 2010: 10 articoli su rivista, 21 lavori a conferenze, 2

capitoli in opera collettive, un brevetto.

Altra attività di eccellenza nell'ambito dei dispositivi ad alte frequenze è la progettazione di ricevitori criogenici ad altissima sensibilità per applicazioni a microonde/onde millimetriche le cui attività sono svolte nell'ambito dei seguenti progetti Europei: Radionet FP6 (6th FP), e Radionet FP7 (7th FP), entrambe del tipo "integrated Infrastructure Initiative (I3)".

Nel progetto Radionet il gruppo di ricerca del DIE è l'unico team italiano assieme ad IRA-INAF, ha avuto la responsabilità di progettare e realizzare un array di ricevitori per piano focale che saranno utilizzati nei radiotelescopi di grandi dimensioni a Parkes (Australia) e Jodrell Bank (United Kingdom). In particolare, va citato che un banco di misura criogenico (a 15-20 K) per la caratterizzazione, direttamente su chip, di dispositivi e amplificatori monolitici, con frequenza di lavoro fino a 40 GHz (estendibile fino a 65 Hz), è stato interamente progettato e realizzato nel laboratorio di Alta Frequenza del DIE.

Reti e Sicurezza

Sicurezza e privacy nella rete Internet. Un docente del DIE e' coordinatore scientifico di un progetto europeo IP FP7, DEMONS, DEcentralized, cooperative, and privacy-preserving MONitoring for trustworthiness partito a settembre 2010, e classificatosi al primo posto a pari merito con un altro tra i 22 IP sottomessi nella call 5. Nel 2010 e' terminato (a maggio) un ulteriore progetto europeo STREP FP7, PRISM, PRivacy-aware Secure network Monitoring, coordinato tecnicamente dal medesimo docente.

Nell'ambito delle **reti wireless LAN**, sono stati pubblicati 2 nuovi lavori di modellistica su transactions ad alto impact factor (tra cui in particolare IEEE/ACM Trans. Networking). Inoltre, un docente e' coordinatore di un progetto europeo STREP FP7, FLAVIA, FLexible Architecture for Virtualizable future wireless Internet Access (Luglio 2010), e classificatosi al terzo posto tra i 79 STREP sottomessi.

Altri riconoscimenti internazionali e nazionali nel settore delle Reti sono arrivati dalle attività di ricerca seguenti:

Architetture di rete basate sui contenuti (Content-centric networking): La ricerca è finanziata da un progetto europeo coordinato dal Dipartimento (www.ict-convergence.eu).

Reti tolleranti il ritardo (Delay Tolerant Networks): il lavoro è finanziato da Telecom Italia, con applicazioni ad un campus universitario.

Elaborazione dei segnali

Il DIE è leader a livello mondiale sulle tematiche:

- **Signal processing a bassa potenza con aritmetiche convenzionali e non convenzionali.**
- **Strutture riconfigurabili per il DSP.**

Come suffragato dai diversi invited papers e presentazioni, il DIE ha anche coordinato attività finanziate da enti nazionali ed internazionali come l'Agenzia Spaziale Europea (ESA).

Sensori, Micro e Nanosistemi

Sviluppo di sistemi di sensori chimici per olfatto e gusto artificiale.

Il Dipartimento è un centro di eccellenza internazionale per lo studio e la applicazione dei sistemi olfattivi e gustativi artificiali. Il 2010 ha visto un incremento delle attività di diagnostica medica, attraverso un finanziamento della Fondazione Roma ed in collaborazione con varie strutture ospedaliere dell'area romana. Per le applicazioni alimentari si segnala la partecipazione come partner al Progetto Europeo FP7 CAFE: sistema olfattivo artificiale qualità alimentare.

Sviluppo di sistemi di nanogenerazione basati su nanostrutture di ossido di zinco

A tale riguardo si segnala il progetto API NANE finanziato come progetto seed dall'IIT (2010-13) e il progetto MAE – MIUR - Progetto di Grande Rilevanza Italia-USA dedicati all'energy harvesting mediante nanogeneratori piezoelettrici ed in collaborazione con il GeorgiaTech.

Le attività in questo campo hanno prodotto nel 2010: 11 articoli su rivista, 13 papers in conferenze internazionali (2 invited talks), 3 capitoli in opere collettive.

Nanoelettronica

Nell'ambito della Progettazione di sistemi innovativi su scala nanometrica (Quantum Dot Cellular Automata – QCA), un gruppo del DIE ha ottenuto i seguenti risultati:

- Conferimento della borsa "rientro dei cervelli" dal MIUR a Marco Ottavi;
- Coordinamento del PRIN 2008 "Sistemi digitali ad alta affidabilità e tolleranti ai guasti in tecnologie nanometriche: caratterizzazione e metodologie progettuali";
- Selezione per la fase finale della progetto europeo azione COST "MANUFACTURABLE AND DEPENDABLE MULTI - CORE ARCHITECTURES AT NANOSCALE";
- Pubblicazione di 1 rivista internazionali e 6 proceeding di conferenze internazionali.

Nell'ambito della nanoelettronica, inoltre, è stato fondato uno spin-off per lo sviluppo di una piattaforma integrata di simulazione multi-scala di dispositivi micro- e nano-elettronici (TIBERLAB). Nel campo delle nanostrutture a nanotubi di Carbonio (CNT), il DIE svolge il coordinamento del progetto europeo FP7 OPTHER e ha diversi progetti nazionali (MIUR-PRIN) ed alcuni brevetti su nanotriodi ed applicazione dei CNT per sensori di gas.

Fotovoltaico Organico

Il DIE ha realizzato un centro di ricerca di rilevanza nazionale per lo sviluppo del fotovoltaico organico. CHOSE - Polo Fotovoltaico Organico della Regione Lazio è il centro di riferimento italiano per lo sviluppo di un processo tecnologico industrializzabile per pannelli fotovoltaici DSC (Dye-sensitized Solar Cells). L'attività di CHOSE sulle celle solari DSC ha portato alla nascita del Consorzio università-industria DYEPOWER per lo sviluppo di fotovoltaico integrato su edifici (BIPV). Il consorzio DYEPOWER ha depositato 12 domande di brevetto europeo. CHOSE detiene il record mondiale di efficienza per celle polimeriche aerografate (Sol.En.Mat.Sol.Cells), e per celle DSC processate mediante laser (Appl.Phys.Lett.). Sono stati pubblicati oltre 30 lavori su celle solari organiche. Il gruppo partecipa diversi

progetti nazionali (MIUR-PRIN, MISE, MA) ed europei. E' stato fondato uno spin-off (DYERS) per lo sviluppo di applicazioni fotovoltaiche innovative.

Ingegneria bio-medica

Il gruppo HITEG (Health Involved Technical Engineering Group) del DIE ha concepito e realizzato il "data glove", capace della misura di tutti i movimenti della mano, utili sia per ausilio in riabilitazione, sia per conversione dei movimenti in azioni in remoto attraverso attuatori. L'attività di ricerca ha prodotto due brevetti registrati internazionalmente.

La tecnologia viene attualmente sviluppata e applicata in collaborazione con varie istituzioni italiane e straniere.

Automatica

Controllo di motori elettrici ad induzione

Le ricerche sono svolte nell'ambito del progetto PRIN "Nuovi algoritmi ed applicazioni di identificazione e di controllo adattativo" in collaborazione con le università di Bologna, Genova, Padova ed il Politecnico di Milano. In questo ambito, e' stata pubblicata una monografia.

▪ DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'IMPRESA

Nel Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa sono presenti cinque aree di ricerca:

- ricerca operativa (MAT/09);
- macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente (ING-IND/09);
- fisica tecnica ambientale (ING-IND/11);
- impianti industriali (ING-IND/17);
- ingegneria economico-gestionale (ING-IND/35).

Le ricerche svolte nelle aree suddette nel corso del 2010 sono di seguito riassunte:

Area MAT/09 - **Ricerca Operativa**: le ricerche hanno riguardato aspetti sia di natura più propriamente metodologica, sia di natura applicativa con particolare riferimento ai settori dei trasporti, della logistica e delle telecomunicazioni. Nel dettaglio le tematiche di ricerca sono state le seguenti: algoritmi euristici per la colorazione di grafi, algoritmi euristici per la generazione di orari di esami universitari, algoritmi per lo strip packing on-line, modelli e algoritmi per problemi di flusso k-splittabile su rete, modelli e algoritmi per il grid scheduling, modelli e algoritmi per il trasporto di merci pericolose, modelli e algoritmi per lo scheduling multimodale, network design e routing, ottimizzazione combinatoria, ottimizzazione globale e condizioni necessarie e sufficienti di ottimalità globale per la riformulazione non-lineare di problemi di programmazione semidefinita positiva, problemi di localizzazione, ricerca del massimo insieme stabile su grafi, supply chain management, modelli e metodi di tipo multi-agente per la programmazione della produzione. Complessivamente i prodotti delle ricerche sono stati: 19 lavori su riviste internazionali, 5 lavori su atti di convegni internazionali con processo di referaggio e numerose comunicazioni a convegno

sia nazionale che internazionale.

Area ING-IND/09 - **Sistemi per l'Energia e l'Ambiente**: i principali temi di ricerca affrontati da questa area hanno riguardato: (I) i sistemi energetici avanzati a ridotta emissione di CO₂ (sono stati analizzati e modellizzati avanzati sistemi energetici basati sull'utilizzo dell'ossigeno prodotto da membrane OTM; tali sistemi complessi sono stati confrontati in termini di prestazioni energetiche, economiche ed ambientali con altri sistemi emergenti ed innovativi); (II) le direttive europee, note come "pacchetto clima-energia" (sono stati valutati i possibili impatti degli impegni assunti con il pacchetto clima-energia sul settore elettrico nazionale e sono stati delineate le possibili configurazioni di detto settore tra dieci anni in grado di rispettare gli impegni assunti); (III) l'analisi energetico-ambientale di scenari energetici innovativi; (IV) le potenzialità di risparmio energetico connesse all'utilizzo di sistemi di trigenerazione in particolare nell'ambito di centri di elaborazione dati; (V) lo stoccaggio e l'utilizzo del vettore energetico idrogeno (sono stati valutati e in parte realizzati a livello prototipale sistemi mobili e portatili rispettivamente di piccola e piccolissima taglia); (VI) lo studio di sistemi di climatizzazione ad alta efficienza per veicoli elettrici e ibridi. Complessivamente i prodotti delle ricerche sono stati: 1 lavoro su rivista internazionale, 4 lavori su atti di convegni internazionali con referee, 2 lavori su atti di convegni nazionali con referee, oltre a svariate comunicazioni a convegni nazionali e internazionali.

Area ING-IND/11 - **Fisica Tecnica Ambientale**: le linee di ricerca di tale raggruppamento hanno riguardato principalmente le seguenti aree: modelli matematici e misure sperimentali meteorologiche e solari su componenti fotovoltaici; studi sperimentali di materiali e studi di sistema sulle fonti rinnovabili solare ed eolica; studi ambientali ed energetici in aree archeologiche con componenti innovativi. I risultati scientifici raggiunti dal gruppo possono, per l'anno 2010, essere così riassunti: numero di pubblicazioni su atti di congressi e riviste internazionali: 5; numero di pubblicazioni su atti di congressi e riviste nazionali: 7.

Nel corso del 2010 il Gruppo di Fisica Tecnica Ambientale ha continuato il coordinamento del Progetto Europeo USE Efficiency che comprende 13 partner di 10 diverse nazioni (vedi sito web www.useefficiency.eu).

Area ING-IND/17 - **Impianti Industriali**: nel 2010 il gruppo di ricerca ha affrontato studi nei seguenti temi: simulazione di sistemi di produzione manifatturieri, pianificazione della produzione, programmazione dei sistemi di distribuzione, gestione dei flussi di riciclo per rifiuti solidi urbani, operations management nell'ambito dei servizi sanitari. I risultati scientifici per l'anno 2010, hanno portato alla pubblicazione di 5 lavori su atti di convegno internazionale. Oltre alle attività che si sono concretizzate nella realizzazione dei lavori pubblicati, sono stati portati a termine svariati progetti di ricerca e trasferimento tecnologico nell'ambito dei temi propri del settore verso alcune aziende; le principali collaborazioni sono state con imprese del settore metalmeccanico (progettazione e costruzione di treni), del settore della difesa e del settore dell'informatica. Sono state infine portate avanti alcune attività del progetto di ricerca "LUCULLO", finanziato nell'ambito della misura "Industria2015" del Ministero dello Sviluppo Economico.

Area ING-IND/35 - **Ingegneria Economico-Gestionale**: le linee di ricerca di tale raggruppamento hanno riguardato principalmente le seguenti aree: metodi e modelli di negoziazione; game based learning; e-commerce (recommender systems); social network analysis ed e-learning; analisi delle dinamiche dei virtual team e delle online community; Human Resource Management; Knowledge Management; analisi delle piattaforme two-sided; modelli per l'analisi dell'efficienza nelle network industries basati su tecniche parametriche e non parametriche (i settori analizzati sono principalmente quelli delle telecomunicazioni e degli aeroporti); studio delle performance delle imprese di vendita di gas naturale tramite cluster analysis; analisi di un'ipotetica borsa del gas naturale tramite simulazione dei meccanismi di formazione del prezzo; analisi delle politiche regolatorie inerenti il mercato della terminazione delle chiamate su reti mobili;

Pubblicazioni nell'anno 2010: su libri internazionali e riviste internazionali, 8; su atti di convegno internazionale, 3; numero di pubblicazioni su libri e riviste nazionali, 1.

▪ **DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA**

Le principali linee di ricerca sviluppate dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica sono le seguenti:

- studio di saldature industriali e sviluppo di leghe brasanti senza piombo ed altri elementi nocivi;
- leghe metalliche per applicazioni ad alta temperatura;
- indentazione strumentata FIMEC per la misura delle proprietà meccaniche locali di pezzi a geometria complessa;
- rivestimenti di superfici metalliche;
- crescita e caratterizzazione di film di diamante CVD e loro applicazioni;
- deposizione di film sottili ed eterostrutture epitassiali basate su ossidi funzionali complessi mediante Pulsed Laser Deposition (PLD). Caratterizzazione avanzata delle proprietà fisiche e strutturale dei film sottili e teoria di fisica dei metalli e degli ossidi funzionali;
- studio delle transizioni di fase e dell'anisotropia dei fenomeni di trasporto termico;
- analisi non invasive tramite termografia IR Diagnostica dei beni culturali;
- studio di processi e materiali organici innovativi per applicazioni alle telecomunicazioni ottiche e alle I.T.;
- simulazione dei Sistemi Biomeccanici e Progettazione ed Ottimizzazione Ausili Biomedicali;
- Archeologia Virtuale: ricostruzioni virtuali di reperti, manufatti e sistemi di elevato valore storico-culturale mediante tecniche di acquisizione delle geometrie basate su scanner laser, modellazione tridimensionale;
- Tecniche di Progettazione Integrata di Organi per Trasmissioni di Potenza ;
- Metodologie di Sintesi, Analisi e Simulazione di Meccanismi con Errori e Tolleranze;
- previsione dei consumi e dei prezzi delle risorse energetiche;
- simulazione teorica e numerica di fenomeni termo fluidodinamici in applicazioni extra- terrestri (Marte);
- termofluidodinamica di getti e fiamme;
- studio di problemi di turbolenza convettiva (sia relativamente alla sola fase fluida che considerando anche

le proprietà termiche dei solidi a contatto), di dinamica della vorticità per flussi geofisici (con effetti di rotazione e stratificazione), di biofluidodinamica (flussi nelle valvole cardiache meccaniche con interazione fluido/struttura;

- Energy Management: modellazione e simulazione dei sistemi di utilizzazione dell'energia;
- Design e sperimentazione di Sistemi di Post-trattamento dei Gas di Scarico di Motori a Combustione Interna;
- design e sperimentazione di Motori a Combustione Interna;
- studio e sviluppo di dispositivi e sistemi per la produzione e l'utilizzo di idrogeno;
- sviluppo di tecniche di analisi dinamica dei sistemi multibody;
- modellazione di problemi di interazione fluido struttura;
- uso di tecniche NDT per la valutazione dello stato di danneggiamento dei componenti meccanici;
- caratterizzazione strutturale e metodi di progettazione di strutture saldate a punti;
- analisi teorica e soluzione in forma chiusa di dischi rotanti e piastre a profilo variabile;
- progettazione di riduttori meccanici innovativi e definizione di un riduttore innovativo a vite e ruota con ricircolazione di sfere, a velocità, rapporto di trasmissione e rendimento meccanico elevati; comportamento dinamico di strutture e sistemi meccanici innovativi;
- modellazione strutturale di giunti connessi mediante saldatura per punti;
- stampaggio e microstampaggio diretto di pellets polimerici;
- schiumatura allo stato solido di resine termoindurenti.
- studi in materia di diritto delle società e di diritto della concorrenza;
- studio di disturbi sulla propagazione delle onde radio di bassa frequenza, prodotti dall'ambiente antropico, dei possibili effetti biologici prodotti da radiazioni non ionizzanti. Analisi delle variazioni nel livello delle acque sotterranee e nel contenuto di gas e ioni disciolti in esse, prodotte dall'ambiente naturale, ivi compresa la preparazione e l'avvento dei terremoti;
- sviluppo e applicazione al monitoraggio ambientale di sistemi laser per il monitoraggio ambientale mediante l'uso di tecniche di telerilevamento attivo Lidar/Dial.

♦ PROGRAMMI DI RICERCA DI INTERESSE NAZIONALE - PRIN 2009

Con Decreto Ministeriale prot. n 404 /Ric del 14 luglio 2011 sono stati approvati i programmi di ricerca di Interesse Nazionale cofinanziati dal MIUR. Per procedere all'accredito dei relativi fondi presso le Istituzioni sedi dei responsabili locali coinvolti nei progetti, i Coordinatori devono suddividere i fondi tra le diverse unità locali entro il 9 settembre 2011, mentre entro il 16 settembre 2011 ogni Responsabile di Unità deve ripartire il contributo assegnato tra le singole voci di spesa.

La data di inizio ufficiale dei PRIN 2009 è stata fissata dal Ministero al 17 ottobre 2011 e la relativa attività di ricerca, pertanto, si svolgerà a partire da tale data. L'Ateneo presumibilmente incasserà nel 2012 un cofinanziamento ministeriale di importo pari a 2.378.468 € (578.902 € in meno rispetto al Cofin 2008, ma con un numero di Unità finanziate pressoché dimezzato rispetto al medesimo

anno). Sono stati presentati complessivamente 276 progetti di ricerca (44 in meno rispetto al 2008) di cui ne sono stati finanziati 47 (53 in meno rispetto al 2008), con una percentuale di successo pari al 17 %. I modelli A presentati sono stati 107 (10 in meno rispetto al 2008) e quelli finanziati 12 (16 in meno rispetto al 2008) con una percentuale di successo pari all'11,21%. Tuttavia il MIUR ha cofinanziato i programmi con un contributo pari esattamente al 70% dei costi ritenuti congrui e, comunque, in misura non inferiore all'80% del contributo ministeriale richiesto in sede di domanda.

TAB. 14 - ANDAMENTO PRESENTAZIONE DOMANDE PRIN 2008 - 2009

AREA	PRIN 2008						PRIN 2009					
	Modelli A presentati	% su tot	Modelli B presentati	% su tot	Modelli A finanziati	Modelli B finanziati	Modelli A presentati	% su tot	Differenza% 2008 -2009	Modelli B presentati	% su tot	Differenza% 2008 -2009
01 - Scienze matematiche e informatiche	2	1,7	11	3,4	1	8	5	4,7	+ 3,0	13	4,7	+ 1,3
02 - Scienze fisiche	12	10,3	27	8,4	3	12	11	10,3	-	24	8,7	+ 0,3
03 - Scienze chimiche	3	2,6	10	3,1	1	7	3	2,8	+ 0,2	10	3,6	+ 0,5
05 - Scienze biologiche	21	17,9	43	13,5	5	11	13	12,2	- 5,7	32	11,6	-1,9
06 - Scienze mediche	33	28,2	92	28,8	7	22	33	30,8	+ 2,6	77	27,9	- 0,9
07 - Scienze agrarie e veterinarie	0	0,00	3	0,9	0	0	1	0,9	+ 0,9	5	1,8	+ 0,9
08 - Ingegneria civile ed Architettura	4	3,4	13	4,1	2	5	3	2,8	- 0,6	10	3,6	- 0,5
09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	14	12,0	43	13,5	3	11	17	15,9	+ 3,9	36	13,1	- 0,4
10 - Scienze dell'antichità, filologico- letterarie e storico- artistiche	5	4,3	19	5,9	1	4	5	4,7	+ 0,4	15	5,4	- 0,4
11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	4	3,4	15	4,7	1	6	4	3,7	+ 0,3	19	6,9	+ 2,2
12 - Scienze giuridiche	9	7,7	24	7,5	2	7	8	7,5	- 0,2	22	8,0	+ 0,5
13 - Scienze economiche e statistiche	10	8,5	19	5,9	2	7	4	3,7	- 4,8	8	2,9	- 3,0
14 - Scienze politiche e sociali	0	0,00	1	0,3	0	0	0	0,00	-	5	1,8	+ 1,5
Totale	117	100	320	100	28	100	107	100		276	100	

L'analisi dei PRIN 2009 è riportata in dettaglio nella seguente tabella, tenendo conto che l'area scientifica 04 - Scienze della Terra non è presente all'interno di questo Ateneo:

Legenda:	08: Ingegneria civile ed architettura
01: Scienze matematiche e informatiche	09: Ingegneria industriale e dell'informazione
02: Scienze fisiche	10: Scienze dell'antichità filologiche-letterarie e storico-artistiche
03: Scienze chimiche	11: Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche
05: Scienze biologiche	12: Scienze giuridiche
06: Scienze mediche	13: Scienze economiche e statistiche
07: Scienze agrarie e veterinarie	14: Scienze politiche e sociali

TAB. 15 - CONFRONTO PRIN 2008 – 2009

Area Scientifica	PRIN 2008								PRIN 2009							
	Modelli A presentati	% Modelli A presentati	Modelli B presentati	% Modelli B presentati	Modelli A finanziati	% Modelli A finanziati	Modelli B finanziati	% Modelli B finanziati	Modelli A presentati	% Modelli A presentati	Modelli B presentati	% Modelli B presentati	Modelli A finanziati	% Modelli A finanziati	Modelli B finanziati	% Modelli B finanziati
01	2	1,7	11	3,4	1	3,6	8	8,0	5	4,7	13	4,7	1	8,3	5	10,7
02	12	10,3	27	8,4	3	10,7	12	12,0	11	10,3	24	8,7	1	8,3	5	10,7
03	3	2,6	10	3,1	1	3,6	7	7,0	3	2,8	10	3,6	0	0	4	8,5
05	21	17,9	43	13,5	5	17,9	11	11,0	13	12,2	32	11,6	0	0	5	10,7
06	33	28,2	92	28,8	7	25,0	22	22,0	33	30,8	77	27,9	6	50	13	27,7
07	0	0,00	3	0,9	0	0,00	0	0,00	1	0,9	5	1,8	0	0	0	0
08	4	3,4	13	4,1	2	7,1	5	5,0	3	2,8	10	3,6	2	16,7	3	6,4
09	14	12,0	43	13,5	3	10,7	11	11,0	17	15,9	36	13,1	2	16,7	2	4,2
10	5	4,3	19	5,9	1	3,6	4	4,0	5	4,7	15	5,4	0	0	3	6,4
11	4	3,4	15	4,7	1	3,6	6	6,0	4	3,7	19	6,9	0	0	2	4,2
12	9	7,7	24	7,5	2	7,1	7	7,0	8	7,5	22	8,0	0	0	2	4,2
13	10	8,5	19	5,9	2	7,1	7	7,0	4	3,7	8	2,9	0	0	1	2,1
14	0	0,00	1	0,3	0	0,00	0	0,00	0	0	5	1,8	0	0	2	4,2
Totale	117	100	320	100	28	100	100	100	107	100	276	100	12	100	47	100

TAB. 16 - DATI RELATIVI AL BANDO 2009 PRIN SUDDIVISI PER AREA

AREA	programmi presentati	programmi finanziati	co-finanziamento richiesto (keuro)	previsione co-finanziamento assegnato (keuro)
01 - Scienze matematiche e informatiche	13	5	220,21	176,17
02 - Scienze fisiche	24	5	329,97	263,98
03 - Scienze chimiche	10	4	285,66	228,53
05 - Scienze biologiche	32	5	281,39	225,11
06 - Scienze mediche	77	13	1.011,87	809,50
07 - Scienze agrarie e veterinarie	5	0	0,00	0,00
08 - Ingegneria civile ed Architettura	10	3	176,61	141,29
09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	36	2	159,41	127, 53
10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	15	3	193,42	154, 74
11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	19	2	92,21	73, 77
12 - Scienze giuridiche	22	2	41,08	32,87
13 - Scienze economiche e statistiche	8	1	66,75	53,40
14 - Scienze politiche e sociali	5	2	114,51	91,61
TOTALE ATENEO	276	47	2.973,09	2.378,47

TAB. 17 - DATI RELATIVI AL BANDO 2009 PRIN SUDDIVISI PER DIPARTIMENTI

Dipartimenti		programmi presentati	co-finanziamento richiesto (Keuro)	programmi finanziati	co-finanziamento richiesto (Keuro)	previsione co-finanziamento assegnato (keuro)
1	ANTICHITA' E TRADIZIONE CLASSICA	8	516,24	2	138,73	110,98
2	BENI CULTURALI, MUSICA E SPETTACOLO	7	352,98	1	54,70	43,76
3	RICERCHE FILOSOFICHE	9	435,99	3	148,04	118,43
4	STORIA	6	275,36	1	58,68	46,95
5	STUDI FILOLOGICI, LINGUISTICI E LETTERARI	2	117,44	0	0,00	0,00
TOTALE FACOLTA' LETTERE E FILOSOFIA		32	1.698,01	7	400,15	320,12
6	DIRITTO PUBBLICO	6	319,48	0	0,00	0,00
7	DIRITTO E PROCEDURA CIVILE	9	327,00	1	33,03	26,42
8	STORIA E TEORIA DEL DIRITTO	4	176,11	1	8,05	6,45
TOTALE FACOLTA' GIURISPRUDENZA		19	822,59	2	41,08	32,87
9	ECONOMIA E ISTITUZIONI	2	115,81	1	66,75	53,40
10	ECONOMIA E TERRITORIO	2	154,47	0	0,00	0,00
11	SEFEMEQ	5	249,79	0	0,00	0,00
12	STUDI SULL'IMPRESA	4	178,51	0	0,00	0,00
TOTALE FACOLTA' ECONOMIA		13	698,58	1	66,75	53,40
13	BIOPATOLOGIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	14	1.253,05	0	0,00	0,00
14	MEDICINA INTERNA	22	2.108,14	7	547,86	438,30
15	MEDICINA SPERIMENTALE E SCIENZE BIOCHIMICHE	9	878,24	3	213,02	170,42
16	NEUROSCIENZE	20	1.721,90	1	35,67	28,54
17	SANITA' PUBBLICA E BIOLOGIA CELLULARE	13	1.073,25	1	80,50	64,40
18	SCIENZE CHIRURGICHE	8	699,57	0	0	0,00
19	SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE	2	158,52	1	86,95	69,56
TOTALE FACOLTA' MEDICINA E CHIRURGIA		88	7.892,67	13	964,01	771,21
20	BIOLOGIA	32	2.304,71	6	407,32	325,86
21	FISICA	23	1.976,70	4	287,96	230,37
22	MATEMATICA	10	559,42	4	170,69	136,55
23	SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE	12	921,70	2	169,12	135,30
TOTALE FACOLTA' SCIENZE MM FF NN		77	5.762,53	16	1.035,09	828,07
24	INFORMATICA, SISTEMI E PRODUZIONE	6	313,31	0	0,00	0,00
25	INGEGNERIA CIVILE	9	598,70	2	148,61	118,89
26	INGEGNERIA ELETTRONICA	15	1.347,79	2	112,69	90,15
27	INGEGNERIA DELL'IMPRESA	4	259,52	1	49,22	39,38
28	INGEGNERIA MECCANICA	13	871,15	3	155,22	124,18
TOTALE FACOLTA' INGEGNERIA		47	3.390,47	8	465,74	372,60
TOTALE DIPARTIMENTI		276	20.264,85	47	2.973,09	2.378,47

♦ RICERCA EUROPEA ED INTERNAZIONALE

Nell'ambito delle Relazioni Internazionali l'Ufficio Progetti Europei e Internazionali ha lo scopo di fornire supporto e assistenza tecnica ai docenti e ricercatori per la presentazione, negoziazione, gestione e rendicontazione dei progetti di ricerca europea dell'Ateneo (questioni amministrative, gestionali, legali e finanziarie).

L'Ufficio è coinvolto in gruppi di lavoro nazionali (APRE e CODAU) sui temi della progettazione europea ed internazionali (UNICARTD Liaison Offices).

L'attività dell'Ufficio ha prodotto strategie condivise che hanno aumentato la consapevolezza di chi si accosta a queste materie e conseguentemente la qualità della progettazione e della gestione dei progetti.

Inoltre, l'Ufficio organizza periodicamente degli eventi di formazione per il personale interno sulle tematiche sopra riportate.

L'Ufficio studia la normativa comunitaria in materia di progettazione e produce Regolamenti interni al fine di agevolare ed ottimizzare il ricorso alle fonti di finanziamento comunitarie (es: Regolamento reclutamento ricercatori a tempo determinato e Regolamento ricerca internazionale, Circolari con istruzioni amministrative).

L'attività dell'Ufficio va sempre incrementando in termini di quantità e qualità, anche alla luce della diminuzione dei fondi nazionali per la ricerca e l'aumentata consapevolezza su queste materie che ha spinto i ricercatori a cercare i "*grants*" all'esterno rispetto alle fonti di finanziamento istituzionali (Unione Europea, Enti internazionali, Fondazioni, Imprese, Enti locali ecc.), allineandosi ai loro colleghi stranieri. Ciò ha provocato un incremento del numero di progetti presentati e poi gestiti dall'Ateneo.

Nella TAB. 18 e nella TAB. 19 è riportata la situazione al 2010 dei progetti del Sesto e Settimo Programma Quadro di RST.

La colonna con i dati finanziari contiene il budget destinato a "Tor Vergata" che si riferisce all'intera durata del singolo progetto, per un importo complessivo pari a 12.265.856 €. I progetti hanno durata variabile, generalmente tra i due e i cinque anni e i dati finanziari vanno valutati alla luce di queste considerazioni.

Dai dati raccolti emerge che vi sono alcune aree scientifico-disciplinari in cui ricercatori hanno maggiore familiarità con i "*grants*" internazionali, altre meno.

Emergono per numero di progetti e finanziamenti le aree tecnico-scientifiche e mediche rispetto a quelle giuridico-economiche ed umanistico-letterarie.

Sono inoltre da segnalare i finanziamenti provenienti da altri programmi comunitari quali:

- Programma ESPON (European Spatial Planning Observatory Network):

1	ECONOMIA E TERRITORIO	INTERSTRAT	90.303,00
2	ECONOMIA E TERRITORIO	CADEC	39.671,00

**- DG Justice (Directorate General Justice, Freedom and Security
Specific programme "Drug Prevention and Information"):**

1	Centro Interdipart. di Biostatistica e Bioinformatica	DPIP JUSTICE	377.521,00
---	---	--------------	------------

- EDA (European Defence Agency):

1	INFORMATICA SISTEMI E PRODUZIONE	NICE	42.000,00
---	----------------------------------	------	-----------

- LIFE +

1	INGEGNERIA CIVILE	UPGAS-LOWCO2	153.500,00
---	-------------------	--------------	------------

- LLP Lifelong Learning Programme Education and Culture – DG

1	MATEMATICA	DEKA4- KA4MP	20.789,00
---	------------	--------------	-----------

TAB. 18 - PROGETTI VI PROGRAMMA QUADRO DI RST DELL'UE

n.	Dipartimento	Progetto	Finanziamento
1	BIOLOGIA	ENFIN	332.500,00
2		TRACKS	499.614,00
3		GALAXY	40.000,00
4	MATEMATICA	GTEM	194.053,00
5		EU-NCG	269.570,00
6	SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE	BIOCOP	347.649,00
7	INGEGNERIA ELETTRONICA	SKY SCANNER	219.225,00
8	SANITA' PUBBLICA E BIOLOGIA CELLULARE	NEAT	50.000,00
9	CEIS	TOM	331.113,00
10	PARCO SCIENTIFICO	CIRCE	133.017,00
TOTALE			2.416.741,00

TAB. 19 - PROGETTI VII PROGRAMMA QUADRO DI RST DELL'UE

n.	Dipartimento	Progetto	Finanziamento
1	BIOLOGIA	PSIMEX	191.530,00
2		AFFINOMICS	400.262,00
3		LEISHDRUG	182.077,00
4	BIOPATOLOGIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	BIO-NMD	140.000,00
5	ECONOMIA E ISTITUZIONI	SMART-CM	50.300,00
6	FISICA	EST	63.160,00
7		ETSF	344.314,00
8		POLALAS	54.000,00
9		ROBOCON	93.600,00
10		SIMTECH	300.000,00
11		CLERMONT 4	492.990,00
12	INFORMATICA SISTEMI E PRODUZIONE	EURO - NF	131.200,00
13		INSEARCH	325.456,00
14		SIGNED	26.440,00
15	INGEGNERIA ELETTRONICA	OPTHER	374.097,00
16		USE-EFFICIENCY (CIP)	270.052,00
17		VISION	73.722,00
18		SMASH	314.480,00
19		CAFE	315.400,00
20		UBIOPRED	158.048,00
21		RADIONET-FP7	62.926,00
22	INGEGNERIA CIVILE	HOMBRE	81.921,00
23	INGEGNERIA MECCANICA	DIA-JET	190.000,00
24		MARATHON	97.438,00
25		EURATOM Fusion Energy Research	158.000,00
26	MATEMATICA	OACFT	1.044.750,00
27		MALADY	947.080,00
28		ECDC	21.828,00
29		VACCINE	26.000,00
30		PHATRAMAS	154.254,00
31	MEDICINA INTERNA	IPODD	118.200,00
32		FLORINASH	722.500,00
33		IBDASE	175.400,00
34	MEDICINA SPERIMENTALE E SCIENZE BIOCHIMICHE	CHAIN	250.400,00
35	PARCO SCIENTIFICO	AMI4 EUROPE	18.083,00
36	RICERCHE FILOSOFICHE	EUROPEAN ORTHODOXY	156.043,00
37	SANITA' PUBBLICA E BIOLOGIA CELLULARE	SAGHE	440.000,00
38		EECA LINK	47.743,00
39		GRIP	30.000,00
40	SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE	SONOCAPS	21.600,00
41		NANORAY	3.600,00
42		LOLIPEM	237.958,00
43		3MICRON	449.263,00
44		NANOSIRNA	48.000,00
45	STORIA	LANDARCHETR	45.000,00
TOTALE			9.849.115,00

► PRODOTTI DELLA RICERCA

In questo paragrafo e nel relativo allegato (**Allegato n. 4**) sono stati raccolti i prodotti della ricerca del personale di ruolo dell'Ateneo relativi all'anno 2010. Questi risultano essere complessivamente 3147 di cui 734 nell'**Area Umanistica** e 2413 nell'**Area Tecnico Scientifica**. Da un punto di vista metodologico si è scelto di attingere le informazioni dall'Anagrafe della Ricerca di Ateneo.

Di seguito viene riportato un quadro riassuntivo dei dati estratti:

◆ AREA UMANISTICA

Dipartimento	n. pubblicazioni
Antichità e Tradizione Classica	50
Beni Culturali, Musica e Spettacolo	40
Diritto e Procedura Civile	48
Diritto Pubblico	110
Economia e Territorio (DET)	22
Economia ed Istituzioni	35
Ricerche Filosofiche	89
Storia	88
Storia e Teoria del Diritto	27
Studi Economico Finanziari e Metodi Quantitativi	92
Studi Filologici, Linguistici e Letterari	88
Studi sull' Impresa	45
TOTALE AREA UMANISTICA	734

◆ AREA TECNICO SCIENTIFICA

Dipartimento	n. pubblicazioni
Biologia	165
Biopatologia e Diagnostica per Immagini	186
Fisica	125
Informatica Sistemi e Produzione	155
Ingegneria Civile	157
Ingegneria dell' Impresa	49
Ingegneria Elettronica	190
Ingegneria Meccanica	168
Matematica	125
Medicina Interna	135
Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche	134
Neuroscienze	196
Sanità Pubblica e Biologia Cellulare	181
Scienze Chirurgiche	229
Scienze e Tecnologie Chimiche	201
Scienze Odontostomatologiche	17
TOTALE AREA TECNICO SCIENTIFICA	2413

► CENTRI DI ECCELLENZA

◆ Centro di Eccellenza per lo Studio del Rischio Genomico in Patologie Complesse Multifattoriali CERiGePC

Tematiche di specializzazione

Il CERiGePC, coordinato dal prof. Renato Lauro, è un Centro multidisciplinare ad elevata tecnologia. Scopo principale del Centro è quello di realizzare una struttura specializzata per la caratterizzazione e lo studio funzionale di mutazioni geniche “a rischio” per lo sviluppo di patologie complesse e multifattoriali dell’uomo attraverso lo studio combinato e interdisciplinare di geni, trascritti, proteine e metaboliti cellulari, attraverso i seguenti obiettivi:

1. sviluppare e organizzare programma di ricerca per lo studio e la valutazione del rischio genomico individuale;
2. sviluppare protocolli diagnostici innovativi standardizzati;
3. sviluppare e validare protocolli innovativi in materia di diagnostica e di prevenzione delle malattie complesse e multifattoriali;
4. organizzare un efficiente sistema informatico delle varianti genomiche e dei loro effetti *in vivo* ed *in vitro*;
5. sviluppare “Gene-chips” di espressione per set di geni direttamente coinvolti nelle patologie in esame;
6. studiare i determinanti genetici responsabili della variabilità nella risposta ai farmaci;
7. definire algoritmi di relazione tra patologia e background genetico
8. sviluppare sistemi bioinformatici e biosistemistici;
9. stimolare e promuovere la formazione professionale degli operatori nel settore della diagnostica molecolare, della bioinformatica, e della biosistemistica.

Personale afferente:

1. Personale dipendente: 45 docenti universitari strutturati

2. Collaboratori: 22 tra cui borsisti, assegnisti di ricerca, dottorandi

Attività di alta formazione:

- istituzione e organizzazione di stages di formazione per giovani laureati per periodi variabili (6 mesi, 1 anno, 3 anni) a seconda del progetto con l'erogazione di adeguate borse di studio;
- attivazione di n. 2 Master specialistici nella biotecnologia del post-genoma in collaborazione con le Università regionali di competenza e di altre università italiane in collaborazione con il Centro;
- attivazione di n. 1 Dottorato di Ricerca in “Tecnologie Avanzate in Biomedicina”;
- organizzazione ciclica di seminari di formazione per i ricercatori italiani.

Progetti finanziati:**1. Progetti Europei:**

n. 3 (FP5; FP6;FP7) + 1 pending

2. Progetti in collaborazione con altri centri di ricerca (CNR, INFN, etc.)

n. 15 Ministero della Salute in collaborazione con IRCCS

Cofinanziamenti con l'Università:

n. 5 progetti PRIN specifici su malattie complesse + N. 1 PON in attesa di valutazione

Commesse:**1. Commesse pubbliche/private:**

n. 2 commesse Enti privati + 2 in attesa di contratto

2. Commesse industriali:

n. 2 Società di produzione di diagnostici + 2 in trattativa

Brevetti e Licenze:

n. 3 brevetti specifici (USA/EU), due con licenza e prodotto su mercato (Technogenetics srl)

Fatturato annuo: circa 350,000 €

Attrezzature e valore stimato: circa 250,000 €

ATTIVITA' DETTAGLIATA SVOLTA DAL CENTRO**Corsi, scuole e ulteriori attività formative**

I ricercatori del Centro sono stati impegnati nell'organizzazione di una serie di eventi di alta formazione specialistica dedicata alle patologie di interesse del progetto e di seminari su invito per personalità attive in questo settore, che hanno sempre visto la partecipazione di docenti internazionali. Quattro di tali eventi sono stati tenuti presso il Centro Congressi Villa Mondragone dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Tra questi, "CAD in the new Millenium", in collaborazione con l'Università dell'Arkansas (USA), è stato dedicato alla fisiopatologia molecolare dell'aterosclerosi. Nell'ambito del convegno: "Biology of Atherosclerosis", che ha visto impegnati i gruppi dei Proff.ri Romeo, Lauro e Novelli, sono stati presentati i dati concernenti i polmorfismi del gene LOX-1. In collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità, si è tenuto, inoltre, un incontro tra specialisti sul tema: "Primary prevention of ischemic heart disease: from genes to pharmacological therapy". Un altro convegno, organizzato dal Prof. Pallone, ha riguardato la fisiopatologia molecolare dell'infiammazione mucosale. E' stato programmato per il 2009 un evento ECM per specialisti su: "Biostatistica e Bioinformatica" in collaborazione con il Centro di Biostatistica e Bioinformatica della Facoltà di Medicina e Chirurgia di "Tor Vergata". E' in fase di attivazione una collaborazione con il Progetto My GeneSis della GEN HEALTH e della Società Italiana di Medicina Generale per lo sviluppo di test predittivi e di medicina personalizzata che prevede di fornire

pacchetti di servizi nel campo della diagnostica genetica attivati e gestiti dal Medico di Famiglia. E' in corso una trattativa con la Società FlyLife per avviare una cooperazione nel campo della medicina predittiva e personalizzata in particolar eper lo sviluppo di chip arrays per stabilire profili genomici di rischio per cardiovascolare, diagnostica malattie rare e nutri genomica.

Altre attività formative:

- n.1 Workshop Internazionale del "Consortium on Psoriasis Genetics", che ha riunito a Roma 30 dei migliori esperti della genetica della psoriasi;
- n. 20 Seminari Tematici per laureandi, specializzandi e dottorandi dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", tenuti da docenti afferenti al Centro e da docenti attivamente impegnati in settori di ricerca affini o, comunque, in collaborazione con i ricercatori del Centro stesso;
- n. 10 Internati e Tutorati per studenti laureandi in Biotecnologie, Biotecnologie Mediche, Biologia Umana e Medicina e Chirurgia con preparazione di tesi di laurea su argomenti attinenti il Centro di Eccellenza.

Seminari Tematici:

1. SEMINARI DI GASTROENTEROLOGIA CLINICA "MEET TH PROFESSOR DAY"

Ospiti stranieri nel corso degli anni: Prof. Alastair Forbes, London, UK; Prof. Karel Geboes, Leuven, BEL; Prof. Daniel Rachmilewitz, Jerusalem ISR; Prof. Jean Paul Galmiche, Nantes FRA; Prof. Guido Tytgat, Amsterdam NL; Prof. Michael Farthing, London UK; Prof. Miquel Gassul, Barcelona, E.

Ospiti italiani nel corso degli anni: Prof. Tonelli; Prof. L. Capurso; Prof. Almasio; Dr Livio Cipolletta; Prof. Pera.

2. SEMINARI DI IMMUNITA' MUCOSALE

Ospiti stranieri nel corso degli anni: Prof. Sander Van Deventer, Amsterdam; Prof. D.P. Jewell, Oxford, UK; Prof. Stefan Schreiber, Kiel ,GER; Prof. Ian Sanderson, London, UK; Prof. Markus Neurath, Mainz, GER; Prof. Thomas Mac Donald, Southampton, UK; Prof. Detlef Shuppan, Erlangen, GER; Prof. Marku Maki, Tampere, FIN; Dr Frtiz Koenig, Rotterdam, NL; Prof. Alan Mowat, Glasgow, UK; Prof. D. Kelly, Aberdee; Prof. Thomas Mac Donald, Southampton, UK; Prof. Londei, London.

Ospiti italiani nel corso degli anni: Dr. S. Fais, Dott.ssa M. Boirivant, Prof. Guido Costamagna, Prof. Troncone, Prof.ssa Maria Grazia Roncarolo, Prof. Gabriele Bianchi Porro.

2. CORSI DI PERFEZIONAMENTO (ECM)

2.1. Corso: "Hot topics nel trattamento delle malattie croniche intestinali" - Villa Mondragone

Ospiti: Prof. Maurizio Vecchi; Prof. Angelo Pera; Prof. G.C. Sturniolo; Prof. Cosimo Pantera; Prof. Renzo Caprilli; Prof. Mario Cottone; Dott.ssa Anna Kohn; Prof. Francesco Tonelli; Prof. P. Paoluzi.

2.2 Corso: "Malattie infiammatorie croniche intestinali e neoplasie"

Ospiti: Prof. G.C. Sturniolo; Prof. R. Sostegni; Prof. M. Vecchi; Prof. M. Cottone

2.3. Corso: "Morbo di Crohn e rettocolite ulcerosa: valutazione dello stato di malattia ed obiettivi terapeutici" - Villa Mondragone

Ospiti: Prof. Giacomo Sturniolo; Prof. Renzo Caprilli; Prof. Angelo Pera; Dr Anna Kohn.

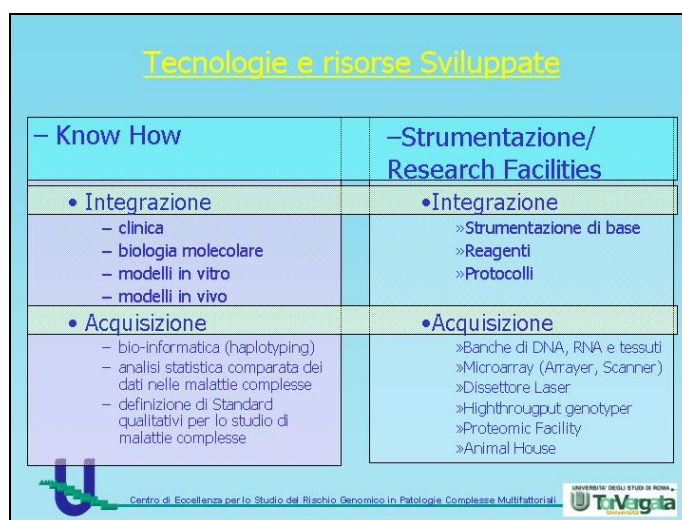
Iniziative per il potenziamento della base scientifica nazionale

Con l'istituzione del "Centro di Eccellenza per il Rischio Genomico in Malattie Complesse e Multifattoriali" si è voluto rispondere all'esigenza di costituire un Gruppo Multidisciplinare di Esperti con esperienze specifiche nei rispettivi campi di ricerca al fine di creare una struttura interdisciplinare avanzata per la caratterizzazione e lo studio funzionale di mutazioni geniche alla base di patologie complesse, aprendo nuove prospettive all'interno dei singoli Atenei sulla problematica dei test predittivi grazie all'uso di tecnologie d'indagine innovative. A parte i risultati scientifici ottenuti, il successo dell'iniziativa è emerso in occasione dell'incontro tra i 21 Centri di Eccellenza del settore biomedico, svoltasi a Chieti il 22 - 23 ottobre 2004, ed è testimoniato dall'interesse di numerosi ricercatori che hanno potuto constatare un sostanziale miglioramento della qualità della ricerca in questo campo in termini di approccio metodologico e di protocollo di indagine. L'ampliamento della valenza tecnologica (biologia cellulare, genomica, post-genomica, proteomica) ha profondamente cambiato lo studio dei polimorfismi genetici, determinando, per la prima volta in Italia, una reale aggregazione di importanti gruppi orientati verso obiettivi comuni: la genomica predittiva. Il Centro, attualmente, si colloca come realtà nuova ed innovativa, capace di fornire indicazioni e supporto allo sviluppo scientifico e tecnologico del settore e di offrire strumenti e know-how all'intera comunità accademica di ricerca genomica e post-genomica. Più recentemente il Centro ha aderito all'iniziativa promossa dall'Università di Trieste di organizzare un convegno nazionale dal titolo:

"I Centri ministeriali di Eccellenza istituiti presso le Università tra il 2001 e il 2003 Sintesi delle attività", Roma Martedì 28 Settembre 2010

Il convegno intende sintetizzare l'attività svolta dai Centri ministeriali di Eccellenza istituiti presso le Università italiane tra il 2001 e il 2003. Approvati inizialmente dalle Università di appartenenza dei Proponenti e poi da referenti anonimi del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica nell'ambito del programma COFINLAB, i Centri mostrano oggi come sono riusciti a mantenersi in attività anche dopo l'iniziale finanziamento e cofinanziamento proprio dando soddisfazione ai termini del bando ministeriale: tre anni sostenuti dal ministero e poi autosufficienti. Durante i lavori del convegno verranno messe in evidenza le sinergie attualmente in essere tra i singoli Centri distribuiti sul territorio nazionale attraverso una vasta rete di collaborazioni nazionali e

internazionali.



Contratti acquisiti da imprese:

n°	Descrizione	durata (mesi)	importo
1.	Sviluppo e sperimentazione di supporti di nylon per l'analisi multigenica di SNPs associati a rischio predittivo cardiovascolare. Roche Molecular System (USA)	24	0
2.	Sviluppo di kit diagnostici per SNPs del gene LOX-1 nella valutazione del rischio cardiovascolare. DIATHEVA s.r.l.(Italy); Technogenetics (Milano)	24	50.000/anno
3.	Collaborazione con RE.DD, spin di Tor Vergata per la realizzazione di kit diagnostici	24	n.d.
4.	Sviluppo di Test Genetici sull'infertilità con la ISBA di Lugano	24	n.d.

Consuntivo della ricerca svolta e analisi dei risultati

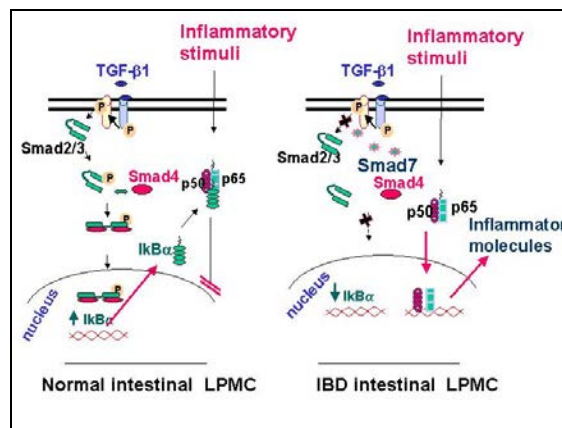
Morbo di Crohn

Sono stati esaminati e studiati oltre 300 pazienti con Morbo di Crohn (MDC). La diagnosi è stata puntualmente effettuata attraverso esami clinici, di laboratorio, endoscopici e confermata istologicamente. Per ogni paziente è stato accuratamente estratto un campione di DNA genomico, aliquotato e sottoposto ad indagine. Inoltre, su campioni biotici, sono stati esaminati pattern biochimici ed immunologici peculiarmente associati allo stato patologico. E' stata inizialmente confermata la forte associazione tra MDC e la variante Leu1007fsinsC (or 3020insC) del gene NOD2/CARD15 (O.R.= 9). La determinazione genotipica di questa variante è stata inoltre messa a punto con una nuova tecnica, molto più veloce ed efficiente (discriminazione allelica mediante sistema TaqMan - ABI 7000). Gli ottimi risultati ottenuti con questa tecnica (che hanno confermato quelli ottenuti con DHPLC) hanno consentito di proporre questo test per scopi clinici, anche al fine di individuare individui a maggior rischio di sviluppare la malattia.

Sono stati inoltre studiati altri 2 polimorfismi del gene CARD15 (Gly908Arg or Arg702Trp) mediante la tecnologia pyrosequencing, applicata a questo scopo per la prima volta. Si è potuto dimostrare che nella popolazione italiana l'associazione principale della patologia è con la variante

Leu1007fsinsC. Si è quindi studiato il rapporto genotipo-fenotipo al fine di evidenziare una eventuale relazione fra la presenza delle diverse varianti del gene e alcuni quadri clinici della malattia. E' stata rilevata una forte associazione della variante Leu1007fsinsC con la localizzazione a livello dell'ileo e con un'aumentata percentuale di fibrostenosi. La mutazione Leu1007fsinsC in stato di omozigosi presenta, infatti, un O.R. di oltre 10 per il fenotipo Crohn fibrostenosante a localizzazione ileo.

E' stato dimostrato che nell'intestino normale il TGFbeta-1 esercita i suoi effetti modulatori immunosoppressori, inibendo, almeno in parte, il fattore di trascrizione NFkB. Questo fenomeno è correlato alla capacità del TGFbeta-1 di aumentare la trascrizione della proteina Ikbalpha. In contrasto, in corso di malattia infiammatoria cronica intestinale, gli alti livelli di SMAD7, inibendo l'attività del TGFbeta1, contribuiscono a sostenere l'attivazione di NFkB (vedi figura). Su questa ipotesi di lavoro sperimentale, il gruppo sta sviluppando una nuova terapia basata sull'utilizzo di oligonucleotidi anti-senso.

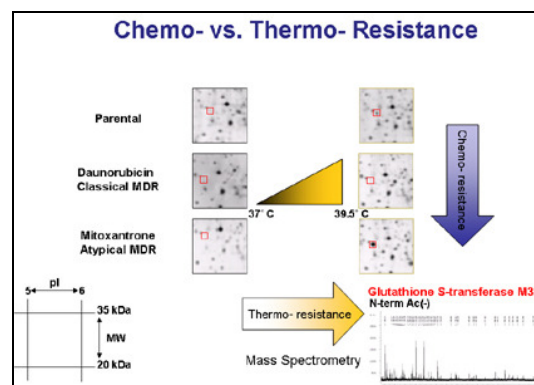


Laboratory Core Facility

Il laboratorio di ricerca di Biochimica Analitica e Proteomica è una “core facility” del **CERiGePC**, recentemente costituitasi, ed è dotato di tecnologie all'avanguardia nel campo della spettrometria di massa. Gli interessi sono principalmente dedicati all'identificazione e alla caratterizzazione dell'espressione proteica in funzione dell'esposizione differenziale a farmaci. Inoltre, il gruppo di ricerca è particolarmente attivo nello studio con metodiche di avanguardia del profilo di alcuni metaboliti di rilievo e nella potenziale identificazione di nuovi marcatori molecolari.

L'analisi del Proteoma è uno degli aspetti centrali investigati presso il laboratorio. Le tecniche standard prevedono l'abbinamento delle separazioni ad alta risoluzione tramite elettroforesi 2D, analisi statistica differenziale delle proteine espresse e, infine, analisi mediante spettrometria di massa. La separazione della proteina avviene attraverso elettroforesi bi-dimensionale usando il sistema IPGphor (Amersham-Pharmacia), per la prima dimensione, e Protean II plus dedeca cell (Biorad), per la seconda dimensione. Il metodo di impronta proteica di massa (mass finger print) è

usato insieme all'analisi della frammentazione dei peptici triptici per l'identificazione e la caratterizzazione delle macchie di proteine. Le analisi MALDI-TOF sono realizzate su di uno strumento Reflex IV (Bruker-Daltonik) e interpretate su banche dati proteiche e genomiche NCBI. Le modifiche post-traduzionali sono poi investigate con gli spettrometri di massa ibridi ESI-Q-TOF insieme alla separazione cromatografia. Inoltre sono investigate molecole di basso peso molecolare e di polipeptidi con MALDI-TOF-MS lineare al fine di complementare le informazioni ottenute dal 2D-PAGE. Nello stesso interesse si sta sviluppando anche una strategia di "isotope coded affinity tag" (ICAT) mediante nano cromatografia ad alte prestazioni accoppiata a ESI-Q-TOF. Il profilo dei metaboliti di interesse viene principalmente investigato sia mediante Gas cromatografia abbinata a rivelatori quadrupolari di massa sia mediante liquido cromatografia abbinata a rivelatori spettroscopici (UV-VIS, fluorescenza) o ad uno strumento a triplo quadrupolo. Altre tecniche, come separazioni in elettroforesi capillare, vengono impiegate all'occorrenza.



Istologia Patologica

E' stata realizzata una banca dati dei pazienti arruolati nelle diverse linee di ricerca, un archivio istologico centralizzato e una banca di tessuti e sieri e di campioni di DNA. Al momento presso la banca, situata presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", sono stati raccolti oltre 500 segmenti coronarici di 3 gruppi di pazienti: a) deceduti per infarto acuto del miocardio; b) deceduti per cause non cardiache, con storia di angina stabile; c) deceduti per cause non cardiache, senza storia precedente di malattia cardiovascolare. Inoltre, sono stati collezionati 269 endoarterectomie carotidee di 3 gruppi di pazienti: 96 placche di pazienti affetti da "major stroke", 91 placche di pazienti affetti da TIA e 82 placche di pazienti asintomatici. I pazienti sono stati caratterizzati fenotipicamente relativamente alle diverse popolazioni cellulari presenti nell'intero albero coronarico nei diversi quadri clinici della sindrome coronarica. Per mezzo di metodiche immunoistochimiche quantitative (citometria a flusso) e morfologiche (morfometria) sono state caratterizzate le popolazioni cellulari presenti nelle placche coronariche in rapporto ai seguenti quadri clinici: A1 Infarto del miocardio con esito fatale; A2 Malattia ischemica cronica (cicatrice post-infartuale); A3 Pazienti deceduti per patologia non cardiaca; B1 pazienti affetti da angina stabile. Inoltre è

stato condotto uno studio citofluorimetrico che ha permesso un'analisi quantitativa e qualitativa della popolazione cellulare presente nelle placche fibroateromasiche coronariche su 15 pazienti per i seguenti gruppi: A1 Infarto del miocardio con esito fatale; A.2 Malattia ischemica cronica (cicatrice post-infartuale); A.3 Pazienti deceduti per patologia non cardiaca. L'esame citofluorimetrico, eseguito dopo accurata taratura dello strumento, ha dimostrato la presenza di un'elevata quota di cellule infiammatorie nel gruppo di pazienti deceduti per infarto acuto del miocardio.

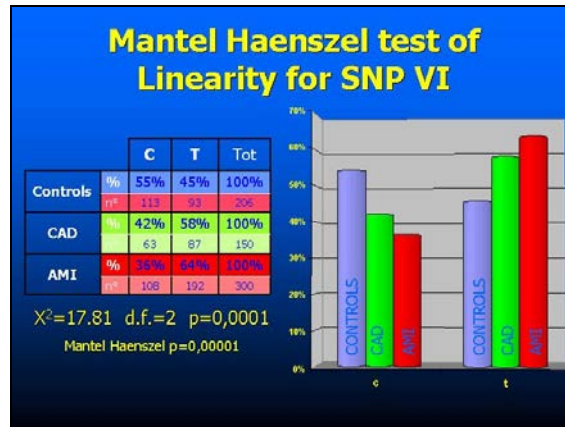


Genomica

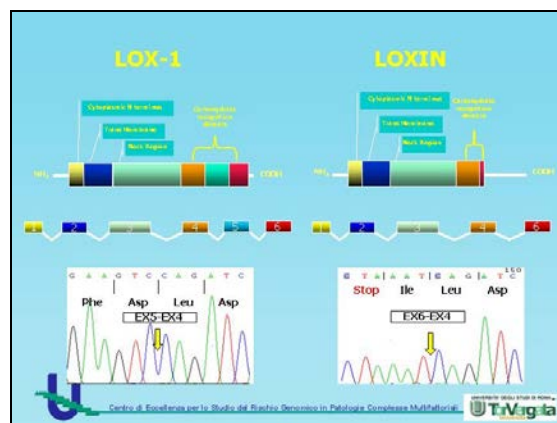
Presso il Centro di cardiologia del PTV sono stati reclutati 400 pazienti, sottoclassificati in pazienti con infarto del miocardio e pazienti con malattia coronarica aterosclerotica (CAD) senza infarto, e 150 controlli. Tutti i soggetti sono stati sottoposti a coronarografia e sono stati reclutati come controlli solo i soggetti con coronarie indenni. E' stata inoltre creata una banca dati comprendente i dati anamnestici familiari, fisiologici e patologici e fattori di rischio aterosclerotici. E' stato effettuato lo screening del gene LOX-1 (OLR1) mediante PCR e DHPLC che ha permesso l'identificazione di 8 SNPs e dei blocchi di linkage presenti nel gene. La genotipizzazione è stata effettuata su larga scala mediante discriminazione allelica (sistema TaqMan- ABI7000). L'analisi statistica ha permesso di identificare gli alleli di suscettibilità (o resistenza) all'infarto e al CAD. Il blocco di linkage identificato e comprendente 5 SNPs intronici (considerato come rappresentativo del blocco lo SNP VI: C>T) è risultato fortemente associato all' infarto ($p < 0,0001$ - vedi figura).

Location: Subject	Genotypic Frequencies			Total no	χ^2	df	p	Allelic Frequencies		χ^2	df	p
	GG	GC	CC					G	C			
Exon 4: K167N (2010>C)	Controls: 0.825	0.165	0.010	103				0.908	0.092			
	Patients: 0.913	0.087	0.000	130	5.16	2	0.07	0.03	0.967	0.967	4.139	1: 0.04
	CC	CT	TT					C	T			
3'UTR: *188 C>T	Controls: 0.262	0.573	0.165	103				0.548	0.452			
	Patients: 0.087	0.548	0.367	130	20.49	2	<0.0001	0	0.340	0.660	18.89	1: 0.0004
genotypic and allelic frequencies are identical to the 3'UTR *188 C>T												
*Deposited in NCBI dbSNP (http://www.ncbi.nlm.nih.gov/snp/)												
* refers to HapMap/NCBI build 35 assembly												

Inoltre è stata osservata una relazione lineare significativa (dose allele dipendente) tra la proporzione di allele T e i tre gruppi di pazienti (controlli, CAD senza infarto, infarto).



L'analisi dei fattori di rischio ha permesso di evidenziare che questi erano indipendenti dal genotipo LOX-1. La collaborazione con il dipartimento di Medicina Interna dell'Università dell'Arkansas ha permesso di replicare lo studio su 150 soggetti caucasici americani. Ulteriori studi volti alla definizione del ruolo funzionale di questi polimorfismi hanno permesso l'identificazione di una isoforma alternativa di LOX-1 (Loxin) la cui espressione regolata dal polimorfismo CT del blocco di linkage. I soggetti con genotipo TT considerati a rischio per CAD hanno una espressione ridotta dell'isoforma alternativa identificata. Sulla base di queste conoscenze è stato sviluppato e commercializzato da Technogenetics (Loxin Test) il primo test di rischio per la suscettibilità alle malattie cardiovascolari. Il gruppo sta ulteriormente studiando adesso l'effetto dell'inattivazione del gene ORL1 su modelli di topo transgenici e verificando gli effetti sulla biologia cellulare di tale inattivazione (vedi pubblicazione n. 91).



Lo stesso gruppo afferente a questa linea di ricerca ha, inoltre, lavorato sulla psoriasi al fine di localizzarne le regioni di suscettibilità e di conseguenza i geni in grado di influenzare il fenotipo-malattia. Il gruppo di studio si è concentrato sulla tipizzazione genetica della casistica disponibile di soggetti affetti da psoriasi reclutati dalle unità cliniche afferenti al progetto investigando il gene CARD15 (studiato già nel Centro per il Morbo di Chron) quale gene di suscettibilità genetica alla psoriasi ed in particolare nella forma con coinvolgimento artropatico nella popolazione italiana. I

risultati fin qui conseguiti hanno consentito di escludere il coinvolgimento del gene CARD15 nella patogenesi della psoriasi e della psoriasi artropatica.

Diabete

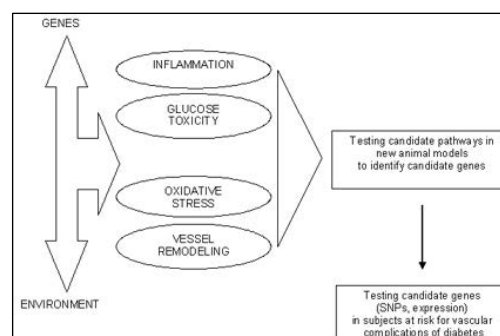
Presso il Centro Aterosclerosi e Diabete del PTV, il gruppo composto dai Proff.ri Lauro, Sesti, Federici e Sbraccia ha focalizzato il proprio interesse su:

a) 300 soggetti con familiarità per diabete di tipo 2 (parenti di primo grado), studiati per sensibilità insulinica e aterosclerosi;

b) 150 soggetti con infarto del miocardio e rivalutati per difetti del metabolismo glicidico. Inoltre, è stata ampliata la banca di DNA di soggetti affetti da diabete di tipo 2 (600 soggetti e 300 controlli) e creata una banca di DNA di 400 soggetti affetti da diabete di tipo 1. In questi soggetti sono stati valutati polimorfismi nei seguenti geni: IRS1, IRS2, UCP2, IL6, IGF1, PPARgamma, eNOS.

Il lavoro è stato impostato per definire, in pazienti privi di tossicità metabolica determinata dall'iperglicemia conclamata, quali caratteristiche fenotipiche siano associabili alle diverse mutazioni. Lo scopo è ricostruire un profilo genomico di rischio per le diverse caratteristiche fenotipiche del diabete di tipo 2.

Una seconda parte del lavoro è stata dedicata allo studio di nuovi modelli animali di diabete di tipo 2 e delle sue complicanze vascolari. Il Prof. Massimo Federici e il Prof. Giorgio Sesti hanno costruito un animale geneticamente modificato e sovraesprimente la variante G972R di IRS1. Tali animali mostrano un grado lieve di intolleranza al glucosio. Inoltre il Prof. Massimo Federici ha acquisito 2 modelli per lo studio dei rapporti tra infiammazione e regolazione del metabolismo glicidico. Entrambi i modelli (TACE knockout e TIMP3 knockout) verranno utilizzati per definire nuovi geni candidati secondo le modalità descritte nella figura seguente.



Lo studio dei modelli TACE e TIMP3 knockout in relazione all'effetto della sindrome metabolica ha messo in luce come queste due molecole, una proteasi di membrana (TACE o ADAM17) e il suo inibitore tissutale (TIMP3), rappresentino un punto nodale nella propagazione dei segnali indotti dall'infiammazione metabolica. I nostri studi hanno inizialmente dimostrato che fattori di rischio

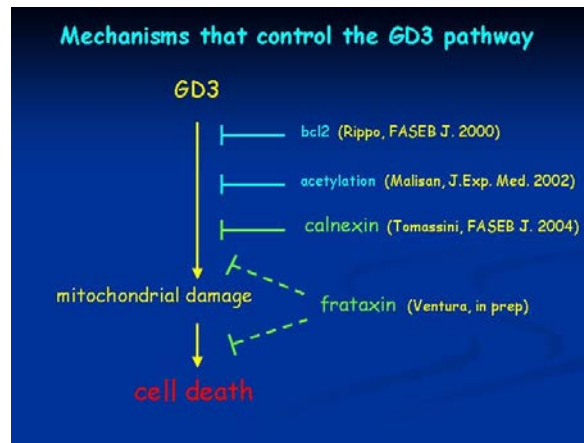
metabolici quali iperinsulinemia e iperglicemia sinergizzano per ridurre l'espressione di TIMP3 nei pazienti con diabete e aterosclerosi e attivando in tal modo l'enzima TACE che genera citochine solubili come il TNF-alfa o il TGF-alfa o IL6R che aumentano i segnali infiammatori sistemici e locali; la regolazione dell'espressione di TIMP3 è mediata dalla deacetilasi SirT1 (Cardellini M et al Diabetes 2009; Monroy A et al. Diabetologia 2009). Per analizzare al meglio l'impatto metabolico del deficit di TIMP3 è stato utilizzato il modello Timp3^{-/-} sottoposto a sovraccarico lipidico in assenza o presenza di un background genetico di insulino resistenza (Insr^{+/-}). I dati dimostrano che l'alterazione del sistema TIMP3/TACE facilita l'insorgenza di infiammazione del tessuto adiposo, lipotossicità sistemica e successivamente steatoepatite e aterosclerosi (Menghini R et al Gastroenterology 2009). Per quanto concerne la steatoepatite è stato dimostrato mediante uno studio di proteomica che il deficit di TIMP3 altera il metabolismo della metionina comportando in tal modo un difetto a livello epatico che facilita di per se l'insorgenza di infiammazione cronica ed è determinato dall'iperattività di TACE (Fiorentino L et al Hepatology 2010). In collaborazione con altri colleghi abbiamo osservato che paradossalmente questo difetto, in condizioni di tossicità acuta sembra proteggere dalla necrosi epatocitaria (Murthy A et al J Clin Invest 2010), suggerendo quindi che la difesa da una situazione di stress acuta può se attivata a livello subclinico (quindi più lentamente) contribuire al danno infiammatorio di tipo cronico, un meccanismo che ritroviamo nel concetto di Thrifty Genotype. Stiamo attualmente valutando quale impatto sulle malattie metaboliche e vascolari può avere un ripristino dei livelli di TIMP3 attraverso nuovi modelli transgenici generati nei nostri laboratori (TgCD68TIMP3, in cui TIMP3 è sovraespresso da cellule della linea mieloide; TgAlbTIMP3 in cui TIMP3 è sovraespresso da epatociti; Adam17^{floxed}-Alb/FABP4/LysM, nei quali TACE è selettivamente deficitaria in epatociti, adipociti e cellule mieloidi).

Gli studi condotti per caratterizzare il deficit di TIMP3 ci hanno permesso di evidenziare che in condizioni di stress metabolico si ha un innalzamento dei microRNA 216 e 217; i due miR216/217 causano un precoce invecchiamento cellulare attraverso la regolazione di SirT1 e contribuiscono alla riduzione di espressione di TIMP3 che si osserva durante lo stress metabolico e l'invecchiamento (Menghini R et al Circulation 2009).

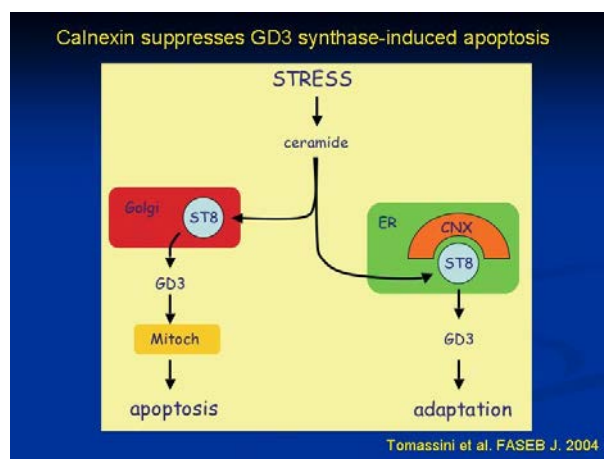
Biologia Cellulare

Il gruppo di ricerca che si è occupato specificamente di questo settore e a questa linea di ricerca ha contribuito a chiarire alcuni aspetti dei meccanismi molecolari coinvolti nel processo apoptotico. La comprensione dei meccanismi di base che regolano la morte cellulare è indispensabile per lo sviluppo di nuovi farmaci capaci di interferire con il processo degenerativo. In particolare le ricerche si sono focalizzate nella modificazioni post-traduzionali dei mediatori lipidici dell'apoptosi.

L'accumulo intracellulare del ganglioside GD3, secondario a stress cellulare, induce danno mitocondriale e morte per apoptosi. Il gruppo ha descritto come bcl-2 e l'acetilazione del GD3 sopprimano l'induzione di apoptosi indotta da accumulo di GD3. Gli studi condotti hanno permesso di identificare la calnexina (sciaperonina del reticolo endoplasmico) come nuovo soppressore del pathway e, più recentemente, che la frataxina (proteina mitocondriale difettiva nella Friedreich's Ataxia syndrome) agisce anch'essa da soppressore del pathway di morte indotto dal GD3 (vedi figura).



Ulteriori studi hanno permesso di definire i meccanismi di controllo negativo di questo pathway. In particolare è stato dimostrato come la calnexina (CNX) lega e sequestra la GD3 synthase (ST8) nel reticolo endoplasmico (ER), impedendo al GD3 prodotto nell'ER di raggiungere i mitocondri e quindi attivare il programma apoptotico (vedi figura).



Fertilità

Gli studi relativi a questa linea di ricerca sono stati concentrati sull'analisi delle basi genetiche e molecolari dei difetti di fertilità maschile, utilizzando come modello sperimentale il topo. Sono proseguiti gli studi sui meccanismi che regolano la proliferazione durante la fase mitotica della spermatogenesi. In questa fase un ruolo essenziale è svolto dal fattore di crescita SCF, il cui recettore, c-kit è espresso dagli spermatogoni nella fase che precede l'ingresso in meiosi. E' stato

identificato un nuovo fattore di crescita, BMP4, espresso dalle cellule somatiche del testicolo pre-pubere, che induce l'espressione del recettore c-kit negli spermatogoni, promuovendone così il differenziamento. L'importanza del recettore c-kit nella riproduzione maschile anche nell'uomo è stata evidenziata dall'analisi dei difetti ormonali da insufficienza testicolare indotti dal trattamento con Imatinib, inibitore delle tirosina-cinasi Abl, ma anche attivo su c-kit e PDGF-R, in pazienti affetti da leucemia mieloide cronica. Sono stati approfonditi i meccanismi che regolano la condensazione dei cromosomi durante la progressione della prima divisione degli spermatociti ed è stata identificata nella serina-treonina cinasi Nek2 il bersaglio dell'attivazione del pathway MEK/ERK, essenziale per la transizione G2/M durante il ciclo cellulare meiotico. Sono, inoltre, proseguiti gli studi sul meccanismo di attivazione degli ovociti alla fecondazione da parte di tr-kit, prodotto alternativo del gene c-kit presente negli spermatozoi. Tr-kit agisce attivando una tirosina-cinasi solubile della famiglia Src, che a sua volta recluta e attiva la fosfolipasi C gamma e la mobilizzazione del calcio intracellulare tramite una molecola adattatrice interposta. Tale molecola è stata identificata in Sam68, una proteina coinvolta anche nel controllo traduzionale dell'espressione degli RNA messaggeri immagazzinati nell'uovo e necessari durante le prime divisioni embrionali. Studi in corso mostrano che l'espressione aberrante di tr-kit in tumori prostatici umani attiva un pathway analogo, probabilmente coinvolto nella progressione neoplastica. Sono, infine, stati avviati studi su una nuova tirosina-cinasi espressa dallo spermatozoo, Pyk2, possibilmente coinvolta nei meccanismi della reazione acrosomale, necessaria per consentire la fusione tra i gameti alla fecondazione.

Lo stesso gruppo ha inoltre sviluppato tecnologie per lo studio su larga scala di trascritti utilizzando microarray:

a) dati di analisi microarray (n. 10 files di excel) su cellule germinali maschili di topo a diversi stadi di differenziamento resi disponibili on line sul world wide web nel sito del "Centro di Eccellenza per lo Studio del Rischio Genomico in Patologie Complesse Multifattoriali", agli indirizzi:

<http://www2.uniroma2.it/ricerca/ce/absolutevaluestot.htm>

<http://www2.uniroma2.it/ricerca/ce/comparativeanalysisistot.htm>.

Altri risultati

Lo studio delle regioni di suscettibilità alla psoriasi ed in particolare il locus PSORS4, identificato durante il programma di ricerca del Centro, è risultato molto interessante in quanto nella stessa regione, ricercatori inglesi hanno identificato un locus di suscettibilità alla Dermatite atopica (ATOD2). Attualmente presso il Centro è in corso la caratterizzazione genetica dei loci di suscettibilità della psoriasi (PSORS4) e della Dermatite Atopica (ATOD2), entrambi nella medesima regione del cromosoma 1q21 per l'identificazione di un comune gene di suscettibilità ad

entrambe le patologie. Questo risultato inatteso ha permesso di fornire un ulteriore contributo alla teoria del "common soil" per le malattie complesse, cioè alla teoria secondo la quale esisterebbero per queste malattie un certo numero di loci comuni di suscettibilità, responsabili di un fenotipo comune (ad esempio lo status cronico dell'infiammazione) ed altri specifici per singola malattia (vedi figura).



Valorizzazione della ricerca

1. Creazione di un sito web specifico del Centro, inserito nella pagina dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata";
2. divulgazione dei risultati su riviste a divulgazione nazionale, soprattutto nel settore giovanile e universitario (Es. Quark, Newton, Darwin), e articoli di stampa sui principali quotidiani italiani, diffusi poi tramite specifiche rassegne stampa a tutti i Direttori di Dipartimento dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata";
3. illustrazione dei risultati, con ampio riferimento al Centro di Eccellenza, nelle relazioni relative a tutti i convegni e seminari su invito, dove i rappresentanti del Centro hanno partecipato a vario titolo (relatore, presentazione di lavori, interventi preordinati);
4. informazione rivolta agli utenti, nell'ambito degli eventi organizzati, al fine di fornire gli elementi per valutare l'attività del Centro e soprattutto l'impatto clinico dei risultati;
5. utilizzazione presso il Policlinico di "Tor Vergata", nelle strutture di servizio, della tecnologia sviluppata presso il Centro di Eccellenza per fini diagnostici e di consulenza genetica (reparti di Gastroenterologia, cardiologia, centro aterosclerosi e diabete, genetica medica);
6. organizzazione di incontri tematici con le Associazioni delle famiglie di pazienti affetti da Morbo di Crohn, Psoriasi);
7. adesione del Centro alle iniziative di raccolta fondi per la ricerca da parte dell'ADIPSO (Associazione Italiana per la Difesa degli Ammalati di Psoriasi).

PUBBLICAZIONI

CENTRO DI ECCELLENZA PER LO STUDIO DEL RISCHIO GENOMICO IN PATOLOGIE COMPLESSE MULTIFATTORIALI	1. Di Agostino S., Botti F., Di Carlo A., Sette C., Geremia R. Meiotic progression of isolated mouse spermatocytes under simulated microgravità - <i>Reproduction</i> . 2004 Jul;128(1):25-32
	2. Rossi P., Dolci S., Sette C., Capolunghi F., Pellegrini M., Loiarro M., Di Agostino S., Paronetto M.P., Grimaldi P., Merico D., Martegani E., Geremia R. - Analysis of the gene expression profile of mouse male meiotic germ cells; <i>Gene Expr Patterns (A section of Mech Dev)</i> . 2004 May;4(3):267-81
	3. Paronetto M.P., Farini D., Sammarco I., Maturo G., Vespasiani G., Geremia R., Rossi P., Sette C. - Expression of a truncated form of the c-Kit tyrosine kinase receptor and activation of Src kinase in human prostatic cancer. <i>Am J Pathol</i> . 2004 Apr;164(4):1243-51
	4. Di Agostino S., Fedele M., Chieffi P., Fusco A., Rossi P., Geremia R., Sette C. - Phosphorylation of high - mobility group protein A2 by Nek2 kinase during the first meiotic division in mouse spermatocytes. <i>Mol Biol Cell</i> . 2004 Mar;15(3):1224-32. Epub 2003 Dec 10
	5. Giardina E., Novelli G., Costanzo A., Nistico S., Bulli C., Sinibaldi C., Sorgi M.L., Chimenti S., Pallone F., Taccari E., Borgiani P. - Psoriatic arthritis and CARD15 gene polymorphisms: no evidence for association in the Italian population. <i>J Invest Dermatol</i> . 2004 May;122(5):1106-7
	6. Giardina E., Sinibaldi C., Novelli G. - The psoriasis genetics as a model of complex disease. <i>Curr Drug Targets Inflamm Allergy</i> . 2004 Jun;3(2):129-36
	7. Federici M., Menghini R., Mauriello A., Hribal M.L., Ferrelli F., Lauro D., Sbraccia P., Spagnoli L.G., Sesti G., Lauro R. - Insulin-dependent activation of endothelial nitric oxide synthase is impaired by O-linked glycosylation modification of signaling proteins in human coronary endothelial cells. <i>Circulation</i> . 2002 Jul 23;106(4):466-72
	8. Monteleone G., Pallone F., MacDonald T.T. - Smad7 in TGF-beta-mediated negative regulation of gut inflammation. <i>Trends Immunol</i> . 2004 Oct;25(10):513-7
	9. Mango R., Clementi F., Borgiani P., Forleo G.B., Federici M., Contino G., Giardina E., Garza L., Fahdi I.E., Lauro R., Mehta J.L., Novelli G., Romeo F. - Association of single nucleotide polymorphisms in the oxidised LDL receptor 1 (OLR1) gene in patients with acute myocardial infarction. <i>J Med Genet</i> . 2003 Dec;40(12):933-6
	10. Federici M., Pandolfi A., De Filippis E.A., Pellegrini G., Menghini R., Lauro D., Cardellini M., Romano M., Sesti G., Lauro R., Consoli A. - G972R IRS-1 variant impairs insulin regulation of endothelial nitric oxide synthase in cultured human endothelial cells. <i>Circulation</i> . 2004 Jan 27;109(3):399-405. Epub 2004 Jan 05
	11. Franchi L., Condo I., Tomassini B., Nicolo C., Testi R. - A caspase-like activity is triggered by LPS and is required for survival of human dendritic cells. <i>Blood</i> . 2003 Oct 15;102(8):2910-5. Epub 2003 Jun
	12. Novelli G., Muchir A., Sangiuolo F., Helbling-Leclerc A., D'Apice M.R., Massart C., Capon F., Sbraccia P., Federici M., Lauro R., Tudisco C., Pallotta R., Scarano G., Dallapiccola B., Merlini L., Bonne G. - Mandibuloacral dysplasia is caused by a mutation in LMNA-encoding lamin A/C. <i>Am J Hum Genet</i> . 2002 Aug;71(2):426-31. Epub 2002 Jun 19
	13. Spagnoli L.G., Mauriello A., Sangiorgi G., Fratoni S., Bonanno E., Schwartz R.S., Piepgras D.G., Pistolesse R., Ippoliti A., Holmes D.R. Jr. - Extracranial thrombotically active carotid plaque as a risk factor for ischemic stroke. <i>JAMA</i> . 2004 Oct 20;292(15):1845-52
	14. Paronetto M.P., Giorda E., Carsetti R., Rossi P., Geremia R., Sette C. - Functional interaction between p90(Rsk2) and Emi1 contributes to the metaphase arrest of mouse oocytes. <i>EMBO J</i> . 2004 Nov 04 [Epub ahead of print]
	15. Monteleone G., Del Vecchio Blanco G., Palmieri G., Vavassori P., Monteleone I., Colantoni A., Battista S., Spagnoli L.G., Romano M., Borrelli M., MacDonald T.T., Pallone F. - Induction and regulation of Smad7 in the gastric mucosa of patients with <i>Helicobacter pylori</i> infection. <i>Gastroenterology</i> . 2004 Mar;126(3):674-82
	16. Pastore A., Tozzi G., Gaeta L.M., Bertini E., Serafini V., Di Cesare S., Bonetto V., Casoni F., Carrozzo R., Federici G., Piemonte F. - Actin glutathionylation increases in fibroblasts of patients with Friedreich's ataxia: a potential role in the pathogenesis of the disease. <i>J Biol Chem</i> . 2003 Oct 24;278(43):42588-95. Epub 2003 Aug 11
	17. Battistini L., Piccio L., Rossi B., Bach S., Galgani S., Gasperini C., Ottoboni L., Ciabini D., Caramia M.D., Bernardi G., Laudanna C., Scarpini E., McEver R.P., Butcher E.C., Borsellino G., Constantin G. - CD8+ T cells from patients with acute multiple sclerosis display selective increase of adhesiveness in brain venules: a critical role for P-selectin glycoprotein ligand-1. <i>Blood</i> . 2003 Jun 15;101(12):4775-82
	18. Cipriani B., Chen L., Hiromatsu K., Knowles H., Raine C.S., Battistini L., Porcelli S.A., Brosnan C.F. Upregulation of group 1 CD1 antigen presenting molecules in guinea pigs with experimental autoimmune encephalomyelitis: an immunohistochemical study. <i>Brain Pathol</i> . 2003 Jan;13(1):1-9
	19. Tomassini B., Malisan F., Franchi L., Nicolo C., Calvo G.B., Saito T., Testi R. - Calnexin suppresses GD3 synthase-induced apoptosis. <i>FASEB J</i> . 2004 Oct;18(13):1553-5
	20. Amati F., Condo I., Conti E., Sangiuolo F., Dallapiccola B., Testi R., Novelli G. - Analysis of intracellular distribution and apoptosis involvement of the Ufd11 gene product by over-expression studies. <i>Cell Biochem Funct</i> . 2003 Sep;21(3):263-7

21. Malisan F., Testi R. - Mitochondrial lipids as apoptosis regulators. *Curr Med Chem.* 2003 Aug;10(16):1573-80. Review
22. Franchi L., Condo I., Tomassini B., Nicolo C., Testi R. A caspase-like activity is triggered by LPS and is required for survival of human dendritic cells. *Blood.* 2003 Oct 15;102(8):2910-5
23. Barila D., Rufini A., Condo I., Ventura N., Dorey K., Superti-Furga G., Testi R. - Caspase-dependent cleavage of c-Abl contributes to apoptosis. *Mol Cell Biol.* 2003 Apr;23(8):2790-9
24. Malisan F., Testi R. - GD3 ganglioside and apoptosis. *Biochim Biophys Acta.* 2002 Dec 30;1585(2-3):179-87. Review
25. Sebkova L., Pellicano A., Monteleone G., Grazioli B., Guarnieri G., Imeneo M., Pallone F., Lizza F. - Extracellular signal-regulated protein kinase mediates interleukin 17(IL-17)-induced IL-8 secretion in *Helicobacter pylori*-infected human gastric epithelial cells. *Infect Immun.* 2004 Sep;72(9):5019-26
26. Monteleone I., Monteleone G., Del Vecchio Blanco G., Vavassori P., Cucchiara S., MacDonald T.T., Pallone F. - Regulation of the T helper cell type 1 transcription factor T-bet in coeliac disease mucosa. *Gut.* 2004 Aug;53(8):1090-5
27. Vavassori P., Borgiani P., Biancone L., D'Apice M.R., Blanco G. del V., Vallo L., De Nigris F., Monteleone I., Monteleone G., Pallone F., Novelli G. - CARD15 mutation analysis in an Italian population: Leu1007fsinsC but neither Arg702Trp nor Gly908Arg mutations are associated with Crohn's disease. *Inflamm Bowel Dis.* 2004 Mar;10(2):116-21
28. Biancone L., Tosti C., Geremia A., Fina D., Petruzzello C., Emerenziani S., Pallone F. - Rofecoxib and early relapse of inflammatory bowel disease: an open-label trial. *Aliment Pharmacol Ther.* 2004 Apr 1;19(7):755-64
29. Pallone F., Blanco G. del V., Vavassori P., Monteleone I., Fina D., Monteleone G. - Genetic and pathogenetic insights into inflammatory bowel disease. *Curr Gastroenterol Rep.* 2003 Dec;5(6):487-92. Review
30. Annovazzi A., Biancone L., Caviglia R., Chianelli M., Capriotti G., Mather S.J., Caprilli R., Pallone F., Scopinaro F., Signore A. - 99mTc-interleukin-2 and (99m)Tc-HMPAO granulocyte scintigraphy in patients with inactive Crohn's disease. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2003 Mar;30(3):374-82
31. Biancone L., Geboes K., Spagnoli L.G., Del Vecchio Blanco G., Monteleone I., Vavassori P., Palmieri G., Chimenti S., Pallone F. - Metastatic Crohn's disease of the forehead. *Inflamm Bowel Dis.* 2002 Mar;8(2):101-5
32. Biancone L., Del Vecchio Blanco G., Pallone F., Castiglione F., Bresci G., Sturniolo G. - Italian Group for the Study of the Colon and Rectum. Immunomodulatory drugs in Crohn's disease patients with hepatitis B or C virus infection. *Gastroenterology.* 2002 Feb;122(2):593-4
33. Pompeo E., Mineo D., Rogliani P., Sabato A.F., Mineo T.C. - Feasibility and results of awake thoracoscopic resection of solitary pulmonary nodules. *Ann Thorac Surg.* 2005 Nov;78(5):1761-8; discussion 1761-8
34. Mineo T.C., Pompeo E. - Long-term outcome of Heller myotomy in achalasic sigmoid esophagus. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2004 Sep;128(3):402-7
35. Mineo T.C., Ambrogio V., Baldi A., Rabitti C., Bollero P., Vincenzi B., Tonini G. - Prognostic impact of VEGF, CD31, CD34, and CD105 expression and tumour vessel invasion after radical surgery for IB-IIA non-small cell lung cancer. *J Clin Pathol.* 2004 Jun;57(6):591-7
36. Pompeo E., Mineo D., Bollero P., Rogliani P., Ambrogio V., Mineo T.C. - Completion lobectomy after bilateral lung volume reduction for emphysema: salvage option or fancy? *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2004 Apr;127(4):1212-4. No abstract available
37. Mineo T.C., Ambrogio V., Pompeo E., Elia S., Mineo D., Bollero P., Nofroni I. - Impact of lung volume reduction surgery versus rehabilitation on quality of life. *Eur Respir J.* 2004 Feb;23(2):275
38. Ambrogio V., Pompeo E., Elia S., Pistolesse G.R., Mineo T.C. - The impact of cardiovascular comorbidity on the outcome of surgery for stage I and II non-small-cell lung cancer. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2003 May;23(5):811-7
39. Sangiuolo F., D'Apice M.R., Gambardella S., Di Daniele N., Novelli G. - Toward the pharmacogenomics of cystic fibrosis: an update. *Pharmacogenomics.* 2004 Oct;5(7):861-78
40. Giardina E., Novelli G., Costanzo A., Nistico S., Bulli C., Sinibaldi C., Sorgi M.L., Chimenti S., Pallone F., Taccari E., Borgiani P. - Psoriatic arthritis and CARD15 gene polymorphisms: no evidence for association in the Italian population. *J Invest Dermatol.* 2004 May;122(5):1106-7
41. Dotti C., D'Apice M.R., Rogliani P., Novelli G., Saltini C., Amicosante M. - Analysis of TNF-alpha promoter polymorphisms in the susceptibility to beryllium hypersensitivity. *Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung Dis.* 2004 Mar;21(1):29-34
42. Contino G., Amati F., Pucci S., Pontieri E., Pichiorri F., Novelli A., Botta A., Mango R., Nardone A.M., Sangiuolo F.C., Citro G., Spagnoli L.G., Novelli G. - Expression analysis of the gene encoding for the U-box-type ubiquitin ligase UBE4A in human tissues. *Gene.* 2004 Mar 17;328:69-74
43. Novelli G., Borgiani P., Giardina E., Mango R., Contino G., Romeo F., Mehta J.L. - Role of genetics in prevention of coronary atherosclerosis. *Curr Opin Cardiol.* 2003 Sep;18(5):368-71. Review

44. De Luca A., Rizzardi M., Buccino A., Alessandrini R., Salvio G.P., Filograsso N., Novelli G., Dallapiccola B. - Association of dopamine D4 receptor (DRD4) exon III repeat polymorphism with temperament in 3-year-old infants. *Neurogenetics*. 2003 Aug;4(4):207-12
45. Semprini S., Capon F., Tacconelli A., Giardina E., Orecchia A., Mingarelli R., Gobello T., Zambruno G., Botta A., Fabrizi G., Novelli G. - Evidence for differential S100 gene over-expression in psoriatic patients from genetically heterogeneous pedigrees. *Hum Genet*. 2002 Oct;111(4-5):310-3
46. Vavassori P., Borgiani P., D'Apice M.R., De Negris F., Del Vecchio Blanco G., Monteleone I., Biancone L., Novelli G., Pallone E. - 3020insC mutation within the NOD2 gene in Crohn's disease: frequency and association with clinical pattern in an Italian population. *Dig Liver Dis*. 2002 Feb;34(2):153
47. Asumalahti K., Veal C., Laitinen T., Suomela S., Allen M., Elomaa O., Moser M., de Cid R., Ripatti S., Vorechovsky I., Marcussen J.A., Nakagawa H., Lazaro C., Estivill X., Capon F., Novelli G., Saarialho-Kere U., Barker J., Trembath R., Kere J. - Psoriasis Consortium. Coding haplotype analysis supports HCR as the putative susceptibility gene for psoriasis at the MHC PSORS1 locus. *Hum Mol Genet*. 2002 Mar;11(5):589-97
48. Capon F., Semprini S., Chimenti S., Fabrizi G., Zambruno G., Murgia S., Carcassi C., Fazio M., Mingarelli R., Dallapiccola B., Novelli G. - Fine mapping of the PSORS4 psoriasis susceptibility region on chromosome 1q21. *J Invest Dermatol*. 2001 May;116(5):728-30
49. Perticone F., Sciacqua A., Scozzafava A., Ventura G., Laratta E., Pujia A., Federici M., Lauro R., Sesti G. - Impaired endothelial function in never-treated hypertensive subjects carrying the Arg972 polymorphism in the insulin receptor substrate-1 gene. *J Clin Endocrinol Metab*. 2004 Jul;89(7):3606-9
50. D'Adamo M., Perego L., Cardellini M., Marini M.A., Frontoni S., Andreozzi F., Sciacqua A., Lauro D., Sbraccia P., Federici M., Paganelli M., Pontiroli A.E., Lauro R., Perticone F., Folli F., Sesti G. - The - 866A/A genotype in the promoter of the human uncoupling protein 2 gene is associated with insulin resistance and increased risk of type 2 diabetes. *Diabetes*. 2004 Jul;53(7):1905-10
51. Sesti G., Marini M.A., Cardellini M., Sciacqua A., Frontoni S., Andreozzi F., Irace C., Lauro D., Gnasso A., Federici M., Perticone F., Lauro R. - The Arg972 variant in insulin receptor substrate-1 is associated with an increased risk of secondary failure to sulfonylurea in patients with type 2 diabetes. *Diabetes Care*. 2004 Jun;27(6):1394-8
52. D'Alessandris C., Andreozzi F., Federici M., Cardellini M., Brunetti A., Ranalli M., Del Guerra S., Lauro D., Del Prato S., Marchetti P., Lauro R., Sesti G. - Increased O-glycosylation of insulin signaling proteins results in their impaired activation and enhanced susceptibility to apoptosis in pancreatic beta-cells. *FASEB J*. 2004 Jun;18(9):959-61
53. Federici M. - The strange case of G972R IRS-1 variant and diabetes. Do type 1 and type 2 diabetes share common genes? *Mol Genet Metab*. 2004 Apr;81(4):261-2
54. Marini M.A., Frontoni S., Mineo D., Bracaglia D., Cardellini M., De Nicolais P., Baroni A., D'Alfonso R., Perna M., Lauro D., Federici M., Gambardella S., Lauro R., Sesti G. - The Arg972 variant in insulin receptor substrate-1 is associated with an atherogenic profile in offspring of type 2 diabetic patients. *J Clin Endocrinol Metab*. 2003 Jul;88(7):3368-71
55. Hribal M.L., Perego L., Lovari S., Andreozzi F., Menghini R., Perego C., Finzi G., Usellini L., Placidi C., Capella C., Guzzi V., Lauro D., Bertuzzi F., Davalli A., Pozza G., Pontiroli A., Federici M., Lauro R., Brunetti A., Folli F., Sesti G. - Chronic hyperglycemia impairs insulin secretion by affecting insulin receptor expression, splicing and signaling in RIN beta cell line and human islets of Langerhans. *FASEB J*. 2003 Jul;17(10):1340-2
56. Sesti G., Cardellini M., Marini M.A., Frontoni S., D'Adamo M., Del Guerra S., Lauro D., De Nicolais P., Sbraccia P., Del Prato S., Gambardella S., Federici M., Marchetti P., Lauro R. - A common polymorphism in the promoter of UCP2 contributes to the variation in insulin secretion in glucose-tolerant subjects. *Diabetes*. 2003 May;52(5):1280-3
57. D'Alfonso R., Marini M.A., Frittitta L., Sorge R., Frontoni S., Porzio O., Mariani L.M., Lauro D., Gambardella S., Trischitta V., Federici M., Lauro R., Sesti G. - Polymorphisms of the insulin receptor substrate-2 in patients with type 2 diabetes. *J Clin Endocrinol Metab*. 2003 Jan;88(1):317-22
58. Bernassola F., Federici M., Corazzari M., Terrinoni A., Hribal M.L., De Laurenzi V., Ranalli M., Massa O., Sesti G., McLean W.H., Citro G., Barbetti F., Melino G. - Role of transglutaminase 2 in glucose tolerance: knockout mice studies and a putative mutation in a MODY patient. *FASEB J*. 2002 Sep;16(11):1371-8
59. Sbraccia P., D'Adamo M., Leonetti F., Buongiorno A., Silecchia G., Basso M.S., Tamburrano G., Lauro D., Federici M., Di Daniele N., Lauro R. - Relationship between plasma free fatty acids and uncoupling protein-3 gene expression in skeletal muscle of obese subjects: in vitro evidence of a causal link. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2002 Aug;57(2):199-207
60. Marchetti P., Lupi R., Federici M., Marselli L., Masini M., Boggi U., Del Guerra S., Patane G., Piro S., Anello M., Bergamini E., Purrello F., Lauro R., Mosca F., Sesti G., Del Prato S. - Insulin secretory function is impaired in isolated human islets carrying the Gly(972)-->Arg IRS-1 polymorphism. *Diabetes*. 2002 May;51(5):1419-24
61. Sesti G., Federici M., Lauro D., Sbraccia P., Lauro R. - Molecular mechanism of insulin resistance in type 2 diabetes mellitus: role of the insulin receptor variant forms. *Diabetes Metab Res Rev*. 2001 Sep-Oct;17(5):363-73. Review

62. De Luca A., Rizzardì M., Buccino A., Alessandrini R., Salvioli G.P., Filograsso N., Novelli G., Dallapiccola B. - Association of dopamine D4 receptor (DRD4) exon III repeat polymorphism with temperament in 3-year-old infants. *Neurogenetics*. 2003 Aug;4(4):207-12
63. Sesti G., Federici M., Hribal M.L., Lauro D., Sbraccia P., Lauro R. - Defects of the insulin receptor substrate (IRS) system in human metabolic disorders. *FASEB J*. 2001 Oct;15(12):2099-111. Review
64. Federici M., Hribal M.L., Ranalli M., Marselli L., Porzio O., Lauro D., Borboni P., Lauro R., Marchetti P., Melino G., Sesti G. - The common Arg972 polymorphism in insulin receptor substrate-1 causes apoptosis of human pancreatic islets. *FASEB J*. 2001 Jan;15(1):22-24
65. Dolci S., Pellegrini M., Di Agostino S., Geremia R., Rossi P. - Signaling through extracellular signal-regulated kinase is required for spermatogonial proliferative response to stem cell factor. *J Biol Chem*. 2001 Oct 26;276(43):40225-33
66. Sette C., Paronetto M.P., Barchi M., Bevilacqua A., Geremia R., Rossi P. - Tr-kit-induced resumption of the cell cycle in mouse eggs requires activation of a Src-like kinase. *EMBO J*. 2002 Oct 15;21(20):5386-95
67. Orlandi A., Francesconi A., Marcellini M., Ferlosio A., Spagnoli L.G. - Role of ageing and coronary atherosclerosis in the development of cardiac fibrosis in the rabbit. *Cardiovasc Res*. 2004 Dec 1;64(3):544-52
68. Abbate A., Bonanno E., Mauriello A., Bussani R., Biondi-Zoccai G.G., Liuzzo G., Leone A.M., Silvestri F., Dobrina A., Baldi F., Pandolfi F., Biasucci L.M., Baldi A., Spagnoli L.G., Crea F. - Widespread myocardial inflammation and infarct-related artery patency. *Circulation*. 2004 Jul 6;110(1):46-50
69. Spagnoli L.G., Bonanno E., Mauriello A., Palmieri G., Partenzi A., Sangiorgi G., Crea F. - Multicentric inflammation in epicardial coronary arteries of patients dying of acute myocardial infarction. *J Am Coll Cardiol*. 2002 Nov 6;40(9):1579-88
70. Iuliano L., Micheletta F., Violi F., Spagnoli L.G. - Effect of ramipril and vitamin E on atherosclerosis. *Circulation*. 2002 Jan 15;105(2):E5-6
71. Sangiorgi G., D'Averio R., Mauriello A., Bondio M., Pontillo M., Castelvechio S., Trimarchi S., Tolva V., Nano G., Rampoldi V., Spagnoli L.G., Inglese L. - Plasma levels of metalloproteinases-3 and -9 as markers of successful abdominal aortic aneurysm exclusion after endovascular graft treatment. *Circulation*. 2001 Sep 18;104(12 Suppl 1):I288-95
72. Orlandi A., Francesconi A., Cocchia D., Corsini A., Spagnoli L.G. - Phenotypic heterogeneity influences apoptotic susceptibility to retinoic acid and cis-platinum of rat arterial smooth muscle cells in vitro: Implications for the evolution of experimental intimal thickening. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 2001 Jul;21(7):1118-23
73. Bernardini S., Miano R., Iori R., Finazzi-Agro E., Palmieri G., Ballerini S., Angeloni C., Orlandi A., Bellincampi L., Cortese C., Federici G. - Hypermethylation of the CpG islands in the promoter region of the GSTP1 gene in prostate cancer: a useful diagnostic and prognostic marker? *Clin Chim Acta*. 2004 Dec;350(1-2):181-8. PMID: 15530476 [PubMed - in process]
74. Ricci G., Turella P., De Maria F., Antonini G., Nardocci L., Board P.G., Parker M.W., Carbonelli M.G., Federici G., Caccuri A.M. Binding and kinetic mechanisms of the Zeta class glutathione transferase. *J Biol Chem*. 2004 Aug 6;279(32):33336-42. Epub 2004 Jun 01
75. Zancani M., Peresson C., Biroccio A., Federici G., Urbani A., Murgia I., Soave C., Micali F., Vianello A., Macri F. - Evidence for the presence of ferritin in plant mitochondria. *Eur J Biochem*. 2004 Sep;271(18):3657-64
76. Zinellu A., Carru C., Galistu F., Usai M.F., Pes G.M., Baggio G., Federici G., Deiana L. - N-methyl-D-glucamine improves the laser-induced fluorescence capillary electrophoresis performance in the total plasma thiols measurement. *Electrophoresis*. 2003 Aug;24(16):2796-804
77. Tagliacozzi D., Mozzi A.F., Casetta B., Bertucci P., Bernardini S., Di Ilio C., Urbani A., Federici G. - Quantitative analysis of bile acids in human plasma by liquid chromatography-electrospray tandem mass spectrometry: a simple and rapid one-step method. *Clin Chem Lab Med*. 2003 Dec;41(12):1633-41
78. Pastore A., Tozzi G., Gaeta L.M., Bertini E., Serafini V., Di Cesare S., Bonetto V., Casoni F., Carrozzo R., Federici G., Piemonte F. - Actin glutathionylation increases in fibroblasts of patients with Friedreich's ataxia: a potential role in the pathogenesis of the disease. *J Biol Chem*. 2003 Oct 24;278(43):42588-95
79. A Quantitative Method for the Analysis of Glycated and Glutathionylated Haemoglobin by MALDI-TOF Mass Spectrometry. Antonino Biroccio, Andrea Urbani, Renato Massoud, Carmine di Ilio, Paolo Sacchetta, Sergio Bernardini, Claudio Cortese, and Giorgio Federici *Analytical Biochemistry* (2004) in press
80. A Proteomic Investigation into Etoposide Chemo-Resistance of Neuroblastoma Cell lines Andrea Urbani, Julia Poland, Sergio Bernardini, Lorenza Bellincampi, Antonino Biroccio, Martina Schnölzer, Pranav Sinha and Giorgio Federici *Proteomics* (2006)
81. Rizza S., Clementi F., Porzio O., Cardellini M., Savo A., Serino M., Chiricolo G., Romeo F., Lauro R., Federici M. Adiponectin isoforms are not associated with the severity of coronary atherosclerosis but with undiagnosed diabetes in patients affected by stable CAD. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2009 Jan;19(1):54-60.
82. Bellia A., Giardina E., Lauro D., Tesaro M., Di Fede G., Cusumano G., Federici M., Rini GB, Novelli G., Lauro R., Sbraccia P. "The Linosa Study": epidemiological and heritability data of the metabolic syndrome in a Caucasian genetic isolate. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2009 Sep;19(7):455-61.

83.	Cardellini M, Menghini R, Martelli E, Casagrande V, Marino A, Rizza S, Porzio O, Mauriello A, Solini A, Ippoliti A, Lauro R, Folli F, Federici M. TIMP3 is reduced in atherosclerotic plaques from subjects with type 2 diabetes and increased by SirT1. Diabetes. 2009 Oct;58(10):2396-401
84.	Rizza S, Cardellini M, Martelli E, Porzio O, Pecchioli C, Nicolucci A, Marx N, Lauro D, Ippoliti A, Romeo F, Lauro R, Federici M. Occult impaired glucose regulation in patients with atherosclerosis is associated to the number of affected vascular districts and inflammation. Atherosclerosis. 2010 May 19
85.	Paoluzi OA, Visconti E, Andrei F, Tosti C, Lionetti R, Grasso E, Ranaldi R, Stroppa I, Pallone F. Ten and eight-day sequential therapy in comparison to standard triple therapy for eradicating Helicobacter pylori infection: a randomized controlled study on efficacy and tolerability. J Clin Gastroenterol. 2010 Apr;44(4):261-6.
86.	Caruso R, Botti E, Sarra M, Esposito M, Stolfi C, Diluvio L, Giustizieri ML, Pacciani V, Mazzotta A, Campione E, Macdonald TT, Chimenti S, Pallone F, Costanzo A, Monteleone G. Involvement of interleukin-21 in the epidermal hyperplasia of psoriasis. Nat Med. 2009 Sep;15(9):1013-5
87.	Kalimutho M, Blanco GD, Gravina P, Cretella M, Mannucci L, Mannisi E, Formosa A, Pallone F, Federici G, Bernardini S. Quantitative denaturing high performance liquid chromatography (Q-dHPLC) detection of APC long DNA in faeces from patients with colorectal cancer. Clin Chem Lab Med. 2010 May 27.
88.	Predazzi IM, Martínez-Labarga C, Vecchione L, Mango R, Ciccacci C, Amati F, Ottoni C, Crawford MH, Rickards O, Romeo F, Novelli G. Population differences in allele frequencies at the OLR1 locus may suggest geographic disparities in cardiovascular risk events. Ann Hum Biol. 2010 Apr;37(2):136-48.
89.	Menghini R, Casagrande V, Cardellini M, Martelli E, Terrinoni A, Amati F, Vasa-Nicotera M, Ippoliti A, Novelli G, Melino G, Lauro R, Federici M. MicroRNA 217 modulates endothelial cell senescence via silent information regulator 1. Circulation. 2009 Oct 13;120(15):1524-32.
90.	Biocca S, Falconi M, Filesi I, Baldini F, Vecchione L, Mango R, Romeo F, Federici G, Desideri A, Novelli G. Functional analysis and molecular dynamics simulation of LOX-1 K167N polymorphism reveal alteration of receptor activity. PLoS One. 2009;4(2):e4648. Epub 2009 Feb 27
91.	Kang BY, Hu C, Ryu S, Khan JA, Biancolella M, Prayaga S, Seung KB, Novelli G, Mehta P, Mehta JL. Genomics of cardiac remodeling in angiotensin II-treated wild-type and LOX-1-deficient mice. Physiol Genomics. 2010 Jun;42(1):42-54. Epub .
92.	Cardellini M, Menghini R, Martelli E, Casagrande V, Marino A, Rizza S, Porzio O, Mauriello A, Solini A, Ippoliti A, Lauro R, Folli F, Federici M. TIMP3 is reduced in atherosclerotic plaques from subjects with type 2 diabetes and increased by SirT1. Diabetes. 2009 Oct;58(10):2396-401
93.	Menghini R, Menini S, Amoroso R, Fiorentino L, Casagrande V, Marzano V, Tornei F, Bertucci P, Iacobini C, Serino M, Porzio O, Hribal ML, Folli F, Khokha R, Urbani A, Lauro R, Pugliese G, Federici M. Tissue inhibitor of metalloproteinase 3 deficiency causes hepatic steatosis and adipose tissue inflammation in mice. Gastroenterology. 2009 Feb;136(2):663-72
94.	Fiorentino L, Vivanti A, Cavalera M, Marzano V, Ronci M, Fabrizi M, Menini S, Pugliese G, Menghini R, Khokha R, Lauro R, Urbani A, Federici M. Increased tumor necrosis factor alpha-converting enzyme activity induces insulin resistance and hepatosteatosis in mice. Hepatology. 2010 Jan;51(1):103-10.
95.	Murthy A, Defamie V, Smookler DS, Di Grappa MA, Horiuchi K, Federici M, Sibilia M, Blobel CP, Khokha R. Ectodomain shedding of EGFR ligands and TNFR1 dictates hepatocyte apoptosis during fulminant hepatitis in mice. J Clin Invest. 2010 Aug 2;120(8):2731-44.
96.	Menghini R, Casagrande V, Cardellini M, Martelli E, Terrinoni A, Amati F, Vasa-Nicotera M, Ippoliti A, Novelli G, Melino G, Lauro R, Federici M. MicroRNA 217 modulates endothelial cell senescence via silent information regulator 1. Circulation. 2009 Oct 13;120(15):1524-32

Brevetti

N°	TIPOLOGIA	OGGETTO
1.	Nazionale	"Polyclonal antibody versus the UBE34A protein", 2004 - Licenziato all'ABCam (UK per la distribuzione)

◆ Centro di Eccellenza Jean Monnet dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Il Centro di eccellenza "Jean Monnet", creato nel 2008 grazie ad un cofinanziamento europeo, organizza progetti di ricerca internazionali e manifestazioni che promuovono la sensibilità europea di studenti, docenti e personale amministrativo. Il Centro collabora con diversi enti pubblici istituzionali tra cui il Ministero degli Affari Esteri e la Scuola Superiore di Pubblica Amministrazione con i quali organizza eventi e corsi per pubblici funzionari italiani ed internazionali. Il Centro è, inoltre, il braccio operativo della

cattedra Jean Monnet in Integrazione politica europea. Organizza, pertanto, visite alle istituzioni Europee, seminari, conferenze e gestisce il blog “L’Europa @ Tor Vergata” nel quale si discutono temi di attualità europea, opportunità, etc. Il Centro di Eccellenza “Jean Monnet” è diretto dalla Dr. Federiga Bindi e si avvale della collaborazione di un gruppo di ricercatori e studenti dell’Ateneo.

- **A) PROGETTI EUROPEI**

1. THE STATE OF EU STUDIES IN THE WORLD (SENT NETWORK)

Il network di ricerca sugli studi europei è un progetto cofinanziato dal programma Erasmus (azione Erasmus Thematic Networks) della Commissione Europea per il triennio 2007-2010 e si pone come obiettivo principale quello di analizzare l’evoluzione degli studi europei negli anni nelle differenti discipline accademiche e nei differenti paesi. Inoltre, grazie ad un ulteriore finanziamento comunitario è stato possibile in questo ultimo anno estendere il network di ricerca anche ai paesi extra europei includendo così partners provenienti da tutti i diversi continenti.

Il risultato finale è una mappa dell’evoluzione e dello stato attuale degli studi europei nel mondo per aiutare gli esperti a capire in quali settori e campi è necessario porre maggiore attenzione e sforzo e quali invece sono già stati ampiamente sviluppati. Obiettivi complementari riguardano lo sviluppo e la promozione dell’uso di metodologie d’insegnamento innovative e nuovi strumenti d’insegnamento ed infine la promozione degli studi europei nelle scuole insieme alla trasmissione dell’idea di Europa nei media.

Il network di ricerca, coordinato dalla Dr. Bindi, si sviluppa attorno a **8 diversi gruppi di lavoro**, 5 disciplinari e 3 tematici.

I gruppi di lavoro disciplinari sono:

- L’evoluzione degli studi europei in storia
- L’evoluzione degli studi europei in scienze politiche
- L’evoluzione degli studi europei in diritto
- L’evoluzione degli studi europei in economia
- L’evoluzione degli studi europei negli studi culturali

I gruppo di lavoro tematici sono:

- Metodologie e nuovi strumenti d’insegnamento per gli studi europei
- L’idea di Europa
- L’Europa nei films e nei media.

La Dr. Federiga Bindi, oltre a coordinare l’intero network di ricerca composto da 70 istituzioni partners provenienti da tutti i paesi europei e da una decina di altri partners extra europei, è responsabile insieme al Prof. Kjell Eliassen del coordinamento del gruppo di lavoro sull’evoluzione degli studi europei

in scienze politiche, il cui risultato finale sarà la pubblicazione di due volumi che raccoglieranno la descrizione dell'evoluzione degli studi europei nelle scienze politiche nel mondo.

L'obiettivo principale del network di ricerca sarà la **pubblicazione di 8 volumi** contenenti i risultati della ricerca. I titoli dei volumi in corso di pubblicazione sono i seguenti:

- EUROPEAN INTEGRATION PROCESS BETWEEN HISTORY AND NEW CHALLENGES (ed. Ariane Landuyt, Il Mulino, forthcoming 2011)
- ANALYZING EUROPEAN UNION POLITICS (ed. Federiga Bindi, Kjell A. Eliassen. Il Mulino, forthcoming 2011)
- INTEGRATION THROUGH LEGAL EDUCATION? THE ROLE OF EU LEGAL STUDIES IN SHAPING THE EU (ed. Valentino Cattelan, Il Mulino, forthcoming 2011)
- MAPPING EUROPEAN ECONOMIC INTEGRATION (ed. Amy Verdun. Alfreed Tovias, Palgrave, forthcoming 2012)
- IDEAS OF EUROPE IN NATIONAL POLITICAL DISCOURSE. A COMPARATIVE VIEW ON CASE STUDIES (ed. Vita Fortunati, Il Mulino, forthcoming 2011)
- TEACHING EUROPEAN STUDIES. CURRICULA AND TEACHING METHODS (ed. Stefania Baroncelli, Ian Horga, Sophie Vanoonacher, Springer, forthcoming 2011)
- IDEAS OF EUROPE IN NATIONAL POLITICAL DISCOURSE (ed. Claudia Ramos, Il Mulino, May 2011)
- MEDIATION AND CULTURE IN THE MAKING OF EUROPE (ed. Juliet Lodge, Il Mulino, forthcoming 2011)

Tra le principali attività previste ed organizzate all'interno del progetto SENT nell' a.a. 2009 / 2010 l'organizzazione dell' **Assemblea generale conclusiva del network** di ricerca tenutasi a Roma dal 1 al 3 luglio 2010.

Programma dell' Assemblea generale conclusiva del network di ricerca:

Thursday 1 July 2010

Morning: Arrival of the Participants in Rome

15.30 Meeting point at Cicerone Hotel

Venue: Municipality of Rome (Campidoglio)

16.00 Registration

16.30: Opening Session of SENT General Assembly

18.00: Official Welcome, Gianni Alemanno, Mayor of Rome

Interventions:

- Franco Frattini, Minister of Foreign Affairs

- Stefania Giannini, Rector, University of Perugia Stranieri, Responsible for International Relations, CRUI
- Renato Lauro, Rector, University of Rome Tor Vergata
- Giovanni Tria, President Italian School of Public Administration
- Federiga Bindi, SENT Coordinator

19.15: Visit to Capitolini Museums

20.00 - Buffet Dinner at Terrazza Caffarelli

Friday 2 July:2010

Venue: Villa Mondragone, University of Rome Tor Vergata

10.00 – 13.00 I Working Group Session

- WG The Development of EU Studies in History
 - o Chaired by Arianne Landuyt, *University of Siena*
- WG The Development of EU Studies in Political Science
 - o Chaired by Federiga Bindi, *University of Rome Tor Vergata* and Kjell Eliassen, *Norwegian Management School*
- WG The Development of EU Studies in Law
 - o Chaired by Istvan Szilagyi, *Pannonian University*
- WG The Development of EU Studies in Economics
 - o Chaired by Amy Verdun, *University of Victoria* and Alfred Tovias, *Hebrew University of Jerusalem*
- WG The Development of EU Cultural Studies
 - o Chaired by Vita Fortunati, *University of Bologna*
- WG Teaching EU Studies
 - o Chaired by Stefania Baroncelli, *University of Bolzen*, Sophie Vanhoonacker, *University of Maastricht* and Ian Horga, *University of Oradea*
- WG Ideas and Images of Europe
 - o Chaired by Claudia Toriz Ramos, *University Fernando Pessoa*, Juliet Lodge, *University of Leeds*

13.00 – 14.30 Buffet Lunch

14.30 – 18.00: II Working Group Session

18.00 – 19.00 Buffet Dinner

Saturday 3 July:

Venue: Villa Mondragone, University of Rome Tor Vergata

10.00: Plenary Session

- Working Groups reports by Working Group leaders
- Future plans for the Network by Federiga Bindi, *University of Rome Tor Vergata*

12.00 – 13.30 European Studies in Prospective: Who Was Right?

A Debate with:

Simon Hix, *Professor London School of Economics*

Andrew Moravcsik, *Princeton University*

13.30 – 14.30 Buffet Lunch

Afternoon: Departure of SENT Participants

14.30 – 17.30 SENT Coordinating Committee

I **partners aderenti al network** di ricerca SENT sono i seguenti:

University of Rome Tor Vergata	Johns Hopkins University
University of Wroclaw	New Bulgarian University
University of Turku	University of Bucarest
University of Siena	Institute for Slovene Literature and Literary Sciences
University of Montesquieu	Minho University
University of Krakow	Kaunas University of Technology
University of Cyprus	Centre for European studies Bifrost University
University of Bozen	The Norwegian School of Management BI
University Fernando Pessoa	University of Cork
Université de Provence	University of Malta
Universidad dos Acores	Panteion University
University of Bologna Forlì campus	Linkoping Unuiversity
Pannon University	School of Business Administration TURIBA (Latvia)
Institut for Euroregional Studies Oradea	Economic and Social Council
University of Bologna	Charles University Prague
Bogazici University	Catholic University of the Sacred Heart Milan
Aarhus University	University of Maribor
Institute for Advanced Studies Vienna	Czech Technical University in Prague
Yasar University	Mendel University Brno
Sciences-Po Lille	University of Padova
University of Leeds	University of Bremen
School of Journalism and Mass Communications - Thessaloniki	
University of Maasticht	

University Institut of European Studies	University of Rzeszow
Centre for the Study of Europe CBS - Copenhagen	University of Szeged
Norwegian University of Sciences and Technology	University of Genova
University of Limerick	University of Luxembourg
Matej Bel University	Eötvös Lorand University (Budapest)
IULM Milano	University of Economics in Prague
University of Péc	Riga Stradins University
University of Coimbra	Latvijas University
Tallin University	Bulgarian European Community Studies Association
Centre for European Study Freie Universität Berlin	Vytauto Didžiojo University
Ankara University	Katholieke Universiteit Leuven
Comenius University of Bratislava	Universidad Antonio de Nebrija
	Universidad Catolica San Antonio
	Universidad Salamanca

Al fine di estendere la ricerca sull'evoluzione degli studi europei ai paesi extra-europei il Centro di Eccellenza Jean Monnet ha usufruito di un finanziamento aggiuntivo tramite il programma Jean Monnet Action che ha permesso a ricercatori e accademici provenienti da paesi terzi di partecipare al programma di ricerca del network. Tra questi:

- Alfred Tovias, Hebrew University
- Amy Verdun, University of Victoria
- Tim Josling, Stanford University
- Alan Swinbank, University of Reading
- Peter Holmes, Sussex University
- Beatrice Dumont, University of Rennes I
- Jacques Pelkmans, College of Europe Bruges
- Paul Schure, University of Victoria,
- Susan Senior Nello, University of Siena
- Gabriele Tondl, Economic University of Vienna
- Susan Ingram, York University
- Agnes Whitfield, York University
- Michel Gueldry, Monterey Institute of International Studies
- Gretchen Van Dyke, University of Scranton

- Parc Sun Hee, Seoul National University
- Eleanor Zeff, Drake University
- Mark Entin, Moscow State Institute of the International Relations of the MFA of Russia
- Joaquim Roy, University of Miami
- Remy Davison, Monash European and EU Centre
- Pascaline Winand, Monash European and EU Centre
- David Andrews, Scripps College, Claremont Colleges
- Andrews Moravcsik, Princeton University

Maggiori informazioni sul network di ricerca SENT sono presenti sul sito web ufficiale del progetto:

www.sent-net.uniroma2.it

2. FRONTIERS OF EUROPE

Il gruppo di ricerca sulle frontiere dell'Europa è finanziato nel quadro del programma Jean Monnet Action della Commissione Europea e si è formato grazie al lavoro del precedente gruppo di ricerca sulla politica estera dell'Unione Europea. Il progetto è iniziato nel 2008 ed ha avuto una durata biennale. La ricerca si è posta l'obiettivo di fornire raccomandazioni utili circa le possibili alternative per i paesi situati ai confini dell'Unione Europea. Il risultato finale del progetto è la pubblicazione di un libro, edito dalla coordinatrice della ricerca Dr. Federiga Bindi, con la Brookings Institution Press. Tra i temi ricerca rientrano, il mercato regionale dell'energia, l'evoluzione delle istituzioni regionali europee, il rispetto nei paesi confinanti dei diritti umani, della democrazia e dello stato di diritto. Il progetto contribuirà quindi alla più ampia riflessione sul futuro dell'Europa coinvolgendo entrambe le sponde dell'oceano.

Tra le principali attività organizzate all'interno del gruppo di ricerca due conferenze, la prima tenutasi nel dicembre 2008 a Kiev con la collaborazione della Brookings Institute mentre la seconda conferenza finale è stata organizzata nei mesi di luglio 2010 a Roma.

La **conferenza finale del gruppo di ricerca “*The Frontiers of Europe: A Transatlantic Problem?*”** si è tenuta nella prestigiosa sede del Ministero degli Affari Esteri ed è stata organizzata dal Centro di Eccellenza Jean Monnet in collaborazione con la Scuola Superiore di Pubblica Amministrazione, l'Ambasciata americana a Roma e lo stesso ministero. La conferenza ha riunito alcuni membri del gruppo di ricerca ed esperti internazionali di politica estera europea. E' inoltre intervenuto il Ministro italiano degli Affari Esteri, Franco Frattini.

Programma della conferenza

The Frontiers of Europe: A Transatlantic Problem?

Rome, 5 July –7 July 2010

Venue: Sala Nigra, Italian Ministry of Foreign Affairs. Rome

Monday 5 July

9.00-10.00: Registration

10.00 - 11.00: Official Opening

Franco Frattini, Italian Minister of Foreign Affairs, Italy

Renato Brunetta, Italian Minister of Public Administration

Renato Lauro, Rector, University of Rome Tor Vergata

Giovanni Tria, President, SSPA

Federiga Bindi, Professor, University of Rome Tor Vergata and SSPA

11.00 - 13.00: The State of EU Negotiation and Enlargement Perspectives

Ferdinando Nelli Feroci, Permanent Representative of Italy to the European Union

Ian Ifversen, Professor, Aarhus University, Denmark

John Peet, European Editor, The Economist

Jeremy Shapiro, Special Advisor, Department of State, US

13.00- 14.30: Lunch

15.00 - 17.00: Immigration, Terrorism, Internal Security: Related or Un-related Phenomena?

Giuliano Amato, Former Italian Prime Minister, Italy

Gilles de Kerkove, EU's Counter-terrorism Coordinator

Umberto Melotti, Professor, University of Rome La Sapienza

Kevin Sabet, Advisor, Office of National Drug Control Policy, The White House, US

Tuesday 6 July

10.30 - 12.30: Energy Policies: Between Environment and Power Politics

Massimo Gaiani, Diplomatic Advisor to the Minister of European Affairs

Nicola Pedde, Director, Institute for Global Studies

Alessandro Ortis, President, Italian Energy Authority

Mark Entin, Professor, Moscow State University

13.00 – 15.00: The New Frontiers of Economic Development for Europe (Working lunch)

Giovanni Tria, President, SSPA

Khalid Emara, Deputy-Assistant Foreign Minister, Arab Republic of Egypt

Alfred Tovias, Professor, Hebrew University of Jerusalem

Giandomenico Magliano, Director General, Multilateral Economic and Financial Cooperation, Italian Ministry of Foreign Affairs

Luca Einaudi, Sr. Fellow, Center for History and Economics, Harvard

15.30 - 17.30: A New Security Architecture?

Piergiorgio Cherubini, DGIE, Italian Ministry of Foreign Affairs

Jan Techau, Senior Fellow, NATO Defense College in Rome

Marta Dassu', Director General, Aspenia Italia and Advisor to EUHR Catherine Ashton

Mark Entin, Professor, Moscow State University

Jeremy Shapiro, Special Advisor, Department of State, US

18.00: Cocktail

Wednesday 7 July

10.30-12.30: Democracy and Rule of Law

Leonardo Morlino, Professor, Istituto Italiano di Scienze Umane, Florence, Italy

Vincenzo Scotti, Deputy Minister, Italian Ministry for Foreign Affairs

Bernard Yvar, Professor, Montesquieu-Bordeaux IV University

Gerard Dussouy, Professor, Montesquieu-Bordeaux IV University

Amichai Magen, Visiting Fellow, Hoover Institution, Stanford University

12.00 -13.30 Lunch

13.30 – 15.30: Where does Europe End?

David Thorne, US Ambassador to Italy

Joaquin Roy, Professor, University of Miami

Khalid Emara, Deputy-Assistant Foreign Minister, Arab Republic of Egypt

Federiga Bindi, Professor, University of Rome Tor Vergata and SSPA

Il risultato finale del lavoro del gruppo di ricerca sarà raccolto in un **volume “Frontiers of Europe, A Transatlantic Problem”** in corso di pubblicazione con la casa editrice Brookings Press. L'uscita del volume è previsto per l'autunno del 2011.

Di seguito il **contenuto** del volume:

Foreword, *Franco Frattini*

1 Introduction: Defining the Frontiers of Europe from a Transatlantic Perspective, *Federiga Bindi and Irina Angelescu*

2 A Brief History of EU Enlargements , *Federiga Bindi*

Part one: The state of eu negotiations and enlargement perspectives

3 EU Enlargement Policy: From Success to Fatigue, *Ferdinando Nelli Feroci*

4 EU Enlargement: Benefits and Obstacles, *John Peet*

5 The European Neighborhood Policy: Geopolitics or Value Export? *Christoffer Kølvraa, Ian Iversen*

Part two: Immigration, terrorism, internal security: related or unrelated phenomena?

6 One Frontier, Many Boundaries? European Union Migration Policies, *Irina Angelescu*

7 Terrorism and Immigration in the European Union: A Contemporary View, *Gilles de Kerchove*

8 European Union Enlargement, Violent Radicalization, and Terrorism, *Jean-Luc Marret*

9 Immigration and Security in Europe: A Look at the Italian Case, *Umberto Melotti*

Part three: Energy policies: Between Environmental and power politics

10 The Challenge of the European Union's Energy Policy and Regulation, *Alessandro Ortis*

11 Translating Energy Strategy into Policy with EU Enlargement, *Massimo Gaiani*

Part four : The New Frontiers of Economic Development for Europe

12 How Future EU Enlargement Will Affect Development Policies, *Maurizio Carbone*

13 The Euro Crisis and the New Economic Governance, *Luca Einaudi*

14 European Union–China Relations in Light of Possible Future EU Enlargements, *Giovanni B. Andornino*

Part five: a new security architecture?

15 A Saturated Alliance? Assessing the Prospects for Further NATO Enlargement, *Jan Techau*

16 Imperatives of Constructing a New Security System in the Euro-Atlantic Region: The Russian Perspective , *Mark Entin*

17 The EU Concept of Security from a U.S. Perspective, *Kurt Volker*

Part six democracy promotion and the rule of law

18 The Rise and Stall of Democratic Enlargement, *Amichai Magen*

19 European–Latin American Relations in the Twenty-First Century, *Joaquín Roy*

20 Conclusion: The European Union Should Again Be “Open for Business”, *Federiga Bindi and Irina Angelescu*

3. JEAN MONNET SUMMER SEMINARS ON THE EUROPEAN UNION

Agli inizi dell'estate del 2010, dal 21 giugno al 9 luglio, si è svolta la settima edizione dello Jean Monnet International Summer Seminar on the European Union: Policies, Governance and Challenges. Il seminario in parte finanziato dalla Commissione europea (Jean Monnet Action – European Module) ed in parte dal Ministero degli Affari Esteri si è svolto in collaborazione con la Scuola Superiore di Pubblica Amministrazione. Lo scopo dell'iniziativa è quello di riunire i migliori studenti e giovani pubblici funzionari con per approfondire i principali temi europei. Il programma del Summer Seminar è composto da 3 differenti moduli di una settimana ciascuno. Il primo modulo dal titolo “EU Institutions and Decision Making after the Lisbon Treaty”, si è tenuto a Roma dal 21 al 25 giugno 2010, il secondo “The EU Foreign and Defence Policies after the Lisbon Treaty, dal 28 giugno al 3 luglio, mentre il terzo modulo “The Frontiers of Europe” dal 5 al 9 luglio 2010. Complessivamente ai tre moduli hanno partecipato tra studenti stranieri e giovani pubblici funzionari 30 persone.

Programma dell'intero seminario:

Summer Seminars on the European Union: Policies, Governance and Challenges

Seminar 1: European Union Governance and Lobbying

Rome, 21 – 25 June 2010

Venue: Italian National School of Public Administration, Via dei Robilant 11, Rome

Monday 21 June: An Overview and the European Commission

10.00 Registration

10.30 – 13.30 The Innovations Brought by the Lisbon Treaty

Francesco Clementi, Professor, University of Perugia

14.30 – 17.30 - The New European Commission in Context

Stefano Grassi, General Secretariat of the European Commission

Tuesday 22 June: The European Parliament

10.30 – 13.30 Political Parties and Representation in the European Parliament

Luciano Bardi, Professor, University of Pisa

14.30 – 17.30 Is the European Parliament the Loser after Lisbon?

Nicolò Conti, Senior Lecturer, University of Siena

Wednesday 23 June: The Council and the European Council

10.30 – 13.30 The Council of Ministers after Lisbon: Towards a two Chamber Legislature?

Raffaele Trombetta, Deputy Director General, DG European Integration, Italian Minister of Foreign Affairs

14.30 – 17.30 The Belgian Presidency (with a Belgian EU President...): towards a better synergy?

H.E. Jan De Bock, Ambassador of the Kingdom of Belgium to Italy

Thursday 24 June: EU Governance under the Lisbon Treaty

10.30 – 13.30 The European Union between Government and Governance

Valentino Cattelan, Research fellow, Jean Monnet Center of Excellence, University of Rome Tor Vergata

14.30 – 17.30 Separation of Powers and Regulation: Comparing the US and the EU

Sergio Fabbrini, Professor, University of Trento and LUISS

Friday 25 June: Regulatory Policies and Lobbying

10.30 – 13.30 - Lobbying in the EU

Sandro Serenari, Professor, University of Bologna

14.30 – 17.30 Cooperation and Rivalry in the EU Internal Dynamics

David Andrews, Professor, Scripps College

Seminar 2: The EU Foreign and Defense Policies after the Lisbon Treaty

Rome, 28 June – 3 July 2010

Venue: Italian National School of Public Administration, Via dei Robilant 11, Rome

Monday 28 June

10.30 – 13.30: The EU Foreign Policy after the Lisbon Treaty

Nicola Verola, Italian Ministry of Foreign Affairs

14.30 – 17.30: The EU and Latin America

Joaquim Roy, Professor, University of Miami

Wednesday 30 June

10.30 – 13.30: The EU Foreign Policy: an Historical Overview

Federiga Bindi, Professor, University of Rome Tor Vergata and SSPA

14.30 – 17.30 EU Defense Policy after the Lisbon Treaty and the NATO review

Nicoletta Pirozzi, Senior Researcher, IAI

Thursday 1 July

(Venue: Center for American Studies, Via Michelangelo Caetani 32, Rome)

10.30 – 12.30: Keynote Lecture “The EU and the Balkans”

Giuliano Amato, Former Italian Prime Minister and Member of the Commission for the Balkans

(Venue: Rome City Hall, Piazza del Campidoglio 1)

17.00 – 20.00: Students will join the opening of the works of the SENT network.

Gianni Alemanno, Mayor of Rome

Renato Brunetta, Italian Minister of Public Administration and Innovation

Franco Frattini, Italian Minister of Foreign Affairs

Stefania Giannini, Rector, University of Perugia-Stranieri

Renato Lauro, Rector, University of Rome Tor Vergata

Giovanni Tria, President, Italian School of Public Administration (SSPA)

Federiga Bindi, Coordinator Thematic Network of European Studies

Friday 2 July

10.30 – 13.30 The High Representative and the Making of the European External Action Service

Fernando Gentilini, Special Advisor to HR for Foreign Affairs and Security Policy

14.30 – 17.30 The EU and Russia

Lara Piccardo, Lecturer, University of Genoa

Saturday 3 July

*(Venue: Villa Mondragone: Frascati, Roma)**

12.00 – 13.30 European Studies in prospective: who was right? A Debate with:

Simon Hix, Professor, London School of Economics and Political Science

Andrew Moravcsik, Professor, Princeton University

13.30 Lunch

14.30 – 17.30: Meeting with Prof. Simon Hix and Prof. Andrew Moravcsik

Seminar 3: The Challenges of the Next (?) EU Enlargement

Rome, 5 July –9 July 2010

Venue: Sala Nigra, Ministero Affari Esteri, P.le della Farnesina 1, Rome

Monday 5 July

9.00-10.00: Registration

10.00 - 11.00: Official Opening

Franco Frattini, Italian Minister of Foreign Affairs, Italy

Renato Brunetta, Italian Minister of Public Administration

Renato Lauro, Rector, University of Rome Tor Vergata

Giovanni Tria, President, SSPA

Federiga Bindi, Professor, University of Rome Tor Vergata and SSPA

11.00 – 13.00: The State of EU Negotiation and Enlargement Perspectives

Ferdinando Nelli Feroci, Permanent Representative of Italy to the European Union

Ian Ifversen, Professor, Aarhus University, Denmark

John Peet, European Editor, The Economist

Jeremy Shapiro, Special Advisor, Department of State, US

13.00- 14.30: Lunch

15.00 - 17.00: Immigration, Terrorism, Internal Security: Related or Un-related Phenomena?

Giuliano Amato, Former Italian Prime Minister, Italy

Gilles de Kerkove, EU's Counter-terrorism Coordinator

Umberto Melotti, Professor, University of Rome La Sapienza

Kevin Sabet, Advisor, Office of National Drug Control Policy, The White House, US

Tuesday 6 July

10.30 - 12.30: Energy Policies: Between Environment and Power Politics

Massimo Gaiani, Diplomatic Advisor to the Minister of European Affairs

Nicola Pedde, Director, Institute for Global Studies

Alessandro Ortis, President, Italian Energy Authority

Mark Entin, Professor, Moscow State University

13.00 - 15.00: The New Frontiers of Economic Development for Europe (Working lunch)

Giovanni Tria, President, SSPA

Khalid Emara, Deputy-Assistant Foreign Minister, Arab Republic of Egypt

Alfred Tovias, Professor, Hebrew University of Jerusalem

Giandomenico Magliano, Director General, Multilateral Economic and Financial Cooperation, Italian Ministry of Foreign Affairs

Luca Einaudi, Sr. Fellow, Center for History and Economics, Harvard

15.30 - 17.30: A New Security Architecture?

Piergiorgio Cherubini, DGIE, Italian Ministry of Foreign Affairs

Jan Techau, Senior Fellow, NATO Defense College in Rome

Marta Dassu', Director General, Aspenia Italia and Advisor to EUHR Catherine Ashton

Mark Entin, Professor, Moscow State University

Jeremy Shapiro, Special Advisor, Department of State, US

Wednesday 7 July

10.30-12.30: Democracy and Rule of Law

Leonardo Morlino, Professor, Istituto Italiano di Scienze Umane, Florence, Italy

Vincenzo Scotti, Deputy Minister, Italian Ministry for Foreign Affairs

Bernard Yvar, Professor, Montesquieu-Bordeaux IV University

Gerard Dussouy, Professor, Montesquieu-Bordeaux IV University

Amichai Magen, Visiting Fellow, Hoover Institution, Stanford University

12.00 -13.30 Lunch

13.30 - 15.30: Where does Europe End?

Joaquin Roy, Professor, University of Miami

Khalid Emara, Deputy-Assistant Foreign Minister, Arab Republic of Egypt

Federiga Bindi, Professor, University of Rome Tor Vergata and SSPA

Thursday 8 July: Troubled Neighbours

(venue: Italian National School of Public Administration, Via dei Robilant 11)

10.30 - 13.30 The Neighbours Pros and Cons

Michele Comelli, Senior Lecturer, IAI

14.30 - 17.30 The Iran – Turkey Weird Couple

Nicola Pedde, Director, Institute for Global Studies (TBC)

Friday 9 July: EU-US (and the others...)

(venue: Italian National School of Public Administration, Via dei Robilant 11)

10.30 - 13.30 EU-US relations

Federiga Bindi, Professor, University of Rome Tor Vergata and SSPA

14.30 - 17.30 The Triangle: the EU, the US and Middle East

Khalid Emara, Deputy-Assistant Foreign Minister, Arab Republic of Egypt

- PROGETTI FINANZIATI DAL MINISTERO AFFARI ESTERI

4) 2° EDIZIONE DEL FORUM G8 AND BEYOND “AFTER THE ECONOMIC CRISIS: THE FUTURE CHALLENGES OF GLOBAL GOVERNANCE”

Il 20 settembre 2010, il Ministero degli Esteri italiano ed il Centro di Eccellenza Jean Monnet, in collaborazione con la John Hopkins University, la Scuola Superiore di Pubblica Amministrazione e con

il supporto di ENEL, hanno organizzato a Washington DC il secondo incontro fra un ristretto ma variegato gruppo di leaders mondiali per stimolare idee coraggiose per affrontare e rispondere alle sfide del domani. Come il primo incontro tenutosi nel giugno 2009, anche questo è servito ad alimentare un dibattito e una discussione sugli sforzi a lungo termine per riformare il sistema internazionale e per uscire dalla crisi economica globale. Importanti e stimati relatori da tutto il mondo hanno preso parte alla conferenza, tra questi:

Adalberto Rodriguez Giavarini, President, Argentine Council for International Relations (CARI), *Alan S. Alexandroff* University of Toronto, *Alessandro Ortis*, Italian Authority for Gas and Energy, *Alexey Shishayev* Embassy of the Russian Federation in the United States, *Daniel Hamilton* Center for Transatlantic Relations, (CTR) – SAIS, *David James Wolfensohn*, Wolfensohn & Company, L.L.C. *Dimitri Trenin*, Carnegie Moscow Centre, *Dominick Salvatore*, Fordham University, *Federiga Bindi* Italian Ministry of Foreign Minister, *Francesco Olivieri* ENEL North America, *Giandomenico Magliano*, Italian Ministry of Foreign Affairs, *Giovanni Tria*, Italian National School of Public Administration, *Giulio Terzi di Sant'Agata*, Italian Ambassador to the United States, *Hak-seok Ryu* Ministry of Foreign Affairs, Republic of Korea, *Hans Maull* Transatlantic Academy, *Ho-young Ahn* Ministry of Foreign Affairs of the Republic of Korea, *John Kirton* University of Toronto, *Khalid Emara*, Foreign Minister of Egypt, *Kurt Volker* Center for Transatlantic Relations, SAIS, *Luigi Paganetto*, Tor Vergata Economics University Foundation, *Mario Telo* Institute for European Studies, Université Libre de Bruxelles, *Mauro Battocchi* ENEL, *Michael Haltzel* Center for Transatlantic Relations, Johns Hopkins (SAIS), *Muhammad Yunus* Grameen Bank; Nobel Peace Prize, *Per Augustsson* Center for Transatlantic Relations, Johns Hopkins (SAIS), *Renato Lauro* University of Rome Tor Vergata, *Riccardo Viale* Italian Cultural Institute New York and Fondazione Rosselli, *Richard Gardner* Columbia University, *on Garson* Canadian Ministry of Foreign Affairs.

Il programma dell'incontro:

2nd Edition of the *G8 njand Beyond* Forum ***After the Economic Crisis: The Future Challenges of Global Governance***

September 20, 2010, *The Kenney Auditorium*

8.30 am: ***Registration and coffee***

8.45 am: ***Welcome Remarks***

Daniel Hamilton, Director of the Center for Transatlantic Relations, SAIS

Renato Lauro, President, University of Rome Tor Vergata

Giovanni Tria, President, Italian National School of Public Administration

Mauro Battocchi, Head of International Institutional Affairs, Enel Spa

9.15 am: **Introduction** by *H.E. Amb. Giulio Terzi di Sant'Agata*, Ambassador of Italy to the United States

9.30 - 12.00 pm: **Session I - Political Governance**

Chair: *Federiga Bindi*, Advisor to the Italian Minister of Foreign Affairs

Speakers: *William Burke-White*, Member of the U.S. Secretary of State's Policy Planning Unit

Adalberto Rodriguez Giavarini, President, Argentine Council for International Relations (CARI)

12.30 - 2.30pm: **Working Lunch** hosted by *H.E. Amb. Giulio Maria Terzi di Sant'Agata* at Villa Firenze

Stefania Craxi, Under-Secretary of State for Foreign Affairs, Italian Ministry of Foreign Affairs

Ho-young Ahn, Deputy Minister for Trade, Republic of Korea

3 - 5pm: **Session 2 - Economic Governance**

Chair: *Luigi Paganetto*, President, Tor Vergata Economics University Foundation

Speakers: *Muhammad Yunus*, Founder of Grameen Bank and Nobel Peace Prize Laureate

Dominick Salvatore, Professor, Fordham University

5 - 6pm: **Final questions** and **Conclusion**

Giandomenico Magliano, Ambassador, Director General for Multilateral Economic and Financial Cooperation, Italian Ministry of Foreign Affairs

- **C) ALTRE ATTIVITA'**

5) CICLO DI SEMINARI

Il Centro di Eccellenza Jean Monnet in collaborazione con il "Master in European Economy and Business Law" ha organizzato un ciclo di seminari per l'approfondimento di temi chiave legati all'Unione europea.

1° Seminario, Giovedì 25 Marzo, ore 17, "Aula Scacchi"

Argomento: **"The New Transatlantic Relations and the ongoing NATO reform"**, Min.Plen.

Francesco Maria Greco, Direttore Generale per la Cooperazione culturale, Ministero Affari Esteri.

2° Seminario, Giovedì 6 Maggio, ore 17, "Aula Scacchi".

Argomento **"Le strategie energetiche in Europa"**, Nicola Pedde, Direttore Institute for Global Studies

3° Seminario Giovedì 13 Maggio, ore 17, "Aula Scacchi".

Topic **"La politica estera dell'Unione europea"**, Michele Comelli, Ricercatore, Istituto Affari Internazionali (IAI)

4° Seminar Giovedì 9 Giugno, ore 17, "Aula Scacchi"..

Argomento: **"EU Lobbying"**, con Sara Carrer, Senior Consultant, Burson-Marsteller

5° Seminar Giovedì 9 Giugno, ore 17, "Aula Scacchi".

Argomento **"L'Unione europea tra Governance e allargamento"**, Valentino Cattelan, Ricercatore, Centro di Eccellenza Jean Monnet, Università di Roma Tor Vergata

6. TAVOLE ROTONDE

«Comunicare l'Europa. L'Europa comunica».

Il Centro di Eccellenza Jean Monnet dell' Università di Roma Tor Vergata ed il Master in Economia e Gestione della Comunicazione e dei Media, in collaborazione con la rivista online Gli Euros hanno organizzato giovedì **10 giugno alle ore 10.00** una tavola rotonda dal tema «**Comunicare l'Europa. L'Europa comunica**». L'incontro si è tenuto presso la facoltà di Economia dell'Università di Roma Tor Vergata, in via Columbia 2.

In Europa la comunicazione è un tema chiave per via della scarsa attenzione che riceve dai media tradizionali che alimentano, in tal modo, il disinteresse dei cittadini rispetto alle questioni europee. Difficile interrompere il circolo vizioso per via dei molti fattori in gioco, tra cui, la volontà politica, le diverse sensibilità nazionali, le strategie scelte, le sinergie tra istituzioni e media, l'emergere di nuovi strumenti di comunicazione. Come, cosa e con chi comunica la nuova Europa di Lisbona? Le nuove strategie di comunicazione dell'Unione Europea tra comunicazione istituzionale e new media.

Ne hanno discusso:

Vittorio Calaprice, Responsabile Reti di Informazione, Rappresentanza in Italia Commissione Europea, **Massimo Palumbo**, Responsabile Relazioni Pubbliche, Ufficio per l'Italia Parlamento Europeo, **Antonio Bettanini** - Consigliere per il Coordinamento della Comunicazione Pubblica, Ministero Affari Esteri e **Simonetta Pattuglia** - Coordinatrice Master in Economia e Gestione della Comunicazione e dei Media Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

«Il clima di Copenhagen: tra speranze e illusioni».

Si è tenuta al Roma il 3 dicembre 2009 presso la Società Italiana per l'Organizzazione Internazionale (SIOI), Piazza di San Marco, 51 la conferenza "il clima di Copenhagen: tra speranze e illusioni". Lo scopo della conferenza è stato quello di dare un quadro, il più verosimile possibile, della situazione dei negoziati che mirano al raggiungimento di un "Copenhagen Protocol". Grazie al prezioso contributo degli ospiti che sono intervenuti all'incontro, si è potuto analizzare sia la posizione italiana al tavolo dei negoziati che i possibili ed eventuali scenari nel caso positivo di successo del summit, ovvero nel caso meno auspicabile del fallimento o rinvio di un accordo.

Hanno preso parte alla tavola rotonda il Direttore Generale della Direzione per la Ricerca Ambientale e lo Sviluppo del Ministero dell'Ambiente, Corrado Clini, il Consigliere per le politiche dell'energia del Ministro dello Sviluppo Economico, Sergio Garibba, il Prof. Vincenzo Naso, Direttore del Centro Interuniversitario di Ricerca per lo Sviluppo (CIRPS) e il Prof. Marco Zupi, Vicedirettore del Centro Studi di Politica Internazionale (CeSPI) dell'Università "La Sapienza" di Roma. Moderatore sarà Diego Gavagnin, Direttore editoriale del Quotidiano Energia.

La conferenza è stata organizzata in collaborazione con l'Associazione EurosduVillage Italia ed il webmagazine "Gli Euros".

Laboratorio di giornalismo europeo

Tra le attività di sensibilizzazione sulle tematiche europee e di comunicazione il Centro di Eccellenza Jean Monnet, in collaborazione con l'Associazione Eurosduvillage Italia, ha realizzato un laboratorio di giornalismo europeo per la creazione e gestione di un blog universitario di affari europei. L'iniziativa intende creare all'interno della comunità universitaria uno spazio virtuale nel quale studenti, professori e ricercatori possano commentare e discutere le iniziative ed i fatti che accadono in Europa attraverso un approccio interdisciplinare e con l'obiettivo di partecipare attivamente alla costruzione di un sfera pubblica europea. Il blog è inoltre un'ottima fonte di informazione riguardo agli eventi e alle opportunità che l'Unione europea offre sia nel campo della formazione che della ricerca e che ognuno potrà suggerire e condividere con l'intera comunità universitaria. All'iniziativa hanno partecipato un gruppo di studenti del corso di laurea in Scienze della Comunicazione che animano attraverso la gestione di una vera e propria redazione le pagine del blog.

Il blog è raggiungibile all'indirizzo internet <http://torvergata.eurosblog.eu/>

PUBBLICAZIONI

CENTRO DI ECCELLENZA JEAN MONNET	
VOLUMI EDITI	
1.	<i>F.Bindi : "The Foreign Policy of the European Union, Assessing EU's Role in the World", The Brookings Press, 2010</i>
	<i>Prefazione di Giuliano Amato</i> <i>Introduzione di Federiga Bindi e Irina Angelescu</i> <i>Part I. The European Union's Foreign Policy Tools</i> <i>1. European Union Foreign Policy: A Historical Overview di Federiga Bindi</i> <i>2. The New EU Foreign Policy under the Treaty of Lisbon di Nicola Verola</i> <i>3. European Security and Defense Policy di Stephan Keukeleire</i> <i>4. Justice and Home Affairs as a New Tool of European Foreign Policy di Francesca Longo</i> <i>5. Competition Policy as a Tool of EU Foreign Policy di Alberto Heimler</i> <i>6. The European Neighborhood Policy di Tom Casier</i> <i>Part II. The European Union and Its Neighbors</i> <i>7. The European Union and Russia di Lara Piccardo</i> <i>8. EU Policy toward Ukraine and Belarus: Diverging Paths? di Serena Giusti e Tomislava Penkova</i> <i>9. The Balkans and the European Union di Luca Gori</i> <i>10. EU Enlargement: The Challenge and Promise of Turkey di Joseph S. Joseph</i> <i>11. The EU and the Mediterranean Nonmember States di Alfred Tovas</i> <i>12. The EU and the Middle East di Stefania Panebianco</i>

	<p>13. <i>Is Sarkozy's Union for the Mediterranean Going to Work?</i> di Khalid Emara</p> <p><i>Part III. Relations between the EU and other Continents</i></p> <p>14. <i>U.S.-EU Relations: Putting 2008 in Perspective</i> di Andrew Moravcsik</p> <p>15. <i>Economics and Security</i> di Marta Dassù e Roberto Menotti</p> <p>16. <i>Relations between the EU and Latin America and the Caribbean</i> di Joaquín Roy</p> <p>17. <i>EU-Canada Relations</i> di Finn Laursen</p> <p>18. <i>The EU in Africa</i> di Maurizio Carbone</p> <p>19. <i>Regionalism, Interregionalism, and Bilateralism</i> di Philomena Murray</p> <p>20. <i>The EU-China Relationship</i> di Mara Caira</p> <p><i>Part IV. Promoting Values and Models Abroad</i></p> <p>21. <i>EU Integration and Other Integration Models</i> di Bernard Yvars</p> <p>22. <i>Human Rights, Peace and Democracy</i> di Laura C. Ferreira-Pereira</p> <p>23. <i>U.S. and EU Strategies for Promoting Democracy</i> di Elena Baracani</p> <p>24. <i>Perceptions of EU Foreign Policy outside Europe</i> di Martin Holland e Natalia Chaban</p> <p><i>Part V. Conclusion</i></p> <p>25. <i>EU Foreign Policy: Myth or Reality?</i> di Federiga Bindi and Jeremy Shapiro</p>
SHORT POLICY PAPERS	
3.	F.Bindi - <i>La politica estera italiana tra sostanza e apparenza</i> , <i>Affari Internazionali</i> , 13 Ottobre 2009
4.	F.Bindi - <i>The European Union, Lisbon and the Office Hunt</i> , <i>The Brookings Institution</i> , 12 Ottobre 2009
OP-EDS	
5.	F.Bindi - <i>Bruxelles: è il momento di fare in fretta</i> , <i>Aspeniaonline</i> , 23 Ottobre 2009
6.	F.Bindi - <i>L'Italia e il complesso di calimero</i> , <i>Benecomune.net</i> , 16 Ottobre 2009
7.	Amici M. <i>"Scheda Pratica Trattato Lisbona – La nuova architettura istituzionale dell'Unione Europea"</i> Gli Euros (gruppo Eurosduvillage), 29 Ottobre 2009
8.	Amici M. <i>"Scheda Pratica Trattato Lisbona – La nuova politica estera e di sicurezza"</i> Gli Euros (gruppo Eurosduvillage), 19 Novembre 2009
9.	Amici M. <i>"Scheda Pratica Trattato Lisbona – La nuova Commissione europea"</i> Gli Euros (gruppo Eurosduvillage), 18 Dicembre 2009
10.	Amici M., <i>"Il 2009 è alle spalle. Tempo di bilanci e previsioni"</i> Gli Euros (gruppo Eurosduvillage), 1 Gennaio 2010
11.	Amici M. <i>"Il 2010 sarà davvero l'anno di svolta dei Balcani?"</i> Gli Euros (gruppo Eurosduvillage), 12 Marzo 2010

► ATTIVITA' DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

Da una ricognizione delle attività di produzione brevettuale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" emerge molto chiaramente che i brevetti sono un elemento di forte innovazione tecnologica, perché danno la misura concreta dei risultati ottenuti dalla Comunità Scientifica di questa Università. Tuttavia vanno distinti due piani principali di applicazione: il piano del contesto scientifico, che dipende sia dal risultato del brevetto che dall'azienda che lo utilizza e il piano del contesto del trasferimento tecnologico, che segue tre linee di sviluppo diverse, in relazione ai diversi scenari di seguito riassunti:

1. il soggetto principale è l'Università che svolge direttamente il trasferimento tecnologico;
2. il soggetto principale è l'autore stesso e il trasferimento tecnologico viene svolto da una azienda esterna;
3. il soggetto principale è una struttura terza esterna all'Ateneo.

Dal punto di vista dell'innovazione tecnologica quindi è rilevante principalmente il fatto che il brevetto abbia una importante eco scientifica e racchiuda il risultato della ricerca. Quello che abbiamo rilevato lungo il percorso del nostro studio è, soprattutto, quanto i brevetti alimentino profondamente l'innovazione tecnologica, anche attraverso la loro commercializzazione: ne sono un esempio gli interessanti esiti di agreement collaboration per la distribuzione commerciale a livello nazionale e internazionale che, conseguentemente, richiamano nuovi e consistenti investimenti da parte di enti e società esterne.

Dal punto di vista del trasferimento tecnologico l'utilizzo del brevetto può avvenire sia attraverso l'intervento diretto dell'Ateneo, sia attraverso il trasferimento diretto da soggetti terzi.

Si può concludere, quindi, che l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", con i centri di ricerca ad esso collegati, contribuisce fortemente all'innovazione tecnologica e svolge una attività rilevante di trasferimento tecnologico e un indicatore, seppur non esaustivo, è rappresentato dall'elenco di brevetti tutelati direttamente dal personale docente e dai ricercatori universitari (**Allegato n. 2**), che sono stati suddivisi per Stati in cui il brevetto è stato pubblicato.

Molte attività, che daranno sicuramente luogo a nuovi importanti brevetti e attività di trasferimento tecnologico, sono in corso di realizzazione e verranno illustrate negli aggiornamenti futuri.

Le strutture che all'interno dell'Università si occupano di trasferimento tecnologico sono il Settore Valorizzazione dei risultati della ricerca universitaria - ILO dell'Ateneo e il Parco Scientifico e Tecnologico.

♦ SETTORE II - BREVETTI SPIN OFF

VALORIZZAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA UNIVERSITARIA

L'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" provvede alla valorizzazione della ricerca scientifica, intesa come funzione che accompagna e sostiene la ricerca prodotta dall'Ateneo e la trasforma in valore attraverso l'attivazione di processi di sostegno e tutela giuridica e la creazione di imprese Spin off.

I servizi offerti dall'Ateneo riguardano:

- supporto all'individuazione di invenzioni suscettibili di protezione brevettuale;
- supporto alla brevettazione di tali invenzioni;
- supporto alla commercializzazione dei brevetti;
- promozione della cultura della proprietà intellettuale tra i ricercatori e professori dell'Università;
- supporto alla formulazione e alla valutazione di business plan per iniziative di spin off;
- supporto alle pratiche di ottenimento di seed capital e venture capital per spin off;
- collaborazione alla soluzione dei problemi di ricerca ed innovazione delle imprese, in particolare tramite la corretta individuazione delle strutture dell'Università più adatte alla risoluzione dei problemi presentati dalle imprese.

♦ BREVETTI

L'Ateneo si occupa di tutelare con gli strumenti giuridici offerti dall'ordinamento italiano e internazionale i risultati della ricerca scientifica.

Si allega il portafoglio brevetti attualmente detenuto dall'Università, comprendente le domande di brevetto depositate a titolarità dell'Università (**Allegato n. 1**).

♦ ACCORDI DI LICENSING - CESSIONE E SEGRETEZZA

Compito dell'Università è anche la promozione e gestione dei rapporti tra l'Università e l'Industria per aumentare le possibilità di applicazione industriale dell'innovazione basata sulla ricerca scientifica e favorire la realizzazione di reti di collegamento con aziende ed enti. In tale ambito sono stati usati strumenti di comunicazione e trasferimento in grado di tutelare la natura del brevetto attraverso accordi di segretezza, licensing, cessione, Know how.

Sono attualmente produttivi di effetti giuridici i seguenti accordi di TT:

Accordi di riservatezza:

- 1) accordo di riservatezza con la Chiesi Farmaceutici - stipulato in data 05/05/2008 - relativamente al brevetto Dott. Fraziano ed altri dal titolo: "*Liposomi asimmetrici e loro usi in campo medico*";
- 2) 2 NDA con PTW Freiburg GmbH - stipulati in data 08/10/2007 e 08/11/2007 - relativamente all'invenzione del Prof. Marinelli ed altri; domanda di brevetto poi

depositata in data 09/01/2008 dal titolo: *“Dosimetro a base di diamante sintetico monocristallino”*;

- 3) accordo di riservatezza con la Assut Europe S.p.a. - stipulato in data 28/11/2008 - relativamente al brevetto Ing. Iezzi ed altri dal titolo: *“Strumento chirurgico, in particolare per interventi di laparoscopia”*.

Accordi di licenza stipulati:

- 1) accordo di licenza in esclusiva con la Kherion Technology LTD in data 15/02/2005 relativamente al brevetto Dott. Fraziano ed altri dal titolo: *“Composti Immunoregolatori”*;
- 2) accordo di licenza in esclusiva con la ABCAM in data 27/08/2005 relativamente al brevetto Prof. Novelli ed altri dal titolo: *“Anticorpo policlonale anti-UBE4A/Ufd2b e relativo impiego come marcatore diagnostico e prognostico delle alterazioni della regione 11q23”*;
- 3) lettera di intenti tra la Assut Europe S.p.a. ed il Dipartimento di Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” in data 06/04/2009 relativamente ad una sperimentazione sul brevetto Ing. Iezzi ed altri dal titolo: *“Strumento chirurgico, in particolare per interventi di laparoscopia”*;
- 4) contratto di sviluppo e ricerca tra il Dipartimento di Chirurgia e la Assut S.p.a. stipulato in data 22/07/2009 per la produzione di presidi medici chirurgici in applicazione del brevetto Ing. Iezzi ed altri dal titolo: *“Strumento chirurgico, in particolare per interventi di laparoscopia”*;
- 5) accordo di licenza e di collaborazione di Ricerca in esclusiva con Genethera Inc. in data 22/09/2009 relativamente al brevetto Dott. Fraziano ed altri dal titolo: *“Liposomi asimmetrici e loro usi in campo medico”*;
- 6) contratto di opzione in esclusiva con Nucleus S.r.l. in data 28/06/2010 relativamente al brevetto Prof.ssa Caccuri ed altri dal titolo: *“Uso di derivati del 7-nitro-2,1,3-benzossadiazolo per la terapia di forme tumorali”*.

Accordi di cessione stipulati:

- 1) accordo di cessione con la Selex S.p.a. in data 21/12/2010 relativamente al brevetto Ing. Lucci ed altri dal titolo: *“Controllo della risposta temporale di un sensore di gas con nanotubi di carbonio tramite applicazione di un campo elettrico, controllo della temperatura e controllo dell'ordinamento”*.

◆ SPIN OFF

Lo Spin off è un'impresa innovativa operante in settori high-tech costituita da (almeno) un professore/ricercatore universitario e da dottorandi/contrattisti/studenti, che abbia effettuato attività di ricerca pluriennale su un tema specifico, oggetto di creazione dell'impresa stessa.

L'Università offre consulenza al personale docente e non docente in materia di Spin off ed in particolare sulla predisposizione degli strumenti giuridici di definizione degli interessi attraverso la stipula di Protocolli d'Intesa preliminari alla costituzione delle Società con partecipazione dell'Università alla compagine sociale, secondo le indicazioni dettate dal Regolamento Spin off adottato dall'Ateneo (DR n. 203 del 25/01/2002).

Sono elencati (**Allegato n. 2**) gli Spin off attivati dall'Università aventi le caratteristiche individuate dal Regolamento e con partecipazione dell'Ateneo alla compagine sociale.

◆ SETTORE III - "PARCO SCIENTIFICO"

Le attività si articolano su diversi progetti e sulle attività dell'incubatore a sostegno degli spin-off di Ateneo. Per ciascuna delle iniziative si presenta di seguito una breve descrizione contenente, inoltre, indicazioni in merito ai contributi erogati dagli enti finanziatori. Molti progetti hanno carattere pluriennale e, dunque, non sono attribuibili ad un'unica annualità per quanto riguarda l'imputazione dell'entrata.

Progetti cofinanziati avviati nel corso di esercizi precedenti e attivi nel 2010

► **Progetto CINEMA**

Anno di avvio del progetto: 2008. L'Ufficio Parco Scientifico è partner della nuova Rete Europea di Eccellenza Enterprise Europe Network il cui obiettivo è di realizzare il trasferimento tecnologico transnazionale, aiutare le PMI a sviluppare il loro potenziale di innovazione e sensibilizzarle nei confronti delle politiche della Commissione Europea.

Contributi:

Versante	documento	data documento	importo
European Commision	C.d.A. 3.11	07/04/2008	€ 163.500,00

Stato di avanzamento: il progetto terminerà le attività nel dicembre 2010.

► **Progetto SpinOver**

Anno di avvio del progetto: 2008. Il progetto SPIN OVER sviluppa le iniziative già avviate presso l'ateneo nel campo del trasferimento tecnologico e del supporto alla creazione di imprese innovative, realizzando una struttura complessa finalizzata alla promozione dell'innovazione che integra e ridefinisce le proprie funzioni rispetto ai tradizionali servizi di supporto alla creazione di impresa. Il progetto ha una componente di studio e ricerca su: scenari tecnologici in tre settori prioritari, modelli nel matching tra domanda e offerta di ricerca, modelli di integrazione nei processi di valorizzazione dei risultati della ricerca pubblica.

Contributi:

Versante	documento	data documento	importo
Ministero dello Sviluppo Economico	C.d.A. 3.5	24/01/2008	€ 1.985.500,00

Stato di avanzamento: il progetto terminerà le attività nel luglio 2011.

Progetti cofinanziati avviati nel corso del 2010**► Programma FlxO - Fase 2**

Anno di avvio del progetto: 2010. Il Parco Scientifico, a seguito di una convenzione con il Ministero del Lavoro, gestisce, per conto dell'Ateneo le attività del programma FlxO. Il programma è promosso e sostenuto dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali - Direzione Generale per le Politiche per l'Orientamento e la Formazione, e realizzato da Italia Lavoro. L'azione prevede un programma di sostegno a 11 iniziative imprenditoriali promosse da ricercatori e neo laureati di ateneo attraverso un percorso formativo comune e un'iniziativa di affiancamento consulenziale personalizzata che permetta di giungere alla formalizzazione del Business Plan.

Contributi:

Ente finanziatore	documento	data documento	importo
Italia Lavoro spa	C.d.A. 3.5	26/07/2010	€ 62.000,00

Stato di avanzamento: il progetto terminerà le attività il 31 ottobre 2011.

Progetto "AMI4Europe"

Anno di avvio del progetto: 2010: l'obiettivo del progetto è quello di definire e sviluppare il concetto di apparecchiature per il Medical Imaging (la produzione di ogni forma di rappresentazione visiva dell'anatomia, della fisiologia, delle patologie dell'uomo) di prossima generazione, integrando discipline come la nanomedicina, la farmacologia innovativa, le biotecnologie per la sanità e l'ICT.

Contributi:

Ente finanziatore	documento	data documento	importo
Commissione Europea	D.R. 3876	03/11/2010	€ 18.000,00

Stato di avanzamento: il progetto terminerà le attività il 31 ottobre 2011.

♦ ATTIVITÀ DELL'INCUBATORE**Spin-off insediati nel corso del 2010**

In aggiunta alle SpinOff che si sono insediate negli anni precedenti, nel corso del 2010 si sono affiliate le seguenti realtà imprenditoriali:

► InGem S.r.l.

Società costituita a giugno 2009 che nasce con l'intento di realizzare Sistemi di Risposta in caso di Scenari di Rischio Complessi che facciano uso di Fonti Energetiche Rinnovabili (FER). Si occupa

perciò della gestione di impianti di produzione di energia da FER e della cogenerazione da fonti tradizionali, nonché della realizzazione di sistemi mobili di produzione di energia elettrica.

Referente accademico: Prof. Aldo Di Carlo

► **G.ECO Associazione**

L'Associazione Culturale si occupa di promozione e diffusione della cultura scientifico/ecologica a tutti i livelli con una particolare attenzione ai giovani e ad un pubblico non specialista, per avvicinare le persone ad un pensiero scientifico favorendo un clima di dialogo costruttivo. Si propone, in particolar modo, di sensibilizzare al rispetto dell'ambiente, allo sviluppo sostenibile, alla protezione e alla salvaguardia della natura nelle scuole di ogni ordine e grado, prestando particolare attenzione alle Scuole Primarie. Si propone, inoltre, di promuovere attività di ricerca su tematiche inerenti alla comunicazione scientifica, alla Didattica delle Scienze, in particolare alla Didattica dell'Ecologia, e all'Educazione Ambientale.

Referente accademico: Prof.ssa Caterina Lorenzi

► **GreenEnergyPlus S.r.l.**

Green Energy Plus è una ESCo che nasce dall'esperienza sviluppata nel campo della ricerca scientifica nei settori dell'energia e dell'ambiente. Nata nel 2010 dall'esperienza di docenti e ricercatori universitari nel campo dell'efficientamento e della sostenibilità energetica, è una società di progettazione e servizi di ingegneria che ha lo scopo di fornire a clienti privati e pubblici know-how, servizi, prodotti e metodologie innovativi finalizzati ad un' ottimale gestione energetica.

Le attività sono indirizzate allo scopo di valorizzare le risorse locali, favorire il risparmio energetico, incentivare la cura e la manutenzione dei territori e dell'ambiente, promuovere presso tutti i soggetti interessati, sia pubblici che privati, i benefici economici e socio-ambientali che la diffusione degli impianti che utilizzano fonti rinnovabili di energia comportano.

Referente accademico: Prof. Gino Bella

Nuove imprese con le quali si è avviata la collaborazione nel corso del 2010

► **Cypraea S.c.ar.l.**

Società Cooperativa che svolge attività di ricerca e servizi in campo ambientale e a favore delle imprese, con particolare riferimento a quelle agroalimentari. La società ha sviluppato competenze ed esperienze in diversi settori della ricerca, della consulenza e della progettazione scientifica quali: studio degli ecosistemi: acquatici, marini e terrestri; tecniche di acquacoltura, sicurezza alimentare, valutazione di impatto ambientale, trasferimento delle innovazioni, sicurezza negli ambienti di lavoro. Cypraea svolge la propria attività per conto di Enti e Istituti di Ricerca, Università, Associazioni e Imprese a livello nazionale e internazionale. Cypraea ha isediato il proprio laboratorio all'interno dell'incubatore.

► **EcoBioServices & Researches S.r.l.**

Spin-off nato nel 2003 in collaborazione con l'Università di Firenze, ha aperto una sede anche a Roma, presso il Parco Scientifico dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"; si occupa di soluzioni di monitoraggio in campo ambientale, agroalimentare e biomedicale, attraverso la produzione e la commercializzazione di biosensori e la promozione, lo sviluppo e la formazione sulle più aggiornate tecniche di utilizzo di tali tecnologie.

► **C.S.T. Consorzio – Consorzio per lo Sviluppo Territoriale**

Il consorzio C.S.T. è un consorzio misto pubblico-privato per la ricerca, lo studio e l'attivazione di strumenti legislativi, tecnici e finanziari per lo sviluppo territoriale, industriale, urbanistico, infrastrutturale, tecnologico ed occupazionale. Nato nel 2002, il consorzio dispone di collaboratori altamente specializzati nell'analisi, nella progettazione e nell'attuazione di ogni qualsivoglia iniziativa riguardante lo sviluppo del territorio; la sua configurazione statutaria pubblico-privata è stata predisposta in considerazione della specifica vocazione per l'attivazione di rapporti con enti pubblici locali. Infine è stato studiato e implementato un modello standard di Piano Regolatore Generale per comuni di medie dimensioni.

► **AlephconZero Associazione**

L'associazione culturale [Alephconzero], in collaborazione con il dipartimento di Matematica dell'Università di Roma *Tor Vergata* e con l'Associazione Culturale *Il Globetto*, propone seminari divulgativi e percorsi formativi per le classi del triennio inerenti i temi di alcune fra le branche più importanti della ricerca matematica. Tutte le attività proposte vengono realizzate all'interno delle sedi scolastiche che le richiedono, in orario scolastico o extrascolastico. Giorni e orari sono concordabili a seconda delle esigenze delle singole scuole. Il gruppo [Alephconzero] propone inoltre progetti e laboratori interdisciplinari in collaborazione con la [Metys S.r.l.](#), società di servizi costituita da un gruppo di giovani fisici dell'Università di Roma *Tor Vergata* che opera da anni nel settore della didattica e della divulgazione della fisica.

L'Università promuove anche la Società Parco Scientifico Romano.

La Società ha ad oggi una duplice funzione: da un lato opera come organismo strumentale dell'Ateneo nella gestione di servizi e attività difficilmente gestibili tramite l'amministrazione centrale; d'altro canto il Parco Scientifico è un organismo territoriale che per sua natura deve vedere la partecipazione delle organizzazioni del mondo produttivo e svolgere una funzione a servizio del territorio e non di un singolo ateneo. In base all'accordo istituzionale siglato da tutti gli atenei e dalle istituzioni locali, l'Ateneo "Tor Vergata" ha una funzione di riferimento e promozione di questa iniziativa di interesse di tutto il sistema della ricerca pubblica romano.

Dai dati presentati emerge comunque la necessità di investire ancora di più sull'attività di trasferimento tecnologico in modo da dare possibilità ad iniziative, idee e progetti di allungare la loro catena del valore e di essere sfruttate al meglio, sia a livello nazionale che a livello internazionale. Tra le attività si può menzionare:

► **Partecipazione a progetto SpinOver:** A seguito della sottoscrizione dell'accordo di partnership con l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" per la realizzazione del progetto Spin-over finanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico, la Società ha collaborato alla gestione dell'incubatore d'impresa realizzato all'interno dell'Università sia con attività di preincubazione che tramite la gestione dei servizi. Nell'anno di attività sono stati erogati servizi di preincubazione che hanno consentito l'insediamento di 14 imprese.

► **Implementazione dei servizi di assistenza progettuale alle imprese:** nel corso dell'esercizio sono state attivate collaborazioni con le imprese ospitate presso l'Ateneo fuori dagli accordi previsti dalla partecipazione al Progetto SpinOver. A fronte di questa attività la Società emette fatture alle imprese. Le risorse derivanti vengono reinvestite nell'erogazione di servizi di assistenza e consulenza.

► **Collaborazione con la Società Integrazione & Sistemi:** nell'ambito delle attività proprie di struttura di mediazione per il trasferimento tecnologico, la SPSR assicura un'azione di sostegno ad un'iniziativa che vede coinvolte la Società Integrazione & Sistemi e il Dipartimento di Ingegneria Informatica dell'Ateneo. Compito della SPSR è quello di reperire le risorse professionali, interne ed esterne all'Ateneo necessarie alla realizzazione dei progetti di sviluppo di nuovi prodotti software di riconoscimento semantico di contenuti web, garantendo il coordinamento dell'iniziativa e la gestione dei rapporti tra la Società e i gruppi di ricerca di Ateneo.

► **Progetto GALAT:** scopo del progetto è quello di valorizzare i profili di qualità aggiuntivi del latte rispetto agli standard imposti dalle certificazioni comunitarie per gli alimenti destinati all'infanzia e a consumatori con specifiche esigenze nutrizionali o intolleranze. Il progetto è finalizzato allo sviluppo di prodotti di comune interesse tra produttori e grande impresa, caratterizzati da certificazione della filiera, adozione di processi innovativi atti a garantire alti standard di qualità e sicurezza e che prevedono l'integrazione con nutraceutici rispondenti a specifiche esigenze e problematiche relative alla salute umana. La società ha il compito di coordinare le attività di progetto e provvedere alla disseminazione dei risultati.

► **Progetto "Acquisizione di servizi avanzati per le PMI":** il progetto, cofinanziato da Sviluppo Lazio SpA, prevede un investimento nelle seguenti aree:

- Acquisizione di servizi reali avanzati di consulenza esterna per il rafforzamento competitivo delle imprese;

- Acquisizione di servizi reali avanzati di consulenza esterna per il sostegno di attività relative a progetti complessi di internazionalizzazione;
- Acquisizione di servizi avanzati per la realizzazione di aggregazioni fra più aziende e la costituzione di reti di collaborazione operativa fra le aziende stesse ed altri soggetti coinvolti nei processi di sviluppo

► **Progetto “Know Man”**: proposta per la promozione di una rete di collaborazione e condivisione di esperienze tra Agenzie ed Enti pubblici che operano a supporto all’innovazione nell’area romana. Tale proposta è frutto del confronto informale svoltosi tra operatori, dell’European Space Agency, dell’Agenzia Spaziale Italiana, di BIC Lazio (soggetti che già collaborano sull’Incubazione e trasferimento tecnologico) ed operatori del Parco Scientifico Romano.

ALLEGATO N. 1- PORTAFOGLIO BREVETTI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"

n.	Ente	Ns. riferimento	inventori	titolo	Numero domanda	data deposito	fase	Contratto trasferimento tecnologico	Dipartimento	data pubblicazione
1	UNIROMA2	1/2001/gala	Galati G., M.Leonardi	Apparato ricevente ed elaborativo per segnali "replica" del radar secondario di sorveglianza con capacità di super risoluzione A Super-Resolution Processor/ Receiver to Discriminate Superimposed Secondary Surveillance Radar (SSR) Replies and Squitter	It: RM2001A000176 PCT/IT02/000206 EP: 02728019.7 USA:10/473333	ITA 03/04/2001 PCT 3/4/2002 EP 03/04/2002 USA 29/09/2003	Brevetto USA n. 6819282 del 16/11/2004 Brevetto Europeo n. 1381882 del 13/09/2006 Convalida in Francia, Gran Bretagna e Germania dal 2006	Ceduta frazione italiana ad AMS in data 8/06/04	Informatica Sistemi e Produzione/ Centro Interdipart.le Vito Volterra	WO 082121 A1 17/10/2002
2	UNIROMA2	2/2001/peet	Petternella M., M.Tiberti	Sistema di controllo a ingresso singolo ed uscite multiple Single-Input Multi-Output Control System	It: RM2001A000560 PCT/IT02/000585 EP: 02798802.1 USA:10/487098 (Prima dell'entrata in vigore del pacchettoTreu titolarità università ECO Premio)	ITA 14/09/2001 PCT 13/09/2002 EP 01/03/2004 USA05/03/2004	Brevetto Italiano n. 1323768 del 28/09/2004 Brevetto Europeo n.1425636 del 23/08/2006 Brevetto USA n. 7133728B2 del 07/11/2006 Convalida in Italia dal 2006		Ingegneria Elettronica	WO 025684 A1 27/03/2003
3	UNIROMA2	3/2001/fraz	Fraziano M., A.Martino, E.Volpe, D.Galati, G.S.Kumar, A.Ciaramella, Auricchio, P.Baldini, P.De Vito, V. Colizzi	Composti immunoregolatori Immunoregulator Compounds	It: RM2001A000688 PCT/IT02/00740 EP: 02793332.4 India:1354/DELNP/2004 OAPI:1200400144 USA: 10/496497	ITA 21/11/2001 PCT 21/11/2002 EP 18/05/2004 INDIA 19/05/2004 OAPI 19/05/2004 USA 17/08/2004	Abbandonato brevetto italiano Abbandonato brevetto europeo convalidato in Italia Abbandonato OAPI In esame USA e India	Confidential disclosure agreement in data 6/10/03 Licenza esclusiva a KHERION TECHNOLOGY LTD in data 15/02/05	Biologia	WO 045365 A2 05/06/2003
4	UNIROMA2	1/2003/cacc	Caccuri Annamaria, Ricci Giorgio	Uso di derivati del 7-nitro-2,1,3 - benzossadiazolo per la terapia di forme tumorali Use of 7-Nitro-2,1,3 Benzoxadiazole Derivatives for Anticancer Therapy	It: RM2003A000194 PCT/IT2004/000223 EP: 04728231.4 USA: 10/554423	ITA 24/04/2003 PCT 19/04/2004 EP 19/04/2004 USA:24/10/2005	Brevetto Europeo n.1615638 del 27/09/2006 Convalida in: It/Fra/Ger/GB/Spa/Sv dal 2006 entro ott.2009 possibile manten. convalida in: Aus/Bel/Gre/It/Ol/Pol/Slo In esame USA		Biologia	WO 093874 A1 04/11/2004

n.	Ente	Ns. riferimento	inventori	titolo	Numero domanda	data deposito	fase	Contratto trasferimento tecnologico	Dipartimento	data pubblicazione
5	UNIROMA2	2/2003/sant	Santoro Maria Gabriella	Uso della indometacina e derivati come farmaci antivirali e relative composizioni farmaceutiche <i>Use of Indomethacin and Derivatives as Broad-Spectrum Antiviral Drugs and Corresponding Pharmaceutical Compositions</i>	It: RM2003A000394 PCT/EP2004/051773 EP: 047664768 CA: 2535448 USA: 10/568071	ITA 12/08/2003 PCT 11/08/2004 EP 11/08/2004 CA 10/02/2006 USA 13/02/2006	Brevetto Italiano n. 1343559 del 19/12/2007 In esame procedure internazionali		Biologia	WO 013980 A1 17/02/2005
6	UNIROMA2 80% - IFO 20%	3/2004/nov	Novelli, Spagnoli, Pucci, Contino	Anticorpo policlonale anti-UBE4A/Ufd2b e relativo impiego come marcatore diagnostico e prognostico delle alterazioni della regione 11q23 <i>Anti-UBE4A/UF2B Polyclonal Antibody and Its Use Thereof as Diagnostic and Prognostic Marker of 11Q23 Region Alterations</i>	It: MI2004A000251 PCT/IB2005/000305 EP/05702447.3 USA 10/589299	ITA 16/02/2004 PCT 08/02/2005 EP 31/07/2006 USA 14/08/2006	Brevetto Italiano n. 1355072 del 20/02/2009 Abbandonata la procedura USA Abbandonata la procedura europea	Licenza esclusiva del brevetto italiano ad ABCAM in data 27/08/04	Biopatologia e Diagnostica per Immagini	WO 080430 A2 01/09/2005
7	UNIROMA2 82,5% - IFO 17,5%	5/2004/spag	Spagnoli L.G., Bonanno, Pucci, Pichiorri	Anticorpi oligoclonali anticlasterina per la diagnosi di neoplasie e la predizione del loro grado di malignità, metodo diagnostico e Kit relativi <i>Anti-Clusterin Oligoclonal Antibodies for Diagnosis and Prediction of the Aggressiveness of Tumours, Diagnostic Method and Related Kits</i>	It: RM2004A000098 PCT/IT2005/000088 USA:10/590479 EP: 05718998.7	ITA 25/02/2004 PCT 17/02/2005 USA 17/02/2005 EP 02/08/2006	Brevetto Italiano n. 1350848 del 22/12/2008 In esame procedure internazionali		Biopatologia e Diagnostica per Immagini	WO 080434 A1 01/09/2005

n.	Ente	Ns. riferimento	inventori	titolo	Numero domanda	data deposito	fase	Contratto trasferimento tecnologico	Dipartimento	data pubblicazione
8	UNIROMA2	6/2004/salv	Salvini P., Vullo, Vivio, Serpella	Metodo di taglio di vite e ruota in un riduttore a vite e ruota con ricircolazione di sfere e relativi utensili di taglio Method for Cutting Worm and Worm Gear in a Worm and Gear Reduction Unit with Circulation of Bearing Balls and Related Cutting Tools	It: RM2004A000138 PCT/IB2005/050898 EP: 05709007.8 USA:10/592977	ITA 18/03/04 PCT 14/03/2005 EP 06/09/2006 USA 15/09/2006	Brevetto Italiano n. 1351056 del 05/01/2009 In scadenza il brevetto italiano il 30/09/2010 Brevetto Europeo n. 1732727 del 11/03/2009 Convalida in Italia, Francia, Germania e regno Unito dal 2009 Abbandonata procedura USA		Ingegneria Meccanica	WO 089996 A1 29/09/2005
9	UNIROMA2	7/2004/galati/bis	Galati Gaspare	Sistema di sorveglianza ad alta precisione mediante multilaterazione dei segnali SSR High Precision Surveillance System by Means of Multilateration of Secondary Surveillance Radar (SSR) Signals	It: RM2004A000249 PCT/IB2005/051519 EP:05735198.3 USA 11/596592	ITA 17/05/2004 PCT 10/05/2005 EPO:11/12/2006 USA:15/11/2006	Brevetto Italiano n. 0001351526 del 13/01/2009 Brevetto USA n. 7570194 del 04/08/2009 In esame procedura europea		Informatica Sistemi e Produzione/ Centro Interdipartimen.le Vito Volterra	WO 111654 A1 24/11/2005
10	UNIROMA2	1/2005/loj	R. Lojacono	Convertitore analogico digitale Analog to Digital Converter	IT: RM2005A000086 PCT/IB2006/050607	ITA 28/02/2005 PCT 27/02/2006	Brevetto Italiano n. 1359859 del 04/05/2009 Abbandonata la procedura internazionale		Ingegneria Elettronica	WO 090348 A1 31/08/2006
11	UNIROMA2	4/2005/novelli/bis	G. Novelli, R. Mango, F. Romeo, R. Lauro	Isoforma di splicing alternativo del gene codificante per la proteina LOX-1, usi e metodi relativi Alternative Splicing Isoform of LOX-I Protein Encoding Gene, Uses and Methods Thereof	It: RM2005A000325 PCT/IT2006/000470 EU 06766347.6 USA:Non è stato comunicato Tunisia SN07470 Giappone 2008-17705	ITA 23/06/2005 PCT 20/06/2006 EU 11/12/2007 USA 20/06/2006 TUN 20/06/2006 GIA 21/12/2007	Brevetto Italiano n. 1359871 del 04/05/2009 In esame procedure internazionali		Biopatologia e Diagnostica per Immagini	WO 137101 A2 28/12/2006

n.	Ente	Ns. riferimento	inventori	titolo	Numero domanda	data deposito	fase	Contratto trasferimento tecnologico	Dipartimento	data pubblicazione
12	UNIROMA2	6/2005/sini	Sinibaldi Paola Salimei , E. Abruzzese, R. Silvestri, G. Catalano, G. Marfè, C. Di Stefano, M.G. Di Martino, G. La Regina (Inventori Aggiuntivi)	Derivati delle benzodiazepine e loro usi in campo medico Benzodiazepine Derivatives and Uses Thereof in Medical Field	It: RM2005A000416 PCT/IT2006/000401 EP: 06756301.5	ITA 03/08/2005 PCT 26/05/2006 EP 04/01/2008 USA 01/02/2008	Brevetto Italiano n. 1359671 del 27/04/2009 Brevetto Europeo n. 1910383 del 16/09/2009 Abbandonata procedura USA		Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche	WO 015280 A1 08/02/2007
13	UNIROMA2	7/2005/Galati/quater	Galati Gaspare	High-capacity location and identification system for cooperating mobiles with frequency agile and time division transponder device on board High-capacity location and identification system for cooperating mobiles with frequency agile and time division transponder device on board	PCT/IB2005/053343 EP: 05792275.9 USA: 11/665256	PCT 11/10/2005 EP 07/05/07 USA 12/04/07	Brevetto Europeo n.1807713 del 15/07/2009 Convalida in Francia, Germania, e Regno Unito dal 2009 Brevetto USA n. 7570195 del 04/08/2009		Informatica Sistemi e Produzione/ Centro Interdipartim.le Vito Volterra	WO 040730 A2 20/04/2006
14	UNIROMA2 90% - CNR 10%	1/2006/amicosante/ter	Amicosante , F. Seghrouchni, K. Sadki, L. Baassi, G. Cappelli, F. Mariani, C. Saltini, V. Colizzi, R. El Aouad	Peptidi antigenici e Agenti antigenici per la diagnosi malattia tubercolare attiva o dell'infezione asintomatica da parte di Mycobacterium tuberculosis Antigenic peptides and agents for the diagnosis of active tuberculous disease or Mycobacterium tuberculosis asymptomatic infection	it: RM2006A000080	ITA 17/02/2006	Abbandonata procedura nazionale In scadenza 31/01/2011 Non esteso a livello internazionale		Medicina Interna	Accessibile al pubblico*

n.	Ente	Ns. riferimento	inventori	titolo	Numero domanda	data deposito	fase	Contratto trasferimento tecnologico	Dipartimento	data pubblicazione
15	UNIROMA2	2/2006/Tagli	Tagliaferri, M. Barletta	Nuovo procedimento di pretrattamento di substrati in materiale non conduttore per processi di deposizione elettrostatica di polveri polimeriche New Process for the Pre-Treatment of Non-Conductive Material Substrates in Processes for Polymer Powders Electrostatic Coating	it: RM2006A000210 PCT/IB2007/051279	ITA 11/04/06 PCT 10/04/07	Brevetto Italiano n. 1371745 del 15/03/2010 Abbandonata la procedura internazionale		Ingegneria Meccanica	WO 116373 A2 18/10/2007
16	UNIROMA2 90% - CNR 10%	3/2006/Mart	Martinelli, De Luca M., D'Amico A., Di Natale C., Paolesse R.	Macchina per la deposizione automatizzata di materiale mediante un aerografo Apparatus for Automatic Material Deposition by means of an Airbrush	it: BO2006A000397 PCT/IB2007/001359	ITA 24/05/2007 PCT 24/05/2007	Brevetto Italiano n. 1367608 del 16/11/2009 In esame		Ingegneria Elettronica	WO 138424 A3 06/12/2007
17	UNIROMA2 40% - Università Teramo 60%	4/2006/Fina	Finazzi F. Fezza Teramo: Maccarrone	Disegno e sintesi di derivati biotinilati di N-aciletanolammine Design and Synthesis of Biotinylated Probes for N-ACYL-ETHANOLAMINES	PCT/EP2006/061988 EP 06754964.2 USA 12/299249	PCT 02/05/06 EP 12/11/2008 USA 31/10/2008	In esame		Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche	WO 128344 A1 15/11/2007
18	UNIROMA2 55% - ISS 45%	5/2006/Batti	Battistoni, S. Ammendola	Ceppi di Salmonella enterica a ridotta patogenicità, metodo di preparazione e relativi usi Salmonella Enterica Strains with Reduced Pathogenicity, Method for Their Preparation and Uses Thereof	it: RM2006A000328 PCT/IT2007/000410 EP 07790142.9 USA 12/305609	IT 21/06/06 PCT 08/06/07 EP 19/12/2008 USA 18/12/2008	Brevetto Italiano n. 1372022 del 22/03/2010 In esame procedura europea ed USA	Stipulato accordo di riservatezza con la Pfizer in data 18/09/06	Biologia	WO 148363 A1 27/12/2007

n.	Ente	Ns. riferimento	inventori	titolo	Numero domanda	data deposito	fase	Contratto trasferimento tecnologico	Dipartimento	data pubblicazione
19	UNIROMA2	6/2006/Desi	Desideri A. , Cannata S., Rufini S.	Anticorpi monoclonali contro tossine appartenenti alle actinoporine prodotte da cnidari Monoclonal antibodies against actinoporine toxines produced by cnidarians	it: RM2006A000549	ITA 12/10/2006	Brevetto Italiano n. 1372521 del 29/03/2010 Non esteso a livello Internazionale		Biologia	Accessibile al pubblico*
20	UNIROMA2	1/2007/Giov	Giovannella C. , Campo A.	Borsa, in particolare per un dispositivo multimediale come un personal computer Bag designed for laptops and other multimedia devices	it: RM2007A00163	ITA 28/03/2007	Brevetto Italiano n. 1380423 del 06/09/2010 Non esteso a livello Internazionale		Fisica	Accessibile al pubblico*
21	UNIROMA2	2/2007/Giov bis	Giovannella C. , Arduini S., P.E. Selva, G. Bastianetto, A. Camillini	Bacheca elettronica interattiva. Interactive electronic showcase.	it: RM2007A000274	ITA:16/05/2007	Brevetto Italiano n. 1379127 del 30/08/2010 Non esteso a livello Internazionale		Fisica	Accessibile al pubblico*
22	UNIROMA2	3/2007 Di nardobis	Di Nardo , Forte G.C., Franzese O., Bonmasar E., Pratt M.	Linea cellulare immortalizzata di cellule staminali mesenchimali murine, metodo per la sua preparazione e relativi usi Immortalized Cell Line of Murine Mesenchymal Stem Cells, Method for Preparation and Uses Thereof	it: RM2007A000372 PCT/IT2008/000439	ITA:03/07/2007 PCT 27/06/2008	In esame Abbandonata la procedura internazionale		Medicina Interna	WO 004664 A2 08/01/2009
23	UNIROMA2 55% - Università CATTOLICA 45%	4/2007/Fraz bis	Fraziano M. , De Spirito M., Greco E., Quintiliani G.	Liposomi asimmetrici e loro usi in campo medico Asymmetric Liposomes and Uses in Medical Field Thereof	it: RM2007A000394 PCT/IT2008/000474 EP 08790061.9 USA 12/667257 Mess MX/a/2010/000471 Australia Nuova Zelanda	ITA: 16/07/2007 PCT: 15/07/2008 EP: 10/02/2010 USA 11/01/2010 Mess: 12/01/2010 29/01/2010 02/02/2010	In esame	Contratto licenza e collaborazione ricerca con Genethera in data 22/09/09	Biologia	WO 011007 A2 22/01/2009

n.	Ente	Ns. riferimento	inventori	titolo	Numero domanda	data deposito	fase	Contratto trasferimento tecnologico	Dipartimento	data pubblicazione
24	UNIROMA2	5/2007/ Rull	Rulli F. , Maceri F.; Galatà G.; Maura A.	Sistema di posizionamento di un dispositivo diagnostico/terapeutico, come una sonda medica e sonda medica relativa Fibre optic indicator of correct nasal-gastric tube placement	it: RM2007A000393	ITA 16/07/2007	In esame Non esteso a livello internazionale		Scienze Chirurgiche	Accessibile al pubblico*
25	UNIROMA2	6/2007/ Marr	Marrocco G.	RFID a porta multipla e relativo metodo di realizzazione e di utilizzo Multiple-Port RFID and Method of Manufacturing and Using Thereof	it: RM2007A000466 PCT/IB2008/053664	ITA 11/09/2007 PCT: 11/09/2008	Brevetto Italiano n. 1379212 del 30/08/2010 Abbandonata la procedura internazionale		Informatica Sistemi e Produzione	WO 034534 A2 19/03/2009
26	UNIROMA2	8/2007/ Zacc	Zaccarian L. , Sabbioni F.	Apparato di simulazione real-time di manipolatore robotico e macchina a controllo numerico Real-time Simulation System for a Robotic Manipulator and a Computer Numerical Controlled Device	it: RM2007A000575 PCT/IB2008/054516	ITA 31/10/2007 PCT: 30/10/2008	In esame Abbandonata la procedura internazionale		Informatica Sistemi e Produzione	WO 057066 A2 07/05/2009
27	UNIROMA2	01/2008/ Mar	Marinelli M. , Verona Rinati G., Milani E.	Dosimetro a base di diamante sintetico monocristallino Dosimeter Based on Monocrystalline Synthetic Diamond	it: RM2008A000013 PCT/EP2009/000081	ITA 09/01/2008 PCT:08/01/2009	In esame Abbandonata la procedura internazionale	Non disclosure agreement con PTW-Freiburg GmbH in data 08/10/2007 - 08/11/2007	Ingegneria Meccanica	WO 087104 A1 16/07/2009
28	UNIROMA2	02/2008/ Gori	Gori F. , Jean Francoise Ciparisse	Miscelatore a flussi incrociati, in particolare per bruciatori Mixer of fluids in cross-flow applied to burners	it: RM2008A000059	ITA 04/02/2008	In esame Non esteso a livello internazionale		Ingegneria Meccanica	Accessibile al pubblico*

n.	Ente	Ns. riferimento	inventori	titolo	Numero domanda	data deposito	fase	Contratto trasferimento tecnologico	Dipartimento	data pubblicazione
29	UNIROMA2	03/2008/DeMart	De Martino, Rotilio	Composizione comprendente estratto a base acquosa di aglio e sale di rame e suoi usi in campo medico Compound containing a water-based garlic extract and copper salt and uses thereof in the medical field	it: RM2008A000081	ITA 14/02/2008	In esame Non esteso a livello internazionale		Biologia	Accessibile al pubblico*
30	UNIROMA2 50% - Università de L'AQUILA 50%	04/2008/Mar bis	Martinelli E., A. D'Amico, Di Natale, Falconi; Univ de L'Aquila: Ferri, De Marcellis, Stornelli	Amplificatore di tipo Lock-In Lock-in type amplifier	it: RM2008A000194	ITA 11/04/2008	In esame Non esteso a livello internazionale		Ingegneria Elettronica	Accessibile al pubblico*
31	UNIROMA2	05/2008/lez	Iezzi L., Gaspari, Di Lorenzo	Strumento chirurgico, in particolare per interventi di laparoscopia Surgical Tool, Particularly for Use in Laparoscopy	it: RM2008A000195 PCT/IB2009/051528	ITA 11/04/2008 PCT: 10/04/2009	In esame	Stipulato accordo di riservatezza con la ASSUT EUROPE Spa in data 28/11/08	Scienze Chirurgiche	WO 125375 A2 15/10/2009
32	UNIROMA2	06/2008/Cam	Camoni L., S. Visconti, C. Di Lucente, P. Aducci	Utilizzo della fitotossina fusicoccina come induttore dell'aggregazione piastrinica nell'uomo The fungal phytotoxin fusicoccin for the treatment and diagnosis of coagulation-correlated pathologies	USA12/126205	USA 23/05/2008	In esame		Biologia	US 291905 A1 26/11/2009
33	UNIROMA2	07/2008/Gal quinquies	Galati G.	Sistema integrato di localizzazione radioelettrica basato su forme d'onda rumorose Locating system based on noisy type waveforms	It: RM2008A000445 PCT/IB2009/053442	ITA 07/08/08 PCT: 06/08/2009	In esame		Centro Interdipartim.le Vito Volterra	WO 016029 A1 11/02/2010

n.	Ente	Ns. riferimento	inventori	titolo	Numero domanda	data deposito	fase	Contratto trasferimento tecnologico	Dipartimento	data pubblicazione
34	UNIROMA2	08/2008/ Gian	Giannini F. , P. Colantonio, R. Giofrè, L. Piazzon	Amplificatore di tipo Doherty <i>Doherty type amplifier</i>	it: RM2008A000480	ITA 04/09/2008	In esame Non esteso a livello internazionale		Ingegneria Elettronica	Accessibile al pubblico*
35	UNIROMA2	09/2008/ Santo	Santo L. , Tagliaferri V., Quadri F., Trovalusci F.	Processo di verniciatura, in particolare per superfici metalliche <i>Painting process especially for metal surfaces</i>	it: RM2008A000580	ITA 30/10/2008	In esame Non esteso a livello internazionale		Ingegneria Meccanica	Accessibile al pubblico*
36	UNIROMA2	01/2009/ Quadr	Quadri F. , Tagliaferri V., Nigro R.	Sistema di dispersione di micro o nanoparticelle solide in una fase liquida <i>Dispersion System for solid micro or nanoparticles in a liquid phase</i>	it: RM2009A000039	ITA 29/01/2009	In esame Non esteso a livello internazionale		Ingegneria Meccanica	Accessibile al pubblico*
37	UNIROMA2	02/2009/ De San	De Sanctis M. , Monti M., Ruggieri M., Prasad R.	Procedimento per la coesistenza di reti di trasmissione senza fili <i>Method for the coexistence of wireless networks</i>	it: RM2009A000050	ITA 02/02/2009	In esame Non esteso a livello internazionale		Ingegneria Elettronica	Accessibile al pubblico*
38	UNIROMA2	03/2009/ Lor	Loreti P. , Mazzenga F.	Metodo e circuito per il trattamento di un segnale di trasmissione <i>Method and circuit for the processing of transmission signals</i>	It: VI2009A000027	ITA 13/02/2009	In esame Non esteso a livello internazionale		Ingegneria Elettronica	Accessibile al pubblico*
39	UNIROMA2	04/2009/ Luc	Lucignano C. , Tagliaferri V., Guarino S., Guglielmotti A.	Specchio laser <i>Laser mirror</i>	It: RM2009A000311	ITA 18/06/2009	In esame Non esteso a livello internazionale		Ingegneria Meccanica	Accessibile al pubblico*
40	UNIROMA2	05/2009/ Bar	Barletta M. , Tagliaferri V., Rubino G.	Procedimento di verniciatura multistrato <i>Multilayer painting method</i>	It: RM2009A000327	ITA 25/06/2009	In esame Non esteso a livello internazionale		Ingegneria Meccanica	Accessibile al pubblico*

n.	Ente	Ns. riferimento	inventori	titolo	Numero domanda	data deposito	fase	Contratto trasferimento tecnologico	Dipartimento	data pubblicazione
41	UNIROMA2	01/2010/Marr bis	Marrocco G., Occhuzzi C.	Dispositivo impiantabile in condotti biologici Implantable device for biological ducts	It: RM2010A000153	ITA 02/04/2010	In esame		Informatica Sistemi e Produzione	
42	UNIROMA2	02/2010/Bell	Bellecci C., Gaudio P., Ventura P., Antonucci A., Martinelli E., D'Amico A. e Di Natale C.	Metodo di analisi di gas in atmosfera mediante una tecnica di tipo dial Method for analyzing gas in the atmosphere using a dial-type technique	It: RM2010A000211	ITA 03/05/2010	In esame		Ingegneria Meccanica	
43	UNIROMA2	03/2010/Rulli bis	Rulli F., Valentini P.P., Ciocca S. e Bellisario A.	Testina monouso per suturatrice circolare da utilizzare nelle anastomosi laparoscopiche colo retтали Disposable anvil for circular stapler for use in laparoscopic colo-rectal surgery	It: RM2010A000408	ITA 22/07/2010	In esame		Ingegneria Meccanica	
44	UNIROMA2/ UNIVERSITA' DELLA FLORIDA	04/2010/Baso	Basoli F., Traversa E., Licoccia	Fabbricazione di una struttura ceramica duale per mezzo di un processo a singolo stadio Fabrication of dual structure ceramics by a single step process	PCT/US2010/053298	PCT/US 20/10/2010	In esame		Ingegneria Meccanica	

*Accessibile al pubblico: trascorsi 18 mesi dalla data di deposito nazionale della domanda il brevetto è pubblico. E' possibile infatti richiedere una copia del fascicolo presso l'Ufficio Italiano Brevetti e Marchi

ALLEGATO N. 2 - ELENCO BREVETTI TUTELATI DIRETTAMENTE DAL PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"

Il documento presentato offre un censimento dei brevetti depositati e pubblicati - validi attualmente a livello internazionale - dal personale docente e ricercatore dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

AUSTRALIA							
cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Barone	Michele	Scienze Odontostomatologiche (Associato di Endodonzia)	MED/50	Endodonzia clinica e sperimentale con particolare interesse ala restauro del dente trattato endodonticamente. Odontoiatria restaurativa	AU2009216653 (A1)	Compositions comprising phytoestrogens selective for estrogen beta receptor and dietary fibres	27/08/2009
Bertazzoni	Stefano	Ingegneria Elettronica	ING-INF/01	Elettronica per lo spazio digital signal processing e sistemi di acquisizioni dati, problematiche di resistenza alle radiazioni ionizzanti dei dispositivi elettronici	AU2005293163 (A1) AU2005293163 (B2)	System of automatic control of maneuver of motor crafts, related method, and craft provided with the system	10/03/2005
Chimenti	Sergio	Medicina Interna (Ordinario di Dermatologia)	MED/35	Dermatologia oncologica con particolare riferimento allo studio delle neoplasie cutanee nel sistema melanocitario e linfoproliferativo	AU2004251435 (A1) AU2004251434 (A1)	Topical use of valproic acid for the prevention or treatment of psoriasis and acne	06/01/2005 06/01/2005
Fabbri	Andrea	Medicina Interna (Associato di Endocrinologia)	MED/13	Endocrinologia della riproduzione. Andrologia. Neuroendocrinologia	AU2006267941 (A1)	Cold Sterilizer	18/01/2007
Marrocco	Gaetano	Informatica, Sistemi e Produzione	ING-INF/02	Elettromagnetismo: antenne per aerei, navi e satelliti; sistemi per l'identificazione a radiofrequenza (RFID); antenne Ultra-Wideband (UWB); telemetria medica; metodi numerici per l'elettromagnetismo	AU2006248619 (A1)	Wideband multifunction antenna operating in the hf range, particularly for naval installations	23/11/2006
Marrocco	Gaetano	Informatica, Sistemi e Produzione	ING-INF/02	Elettromagnetismo: antenne per aerei, navi e satelliti; sistemi per l'identificazione a radiofrequenza (RFID); antenne Ultra-Wideband (UWB); telemetria medica; metodi	AU 2006257238 (A1) AU 2006257238 (B2)	Wideband structural antenna operating in the hf range, particularly for naval installations	08/04/2010
Monteleone	Giovanni	Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)	MED/12	Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici	AU2004225666 (A1) AU2004225666 (A2) AU2004225666 (B2)	Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field	10/07/2008
Monteleone	Giovanni	Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)	MED/12	Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici	AU2005308411 (A1)	Antigenic Epitopes Of Inteleukin-21, Related Antibodies And Their Use In Medical Field	01/06/2006
Richter	Wolfgang	Fisica (Ordinario di Struttura della Materia)	FIS/03	Fisica delle superfici, epitaxial growth (MOVPE), molecole organiche su superfici, proprietà ottiche: ellissometria, reflectance anisotropy spectroscopy, raman scattering	AU2003235702 (A1)	Method for the hydroformylation of olefins with 2 to 6 carbon atoms	30/07/2003

AUSTRALIA - (segue)							
cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Sancesario	Giuseppe	Neuroscienze (Associato di Neurologia)	MED/26	Neuropatologia sperimentale, plasticità dei gangli della base; neurologia geriatrica	AU758849 (B2)	Use of P2Y purinoreceptor antagonist for the treatment of ischemia reperfusion	03/04/2003
Sinibaldi Vallebona	Paola	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Straordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica)	MED/07	Virus endogeni umani. Vaccini antitumorali	AU2003248792 (C1) AU2003248792 (A1) AU2003248792 (B2)	Method of up-regulating TLP expression in tumor cells using thymosin alpha 1	19/01/2004 19/01/2004 19/01/2004
Sinibaldi Vallebona	Paola	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Straordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica)	MED/07	Virus endogeni umani. Vaccini antitumorali	AU 2007310415 (A1)	Use of thymosin alpha 1 for the preparation of a medicament for the prevention and treatment of allergies	02/05/2008
Talamo	Maurizio	Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)	INF/01	Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete	AU749557 (B2)	Apparatus for control and certification of the delivery of goods object of electronic commerce and for the concurrent control and certification of the execution of the related payment	09/02/2001
Talamo	Maurizio	Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)	INF/01	Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete	AU721560 (B2)	Apparatus and method for monitoring and interpretation of application protocols for network data transmission systems	08/09/1998
Thaller	Maria Cristina	Biologia (Ordinario di Microbiologia generale)	BIO/19	Genetica e fisiologia delle fosfatasi batteriche, loro applicazioni biotecnologiche. Studio delle infezioni causate dalla colonizzazione batterica di corpi estranei (proteasi)	AU2006298674 (A1)	Novel selection system	12/04/2007
Thaller	Maria Cristina	Biologia (Ordinario di Microbiologia generale)	BIO/19	Genetica e fisiologia delle fosfatasi batteriche, loro applicazioni biotecnologiche. Studio delle infezioni causate dalla colonizzazione batterica di corpi estranei (proteasi)	AU2520299 (A)	Method for the determination of prosthetic infections	23/08/1999
AUSTRIA							
Amicosante	Massimo	Medicina Interna (Ricercatore)	BIO/12	Immunobioinformatica; genetica del HLA; selezione di peptidi, antigenici, immunogenetica delle malattie infettive e granulomatoze	AT464565 (T)	Immune diagnostic assay to diagnose and monitor tuberculosis infection	15/04/2010
Bertazzoni	Stefano	Ingegneria Elettronica	ING-INF/01	Elettronica per lo spazio digital signal processing e sistemi di acquisizioni dati, problematiche di resistenza alle radiazioni ionizzanti dei dispositivi elettronici	AT435151 (T)	System of automatic control of maneuver of motor crafts, related method, and craft provided with the system	15/07/2009

AUSTRIA - (segue)							
cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Coletta	Massimiliano	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Ordinario Chimica e Propedeutica Biochimica)	BIO/10	Aspetti cinetici e termodinamici dello studio dei rapporti tra struttura e funzione delle emoproteine coinvolti nei processi respiratori. Studi di aspetti strutturali e funzionali in enzimi proteolitici, con particolare riferimento a quello coinvolto nei processi coagulativi. Studi di microspettroscopia in singola cellula	AT483709 (T)	Beta-carboline arylsulfonamides, method for preparing them and composition comprising them	15/10/2010
Di Carlo	Aldo	Ingegneria Elettronica (Associato di Optoelettronica)	ING-INF/01	Simulazione di dispositivi elettronici e optoelettronici basati su semiconduttori organici e inorganici; celle solari organiche; elettronica molecolare	AT484742 (T)	Method for the control of the response time of a sensor for chemical substances	15/10/2010
Di Natale	Corrado	Ingegneria Elettronica (Associato di Sensori e Rilevatori)	ING-INF/01	Sensori chimici e fisici; sistemi sensoriali artificiali (olfatto e gusto); studio delle proprietà opto-elettroniche di materiali molecolari; studio del rumore in dispositivi e sensori; analisi multicomponente e reti neurali	AT484742 (T)	Apparato olfattometrico basato su sensori a quarzo oscillante funzionalizzati con macrocicli tetrapirrollici e dotato di elettronica	15/10/2010
Fabbri	Andrea	Medicina Interna (Associato di Endocrinologia)	MED/13	Endocrinologia della riproduzione. Andrologia. Neuroendocrinologia	AT 471162 (T)	Cold Sterilizer	15/07/2010
Marrocco	Gaetano	Informatica, Sistemi e Produzione	ING-INF/02	Elettromagnetismo: antenne per aerei, navi e satelliti; sistemi per l'identificazione a radiofrequenza (RFID); antenne Ultra-Wideband (UWB); telemetria medica; metodi	AT 452436 (T)	Wideband structural antenna operating in the hf range, particularly for naval installations	15/01/2010
Monteleone	Giovanni	Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)	MED/12	Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici	AT417102 (T)	Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field	15/12/2008
Paoloesse	Roberto	Scienze e tecnologie Chimiche (Associato di Fondamenti Chimici delle Tecnologie)	CHIM/07	Sintesi, reattività di metallo porfirile e loro applicazioni in sensori chimici	AT484742 (T)	Method for the control of the response time of a sensor for chemical substances	15/10/2010
Terranova	Maria Letizia	Scienze e Tecnologie Chimiche (Ordinario di Chimica Generale ed Inorganica)	CHIM/03	Sintesi e caratterizzazioni di materiali nanostrutturati a base carbonio	AT 484742 (T)	Method for the control of the response time of a sensor for chemical substances	15/10/2010

BRASILE							
cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Ciriolo	Maria Rosa	Biologia (Ordinario di Biochimica)	BIO/10	Biochimica e ruolo biologico enzimi antiossidanti. Ruolo dello stato redox nei processi di proliferazione e morte cellulare. Ruolo dell'ossido nitrico nella neurodegenerazione	BR2006PI00985 20060320	Complexos metálicos com compostos indólicos, oxindólicos e seus derivados imínicos, processos para sua obtenção, suas atividades farmacológicas como agentes antitumorais, uso desses complexos e derivados na formulação de medicamentos para o tratamento de tumores e medicamentos para o tratamento de tumores	27/11/2007
Fabbri	Andrea	Medicina Interna (Associato di Endocrinologia)	MED/13	Endocrinologia della riproduzione. Andrologia. Neuroendocrinologia	BR PI0613110 (A2)	Cold Sterilizer	21/12/2010
Galati	Gaspere	Informatica, Sistemi e Produzione (Ordinario di Teoria e Tecnica Radar)	ING-INF/03	Tecniche e sistemi radar nelle loro svariate applicazioni e ai sistemi di controllo/gestione del traffico aereo. Rivelazione e stima, ai modelli statistici ed ai metodi di analisi e simulazione	AT 505738 (T)	Reply detection in a secondary surveillance radar	15/04/2011
Monteleone	Giovanni	Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)	MED/12	Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci	BRPI0516661 (A)	Antigenic Epitopes Of Inteuleukin-21, Related Antibodies And Their Use In Medical Field	01/06/2006
CANADA							
Amici	Carla	Biologia (Associato di Virologia)	MED/07	Studio a livello molecolare del meccanismo d'azione antivirale ed antiproliferativo di derivati dell'acido arachidonico	CA2274108 (A1)	2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor	27/10/1999
Barone	Michele	Scienze Odontostomatologiche (Associato di Endodonzia)	MED/50	Endodonzia clinica e sperimentale con particolare interesse ala restauro del dente trattato endodonticamente. Odontoiatria restaurativa	CA2714668 (A1)	Compositions comprising phytoestrogens selective for estrogen beta receptor and dietary fibres	27/08/2009
Bisegna	Paolo	Ingegneria Civile (Ordinario di Meccanica dei Solidi)	ICAR/08	Meccanica dei materiali e delle strutture (attuatori piezoelettrici, smorzamento delle vibrazioni). Ingegneria Medica (trasduzione del segnale e secondi messaggeri, recettori accoppiati a proteine G, conduzione elettrica a radiofrequenza nei tessuti biologici)	CA2466112 (A1)	Method for modeling signal transduction in cells	15/05/2003
Chimenti	Sergio	Medicina Interna (Ordinario di Dermatologia)	MED/35	Dermatologia oncologica con particolare riferimento allo studio delle neoplasie cutanee nel sistema melanocitario e linfoproliferativo	CA2531107 (A1) CA2531101 (A1)	Topical use of valproic acid for the prevention or treatment of psoriasis and acne	20/12/2005 20/12/2005

CANADA - (segue)							
cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Fabbri	Andrea	Medicina Interna (Associato di Endocrinologia)	MED/13	Endocrinologia della riproduzione. Andrologia. Neuroendocrinologia	CA2613992 (A1)	Cold Sterilizer	18/01/2007
Marrocco	Gaetano	Informatica, Sistemi e Produzione	ING-INF/02	Elettromagnetismo: antenne per aerei, navi e satelliti; sistemi per l'identificazione a radiofrequenza (RFID); antenne Ultra-Wideband (UWB); telemetria medica; metodi numerici per l'elettromagnetismo	CA2608787 (A1)	Wideband multifunction antenna operating in the hf range, particularly for naval installations	23/11/2006
Marrocco	Gaetano	Informatica, Sistemi e Produzione	ING-INF/02	Elettromagnetismo: antenne per aerei, navi e satelliti; sistemi per l'identificazione a radiofrequenza (RFID); antenne Ultra-Wideband (UWB); telemetria medica; metodi	CA 2612084 (A1)	Wideband structural antenna operating in the hf range, particularly for naval installations	21/12/2006
Monteleone	Giovanni	Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)	MED/12	Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici	CA2587889 (A1)	Antigenic Epitopes Of Inteleukin-21, Related Antibodies And Their Use In Medical Field	01/06/2006
Monteleone	Giovanni	Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)	MED/12	Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici	CA 2520541 (A1)	Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field	14/10/2004
Sancesario	Giuseppe	Neuroscienze (Associato di Neurologia)	MED/26	Neuropatologia sperimentale, plasticità dei gangli della base; neurologia geriatrica	CA2352789 (A1)	Use of P2Y purinoreceptor antagonist for the treatment of ischemia reperfusion	30/05/2001 03/04/2003
Santoro	Maria Gabriella	Biologia (Ordinario di Virologia)	MED/07	Controllo della replicazione virale. Regolazione e funzione della risposta da stress cellulare durante l'infezione virale acuta e cronica. Meccanismi molecolari alla base dell'attività antivirale e antitumorale dei prostanoidei ciclopentenonici	CA2274108 (A1)	2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor	27/10/1999
Santoro	Maria Gabriella	Biologia (Ordinario di Virologia)	MED/07	Controllo della replicazione virale. Regolazione e funzione della risposta da stress cellulare durante l'infezione virale acuta e cronica. Meccanismi molecolari alla base dell'attività antivirale e antitumorale dei prostanoidei ciclopentenonici	CA2294764 (A1)	Inhibitors of the nf-kb factor as activators of hsf and inducers of heat shock proteins	01/07/1998

CANADA - (segue)							
Sinibaldi Vallebona	Paola	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Straordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica)	MED/07	Virus endogeni umani. Vaccini antitumorali	CA2490868 (A1)	Method of up-regulating TLP expression in tumor cells using thymosin alpha 1	23/12/2004
Sinibaldi Vallebona	Paola	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Straordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica)	MED/07	Virus endogeni umani. Vaccini antitumorali	CA2666562 (A1)	Use of thymosin alpha 1 for the preparation of a medicament for the prevention and treatment of allergies	02/05/2008
Talamo	Maurizio	Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)	INF/01	Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete	CA2340088 (A1) CA2340088 (C)	Apparatus for control and certification of the delivery of goods object of electronic commerce and for the concurrent control and certification of the execution of the related payment	24/02/2000 06/03/2000
Talamo	Maurizio	Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)	INF/01	Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete	CA2277904 (A1) CA2277904 (C)	Apparatus and method for monitoring and interpretation of application protocols for network data transmission systems	12/07/1999 12/07/1999
Thaller	Maria Cristina	Biologia (Ordinario di Microbiologia generale)	BIO/19	Genetica e fisiologia delle fosfatasi batteriche, loro applicazioni biotecnologiche. Studio delle infezioni causate dalla colonizzazione batterica di corpi estranei (proteasi)	CA2624923 (A1)	Novel selection system	12/04/2007
Thaller	Maria Cristina	Biologia (Ordinario di Microbiologia generale)	BIO/19	Genetica e fisiologia delle fosfatasi batteriche, loro applicazioni biotecnologiche. Studio delle infezioni causate dalla colonizzazione batterica di corpi estranei (proteasi)	CA2319575 (A1)	Method for the determination of prosthetic infections	12/08/1999
CINA							
Barone	Michele	Scienze Odontostomatologiche (Associato di Endodonzia)	MED/50	Endodonzia clinica e sperimentale con particolare interesse ala restauro del dente trattato endodonticamente. Odontoiatria restaurativa	CN101951900 (A)	Compositions comprising phytoestrogens selective for estrogen beta receptor and dietary fibres	19/01/2011
Brunetti	Francesca	Ingegneria Elettronica	ING-INF/01	Dispositivi organici. Nanoelettronica	CN 101636810 (A)	High frequency, cold cathode, triode-type, field-emitter vacuum tube and process for manufacturing the same	27/01/2010
Brunetti	Francesca	Ingegneria Elettronica	ING-INF/01	Dispositivi organici. Nanoelettronica	CN 101971285 (A)	High frequency triode-type field emission device and process for manufacturing the same	09/02/2011
Di Carlo	Aldo	Ingegneria Elettronica (Associato di Optoelettronica)	ING-INF/01	Simulazione di dispositivi elettronici e optoelettronici basati su semiconduttori organici e inorganici; celle solari organiche; elettronica molecolare	CN 101971285 (A)	High frequency triode-type field emission device and process for manufacturing the same	09/02/2011

CINA - (segue)							
cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Di Carlo	Aldo	Ingegneria Elettronica (Associato di Optoelettronica)	ING-INF/01	Simulazione di dispositivi elettronici e optoelettronici basati su semiconduttori organici e inorganici; celle solari organiche; elettronica molecolare	CN 101636810 (A)	High frequency, cold cathode, triode-type, field-emitter vacuum tube and process for manufacturing the same	27/01/2010
Fabbri	Andrea	Medicina Interna (Associato di Endocrinologia)	MED/13	Endocrinologia della riproduzione. Andrologia. Neuroendocrinologia	CN 101227930 (A)	Cold Sterilizer	23/07/2008
Galati	Gaspere	Informatica, Sistemi e Produzione (Ordinario di Teoria e Tecnica Radar)	ING-INF/03	Tecniche e sistemi radar nelle loro svariate applicazioni e ai sistemi di controllo/gestione del traffico aereo. Rivelazione e stima, ai modelli statistici ed ai metodi di analisi e simulazione	CN 101889215 (A)	Reply detection in a secondary surveillance radar	17/11/2010
Marrocco	Gaetano	Informatica, Sistemi e Produzione	ING-INF/02	Elettromagnetismo: antenne per aerei, navi e satelliti; sistemi per l'identificazione a radiofrequenza (RFID); antenne Ultra-Wideband (UWB); telemetria medica; metodi	CN 101243579 (A)	Wideband structural antenna operating in the hf range, particularly for naval installations	13/08/2008
Mazzenga	Franco	Ingegneria Elettronica (Associato di Telecomunicazioni)	ING-INF/03	Analisi statistiche dei segnali. Elaborazione numerica dei segnali, reti wireless di accesso	CN 101542311 (A)	Target identification method for a synthetic aperture radar system	23/09/2009
Monteleone	Giovanni	Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)	MED/12	Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici	CN1788086 (A) CN100556461 (C)	Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field	04/11/2009
Richter	Wolfgang	Fisica (Ordinario di Struttura della Materia)	FIS/03	Fisica delle superfici, epitaxial growth (MOVPE), molecole organiche su superfici, proprietà ottiche: ellissometria, reflectance anisotropy spectroscopy, raman scattering	CN1620415 (A)	Method for the hydroformylation of olefins with 2 to 6 carbon atoms	25/05/2005
Sinibaldi Vallebona	Paola	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (StraOrdinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica)	MED/07	Virus endogeni umani. Vaccini antitumorali	CN1665522 (A)	Method of up-regulating TLP expression in tumor cells using thymosin alpha 1	07/09/2005
Sinibaldi Vallebona	Paola	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (StraOrdinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica)	MED/07	Virus endogeni umani. Vaccini antitumorali	CN101626778 (A)	Use of thymosin alpha 1 for the preparation of a medicament for the prevention and treatment of allergies	13/01/2010

CINA - (segue)							
cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Talamo	Maurizio	Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)	INF/01	Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete	CN1317129 (A) CN1134753 (C)	Apparatus for control and certification of the delivery of goods object of electronic commerce and for the concurrent control and certification of the execution of the related payment	10/10/2001 14/01/2004
Talamo	Maurizio	Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)	INF/01	Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete	CN1247657 (A) CN1123167 (C)	Apparatus and method for monitoring and interpretation of application protocols for network data transmission systems	15/03/2000 01/10/2003
Terranova	Maria Letizia	Scienze e Tecnologie Chimiche (Ordinario di Chimica Generale)	CHIM/03	Sintesi e caratterizzazioni di materiali nanostrutturati a base carbonio	CN 101636810 (A)	High frequency, cold cathode, triode-type, field-emitter vacuum tube and process for manufacturing the same	27/01/2010
Thaller	Maria Cristina	Biologia (Ordinario di Microbiologia generale)	BIO/19	Genetica e fisiologia delle fosfatasi batteriche, loro applicazioni biotecnologiche. Studio delle infezioni causate dalla colonizzazione batterica di corpi estranei (proteasi)	CN101305096 (A)	Novel selection system	12/11/2008
GERMANIA							
Amici	Carla	Biologia (Associato di Virologia)	MED/07	Studio a livello molecolare del meccanismo d'azione antivirale ed antiproliferativo di derivati dell'acido arachidonico	DE69736243 (T2)	2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor	27/10/1999
Gori	Fabio	Ingegneria Meccanica (Ordinario di Fisica Tecnica)	ING-IND/10	Termofluidodinamica laminare e turbolenta. Misure sperimentali di proprietà fisiche. Energetica. Strumentazione per la misura delle proprietà fisiche	DE60014748 (T2)	Supercharged internal-combustion engine	16/02/2006
Richter	Wolfgang	Fisica (Ordinario di Struttura della Materia)	FIS/03	Fisica delle superfici, epitaxial growth (MOVPE), molecole organiche su superfici, proprietà ottiche: ellissometria, reflectance anisotropy spectroscopy, raman scattering	DE20021001676 20020117	Method for the hydroformylation of olefins with 2 to 6 carbon atoms	16/10/2007
Richter	Wolfgang	Fisica (Ordinario di Struttura della Materia)	FIS/03	Fisica delle superfici, epitaxial growth (MOVPE), molecole organiche su superfici, proprietà ottiche: ellissometria, reflectance anisotropy spectroscopy, raman scattering	DE20001024806 20000519	Integrated semiconducting optical oscillator, has tip of circular sector-shaped amplifier at center of curvature of oscillator, amplifier length greater than oscillator radius of curvature	22/11/2001
Richter	Wolfgang	Fisica (Ordinario di Struttura della Materia)	FIS/03	Fisica delle superfici, epitaxial growth (MOVPE), molecole organiche su superfici, proprietà ottiche: ellissometria, reflectance anisotropy spectroscopy, raman scattering	DE20001006108 20000211	Process for the epitaxial growth of single crystalline aluminum nitride layers on silicon substrates comprises preparing substrate to form terrace layer, vaporizing an aluminum layer	16/08/2001
Richter	Wolfgang	Fisica (Ordinario di Struttura della Materia)	FIS/03	Fisica delle superfici, epitaxial growth (MOVPE), molecole organiche su superfici, proprietà ottiche: ellissometria, reflectance anisotropy spectroscopy, raman scattering	DE19981024661 19980603	Laser diode array for coherent, high power radiation source	09/12/1999

GERMANIA - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Richter	Wolfgang	Fisica (Ordinario di Struttura della Materia)	FIS/03	Fisica delle superfici, epitaxial growth (MOVPE), molecole organiche su superfici, proprietà ottiche: ellissometria, reflectance anisotropy spectroscopy, raman scattering	DE19971012620 19970326	Laser diode with small emission angle in form of strip waveguide	01/10/1998
Richter	Wolfgang	Fisica (Ordinario di Struttura della Materia)	FIS/03	Fisica delle superfici, epitaxial growth (MOVPE), molecole organiche su superfici, proprietà ottiche: ellissometria, reflectance anisotropy spectroscopy, raman scattering	DE10201676 (A1)	Method for the hydroformylation of olefins with 2 to 6 carbon atoms	31/07/2003
Rossi	Luisa	Biologia (Associato di Chimica Biologica)	MED/49	Meccanismi biochimici della citotossicità di specie radicaliche. Implicazioni delle alterazioni dell'omeostasi del metallo di transizione rame in processi neurodegenerativi	DE19781792 (B4)	6,7-dihydroxy-8-methyl-4-oxo-4h-1-benzopyran-5-carboxylic acid with antibacterial activity	04/06/1997
Santoro	Maria Gabriella	Biologia (Ordinario di Virologia)	MED/07	Controllo della replicazione virale. Regolazione e funzione della risposta da stress cellulare durante l'infezione virale acuta e cronica. Meccanismi molecolari alla base dell'attività antivirale e antitumorale dei prostanoidi ciclopentenonici	DE69736243 (T2)	2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor	27/10/1999
Thaller	Maria Cristina	Biologia (Ordinario di Microbiologia generale)	BIO/19	Genetica e fisiologia delle fosfatasi batteriche, loro applicazioni biotecnologiche. Studio delle infezioni causate dalla colonizzazione batterica di corpi estranei (proteasi)	DE69919512 (T2)	Method for the determination of prosthetic infections	29/09/2005
DANIMARCA							
Amici	Carla	Biologia (Associato di Virologia)	MED/07	Studio a livello molecolare del meccanismo d'azione antivirale ed antiproliferativo di derivati dell'acido arachidonico	DK0951281 (T3)	2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor	27/10/1999
Fabbri	Andrea	Medicina Interna (Associato di Endocrinologia)	MED/13	Endocrinologia della riproduzione. Andrologia. Neuroendocrinologia	DK 1901784 (T3)	Cold Sterilizer	18/10/2010
Marrocco	Gaetano	Informatica, Sistemi e Produzione	ING-INF/02	Elettromagnetismo: antenne per aerei, navi e satelliti; sistemi per l'identificazione a radiofrequenza (RFID); antenne Ultra-Wideband (UWB); telemetria medica; metodi	DK 1920498 (T3)	Wideband structural antenna operating in the hf range, particularly for naval installations	26/04/2010
Monteleone	Giovanni	Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)	MED/12	Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici	DK1608753 (T3)	Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field	14/04/2009

DANIMARCA - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Santoro	Maria Gabriella	Biologia (Ordinario di Virologia)	MED/07	Controllo della replicazione virale. Regolazione e funzione della risposta da stress cellulare durante l'infezione virale acuta e cronica. Meccanismi molecolari alla base dell'attività antivirale e antitumorale dei prostanoidi ciclopentenonici	DK0951281 (T3)	2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor	27/10/1999
EURASIAN PATENT							
Barone	Michele	Scienze Odontostomatologiche (Associato di Endodonzia)	MED/50	Endodonzia clinica e sperimentale con particolare interesse ala restauro del dente trattato endodonticamente. Odontoiatria restaurativa	EP2254573 (A1)	Compositions comprising phytoestrogens selective for estrogen beta receptor and dietary fibres	01/12/2010
Sinibaldi Vallebona	Paola	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (StraOrdinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica)	MED/07	Virus endogeni umani. Vaccini antitumorali	EA200900603 (A1)	Use of thymosin alpha 1 for the preparation of a medicament for the prevention and treatment of allergies	30/10/2009
EUROPEAN PATENT							
Amici	Carla	Biologia (Associato di Virologia)	MED/07	Studio a livello molecolare del meccanismo d'azione antivirale ed antiproliferativo di derivati dell'acido arachidonico	EP0951281 (A2) EP0951281 (B1) EP0951281 (B9)	2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor	
Amicosante	Massimo	Medicina Interna (Ricercatore)	BIO/12	Immunobioinformatica; genetica del HLA; selezione di peptidi, antigenici, immunogenetica delle malattie infettive e granulomatoze	EP1723426 (A2)	Immune diagnostic assay to diagnose and monitor tuberculosis infection	22/11/2006
Barone	Michele	Scienze Odontostomatologiche (Associato di Endodonzia)	MED/50	Endodonzia clinica e sperimentale con particolare interesse ala restauro del dente trattato endodonticamente. Odontoiatria restaurativa	EP1333193 (B1)	A joint for toothed belt for conveying articles	
Barone	Michele	Scienze Odontostomatologiche (Associato di Endodonzia)	MED/50	Endodonzia clinica e sperimentale con particolare interesse ala restauro del dente trattato endodonticamente. Odontoiatria restaurativa	EA201001343 (A1)	Compositions comprising phytoestrogens selective for estrogen beta receptor and dietary fibres	28/02/2011
Bertazzoni	Stefano	Ingegneria Elettronica	ING-INF/01	Elettronica per lo spazio digital signal processing e sistemi di acquisizioni dati, problematiche di resistenza alle radiazioni ionizzanti dei dispositivi elettronici	EP1812287 (A1) EP1812287 (B1)	System of automatic control of maneuver of motor crafts, related method, and craft provided with the system	30/09/2010
Bianco	Lucio	Ingegneria dell'Impresa (Ordinario di Ricerca Operativa)	MAT/09	Metodi di ottimizzazione combinatoria e loro applicazione ai servizi pubblici con particolare riferimento ai trasporti	EP20030405566 20030729	Coding switch	03/02/2005

EUROPEAN PATENT - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Bianco	Alessandra	Scienze e Tecnologie Chimiche (Associato di Scienze e	ING-IND/22	Sintesi e caratterizzazione di materiali per applicazioni biochimiche	EP1140397 (A1) EP1140397 (B1)	Process for the production of tungsten-copper composite sinterable powders	
Bisegna	Paolo	Ingegneria Civile (Ordinario di Meccanica dei Solidi)	ICAR/08	Meccanica dei materiali e delle strutture (attuatori piezoelettrici, smorzamento delle vibrazioni). Ingegneria Medica (trasduzione del segnale e secondi messaggeri, recettori accoppiati a proteine G, conduzione elettrica a radiofrequenza nei tessuti biologici)	EP1451757 (A2) EP1451757 (A4)	Method for modeling signal transduction in cells	15/05/2003 15/05/2003 15/05/2003
Bottini	Nunzio	Medicina Interna	MED/09	Tirosin-fosfatasi, genetica della trasduzione del segnale in malattie allergiche ed autoimmuni	EP1771581 (A2) EP1771581 (A4)	Functional Variant of Lymphoid Tyrosine Phosphatase is Associated with Autoimmune Disorders	
Brunetti	Francesca	Ingegneria Elettronica	ING-INF/01	Dispositivi organici. Nanoelettronica	EP2126953 (A1)	High frequency, cold cathode, triode-type, field-emitter vacuum tube and process for manufacturing the same	02/12/2009
Brunetti	Francesca	Ingegneria Elettronica	ING-INF/01	Dispositivi organici. Nanoelettronica	EP 2223325 (A1)	High frequency triode-type field emission device and process for manufacturing the same	01/09/2010
Chimenti	Sergio	Medicina Interna (Ordinario di Dermatologia)	MED/35	Dermatologia oncologica con particolare riferimento allo studio delle neoplasie cutanee nel sistema melanocitario e linfoproliferativo	EP1491188 (A1) EP2039355 (A2) EP1635798 (A2) EP1635808 (A1) EP1635808 (B1)	Topical use of valproic acid for the prevention or treatment of psoriasis and acne	
Coletta	Massimiliano	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Ordinario Chimica e Propedeutica Biochimica)	BIO/10	Aspetti cinetici e termodinamici dello studio dei rapporti tra struttura e funzione delle emoproteine coinvolti nei processi respiratori. Studi di aspetti strutturali e funzionali in enzimi proteolitici, con particolare riferimento a quello coinvolto nei processi coagulativi. Studi di microspettroscopia in singola cellula	EP20080750103 20080506 EP2170885 (A1) EP2170885 (B1)	Beta-carboline arylsulfonamides, method for preparing them and composition comprising them	06/10/2010
Colizzi	Vittorio	Biologia (Ordinario di Patologia Generale)	MED/04	Immunologia. Patologia molecolare	EP1991554 (A1)	Thiopyrophosphate organic compounds, method for preparing thereof and compositions containing them	
Dauri	Mauro	Scienze Chirurgiche (Associato di Anestesiologia e Rianimazione)	MED/41	Anestesia e terapia intensiva nei trapianti d'organo	EP1647295 (A1)	Device for retrograde nasotracheal intubation	
De Paulis	Ruggero	Scienze Chirurgiche (Associato di Cardiocirurgia)	MED/23	Protesi di piccolo diametro. Scienze Chirurgiche mininvasiva. Assistenza circolatoria. Chirurgia dell'aorta	EP0955019 (A2) EP0955019 (A3) EP0955019 (B1)	Prosthetic tubular aortic conduit and method for manufacturing the same	

EUROPEAN PATENT - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Di Carlo	Aldo	Ingegneria Elettronica (Associato di Optoelettronica)	ING-INF/01	Simulazione di dispositivi elettronici e optoelettronici basati su semiconduttori organici e inorganici; celle solari organiche; elettronica molecolare	EP19970830394 19970725	Topical composition comprising thalidomide and their use in cutaneous pathologies	27/01/1999
Di Carlo	Aldo	Ingegneria Elettronica (Associato di Optoelettronica)	ING-INF/01	Simulazione di dispositivi elettronici e optoelettronici basati su semiconduttori organici e inorganici; celle solari organiche; elettronica molecolare	EP1831681 (A1) EP1831681 (B1)	Method for the control of the response time of a sensor for chemical substances	09/03/2011
Di Carlo	Aldo	Ingegneria Elettronica (Associato di Optoelettronica)	ING-INF/01	Simulazione di dispositivi elettronici e optoelettronici basati su semiconduttori organici e inorganici; celle solari organiche; elettronica molecolare	EP2223325 (A1)	High frequency triode-type field emission device and process for manufacturing the same	10/02/2011
Di Carlo	Aldo	Ingegneria Elettronica (Associato di Optoelettronica)	ING-INF/01	Simulazione di dispositivi elettronici e optoelettronici basati su semiconduttori organici e inorganici; celle solari organiche; elettronica molecolare	EP2126953 (A1)	High frequency, cold cathode, triode-type, field-emitter vacuum tube and process for manufacturing the same	02/12/2009
Di Lorenzo	Nicola	Scienze Chirurgiche	MED/18	Scienze Chirurgiche laparoscopica e mini-invasiva. Nuove tecnologie applicate alle scienze chirurgiche. Robotica in medicina e Scienze Chirurgiche. Scienze Chirurgiche dell'obesità	EP2276413 (A2)	Surgical tool, particularly for use in laparoscopy	26/01/2011
Di Natale	Corrado	Ingegneria Elettronica (Associato di Sensori e Rilevatori)	ING-INF/01	Sensori chimici e fisici; sistemi sensoriali artificiali (olfatto e gusto); studio delle proprietà opto-elettroniche di materiali molecolari; studio del rumore in dispositivi e sensori; analisi multicomponente e reti neurali	EP1831681 (A1) EP1831681 (B1)	Apparato olfattometrico basato su sensori a quarzo oscillante funzionalizzati con macrocicli tetrapirrollici e dotato di elettronica	13/10/2010
Fabbri	Andrea	Medicina Interna (Associato di Endocrinologia)	MED/13	Endocrinologia della riproduzione. Andrologia. Neuroendocrinologia	EP1901784 (A1) EP1901784 (B1)	Cold Sterilizer	16/06/2010
Galati	Gaspere	Informatica, Sistemi e Produzione (Ordinario di Teoria e Tecnica Radar)	ING-INF/03	Tecniche e sistemi radar nelle loro svariate applicazioni e ai sistemi di controllo/gestione del traffico aereo. Rivelazione e stima, ai modelli statistici ed ai metodi di analisi e simulazione	EP1022580 (A3)	Landing assistance system	
Galati	Gaspere	Informatica, Sistemi e Produzione (Ordinario di Teoria e Tecnica Radar)	ING-INF/03	Tecniche e sistemi radar nelle loro svariate applicazioni e ai sistemi di controllo/gestione del traffico aereo. Rivelazione e stima, ai modelli statistici ed ai metodi di analisi e simulazione	EP1022581 (A3)	A radar system for cooperative targets	
Galati	Gaspere	Informatica, Sistemi e Produzione (Ordinario di Teoria e Tecnica Radar)	ING-INF/03	Tecniche e sistemi radar nelle loro svariate applicazioni e ai sistemi di controllo/gestione del traffico aereo. Rivelazione e stima, ai modelli statistici ed ai metodi di analisi e simulazione	EP2318857 (A1)	Locating system based on noisy type waveforms	11/05/2011

EUROPEAN PATENT - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Galati	Gaspare	Informatica, Sistemi e Produzione (Ordinario di Teoria e Tecnica Radar)	ING-INF/03	Tecniche e sistemi radar nelle loro svariate applicazioni e ai sistemi di controllo/gestione del traffico aereo. Rivelazione e stima, ai modelli statistici ed ai metodi di analisi e simulazione	EP2198321 (A1) EP2198321 (B1)	Reply detection in a secondary surveillance radar	13/04/2011
Gori	Fabio	Ingegneria Meccanica (Ordinario di Fisica Tecnica)	ING-IND/10	Termofluidodinamica laminare e turbolenta. Misure sperimentali di proprietà fisiche. Energetica. Strumentazione per la misura delle proprietà fisiche	EP1048832 (A1) EP1048832 (B1)	Supercharged internal-combustion engine	
Gusmano	Gualtiero	Scienze Tecnologiche Chimiche (Ordinario di Scienze e Tecnologie dei Materiali)	ING-IND/22	Sintesi e caratterizzazione dei materiali funzionali per sensori chimici e fisici e di materiali strutturali autodiagnostici. Corrosione dei materiali e tecniche elettrochimiche per il suo monitoraggio	EP1140397 (A1) EP1140397 (B1)	Process for the production of tungsten-copper composite sinterable powders	
Marrocco	Gaetano	Informatica, Sistemi e Produzione	ING-INF/02	Elettromagnetismo: antenne per aerei, navi e satelliti; sistemi per l'identificazione a radiofrequenza (RFID); antenne Ultra-Wideband (UWB); telemetria medica; metodi	EP1920497 (A2) EP1920497 (B1)	Wideband multifunction antenna operating in the hf range, particularly for naval installations	
Marrocco	Gaetano	Informatica, Sistemi e Produzione	ING-INF/02	Elettromagnetismo: antenne per aerei, navi e satelliti; sistemi per l'identificazione a radiofrequenza (RFID); antenne Ultra-Wideband (UWB); telemetria medica; metodi	EP1920498 (A1) EP1920498 (B1)	Wideband structural antenna operating in the hf range, particularly for naval installations	16/12/2009
Mazzenga	Franco	Ingegneria Elettronica (Associato di Telecomunicazioni)	ING-INF/03	Analisi statistiche dei segnali. Elaborazione numerica dei segnali, reti wireless di accesso	EP0947080 (A1)	System for equalization and precompensation for TDMA communications	
Mazzenga	Franco	Ingegneria Elettronica (Associato di Telecomunicazioni)	ING-INF/03	Analisi statistiche dei segnali. Elaborazione numerica dei segnali, reti wireless di accesso	EP2180755 (A1) EP2180755 (A8)	Mobile wireless-communication network with detection and affiliation of stranger nodes, and corresponding methods of exploration and request of affiliation	21/07/2010
Mazzenga	Franco	Ingegneria Elettronica (Associato di Telecomunicazioni)	ING-INF/03	Analisi statistiche dei segnali. Elaborazione numerica dei segnali, reti wireless di accesso	EP2041601 (A2)	Target identification method for a synthetic aperture radar system	01/04/2009
Monteleone	Giovanni	Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)	MED/12	Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici	EP1608753 (A1) EP1608753 (B1)	Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field	10/12/2008
Monteleone	Giovanni	Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)	MED/12	Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici	EP1817327 (A1)	Antigenic Epitopes Of Interleukin-21, Related Antibodies And Their Use In Medical Field	

EUROPEAN PATENT - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Moscone	Danila	Scienze e Tecnologie Chimiche (ordinario di Chimica Analitica)	CHIM/01	Biosensori ed applicazioni in campo clinico, ambientale ed alimentare	EP1935331 (A2)	Process for the preparation of modified electrodes, electrodes prepared with said process, and enzymatic biosensors comprising said electrodes	
Naldi	Maurizio	Informatica, Sistemi e Produzione	ING-INF/03	Sistemi radar. Traffico nelle reti di telecomunicazioni. Tecniche di simulazione	EP1022580 (A3)	Landing assistance system	
Paoloesse	Roberto	Scienze e tecnologie Chimiche (Associato di Fondamenti Chimici delle Tecnologie)	CHIM/07	Sintesi, reattività di metallo porfirile e loro applicazioni in sensori chimici	EP1831681 (A1) EP1831681 (B1)	Method for the control of the response time of a sensor for chemical substances	13/10/2010
Pasquantonio	Guido	Scienze Odontostomatologiche	MED/28	Odontoiatria conservatrice	EP1408864 (A2) EP1408864 (B1)	Method and device for preparing the hard structures of teeth for the application of dental restorative materials	
Piacentini	Mauro	Biologia (Ordinario di Biologia dello Sviluppo)	BIO/06	Biologia cellulare e molecolare, morte cellulare	EP20030293115 20031211	Puma, phosphorylated p53 and p38 map kinase as markers for hiv-1-induced apoptosis in circulating t cells of infected patient	30/06/2005
Proposito	Paolo	Fisica	FIS/03		EP1140397 (A1) EP1140397 (B1)	Dispositivo modulatore elettro-ottico per circuiti ottici integrati e procedimento per la sua produzione	
Richter	Wolfgang	Fisica (Ordinario di Struttura della Materia)	FIS/03	Fisica delle superfici, epitaxial growth (MOVPE), molecole organiche su superfici, proprietà ottiche: ellissometria, reflectance anisotropy spectroscopy, raman scattering	EP1467960 (A1) EP1467960 (B1)	Method for the hydroformylation of olefins with 2 to 6 carbon atoms	
Sancesario	Giuseppe	Neuroscienze (Associato di Neurologia)	MED/26	Neuropatologia sperimentale, plasticità dei gangli della base; neurologia geriatrica	EP1137417 (A1)	Use of P2Y purinoreceptor antagonist for the treatment of ischemia reperfusion	
Sinibaldi Vallebona	Paola	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (StraOrdinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica)	MED/07	Virus endogeni umani. Vaccini antitumorali	EP2083847 (A2)	Use of thymosin alpha 1 for the preparation of a medicament for the prevention and treatment of allergies	05/08/2009
Terranova	Maria Letizia	Scienze e Tecnologie Chimiche (Ordinario di Chimica Generale ed Inorganica)	CHIM/03	Sintesi e caratterizzazioni di materiali nanostrutturati a base carbonio	EP2126953 (A1)	High frequency, cold cathode, triode-type, field-emitter vacuum tube and process for manufacturing the same	02/12/2009
Terranova	Maria Letizia	Scienze e Tecnologie Chimiche (Ordinario di Chimica Generale ed Inorganica)	CHIM/03	Sintesi e caratterizzazioni di materiali nanostrutturati a base carbonio	EP1831681 (A1) EP1831681 (B1)	Method for the control of the response time of a sensor for chemical substances	13/12/2010

EUROPEAN PATENT - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Terranova	Maria Letizia	Scienze e Tecnologie Chimiche (Ordinario di Chimica Generale ed Inorganica)	CHIM/03	Sintesi e caratterizzazioni di materiali nanostrutturati a base carbonio	EP2223369 (A1)	Hybrid nanocomposite materials for hydrogen storage	01/09/2010
Thaller	Maria Cristina	Biologia (Ordinario di Microbiologia generale)	BIO/19	Genetica e fisiologia delle fosfatasi batteriche, loro applicazioni biotecnologiche. Studio delle infezioni causate dalla colonizzazione batterica di corpi estranei (proteasi)	EP20060829913 20061004 EP1945772 (A1)	Novel selection system	23/07/2008
Thaller	Maria Cristina	Biologia (Ordinario di Microbiologia generale)	BIO/19	Genetica e fisiologia delle fosfatasi batteriche, loro applicazioni biotecnologiche. Studio delle infezioni causate dalla colonizzazione batterica di corpi estranei (proteasi)	EP1053474 (A1) EP1053474 (B1)	Method for the determination of prosthetic infections	18/08/2004
SPAGNA							
Amici	Carla	Biologia (Associato di Virologia)	MED/07	Studio a livello molecolare del meccanismo d'azione antivirale ed antiproliferativo di derivati dell'acido arachidonico	ES2268739 (T3)	2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor	04/06/1999
Bertazzoni	Stefano	Ingegneria Elettronica	ING-INF/01	Elettronica per lo spazio digital signal processing e sistemi di acquisizioni dati, problematiche di resistenza alle radiazioni ionizzanti dei dispositivi elettronici	ES2329492 (T3)	System of automatic control of maneuver of motor crafts, related method, and craft provided with the system	26/11/2009
Chimenti	Sergio	Medicina Interna (Ordinario di Dermatologia)	MED/35	Dermatologia oncologica con particolare riferimento allo studio delle neoplasie cutanee nel sistema melanocitario e linfoproliferativo	ES2310734 (T3)	Topical use of valproic acid for the prevention or treatment of psoriasis and acne	22/03/2006
Di Carlo	Aldo	Ingegneria Elettronica (Associato di Optoelettronica)	ING-INF/01	Simulazione di dispositivi elettronici e optoelettronici basati su semiconduttori organici e inorganici; celle solari organiche; elettronica molecolare	ES 2354074 (T3)	Method for the control of the response time of a sensor for chemical substances	09/03/2011
Di Natale	Corrado	Ingegneria Elettronica (Associato di Sensori e Rilevatori)	ING-INF/01	Sensori chimici e fisici; sistemi sensoriali artificiali (olfatto e gusto); studio delle proprietà opto-elettroniche di materiali molecolari; studio del rumore in dispositivi e sensori; analisi multicomponente e reti neurali	ES2354074 (T3)	Apparato olfattometrico basato su sensori a quarzo oscillante funzionalizzati con macrocicli tetrapirrollici e dotato di elettronica	09/03/2011
Fabbri	Andrea	Medicina Interna (Associato di Endocrinologia)	MED/13	Endocrinologia della riproduzione. Andrologia. Neuroendocrinologia	ES 2347689 (T3)	Cold Sterilizer	03/11/2010

SPAGNA - (segue)							
Marocco	Gaetano	Informatica, Sistemi e Produzione	ING-INF/02	Elettromagnetismo: antenne per aerei, navi e satelliti; sistemi per l'identificazione a radiofrequenza (RFID); antenne Ultra-Wideband (UWB); telemetria medica; metodi numerici per l'elettromagnetismo	ES 2335691 (T3)	Wideband structural antenna operating in the hf range, particularly for naval installations	31/03/2010
Monteleone	Giovanni	Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)	MED/12	Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici	ES2316970 (T3)	Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field	16/04/2009
Paoloesse	Roberto	Scienze e tecnologie Chimiche (Associato di Fondamenti Chimici delle Tecnologie)	CHIM/07	Sintesi, reattività di metallo porfirile e loro applicazioni in sensori chimici	ES2354074 (T3)	Method for the control of the response time of a sensor for chemical substances	09/03/2011
Pasquantonio	Guido	Scienze Odontostomatologiche	MED/28	Odontoiatria conservatrice	ES2232782 (T3)	Method and device for preparing the hard structures of teeth for the application of dental restorative materials	21/04/2004
Santoro	Maria Gabriella	Biologia (Ordinario di Virologia)	MED/07	Controllo della replicazione virale. Regolazione e funzione della risposta da stress cellulare durante l'infezione virale acuta e cronica. Meccanismi molecolari alla base dell'attività antivirale e antitumorale dei prostanoidi ciclopentenonici	ES2268739 (T3)	2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor	04/06/1999
Talamo	Maurizio	Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)	INF/01	Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete	ES2242274 (T3)	Apparatus and method for monitoring and interpretation of application protocols for network data transmission systems	01/12/1999
Terranova	Maria Letizia	Scienze e Tecnologie Chimiche (Ordinario di Chimica Generale ed Inorganica)	CHIM/03	Sintesi e caratterizzazioni di materiali nanostrutturati a base carbonio	ES 2354074 (T3)	Method for the control of the response time of a sensor for chemical substances	09/03/2011
Thaller	Maria Cristina	Biologia (Ordinario di Microbiologia generale)	BIO/19	Genetica e fisiologia delle fosfatasi batteriche, loro applicazioni biotecnologiche. Studio delle infezioni causate dalla colonizzazione batterica di corpi estranei (proteasi)	ES2228007 (T3)	Method for the determination of prosthetic infections	01/04/2005
FRANCIA							
Di Carlo	Aldo	Ingegneria Elettronica (Associato di Optoelettronica)	ING-INF/01	Simulazione di dispositivi elettronici e optoelettronici basati su semiconduttori organici e inorganici; celle solari organiche; elettronica molecolare	FR20080006323 20081113	System for light emission in a polariton mode with electrical injection of quantum wells	14/05/2010

GRAN BRETAGNA							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Rossi	Luisa	Biologia (Associato di Chimica Biologica)	MED/49	Meccanismi biochimici della citotossicità di specie radicaliche. Implicazioni delle alterazioni dell'omeostasi del metallo di transizione rame in processi neurodegenerativi	GB2328945 (A)	6,7-dihydroxy-8-methyl-4-oxo-4h-1-benzopyran-5-carboxylic acid with antibacterial activity	18/12/1997
ITALIA							
Alessandrini	Marco	Scienze Chirurgiche (Ricercatore)	MED/31	Riprogrammazione posturale nel compenso vestibolare. Disturbi dell'equilibrio del tipo centrale. Indice di predittività nella recidiva della poliposi nasale	IT2004PR00013 20040219	Apparato di Ozonizzazione	19/05/2004
Amicosante	Massimo	Medicina Interna (Ricercatore)	BIO/12	Immunobioinformatica; genetica del HLA; selezione di peptidi, antigenici, immunogenetica delle malattie infettive e granulomatoze	IT2004RM00091 20040219	Immune diagnostic assay to diagnose and monitor tuberculosis infection	19/05/2004
Antonaroli	Simonetta	Scienze e Tecnologie Chimiche	CHIM/07	Sintesi organica, preparazione di complessi metallorganici e studio delle loro reattività. Meccanismi di reazioni di leganti coordinati al Palladio e al Platino. Applicazioni nella catalisi e nelle sintesi organiche	IT2005RM00409 20050802	Complessi metallici con leganti azotatati, loro preparazione e impiego come elementi attivi in sensori chimici	02/11/2005
Baiocchi	Leonardo	Medicina Interna (Ricercatore)	MED/12	Ricerca di base e clinica del campo del trapianto di fegato. Studio delle attività biologiche dell'epitelio biliare	IT1993MI01418 19930701	Cyclization process of aniline derivatives	17/12/2003
Barletta	Massimiliano	Ingegneria Meccanica	ING-IND/16	Tecnologie non convenzionali. Ingegneria delle superfici. Produzione assistita da calcolatore	IT2004BO00381 20040617	Dispositivo per eseguire l'asportazione di impurità superficiali da oggetti metallici e non metallici	17/09/2004
Barletta	Massimiliano	Ingegneria Meccanica	ING-IND/16	Tecnologie non convenzionali. Ingegneria delle superfici. Produzione assistita da calcolatore	IT2004BO00427 20040709	Dispositivo per eseguire la deposizione di polveri metalliche su oggetti	09/10/2004
Barletta	Massimiliano	Ingegneria Meccanica	ING-IND/16	Tecnologie non convenzionali. Ingegneria delle superfici. Produzione assistita da calcolatore	ITRM20090327 (A1)	Procedimento di verniciatura multistrato	26/12/2010

ITALIA - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Barone	Michele	Scienze Odontostomatologiche (Associato di Endodonzia)	MED/50	Endodonzia clinica e sperimentale con particolare interesse ala restauro del dente trattato endodonticamente. Odontoiatria restaurativa	IT2002BO00062 20020205	A joint for toothed belt for conveying articles	06/08/2003
Barone	Michele	Scienze Odontostomatologiche (Associato di Endodonzia)	MED/50	Endodonzia clinica e sperimentale con particolare interesse ala restauro del dente trattato endodonticamente. Odontoiatria restaurativa	ITBA20080008 (A1)	Compositions comprising phytoestrogens selective for estrogen beta receptor and dietary fibres	23/08/2009
Bei	Roberto	Medicina sperimentale e scienze biochimiche (Associato di Patologia Generale)	MED/04	Immunoterapia dei tumori	IT2001MI00940 20010508	Anticorpo monoclale contro la lipasi da candida rugosa	08/11/2002
Bertazzoni	Stefano	Ingegneria Elettronica	ING-INF/01	Elettronica per lo spazio digital signal processing e sistemi di acquisizioni dati, problematiche di resistenza alle radiazioni ionizzanti dei dispositivi elettronici	ITRM20040498 (A1)	System of automatic control of maneuver of motor crafts, related method, and craft provided with the system	13/01/2005
Bertazzoni	Stefano	Ingegneria Elettronica	ING-INF/01	Elettronica per lo spazio digital signal processing e sistemi di acquisizioni dati, problematiche di resistenza alle radiazioni ionizzanti dei dispositivi elettronici	IT2008RM00048 20080129	Interfaccia di comando a distanza	29/04/2008
Bianco	Alessandra	Scienze e Tecnologie Chimiche (Associato di Scienze e Tecnologie dei Materiali)	ING-IND/22	Sintesi e caratterizzazione di materiali per applicazioni biochimiche	IT1998RM00776 19981216	Process for the production of tungsten-copper composite sinterable powders	22/06/2000
Brunetti	Francesca	Ingegneria Elettronica	ING-INF/01	Dispositivi organici. Nanoelettronica	IT2006RM00178 20060330	Sistema di controllo delle deposizioni e o dell'assorbimento di materiali tramite applicazioni di campi magnetici elettrici o meccanici	30/06/2006
Brutti	Carlo	Ingegneria Meccanica (Ordinario di Elementi costruttivi delle macchine)	ING-IND/14	Metodologie numeriche e sperimentali per il calcolo e l'ottimizzazione degli elementi delle macchine. Meccanica della frattura e fatica. Vibrazioni. Organizzazione della progettazione per la qualità	IT2000MI00074 20000121	Apparecchio di appoggio per ponti viadotti e simili	23/07/2001
Casalboni	Mauro	Fisica (Straordinario di Struttura della Materia)	FIS/03	Spettroscopia ottica (assorbimento, fotoluminescenza e tempi di vita) in materiali solidi isolanti, cristallini e vetrosi e in semiconduttori a bassa dimensionalità. Realizzazione e caratterizzazione di materiali compositi organici/inorganici per applicazioni optoelettroniche e di ottica integrata	IT2001TO00755 20010730	Dispositivo modulatore elettro-ottico per circuiti ottici integrati e procedimento per la sua produzione	30/01/2003

ITALIA - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Cecconi	Francesco	Biologia (Straordinario di Biologia dello Sviluppo)	BIO/06	Fisiopatologia del sistema nervoso. Morte cellulare programmata. Sviluppo del sistema nervoso centrale	IT2007RM00351 200770622	Gene codfngng for ambra 1 protein which regulates autofagv and development fo the central nervous system	22/09/2007
Cerulli	Luciano	Biopatologia e Diagnostica per Immagini (Ordinario di Malattie dell'apparato visivo)	MED/30	Patologie corneali, cheratiti infettive sostenute da parassiti (acanthamoeba) e funghi, non ché da forme batteriche sessili	IT1999RM00138 19990304	Utilizzo della lattoferrina nella terapia delle infezioni da chlamidia trachomatis	04/09/2000
Coletta	Massimiliano	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Ordinario Chimica e Propedeutica Biochimica)	BIO/10	Aspetti cinetici e termodinamici dello studio dei rapporti tra struttura e funzione delle emoproteine coinvolti nei processi respiratori. Studi di aspetti strutturali e funzionali in enzimi proteolitici, con particolare riferimento a quello coinvolto nei processi coagulativi. Studi di microspettroscopia in singola cellula	IT2007MI01163 20070608 IT MI20071163 (A1)	Beta-carboline arylsulfonamides, method for preparing them and composition comprising them	09/12/2008
Colizzi	Vittorio	Biologia (Ordinario di Patologia Generale)	MED/04	Immunologia. Patologia molecolare	IT2005RM00544 20051104	Uso di peptidi marcatori di sopravvivenza di mycobacterium tuberculosis per la diagnosi e la prevenzione di infezione tuberculare e relativo kit diagnostico	04/02/2006
Colizzi	Vittorio	Biologia (Ordinario di Patologia Generale)	MED/04	Immunologia. Patologia molecolare	IT2003RM00411 20030829	Use of gene sequences specific for mycobacterium tuberculosis and their related proteins for diagnosis and prevention of tubercular infection	10/03/2005
Coppa	Paolo	Ingegneria Meccanica (Ordinario di Fisica Tecnica Industriale)	ING-IND/10	Misure termiche e termofluidodinamiche: proprietà termofisiche dei materiali, pirometria, sensore di comfort. Impianti termotecnici, essiccazione biomasse. Sensori termici di trattamento, materiali biologici	IT2006RM00724 20061229	Multisensore per la misura delle variabili del comfort termoisgrometrico	29/03/2007
Crociani	Bruno	Scienze e Tecnologie Chimiche (Ordinario di Chimica)	CHIM/07	Sintesi e reattività di complessi metallorganici. Meccanismi di reazione di leganti coordinati e metalli di transizione. Applicazioni nella catalisi e nelle sintesi organiche	IT2005RM00409 20050802	Complessi metallici con leganti azotatai, loro preparazione e impiego come elementi attivi in sensori chimici	02/11/2005
Dauri	Mauro	Scienze Chirurgiche (Associato di Anestesiologia e Rianimazione)	MED/41	Anestesia e terapia intensiva nei trapianti d'organo	IT2001RM00536 20010906	Dispositivo per l'intubazione nasotracheale retrograda	06/03/2003
Dauri	Mauro	Scienze Chirurgiche (Associato di Anestesiologia e Rianimazione)	MED/41	Anestesia e terapia intensiva nei trapianti d'organo	IT2005MO00210 20050805	Device for tracheotomy	05/11/2005

ITALIA - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Dauri	Mauro	Scienze Chirurgiche (Associato di Anestesiologia e Rianimazione)	MED/41	Anestesia e terapia intensiva nei trapianti d'organo	IT2004MO00272 20041013	Device for retrograde nasotracheal intubation	13/04/2006
Desideri	Alessandro	Biologia (Ordinario di Biochimica Macromolecolare)	BIO/11	Rapporto struttura-funzione di metallo proteine utilizzando tecniche spettroscopiche, quali la spettroscopia di risonanza di spin elettronico, tecnica di grafica molecolare e metodologie di calcolo, in particolare algoritmi atti a valutare le interazioni elettrostatiche e ad effettuare simulazioni di dinamica molecolare classica	IT2007MI01800 20070918	Composizioni biocide a base di acil idrossamati e loro uso in sistemi di disinfezione e conservazione	18/12/2007
Di Carlo	Aldo	Ingegneria Elettronica (Associato di Optoelettronica)	ING-INF/01	Simulazione di dispositivi elettronici e optoelettronici basati su semiconduttori organici e inorganici; celle solari organiche; elettronica molecolare	IT2001RM00764 20011221	Thermostimulating device for thermographic investigations in dermatology, oncology, angiology and capillaroscopy	26/06/2003
Di Carlo	Aldo	Ingegneria Elettronica (Associato di Optoelettronica)	ING-INF/01	Simulazione di dispositivi elettronici e optoelettronici basati su semiconduttori organici e inorganici; celle solari organiche; elettronica molecolare	IT2004RM00587 20041129	Sistema di gestione di luoghi pubblici mediante etichette per identificazione a radiofrequenza (RFID)	28/02/2005
Di Carlo	Aldo	Ingegneria Elettronica (Associato di Optoelettronica)	ING-INF/01	Simulazione di dispositivi elettronici e optoelettronici basati su semiconduttori organici e inorganici; celle solari organiche; elettronica molecolare	IT2006RM00178 20060330	Sistema di controllo delle deposizioni e o dell'assorbimento di materiali tramite applicazioni di campi magnetici elettrici o meccanici	30/06/2006
Di Carlo	Aldo	Ingegneria Elettronica (Associato di Optoelettronica)	ING-INF/01	Simulazione di dispositivi elettronici e optoelettronici basati su semiconduttori organici e inorganici; celle solari organiche; elettronica molecolare	IT1998RM00271 19980427 IT1299173 (B1)	The topical ophthalmic use of thalidomide and its derivatives in the medicinal composition for antiangiogenetic activities	27/10/1999 27/04/1998
Di Carlo	Aldo	Ingegneria Elettronica (Associato di Optoelettronica)	ING-INF/01	Simulazione di dispositivi elettronici e optoelettronici basati su semiconduttori organici e inorganici; celle solari organiche; elettronica molecolare	IT1998RM00209 19980401	Impiego topico della thalidomide in adatta composizione quale farmaco ad attività antiangiogenetica	01/10/1999
Di Carlo	Aldo	Ingegneria Elettronica (Associato di Optoelettronica)	ING-INF/01	Simulazione di dispositivi elettronici e optoelettronici basati su semiconduttori organici e inorganici; celle solari organiche; elettronica molecolare	IT RM20090530 (A1)	Canale per fascio elettronico per tubi a vuoto	14/04/2011
Di Lorenzo	Nicola	Scienze Chirurgiche	MED/18	Scienze Chirurgiche laparoscopica e mini-invasiva. Nuove tecnologie applicate alle scienze chirurgiche. Robotica in medicina e Scienze Chirurgiche. Scienze Chirurgiche dell'obesità	IT2000PO00006U 20001109	Catetere plurilume antiocclusione a punta smussa con fori di aspirazione obliqui e distanti dalla superficie di appoggio, ad alta portata e C	09/05/2002
Di Lorenzo	Nicola	Scienze Chirurgiche	MED/18	Scienze Chirurgiche laparoscopica e mini-invasiva. Nuove tecnologie applicate alle scienze chirurgiche. Robotica in medicina e Scienze Chirurgiche. Scienze Chirurgiche dell'obesità	ITRM20080195 (A1)	Surgical tool, particularly for use in laparoscopy	12/10/2009

ITALIA - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Di Natale	Corrado	Ingegneria Elettronica (Associato di Sensori e Rilevatori)	ING-INF/01	Sensori chimici e fisici; sistemi sensoriali artificiali (olfatto e gusto); studio delle proprietà opto-elettroniche di materiali molecolari; studio del rumore in dispositivi e sensori; analisi multicomponente e reti neurali	IT2001RM00455 20010726	Apparato olfattometrico basato su sensori a quarzo oscillante funzionalizzati con macrocicli tetrapirrollici e dotato di elettronica	27/01/2003
Di Natale	Corrado	Ingegneria Elettronica (Associato di Sensori e Rilevatori)	ING-INF/01	Sensori chimici e fisici; sistemi sensoriali artificiali (olfatto e gusto); studio delle proprietà opto-elettroniche di materiali molecolari; studio del rumore in dispositivi e sensori; analisi multicomponente e reti neurali	IT2004RM00065 20040206	Apparatus for measuring work functions of materials	06/05/2004
Di Natale	Corrado	Ingegneria Elettronica (Associato di Sensori e Rilevatori)	ING-INF/01	Sensori chimici e fisici; sistemi sensoriali artificiali (olfatto e gusto); studio delle proprietà opto-elettroniche di materiali molecolari; studio del rumore in dispositivi e sensori; analisi multicomponente e reti neurali	IT2005RM00409 20050802	Complessi metallici con leganti azotatati, loro preparazione e impiego come elementi attivi in sensori chimici	02/11/2005
Fabbri	Andrea	Medicina Interna (Associato di Endocrinologia)	MED/13	Endocrinologia della riproduzione. Andrologia. Neuroendocrinologia	IT2007VI00246 20070907	Sviluppo di metodi per la tutela del benessere e della salute del cittadino tramite indagini diagnostiche	07/12/2007
Fabbri	Andrea	Medicina Interna (Associato di Endocrinologia)	MED/13	Endocrinologia della riproduzione. Andrologia. Neuroendocrinologia	IT RM20050368 (A1)	Cold Sterilizer	12/01/2007
Falconi	Christian	Ingegneria Elettronica	ING-INF/01	Elettronica analogica a bassa tensione e bassa potenza. Interfacce elettroniche per sensori a microsistemi	IT2008RM00024 20080115 ITRM20080024 (A1)	Dispositivo di stimolazione	15/04/2008 16/07/2009
Falconi	Christian	Ingegneria Elettronica	ING-INF/01	Elettronica analogica a bassa tensione e bassa potenza. Interfacce elettroniche per sensori a microsistemi	ITRM20080577 (A1)	Trasduttori multifunzionali, matrici di elementi multifunzionali e loro applicazioni	30/04/2010
Fazio	Giuseppe	Ingegneria Elettronica (Associato di Misure Elettriche)	ING-INF/07	Sistemi di controllo distribuiti. Sistemi diagnostici. Sistemi di sicurezza. Controllo di apparati elettrici e non delle vibrazioni da essi generate	IT2004RM00093 20040220	Dispositivo diagnostico da stazioni fisse di convogli ferroviari in transito con tecniche vibroacustiche ed elaborazione dei segnali in termini tempo-frequenza	20/05/2004
Fazio	Giuseppe	Ingegneria Elettronica (Associato di Misure Elettriche)	ING-INF/07	Sistemi di controllo distribuiti. Sistemi diagnostici. Sistemi di sicurezza. Controllo di apparati elettrici e non delle vibrazioni da essi generate	IT2004RM00277 20040603	Algoritmo per la valutazione della distanza degli assi dei carrelli delle ruote nonché degli sbilanciamenti dei carichi in vagoni ferroviari con tecniche di correlazione (cross e auto correlazione) di segnale vibroacustico rilevato con accelerometro	03/09/2004

ITALIA - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Fazio	Giuseppe	Ingegneria Elettronica (Associato di Misure Elettriche)	ING-INF/07	Sistemi di controllo distribuiti. Sistemi diagnostici. Sistemi di sicurezza. Controllo di apparati elettrici e non delle vibrazioni da essi generate	IT2005MI01679 20050913	Dispositivo per il controllo del funzionamento di un flussimetro per processo industriale in particolare per il trattamento di componenti elettronici a semiconduttore	13/12/2005
Fazio	Giuseppe	Ingegneria Elettronica (Associato di Misure Elettriche)	ING-INF/07	Sistemi di controllo distribuiti. Sistemi diagnostici. Sistemi di sicurezza. Controllo di apparati elettrici e non delle vibrazioni da essi generate	IT2006RM00178 20060330	Sistema di controllo delle deposizioni e o dell'assorbimento di materiali tramite applicazioni di campi magnetici elettrici o meccanici	30/06/2006
Fresi	Eugenio	Biologia (Ordinario di Ecologia)	BIO/07	Struttura e dinamica degli ecosistemi marini con particolare riferimento a quelli bentonici. Tutela e gestione delle risorse marine. Tecnologie innovative di interesse ecologico	IT2005RM00556 20051109	Anchorage structure for vegetable organisms	09/02/2006
Galati	Gaspere	Informatica, Sistemi e Produzione (Ordinario di Teoria e Tecnica Radar)	ING-INF/03	Tecniche e sistemi radar nelle loro svariate applicazioni e ai sistemi di controllo/gestione del traffico aereo. Rivelazione e stima, ai modelli statistici ed ai metodi di analisi e simulazione	IT1999RM00037 19990121	Landing assistance system	26/07/2000
Galati	Gaspere	Informatica, Sistemi e Produzione (Ordinario di Teoria e Tecnica Radar)	ING-INF/03	Tecniche e sistemi radar nelle loro svariate applicazioni e ai sistemi di controllo/gestione del traffico aereo. Rivelazione e stima, ai modelli statistici ed ai metodi di analisi e simulazione	IT1999RM00038 19990121	A radar system for cooperative targets	26/07/2000
Gori	Fabio	Ingegneria Meccanica (Ordinario di Fisica Tecnica)	ING-IND/10	Termofluidodinamica laminare e turbolenta. Misure sperimentali di proprietà fisiche. Energetica. Strumentazione per la misura delle proprietà fisiche	IT2000RM00514 20000922	Misura di proprietà termofisiche mediante lamina su supporto	22/03/2002
Gori	Fabio	Ingegneria Meccanica (Ordinario di Fisica Tecnica)	ING-IND/10	Termofluidodinamica laminare e turbolenta. Misure sperimentali di proprietà fisiche. Energetica. Strumentazione per la misura delle proprietà fisiche	IT1999TO00342 19990427	Supercharged internal-combustion engine	16/04/2005
Gusmano	Gualtiero	Scienze Tecnologiche Chimiche (Ordinario di Scienze e Tecnologie dei Materiali)	ING-IND/22	Sintesi e caratterizzazione dei materiali funzionali per sensori chimici e fisici e di materiali strutturali autodiagnostici. Corrosione dei materiali e tecniche elettrochimiche per il suo monitoraggio	IT2003PV00001 20030131	Wireless structural health monitoring with elongated carbon fiber or matrix sensor	12/08/2004
Gusmano	Gualtiero	Scienze Tecnologiche Chimiche (Ordinario di Scienze e Tecnologie dei Materiali)	ING-IND/22	Sintesi e caratterizzazione dei materiali funzionali per sensori chimici e fisici e di materiali strutturali autodiagnostici. Corrosione dei materiali e tecniche elettrochimiche per il suo monitoraggio	IT1998RM00776 19981216	Process for the production of tungsten-copper composite sinterable powders	22/06/2000

ITALIA - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Licoccia	Silvia	Scienze e Tecnologie Chimiche (Ordinario di Fondamenti Chimici delle Tecnologie)	CHIM/07	Sintesi e caratterizzazione spettroscopica ed elettrochimica di nuovi materiali per applicazioni nei settori dell'ambiente, dell'energia e della medicina	IT2004RM00089 20040219	Process for the production of nanocrystalline oxides and mixed oxides of the lanthanides group, obtained products and their use	01/09/2005
Marrocco	Gaetano	Informatica, Sistemi e Produzione	ING-INF/02	Elettromagnetismo: antenne per aerei, navi e satelliti; sistemi per l'identificazione a radiofrequenza (RFID); antenne Ultra-Wideband (UWB); telemetria medica; metodi numerici per l'elettromagnetismo	IT2005TO00417 20050615	Wideband structural antenna operating in the hf range, particularly for naval installations	15/09/2005
Marrocco	Gaetano	Informatica, Sistemi e Produzione	ING-INF/02	Elettromagnetismo: antenne per aerei, navi e satelliti; sistemi per l'identificazione a radiofrequenza (RFID); antenne Ultra-Wideband (UWB); telemetria medica; metodi numerici per l'elettromagnetismo	IT TO20050417 (A1)	Wideband structural antenna operating in the hf range, particularly for naval installations	16/12/2006
Mazzenga	Franco	Ingegneria Elettronica (Associato di Telecomunicazioni)	ING-INF/03	Analisi statistiche dei segnali. Elaborazione numerica dei segnali, reti wireless di accesso	IT1997RM00563 19970919	System for equalization and precompensation for TDMA communications	01/01/2002
Mazzenga	Franco	Ingegneria Elettronica (Associato di Telecomunicazioni)	ING-INF/03	Analisi statistiche dei segnali. Elaborazione numerica dei segnali, reti wireless di accesso	IT VI20090027 (A1)	Metodo e circuito per il trattamento di un segnale di trasmissione	14/08/2010
Mazzenga	Franco	Ingegneria Elettronica (Associato di Telecomunicazioni)	ING-INF/03	Analisi statistiche dei segnali. Elaborazione numerica dei segnali, reti wireless di accesso	IT TO20080778 (A1)	Mobile wireless-communication network with detection and affiliation of stranger nodes, and corresponding methods of exploration and request of affiliation	23/04/2010
Mazzenga	Franco	Ingegneria Elettronica (Associato di Telecomunicazioni)	ING-INF/03	Analisi statistiche dei segnali. Elaborazione numerica dei segnali, reti wireless di accesso	IT TO20060453 (A1)	Target identification method for a synthetic aperture radar system	21/12/2007
Monteleone	Giovanni	Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)	MED/12	Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici	IT2004RM00019 20040119	Uso di composti amminosalicilici e loro sali per la prevenzione e per il trattamento dei tumori iperesprimenti il recettore dell'EGF e delle loro metastasi	19/04/2004
Monteleone	Giovanni	Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)	MED/12	Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici	IT2003RM00393 20030811	Use of smad 7 antisense oligonucleotides (odn) for the treatment of diseases mediated by the nuclear transcription factor nf-kb	17/02/2005

ITALIA - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Monteleone	Giovanni	Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)	MED/12	Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici	ITRM20030149 (A1)	Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field	03/10/2004
Moscone	Danila	Scienze e Tecnologie Chimiche (StraOrdinario di Chimica Analitica)	CHIM/01	Biosensori ed applicazioni in campo clinico, ambientale ed alimentare	IT2006FI00322 20061213	Process for the preparation of modified electrodes, electrodes prepared with said process, and enzymatic biosensors comprising said electrodes	13/03/2007
Naldi	Maurizio	Informatica, Sistemi e Produzione	ING-INF/03	Sistemi radar. Traffico nelle reti di telecomunicazioni. Tecniche di simulazione	IT1999RM00037 19990121	Landing assistance system	26/07/2000
Nanni	Francesca	Scienze e Tecnologie Chimiche	ING-IND/22	Ingegneria di materiali, materiali compositi e nanocompositi. Dispersioni di nanofibre e nanoparticelle in matrici polimeriche, materiali autodiagnostici, materiale per applicazioni elettromagnetiche (Shielding e Absorbing)	IT2003PV00001 20030131	Wireless structural health monitoring with elongated carbon fiber or matrix sensor	12/08/2004
Paolesse	Roberto	Scienze e tecnologie Chimiche (Associato di Fondamenti Chimici delle Tecnologie)	CHIM/07	Sintesi, reattività di metallo porfirile e loro applicazioni in sensori chimici	IT2001RM00455 20010726	Apparato olfattometrico basato su sensori a quarzo oscillante funzionalizzati con macrocicli tetrapirrollici e dotato di elettronica	27/01/2003
Paoloesse	Roberto	Scienze e tecnologie Chimiche (Associato di Fondamenti Chimici delle Tecnologie)	CHIM/07	Sintesi, reattività di metallo porfirile e loro applicazioni in sensori chimici	IT2005RM00409 20050802	Complessi metallici con leganti azotati, loro preparazione e impiego come elementi attivi in sensori chimici	02/11/2005
Pasquantonio	Guido	Scienze Odontostomatologiche	MED/28	Odontoiatria conservatrice.	IT2001BO00418 20010629	Method and device for preparing the hard structures of teeth for the application of dental	08/12/2005
Piacentini	Mauro	Biologia (Ordinario di Biologia dello Sviluppo)	BIO/06	Biologia cellulare e molecolare, morte cellulare	IT2007RM00351 200770622 IT2007RM00350 20070622	Gene coding for ambra 1 protein which regulates autophagy and development of the central nervous system	22/09/2007 22/09/2007
Polini	Riccardo	Scienze e Tecnologie Chimiche	CHIM/03	Studio della nucleazione e crescita di film su superfici solide. Sintesi e caratterizzazione di materiali ceramici micro-e nanostrutturali. Sviluppo di rivestimenti CVD di diamanti per lavorazioni meccaniche innovative	IT1998RM00776 19981216	Process for the production of tungsten-copper composite sinterable powders	22/06/2000
Possenti	Roberta	Neuroscienze	BIO/09	Neuroendocrinologia. Trasduzione del segnale dei recettori di membrana. Studio dei meccanismi intracellulari del sorting, processamento e rilascio degli ormoni	IT2001RM00439 20010723	Peptide in grado di indurre la contrazione muscolare e suoi usi	23/01/2003

ITALIA - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Proposito	Paolo	Fisica	FIS/03	Sintesi e caratterizzazione ottica di guide d'onda ibride a base sol-gel. Ottica integrata. Soft lithography e nanoimprinting. Spettroscopia di molecole organiche in materiali vetrosi	IT2001TO00755 20010730	Dispositivo modulatore elettro-ottico per circuiti ottici integrati e procedimento per la sua produzione	30/01/2003
Rossi	Luisa	Biologia (Associato di Chimica Biologica)	MED/49	Meccanismi biochimici della citotossicità di specie radicaliche. Implicazioni delle alterazioni dell'omeostasi del metallo di transizione rame in processi neurodegenerativi	IT1996MI01174 19960607	6,7-dihydroxy-8-methyl-4-oxo-4h-1-benzopyran-5-carboxylic acid with antibacterial activity	08/06/2006
Russo	Francesco	Scienze Chirurgiche	MED/18	Scienze Chirurgiche endocrina, endoscopia chirurgica	IT2001MI00885 20010427	Determination of gastric and oesophageal tumours	11/11/2002
Santoro	Maria Gabriella	Biologia (Ordinario di Virologia)	MED/07	Controllo della replicazione virale. Regolazione e funzione della risposta da stress cellulare durante l'infezione virale acuta e cronica. Meccanismi molecolari alla base dell'attività antivirale e antitumorale dei prostanoidi ciclopentenonici	IT1996RM00867 19961213	2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor	30/11/2006
Santoro	Maria Gabriella	Biologia (Ordinario di Virologia)	MED/07	Controllo della replicazione virale. Regolazione e funzione della risposta da stress cellulare durante l'infezione virale acuta e cronica. Meccanismi molecolari alla base dell'attività antivirale e antitumorale dei prostanoidi ciclopentenonici	IT1997RM00392 19970701	Inhibitors of the nf-kb factor as activators of hsf and inducers of heat shock proteins	14/01/1999
Sinibaldi Vallebona	Paola	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (StraOrdinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica)	MED/07	Virus endogeni umani. Vaccini antitumorali	ITRM20060583 (A1)	Use of thymosin alpha 1 for the preparation of a medicament for the prevention and treatment of allergies	28/04/2008
Tagliaferri	Vincenzo	Ingegneria Meccanica (Ordinario di Tecnologia Meccanica)	ING-IND/16	Tecnologie di lavorazione non convenzionali. Tecnologie dei materiali composti strutturali a matrice polimerica e metallica. Innovazione delle tecnologie e dei sistemi di lavorazione meccanica	IT2004BO00381 20040617	Dispositivo per eseguire l'asportazione di impurita' superficiali da oggetti metallici e non metallici	17/09/2004
Tagliaferri	Vincenzo	Ingegneria Meccanica (Ordinario di Tecnologia Meccanica)	ING-IND/16	Tecnologie di lavorazione non convenzionali. Tecnologie dei materiali composti strutturali a matrice polimerica e metallica. Innovazione delle tecnologie e dei sistemi di lavorazione meccanica	IT2004BO00427 20040709	Dispositivo per eseguire la deposizione di polveri metalliche su oggetti	09/10/2004

ITALIA - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Tagliatesta	Piero	Scienze e Tecnologie Chimiche (Associato di Chimica Generale ed Inorganica)	CHIM/03	Sintesi, caratterizzazione delle attività di macrocicli tetrapirrollici. Porfirine non naturali nell'attivazione di piccole molecole (CO, NO). Catalisi omogenea da metalloporfirine: reazioni di ossidazione, ciclopentanazione, ciclodimerizzazione, ciclotrimerizzazione	IT1999MI02483 19991126	Oxidative polymerization of natural organic matter and co-polymerization of organic contaminants catalysed in particular by water soluble metal-porphyrins	28/05/2001
Talamo	Maurizio	Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)	INF/01	Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete	IT1998RM00542 19980812	Network access control device through fast recognition of application frames	12/09/2006
Talamo	Maurizio	Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)	INF/01	Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete	IT1998RM00542 19980812	Network access control device through fast recognition of application frames	24/02/2000
Talamo	Maurizio	Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)	INF/01	Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete	IT1998RM00541 19980812	Apparatus for control and certification of the delivery of goods object of electronic commerce and for the concurrent control and certification of the execution of the related payment	18/05/2006
Talamo	Maurizio	Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)	INF/01	Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete	IT1997RM00086 19970217	Apparatus and method for monitoring and interpretation of application protocols for network data transmission systems	19/01/2006
Thaller	Maria Cristina	Biologia (Ordinario di Microbiologia generale)	BIO/19	Genetica e fisiologia delle fosfatasi batteriche, loro applicazioni biotecnologiche. Studio delle infezioni causate dalla colonizzazione batterica di corpi estranei (proteasi)	ITMI980197 (A1)	Method for the determination of prosthetic infections	03/08/1999
Vullo	Vincenzo	Ingegneria Meccanica (Ordinario di Costruzioni di Macchine)	ING-IND/14	Progettazione meccanica avanzata (CAD - CAM - FEM), resistenza statica e dinamica di materiali tradizionali e innovativi, problemi vibrazionali e acustici, crash	IT2002MI00605 20020322	Attuatore lineare meccanico	22/09/2003
GIAPPONE							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Brunetti	Francesca	Ingegneria Elettronica	ING-INF/01	Dispositivi organici. Nanoelettronica	JP2010515217 (T)	High frequency, cold cathode, triode-type, field-emitter vacuum tube and process for manufacturing the same	06/05/2010
Brunetti	Francesca	Ingegneria Elettronica	ING-INF/01	Dispositivi organici. Nanoelettronica	JP2011508403 (T)	High frequency triode-type field emission device and process for manufacturing the same	10/03/2011
Di Carlo	Aldo	Ingegneria Elettronica (Associato di Optoelettronica)	ING-INF/01	Simulazione di dispositivi elettronici e optoelettronici basati su semiconduttori organici e inorganici; celle solari organiche; elettronica molecolare	JP 2011508403 (T)	High frequency triode-type field emission device and process for manufacturing the same	10/03/2011

GIAPPONE - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Di Carlo	Aldo	Ingegneria Elettronica (Associato di Optoelettronica)	ING-INF/01	Simulazione di dispositivi elettronici e optoelettronici basati su semiconduttori organici e inorganici; celle solari organiche; elettronica molecolare	JP 2010515217 (T)	High frequency, cold cathode, triode-type, field-emitter vacuum tube and process for manufacturing the same	06/05/2010
Fabbri	Andrea	Medicina Interna (Associato di Endocrinologia)	MED/13	Endocrinologia della riproduzione. Andrologia. Neuroendocrinologia	JP 2009500137 (T)	Cold Sterilizer	08/01/2009
Monteleone	Giovanni	Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)	MED/12	Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici	JP2010193906 (A) JP2006521815 (T)	Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field	09/09/2010
Sinibaldi Vallebona	Paola	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Straordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica)	MED/07	Virus endogeni umani. Vaccini antitumorali	JP2010507649 (T)	Use of thymosin alpha 1 for the preparation of a medicament for the prevention and treatment of allergies	11/03/2010
Terranova	Maria Letizia	Scienze e Tecnologie Chimiche (Ordinario di Chimica Generale ed Inorganica)	CHIM/03	Sintesi e caratterizzazioni di materiali nanostrutturati a base carbonio	JP 2010515217 (T)	High frequency, cold cathode, triode-type, field-emitter vacuum tube and process for manufacturing the same	06/05/2010
Thaller	Maria Cristina	Biologia (Ordinario di Microbiologia generale)	BIO/19	Genetica e fisiologia delle fosfatasi batteriche, loro applicazioni biotecnologiche. Studio delle infezioni causate dalla colonizzazione batterica di corpi estranei (proteasi)	JP2010145416 (A) JP2002502978 (T)	Method for the determination of prosthetic infections	01/07/2010
Thaller	Maria Cristina	Biologia (Ordinario di Microbiologia generale)	BIO/19	Genetica e fisiologia delle fosfatasi batteriche, loro applicazioni biotecnologiche. Studio delle infezioni causate dalla colonizzazione batterica di corpi estranei (proteasi)	JP2009511006 (T)	Novel selection system	19/03/2009
COREA							
Barone	Michele	Scienze Odontostomatologiche (Associato di Endodonzia)	MED/50	Endodonzia clinica e sperimentale con particolare interesse ala restauro del dente trattato endodonticamente. Odontoiatria restaurativa	KR20100131985 (A)	Compositions comprising phytoestrogens selective for estrogen beta receptor and dietary fibres	16/12/2010
Monteleone	Giovanni	Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)	MED/12	Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici	KR20050118705 (A) KR 100822972 (B1)	Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field	17/04/2008

COREA - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Monteleone	Giovanni	Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)	MED/12	Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici	KR20070084407 (A)	Antigenic Epitopes Of Inteleukin-21, Related Antibodies And Their Use In Medical Field	21/05/2007
Sinibaldi Vallebona	Paola	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (StraOrdinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica)	MED/07	Virus endogeni umani. Vaccini antitumorali	KR20090092267 (A)	Use of thymosin alpha 1 for the preparation of a medicament for the prevention and treatment of allergies	31/08/2009
Thaller	Maria Cristina	Biologia (Ordinario di Microbiologia generale)	BIO/19	Genetica e fisiologia delle fosfatasi batteriche, loro applicazioni biotecnologiche. Studio delle infezioni causate dalla colonizzazione batterica di corpi estranei (proteasi)	KR20080068042 (A)	Novel selection system	22/07/2008
NORVEGIA							
Monteleone	Giovanni	Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)	MED/12	Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici	NO 20054861 (A)	Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field	20/10/2005
Thaller	Maria Cristina	Biologia (Ordinario di Microbiologia generale)	BIO/19	Genetica e fisiologia delle fosfatasi batteriche, loro applicazioni biotecnologiche. Studio delle infezioni causate dalla colonizzazione batterica di corpi estranei (proteasi)	NO20003919 (A) NO325631 (B1)	Method for the determination of prosthetic infections	30/06/2008
MESSICO							
Barone	Michele	Scienze Odontostomatologiche (Associato di Endodonzia)	MED/50	Endodonzia clinica e sperimentale con particolare interesse ala restauro del dente trattato endodonticamente. Odontoiatria restaurativa	MX2010009021 (A)	Compositions comprising phytoestrogens selective for estrogen beta receptor and dietary fibres	12/11/2010
Monteleone	Giovanni	Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)	MED/12	Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici	MXPA05010549 (A)	Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field	25/05/2006

MESSICO - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Sinibaldi Vallebona	Paola	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Straordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica)	MED/07	Virus endogeni umani. Vaccini antitumorali	MXPA05000078 (A)	Method of up-regulating TLP expression in tumor cells using thymosin alpha 1	11/04/2005
Sinibaldi Vallebona	Paola	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Straordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica)	MED/07	Virus endogeni umani. Vaccini antitumorali	MX2009004237 (A)	Use of thymosin alpha 1 for the preparation of a medicament for the prevention and treatment of allergies	07/07/2009
NUOVA ZELANDA							
Bertazzoni	Stefano	Ingegneria Elettronica	ING-INF/01	Elettronica per lo spazio digital signal processing e sistemi di acquisizioni dati, problematiche di resistenza alle radiazioni ionizzanti dei dispositivi elettronici	NZ554660 (A)	System of automatic control of maneuver of motor crafts, related method, and craft provided with the system	30/09/2010
Monteleone	Giovanni	Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)	MED/12	Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici	NZ542718 (A)	Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field	27/04/2007
PORTOGALLO							
Amici	Carla	Biologia (Associato di Virologia)	MED/07	Studio a livello molecolare del meccanismo d'azione antivirale ed antiproliferativo di derivati dell'acido arachidonico	PT951281 (E)	2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor	27/10/1999
Chimenti	Sergio	Medicina Interna (Ordinario di Dermatologia)	MED/35	Dermatologia oncologica con particolare riferimento allo studio delle neoplasie cutanee nel sistema melanocitario e linfoproliferativo	PT1635808 (E)	Topical use of valproic acid for the prevention or treatment of psoriasis and acne	22/03/2006
Marrocco	Gaetano	Informatica, Sistemi e Produzione	ING-INF/02	Elettromagnetismo: antenne per aerei, navi e satelliti; sistemi per l'identificazione a radiofrequenza (RFID); antenne Ultra-Wideband (UWB); telemetria medica; metodi numerici per l'elettromagnetismo	PT1920498 (E)	Wideband structural antenna operating in the hf range, particularly for naval installations	03/02/2010
Monteleone	Giovanni	Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)	MED/12	Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici	PT1608753 (E)	Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field	16/02/2009

PORTOGALLO - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Santoro	Maria Gabriella	Biologia (Ordinario di Virologia)	MED/07	Controllo della replicazione virale. Regolazione e funzione della risposta da stress cellulare durante l'infezione virale acuta e cronica. Meccanismi molecolari alla base dell'attività antivirale e antitumorale dei prostanoidi ciclopentenonici	PT951281 (E)	2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor	27/10/1999
RUSSIA							
Mazzenga	Franco	Ingegneria Elettronica (Associato di Telecomunicazioni)	ING-INF/03	Analisi statistiche dei segnali. Elaborazione numerica dei segnali, reti wireless di accesso	RU 2008150659 (A)	Target identification method for a synthetic aperature radar system	27/07/2010
Monteleone	Giovanni	Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)	MED/12	Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici	RU2005133711 (A) RU 2339697 (C2)	Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field	27/11/2008
Moscone	Danila	Scienze e Tecnologie Chimiche (Ordinario di Chimica Analitica)	CHIM/01	Biosensori ed applicazioni in campo clinico, ambientale ed alimentare	RU2007146458 (A)	Process for the preparation of modified electrodes, electrodes prepared with said process, and enzymatic biosensors comprising said electrodes	12/12/2007
Thaller	Maria Cristina	Biologia (Ordinario di Microbiologia generale)	BIO/19	Genetica e fisiologia delle fosfatasi batteriche, loro applicazioni biotecnologiche. Studio delle infezioni causate dalla colonizzazione batterica di corpi estranei (proteasi)	RU2008112882 (A)	Novel selection system	10/10/2009
SLOVENIA							
Marrocco	Gaetano	Informatica, Sistemi e Produzione	ING-INF/02	Elettromagnetismo: antenne per aerei, navi e satelliti; sistemi per l'identificazione a radiofrequenza (RFID); antenne Ultra-Wideband (UWB); telemetria medica; metodi numerici per l'elettromagnetismo	SI 1920498 (T1)	Wideband structural antenna operating in the hf range, particularly for naval installations	30/04/2010
Monteleone	Giovanni	Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)	MED/12	Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici	SI1608753 (T1)	Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field	30/04/2009
Thaller	Maria Cristina	Biologia (Ordinario di Microbiologia generale)	BIO/19	Genetica e fisiologia delle fosfatasi batteriche, loro applicazioni biotecnologiche. Studio delle infezioni causate dalla colonizzazione batterica di corpi estranei (proteasi)	RU2008112882 (A)	Novel selection system	10/10/2009

STATI UNITI							
Amici	Carla	Biologia (Associato di Virologia)	MED/07	Studio a livello molecolare del meccanismo d'azione antivirale ed antiproliferativo di derivati dell'acido arachidonico	US6392100 (B1)	2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor	21/05/2002
Amici	Carla	Biologia (Associato di Virologia)	MED/07	Studio a livello molecolare del meccanismo d'azione antivirale ed antiproliferativo di derivati dell'acido arachidonico	US20030742523 20031219	Methods of treating inflammatory and viral disorders by administering cyclopentenone compounds	27/01/2005
Amicosante	Massimo	Medicina Interna (Ricercatore)	BIO/12	Immunobioinformatica; genetica del HLA; selezione di peptidi, antigenici, immunogenetica delle malattie infettive e granulomatoze	US2007196878 (A1) US7785607 (B2)	Immune diagnostic assay to diagnose and monitor tuberculosis infection	31/08/2010
Barone	Michele	Scienze Odontostomatologiche (Associato di Endodonzia)	MED/50	Endodonzia clinica e sperimentale con particolare interesse ala restauro del dente trattato endodonticamente. Odontoiatria restaurativa	US2003146072 (A1) US6695134 (B2)	A joint for toothed belt for conveying articles	07/08/2003
Barone	Michele	Scienze Odontostomatologiche (Associato di Endodonzia)	MED/50	Endodonzia clinica e sperimentale con particolare interesse ala restauro del dente trattato endodonticamente. Odontoiatria restaurativa	US2011027230 (A1)	Compositions comprising phytoestrogens selective for estrogen beta receptor and dietary fibres	03/02/2011
Bertazzoni	Stefano	Ingegneria Elettronica	ING-INF/01	Elettronica per lo spazio digital signal processing e sistemi di acquisizioni dati, problematiche di resistenza alle radiazioni ionizzanti dei dispositivi elettronici	US2008015746 (A1) US7818108 (B2)	System of automatic control of maneuver of motor crafts, related method, and craft provided with the system	17/01/2008
Bianco	Lucio	Ingegneria dell'Impresa (Ordinario di Ricerca Operativa)	MAT/09	Metodi di ottimizzazione combinatoria e loro applicazione ai servizi pubblici con particolare riferimento ai trasporti	US7015402 (B2)	Coding switch	21/03/2006
Bisegna	Paolo	Ingegneria Civile (Ordinario di Meccanica dei Solidi)	ICAR/08	Meccanica dei materiali e delle strutture (attuatori piezoelettrici, smorzamento delle vibrazioni). Ingegneria Medica (trasduzione del segnale e secondi messaggeri, recettori accoppiati a proteine G, conduzione elettrica a radiofrequenza nei tessuti biologici)	US20010338222P 20011108	Method for modeling signal transduction in cells	15/05/2003
Bottini	Nunzio	Medicina Interna	MED/09	Tirosin-fosfatasi, genetica della trasduzione del segnale in malattie allergiche ed autoimmuni	US20010330693P 20011029	Acid phosphatase (acp1) gene as a susceptibility locus for hyperlipidemia	12/05/2003
Bottini	Nunzio	Medicina Interna	MED/09	Tirosin-fosfatasi, genetica della trasduzione del segnale in malattie allergiche ed autoimmuni	US2005055732 (A1) US2008241928 (A1) US2010280103 (A1)	Methods and compositions for acid phosphatase-1 gene inhibition	04/11/2010
Bottini	Nunzio	Medicina Interna	MED/09	Tirosin-fosfatasi, genetica della trasduzione del segnale in malattie allergiche ed autoimmuni	US2010210836 (A1)	Small molecule inhibitors of lymphoid tyrosine phosphatase	19/08/2010
Bottini	Nunzio	Medicina Interna	MED/09	Tirosin-fosfatasi, genetica della trasduzione del segnale in malattie allergiche ed autoimmuni	US 2010086957 (A1)	Method for monitoring intracellular tyrosine phosphatase activity	08/04/2010

STATI UNITI - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Brunetti	Francesca	Ingegneria Elettronica	ING-INF/01	Dispositivi organici. Nanoelettronica	US 2010072878 (A1)	High frequency, cold cathode, triode-type, field-emitter vacuum tube and process for manufacturing the same	25/03/2010
Brunetti	Francesca	Ingegneria Elettronica	ING-INF/01	Dispositivi organici. Nanoelettronica	US2011031867 (A1)	High frequency triode-type field emission device and process for manufacturing the same	10/02/2011
Chimenti	Sergio	Medicina Interna (Ordinario di Dermatologia)	MED/35	Dermatologia oncologica con particolare riferimento allo studio delle neoplasie cutanee nel sistema melanocitario e linfoproliferativo	US2007037738 (A1) US2006160897 (A1)	Topical use of valproic acid for the prevention or treatment of psoriasis and acne	15/02/2007 20/07/2006
De Laurenzi	Vincenzo	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Associato di Biologia Molecolare)	BIO/12	Biologia molecolare	US20010322436P 20010917	Human delta-n p73 molecules and uses thereof	01/04/2003
De Laurenzi	Vincenzo	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Associato di Biologia Molecolare)	BIO/11	Biologia molecolare	US20040489730 20041026	Human delta-n p73 molecules and uses thereof	27/04/2006
De Paulis	Ruggero	Scienze Chirurgiche (Associato di cardioScienze Chirurgiche)	MED/23	Protesi di piccolo diametro. Scienze Chirurgiche mininvasiva. Assistenza circolatoria. Scienze Chirurgiche dell'aorta	US20060589194 20061030	Method and apparatus for delayed pericardial drainage	14/06/2007
De Paulis	Ruggero	Scienze Chirurgiche (Associato di cardioScienze Chirurgiche)	MED/23	Protesi di piccolo diametro. Scienze Chirurgiche mininvasiva. Assistenza circolatoria. Scienze Chirurgiche dell'aorta	US19980084710P 19980508	Prosthetic tubular aortic conduit and method for manufacturing the same	13/04/2006
Di Carlo	Aldo	Ingegneria Elettronica (Associato di Optoelettronica)	ING-INF/01	Simulazione di dispositivi elettronici e optoelettronici basati su semiconduttori organici e inorganici; celle solari organiche; elettronica molecolare	US 2011031867 (A1)	High frequency triode-type field emission device and process for manufacturing the same	10/02/2010
Di Carlo	Aldo	Ingegneria Elettronica (Associato di Optoelettronica)	ING-INF/01	Simulazione di dispositivi elettronici e optoelettronici basati su semiconduttori organici e inorganici; celle solari organiche; elettronica molecolare	US 2010072878 (A1)	High frequency, cold cathode, triode-type, field-emitter vacuum tube and process for manufacturing the same	25/03/2010
Di Natale	Corrado	Ingegneria Elettronica (Associato di Sensori e Rilevatori)	ING-INF/01	Sensori chimici e fisici; sistemi sensoriali artificiali (olfatto e gusto); studio delle proprietà opto-elettroniche di materiali molecolari; studio del rumore in dispositivi e sensori; analisi multicomponente e reti neurali	US20070306724 20070628	Sensor kit and a system for detecting an analyte in a test environment	03/12/2009

STATI UNITI - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Fabbri	Andrea	Medicina Interna (Associato di	MED/13	Endocrinologia della riproduzione. Andrologia. Neuroendocrinologia	US 2009104094 (A1)	Cold Sterilizer	23/04/2009
Gambacurta	Alessandra	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche	BIO/11	Biologia molecolare e biochimica. Studio delle espressioni di mutanti di emoglobine dimeriche in sistemi eterologhi e degli inibitori delle proteasi a serina	US20090408145 20090320	Method for Expanding Adult Stem Cells from Blood and Compositions and Methods for Using the Same	18/03/2010
Marrocco	Gaetano	Informatica, Sistemi e Produzione	ING-INF/02	Elettromagnetismo: antenne per aerei, navi e satelliti; sistemi per l'identificazione a radiofrequenza (RFID); antenne Ultra-Wideband (UWB); telemetria medica; metodi numerici per l'elettromagnetismo	US2008278407 (A1)	Wideband multifunction antenna operating in the hf range, particularly for naval installations	23/11/2006
Marrocco	Gaetano	Informatica, Sistemi e Produzione	ING-INF/02	Elettromagnetismo: antenne per aerei, navi e satelliti; sistemi per l'identificazione a radiofrequenza (RFID); antenne Ultra-Wideband (UWB); telemetria medica; metodi numerici per l'elettromagnetismo	US 2008316125 (A1)	Wideband structural antenna operating in the hf range, particularly for naval installations	25/12/2008
Mazzenga	Franco	Ingegneria Elettronica (Associato di Telecomunicazioni)	ING-INF/03	Analisi statistiche dei segnali. Elaborazione numerica dei segnali, reti wireless di accesso	US 2010277364 (A1)	Target identification method for a synthetic aperture radar system	04/11/2010
Monteleone	Giovanni	Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)	MED/12	Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici	US2007167385 (A1) US2007042985 (A1) US 2010317719 (A1) US 7700757 (B2) US 2009156539 (A1)	Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field	16/12/2010
Moscone	Danila	Scienze e Tecnologie Chimiche (Straordinario di Chimica Analitica)	CHIM/01	Biosensori ed applicazioni in campo clinico, ambientale ed alimentare	US2008160625 (A1)	Process for the preparation of modified electrodes, electrodes prepared with said process, and enzymatic biosensors comprising said electrodes	12/12/2007
Orlanducci	Silvia	Scienze e Tecnologie Chimiche	CHIM/03	Sintesi e caratterizzazione di materiali a base carbonio. Sintesi CVD di ossidi metallici e loro caratterizzazione	US20090521641 20090629	High frequency, cold cathode, triode-type, field-emitter vacuum tube and process for manufacturing the same	25/03/2010
Pasquantonio	Guido	Scienze Odontostomatologiche	MED/28	Odontoiatria conservatrice	US2003003422 (A1) US6641396 (B2)	Method and device for preparing the hard structures of teeth for the application of dental restorative materials	02/01/2003 09/01/2003
Piacentini	Mauro	Biologia (Ordinario di Biologia dello Sviluppo)	BIO/06	Biologia cellulare e molecolare, morte cellulare	US19950484339 19950607	Novel method for quantitatively measuring apoptosis	12/05/1998
Richter	Wolfgang	Fisica (Ordinario di Struttura della Materia)	FIS/03	Fisica delle superfici, epitaxial growth (MOVPE), molecole organiche su superfici, proprietà ottiche: ellissometria, reflectance anisotropy spectroscopy, raman scattering	US2005119509 (A1)	Method for the hydroformylation of olefins with 2 to 6 carbon atoms	02/06/2005

STATI UNITI - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Santoro	Maria Gabriella	Biologia (Ordinario di Virologia)	MED/07	Controllo della replicazione virale. Regolazione e funzione della risposta da stress cellulare durante l'infezione virale acuta e cronica. Meccanismi molecolari alla base dell'attività antivirale e antitumorale dei prostanoidi ciclopentenonici	US20030742523 20031219	Methods of treating inflammatory and viral disorders by administering cyclopentenone compounds	27/01/2005
Santoro	Maria Gabriella	Biologia (Ordinario di Virologia)	MED/07	Controllo della replicazione virale. Regolazione e funzione della risposta da stress cellulare durante l'infezione virale acuta e cronica. Meccanismi molecolari alla base dell'attività antivirale e antitumorale dei prostanoidi ciclopentenonici	US6392100 (B1)	2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor	21/05/2002
Santoro	Maria Gabriella	Biologia (Ordinario di Virologia)	MED/07	Controllo della replicazione virale. Regolazione e funzione della risposta da stress cellulare durante l'infezione virale acuta e cronica. Meccanismi molecolari alla base dell'attività antivirale e antitumorale dei prostanoidi ciclopentenonici	US6392100 (B1)	2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor	21/05/2002
Sinibaldi Vallebona	Paola	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Straordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica)	MED/07	Virus endogeni umani. Vaccini antitumorali	US20020391969P 20020628	Method of up-regulating TLP expression in tumor cells using thymosin alpha 1	27/04/2007
Sinibaldi Vallebona	Paola	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Straordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica)	MED/07	Virus endogeni umani. Vaccini antitumorali	US2009270594 (A1)	Use of thymosin alpha 1 for the preparation of a medicament for the prevention and treatment of allergies	29/10/2009
Talamo	Maurizio	Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)	INF/01	Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete	US20040882155 20040630	System and method for improving reliability of distributed electronic transactions	16/02/2006
Talamo	Maurizio	Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)	INF/01	Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete	US7107335 (B1)	Network access control device through fast recognition of application frames	12/09/2006
Talamo	Maurizio	Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)	INF/01	Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete	US6847998 (B1)	Apparatus for control and certification of the delivery of goods object of electronic commerce and for the concurrent control and certification of the execution of the related payment	25/01/2005
Talamo	Maurizio	Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)	INF/01	Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete	US6587439 (B1)	Apparatus and method for monitoring and interpretation of application protocols for network data transmission systems	01/07/2003

STATI UNITI - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Talamo	Maurizio	Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)	INF/01	Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete	12/537,600	SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING RELIABILITY OF DISTRIBUTED ELECTRONIC	08/07/2009
Talamo	Maurizio	Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)	INF/01	Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete	61482346	PASSWORD MANAGEMENT	05-05-2011
Talamo	Maurizio	Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)	INF/01	Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete	61485271	SECURE USER CREDENTIAL CONTROL	12-05-2011
Talamo	Maurizio	Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)	INF/01	Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete	US 2006036546 (A1) US7593901 (B2) US2010070597 (A1)	System and method for improving reliability of distributed electronic transactions	16/02/2006 22/09/2009 18/03/2010
Terranova	Maria Letizia	Scienze e Tecnologie Chimiche (Ordinario di Chimica Generale ed Inorganica)	CHIM/03	Sintesi e caratterizzazioni di materiali nanostrutturati a base carbonio	US 2010072878 (A1)	High frequency, cold cathode, triode-type, field-emitter vacuum tube and process for manufacturing the same	25/03/2010
Thaller	Maria Cristina	Biologia (Ordinario di Microbiologia generale)	BIO/19	Genetica e fisiologia delle fosfatasi batteriche, loro applicazioni biotecnologiche. Studio delle infezioni causate dalla colonizzazione batterica di corpi estranei (proteasi)	US20020135827 20020501	Method for the determination of prosthetic infections	26/12/2002
Thaller	Maria Cristina	Biologia (Ordinario di Microbiologia generale)	BIO/19	Genetica e fisiologia delle fosfatasi batteriche, loro applicazioni biotecnologiche. Studio delle infezioni causate dalla colonizzazione batterica di corpi estranei (proteasi)	US 2010216190 (A1)	Novel selection system	26/08/2010
SUD AFRICA							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Marocco	Gaetano	Informatica, Sistemi e Produzione	ING-INF/02	Elettromagnetismo: antenne per aerei, navi e satelliti; sistemi per l'identificazione a radiofrequenza (RFID); antenne Ultra-Wideband (UWB); telemetria medica; metodi numerici per l'elettromagnetismo	ZA 200800250 (A)	Wideband structural antenna operating in the hf range, particularly for naval installations	26/08/2009
WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION (WO)							
Amici	Carla	Biologia (Associato di Virologia)	MED/07	Studio a livello molecolare del meccanismo d'azione antivirale ed antiproliferativo di derivati dell'acido arachidonico	WO1997EP06930 19971211 WO9825593 (A2) WO9825593 (A3)	2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor	08/05/2001 18/06/1998 18/06/1998
Amicosante	Massimo	Medicina Interna (Ricercatore)	BIO/12	Immunobioinformatica; genetica del HLA; selezione di antigeni, antigenici, immunogenetica delle malattie infettive e granulomatoze	WO2005080990 (A2) WO2005080990 (A3)	Immune diagnostic assay to diagnose and monitor \square imenti \square ne \square s infection	01/09/2005 01/09/2005

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION (WO) - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Barone	Michele	Scienze Odontostomatologiche (Associato di Endodonzia)	MED/50	Endodonzia clinica e sperimentale con particolare interesse al restauro del dente trattato endodonticamente. Odontoiatria restaurativa	WO2009103788 (A1) WO2009103788 (A9)	Compositions comprising phytoestrogens selective for estrogen beta receptor and dietary fibres	04/02/2010
Bertazzoni	Stefano	Ingegneria Elettronica	ING-INF/01	Elettronica per lo spazio digital signal processing e sistemi di acquisizioni dati, problematiche di resistenza alle radiazioni ionizzanti dei dispositivi elettronici	WO2006040785 (A1)	System of automatic control of maneuver of motor crafts, related method, and craft provided with the system	20/04/2006
Bisegna	Paolo	Ingegneria Civile (Ordinario di Meccanica dei Solidi)	ICAR/08	Meccanica dei materiali e delle strutture (attuatori piezoelettrici, smorzamento delle vibrazioni). Ingegneria Medica (Chimenti) del segnale e secondi messaggeri, recettori accoppiati a proteine G, conduzione elettrica a radiofrequenza nei tessuti biologici)	WO03040692 (A3)	Method for modeling signal transduction in cells	15/05/2003
Bottini	Nunzio	Medicina Interna	MED/09	Tirosin-fosfatasi, genetica della transduzione del segnale in malattie allergiche ed autoimmuni	WO03038045 (A2) WO03038045 (A3)	Acid phosphatase (acp1) gene as a susceptibility locus for hyperlipidemia	08/05/2003 08/05/2003
Bottini	Nunzio	Medicina Interna	MED/09	Tirosin-fosfatasi, genetica della transduzione del segnale in malattie allergiche ed autoimmuni	WO2006010146 (A2) WO2006010146 (A3)	Functional Variant of Lymphoid Tyrosine Phosphatase is Associated with Autoimmune Disorders	26/01/2006 26/01/2006
Bottini	Nunzio	Medicina Interna	MED/09	Tirosin-fosfatasi, genetica della transduzione del segnale in malattie allergiche ed autoimmuni	WO2010039899 (A2) WO2010039899 (A3)	Method for monitoring intracellular tyrosine phosphatase activity	15/07/2010
Brunetti	Francesca	Ingegneria Elettronica	ING-INF/01	Dispositivi organici. Nanoelettronica	WO2006IT00883 20061229	High frequency, cold cathode, triode-type, field-emitter vacuum tube and process for manufacturing the same	10/07/2008
Brunetti	Francesca	Ingegneria Elettronica	ING-INF/01	Dispositivi organici. Nanoelettronica	WO 2009084054 (A1)	High frequency triode-type field emission device and process for manufacturing the same	10/02/2011
Chimenti	Sergio	Medicina Interna (Ordinario di Dermatologia)	MED/35	Dermatologia oncologica con particolare riferimento allo studio delle neoplasie cutanee nel sistema melanocitario e linfoproliferativo	WO2005000282 (A2) WO2005000282 (A3) WO2005000289 (A1)	Topical use of valproic acid for the prevention or treatment of psoriasis and acne	06/01/2005 06/01/2005 06/01/2005
Coletta	Massimiliano	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Ordinario Chimica e Propedeutica Biochimica)	BIO/10	Aspetti cinetici e termodinamici dello studio dei rapporti tra struttura e funzione delle emoproteine coinvolti nei processi respiratori. Studi di aspetti strutturali e funzionali in enzimi proteolitici, con particolare riferimento a quello coinvolto nei processi coagulativi. Studi di microspettroscopia in singola cellula	WO2008148617 (A1)	Beta-carboline arylsulfonamides, method for preparing them and composition comprising them	11/12/2008
Colizzi	Vittorio	Biologia (Ordinario di Patologia Generale)	MED/04	Immunologia. Patologia molecolare	WO2005021790 (A3)	Use of gene sequences specific for mycobacterium tuberculosis and their related proteins for diagnosis and prevention of tubercular infection	10/03/2005

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION (WO) - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Colizzi	Vittorio	Biologia (Ordinario di Patologia Generale)	MED/04	Immunologia. Patologia molecolare	WO2007099117 (A1)	Thiopyrophosphate organic compounds, method for preparing thereof and compositions containing them	07/09/2007
Dauri	Mauro	Scienze Chirurgiche (Associato di Anestesiologia e Rianimazione)	MED/41	Anestesia e terapia intensiva nei trapianti d'organo	WO2007017447 (A2) WO2007017447 (A3)	Device for tracheotomy	15/02/2007 15/02/2007
De Laurenzi	Vincenzo	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Associato di Biologia Molecolare)	BIO/11	Biologia molecolare	WO03025010 (A2) WO03025010 (A3)	Human delta-n p73 molecules and uses thereof	27/03/2003 27/03/2003
Di Carlo	Aldo	Ingegneria Elettronica (Associato di Optoelettronica)	ING-INF/01	Simulazione di dispositivi elettronici e optoelettronici basati su semiconduttori organici e inorganici; celle solari organiche; elettronica molecolare	WO2009FR01257 20091029 WO 2010055221 (A1)	System for light emission in a polariton mode with electrical injection of quantum wells	20/05/2010
Di Carlo	Aldo	Ingegneria Elettronica (Associato di Optoelettronica)	ING-INF/01	Simulazione di dispositivi elettronici e optoelettronici basati su semiconduttori organici e inorganici; celle solari organiche; elettronica molecolare	WO 2006070420 (A1)	Method for the control of the response time of a sensor for chemical substances	06/07/2006
Di Carlo	Aldo	Ingegneria Elettronica (Associato di Optoelettronica)	ING-INF/01	Simulazione di dispositivi elettronici e optoelettronici basati su semiconduttori organici e inorganici; celle solari organiche; elettronica molecolare	WO 2009084054 (A1)	High frequency triode-type field emission device and process for manufacturing the same	09/07/2009
Di Carlo	Aldo	Ingegneria Elettronica (Associato di Optoelettronica)	ING-INF/01	Simulazione di dispositivi elettronici e optoelettronici basati su semiconduttori organici e inorganici; celle solari organiche; elettronica molecolare	WO 2008081482 (A1)	High frequency, cold cathode, triode-type, field-emitter vacuum tube and process for manufacturing the same	10/08/2008
Di Lorenzo	Nicola	Scienze Chirurgiche	MED/18	Scienze Chirurgiche laparoscopica e mini-invasiva. Nuove tecnologie applicate alle scienze chirurgiche. Robotica in medicina e Scienze Chirurgiche. Scienze Chirurgiche dell'obesità	WO2009125375 (A2) WO2009125375 (A3)	Surgical tool, particularly for use in laparoscopy	17/12/2009
Di Natale	Corrado	Ingegneria Elettronica (Associato di Sensori e Rilevatori)	ING-INF/01	Sensori chimici e fisici; sistemi sensoriali artificiali (olfatto e gusto); studio delle proprietà opto-elettroniche di materiali molecolari; studio del rumore in dispositivi e sensori; analisi multicomponente e reti neurali	WO2006070420 (A1)	Apparato olfattometrico basato su sensori a quarzo oscillante funzionalizzati con macrocicli tetrapirrolici e dotato di elettronica	06/07/2006
Fabbri	Andrea	Medicina Interna (Associato di Endocrinologia)	MED/13	Endocrinologia della riproduzione. Andrologia. Neuroendocrinologia	WO2007007224 (A1)	Cold Sterilizer	18/01/2007

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION (WO) - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Fazio	Giuseppe	Ingegneria Elettronica (Associato di Misure Elettriche)	ING-INF/07	Sistemi di controllo distribuiti. Sistemi diagnostici. Sistemi di sicurezza. Controllo di apparati elettrici e non delle vibrazioni da essi generate	WO 2010026606 (A1)	Method and apparatus for digitally achieving images on photographic films	11/03/2010
Fresi	Eugenio	Biologia (Ordinario di Ecologia)	BIO/07	Struttura e dinamica degli ecosistemi marini con particolare riferimento a quelli bentonici. Tutela e gestione delle risorse marine. Tecnologie innovative di interesse ecologico	WO2007054991 (A1)	Anchorage structure for vegetable organisms	18/05/2007
Galati	Gaspare	Informatica, Sistemi e Produzione (Ordinario di Teoria e Tecnica Radar)	ING-INF/03	Tecniche e sistemi radar nelle loro svariate applicazioni e ai sistemi di controllo/gestione del traffico aereo. Rivelazione e stima, ai modelli statistici ed ai metodi di analisi e simulazione	WO 2009031176 (A1)	Reply detection in a secondary surveillance radar	12/03/2009
Gambacurta	Alessandra	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche	BIO/11	Biologia molecolare e biochimica. Studio delle espressioni di mutanti di emoglobine dimeriche in sistemi eterologhi e degli inibitori delle proteasi a serina	WO2007EP59531 20070911 WO2008034740 (A1)	Expansion method for adult stem cells from blood, particularly peripheral blood, and relative application in medical field	08/07/2009 27/03/2008
Gusmano	Gualtiero	Scienze Tecnologiche Chimiche (Ordinario di Scienze e Tecnologie dei Materiali)	ING-IND/22	Sintesi e caratterizzazione dei materiali funzionali per sensori chimici e fisici e di materiali strutturali autodiagnosticanti. Corrosione dei materiali e tecniche elettrochimiche per il suo monitoraggio	WO2004068095 (A8)	Wireless structural health monitoring with elongated carbon fiber or matrix sensor	12/08/2004
Marrocco	Gaetano	Informatica, Sistemi e Produzione	ING-INF/02	Elettromagnetismo: antenne per aerei, navi e satelliti; sistemi per l'identificazione a radiofrequenza (RFID); antenne Ultra-Wideband (UWB); telemetria medica; metodi numerici per l'elettromagnetismo	WO 2006134543 (A1)	Wideband structural antenna operating in the hf range, particularly for naval installations	21/12/2006
Marrocco	Gaetano	Informatica, Sistemi e Produzione	ING-INF/02	Elettromagnetismo: antenne per aerei, navi e satelliti; sistemi per l'identificazione a radiofrequenza (RFID); antenne Ultra-Wideband (UWB); telemetria medica; metodi numerici per l'elettromagnetismo	WO2006123311 (A2) WO2006123311 (A3)	Wideband multifunction antenna operating in the hf range, particularly for naval installations	26/11/2006 23/11/2006
Mazzenga	Franco	Ingegneria Elettronica (Associato di Telecomunicazioni)	ING-INF/03	Analisi statistiche dei segnali. Elaborazione numerica dei segnali, reti wireless di accesso	WO2007148199 (A2) WO2007148199 (A3)	Target identification method for a synthetic aperture radar system	08/05/2008
Mazzenga	Franco	Ingegneria Elettronica (Associato di Telecomunicazioni)	ING-INF/03	Analisi statistiche dei segnali. Elaborazione numerica dei segnali, reti wireless di accesso	WO2005IT00128 20050310 WO2006095368 (A1)	A system for localization inside tunnels using satellite signals	05/12/2007 14/09/2006

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION (WO) - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Mazzenga	Franco	Ingegneria Elettronica (Associato di Telecomunicazioni)	ING-INF/03	Analisi statistiche dei segnali. Elaborazione numerica dei segnali, reti wireless di accesso	WO9916220 (A1)	System for equalization and precompensation for TDMA communications	01/04/1999
Monteleone	Giovanni	Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)	MED/12	Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici	WO2004087920 (A1)	Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field	14/10/2004
Monteleone	Giovanni	Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)	MED/12	Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici	WO2006057027 (A1)	Antigenic Epitopes Of Inteleukin-21, Related Antibodies And Their Use In Medical Field	01/06/2006
Monteleone	Giovanni	Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)	MED/12	Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici	WO2010063472 (A1) WO2010063470 (A2) WO2010063470 (A3) WO2010063470 (A9)	Methods for preventing or reducing colon carcinogenesis	07/10/2010
Nanni	Francesca	Scienze e Tecnologiche Chimiche	ING-IND/22	Ingegneria di materiali, materiali compositi e nanocompositi. Dispersioni di nanofibre e nanoparticelle in matrici polimeriche, materiali autodiagnostici, materiale per applicazioni elettromagnetiche (Shelding e Absorbing)	WO2004068095 (A8)	Wireless structural health monitoring with elongated carbon fiber or matrix sensor	12/08/2004
Orlanducci	Silvia	Scienze e Tecnologie Chimiche	CHIM/03	Sintesi e caratterizzazione di materiali a base carbonio. Sintesi CVD di ossidi metallici e loro caratterizzazione	WO2006IT00883 20061229	High frequency, cold cathode, triode-type, field-emitter vacuum tube and process for manufacturing the same	10/07/2008
Paoloesse	Roberto	Scienze e tecnologie Chimiche (Associato di Fondamenti Chimici delle Tecnologie)	CHIM/07	Sintesi, reattività di metallo porfirile e loro applicazioni in sensori chimici	WO2006070420 (A1)	Method for the control of the response time of a sensor for chemical substances	06/07/2006
Pasquantonio	Guido	Scienze Odontostomatologiche	MED/28	Odontoiatria conservatrice	WO03002014 (A2) WO03002014 (A3) WO03002014 (A9)	Method and device for preparing the hard structures of teeth for the application of dental restorative materials	04/11/2003 09/01/2003 09/01/2003

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION (WO) - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Piacentini	Mauro	Biologia (Ordinario di Biologia dello Sviluppo)	BIO/06	Biologia cellulare e molecolare, morte cellulare	WO2005059554 (A1) WO9640985 (A1)	Gene codificante la proteina ambra 1 avente attività regolatoria dell'autofagia e della rimozione dei patogeni cellulari	30/06/2005 19/12/1996
Richter	Wolfgang	Fisica (Ordinario di Struttura della Materia)	FIS/03	Fisica delle superfici, epitaxial growth (MOVPE), molecole organiche su superfici, proprietà ottiche: ellissometria, reflectance anisotropy spectroscopy, raman scattering	WO03059859 (A1)	Method for the hydroformylation of olefins with 2 to 6 carbon atoms	24/07/2003
Rossi	Luisa	Biologia (Associato di Chimica Biologica)	MED/49	Meccanismi biochimici della citotossicità di specie radicaliche. Implicazioni delle alterazioni dell'omeostasi del metallo di transizione rame in processi neurodegenerativi	WO9747616 (A1)	6,7-dihydroxy-8-methyl-4-oxo-4h-1-benzopyran-5-carboxylic acid with antibacterial activity	18/12/1996
Russo	Francesco	Scienze Chirurgiche	MED/18	Scienze Chirurgiche endocrina, endoscopia chirurgica	WO02087630 (A2) WO02087630 (A3)	Determination of gastric and oesophageal tumours	07/11/2002 07/11/2002
Sancesario	Giuseppe	Neuroscienze (Associato di Neurologia)	MED/26	Neuropatologia sperimentale, plasticità dei gangli della base; neurologia geriatrica	WO1999EP08999 19991123 WO0032198 (A1)	Use of P2Y purinoreceptor antagonist for the treatment of ischemia reperfusion	06/05/2003 08/06/2000
Santoro	Maria Gabriella	Biologia (Ordinario di Virologia)	MED/07	Controllo della replicazione virale. Regolazione e funzione della risposta da stress cellulare durante l'infezione virale acuta e cronica. Meccanismi molecolari alla base dell'attività antivirale e antitumorale dei prostanoidei ciclopentenonici	WO1997EP06930 19971211	2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor	08/05/2001
Santoro	Maria Gabriella	Biologia (Ordinario di Virologia)	MED/07	Controllo della replicazione virale. Regolazione e funzione della risposta da stress cellulare durante l'infezione virale acuta e cronica. Meccanismi molecolari alla base dell'attività antivirale e antitumorale dei prostanoidei ciclopentenonici	WO9825593 (A3)	2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor	18/06/1998
Santoro	Maria Gabriella	Biologia (Ordinario di Virologia)	MED/07	Controllo della replicazione virale. Regolazione e funzione della risposta da stress cellulare durante l'infezione virale acuta e cronica. Meccanismi molecolari alla base dell'attività antivirale e antitumorale dei prostanoidei ciclopentenonici	WO9901117 (A3)	Inhibitors of the nf-kb factor as activators of hsf and inducers of heat shock proteins	18/01/1999
Sinibaldi Vallebona	Paola	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (StraOrdinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica)	MED/07	Virus endogeni umani. Vaccini antitumorali	WO2004003174 (A2) WO2004003174 (A3)	Method of up-regulating TLP expression in tumor cells using thymosin alpha 1	08/01/2004 08/01/2004

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION (WO) - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Sinibaldi Vallebona	Paola	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (StraOrdinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica)	MED/07	Virus endogeni umani. Vaccini antitumorali	WO 2008050362 (A2) WO 2008050362 (A3)	Use of thymosin alpha 1 for the preparation of a medicament for the prevention and treatment of allergies	10/07/2008
Tagliatesta	Piero	Scienze e Tecnologie Chimiche (Associato di Chimica Generale ed Inorganica)	CHIM/03	Sintesi, caratterizzazione delle attività di macrocicli tetrapirrollici. Porfirine non naturali nell'attivazione di piccole molecole (CO, NO). Catalisi omogenea da metalloporfirine: reazioni di ossidazione, ciclopianazione, ciclodimerizzazione, ciclotrimerizzazione	WO0138454 (A2) WO0138454 (A3)	Oxidative polymerization of natural organic matter and co-polymerization of organic contaminants catalysed in particular by water soluble metal-porphyrins	31/05/2001 31/05/2001
Talamo	Maurizio	Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)	INF/01	Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete	WO0010304 (A1)	Network access control device through fast recognition of application frames	24/02/2000
Talamo	Maurizio	Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)	INF/01	Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete	WO0010142 (A1)	Apparatus for control and certification of the delivery of goods object of electronic commerce and for the concurrent control and certification of the execution of the related payment	24/02/2000
Talamo	Maurizio	Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)	INF/01	Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete	WO9836532 (A1)	Apparatus and method for monitoring and interpretation of application protocols for network data transmission systems	20/08/1998
Terranova	Maria Letizia	Scienze e Tecnologie Chimiche (Ordinario di Chimica Generale ed Inorganica)	CHIM/03	Sintesi e caratterizzazioni di materiali nanostrutturati a base carbonio	WO 2008081482 (A1)	High frequency, cold cathode, triode-type, field-emitter vacuum tube and process for manufacturing the same	10/07/2008
Terranova	Maria Letizia	Scienze e Tecnologie Chimiche (Ordinario di Chimica Generale ed Inorganica)	CHIM/03	Sintesi e caratterizzazioni di materiali nanostrutturati a base carbonio	WO 2006070420 (A1)	Method for the control of the response time of a sensor for chemical substances	06/07/2006
Thaller	Maria Cristina	Biologia (Ordinario di Microbiologia generale)	BIO/19	Genetica e fisiologia delle fosfatasi batteriche, loro applicazioni biotecnologiche. Studio delle infezioni causate dalla colonizzazione batterica di corpi estranei (proteasi)	WO2007039632 (A1)	Novel selection system	12/04/2007
Thaller	Maria Cristina	Biologia (Ordinario di Microbiologia generale)	BIO/19	Genetica e fisiologia delle fosfatasi batteriche, loro applicazioni biotecnologiche. Studio delle infezioni causate dalla colonizzazione batterica di corpi estranei (proteasi)	WO9940440 (A1)	Method for the determination of prosthetic infections	12/08/1999

ALLEGATO N. 3 - ELENCO SPIN OFF A PARTECIPAZIONE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"

ELENCO SPIN OFF A PARTECIPAZIONE DELL'UNIVERSITA' AL 31 DICEMBRE 2010						
Denominazione sociale	Oggetto Sociale	Data di costituzione	Capitale Sociale	% T. V.	Sito	Soci Personale Universitario
<u>GEO-K s.r.l.</u>	Ricerca e sviluppo nel campo dell'osservazione satellitare e creazione di prodotti di Geoinformazione nel campo dell'Alta Tecnologia	11/04/2006 Aumento di Capitale in data 22/12/2008	€ 20.000,00	5%	http://www.geok.it	Ing. Del Frate Fabio Prof. Schiavon Giovanni Prof. Solimini Domenico
<u>RE.D.D. s.r.l.</u>	Tutte le attività atte a coniugare la ricerca accademica di base ed applicata con le più moderne tecnologie di drug discovery, al fine di assicurare lo sviluppo di nuove molecole e diagnostici comprendendo anche la ricerca clinica	13/06/2006	€ 400.000,00	70,15%	http://www.reddresearch.it	Dott. Amicosante Massimo Prof. Coletta Massimiliano Prof. Colizzi Vittorio Prof. Desideri Alessandro Prof. Marini Stefano Prof. Novelli Giuseppe Prof. Paci Maurizio Prof. Rossi Paolo Dott. Rossi Piero Prof. Saltini Cesare
<u>ECOSENS s.r.l.</u>	Ingegnerizzazione, produzione e commercializzazione dei risultati della ricerca scientifica svolta dai proponenti con particolare attenzione ai sistemi di monitoraggio ed analisi relative a grandezze di tipo fisico, chimico e biologico, basate su sistemi sensoriali e su metodi strumentali	29/05/2007	€ 60.690,00	23,53%	http://www.ecosenslab.org	Prof. D'Amico Arnaldo Prof. Di Natale Corrado Prof. Paolesse Roberto
<u>TiberLAB s.r.l.</u>	Attività di vendita di prodotti e servizi nell'ambito del "Computer Aided Design" di sistemi elettronici ad alta tecnologia	01/12/2008	€ 10.000,00	10%	http://www.tiberlab.com	Prof. Di Carlo Aldo
<u>DYERS s.r.l.</u>	Ricerca, sviluppo, progettazione, realizzazione, commercializzazione, certificazione e consulenza nell'ambito dei sistemi elettronici o optoelettronico di tipo innovativo	16/01/2009	€ 10.000,00	10%	http://www.dyers.it	Prof. Brown Thomas Meredith Prof. Di Carlo Aldo Prof. Giannini Franco Dott. Ing. Reale Andrea
<u>ALGARES s.r.l.</u>	Consulenza, progettazione e ricerca finalizzata all'utilizzo di biomasse algali per applicazioni innovative e biotecnologie per la conservazione dei beni culturali	07/05/2009	€ 13.000,00	10%	www.parcoscientifico.eu	Prof. Albertano Patrizia Beatrice Dott. Billi Daniela Dott. Bruno Laura Dott. Congestri Roberta
<u>In-TIME s.r.l.</u>	Realizzazione di sistemi e la fornitura di servizi di supporto orientati a sostenere i processi di pianificazione, gestione, monitoraggio, valutazione, consuntivazione degli Enti e dei Soggetti a rilevanza territoriale	12/05/2009	€ 40.000,00	10%	http://www.innovazioniperlaterra.org/	Ing. Maria Ioannilli
<u>INTELLIENERGIA s.r.l.</u>	Fornitura di servizi professionali o di supporto ad attività professionali connesse alla realizzazione ed alla gestione di Impianti Alimentati da Fonti Rinnovabili (IAFR)	17/09/2009	€ 25.000,00	10%	www.intellienergia.com	Dott.sa Ing. Brunetti Francesca Prof. Cordiner Stefano Dott. D'Amato Alessio Prof. Di Carlo Aldo Prof. Giannini Franco Dott. Ing. Mulone Vincenzo Prof. Rocco Vittorio

ALLEGATO N. 3 - ELENCO SPIN OFF A PARTECIPAZIONE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" – segue

ELENCO SPIN OFF A PARTECIPAZIONE DELL'UNIVERSITA' AL 31 DICEMBRE 2010						
Denominazione sociale	Oggetto Sociale	Data di costituzione	Capitale Sociale	% T. V.	Sito	Soci Personale Universitario
<u>NanoShare s.r.l.</u>	Lo sviluppo e prototipazione di sistemi alternativi per l'immagazzinamento dell'idrogeno e la fornitura di servizi di consulenza nel settore della nanometrologia, con l'investigazione e caratterizzazione avanzata delle proprietà di nanomateriali a nano strutture, e lo sviluppo di sistemi avanzati	19/07/2010	€ 15.000,00	20%	http://www.nano-share.com/home.html	Prof.ssa Maria Letizia Terranova
<u>CeSTer Impresa s.r.l.</u>	Fornitura di servizi professionali e/o di supporto ad attività professionali connesse alla consulenza e formazione nel campo dell'archeologia preventiva e/o più in generale, dell'archeologia del territorio	26/10/2010	€ 10.000,00	20%		Prof.ssa Andreina Ricci Prof.ssa Alessandra Molinari Prof. Salvatore Bellomia
<u>Operations Management Team S.r.l.</u>	Erogazione di beni e servizi nell'ambito dell'Operations Management. In particolare: studi di fattibilità tecnici e/o economici, valutazione di congruità tecnico-economica ecc.	08/11/2010	€ 12.000,00	10%	http://www.linkedin.com/company/operations-management-team-s-r-l	Ing. Massimiliano M. Schiraldi
<u>Sviluppo Cultura s.r.l.</u>	Lo sviluppo e la gestione di piattaforme multimediali (experience platform) per la valorizzazione turistica del patrimonio storico-artistico attraverso l'utilizzo delle tecnologie digitali e le metodologie progettuali dell'experience design	21/12/2010	€ 20.000,00	18%		Prof.ssa Carla Andreani Dott. Roberto Senesi

ALLEGATO N. 4 - PRODOTTI DELLA RICERCA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"

Dipartimento di Antichita' e Tradizione Classica		
ID	IDD	Citazione
1	1	Antolini, S. (2010). Echi letterari nei titoli picti in lingua greca del mondo romano occidentale. In Epigrammata. Iscrizioni greche e comunicazione letteraria. In ricordo di Giancarlo Susini. Atti del Convegno di Roma Roma, 1-2 ottobre 2009 (pp.251-278). Tivoli : TORED.[Intervento a convegno]
2	2	Antolini, S. (2010). Le 'altre' tribù nella regio V. Picus, 30, 9-31.[Articolo su rivista]
3	3	Antolini, S. (2010). Un nuovo decreto onorario della comunità giudaica di Cirene. In Giornata di Studi per Lidio Gasperini. Roma, 5 giugno 2008 (pp.77-99). Tivoli : TORED.[Intervento a convegno]
4	4	Antolini, S. (2010). Un singolare recupero di un'iscrizione cristiana di Cupra Maritima. Picus, 30, 189-198.[Articolo su rivista]
5	5	Antolini, S. (2010). Una nuova iscrizione da S. Maria del Piano. In Archeologia nella valle del Cesano da Suasa a S. Maria in Portuno. Atti del Convegno per i venti anni di ricerche dell'Università di Bologna (pp.497-499). Bologna : AnteQuem.[Intervento a convegno]
6	6	Antolini, S., & Marengo, S.M. (2010). Regio V (Picenum) e versante adriatico della Regio VI (Umbria). In Le tribù romane. Atti della XVIe Rencontre sur l'épigraphie (Bari, 8-10 ottobre 2009) (pp.209-215). Bari : EDIPUGLIA.[Intervento a convegno]
7	7	Arnaldi, A. (2010). Per una messa a punto sull'Augusteo di Cirene. In Giornata di studi per Lidio Gasperini (Roma 5 giugno 2008) (pp.45-76). Tivoli (RM) : Tored.[Intervento a convegno]
8	8	Arnaldi, A. (2010). Studi sul flaminato dei 'Divi' nell'Africa romana. In L'Africa romana : Atti del 17. Convegno di studio (Olbia, 11-14 dicembre 2008) (pp.1645-1665). Roma : Carocci.[Intervento a convegno]
9	9	Arnaldi, A., & Gasperini, L. (2010). Regio VII (Etruria). In Le tribù romane (pp.225-233). Bari : Edipuglia.[Intervento a convegno]
10	10	Berti, M., & Costa, V. (2010). La Biblioteca di Alessandria. Storia di un paradiso perduto. Tivoli (Roma) : Edizioni Tored.[Monografia]
11	11	Campus, A. (2010). Per una archeologia del tofet. In Storia delle Religioni ed Archeologia. Discipline a confronto (pp.87-96). Roma : Alpes.[Intervento a convegno]
12	12	Carbonetti, C. (2010). Il Quinternone di Ascoli Piceno. Riviera delle Palme.[Articolo su rivista]
13	13	Carraro, G., & Fiocchi Nicolai, V. (2010). Premessa. In La chiesa antica e il cimitero antico dei martiri Felice e Fortunato in Vicenza (pp. 7-9). Parma : Diocesi di Vicenza.[Contributo in libro]
14	14	Casadio, V. (2010). L'arciere nell'antichità greca e romana: Mito, letteratura e storia. Teramo : Evoé Edizioni.[Monografia]
15	15	Cerbo, E. (2010). Il peana eritreo: layout e versificazione. In Inglese Alessandra (a cura di), Epigrammata. Iscrizioni greche e comunicazione letteraria (pp. 221-249). Roma : Edizioni Tored.[Contributo in libro]
16	16	Cerbo, E. (2010). Parola, metro e scena nelle monodie di Ifigenia (Eur. IA 1283-1335 e 1475-1499). In M.S. Celentano (a cura di), Ricerche di metrica e musica greca per Roberto Pretagostini (pp. 1-24). Alessandria : Edizioni dell'Orso.[Contributo in libro]

Dipartimento di Antichita' e Tradizione Classica		
17	17	Condello, E., & Signorini, M. (2010). Minima trisultina: Prime note per una ricostruzione della biblioteca della certosa di Trisulti, secoli XI-XV. In M. D'Agostino, & P. Degni (a cura di), <i>Alethes philia: Studi in onore di Giancarlo Prato</i> (pp. 191-263). Spoleto : Centro italiano di studi sull'alto Medioevo.[Contributo in libro]
18	18	Costa, V. (2010). «Le genti d'Asia non hanno coraggio». Popoli e culture a giudizio in Aristotele, <i>Politica VII 1327B</i> . In C. Talamo, & M. Polito (a cura di), <i>La Politica di Aristotele e la storiografia locale. Atti della Giornata di Studio (Fisciano [SA], 12-13 giugno 2008)</i> (pp. 157-168). Tivoli (Roma) : Edizioni Tored.[Contributo in libro]
19	19	Costa, V. (2010). Esichio di Mileto, Johannes Flach e le fonti biografiche della Suda. In G. Vanotti (a cura di), <i>Il lessico Suda e gli storici greci in frammenti. Atti dell'incontro internazionale (Vercelli, 6-7 novembre 2008)</i> (pp. 43-55). Tivoli (Roma) : Edizioni Tored.[Contributo in libro]
20	20	Dettori, E. (2010). Nota su due occorrenze di ὕβρις e ὑβρίζειν (Aesch. [?] <i>Prom.</i> 970. Eur. <i>Bacch.</i> 9). <i>STUDI ITALIANI DI FILOLOGIA CLASSICA</i> , 4 serie 8(2), 205-210.[Articolo su rivista]
21	21	Dettori, E. (2010). Note su (-)αἰθύσσω. <i>Giornale italiano di filologia</i> , n. s. 1, 3-20.[Articolo su rivista]
22	22	Dettori, E. (2010). Sul Liebling epigrafico φιλημοσύνη. In <i>Epigrammata. Iscrizioni greche e comunicazione letteraria. In ricordo di Giancarlo Susini / A. Inglese</i> (pp.117-134). Tivoli : Tored.[Intervento a convegno]
23	23	DRAGOTTO, F. (2010). Il De figuris numerorum di Prisciano tra questioni di lingua, fattori socio-culturali e bisogni identitari. <i>STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI. PHILOLOGIA</i> , 167-178.[Articolo su rivista]
24	24	DRAGOTTO, F. (2010). LO SPAZIO: NELLA LINGUA E DELLA LINGUA. In <i>SENSIBILIA (Colloquium on Perception and Experience) 3 - 2009</i> (pp. 173-189). Milano : Mimesis edizioni.[Contributo in libro]
25	25	DRAGOTTO, F., & VAGLIONI, P. (2010). Non tutti mentono: dottori che scrivono, scritture per dottori: il ruolo delle letterature nella formazione di ambito medico. In LOZUPONE E (a cura di), <i>UNA NUOVA SANITA NELLA SOCIETA CHE CAMBIA. IL RUOLO DELLE MEDICAL HUMANITIES</i> (pp. 125-150). ROMA : nuova cultura.[Contributo in libro]
26	26	Falivene, M. (2010). Greek Anthologies on Papyrus and their Readers in Early Ptolemaic Egypt. In <i>Proceedings of the Twenty-Fifth International Congress of Papyrology</i> (pp.221-229).[Intervento a convegno]
27	27	Filippin, A. (2010). Lat. arrugia. <i>Studj romanzi</i> , 5-6, 205-215.[Articolo su rivista]
28	28	Fiocchi Nicolai, V. (2010). Gli studi di archeologia, epigrafia ed antichità cristiane. In <i>I duecento anni di attività della Pontificia Accademia Romana di Archeologia : Memorie della Pontificia Accademia Romana di Archeologia</i> , 8 (pp. 321-345). Città del Vaticano : Quasar.[Contributo in libro]
29	29	Fiocchi Nicolai, V. (2010). I santuari martiriali. In <i>Santuari d'Italia :Lazio</i> (pp. 58-75). Roma : De Luca Editori d'Arte.[Contributo in libro]

Dipartimento di Antichità e Tradizione Classica		
30	30	Fiocchi Nicolai, V. (2010). Notarella sopra la traslazione dei santi Abbondio, Abbondanzio e Teodora nella chiesa di S. Bartolomeo all'Isola Tiberina, ai tempi di Ottone III.. In <i>Marmoribus Vestita : Miscellanea in onore di Federico Guidobaldi</i> (pp. 563-571). Città del vaticano : Pontificio Istituto di Archeologia Cristiana.[Contributo in libro]
31	31	Fiocchi Nicolai, V. (2010). Vocazione funeraria della basilica di San Paolo sulla via Ostiense. <i>Rivista di Archeologia Cristiana</i> , 85, 313-354.[Articolo su rivista]
32	32	Ghisellini, E. (2010). Stele funerarie di età classica dalla Sicilia sud-orientale. In Adornato G. (a cura di), <i>Scolpire il marmo. Importazioni, artisti itineranti, scuole artistiche nel Mediterraneo antico : Atti del convegno di studio. Pisa, Scuola Normale Superiore, 9-11 novembre 2009</i> (pp. 279-308). Milano : LED – Edizioni Universitarie di Lettere Economia D.[Contributo in libro]
33	33	Lanzillotta, E., Rodà, I., Antolini, S., Arnaldi, A., Lazzarini, M.L., Paci, G., et al. (2010). Giornata di Studi per Lidio Gasperini (S. Antolini, A. Arnaldi, & E. Lanzillotta, a cura di). Tivoli : TORED.[Curatele]
34	34	Lucà, S. (2010). Il Gerontikòn Vat. gr. 858 e la minuscola di «tipo Scilitze». <i>Rivista di studi bizantini e neoellenici</i> , 46, 193-224.[Articolo su rivista]
35	35	Lucà, S., & Venezia, S. (2010). Frustuli di manoscritti greci a Troina in Sicilia. <i>Erytheia</i> , 31, 75-132.[Articolo su rivista]
36	36	Lucà, S., & Venezia, S. (2010). Testimonianze manoscritte in lingua greca a Troina nel periodo normanno. Troina : Confraternita S. Silvestro.[Monografia]
37	37	Pace, C. (2010). Aristofane a Rodi: le Rane in un'iscrizione ellenistica. In A. Inglese (a cura di), <i>EPIGRAMMATA: Iscrizioni greche e comunicazione letteraria, in ricordo di Giancarlo Susini</i> (pp. 299-330). Roma : Tored.[Contributo in libro]
38	38	Pace, C. (2010). Tragedia, ekplexis e apate nell'anonima Vita di Eschilo. <i>Seminari Romani di cultura classica</i> , XI(2), 229-254.[Articolo su rivista]
39	39	Perilli, L. (2010). Aldus Manutius und Galen, oder : Hinter den venezianischen Spiegeln und was Erasmus dort fand. Paper presented at Gedenkfeier zu Ehre von Prof. Dr. Winfried Bühler – Festvortrag, Hamburg.[Intervento a convegno]
40	40	Perilli, L. (2010). Democrito e l'Accademia : Studi sulla trasmissione dell'atomismo antico. <i>Ancient Philosophy</i> (30), 412-415.[Articolo su rivista]
41	41	Poccetti, P. (2010). Et latino, et umbro. In P. R.Ajello (a cura di), <i>Quae omnia bella devoratis: Studi in memoria di Edoardo Vineis</i> (pp. 483-518). Pisa : ETS.[Contributo in libro]
42	42	Poccetti, P. (2010). Greeting and farewell expressions as evidence for colloquial language: between literary and epigraphical texts. In E.Dickey – A.Chahoud (a cura di), <i>Colloquial and Literary Latin in honour of J.N. Adams</i> (pp. 100-126). Cambridge : Cambridge University Press.[Contributo in libro]

Dipartimento di Antichità e Tradizione Classica		
43	43	Poccetti, P., & Orlandini, A. (2010). À propos des tournures exprimant une comparaison élativ (melle dulcior) et de leurs évolutions romanes, romanes. In Actes de l'atelier du Centre Alfred Ernout Université de Paris-Sorbonne (Paris IV) (pp.183-198). Paris : L'Harmattan.[Intervento a convegno]
44	44	Poccetti, P., & Orlandini, A. (2010). Due verbi delocutivi latini tra semantica e pragmatica: autumare e negare. In Akten des 15 Internationalen Kolloquiums zur Lateinischen Linguistik (pp.444-455).[Intervento a convegno]
45	45	Poccetti, P., & Orlandini, A. (2010). Structures corrélatives en latin et dans les langues de l'Italie ancienne. In M.D. Injoo Choi-Jonin (a cura di), Typologie et comparatisme: Hommages offerts à Alain Lemaréchal (pp. 315-331). Leuven-Paris-Walpole : Peeters.[Contributo in libro]
46	46	Privitera, T. (2010). Il Liceo di Montalbano. Acme, 63, 285-294.[Articolo su rivista]
47	47	Richardson, B., & Signorini, M. (2010). Manuscript Culture in Renaissance Italy. Ecdotica, 7, 34-38.[Articolo su rivista]
48	48	Rocco, G. (2010). L' "Oriente" ed i soggetti esotici nelle lastre della collezione Campana. In B. Palma (a cura di), Il fascino dell'Oriente nelle collezioni e nei musei d'Italia, Catalogo della Mostra Frascati, Scuderie Aldobrandini, Roma Dicembre 2010-Gennaio 2011 (pp. 91-96,). Roma : Artemide.[Contributo in libro]
49	49	Rocco, G. (2010). Una scultura greca dal teatro di Spoleto. Bollettino d'arte, 115, 1-26.[Articolo su rivista]
50	50	Spera, L. (2010). "Regiones divisit diaconibus: il ruolo dei diaconi negli apparati amministrativi della Chiesa di Roma e la questione delle regioni ecclesiastiche. In "Diakonia, diaconiae, diaconato: semantica e storia". Atti del XXXVIII Incontro di studiosi dell'antichità cristiana (pp.453-488). Roma : Istituto Patristico Augustinianum.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Beni Culturali, Musica e Spettacolo		
ID	IDD	Citazione
51	1	Alovisio, S., Mazzei, L., & Spinosa, D. (2010). Reception Theories in Early Italian Cinema. In Dall'inizio, alla fine = In the Very Beginnig, at The Very End (pp.45-59). Udine : Forum.[Intervento a convegno]
52	2	Bellingeri, A. (2010). Introduzione a Mejerchol'd. Roma : Universitalia.[Monografia]
53	3	Bellingeri, A. (2010). Stanislavskij incontra "Otello". In Attraversamenti: L'attore nel Novecento e l'interazione fra le arti (pp. 109-122). Roma : Bulzoni.[Contributo in libro]
54	4	Bonanno, M. (2010). Rilievi funerari palmireni. In B. Palma Venetucci (a cura di), Il Fascino dell'Oriente nelle collezioni e nei musei d'Italia (pp. 173-175). Roma : Artemide.[Contributo in libro]
55	5	Caputo, R. (2010). «Dialecto torinese invece che napoletano; e basta»: Il Risorgimento da Ludovico di Breme al «Gattopardo. In Aspettando il Risorgimento (pp.349-355). Firenze : Franco Cesati Editore.[Intervento a convegno]
56	6	Caputo, R. (2010). Introduzione. In Gabriele d'Annunzio, Léon Bakst e i Balletti russi di Sergej Djagilev (pp.11-11). Roma.[Intervento a convegno]
57	7	Caputo, R. (2010). Prefazione. In Aldo Manuzio: L'Àncora e il delfino (pp. 13). Roma : Herald Editore.[Contributo in libro]
58	8	Caputo, R. (2010). Presentazione. Pirandelliana, 4, 13.[Articolo su rivista]
59	9	Facci, S. (2010). Work and songs during the Italian Fascism. Musicology Today, 7, 112-128.[Articolo su rivista]
60	10	Fidanza, G. (2010). Fra Sebastiano Conca minore riformato, nipote del celebre pittore Cavaliere Sebastiano Conca. Rivista dell'Istituto Nazionale d'Archeologia e Storia dell'Arte, 60, 229-238.[Articolo su rivista]
61	11	Fidanza, G. (2010). I dipinti murali e la quadreria di Filippo Donini. In F. Mancini (a cura di), Il Palazzo Donini di Perugia (pp. 233-294). Perugia : Quattroemme.[Contributo in libro]
62	12	Fidanza, G. (2010). Le vicende artistiche della chiesa di Sant'Anastasia al Palatino nel Seicento : una verifica con la Visita Apostolica del 1727. Bollettino d'Arte(6), 123-144.[Articolo su rivista]
63	13	Fidanza, G. (2010). Sugli ultimi anni di Carlo Labruzzi. Notizie da Palazzo Albani, 39, 77-90.[Articolo su rivista]
64	14	Fidanza, G. (2010). Überlegungen zu Michelangelo als Holzbildhauer. Wiener Jahrbuch für Kunstgeschichte, 59, 49-64.[Articolo su rivista]
65	15	Mazzei, L. (2010). L'editoria cinematografica. In E.G.B. Laura (a cura di), Storia del cinema italiano vol. VI. 1940-1944. Roma - Venezia : Centro Sperimentale di Cinematografia - Marsilio.[Contributo in libro]
66	16	Mazzei, L. (2010). La critica sui quotidiani e sui settimanali fino all'8 settembre 1943. In E.G. Laura, & A. Baldi (a cura di), Storia del Cinema Italiano. Vol VI. 1940-1944. Roma - Venezia : Centro Sperimentale di Cinematografia - Marsilio.[Contributo in libro]

Dipartimento di Beni Culturali, Musica e Spettacolo		
67	17	Mazzei, L. (2010). La macchina trasparente. In Carabba Claudio, Rizza Gabriele, & G.M. Rossi (a cura di), Sotto un'altra stella. Il cinema di Gianni Amelio (pp. 53-56). Firenze : SNCCI - AIDA.[Contributo in libro]
68	18	Mazzei, L. (2010). La stagione dei gattopardi : Il romanzo in televisione e al cinema. In G. Capecchi (a cura di), Mezzo secolo dal "Gattopardo". Studi e interpretazioni (pp. 161-181). Firenze : Le Cárity.[Contributo in libro]
69	19	Mazzei, L. (2010). The Released Shadow. The Redefinition of the Body in the Early Twentieth-Century Italian Novel on Cinema. In Dall'inizio alla fine / In the very beginning at the very end (pp.83-92). Udine : Forum.[Intervento a convegno]
70	20	Messina, F., Scorrano, G., Martinez_Labarga, C., Rolfo, M., & Rickards, O. (2010). Mitochondrial DNA variation in an isolated area of Central Italy. ANNALS OF HUMAN BIOLOGY, 37(3), 385-402.[Articolo su rivista]
71	21	Muscio, G., Sciorra, J., Spagnoletti, G., & Tamburri, A. (a cura di). (2010). Mediated Ethnicity New Italian-American Cinema. New York : John D. Calandra Italian American Institute.[Curatele]
72	22	Nardi, F. (2010). Comico e modernità nel Discorso del riso di Basilio Paravicino. L : Pensa MultiMedia.[Monografia]
73	23	Nardi, F. (2010). L'incipit delle Satire di Ludovico Ariosto. In L'incipit e la tradizione letteraria italiana (pp. 243-249). Lecce : Pensa MultiMedia.[Contributo in libro]
74	24	Nardi, F. (2010). Letteratura, teatro e cinema.[Altro]
75	25	Nardi, F. (2010). Pa(e)saggi visibili. Ragioni e Regioni per un'antologia letteraria sulla provincia di Roma. In Paesaggi di parole. La provincia di Roma (pp. 39-47). Roma : Società Geografica italiana.[Contributo in libro]
76	26	Natalini, F. (2010). "Un amore a Roma" dal romanzo al film. Roma : Artemide.[Monografia]
77	27	Natalini, F. (2010). La (s)fortuna di Ennio Flaiano. Ciemme, 164, 32-39.[Articolo su rivista]
78	28	Occhipinti, C. (2010). Appunti su Montaigne e l'architettura, le arti figurative, la storia. In M. Beltramini, & C. Elam (a cura di), Some degree of happiness : studi di storia dell'architettura in onore di Howard Burns (pp. 455-485). Pisa : Scuola Normale Superiore di Pisa.[Contributo in libro]
79	29	Occhipinti, C. (2010). Collezioni grafiche del XVI secolo : il caso di Houel a Parigi : prime prospettive di geografia artistica. Bollettino d'arte, 94(4), 35-46.[Articolo su rivista]
80	30	Occhipinti, C. (2010). Editoriale. Studi di Memofonte, 2(5), 1-1.[Articolo su rivista]
81	31	Occhipinti, C. (2010). Iacopo Palma il Vecchio: "Ritratti di due signore antiche" : vicende estensi tra Ferrara, Parigi e Roma : (1535 - 1579). Studi di Memofonte, II(5), 15-24.[Articolo su rivista]
82	32	Occhipinti, C. (2010). La Casina di Pio IV e l'antico : Controriforma, collezionismo, antiquaria. In D. Borghese (a cura di), La casina di Pio IV in Vaticano (pp. 86-95). Torino : Umberto Allemandi.[Contributo in libro]

Dipartimento di Beni Culturali, Musica e Spettacolo		
83	33	Occhipinti, C. (2010). Le immagini sacre e la riforma cattolica : le lettere di Ippolito II d'Este dalla Francia (1561-1563) e la fortuna dei "Libri Carolini". Atti e memorie della società tiburtina di storia e d'arte, 83(1), 63-108.[Articolo su rivista]
84	34	Occhipinti, C. (2010). Le temple de la Sibylle à Tivoli du XVIe au XVIIIe siècle. Revue de l'art, 170(4), 53-63.[Articolo su rivista]
85	35	Occhipinti, C. (2010). Primaticcio e l'arte di gettare le statue di bronzo : Sul mito della 'seconda Roma' nella Francia del XVI secolo". Roma : UniversItalia Editore.[Monografia]
86	36	Occhipinti, C. (2010). Studi di Memofonte (C. Occhipinti, a cura di). Firenze : Fondazione Memofonte di Firenze.[Curatele]
87	37	Pomarici, F. (2010). Il reliquiario a busto di Sant'Agata nel contesto della produzione artistica avignonese (manoscritti e oreficerie). In Sant'Agata. Il reliquiario a busto. Contributi interdisciplinari. Catania : Arcidiocesi Catania.[Contributo in libro]
88	38	Serafin, P. (2010). Adriano e l'Egitto. In Beatrice Palma Venetucci (a cura di), Il fascino dell'Oriente nelle collezioni dei Musei d'Italia. (pp. 124-125). Roma : Artemide.[Contributo in libro]
89	39	Serafin, P. (2010). La collezione Stanzani: un esempio di collezionismo eterogeneo e il dono alla nuova Capitale. In Beatrice Palma Venetucci (a cura di), Il fascino dell'Oriente nelle collezioni dei Musei d'Italia (pp. 108-110). Roma : Artemide.[Contributo in libro]
90	40	Spagnoletti, G. (a cura di). (2010). Cinema russo contemporaneo. Marsilio.[Curatele]

Dipartimento di Diritto e Procedura Civile		
ID	IDD	Citazione
91	1	Abriani N., & Stella Richter, M. (2010). Codice commentato delle società. (M. STELLA RICHTER, a cura di). TORINO -- ITA : UTET Giuridica.[Curatele]
92	2	ACCETTELLA, F. (2010). Commento agli artt. 2286-2290 c.c.. In Codice civile annotato con la dottrina e la giurisprudenza (pp. 999-1031). NAPOLI -- ITA : Edizioni Scientifiche Italiane.[Contributo in libro]
93	3	ACCETTELLA, F. (2010). Commento all'art. 2304 c.c.. In Codice civile annotato con la dottrina e la giurisprudenza (pp. 1083-1090). NAPOLI -- ITA : Edizioni Scientifiche Italiane.[Contributo in libro]
94	4	ACCETTELLA, F. (2010). La "depurazione" del saldo del conto corrente dagli interessi anatocistici (tra assenza di estratti conto ed irrilevanza dei c.d. "conti d'ordine"). BANCA BORSA E TITOLI DI CREDITO(5), 631-640.[Articolo su rivista]
95	5	ACCETTELLA, F. (2010). Osservazioni a Trib. Roma, 18 dicembre 2008. BANCA BORSA E TITOLI DI CREDITO(2), 203-205.[Articolo su rivista]
96	6	Corapi, E. (2010). Sul Trust interno "autodichiarato". Banca Borsa e Titoli di Credito(6), 797-810.[Articolo su rivista]
97	7	De Marcellis, A., Di Carlo, C., Ferri, G., Stornelli, V., D'Amico, A., Di Natale, C., et al. (2010). A differential difference current-conveyor (DDCCII) based front-end for integrable and portable sensor applications. In P. Malcovati, A. Baschirotto, A. D'Amico, & C. Natale (a cura di), Sensors and microsystems (pp. 267-271). Springer.[Contributo in libro]
98	8	Faioli M. (2010). Volo si volam: sull'applicazione della condizione alla transazione ex art. 2113 c.c. Diritto delle relazioni industriali.[Articolo su rivista]
99	9	Faioli M., S.P. (a cura di). (2010). Attività transnazionali : sapere giuridico e scienza della traduzione. Roma : La Nuova Cultura.[Curatele]
100	10	Faioli, M. (2010). Detroit non è Pomigliano. Il diritto sindacale nordamericano e il caso Chrysler-Fiat. Rivista italiana di diritto del lavoro, 29(4), 387-421.[Articolo su rivista]
101	11	Faioli, M. (2010). La bilateralità per il turismo: il lavoro e le politiche di rilancio. Aspetti giuslavoristici. Paper presented at La bilateralità per il turismo: il lavoro e le politiche di rilancio, Roma.[Intervento a convegno]
102	12	Faioli, M. (2010). The ILO's 'Decent Work' And Labour Law Deregulation: Can They Be Reconciled?. Social Europe Journal.[Articolo su rivista]
103	13	Faioli, M. (a cura di). (2010). Indagine sulla bilateralità del terziario. Torino : Giappichelli.[Curatele]
104	14	Faioli, M., & Ales, E. (2010). Self-Employment and Bogus Self-Employment in the European Construction Industry in Italy. Paper presented at Self-Employment and Bogus Self-Employment in the European Construction Industry in Europe, Bruxelles.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Diritto e Procedura Civile		
105	15	Furguele, L. (2010). Circolazione delle azioni. In Codice commentato delle società, a cura di N. Abriani e M. Stella Richter (pp. 712). TORINO -- ITA : UTET.[Contributo in libro]
106	16	Furguele, L. (2010). Efficacia e pubblicità. In N. Abriani e M. Stella Richter (a cura di), Codice commentato delle società, a cura di N. Abriani e M. Stella Richter (pp. 1861). TORINO -- ITA : UTET.[Contributo in libro]
107	17	Furguele, L. (2010). Effetti dell'iscrizione. In N. Abriani e M. Stella Richter (a cura di), Codice commentato delle società, a cura di N. Abriani e M. Stella Richter (pp. 522). TORINO -- ITA : UTET.[Contributo in libro]
108	18	Furguele, L. (2010). Operazioni sulle proprie azioni e riorganizzazione dell'investimento. In G. Ferri jr e M. Stella Richter jr (a cura di), Profili attuali di diritto societario europeo, a cura di G. Ferri jr e M. Stella Richter jr. MILANO -- ITA : Giuffrè.[Contributo in libro]
109	19	Lener, R. (2010). "Speciali remunerazioni" dei consiglieri nelle banche a governo dualistico. In C. Amatucci (a cura di), La remunerazione degli amministratori nelle società di capitali (pp. 93). Giuffrè.[Contributo in libro]
110	20	Lener, R. (2010). C'è una ratio per i limiti all'acquisto di proprie azioni?. In G.j.e.S.R. Ferri (a cura di), Profili attuali di diritto societario europeo (pp. 125). Giuffrè.[Contributo in libro]
111	21	Lener, R. (2010). Conflicts of Interests in the Provision of Investment Services and of Collective Management Services under Italian Law. Journal of International Banking Law and Regulation, 345.[Articolo su rivista]
112	22	Lener, R. (2010). Conflitti di interesse nella prestazione dei servizi di investimento e del servizio di gestione collettiva. In R. D'Apice (a cura di), L'attuazione della MiFID in Italia (pp. 351). Bologna : Il Mulino.[Contributo in libro]
113	23	Lener, R. (2010). Hedge Funds, Private Equity Funds and Sovereign Funds. The Cardozo Electronic Law Bulletin, 16(1).[Articolo su rivista]
114	24	Lener, R. (2010). La raccolta del risparmio. Profili generali. In A. Urbani (a cura di), L'attività delle banche (pp. 65). Padova : CEDAM.[Contributo in libro]
115	25	Lener, R. (2010). Legittimazione all'intervento in assemblea, record date ed esercizio del diritto di voto dopo la SHRD. Appunti introduttivi.[Altro]
116	26	Lener, R. (2010). Profili generali della raccolta (bancaria) del risparmio. In Scritti in onore di Francesco Capriglione (pp. 527). Padova : CEDAM.[Contributo in libro]
117	27	Lener, R. (2010). Recensione a: M. Bianchini, C. Di Noia, I controlli societari. In C.D.N. Matteo Bianchini (a cura di), I controlli societari (pp. 94). Egea.[Contributo in libro]
118	28	Lener, R., & Gabrielli, E. (a cura di). (2010). I contratti del mercato finanziario. Torino : Utet Giuridica.[Curatele]
119	29	Lucantoni, P. (2010). Credito documentario. In A. Urbani (a cura di), L'attività delle banche. Padova : CEDAM.[Contributo in libro]
120	30	Lucantoni, P. (2010). L'inadempimento di "non scarsa importanza" nell'esecuzione del contratto c.d. quadro tra teoria generale della risoluzione e statuto normativo dei servizi di investimento. Banca Borsa e Titoli di Credito, 63(2), 783-796.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Diritto e Procedura Civile		
121	31	Magliano, R. (2010). OPA, efficienza del mercato e concorrenza tra ordinamenti giuridici.[Tesi di dottorato]
122	32	Rossi, M. (2010). Acquisto di azioni proprie e della società controllante (art. 132, D. Lgs. 24.2.1998, n. 58). In N.-S.R. Abriani (a cura di), Codice commentato delle società. Artt. 2484-2641 c.c.. T.U.F. - Normativa complementare. (pp. 3323-3335). Torino : Utet.[Contributo in libro]
123	33	Rossi, M. (2010). Articolo 12. Morte del fallito. In C. Cavallini (a cura di), Commentario alla legge fallimentare. Artt. 1-63 (pp. 275-291). Milano : Egea.[Contributo in libro]
124	34	Rossi, M. (2010). Parità di trattamento (art. 92, D.Lgs. 24.2.1998, n. 58).. In N.-S.R. Abriani (a cura di), Codice commentato delle società (pp. 3058-3070). Torino : Utet.[Contributo in libro]
125	35	Stella Richter, M., & ATLANTE, N. (2010). Il recepimento in Italia della direttiva sui diritti degli azionisti e le modificazioni statutarie conseguenti. STUDI E MATERIALI. QUADERNI SEMESTRALI, 439 e ss..[Articolo su rivista]
126	36	Stella Richter, M. (2010). Novo e novissimo regime dell'acquisto delle proprie azioni.. In STELLA RICHTER M., & FERRI G. JR (a cura di), Profili attuali di diritto societario europeo. (pp. 91-124). MILANO -- ITA : GIUFFRE'. [Contributo in libro]
127	37	Stella Richter, M. (2010). Considerazioni generali in tema di modificazione dell'atto costitutivo di società a responsabilità limitata. GIUSTIZIA CIVILE, Fasc. II, 519 e ss..[Articolo su rivista]
128	38	Stella Richter, M. (2010). A proposito della direttiva comunitaria sulle offerte pubbliche di acquisto e dei suoi interpreti.. In STELLA RICHTER M., & FERRI G. JR (a cura di), Profili attuali di diritto societario europeo. (pp. 203-214). MILANO -- ITA : GIUFFRE'. [Contributo in libro]
129	39	Stella Richter, M. (2010). L'esercizio del voto con gli strumenti gestiti.. In L.R. GABRIELLI E. (a cura di), I contratti del mercato finanziario. (pp. 791 e ss.). TORINO -- ITA : UTET Giuridica.[Contributo in libro]
130	40	Stella Richter, M. (2010). Emissione di titoli di debito.. In Codice commentato delle società. (pp. 2112 e ss.). TORINO -- ITA : UTET.[Contributo in libro]
131	41	Stella Richter, M. (2010). Prime considerazioni sul dividendo maggiorato. RIVISTA BANCARIA. MINERVA BANCARIA, 59 e ss..[Articolo su rivista]
132	42	Stella Richter, M. (2010). Intervento e voto con strumenti finanziari di pertinenza di fondi comuni d'investimento.. In D'APICE R. (a cura di), L'attuazione della MiFID in Italia. (pp. 437 e ss.). BOLOGNA -- ITA : IL MULINO.[Contributo in libro]
133	43	Stella Richter, M. (2010). A proposito di interesse sociale e governo dell'impresa in Europa.. In Capitalismo prossimo venturo. Etica Regole Prassi. (pp. 454-465). MILANO -- ITA : EGEA.[Contributo in libro]
134	44	Stella Richter, M. (2010). Costituzione di società a responsabilità limitata condizionata: un parere. RIVISTA DEL NOTARIATO, Fasc. 2, 507-514.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Diritto e Procedura Civile		
135	45	Stella Richter, M. (2010). Opposizione dei creditori alla fusione e sospensione feriale dei termini: un parere. RIVISTA DEL NOTARIATO, Fasc. 3, 835 e ss..[Articolo su rivista]
136	46	Stella Richter, M. (2010). Elezione e composizione dell'organo amministrativo.. In ABRIANI N., & STELLA RICHTER M. (a cura di), Codice commentato delle società. (pp. 3404 e ss.). TORINO -- ITA : UTET.[Contributo in libro]
137	47	Stella Richter, M. (2010). Filippo Vassalli preside e la chiamata di Tullio Ascarelli alla Facoltà giuridica romana. RIVISTA DEL DIRITTO COMMERCIALE E DEL DIRITTO GENERALE DELLE OBBLIGAZIONI, Fasc. I, 693 e ss..[Articolo su rivista]
138	48	Vassallo, O., Castelli, S., D'Annessa, I., Della Rocca, B.M., Stella, L., Knudsen, B.R., et al. (2010). Evidences of a natively unfolded state for the human topoisomerase IB N-terminal domain. Amino acids (Wien. Internet).[Articolo su rivista]

Dipartimento di Diritto Pubblico		
ID	IDD	Citazione
139	1	Adolfo Scalfati (2010). COMMENTO AGLI ARTT. 96-108 C.P.P.. In ANGELO GIARDA - GIORGIO SPANGHER (a cura di), CODICE DI PROCEDURA PENALE COMMENTATO, IV EDIZIONE (pp. 1039-1115). Wolters Kluwer Italia S.r.l. - Ipsoa.[Contributo in libro]
140	2	Adolfo Scalfati (2010). COMMENTO ALL'ART. 114 DISP. ATT. C.P.P.. In ANGELO GIARDA - GIORGIO SPANGHER (a cura di), CODICE DI PROCEDURA PENALE COMMENTATO, IV EDIZIONE, VOLUME III (pp. 8561-8563). Wolters Kluwer Italia S.r.l. - Ipsoa.[Contributo in libro]
141	3	Amato Mangiameli A.C., Di Simone M.R., Mirabelli C., Schambeck H., Ascheri M., Minnucci G., et al. (2010). Le confessioni religiose tra libertà di vivere nella realtà dell'ordinamento statale e potere di creare norme giuridiche all'interno dello Stato. Il caso della Chiesa di Scientology.. In Agata Cecilia Amato Mangiameli, & Maria Rosa Di Simone (a cura di), Diritto e religione tra passato e futuro. Atti del Convegno internazionale Villa Mondragone - Monte Porzio Catone (Roma) 27-29 Novembre 2008 (pp. 385-422). roma : Aracne.[Contributo in libro]
142	4	Antonelli, V., D'Aristotele, E., & Paolini, C. (2010). Il ciclo di misurazione della performance, la misurazione e la valutazione. In V. Antonelli, E. D'Aristotele, & C. Paolini (a cura di), Governare le Autonomie Locali nella transizione federale : orientamenti, guida operativa, raccolta normativa. Chieti : CEL.[Contributo in libro]
143	5	Arcuri, A., & Poli, S. (2010). What price for the Community enforcement of WTO law? [Working paper].[Altro]
144	6	Barbieri, M., Hinna, L., Mameli, S., Monteduro, F., & Valotti, G. (2010). Il ciclo di gestione delle performance. In L. Hinna, & G. Valotti (a cura di), Gestire e valutare le performance nella PA. Guida per una lettura manageriale del D.Lgs. 150/2009. Rimini : Maggioli.[Contributo in libro]
145	7	Bonzano, C. (2010). Commento all'art. 202 c.p.p. [Altro].[Altro]
146	8	Bonzano, C. (2010). Commento all'art. 204 c.p.p. [Altro].[Altro]
147	9	Bonzano, C. (2010). Commento all'art. 270 bis c.p.p. [Altro].[Altro]
148	10	Bonzano, C. (2010). Commento all'art. 66 disp. att. c.p.p. [Altro].[Altro]
149	11	Bonzano, C. (2010). Contestazioni nell'esame del coimputato: una norma da ricalibrare con la cifra del contraddittorio [Altro].[Altro]
150	12	Bonzano, C. (2010). Il segreto di Stato nel processo penale. Padova : Cedam.[Monografia]
151	13	Bonzano, C. (2010). La consulta "suggerisce" una tutela oggettiva ed assoluta del segreto di Stato nel processo penale [Altro].[Altro]
152	14	Borgia Fiammetta (2010). Article 123 of United Nations Convention on the Law of the Sea and the practice of Southeast Asian States. La Rivista del Diritto della Navigazione, XXXIX(II), 439-ss..[Articolo su rivista]
153	15	Borgia Fiammetta (2010). La soft law come strumento di regolamentazione delle attività delle imprese multinazionali. Diritto del commercio internazionale, II, 309-ss..[Articolo su rivista]

Dipartimento di Diritto Pubblico		
154	16	Borgia Fiammetta (2010). Le réchauffement global et les mers arctiques: un traité sur le Passage du nord-ouest comme étant l'évolution de l'UNCLOS?. In International Law 1989-2010: a Performance Appraisal- Online Proceedings.[Intervento a convegno]
155	17	Borgia Fiammetta (2010). New Governance Mechanisms in International Economic Law: the Role of Soft Law in IMF. In SSRN Online Proceedings, Working Paper No. 2010/31, 2010, disponibile su http://papers.ssrn.com . [Intervento a convegno]
156	18	Borgia Fiammetta (2010). Responsabilità sociale d'impresa e diritto internazionale: tra opportunità ed effettività. Iustus(II). [Articolo su rivista]
157	19	Borgia Fiammetta (2010). Riflessioni sull'accesso ad Internet come diritto umano. La Comunità internazionale, 395-ss.. [Articolo su rivista]
158	20	Borgia Fiammetta (2010). Rocks or Islands? The Asian Dilemma. In Asian Society of International Law (AsianSil), Online Proceedings disponibile su http://www.asiansil.org . [Intervento a convegno]
159	21	BRUNO, O. (2010). SUB ARTT. 142, 144-146 E 147 DISP. ATT. C.P.P. [Altro]. [Altro]
160	22	carmignani caridi s. (2010). Bioetica e Diritto. Nota di rinvio. quaderni di diritto e politica ecclesiastica, 2010(3), 747-752. [Articolo su rivista]
161	23	carmignani caridi s. (2010). Nota a Corte di Cassazione – Sez. vi pen. – 10 luglio 2008, n. 28720. Il Diritto Ecclesiastico, 2009(3-4), 790-790. [Articolo su rivista]
162	24	carmignani caridi s. (2010). Simboli e segni: Ostentazione di simboli religiosi e porto di armi od oggetti atti ad offendere. Il problema del kirpan dei fedeli Sikh. IL DIRITTO ECCLESIASTICO, 2009(3-4), 739-768. [Articolo su rivista]
163	25	Cerri, Ridola, Haeberle, Schefold, & (a cura di) (2010). Divagazioni in tema di interpretazione della Costituzione. In Il diritto tra interpretazione e storia. Liber amicorum in onore di Angel Antonio Cervati. aracne. [Contributo in libro]
164	26	Ciciriello, M.C., & Mucci, F. (2010). L'esercizio della giurisdizione sui relitti di interesse storico-culturale nell'ordinamento internazionale: interessi pubblici, law of salvage and finds e cooperazione internazionale. Il diritto marittimo, Numero speciale - Vol. I, 371-384. [Articolo su rivista]
165	27	Ciciriello, M.C., & Mucci, F. (2010). La moderna pirateria al largo delle coste della Somalia: un banco di prova per vecchi e nuovi strumenti internazionali di prevenzione e repressione. Rivista del diritto della navigazione, I, 87-106. [Articolo su rivista]
166	28	D'ATENA A. (2010). Intervento. Paper presented at La forza ragionevole del giurista. Atti della giornata in ricordo di Carlo Mezzanotte. [Intervento a convegno]
167	29	D'Atena A. (2010). Las declinaciones de la subsidiariedad en el derecho italiano. Revista de Derecho Politico. [Articolo su rivista]
168	30	D'ATENA A. (2010). Staatszielbestimmungen und Verfassungswerte als Problem des Verfassungsrechts. In ŠILEIKIS (a cura di), Verfassungsentwicklung in Litauen und in Polen im Kontext der Europäisierung. VILNIUS : Vilnius. [Contributo in libro]
169	31	D'ATENA, A. (2010). DIRITTO REGIONALE. TORINO -- ITA : GIAPPICHELLI. [Monografia]

Dipartimento di Diritto Pubblico		
170	32	D'ATENA, A. (2010). Il sistema delle Conferenze. RASSEGNA PARLAMENTARE, 2/2010.[Articolo su rivista]
171	33	D'ATENA, A. (2010). Interpretazioni adeguatrici, diritto vivente e sentenze interpretative della Corte costituzionale. In Corte costituzionale, giudici comuni e interpretazioni adeguatrici. Atti del seminario svoltosi in Roma Palazzo della Consulta, 6 novembre 2009. MILANO -- ITA.[Intervento a convegno]
172	34	D'ATENA, A. (2010). La Constitución oculta de Europa (antes y después de Lisboa). REVISTA DE DERECHO CONSTITUCIONAL EUROPEO, 13.[Articolo su rivista]
173	35	D'Atena, A. (2010). Le Regioni, dopo il Titolo V, come sedi di sperimentazione. Studi parlamentari e di politica costituzionali, 43(167/168), 23-26.[Articolo su rivista]
174	36	D'ATENA, A. (2010). Subsidiariedade vertical e subsidiariedade horizontal na experiência constitucional italiana. REVISTA BRASILEIRA DE ESTUDOS CONSTITUCIONAIS, 14.[Articolo su rivista]
175	37	Dinacci, F.R., Celotto, A., Simone, P., Pansini, G., Ranaldi, G., Santalucia, G., et al. (2010). Processo penale, errore giudiziario ed equa riparazione. In Dinacci F R (a cura di), Processo penale e costituzione (pp. 626-645). Milano : Giuffrè.[Contributo in libro]
176	38	FAMIGLIETTI ADA (2010). RASSEGNA BIBLIOGRAFICA - Filippo Raffaele Dinacci - L'inutilizzabilità nel processo penale. ARCHIVIO PENALE, Giugno-Agosto 2009(N. 2/2009), 311-314.[Articolo su rivista]
177	39	Franchini, C. (2010). Interesse pubblico e contratto. In Alfredo Contieri, F. Francario, M. Immordino, & A. Zito (a cura di), L'interesse pubblico tra politica e amministrazione (pp. 471). Napoli : Editoriale scientifica.[Contributo in libro]
178	40	Franchini, C. (2010). L'appalto di lavori, servizi e forniture stipulato con le pubbliche amministrazioni. In C. Franchini (a cura di), I CONTRATTI DI APPALTO PUBBLICO (pp. 6-26). Torino : Utet.[Contributo in libro]
179	41	Franchini, C. (2010). L'evoluzione dell'organizzazione amministrativa europea. In F.V. Saverio Sticchi Damiani (a cura di), Lezioni di diritto amministrativo europeo (pp. 1-18). Torino : Giappichelli.[Contributo in libro]
180	42	Franchini, C. (2010). L'amministrazione dei porti tra accentramento e decentramento. Amministrazione in cammino. Rivista telematica di diritto pubblico, di diritto dell'economia e di scienza dell'amministrazione(10 novembre 2010).[Articolo su rivista]
181	43	Franchini, C. (2010). Mercato unico concorrenziale e pubbliche amministrazioni (il caso degli organismi di diritto pubblico e delle società in house). In Carla Rabitti Bedogni, & Piero Barucci (a cura di), 20 anni di antitrust : l'evoluzione dell'Autorita garante della concorrenza e del mercato (pp. 843). Torino : Giappichelli.[Contributo in libro]
182	44	Franchini, C. (a cura di). (2010). I contratti di appalto pubblico. Torino : Utet Giuridica.[Curatele]
183	45	Franchini, C., & Della Cananea, G. (2010). I principi dell'amministrazione europea. TORINO -- ITA : Giappichelli.[Monografia]
184	46	Franchini, C., & Titomanlio, F. (a cura di). (2010). I settori speciali nel codice dei contratti pubblici. Torino : Giappichelli.[Curatele]
185	47	Giarda, A., & Spangher, G. (2010). Codice di procedura penale commentato.[Altro]

Dipartimento di Diritto Pubblico		
186	48	Giarda, A., Spangher, G., Garuti, G., Coordinatori dei libri: Corbetta, S., Dean, G., Di Chiara, G., et al. (a cura di). (2010). Commento alle disposizioni sul giudizio (Libro VII) del c.p.p., in Codice di procedura penale commentato, diretto da Angelo Giarda e Giorgio Spangher, IV Edizione, Volume II.. Wolters Kluwer Italia S.r.l. - Ipsoa.[Curatele]
187	49	Gnan, L., Hinna, A., Monteduro, F., & Scarozza, D. (2010). Stakeholders involvement and Management improvement. Paper presented at 3rd Bergamo-Wharton Joint Conference on Stakeholder Theory(les): Ethical Bases, Managerial Applications, Conceptual Limits, Italy (Bergamo).[Intervento a convegno]
188	50	Gnan, L., Monteduro, F., Hinna, A., & Scarozza, D. (2010). Board independence and competence: mutual relationships and determinants in SOEs. Paper presented at EURAM.[Intervento a convegno]
189	51	Hinna, A., Scarozza, D., & Monteduro, F. (2010). SOEs ownership and control: Indipendence and competence of boards members. Corporate Ownership & Control.[Articolo su rivista]
190	52	L. LACROCE (2010). CRONACA LEGISLATIVA. QUADERNI DI DIRITTO E POLITICA ECCLESIASTICA(2), 317-339.[Articolo su rivista]
191	53	LACROCE, L. (2010). L'EDILIZIA DI CULTO. Paper presented at IL SERVIZIO DIOCESANO PER L'EDILIZIA DI CULTO. STRUTTURA E FUNZIONAMENTO., MILANO.[Intervento a convegno]
192	54	Lacroce, L. (2010). Sicurezze: inquadramento normativo. Paper presented at Sicurezze, Roma.[Intervento a convegno]
193	55	MABELLINI, S. (2010). Il ruolo "politico" del Presidente di Assemblea: il caso dell'Assemblea regionale siciliana. STUDI PARLAMENTARI E DI POLITICA COSTITUZIONALE.[Articolo su rivista]
194	56	Mabellini, S. (2010). Il territorio e le culture. In C. Mirabelli (a cura di), La Costituzione repubblicana. Fondamenti, principi e valori, tra attualità e prospettive. Edizioni Ares.[Contributo in libro]
195	57	Mabellini, S. (2010). La potestà legislativa in materia di beni culturali tra Stato e Regioni speciali. Diritto e Società.[Articolo su rivista]
196	58	Mabellini, S. (2010). La prima esperienza di variazione territoriale delle Regioni al vaglio della Corte costituzionale. Giurisprudenza costituzionale.[Articolo su rivista]
197	59	Macchia, M. (2010). Amministrazione pubblica, principio di legalità e regole di diritto. In Luisa Torchia (a cura di), Lezioni di diritto amministrativo progredito (pp. 15-38). Bologna : il Mulino.[Contributo in libro]
198	60	Macchia, M. (2010). Il collaudo. In Claudio Franchini (a cura di), I contratti di appalto pubblico (pp. 929-954). Torino : UTET giuridica.[Contributo in libro]
199	61	Macchia, M. (2010). Il procedimento di formazione delle leggi-provvedimento. Giornale di diritto amministrativo, 16(4), 379-385.[Articolo su rivista]
200	62	Macchia, M. (2010). La tutela del patrimonio culturale mondiale: strumenti, procedure, controlli. In La globalizzazione dei beni culturali (pp. 57-85). Bologna : il Mulino.[Contributo in libro]

Dipartimento di Diritto Pubblico		
201	63	MADONNA MICHELE (2010). Insegnanti e insegnamento della religione cattolica nella recente giurisprudenza amministrativa. IL DIRITTO ECCLESIASTICO, 1-2, 339-347.[Articolo su rivista]
202	64	MADONNA MICHELE (2010). Nota di rinvio, sezione Imposte e tasse. QUADERNI DI DIRITTO E POLITICA ECCLESIASTICA, 3, 825-827.[Articolo su rivista]
203	65	MADONNA MICHELE (2010). Nota di rinvio, sezione Salute (tutela della). QUADERNI DI DIRITTO E POLITICA ECCLESIASTICA, 3, 1027-1029.[Articolo su rivista]
204	66	MADONNA MICHELE (2010). Recensione a I. Bolgiani (a cura di), La Chiesa cattolica in Italia. Normativa pattizia, Giuffrè, Milano, 2009. JUS, 3, 575-577.[Articolo su rivista]
205	67	MADONNA MICHELE (2010). Recensione a I. Bolgiani (a cura di, La Chiesa cattolica in Italia. La normativa pattizia. IUSTITIA, 1, 59-60.[Articolo su rivista]
206	68	Madonna, M. (2010). Garanzie internazionali all'indipendenza della Santa Sede e origini dell'art. 7 della Costituzione. In Cesare Mirabelli (a cura di), La Costituzione repubblicana: fondamenti, principi e valori tra attualità e prospettive : atti del Convegno, 13-15 novembre 2008 (pp. 421-439). Milano : Ares.[Contributo in libro]
207	69	Madonna, M. (2010). La pastorale universitaria tra spiritualità e cultura: profili storici e istituzionali (1921-1978). In Aldo Carera (a cura di), Per una comunità educante: la formazione e la didattica (pp. 339-376). Milano : Vita e Pensiero.[Contributo in libro]
208	70	Maria Clelia Ciciriello (2010). L'Unione europea e i suoi principi giuridici (Borgia Fiammetta, a cura di). Editoriale Scientifica.[Curatele]
209	71	Mengozzi, M. (2010). Art. 94. In F. Caringella, & M. Protto (a cura di), Codice del nuovo processo amministrativo. Roma : Dike.[Contributo in libro]
210	72	Mengozzi, M. (2010). Art. 98. In F. Caringella, & M. Protto (a cura di), Codice del nuovo processo amministrativo. dike.[Contributo in libro]
211	73	Mengozzi, M. (2010). Art. 99. In F. Caringella, & M. Protto (a cura di), Codice del nuovo processo amministrativo. roma : dike.[Contributo in libro]
212	74	Mengozzi, M. (2010). Artt. 106 e 107. In Codice del nuovo processo amministrativo. Roma : dike.[Contributo in libro]
213	75	Mengozzi, M. (2010). Sicilia. Il MIS e Andrea Finocchiaro Aprile. In A. Buratti, & M. Fioravanti (a cura di), Costituenti ombra. Altri luoghi e altre figure della politica italiana (1943-48). Carocci.[Contributo in libro]
214	76	Monteduro, F., Hinna, A., & Boesso, G. (2010). Governance And Value Creation In Grant-Giving Foundations. Paper presented at The XIV International Research Society for Public Management (IRSPM) Conference, Berne, Switzerland.[Intervento a convegno]
215	77	MORANA, D. (2010). Le norme statali di dettaglio in materia sanitaria tra vecchio e nuovo Titolo V: spunti dalla giurisprudenza costituzionale. RASSEGNA PARLAMENTARE(3), 707-723.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Diritto Pubblico		
216	78	MORANA, D. (2010). Titolari di diritti anche se irregolari: politiche regionali di integrazione sociale e diritto alla salute degli immigrati. <i>Giurisprudenza costituzionale</i> (4), 3238-3251.[Articolo su rivista]
217	79	Musco, E., & Ardito F (2010). <i>Diritto Penale Tributario</i> . Bologna : Zanichelli.[Monografia]
218	80	Oggianu, S. (2010). ADR IN MATERIA AMBIENTALE: LE TRANSAZIONI GLOBALI (ART. 2 D.L. n. 208/2008). <i>ianus</i> (2), 2-43.[Articolo su rivista]
219	81	Oggianu, S. (2010). Il ruolo dell'Adunanza Plenaria nella riforma del processo amministrativo. <i>diritto e processo amministrativo</i> (3), 859-869.[Articolo su rivista]
220	82	Oggianu, S. (2010). Impugnazioni. In E. Picozza (a cura di), <i>Il nuovo codice del processo amministrativo</i> , D. lgs. 2 luglio 2010, n. 104. Commento articolo per articolo (pp. 150-196). torino : Giappichelli.[Contributo in libro]
221	83	Oggianu, S. (2010). Profili della tutela giurisdizionale in materia di appalti pubblici. In C. Franchini (a cura di), <i>I contratti di appalto pubblico</i> (pp. 981-1021). torino : utet.[Contributo in libro]
222	84	Petrillo Camilla (2010). Clausola di "maggior favore" e upgrading della competenza integrativa in materia di istruzione. <i>Giurisprudenza costituzionale</i> (4).[Articolo su rivista]
223	85	Picozza E (2010). Teorie postmoderne del diritto e diritto amministrativo.. In E.I. Follieri (a cura di), <i>Scritti in ricordo di Francesco Pugliese</i> (pp. 203-234). napoli : ESI.[Contributo in libro]
224	86	Picozza E. (2010). L'appalto pubblico tra diritto comunitario e diritto nazionale : una difficile convivenza. In Franchini C (a cura di), <i>I contratti di appalto pubblico</i> (pp. 29-63). torino : utet.[Contributo in libro]
225	87	Picozza, E. (2010). CODICE DEL PROCESSO AMMINISTRATIVO LIBRO PRIMO DISPOSIZIONI GENERALI (COMMENTO ARTT.1-39). In Picozza E (a cura di), <i>CODICE DEL PROCESSO AMMINISTRATIVO</i> .D. LGS. 2 LUGLIO 2010, N. 104. COMMENTO ARTICOLO PER ARTICOLO (pp. 1-77). torino : Giappichelli.[Contributo in libro]
226	88	Picozza, E. (2010). Ordinamento multilivello, diritto amministrativo, ruolo del giudice amministrativo. <i>rivista di diritto privato</i> , 67 ss..[Articolo su rivista]
227	89	picozza, E. (2010). Presentazione del libro terzo del codice del processo amministrativo: le impugnazioni. <i>diritto e processo amministrativo</i> (3), 695-720.[Articolo su rivista]
228	90	Poli, S. (2010). Continuity and change in the EU regulatory framework on GMOs after the WTO dispute on “biotech products”, <i>Legal Issues of Economic Integration</i> n. 2/2010, p. Legal issues of economic integration, 37(2), 133-148.[Articolo su rivista]
229	91	Poli, S. (2010). The Commission’s New Approach to the Cultivation of Genetically Modified Organisms. <i>European Journal of Risk Regulation</i> (4), 339.[Articolo su rivista]
230	92	Poli, S. (2010). The Legal Basis of Internal Market Measures With a Security Dimension. Comment on Case C-301/06 of 10/02/2009, Ireland v. Parliament/Council, <i>nyr. European Constitutional Law Review</i> , 6, 137-157.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Diritto Pubblico		
231	93	POLI, S. (2010). The Legal Basis of Internal Market Measures With a Security Dimension. Comment on Case C-301/06 of 10/02/2009, Ireland v. Parliament/Council, nyr. EUROPEAN CONSTITUTIONAL LAW REVIEW(6), 137-157.[Articolo su rivista]
232	94	Raganelli, B. (2010). Contratti pubblici e politiche a sostegno delle piccole e medie imprese. Gli strumenti compatibili con la disciplina comunitaria e nazionale sui contratti pubblici. Rivista di diritto pubblico comunitario.[Articolo su rivista]
233	95	Raganelli, B. (2010). L'ambito soggettivo ed oggettivo di applicazione del codice dei contratti. In C. Franchini (a cura di), I Contratti di appalto pubblico, Trattato dei contratti. Utet.[Contributo in libro]
234	96	Raganelli, B. (2010). L'evoluzione della giurisprudenza e il recente intervento del legislatore in tema di traslatio iudicii. Diritto processuale amministrativo.[Articolo su rivista]
235	97	Raganelli, B. (2010). L'iniziativa privata nel caso di mancata pubblicazione del bando. In G. F. Cartei e M. Ricchi (a cura di), Finanza di Progetto: temi e problemi. Editoriale Scientifica.[Contributo in libro]
236	98	Raganelli, B. (2010). Principi, disposizioni e giurisprudenza comunitaria in materia di partenariato pubblico privato: un quadro generale. GiustAmm.it.[Articolo su rivista]
237	99	Raganelli, B., & Fidone, G. (2010). Il promotore e la società di progetto. In M. Clarich (a cura di), Commentario al codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture. Giappichelli.[Contributo in libro]
238	100	Raganelli, B., & Oggianu, S. (2010). Il contratto di appalto pubblico. In G. Cassano (a cura di), Il Trattato dei singoli contratti. Cedam.[Contributo in libro]
239	101	Saraceni, E.G. (2010). Obiezione di coscienza: nota di rinvio [Altro].[Altro]
240	102	Saraceni, E.G. (2010). Privacy: nota di rinvio. Quaderni di Diritto e Politica Ecclesiastica, 3, 1011-1016.[Articolo su rivista]
241	103	Simone, P. (2010). Costituzione e ordinamento interno tra fonti internazionali e atti del Terzo Pilastro. In F. Dinacci (a cura di), Processo penale e Costituzione (pp. 23-47). Milano : Giuffrè.[Contributo in libro]
242	104	Simone, P. (2010). La cooperazione tra Unione europea e Stati terzi in materia di istruzione superiore, formazione professionale e gioventù. Rivista Scuola IaD. Modelli, Politiche R&T, 2010(2), 19-50.[Articolo su rivista]
243	105	Simone, P. (2010). L'imposta regionale sarda sullo scalo turistico degli aeromobili e delle unità da diporto al vaglio della Corte di giustizia. Rivista del diritto della navigazione, XXXIX(1), 338-359.[Articolo su rivista]
244	106	Tamburrini, V. (2010). I raccordi cooperativi nel biennio 2008-2009: il ruolo della Conferenza Stato-Regioni.[Altro]
245	107	TROISI, P. (2010). Commento agli artt. 681-684 c.p.p.. In Angelo Giarda, & Giorgio Spangher (a cura di), Codice di procedura penale commentato (pp. 8069-8124). MILANO -- ITA : Ipsoa.[Contributo in libro]
246	108	Turco Bulgherini, E. (2010). Acque territoriali e sicurezza marittima. Gnosis, 3.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Diritto Pubblico		
247	109	Turco Bulgherini, E. (2010). Le inchieste sui sinistri marittimi e la disciplina dell'accesso agli atti amministrativi. In Studi in onore di Francesco Berlingieri (pp. 1126). Diritto marittimo.[Contributo in libro]
248	110	Turco Bulgherini, E. (2010). Negato imbarco. In N. Irti (a cura di), Dizionari di Diritto privato (pp. 261). Milano : Giuffrè.[Contributo in libro]

Dipartimento di Economia e Territorio (DET)		
ID	IDD	Citazione
249	1	BORRA, S., & DI CIACCIO, A. (2010). Measuring the prediction error. A comparison of cross-validation, bootstrap and covariance penalty methods. COMPUTATIONAL STATISTICS & DATA ANALYSIS.[Articolo su rivista]
250	2	Cambini, C., Sassano, A., & Valletti, T. (2010). Un dividendo difficile da incassare. Mercato Concorrenza regole, 12(2), 295-310.[Articolo su rivista]
251	3	Decastri, M. (2010). Scambio, desiderio, progetto? Organizzazioni no-profit e motivazione. Paradoxa.[Articolo su rivista]
252	4	Decastri, M., Spagnoletti, P., Tomasi, D., & Scravaglieri, S. (2010). Il positivismo organizzativo come terreno di coltura della trasposizione dei fini. Paper presented at Workshop di Organizzazione Aziendale (WOA): Incertezza, creatività e razionalità organizzative, Bologna.[Intervento a convegno]
253	5	Decastri, M., Yamak, S., Scravaglieri, S., & Trotta, M. (2010). The Value of Work: An Antidote against the Neo-bureaucratic Drift of Public administration. Paper presented at Accademia Italiana di Economia Aziendale (AIDEA: Pubblico & non profit per un mercato responsabile e solidale. Amministrazioni pubbliche, enti non profit, fondazioni, imprese cooperative, imprese sociali: competizione e collaborazione, Milano.[Intervento a convegno]
254	6	Ferro, M., & Di Carlo, A. (2010). L'ISTRUTTORIA PREFALLIMENTARE. Milano : IPSOA.[Monografia]
255	7	Gatti, A., Pica, F., Boccia, M., De Antoni, F., Sabato, A.F., & Volpi, A. (2010). No evidence of family history as a risk factor for herpes zoster in patients with post-herpetic neuralgia. Journal of medical virology, 82(6), 1007-11.[Articolo su rivista]
256	8	Gnan, L., & Songini, L. (2010). Ma è così vero che nelle imprese familiari non ci siano conflitti? ... e che non ci sia bisogno di meccanismi per affrontarli?. Quaderni di management.[Articolo su rivista]
257	9	Gnan, L., Hinna, A., & Scarozza, D. (2010). Italian LPU: Stakeholders involvement and Management improvement. Paper presented at Wharton Joint Conference on Stakeholder Theory(Ies): Ethical Bases, Managerial Applications, Conceptual Limits.[Intervento a convegno]
258	10	Gnan, L., Hinna, A., Monteduro, F., & Scarozza, D. (2010). Stakeholders involvement and Management improvement. Paper presented at 3rd Bergamo-Wharton Joint Conference on Stakeholder Theory(Ies): Ethical Bases, Managerial Applications, Conceptual Limits, Italy (Bergamo).[Intervento a convegno]
259	11	Gnan, L., Huse, M., Hinna, A., & Scarozza, D. (2010). Assetti proprietari e composizione dei consigli di amministrazione. Indipendenza e competenze dei CdA delle imprese a partecipazione statale in Italia. Paper presented at AIDEA.[Intervento a convegno]
260	12	Gnan, L., Monteduro, F., Hinna, A., & Scarozza, D. (2010). Board independence and competence: mutual relationships and determinants in SOEs. Paper presented at EURAM.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Economia e Territorio (DET)		
261	13	Gnan, L., Trotta, M., Scarozza, D., & Hinna, A. (2010). Reform and change of work practices in public organizations. the role of information systems vis à vis other coordination tools in an italian public agency. Paper presented at EGPA.[Intervento a convegno]
262	14	HINNA, A., & SCAROZZA, D. (2010). Ripensare il comportamento organizzativo: vincoli e opportunità dei modelli decisionali partecipati. In C. Lipari, & G. Guzzo (a cura di), Ripensare l'Azienda, approcci generalisti e specialisti tra momenti, funzioni, settori. ITA : Franco Angeli.[Contributo in libro]
263	15	HINNA, A., MANGIA, G., & DENITO, E. (2010). Board of directors within public organizations: a literature review. INTERNATIONAL JOURNAL OF BUSINESS GOVERNANCE AND ETHICS.[Articolo su rivista]
264	16	Hinna, A., Scarozza, D., & Monteduro, F. (2010). SOEs ownership and control: Indipendence and competence of boards members. Corporate Ownership & Control.[Articolo su rivista]
265	17	LUCIANELLI, G. (2010). Le analisi della struttura finanziaria e della liquidità aziendale. In CAVALIERI E. (a cura di), ECONOMIA AZIENDALE, Volume I. Attività aziendale e processi produttivi Quarta edizione (pp. 477-484). Torino : Giappichelli.[Contributo in libro]
266	18	Monteduro, F., Hinna, A., & Boesso, G. (2010). Governance And Value Creation In Grant-Giving Foundations. Paper presented at The XIV International Research Society for Public Management (IRSPM) Conference, Berne, Switzerland.[Intervento a convegno]
267	19	PREZIOSO, M. (2010). Culture di territorio: dalla governance alla compliance. In M. Mautone (a cura di), Patrimonio culturale e paesaggio: un approccio di filiera per la progettualità territoriale (pp. 191-197). ROMA -- ITA : Gangemi.[Contributo in libro]
268	20	PREZIOSO, M. (2010). Progettare lo sviluppo turistico. Percorso di planning economico-territoriale in sostenibilità. In P. Panicia (a cura di), Economia e Management delle Attività Turistiche e Culturali. Destinazione, impresa, esperienza. Contributi di ricerca (pp. 3-33). TORINO -- ITA : Giappichelli.[Contributo in libro]
269	21	PREZIOSO, M. (2010). STeMA: La nuova dimensione dell'approccio geografico integrato. In Mezzogiorno Italia Europa tra passato e presente (pp. 167-200). GALATINA (LE) -- ITA : Congedo Editore.[Contributo in libro]
270	22	PREZIOSO, M. (2010). The Sustainable Territorial environmental/economic Management Approach to manage global policy impacts and effects. In Riccardo Cancilla and Monte Garganos (eds) (a cura di), Global Environmental Policies: Impact, Management and Effects (pp. 1-53). HAUPPAUGE (NY) -- USA : Nova Science Publishers.[Contributo in libro]

Dipartimento di Economia ed Istituzioni		
ID	IDD	Citazione
271	1	AMENDOLA, N., & VECCHI, G. (2010). Constructing a Welfare Indicator for the Analysis of Poverty in Iraq. In Confronting Poverty in Iraq: an Analytical Report on the Living Standard of the Iraqi Population. USA : The World Bank.[Contributo in libro]
272	2	AMENDOLA, N., & VECCHI, G. (2010). Consumer Price Indices and Poverty in Iraq 2007. In Confronting Poverty in Iraq: an Analytical Report on the Living Standard of the Iraqi Population. USA : The World Bank.[Contributo in libro]
273	3	AMENDOLA, N., & VECCHI, G. (2010). Setting a Poverty Line for Iraq. In Confronting Poverty in Iraq: an Analytical Report on the Living Standard of the Iraqi Population. USA : The World Bank.[Contributo in libro]
274	4	AMENDOLA, N., RAZZAZ, S., SORRENTINO, M., & VECCHI, G. (2010). The impact of the Public Distribution System on Living Standards - Some Microsimulations. In Confronting Poverty in Iraq: an Analytical Report on the Living Standard of the Iraqi Population. USA : The World Bank.[Contributo in libro]
275	5	Annicchiarico, B., Orioli, F., & Trionfetti, F. (2010). National oligopolies and economic geography. The Annals of Regional Science.[Articolo su rivista]
276	6	Bagella, M. (2010). La grande Crisi del 2009: Il nuovo ruolo dello Stato nella Economia Globale. In D. Felisini (a cura di), Stato e Mercato: Verso un Nuovo Colbertismo?. Rubettino.[Contributo in libro]
277	7	Bagella, M. (2010). La Riforma del Presidente Obama e la Green Finance. In R. J.P. Fitoussi, V. De Luca, & R. McCormick (a cura di), Capitalismo prossimo venturo (pp. 243-254). Milano : Egea - Università Bocconi Editore.[Contributo in libro]
278	8	Bagella, M., & Pinnacchio, D. (2010). Fattori di Competitività dei Distretti Vinicoli in Italia e in Argentina. Quaderni di Studi sull'Impresa(11), 232-278.[Articolo su rivista]
279	9	Bagella, M., Busato, F., & Argentiero, A. (2010). Il Riciclaggio di Denaro Sporco: L'incidenza per l'Economia Italiana, l'Area Euro e il Nord America. Bancaria.[Articolo su rivista]
280	10	Becchetti, L., Gallonardo, L., & Tessitore, M. (2010). A CSR product differentiation model with asymmetric information. Rivista italiana degli economisti, 15(2), 209-236.[Articolo su rivista]
281	11	Bennett, J., Iossa, E., & Legrenzi, G. (2010). Commercial activity as insurance: the investment behavior of non-profit firms. Annals of public and cooperative economics, 81(3), 445-465.[Articolo su rivista]
282	12	BINDI, F. (a cura di). (2010). the Foreign Policy of the European Union, Assessing EU's Role in the World. WASHINGTON -- USA : Brookings Press.[Curatele]
283	13	Birolo, A., & Rosselli, A. (2010). Research standards for the Italian young academics: what has changed over the last thirty years?. In A. Birolo, D. Foley, H. Kurz, B. Schefold, & I. Steedman (a cura di), Production, Distribution and Trade. Alternative Perspectives (pp. 349-372). London : Routledge.[Contributo in libro]

Dipartimento di Economia ed Istituzioni		
284	14	Corrado, G. (2010). The Lending of last resort function: a historical and contemporary perspective. In A.R. Sobreira, & J.L. Oreiro (a cura di), The Financial crisis: origins and implications (pp. 187-210). Palgrave-Macmillan.[Contributo in libro]
285	15	Corrado, L., Chadha JM, & Sun, Q. (2010). Money, prices and liquidity effects: separating demand from supply. Journal of economic dynamics & control, 34(9), 1732-1747.[Articolo su rivista]
286	16	Corrado, L., Becchetti, L., & Rossetti, F. (2010). The Heterogeneous Effects of Income Changes on Life Satisfaction. Social Indicators Research.[Articolo su rivista]
287	17	DORIA GIOVANNI (a cura di). (2010). Le nuove forme di organizzazione del patrimonio. Dal « trust » agli atti di destinazione. Giappichelli Editore.[Curatele]
288	18	Gagliarducci, S., Nannicini, T., & Naticchioni, P. (2010). Moonlighting Politicians. Journal of Public Economics, 94, 688-699.[Articolo su rivista]
289	19	Iossa, E., & Bennett, J. (2010). Contracting out public service provision to non-for-profit firms. Oxford economic papers, 62(4), 784-802.[Articolo su rivista]
290	20	Iossa, E., & Palumbo, G. (2010). Optimism and lender liability in the consumer credit market. Oxford economic papers, 62(2), 374-394.[Articolo su rivista]
291	21	M. Bagella, N.2. (2010). I tempi lunghi della ripresa dell'Europa. In L. Paganetto (a cura di), Europa 2000 – la sfida della crescita. Roma : eurilink.[Contributo in libro]
292	22	Martina Conticelli (2010). Il nuovo Ministero della salute. Giornale di diritto amministrativo, 1001-1006.[Articolo su rivista]
293	23	Martina Conticelli (2010). L'incontro dei capi di stato e di governo del G8 a L'Aquila. Rivista trimestrale di diritto pubblico,, 601-603.[Articolo su rivista]
294	24	Martina Conticelli, F.G. (2010). L'accreditamento degli erogatori. In R.F.G.e.A.T. C. De Vincenti (a cura di), La Sanità in Italia. Organizzazione, governo, regolazione, mercato (pp. 177-198). Bologna : Il Mulino.[Contributo in libro]
295	25	NEZIRI, A., ANDERSEN, O., PETERSEN-FELIX, S., RADANOV, B., DICKENSON, A., ARENDT-NIELSEN, L., et al. (2010). The Nociceptive Withdrawal Reflex: Normative Values of Thresholds and Reflex Receptive Fields. EUROPEAN JOURNAL OF PAIN, 14, 134-141.[Articolo su rivista]
296	26	Paolantonio, N. (2010). Art. 3 Motivazione del provvedimento. In Codice dell'azione amministrativa e delle responsabilità. Neldiritto editore.[Contributo in libro]
297	27	Paolantonio, N. (2010). Art. 7 Giurisdizione amministrativa. In Codice del processo amministrativo. Neldiritto editore.[Contributo in libro]
298	28	Paolantonio, N. (2010). Art. 8 Cognizione incidentale e questioni pregiudiziali. In Codice del processo amministrativo. Neldiritto editore.[Contributo in libro]

Dipartimento di Economia ed Istituzioni		
299	29	Paolantonio, N. (2010). L'avvalimento. In I contratti di appalto pubblico. UTET.[Contributo in libro]
300	30	Rosselli, A., & Trabucchi, P. (2010). Sraffa, il metodo "marginale" e il cambiamento. In G. Bonifati, & A. Simonazzi (a cura di), Il ritorno dell'economia politica (pp. 125-137). Roma : Donzelli Editore.[Contributo in libro]
301	31	Savastano, S., Carletto, G., & Zezza, A. (2010). Using global position system for land measurement: testing the farm size-productivity relationship. Paper presented at ICAS-V: International conference on agricultural statistics, Kampala (Uganda).[Intervento a convegno]
302	32	Savastano, S., Zilberman, D., & Morini, P. (2010). The Roman perspective on GMO. Paper presented at Bioeconomy governance: policy, environmental and health regulation, and public investments in research: ICABR Conference, Ravello (Italy).[Intervento a convegno]
303	33	Scandizzo, P.L., & Savastano, S. (2010). The adoption and diffusion of GM crops in United States: a real option approach. AgBioForum, 13(2), 142-157.[Articolo su rivista]
304	34	Scandizzo, P.L., Savastano, S., & Vezzani, A. (2010). The deterministic and speculative component of the terms of trade of primary commodities: an eclectic real option value approach. In 114th Seminar, April 15-16, 2010, Berlin, Germany 61086, European Association of Agricultural Economists (pp.1-32). Berlin.[Intervento a convegno]
305	35	Scandizzo, P.L., Savastano, S., & Vezzani, A. (2010). The Deterministic and speculative component of the terms of trade of primary commodities: an "Eclectic" real option value approach. Paper presented at EAAE 114 Conference, Berlin.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Ricerche Filosofiche		
ID	IDD	Citazione
306	1	Ales_Bello, A., Grassi, O., Rigobello, A., Manganaro, P., Ricci_Sindoni, P., Bancalari, S., et al. (2010). L'esperienza religiosa e/come pensabilità di Dio. In o.A.-G. Ales_Bell (a cura di), Pensare l'esperienza religiosa. Milano : Mimesis.[Contributo in libro]
307	2	Aportone, A. (2010). "C'è soltanto uno spazio". Forma soggettiva dell'intuizione e spazi sensibili nella filosofia di Kant.. In M. Di Monte, & M. Rotili (a cura di), Spazio fisico/Spazio vissuto (pp. 29-43). Milano : Mimesis.[Contributo in libro]
308	3	Baccarini E, Bertini D, Trianni P, Vannini M, Zucal S, Simut C, et al. (2010). L'esperienza religiosa come luogo teologico. In Bertini D, Salmeri G, & Trianni P. (a cura di), Teologia dell'esperienza (pp. 9-15). Roma : Nuova Cultura.[Contributo in libro]
309	4	Baccarini, E. (2010). Figure dell'identità. In I. De Gennaro (a cura di), Cultura animi (pp. 13-25). Merano : Accademia di Studi Italo Tedeschi.[Contributo in libro]
310	5	Baccarini, E. (2010). La visibilità dell'invisibile. In D. Vinci (a cura di), Il volto nel pensiero contemporaneo (pp. 120-130). Trapani : Il Pozzo di Giacobbe.[Contributo in libro]
311	6	Barthes, R., Eco, U., Freyre, G., Pasolini, P., Baetens, J., Bova, M., et al. (2010). Mitologie dello sport : 40 saggi brevi (P. Cervelli, L. Romei, & F. Sedda, a cura di). Roma : Nuova Cultura.[Curatele]
312	7	CAPPA, C. (2010). La parola degli altri e (è) la propria. Zapping, dispersione e liberalità. In F.R. Cary Hendrickson (a cura di), REEF RomaEuropa Fake Factory. La reinvenzione del reale attraverso pratiche di remix, mashup, ricontestualizzazione, reenactment (pp. 25-29). ROMA -- ITA : DeriveApprodi.[Contributo in libro]
313	8	Carsetti, A. (2010). Eigenforms :Natural Self-organization and Morphogenesis. La Nuova Critica, 55-56, 75-81.[Articolo su rivista]
314	9	Carsetti, A. (2010). Knowledge Construction : Non-standard Semantics and the Genesis of the Mind's Eyes. In A. Carsetti (a cura di), Causality, Meaningful Complexity and Embodied Cognition (pp. 283-301). Dordrecht : Springer.[Contributo in libro]
315	10	Carsetti, A. (2010). The Embodied Meaning and the Unfolding of the Mind's Eyes. In M. D'Agostino, & G. Giorrello (a cura di), SILFS. New Essays in Logic and Philosophy of Science (pp. 539-547). London : College Publications.[Contributo in libro]
316	11	Carsetti, A. (2010). The emergence of mind at the co-evolutive level. In A. Corradini, & T. O'Connor (a cura di), Emergence in Science and Philosophy (pp. 251-266). New York : Routledge.[Contributo in libro]
317	12	Carsetti, A. (a cura di). (2010). Causality, Meaningful Complexity and Embodied Cognition. Dordrecht : Springer.[Curatele]
318	13	Casini, P., Perone, U., Petrucciani, S., Sgubbi, G., Ravera, M., Baccarini, E., et al. (2010). La ragione s-confinata. A partire da Kant. Hermeneutica(unico).[Articolo su rivista]
319	14	Castelli, A., Castellucci, L., & D'Amato, A. (2010). Do Lock-in Considerations Affect Environmental Policy Instruments Choice?. Paper presented at World Congress of Environmental and Resource Economists, 2010, Montreal.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Ricerche Filosofiche		
320	15	Castelli, A., Castellucci, L., & D'Amato, A. (2010). First Generation Biofuels: the Next Technological Lock-in or a Contribution to Climate Mitigation. Paper presented at 14th International Conference of ICABR (International Consortium of Applied Bioeconomic Research) on the Economics of Biotechnology, Ravello, Italia.[Intervento a convegno]
321	16	CECCHERELLI, A., & ILARDI, E. (2010). Videogiochi in facoltà. Un'esperienza di analisi sociologica e mediologica attraverso due browser games. In Atti del VII Congresso annuale della Società Italiana di e-Learning. ITA.[Intervento a convegno]
322	17	Ceccherelli, A., & Orazi, M. (2010). Moodle alla Scuola IaD: passato, presente e futuro. In Atti del convegno MoodleMoot Italia - 6 edizione - Bari 2010. Bari : Wip Edizioni.[Intervento a convegno]
323	18	Ceccherelli, A., & Spinelli, A. (2010). Master Mundis: l'e-learning per la formazione dei futuri Dirigenti Scolastici. In Didamatica 2010: tecnologie informatiche per la didattica. Atti del convegno. Roma.[Intervento a convegno]
324	19	Cervelli, P., Romei, L., & Sedda, F. (2010). Dallo sport al mondo, passando per la semiotica. In P. Cervelli, L. Romei, & F. Sedda (a cura di), Mitologie dello sport :40 saggi brevi (pp. 15-33). Roma : Nuova Cultura.[Contributo in libro]
325	20	Cincinnati, I., Guidi, G., Merlo, L., Dragotto, F., Vaglioni, P., DiCarlo Rasi, S., et al. (2010). Medical Humanities per la formazione di area sanitaria (E. Lozupone, a cura di). Nuova Cultura.[Curatele]
326	21	Costa, M., Baccarini, E., Ilardi, M., Vegetti, M., Cuomo, V., Baptist, G., et al. (2010). Ripensare la città (E. Baccarini, A. Bonavoglia, & Meccariello A, a cura di). Milano : Punto Rosso.[Curatele]
327	22	Cugno Agnès, G.P. (2010). L'Europa e le religioni (P. Quintili, & E. Puisais, a cura di). Roma : Aracne Editrice.[Curatele]
328	23	De_Vitiis, P. (2010). Filosofia della religione fra ermeneutica e postmodernità. Brescia : Morcelliana.[Monografia]
329	24	De_Vitiis, P. (2010). I primi studi su Heidegger in Italia. In I. Korzeniewski (a cura di), Per una ermeneutica veritativa ; Studi in onore di Gaspare Mura (pp. 51-67). Roma : Città Nuova.[Contributo in libro]
330	25	De_Vitiis, P. (2010). Il concetto di natura in Robert Spaemann. In M. Signore (a cura di), Natura ed Etica (pp. 123-134). Lecce : Pensa Multimedia.[Contributo in libro]
331	26	De_Vitiis, P. (2010). Karl Barth e l'impossibile. Archivio di Filosofia, 78(1), 341-352.[Articolo su rivista]
332	27	De_Vitiis, P. (2010). L'Occidente fra secolarizzazione e desecolarizzazione. In D. Bosco, R. Garaventa, L. Gentile, & C. Tuozzolo (a cura di), Logica,ontologia ed etica. Studi in onore di Raffaele Ciafardone (pp. 270-278). Milano : Franco Angeli.[Contributo in libro]
333	28	De_Vitiis, P. (2010). La religione fra moderno e postmoderno. In S. Spiri, & T. Valentini (a cura di), Allargare gli orizzonti della razionalità. Prospettive per la filosofia (pp. 299-307). Roma : Editori Riuniti University Press.[Contributo in libro]
334	29	De_Vitiis, P. (2010). Postmodernità e postsecolarismo in E.W. Böckenförde e R. Spaemann. Humanitas, 65(2), 228-251.[Articolo su rivista]
335	30	Dessì, G. (2010). Augusto Del Noce e il 1968. Ventunesimo secolo. Rivista di studi sulle transizioni, 22, 155-175.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Ricerche Filosofiche		
336	31	Dessi, G. (2010). Il realismo politico di George F. Kennan. Rivista di politica, 02, 67-83.[Articolo su rivista]
337	32	Dottori, R. (2010). Der Begriff der phronesis in Aristoteles und der Beginn der hermeneutischen Philosophie. Ethik im Lichte der Hermeneutik, Hrsg. Von A. Przylebski, 35-52.[Articolo su rivista]
338	33	Dottori, R. (2010). Il percorso della civiltà. 100 intellettuali per le Marche. Allegorie, sentimenti, immagini, a cura di Valentina Conti, 62-65.[Articolo su rivista]
339	34	Ferrara, A. (2010). Governance e governo : la democrazia oltre la scala nazionale. Parolechiave, 43, 169-183.[Articolo su rivista]
340	35	Ferrara, A. (2010). Mediating or Merely Juxtaposing Ritual and Sincerity?. Philosophy and Social Criticism, 36(1), 41-44.[Articolo su rivista]
341	36	Ferrara, A. (2010). Reflexive Pluralism. Philosophy and Social Criticism, 36(3-4), 353-364.[Articolo su rivista]
342	37	Gernot Boehme (2010). Atmosfere, estasi, messe in scena : L'estetica come teoria generale della percezione (T. Griffero, a cura di). Milano : Christian Marinotti.[Curatele]
343	38	Griffero, T. (2010). Atmosfere: non metafore ma quasi-cose. In E. GAGLIASSO, & G. FREZZA (a cura di), Metafore del vivente. Linguaggi e ricerca scientifica tra filosofia, bios e psiche (pp. 123-131). Milano : Franco Angeli.[Contributo in libro]
344	39	Griffero, T. (2010). Atmosferologia. Estetica degli spazi emozionali. Roma ; Bari : Laterza.[Monografia]
345	40	Griffero, T. (2010). Dal bello all'atmosferico : Tra estetica e atmosferologia. Dopo l'estetica Aesthetica pre-print, 25, 133-146.[Articolo su rivista]
346	41	Griffero, T. (2010). Fuori tutto! Le emozioni come atmosfere. Fata Morgana, 1, 19-26.[Articolo su rivista]
347	42	Griffero, T. (2010). Il ritorno dello spazio (vissuto). In M. DI_MONTE, & M. ROTILI (a cura di), Spazio fisico/Spazio vissuto (pp. 207-239). Milano : Mimesis.[Contributo in libro]
348	43	Griffero, T. (2010). Introduzione. Dal bello all'atmosferico : un'estetica "dal punto di vista pragmatico". In G. Boehme (a cura di), Atmosfere, estasi, messe in scena. L'estetica come teoria generale della percezione (pp. 5-33). Milano : Christian Marinotti.[Contributo in libro]
349	44	Griffero, T. (2010). Rapire l'anima a una cosa : Schapiro tra intenzione e perfezione. In L. BORTOLOTTI, C. CIERI VIA, M. DI MONTE, & M. DI MONTE (a cura di), Meyer Schapiro e i metodi della storia dell'arte (pp. 209-230). Milano : Mimesis.[Contributo in libro]
350	45	Griffero, T. (2010). Ritual as compensation for human deficit and counterpart of a hyper-idealized image of inwardness. Philosophy & social criticism, 36(1), 53-56.[Articolo su rivista]
351	46	Lozupone, E. (2010). Emergenza educativa. benedetto XVI e J. Delors. analisi di due documenti sull'educazione. In Di fronte alla sfida educativa. Emergenza o cosa di cuore? (pp.121-139). Messina : Coop. S. Tom.-ELLEDICI.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Ricerche Filosofiche		
352	47	Morabito, C. (2010). Movement in the Philosophy of Mind: traces of the motor model of mind in the history of science. In M. D'Agostino, G. Giorrello, F. Laudisa, T. Pievani, & C. Sinigaglia (a cura di), <i>New Essays in Logic and Philosophy of Science</i> (pp. 571-584). London : SILFS Series Editor.[Contributo in libro]
353	48	Morabito, C., & Della Rocca, M. (2010). Epistemological models in psychoacoustics: a historical overview. In A. Bastianelli, & G. Vidotto (a cura di), <i>Fechner Day 2010. Proceedings of the 26th Annual Meeting of the International Society for Psychophysics</i> . Padova : The International Society for Psychophysics.[Contributo in libro]
354	49	Panti Cecilia (2010). I concetti di materia, forma e ordine nel pensiero teorico musicale medievale e contemporaneo. <i>DOCTOR VIRTUALIS</i> , 10, 125-155.[Articolo su rivista]
355	50	Panti Cecilia (2010). Il suono che tace: silenzio e pausa in Sant'Agostino e nella teoria musicale medievale. <i>MICROLOGUS</i> , 18, 3-28.[Articolo su rivista]
356	51	Panti, C. (2010). La musica e l'“anima sinfonica”. In B.B.F. M.T., & R. Fedriga (a cura di), <i>Luoghi e voci del pensiero medievale</i> (pp. 246-260). MILANO : Encyclomedia Publishers.[Contributo in libro]
357	52	Patella, G. (2010). "Non ti farai immagine alcuna..." : Iconismo e aniconismo a partire dal Decalogo. In D. Massimo (a cura di), <i>Panta. Decalogo</i> . Milano : Bompiani.[Contributo in libro]
358	53	Patella, G. (2010). (In)actualidad de la estetica de Santayana. <i>Debats</i> , n. 108(3).[Articolo su rivista]
359	54	Patella, G. (2010). <i>Articolazioni. Saggi di filosofia e teoria dell'arte</i> . Pisa : ETS.[Monografia]
360	55	Patella, G. (2010). <i>Belleza, arte y vida</i> . Valencia : PUV.[Monografia]
361	56	Pieretti A, Nicolaci G, Gilbert P, Esposito C, Sini C, Allegra A, et al. (2010). L'esistenza come desiderio meta-fisico. <i>Giornale di Metafisica</i> , 32(3), 611-621.[Articolo su rivista]
362	57	Quintili, P. (2010). Delle religioni, alla luce dei Lumi. In <i>L'Europa e le religioni</i> (pp.17-48). Roma : Aracne Editrice.[Intervento a convegno]
363	58	Quintili, P. (2010). Delle religioni, alla luce dei Lumi. In Q.P. Puisais E (a cura di), <i>L'Europa e le religioni</i> (pp. 13-47). Roma : Aracne Editrice.[Contributo in libro]
364	59	Quintili, P. (2010). Il materialismo dei medici. Sui modi di ricezione delle conoscenze medico-filosofiche nella letteratura clandestina e eterodossa nei secoli 17. e 18. Il caso di Antoine Maubec, <i>Principes physiques de la raison et des passions des hommes</i> (1709). <i>Alvearium</i> , 3, 49-60.[Articolo su rivista]
365	60	Quintili, P. (2010). Sur les modes de réception des connaissances médicales dans la littérature clandestine (17-18 siècles). <i>Lettre clandestine</i> , 18, 151-159.[Articolo su rivista]
366	61	Quintili, P., & Puisais E (2010). L'Europe et les religions. In Q.P. Puisais E. (a cura di), <i>L'Europa e le religioni</i> (pp. 13-15). Roma : Aracne Editrice.[Contributo in libro]

Dipartimento di Ricerche Filosofiche		
367	62	Rosati, M. (2010). Kinds of Ritual and the Place of Transcendence. <i>Philosophy and Social Criticism</i> , 35, 45-48.[Articolo su rivista]
368	63	Rosati, M. (2010). Pluralismo religioso e pluralismo giuridico : il caso della 'controversia sulla Shari'a'. In V. COTESTA, A. FEBBRAJO, E. PACE, & R. SEGATORI (a cura di), <i>Il pluralismo religioso tra politica, diritto e società</i> . (pp. 123-138). Soveria Mannelli.[Contributo in libro]
369	64	Rosati, M. (2010). Post-secular society, transnational religious civilizations and legal pluralism. <i>Philosophy and Social Criticism</i> (36), 1-11.[Articolo su rivista]
370	65	Roverselli Carla (2010). Convergenze e divergenze. La pedagogia interculturale tra Europa e Stati Uniti. In A.R. Paolone (a cura di), <i>Education between boundaries. Comparazione, etnografia, educazione</i> (pp. 95-105). Padova : Imprimatur Editrice.[Contributo in libro]
371	66	ROVERSELLI, C. (2010). Convergenze e divergenze. La pedagogia interculturale tra Europa e Stati Uniti.. In <i>EDUCATION BETWEEN BOUNDARIES Comparison, Ethnography, Education</i> Atti del convegno internazionale di studi Udine 30-31 maggio 2008 (pp.98-109). PADOVA -- ITA : Imprimatur.[Intervento a convegno]
372	67	Roverselli, C. (2010). Internazionalizzazione della scuola e formazione degli insegnanti. In Palomba D, Paolone A R, Roverselli C, Niceforo O, & Cappa C (a cura di), <i>Internazionalizzazione della scuola e mobilità studentesca. Il ruolo degli insegnanti</i> (pp. 87-107). Fondazione Intercultura onlus.[Contributo in libro]
373	68	Salmeri, G. (2010). Che cosa è impossibile a Dio? Ordine delle cose e ordine dell'amore in Giovanni Duns Scoto. <i>Archivio di Filosofia</i> , 78(1), 119-130.[Articolo su rivista]
374	69	Salmeri, G. (2010). Co poprzedza karę? Czytając Księgę Hioba. <i>Ethos</i> , 23(2-3), 154-170.[Articolo su rivista]
375	70	Salmeri, G. (2010). Nessuna luce : Fede, teologia e contemplazione in Giovanni Duns Scoto. In D. Bertini, G. Salmeri, & P. Trianni (a cura di), <i>Teologia dell'esperienza</i> (pp. 153-172). Roma : Nuova Cultura.[Contributo in libro]
376	71	Salmeri, G. (2010). Quaerere Deum : las raíces de la cultura europea. In G. Richi Alberti (a cura di), <i>La búsqueda de Dios, fuente de la cultura</i> (pp. 235-274). Madrid : Publicaciones San Dámaso.[Contributo in libro]
377	72	Scalera, V., & Alivernini, F. (2010). La transizione alla scuola superiore: modello teorico, costruzione e validazione della Scala di Difficoltà di Transizione (SDIT). <i>Journal of educational, cultural and psychological studies</i> , 2.[Articolo su rivista]
378	73	Sedda, F. (2010). Abitare nel viaggio. In A. Politano (a cura di), <i>Verso Oriente, il Levante</i> . Roma : Exòrma.[Contributo in libro]
379	74	Sedda, F. (2010). Contribuições socioculturais para os estudos semióticos. Paper presented at Colóquio de Semiótica : Diálogos Intersemióticos <3>, Rio de Janeiro (Brazil).[Intervento a convegno]

Dipartimento di Ricerche Filosofiche		
380	75	Sedda, F. (2010). Formazioni semiotiche e traduzioni imperfette : sulla semiotica delle culture. Paper presented at Congreso de Semiótica de la Cultura: Análisis y Nuevas Perspectivas <1>, Madrid - Universidad Complutense e Fundación Ortega y Gasset.[Intervento a convegno]
381	76	Sedda, F. (2010). I limiti della traduzione : Semiotico, extrasemiotico, mondo naturale. Paper presented at Tradurre : per una semiotica delle culture = Traduire : pour une sémiotique des cultures = Translation : towards a semiotics of cultures = Traducción : para una semiótica de las culturas, Urbino.[Intervento a convegno]
382	77	Sedda, F. (2010). I quattro mori. In F. Benigno, & L. Scuccimarra (a cura di), Simboli della politica (pp. 191-222). Roma : Viella.[Contributo in libro]
383	78	Sedda, F. (2010). Intersecciones de lenguajes, explosiones de mundos : Una rima fundacional entre el último Lotman y el primer Greimas. Entretextos, 14-16, 1-25.[Articolo su rivista]
384	79	Sedda, F. (2010). Intersezione di linguaggi, esplosione di mondi : Una rima fondativa fra l'ultimo Lotman e il primo Greimas.. In T. Migliore (a cura di), Incidenti ed esplosioni. A. J. Greimas, J. M. Lotman. Per una semiotica delle culture. (pp. 191-218). Roma : Aracne.[Contributo in libro]
385	80	Sedda, F. (2010). Jacques Geninasca e le molteplici prensioni del senso. Paper presented at Il testo estetico : Tavola rotonda in onore di Jacques Geninasca, all'interno del 18. Congresso annuale dell'AISS, Roma.[Intervento a convegno]
386	81	Sedda, F. (2010). Le forme del mondo : Radici, storie e orizzonti politici del glocal. In F. Montanari (a cura di), Politica 2.0 : Nuove tecnologie e nuove forme di comunicazione (pp. 139-158). Roma : Carocci.[Contributo in libro]
387	82	Sedda, F. (2010). Le isole fra mito, storia, progetto. Paper presented at ÚZE Festival, Carloforte.[Intervento a convegno]
388	83	Sedda, F. (2010). Maradona e a explosão : das mãos de Deus ao poema de gol. Dobras, 4, 92-99.[Articolo su rivista]
389	84	Sedda, F. (2010). Maradona e l'esplosione : Dalla mano di Dio al poema di Gol.. In P. Cervelli, L. Romei, & F. Sedda (a cura di), Mitologie dello sport :40 saggi brevi. (pp. 292-302). Roma : Nuova Cultura.[Contributo in libro]
390	85	Sedda, F. (2010). Sport, Semiotica, Culture. Paper presented at Come lo sport spiega il mondo, Roma.[Intervento a convegno]
391	86	Sedda, F. (2010). Traduções imperfeitas. Paper presented at Colóquio de Semiótica : Dialogos Intersemióticos <3>, Rio de Janeiro.[Intervento a convegno]
392	87	Spinelli Angela, & Volterrani Andrea (2010). Learning in virtual communities: perspectives in the field of sociological and pedagogical research. JE-LKS. JOURNAL OF E-LEARNING AND KNOWLEDGE SOCIETY, 6, 69-76.[Articolo su rivista]
393	88	VOLPICELLI, I. (2010). Aspetti e problemi dell'educazione estetica. In Arte e formazione (pp. 182-190). NAPOLI -- ITA : Oscom.[Contributo in libro]
394	89	VOLPICELLI, I. (2010). Brevi considerazioni sul multiculturalismo e l'educazione. I PROBLEMI DELLA PEDAGOGIA, 1-3, 55-61.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Storia		
ID	IDD	Citazione
395	1	A.A.V.V. (2010). Mar Chagall. De la parole à l'image. L'HOMME.[Articolo su rivista]
396	2	AA.VV. (2010). Autobiographie, histoire et fiction. L'HOMME, 83-102.[Articolo su rivista]
397	3	Antonio Lombardo (2010). L'apoteosi dei Ludi. L'Olimpiade del miracolo economico. Lancilotto e Nausica, a.XXVII, n 1-2, 2010.[Articolo su rivista]
398	4	Antonio Lombardo (2010). Storia del golf. Spaziosport.[Articolo su rivista]
399	5	Barbaini L., B.F. (2010). Culture economiche e scelte politiche nella costruzione europea (D. FELISINI, a cura di). BARI -- ITA : Cacucci.[Curatele]
400	6	Bozzato, S. (2010). GIS strumento trasversale tra discipline umanistiche e cultura scientifica. Considerazioni introduttive.. In S. Bozzato (a cura di), GIS tra natura e tecnologia. Strumento per la didattica e la diffusione della cultura scientifica (pp. 13-17). ROMA -- ITA : Carocci.[Contributo in libro]
401	7	Bozzato, S. (2010). Grande Venezia. Terre e genti, fino a Istanbul e Alessandria [Altro].[Altro]
402	8	Bozzato, S. (2010). Il Presidente della Repubblica Giorgio Napolitano alla Società Geografica Italiana. Ambiente società territorio, 40.[Articolo su rivista]
403	9	Bozzato, S. (2010). Paesaggi "sensibili". Geografia del palcoscenico narrativo della provincia di Roma. In S. Bozzato (a cura di), Paesaggi di parole. La provincia di Roma (pp. 13-20). ROMA -- ITA : Società Geografica Italiana.[Contributo in libro]
404	10	Bozzato, S. (a cura di). (2010). GIS tra natura e tecnologia. Strumento per la didattica e la diffusione della cultura scientifica. Roma : Carocci.[Curatele]
405	11	Bozzato, S. (a cura di). (2010). Paesaggi di parole. La Provincia di Roma.. Roma : Società Geografica Italiana.[Curatele]
406	12	Bozzato, S., Magistri, P., & Cerino, P. (2010). Il percorso dell'Appia antica: trait d'union tra diverse identità geografiche. DOCUMENTI GEOGRAFICI.[Articolo su rivista]
407	13	Cacciotti, B. (2010). Busto de Cristina de Suecia. In M. Almagro_Gorbea, & J. Maier_Allende (a cura di), Corona y Arqueología en el siglo de las Luces : Catalogo della Mostra <Madrid, Palacio Real> (pp. 99-101). Madrid : Patrimonio nacional.[Contributo in libro]
408	14	Cacciotti, B. (2010). Estatua de Nectanebo I. In M. Almagro_Gorbea, & J. Maier_Allende (a cura di), Corona y Arqueología en el siglo de las Luces : Catalogo della Mostra <Madrid, Palacio Real> (pp. 80-81). Madrid : Patrimonio nacional.[Contributo in libro]
409	15	Cacciotti, B. (2010). Frammenti dell'Egitto di Adriano : dalla villa di Tivoli alle collezioni antiquarie. In B. Palma_Venetucci (a cura di), Il fascino dell'Oriente nelle collezioni e nei musei d'Italia (pp. 229-234). Roma : Artemide.[Contributo in libro]
410	16	Cacciotti, B. (2010). Francesco Bianchini e lo studio del tempo : un contributo alla «Istoria» di Antium. In T. Ceccarini (a cura di), Anzio e i suoi Fasti (pp. 32-45). Anzio : Edizioni Tipografia Marina.[Contributo in libro]

Dipartimento di Storia		
411	17	Cacciotti, B. (2010). Isabel de Farnesio. In M. Almagro_Gorbea, & J. Maier_Allende (a cura di), Corona y Arqueología en el siglo de las Luces : Catalogo della Mostra <Madrid, Palacio Real> (pp. 95-98). Madrid : Patrimonio nacional.[Contributo in libro]
412	18	Cacciotti, B. (2010). Le collezioni estensi di antichità tra Roma, Tivoli e Ferrara : Le provenienze delle antichità estensi dagli scavi del 16. secolo. Studi di Memofonte, 5, 77-111.[Articolo su rivista]
413	19	Cacciotti, B. (2010). Manoscritto di Francesco Bianchini. In T. Ceccarini (a cura di), Anzio e i suoi Fasti (pp. 77-79). Anzio : Edizioni Tipografia Marina.[Contributo in libro]
414	20	Cacciotti, B. (2010). Osiride-Canopo. In B. Palma_Venetucci (a cura di), Il fascino dell'Oriente nelle collezioni e nei musei d'Italia : Catalogo della Mostra <Frascati, Museo delle Scuderie Aldobrandini, 12 dicembre 2010-27 febbraio 2011> (pp. 143-143). Roma : Artemide.[Contributo in libro]
415	21	Calio', T. (2010). Kiev, omicidio rituale di. In V.L. A. Prosperi (a cura di), Dizionario storico dell'Inquisizione (pp. 863-864). Pisa : Edizioni della Normale di Pisa.[Contributo in libro]
416	22	Calio', T. (2010). Omicidio rituale. In V.L. A. Prosperi (a cura di), Dizionario storico dell'Inquisizione (pp. 1136-1139). Pisa : Edizioni della Normale di Pisa.[Contributo in libro]
417	23	Calio', T. (2010). Simonino da Trento. In V.L. A. Prosperi (a cura di), Dizionario storico dell'Inquisizione (pp. 1433-1434). Pisa : Edizioni della Normale di Pisa.[Contributo in libro]
418	24	Carocci, S. (2010). Forme di preminenza : L'insediamento urbano dei "baroni". In Monumenti antichi, fortezze medievali. Il riutilizzo degli antichi monumenti nell'edilizia aristocratica di Roma (8.-14. secolo) (pp. 149-186). Roma : Libreria dello Stato – Istituto poligrafico e Zecc.[Contributo in libro]
419	25	Carocci, S. (2010). La mobilità sociale e la "congiuntura del 1300" : Ipotesi, metodi d'indagine, storiografia.. In La mobilità sociale nel medioevo. (pp.1-37). Roma : Ecole française de Rome.[Intervento a convegno]
420	26	Carocci, S. (2010). Metodo regressivo e possessi collettivi: i "demani" del Mezzogiorno(sec. 12-18). In Écritures de l'espace social. Mélanges d'histoire médiévale offerts à Monique Bourin (pp. 541-555). Paris : Publications de la Sorbonne.[Contributo in libro]
421	27	Carocci, S. (2010). Vassalli del papa : Potere pontificio, aristocrazie e città nello Stato della Chiesa (12.-15. sec.). Roma : Viella.[Monografia]
422	28	Carocci, S. (a cura di). (2010). La mobilità sociale nel medioevo. Roma : Ecole française de Rome.[Curatele]
423	29	Carocci, S., & Vendittelli, M. (2010). Société et économie (1050-1420). In A. Vauchez (a cura di), Rome au Moyen Age (pp. 127-188). Paris : Riveneuve.[Contributo in libro]
424	30	Ceci, L. (2010). A. Marani, Una nuova istituzione ecclesiastica contro la secolarizzazione. Le conferenze episcopali regionali (1889-1914). IL MESTIERE DI STORICO, II(2), 227.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Storia		
425	31	Ceci, L. (2010). Daniele Natili, un programma coloniale : La Società Geografica Italiana e le origini dell'espansione in Etiopia. <i>Geostorie</i> , 17, 380-382.[Articolo su rivista]
426	32	Ceci, L. (2010). Giacomo Leone Ossola. In S. Uhlig (a cura di), <i>Encyclopaedia Aethiopica</i> (pp. 74-74). Wiesbaden : Harrassowitz Verlag.[Contributo in libro]
427	33	Ceci, L. (2010). Giovanni Sale, le leggi razziali in Italia e il Vaticano. <i>Il mestiere di storico</i> (2), 262.[Articolo su rivista]
428	34	CECI, L. (2010). Il papa non deve parlare : Chiesa, fascismo e guerra di Etiopia. Roma : Laterza.[Monografia]
429	35	Ceci, L. (2010). Küng, Hans. In Prosperi Adriano (a cura di), <i>Dizionario storico dell'Inquisizione</i> , vol. 2 (pp. 865-866). Pisa : Edizioni della Normale.[Contributo in libro]
430	36	Ceci, L. (2010). La teologia della liberazione in America Latina : alcuni spunti di riflessione. In F. Lazzai (a cura di), 1989. L'eccidio di San Salvador : Quando l'Università è coscienza critica (pp. 25-38). MGS Press.[Contributo in libro]
431	37	Ceci, L. (2010). L'azione della Santa Sede nel conflitto italo-etiope: la Segreteria di Stato, i nunzi e il gesuita. In <i>Le gouvernement pontifical sous Pie XI</i> . Roma : École française de Rome.[Intervento a convegno]
432	38	Ceci, L. (2010). Letture politiche di una vicenda missionaria: Guglielmo Massaja nella propaganda colonialista. In <i>Guglielmo Massaja 1809-2009: all'Africa attraverso l'Africa</i> (pp.91-105). ROMA -- ITA : Società Geografica Italiana.[Intervento a convegno]
433	39	Ceci, L. (2010). Mauro Forno, tra Africa e Occidente. <i>Il mestiere di storico</i> , 1, 160.[Articolo su rivista]
434	40	Ceci, L. (2010). Olindo De Napoli, La prova della razza. <i>MONDO CONTEMPORANEO</i> , 6(1), 187-190.[Articolo su rivista]
435	41	Ceci, L. (2010). Santa Sede e impero fascista: contrasti, silenzi, fiancheggiamenti. In Guasco A., & Perin R. (a cura di), <i>Pius XI Keywords</i> (pp. 133-149). Berlin : Lit.[Contributo in libro]
436	42	Ceci, L. (2010). Teologia della liberazione. In A. Prosperi (a cura di), <i>Dizionario storico dell'Inquisizione</i> , volume 3 (pp. 1569-1570). Pisa : Edizioni della Normale.[Contributo in libro]
437	43	Ceci, L. (2010). Teologia della liberazione. In Melloni A. (a cura di), <i>Dizionario del sapere storico del Novecento</i> (pp. 1539-1553). Bologna : il Mulino.[Contributo in libro]
438	44	Ceci, L. (2010). The First Steps of "parallel diplomacy": The Vatican & the U.S. in the Italo-Ethiopian War, 1935-1936. In <i>Pius XI and America. USA</i> . [Intervento a convegno]
439	45	Cerreti, C., Barili, A., Rossi, R., Barocco, R., Gentili, S., Romano, B., et al. (2010). L'Italia, l'Etiopia e Lét Marefià. <i>Bollettino della Società Geografica Italiana</i> , fasc. 1, 167-200.[Articolo su rivista]
440	46	Di_Renzo, E. (2010). Oltre l'edibile : Su alcuni significati antropologico-culturali del cibo. <i>Economia della cultura</i> (1).[Articolo su rivista]

Dipartimento di Storia		
441	47	Di Renzo, E. (2010). La Calabria in tavola: modelli gastronomici e consuetudini alimentari tra riduzionismi e concretezze storiche, in O. Zanini De Vita, I Sapori di Calabria nella cucina popolare italiana.[Altro]
442	48	Fabbri, M. (2010). La maison des rois de Rome, in Palais en Méditerranée de mycéènes aux Tarquins. Dossiers d'Archéologie, 339, 56-61.[Articolo su rivista]
443	49	Fabbri, M., Osanna, M., & Musco, S. (2010). Sur le traces des tarquins à Gabies , in Palais en Méditerranée. De mycéènes aux Tarquins. Dossiers d'Archéologie(339), 62-73.[Articolo su rivista]
444	50	Faccioli, M. (2010). Micropolitiche energetiche come fonte del cambiamento in Africa subsahariana. Bollettino della società Geografica Italiana, 1, 23-29.[Articolo su rivista]
445	51	Faccioli, M. (2010). Nuove filiere economiche e culturali nella riproposizione del distretto di Prato. Geotema, 35-36, 83-88.[Articolo su rivista]
446	52	FELISINI, D. (2010). Lo Stato e l'intervento pubblico. In Fanfani Tommaso (a cura di), Storia economica (pp. 247-288). McGraw-Hill.[Contributo in libro]
447	53	FELISINI, D. (a cura di). (2010). Inseparabili: lo Stato, il mercato e l'ombra di Colbert. SOVERIA MANNELLI (CZ) -- ITA : Rubbettino.[Curatele]
448	54	FELISINI, D., & AGA ROSSI, E. (2010). Alberto Tarchiani: politica, diplomazia ed economia di un liberale atipico. In Berti G., Capozzi E., & Craveri P. (a cura di), I liberali italiani dall'antifascismo alla Repubblica (pp. 209-256). SOVERIA MANNELLI (CZ) -- ITA : Rubbettino.[Contributo in libro]
449	55	FELISINI, D., & AMATORI, F. (2010). 'From corporations to agencies for Italy's economic development: IRI (1950-1980)'. In Il paper è consultabile su: http://www.gla.ac.uk/media/media_167173_en.pdf oppure http://www.gla.ac.uk/departments/businesshistory/ebha2010/conferencepapers/ (pp.1-17).[Intervento a convegno]
450	56	Felisini, D., Velo, D., Usai, G., Salvatore, V., Zucca, F., Bianchi, M., et al. (2010). L'Unione Europea e la società europea. In L'Unione Europea e la società europea. Contributo del Polo Interregionale di Eccellenza Jean Monnet di Pavia al Rapporto González (pp. 23-40). Polo Interregionale di Eccellenza Jean Monnet di Pavia.[Contributo in libro]
451	57	Formica, M. (2010). Alla ricerca di nuove identità: Roma e la rivoluzione del 1798-1799. In A. Colombo (a cura di), Mémoires d'Italie: Identités, représentations, enjeux (Antiquité et Classicisme). A l'occasion du 150° anniversaire de l'Unité italienne (1861-2011) (pp. 201-212). Como : New Presse Edizioni.[Contributo in libro]
452	58	Formica, M. (2010). La Porta e la Tiara: Immagini e dinamiche identitarie nella cultura italiana del XVI secolo. In F. Meier (a cura di), Italien und das Osmanische Reich (pp. 169-198). Herne : Gabriele Schäfer Verlag.[Contributo in libro]
453	59	Formica, M. (2010). Viaggiatori italiani nell'Impero Ottomano tra Rinascimento e crisi della coscienza europea. Rivista storica italiana, 122(3), 951-1019.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Storia		
454	60	MASSENZIO, M. (2010). Le Juif Errant ou l'Art de survivre. PARIS : Editions du Cerf.[Monografia]
455	61	Molinari, A. (2010). Archeologia e mobilità sociale. In La mobilità sociale nel medioevo : rappresentazioni, canali, protagonisti, metodi d'indagine, Atti del Convegno, Roma (28-31 maggio 2008) (pp.117-144). Roma : Ecole Francaise de Rome.[Intervento a convegno]
456	62	Molinari, A. (2010). La ceramica siciliana di età islamica tra interpretazione etnica e socio-economica. In P. Pensabene (a cura di), Piazza Armerina. Villa del Casale e la Sicilia tra tardoantico e medioevo (pp. 197-228). Roma : "L'Erma" di Bretschneider.[Contributo in libro]
457	63	Molinari, A. (2010). La ceramica siciliana di X e XI secolo tra circolazione internazionale e mercato interno. In S. Gelichi, & Baldassarri M. (a cura di), Pensare/Classificare. Studi e ricerche sulla ceramica medievale per Graziella Berti (pp. 159-170). Firenze : All'Insegna del Giglio.[Contributo in libro]
458	64	Molinari, A. (2010). Paesaggi rurali e formazioni sociali nella Sicilia islamica, normanna e sveva (secoli X-XIII). Archeologia Medievale, XXXVII, 229-246.[Articolo su rivista]
459	65	Molinari, A. (2010). Siti rurali e poteri signorili nel Lazio (secoli X-XIII). Archeologia Medievale, XXXVII, 129-142.[Articolo su rivista]
460	66	Molinari, A., Micheletto, E., Cagnana, A., Augenti, A., Bianchi, G., Patterson, H., et al. (2010). Mondi rurali d'Italia: insediamenti, struttura sociale, economia. Secoli X-XIII (A. Molinari, a cura di). Firenze : All'Insegna del Giglio.[Curatele]
461	67	MUZZIOLI, M. (2010). Le ricerche sui resti della centuriazione cinquant'anni dopo. ATLANTE TEMATICO DI TOPOGRAFIA ANTICA, 20, 7-49.[Articolo su rivista]
462	68	Palma, B. (2010). Il rilievo magico di Horus su coccodrillo. Bollettino dei Musei Comunali di Roma, 23, 5-20.[Articolo su rivista]
463	69	Palma, B. (2010). Le Collezioni estensi di antichità tra Roma Tivoli e Ferrara : Arredo scultoreo nelle dimore estensi. Memofonte, 5, 51-75.[Articolo su rivista]
464	70	Palma, B. (2010). Orientalia nel collezionismo tra Cinquecento e Seicento. In B. Palma Venetucci (a cura di), Il fascino dell'Oriente nelle collezioni e Musei d'Italia (pp. 65-72). Roma : Artemide.[Contributo in libro]
465	71	Palma, B. (2010). Ricerche antiquarie a Villa Adriana tra scavo e collezionismo. In M. Sapelli Ragni (a cura di), Villa Adriana. Una storia mai finita. Novità e prospettive della ricerca (pp. 42-49). Roma : Electa.[Contributo in libro]
466	72	Palma, B. (a cura di). (2010). Il fascino dell'Oriente nelle collezioni e Musei d'Italia. Roma : Artemide.[Curatele]
467	73	Palozzi, R., Caramanna, G., Albertano, P., Congestri, R., Bruno, L., Romano, A., et al. (2010). The underwater exploration of the Merro sinkhole and the associated diving physiological and psychological effects. Underwater technology, 29(3), 125-134.[Articolo su rivista]
468	74	Peruzzi Gaia, & Volterrani Andrea (2010). Daily Life of Non Profit Organisations Inhabiting the Web. JOURNAL OF SOCIOCYBERNETICS, 7, 107-120.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Storia		
469	75	Pons, S. (2010). Concettualizzare l'89 : la prospettiva storica. Passato e presente, 28(80), 17-26.[Articolo su rivista]
470	76	Pons, S. (2010). The rise and fall of Eurocommunism. In M. Leffler, & O. Westad (a cura di), The Cambridge History of the Cold War (pp. 45-65). Cambridge : Cambridge University Press.[Contributo in libro]
471	77	Pons, S., & Service, R. (a cura di). (2010). A Dictionary of 20th-Century Communism. Princeton : Princeton University Press.[Curatele]
472	78	Salvatori, F. (2010). Prefazione. In S. Bozzato (a cura di), Paesaggi di parole. La provincia di Roma (pp. 11-12). Roma : Società Geografica Italiana.[Contributo in libro]
473	79	Salvatori, F. (2010). Presentazione. In P. Magistri (a cura di), Guglielmo Massaja 1809-2009. All'Africa attraverso l'Africa (pp. 5-6). Roma : Società Geografica Italiana.[Contributo in libro]
474	80	Salvatori, F., & Chiusaroli, F. (2010). Introduzione. In F. Salvatori, & F. Chiusaroli (a cura di), Luoghi e lingue dell'Eden (pp. 7-9). Roma : Viella.[Contributo in libro]
475	81	Salvatori, F., & Chiusaroli, F. (a cura di). (2010). Luoghi e lingue dell'Eden. Roma : Viella.[Curatele]
476	82	Scorza Barcellona, F. (2010). Verso la beatificazione di Guglielmo Massaja. In P. Magistri (a cura di), Guglielmo Massaja 1809-2009. All'Africa attraverso l'Africa. Atti del Convegno di apertura delle iniziative di celebrazione (Roma, 11 dicembre 2008) (pp. 67-76). Roma : Ministero per i Beni e le Attività Culturali-Direzione generale per le biblioteche, le Istituzioni culturali e il Diritto d'autore – Comitato Nazionale per le Celebrazioni del bicentenario della nascita di Guglielmo Massaja.[Contributo in libro]
477	83	Spinelli Angela, & Volterrani Andrea (2010). Learning in virtual communities: perspectives in the field of sociological and pedagogical research. JE-LKS. JOURNAL OF E-LEARNING AND KNOWLEDGE SOCIETY, 6, 69-76.[Articolo su rivista]
478	84	Stasolla Maria Giovanna (2010). Recensione a: J.D. Dodds, M. R. Menocal, A. Krasner Balbale, The Arts of intimacy: Christians, Jews and Muslims in the making of Castilian culture, New Haven- London, Yale University Press, 2008. Studi Medievali, LI(I), 404-406.[Articolo su rivista]
479	85	Stasolla, M. (2010). Catégories et fonctions dans l'appareil de l'État au temps des Barmécides. Al-Masaq, 22(1), 1-25.[Articolo su rivista]
480	86	Stasolla, M. (2010). Dolce color di oriental zaffiro : il collezionismo di arte islamica a Roma. Un breve profilo. In B. Palma Venetucci (a cura di), Il fascino dell'Oriente nelle collezioni e nei musei d'Italia (pp. 187-195). Roma : Artemide.[Contributo in libro]
481	87	Volterrani Andrea (2010). Per una nuova comunicazione sociale. Analisi e strategie per il cambiamento sociale. In Alecci Emanuele, & Bottaccio Mariano (a cura di), Fuori dall'angolo (pp. 145-153). Roma : L'ancora del Mediterraneo.[Contributo in libro]
482	88	Volterrani Andrea, & Balzamo Paola (2010). Da bambini ad anziani: una vita a Siena. Dati, servizi, progetti (Volterrani Andrea, & Balzamo Paola, a cura di). Siena : Nuova Immagine Editrice.[Curatele]

Dipartimento di Storia e Teoria del Diritto		
ID	IDD	Citazione
483	1	Amato Mangiameli, D.S. (2010). Filosofia del diritto divino. In D.S.M.R. Amato Mangiameli Agata (a cura di), Diritto e religione. Tra passato e futuro. Roma : Aracne.[Contributo in libro]
484	2	Bauzon, S. (2010). Aspetti etico-giuridici per Regolamento europeo 191/2006 relativo ai medicinali per uso pediatrico.. In Laura Palazzani (a cura di), L'interesse del minore tra bioetica e biodiritto.. Roma : Edizioni Studium.[Contributo in libro]
485	3	Bauzon, S. (2010). Finzione-Contratto-Equità-Responsabilità. In A.A. Francesco D'Agostino (a cura di), Cento e una voce di teoria del diritto. Torino : Giappichelli.[Contributo in libro]
486	4	Bauzon, S., & Knellwolf, A.L. (2010). Dix principes éthiques nécessaires à la légitimité d'une recherche clinique dans un pays du Sud effectuée et/ou financée par des organismes de l'hémisphère Nord. In M.S. Christian Hervé (a cura di), Pour des recherches biomédicales communes avec les pays du Sud. Paris : DALLOZ.[Contributo in libro]
487	5	BIANCHI, P. (2010). Sulla praescriptio constantiniana. P. Col. VII 175: ricostruzione di una vicenda processuale.. In AARC XVII Conv. Intern. In onore di G. Crifò. (pp.707-744). ROMA -- ITA : Aracne.[Intervento a convegno]
488	6	CALORE, E. (2010). Considerazioni sulla clausola edittale "Quod metus causa gestum erit, ratum non habeo". DIRITTO@STORIA, 9.[Articolo su rivista]
489	7	CARDILLI, R. (2010). Iulianus XV digestorum (D. 18, 5, 5, 1-2) e i limiti al contrarius consensus. In Festschrift fuer Rolf Knutzel zum 70. Geburtstag (pp. 147-158). HEIDELBERG : Mueller.[Contributo in libro]
490	8	D'Agostino (2010). Credere nella famiglia. Milano : San Paolo.[Monografia]
491	9	D'Agostino (a cura di). (2010). L'europa e il suo diritto, oggi. Atti del 57° Convegno Nazionale UGCI. Milano : Giuffrè.[Curatele]
492	10	D'Agostino (a cura di). (2010). Valori costituzionali. Atti del 58° Convegno Nazionale UGCI. Milano : Giuffrè.[Curatele]
493	11	D'Agostino (a cura di). (2010). Valori giuridici fondamentali. Roma : Aracne.[Curatele]
494	12	D'Agostino Francesco, A.M.A. (a cura di). (2010). Cento e Una Voce di Teoria del Diritto. Torino : Giappichelli.[Curatele]
495	13	Dani, A. (2010). Recensione a: G. Hanlon, Vita rurale in terra di Siena nel Seicento. Natura umana e storia, Siena, Pascal Editrice, 2008, in: Archivio Storico Italiano, 624, 2010, disp. II, pp. 391-395.[Altro]
496	14	FIORI, R. (2010). Feliciano Serrao (24.4.1922-27.6.2009). ZEITSCHRIFT DER SAVIGNY-STIFTUNG FUR RECHTSGESCHICHTE. ROMANISTISCHE ABTEILUNG, 127, 667-673.[Articolo su rivista]
497	15	FIORI, R. (2010). Forme e regole dei contratti di trasporto marittimo nel diritto romano. RIVISTA DEL DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE, 39, 149-176.[Articolo su rivista]
498	16	Gambino, G. (2010). Voci: "Consuetudine", "Persona giuridica", "Rapporto giuridico". In F. D'Agostino (a cura di), Cento e una voce di teoria del diritto. Torino : Giappichelli.[Contributo in libro]

Dipartimento di Storia e Teoria del Diritto		
499	17	Palozzi, R., Caramanna, G., Albertano, P., Congestri, R., Bruno, L., Romano, A., et al. (2010). The underwater exploration of the Merro sinkhole and the associated diving physiological and psychological effects. <i>Underwater technology</i> , 29(3), 125-134.[Articolo su rivista]
500	18	Sartea, C. (2010). Bene giuridico, Codice, Effettività, Efficacia, Fonti, Forma, Norma, Normativismo, Positivismo giuridico. In A.C.A.M. Francesco D'Agostino (a cura di), <i>Cento e una voce di teoria del diritto</i> . Torino : Giappichelli.[Contributo in libro]
501	19	Sartea, C. (2010). <i>Deontologia : Filosofia del lavoro professionale</i> . Torino : Giappichelli.[Monografia]
502	20	Sartea, C. (2010). Il lavoro come "forma coesistenziale". Appunti in tema di deontologia professionale a partire da Sergio Cotta.. In Romano Bruno (a cura di), <i>Sergio Cotta (1920-2007) : scritti in memoria</i> (pp. 771-789). Milano : Giuffrè.[Contributo in libro]
503	21	Sartea, C. (2010). Il ruolo della religione nelle "grandi narrazioni" normative Appunti a partire dalla Torah. In M.R.D.S. Agata C. Amato Mangiameli (a cura di), <i>Diritto e religione tra passato e futuro : atti del Convegno internazionale Villa Mondragone, Monte Porzio Catone (Roma) 27-29 Novembre 2008</i> (pp. 431-448). Roma : Aracne.[Contributo in libro]
504	22	Sartea, C. (2010). Un nuovo sguardo sulla legge naturale. <i>IUSTITIA</i> , 63(3), 239-251.[Articolo su rivista]
505	23	Sergio Balbi e Giustino Tomei (2010). Corpo e diritto: tra oggettività e soggettività. In <i>Il corpo distante. L'identità del paziente tra medicina specialistica e aspettative di cura</i> . Varese : IUP.[Intervento a convegno]
506	24	SIMONETTI, C. (2010). La funzione dell'argento nella documentazione paleo-assira da Kanish. <i>RIVISTA DI STORIA ECONOMICA</i> , XXVI, 387-403.[Articolo su rivista]
507	25	SIMONETTI, C. (2010). Note in margine ad alienazioni immobiliari d'età paleo-babilonese. In Maria Giovanna Biga- Mario Liverani (a cura di), <i>ana turri gimilli. Studi dedicati al Padre Werner R. Mayer, S.J. da amici e allievi. Vicino Oriente. Quaderno V.</i> (pp. 375-382). ROMA -- ITA : La Sapienza.[Contributo in libro]
508	26	VINCI, M. (2010). Mutamento delle circostanze. In <i>Fondamenti di diritto contrattuale europeo</i> (pp. 201-231). BOLOGNA -- ITA : Pàtron.[Contributo in libro]
509	27	Votrico, A. (2010). Democrazia Forza. In Francesco D'Agostino Agata C. Amato Mangiameli (a cura di), <i>Cento e una voce di teoria del diritto</i> . G. Giappichelli.[Contributo in libro]

Dipartimento di Studi Economico Finanziari e Metodi Quantitativi		
ID	IDD	Citazione
510	1	Abatecola, G., Farina, V., & Gordini, N. (2010). Empirical research on the role of boards of directors and corporate distress: a systematic review. Paper presented at Entrepreneurship beyond company crisis: value creation through corporate restructuring, Bergamo.[Intervento a convegno]
511	2	Accardi, L. (2010). Classical and quantum conditioning: mathematical and information theoretical aspects. In L. Accardi, W. Freudenberg, & M. Ohya (a cura di), Quantum bio-informatics III: from quantum informatics to bio-informatics (pp. 1-16). World Scientific Publishing Company.[Contributo in libro]
512	3	Accardi, L. (2010). Probabilità quantistica. In La Matematica. 4. Pensare il mondo. Torino : Einaudi.[Contributo in libro]
513	4	Accardi, L. (2010). Quantum probability: new perspectives for the laws of chance. Milan journal of mathematics, 78(2), 481-502.[Articolo su rivista]
514	5	Accardi, L., & Boukas, A. (2010). Central extensions and stochastic processes associated with the Lie algebra of the renormalized higher powers of white noise. In Noncommutative harmonic analysis with applications to probability 2. (pp.13-43). Warszawa : Institute of Mathematics, Polish Academy of Sciences.[Intervento a convegno]
515	6	Accardi, L., & Boukas, A. (2010). On the Characteristic Function of Random Variables Associated with Boson Lie Algebras. Communication on Stochastic Analysis, 4(4), 493-504.[Articolo su rivista]
516	7	Accardi, L., & Dhahri, A. (2010). Polynomial extensions of the Weyl SC^* -algebra. Communications in mathematical physics.[Articolo su rivista]
517	8	Accardi, L., & Dhahri, A. (2010). The quadratic Fock functor. Journal of mathematical physics, 51(2).[Articolo su rivista]
518	9	Accardi, L., Abdessatar, B., Habib, O., & Habib, R. (2010). White noise quantum time shifts. Random operators and stochastic equations, 18(1), 11-49.[Articolo su rivista]
519	10	Accardi, L., Barhoumi, A., & Riahi, A. (2010). White noise Lévy-Meixner processes through a transfer principal from one-mode to one-mode type interacting fock spaces. Infinite dymensional analysis, quantum probability and related topics, 13(3), 435-460.[Articolo su rivista]
520	11	Accardi, L., Chruscinski, D., Kossakowski, A., Matsuoka, T., & Ohya, M. (2010). On classical and quantum liftings. Open systems & information dynamics, 17(4), 361-387.[Articolo su rivista]
521	12	Accardi, L., Lucente, M., Lezzerini, L., Rossi, T., Di Nardo, P., Ruggieri, M., et al. (2010). Development of a world biomaterial bank through an intelligent database. In Development of a world biomaterial bank through an intelligent database.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Studi Economico Finanziari e Metodi Quantitativi		
522	13	Accardi, L., Ohno, H., & Mukhamedov, F. (2010). Quantum Markov fields on graphs. Infinite dymensional analysis, quantum probability and related topics, 13(2), 165-189.[Articolo su rivista]
523	14	Accardi, L., Ouerdiane, H., & Rebei, H. (2010). On the Quadratic Heisenberg Group. Infinite dymensional analysis, quantum probability and related topics, 13(4), 551-587.[Articolo su rivista]
524	15	Acciaio, B., & Herzel, S. (2010). Modeling the default risk in large credit portfolios. International journal of risk assessment and management, 14(6), 479-503.[Articolo su rivista]
525	16	Angelini, F., & Herzel, S. (2010). Explicit formulas for the minimal variance hedging strategy in a martingale case. Decisions in economics and finance, 33(1), 63-79.[Articolo su rivista]
526	17	Antonelli, F., Ramponi, A., & Scarlatti, S. (2010). Exchange option pricing under stochastic volatility: a correlation expansion. Review of derivatives research, 13, 45-73.[Articolo su rivista]
527	18	Battaglia, F., Caratelli, M., Leonelli, L., Mattarocci, G., Melis, A., Nicolini, G., et al. (2010). Economia del mercato mobiliare (L. Leonelli, & G. Nicolini, a cura di). Eif-e.book.[Curatele]
528	19	Becchetti, L., Gallonardo, L., & Tessitore, M. (2010). A CSR product differentiation model with asymmetric information. Rivista italiana degli economisti, 15(2), 209-236.[Articolo su rivista]
529	20	Benninga, S. (2010). Modelli finanziari: la finanza con Excel (C. Torricelli, & M. Brunetti, a cura di). Milano : McGraw-Hill.[Curatele]
530	21	Boscia, V., Carretta, A., & Schwizer, P. (a cura di). (2010). Cooperative banking in Europe: case studies. Palgrave Macmillan.[Curatele]
531	22	Brignell, C.J., Dryden, I.L., Gattone, S.A., Park, B., Leask, S., Browne, W.J., et al. (2010). Surface shape analysis, with an application to brain surface asymmetry in schizophrenia. Biostatistics, 11(4), 609-630.[Articolo su rivista]
532	23	Brugiavini, A., & Peracchi, F. (2010). Youth unemployment and retirement of the elderly: the case of Italy. In J. Gruber, K. Milligan, & D.A. Wise (a cura di), Social security programs and retirement around the world: the relationship to youth employment (pp. 167-215). Chicago : University of Chicago Press.[Contributo in libro]
533	24	Brunetti, M., & Torricelli, C. (2010). Demographics and asset returns: does the dynamics of population ageing matter?. Annals of Finance, 6(2), 193-219.[Articolo su rivista]
534	25	Brunetti, M., & Torricelli, C. (2010). Population age-structure and household portfolio choices in Italy. The European journal of finance, 16(6), 481-502.[Articolo su rivista]
535	26	Brunetti, M., & Torricelli, C. (2010). The impact of population ageing on household portfolios, life-cycle allocations and asset returns. In M. Bertocchi, S.L. Schwartz, & W. Ziemba (a cura di), Optimizing the aging, retirement and pensions dilemma (pp. 171-215). Hoboken, New Jersey : Wiley.[Contributo in libro]

Dipartimento di Studi Economico Finanziari e Metodi Quantitativi		
536	27	Carretta, A., Farina, V., & Schwizer, P. (2010). Assessing effectiveness and compliance of banking boards. Journal of financial regulation and compliance, 18(4), 356-369.[Articolo su rivista]
537	28	Carretta, A., Farina, V., & Schwizer, P. (2010). Does board composition affect strategic frames of banks?. In New issues in financial institutions management. London : Palgrave Macmillan.[Contributo in libro]
538	29	Carretta, A., Farina, V., & Schwizer, P. (2010). La cultura aziendale nelle banche: implicazioni strategiche, gestionali e regolamentari. In L. Marchi, & S. Marasca (a cura di), Le risorse immateriali nell'economia delle aziende. Bologna : Il Mulino.[Contributo in libro]
539	30	Carretta, A., Farina, V., & Schwizer, P. (2010). Rebuilding trust in the financial market: compliance and effectiveness issues for banking boards. In G. Bracchi, & D. Masciandaro (a cura di), Le Banche italiane sono speciali? Nuovi equilibri tra finanza, imprese e Stato: 15. rapporto sul sistema finanziario italiano. Milano : Edibank-Bancaria Editrice.[Contributo in libro]
540	31	Castelli, A., Castellucci, L., & D'Amato, A. (2010). Do Lock-in Considerations Affect Environmental Policy Instruments Choice?. Paper presented at World Congress of Environmental and Resource Economists, 2010, Montreal.[Intervento a convegno]
541	32	Castelli, A., Castellucci, L., & D'Amato, A. (2010). First Generation Biofuels: the Next Technological Lock-in or a Contribution to Climate Mitigation. Paper presented at 14th International Conference of ICABR (International Consortium of Applied Bioeconomic Research) on the Economics of Biotechnology, Ravello, Italia.[Intervento a convegno]
542	33	Castellucci, L. (2010). The Economics of Nuclear Energy. Paper presented at XVIII "Edoardo Amaldi Conference" on "International Security and the Role of Scientific Academies", Roma.[Intervento a convegno]
543	34	Castellucci, L., D'amato, A., & Zoli, M. (2010). Environmental quality and income inequality: the impact of redistribution on direct household emissions in Italy. Rivista di politica economica(7-9), 121-140.[Articolo su rivista]
544	35	Cesi, B. (2010). Horizontal mergers: a solution of the insiders' dilemma. Bulletin of economic research, 62(2), 171-180.[Articolo su rivista]
545	36	Cesi, B. (2010). Local public education and childless voting: the arising of an "ends with the middle" coalition. IUP journal of public finance, 8(1), 74-102.[Articolo su rivista]
546	37	Cesi, B. (2010). Mergers under endogenous minimum quality standard: a note. Economics bulletin, 30(4), 3260-3266.[Articolo su rivista]
547	38	Cesi, B. (2010). Public investment and education inequality. The IUP journal of public finance, 8(4), 7-20.[Articolo su rivista]
548	39	ciccarelli, c., & fenoaltea, s. (2010). Metalmaking in Italy, 1861-1913: National and Regional Time Series. Rivista di storia economica, 26(1), 121-153.[Articolo su rivista]
549	40	CICCARELLI, C., & FENOALTEA, S. (2010). Metalmaking in Italy, 1861-1913: National and Regional Time Series. RIVISTA DI STORIA ECONOMICA, 26, 121-153.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Studi Economico Finanziari e Metodi Quantitativi		
550	41	CICCARELLI, C., FENOALTEA, S., & PROIETTI, T. (2010). The Effects of Unification: Markets, Policy, and Cyclical Convergence in Italy, 1861-1913. <i>CLIOMETRICA</i> , 4, 269-292.[Articolo su rivista]
551	42	Ciccarelli, C., Fenoaltea, S., & Proietti, T. (2010). The effects of unification: markets, policy, and cyclical convergence in Italy, 1861–1913. <i>Cliometrica</i> , 4(3), 269-292.[Articolo su rivista]
552	43	D'Amato, A., & Franckx L (2010). "Non Point Pollution Regulation Targeted on Emission Proxies: the Role of Yardstick Schemes. <i>Environmental Economics and Policy Studies</i> , 12, 201-218.[Articolo su rivista]
553	44	D'Amato, A., & Dijkstra, B. (2010). A Note on Price Vs Quantities under Multiplicative Uncertainty. Paper presented at World Congress of Environmental and Resources Economists, Montreal - Canada.[Intervento a convegno]
554	45	D'Amato, A., & Spisto, A. (2009). Financing Public Expenditure via Emissions Taxation under International Emissions Trading: Is There Any Scope for Emission Tax Harmonization?. <i>Rivista di Politica Economica</i> , VI-IX.[Articolo su rivista]
555	46	D'Amato, A., & Zoli, M. (2010). Waste Policy in the Time of Gomorrah: A Tale of Illegal Disposal, Mafia and Social Well Being [Working paper].[Altro]
556	47	Farina, V. (2010). Strategizing in investment banking network. <i>Journal of strategy and management</i> , 3(1), 20-31.[Articolo su rivista]
557	48	Farina, V., Carretta, A., & Schwizer, P. (2010). The Day After Basel 2: do regulators comply with banking culture?. <i>Journal of financial regulation and compliance</i> , 18(4), 316-332.[Articolo su rivista]
558	49	FENOALTEA, S. (2010). The Economic History of Post-Unification Italy and the Backwardness of the South: Reflections on Twin Failures. In <i>Homenaje a Gabriel Tortella: Las claves del desarrollo económico y social</i> (pp. 103-116). MADRID : LID-Universidad de Alcalá.[Contributo in libro]
559	50	FENOALTEA, S. (2010). The Reconstruction of Historical National Accounts: The Case of Italy. <i>PSL QUARTERLY REVIEW</i> , 63, 77-96.[Articolo su rivista]
560	51	Fenoaltea, S. (2010). The Rise and fall of a theoretical model: the Manorial system. In L. Magnusson (a cura di), <i>Twentieth-Century economic history: critical concepts in economics</i> . Londra : Routledge.[Contributo in libro]
561	52	Filotto, U., & Nicolini, G. (2010). Bridging the ignorance: supporting consumers in taking self-assessed financial decisions. Paper presented at ADEIMF Conference, Udine.[Intervento a convegno]
562	53	Filotto, U., & Nicolini, G. (2010). Financial literacy in adults consumers: attitude, experiences and what else?. Paper presented at International Tor Vergata conference on money, banking, and finance, Roma.[Intervento a convegno]
563	54	Filotto, U., & Nicolini, G. (2010). The role of self-accounting and financial capability in consumer credit decisions. <i>Journal of modern accounting and auditing</i> , 6(2), 43-58.[Articolo su rivista]
564	55	Fiordelisi, F., Farina, V., Battaglia, F., & Ricci, O. (2010). Efficient or fortunate? The impact of environmental economic conditions on co-operative banks. <i>Applied financial economics</i> , 20(17), 1363-1376.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Studi Economico Finanziari e Metodi Quantitativi		
565	56	Frале, C., Marcellino, M., Mazzi, G., & Proietti, T. (2010). Survey data as coincident or leading indicators. <i>Journal of forecasting</i> , 29(1-2), 109-131.[Articolo su rivista]
566	57	Giannantoni, C., & Zoli, M. (2010). The Four-sector diagram of benefits (FSDOB) as a method for evaluating strategic interactions between humans and the environment: the case study of hydrogen fuel cell buses. <i>Ecological economics</i> , 69(3), 486-494.[Articolo su rivista]
567	58	Giannotti, C., & Mattarocci, G. (2010). I fondi immobiliari: tipologie, leva finanziaria e profili di rendimento e rischio. In R. Cafferata (a cura di), <i>Appunti di management immobiliare</i> . Roma : Texmat.[Contributo in libro]
568	59	Giannotti, C., & Mattarocci, G. (2010). Il rischio del portafoglio immobiliare: volatilità dei flussi finanziari e variabili rilevanti. In C. Giannotti (a cura di), <i>Il risk management dei fondi immobiliari: analisi, valutazione e cultura della compliance</i> . Roma : Bancaria Editrice.[Contributo in libro]
569	60	Giannotti, C., Mattarocci, G., & Spinelli, L. (2010). The relative importance of sector and regional factors in the hotel industry: evidence from Italian market. <i>Journal of property investment and finance</i> , 28(3), 162-180.[Articolo su rivista]
570	61	Gibilaro, L., & Mattarocci, G. (2010). Il costo del recupero del credito e i tempi di rivalsa. In U. Filotto, & M. Caratelli (a cura di), <i>Cessione del quinto, nuove opportunità? Brasile, India, Cina e l'esperienza italiana</i> . Roma : Bancaria Editrice.[Contributo in libro]
571	62	Gibilaro, L., & Mattarocci, G. (2010). Le variabili predittive della posizione netta in credito commerciale: evidenze empiriche per le imprese italiane [Working paper].[Altro]
572	63	Gibilaro, L., & Mattarocci, G. (2010). Predictors of net trade credit exposure: evidence from the Italian market. <i>International journal of business and finance research</i> , 4(4), 103-120.[Articolo su rivista]
573	64	Gibilaro, L., & Mattarocci, G. (2010). Rating groups vs rating of group members: evidence from the Italian financial market. <i>Journal of finance and accountancy</i> , 2, 91-108.[Articolo su rivista]
574	65	Gibilisco, P., Riccomagno E. Rogantin, M., & Wynn, H. (2010). Algebraic and geometric methods in statistics. In P. Gibilisco, Riccomagno E, M. Rogantin, & H. Wynn (a cura di), <i>Algebraic and geometric methods in statistics</i> (pp. 1-24). Cambridge : Cambridge University Press.[Contributo in libro]
575	66	Gibilisco, P., Riccomagno, R., Rogantin, M., & Wynn, H. (2010). <i>Algebraic and geometric methods in statistics</i> . Cambridge : Cambridge University Press.[Monografia]
576	67	Gorini, S. (2010). The Economics of Ethics and the Ethics of Economics. <i>ApertaContrada.it</i> , 4.[Articolo su rivista]
577	68	Grassi, S., & Proietti, T. (2010). Has the volatility of U.S. inflation changed and how?. <i>Journal of time series econometrics</i> , 2(1).[Articolo su rivista]
578	69	Leonelli, L. (2010). Le caratteristiche degli strumenti finanziari. In L. Leonelli, & G. Nicolini (a cura di), <i>Economia del mercato mobiliare</i> . Eif-e.book.[Contributo in libro]

Dipartimento di Studi Economico Finanziari e Metodi Quantitativi		
579	70	Luati, A., & Proietti, T. (2010). Hyper-spherical and elliptical stochastic cycles. <i>Journal of time series analysis</i> , 31(3), 169-181.[Articolo su rivista]
580	71	Luati, A., & Proietti, T. (2010). On the spectral properties of matrices associated with trend filters. <i>Econometric theory</i> , 26(4), 1247-1261.[Articolo su rivista]
581	72	Mattarocci, G. (2010). La domanda di credito alle famiglie. In U. Filotto, & M. Caratelli (a cura di), <i>Cessione del quinto, nuove opportunità? Brasile, India, Cina e l'esperienza italiana</i> . Roma : Bancaria Editrice.[Contributo in libro]
582	73	Mattarocci, G. (2010). La valutazione dei titoli obbligazionari. In L. Leonelli, & G. Nicolini (a cura di), <i>Economia del mercato mobiliare</i> . EIF-e.book.[Contributo in libro]
583	74	Mattarocci, G. (2010). Le caratteristiche degli immobili e i fattori di rischio dell'investimento. In C. Giannotti (a cura di), <i>Il risk management dei fondi immobiliari: analisi, valutazione e cultura della compliance</i> . Roma : Bancaria Editrice.[Contributo in libro]
584	75	Mazzoli, C., & Nicolini, G. (2010). To fee or not to fee: pricing policies in financial counseling. <i>Financial service review</i> , 19(4).[Articolo su rivista]
585	76	Mazzoli, C., & Nicolini, G. (2010). To fee or not to fee: pricing policies in financial counseling. <i>Financial service review</i> , 19(4).[Articolo su rivista]
586	77	Nicolini, G. (2010). L'integrazione dell'exchange industry europea. EIF.e-book.[Monografia]
587	78	Nicolini, G., & Mazzoli, C. (2010). Il pricing della consulenza in materia di investimento: un confronto tra paesi. <i>Bancaria</i> , 66(1), 94-103.[Articolo su rivista]
588	79	Parisi, V., & Zoli, M. (2010). The Italian income tax system: how did recent reforms affect labor supply decisions and redistribution?. In <i>Taxation, tax policies and income taxes</i> . New York : Nova Science Pub Inc.[Contributo in libro]
589	80	Rocci, R., & Giordani, P. (2010). A weak degeneracy revealing decomposition for the CANDECOMP/PARAFAC model. <i>Journal of Chemometrics</i> , n/a-n/a.[Articolo su rivista]
590	81	Scandizzo, P. (2010). <i>Adapting to climate change: how to evaluate programs and projects</i> . New York : VDM Verlag.[Monografia]
591	82	Scandizzo, P., & Knudsen, O. (2010). Risk and regulation compliance with tradable permits under dynamic uncertainty. <i>European journal of law and economics</i> . [Articolo su rivista]
592	83	Scandizzo, P., & Napodano, M. (2010). <i>Public investment management: linking global trends to national experiences</i> . New York : VDM Verlag.[Monografia]
593	84	Scandizzo, P., & Ventura, M. (2010). Sharing risk through concession contracts. <i>European journal of operational research</i> , 207(1), 363-370.[Articolo su rivista]
594	85	Scandizzo, P.L., & Savastano, S. (2010). The adoption and diffusion of GM crops in United States: a real option approach. <i>AgBioForum</i> , 13(2), 142-157.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Studi Economico Finanziari e Metodi Quantitativi		
595	86	Scandizzo, P.L., Ferrarese, C., & Vezzani, A. (2010). La matrice di contabilità sociale: una nuova metodologia di stima = The social accounting matrix: a new estimation methodology. <i>Il Risparmio</i> , 58(3), 19-62.[Articolo su rivista]
596	87	Scandizzo, P.L., Savastano, S., & Vezzani, A. (2010). The deterministic and speculative component of the terms of trade of primary commodities: an eclectic real option value approach. In 114th Seminar, April 15-16, 2010, Berlin, Germany 61086, European Association of Agricultural Economists (pp.1-32). Berlin.[Intervento a convegno]
597	88	Scandizzo, P.L., Savastano, S., & Vezzani, A. (2010). The Deterministic and speculative component of the terms of trade of primary commodities: an "Eclectic" real option value approach. Paper presented at EAAE 114 Conference, Berlin.[Intervento a convegno]
598	89	Schwizer, P., Farina, V., & Stefanelli, V. (2010). Dimension, structure and skill mix in European boards: are they converging towards a common model of corporate governance?. <i>Corporate ownership & control</i> , 8(1), 87-107.[Articolo su rivista]
599	90	VURI D., A.S.D.G. (2010). Smoking Habits: Like Father, Like Son, Like Mother, Like Daughter?. <i>OXFORD BULLETIN OF ECONOMICS AND STATISTICS</i> , 72, 717-743.[Articolo su rivista]
600	91	Vuri, D. (2010). The effect of availability and distance from school on children's time allocation in Ghana. <i>Labour</i> , 24(Suppl. 1), 46-75.[Articolo su rivista]
601	92	Vuri, D., & Di Addario, S. (2010). Entrepreneurship and market size: the case of young college graduates in Italy. <i>Labour economics</i> , 17(5), 848-858.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Studi Filologici, Linguistici e Letterari		
ID	IDD	Citazione
602	1	AVELLA, A. (2010). La fiamma attraverso la cenere, ovvero la sottile melanconia poetica di Marco Lucchesi. SINCRONIE, 25-26, 71-75.[Articolo su rivista]
603	2	AVELLA, A. (2010). O Imperador na grande tela. In M.V.B. PAOLA POMA (a cura di), Dor e desejo (pp. 69-80). SAN PAOLO -- BRA : Paulistana.[Contributo in libro]
604	3	AVELLA, A. (2010). Teresa Cristina Maria de Bourbon, uma Imperatriz "Silenciada".. In Actas do 13 Encontro da ANPUH São Paulo.[Intervento a convegno]
605	4	AVELLA, A.A. (2010). Figuras e momentos de uma nova geografia cultural italo-brasileira. Geo Uerj, 2(21).[Articolo su rivista]
606	5	AVELLA, A.A. (2010). O arquiteto dos dois mundos. Revista do Instituto Historico e Geografico Brasileiro, 446, 151-162.[Articolo su rivista]
607	6	Beggiato, F. (2010). Testi per il modulo A.[Altro]
608	7	Begioni, L. (2010). Aktionsart et aspect verbal en français et en italien. In G. Luquet, & W. Nowirow (a cura di), La recherche en langues romanes: théories et applications (pp. 63-94). Lodz : Wyzsza Szkola Studiow Miedzynarodowych.[Contributo in libro]
609	8	Begioni, L. (2010). La situation des dialectes en France et en Italie : divergences linguistiques, culturelles et identitaires. Studia Universitatis Babes-Bolyai Philologia, 4, 179-193.[Articolo su rivista]
610	9	Begioni, L. (2010). L'actualisation du syntagme verbal dans les dialectes émiiliens (Italie du nord): étude synchronique, diachronique et comparative avec le français et l'italien. In M. Arabyan, J. Bres, D. Van_Raemdonck, T. Ponchon, R. Tremblay, & P. Vachon-L'Heureux (a cura di), Le concept d'actualisation en psychomécanique. Limoges : Lambert-Lucas.[Contributo in libro]
611	10	Begioni, L. (2010). Le français et l'italien: deux destins linguistiques et deux réalités culturelles différents : Eléments pour une approche comparative. Studia Universitatis Babes-Bolyai Philologia, 2, 116-126.[Articolo su rivista]
612	11	Begioni, L. (2010). Les atlas linguistiques italiens : des outils bien loin de la réalité linguistique. In M. Kauffer, & G. Magnus (a cura di), Langues et dialectes dans tous leurs états :Hommage à Marthe Philipp (pp. 19-46). Nancy : Presses Universitaires de Nancy.[Contributo in libro]
613	12	Begioni, L. (2010). Les phénomènes de déflexivité du latin aux langues romanes : Quels mécanismes systémiques sous-tendent cette évolution?. Langages, 178.[Articolo su rivista]
614	13	Begioni, L. (2010). Les phénomènes de déflexivité du latin aux langues romanes: quels mécanismes systémiques sous-tendent cette évolution? Exemples en français et en italien. Studii de Stiinta si Cultura, 20.[Articolo su rivista]
615	14	Begioni, L. (2010). Les préverbes de l'italien : éléments de comparaison avec le français. Studia Universitatis Babes-Bolyai Philologia, 4, 31-42.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Studi Filologici, Linguistici e Letterari		
616	15	Begioni, L. (2010). Les rapports entre le temps : l'aspect et la virtualité dans les langues romanes. In C. Douay (a cura di), <i>Système et chronologie</i> . Rennes : Presses Universitaires de Rennes.[Contributo in libro]
617	16	Begioni, L. (2010). Les réalisations de l'Aktionsart et de l'aspect verbal en français. In <i>Actes du 25me Congrès de linguistique et de philologie romane <Innsbruck 3-8 septembre 2007></i> . Tübingen : Max Niemeyer Verlag.[Intervento a convegno]
618	17	Begioni, L. (2010). L'évolution du système de l'irréel du latin classique aux langues romanes : convergences décalées du français et de l'italien. <i>Studii de Stiinta si Cultura</i> , 21, 13-22.[Articolo su rivista]
619	18	Begioni, L. (2010). Pour un nouveau projet en typologie des langues d'Europe: le projet Eurlangues. In <i>Semplificazione, internazionalizzazione e innovazione nella didattica delle lingue europee</i> . Roma : Eurolinguistica-Sud.[Contributo in libro]
620	19	Begioni, L., & Bottineau, D. (2010). <i>La déflexivité</i> (L. Begioni, a cura di). Paris : Armand Colin.[Curatele]
621	20	Begioni, L., & Saffi, S. (2010). Etudes de linguistique italienne. Approches synchronique et diachronique de la psychomécanique de l'italien. <i>Studia Universitatis Babes-Bolyai Philologia</i> , 4.[Articolo su rivista]
622	21	Bertolazzi Federico (2010). Noite e dia da mesma luz. Aspectos da poesia de Eugénio de Andrade. Lisbona : Colibri.[Monografia]
623	22	Bowles, H. (2010). <i>Storytelling and Drama : exploring narrative episodes in plays</i> . Amsterdam : John Benjamins.[Monografia]
624	23	Bowles, H. (2010). 'Who do you think you are talking to?' : The construction of discourse identities in <i>The Birthday Party</i> . <i>Textus</i> , 22, 53-81.[Articolo su rivista]
625	24	Begioni, L. (2010). Psicomecanica del linguaggio e temporalità. In M. Castagna, & S. De_Carlo (a cura di), <i>Lo spazio della parola</i> . Napoli : EDI.[Contributo in libro]
626	25	Caramitti, M. (2010). Letteratura russa contemporanea. La scrittura come resistenza.. Roma-Bari : Laterza.[Monografia]
627	26	Caramitti, M. (2010). Pasternak: dal futurismo degli esordi alla maturità dell'avanguardia. In W. Pedullà (a cura di), <i>Il futurismo nelle avanguardie</i> . Atti del convegno internazionale di Milano. (pp. 225-235). Roma : Ponte Sisto.[Contributo in libro]
628	27	Catalano, G. (2010). Fontanopolis : storie per una città. <i>Cultura tedesca</i> , 41-49.[Articolo su rivista]
629	28	Catalano, G. (2010). Primavera : Kleists italienischer Frühling. In Jordan (a cura di), <i>Ewald von Kleist. Zum 250. Todestag</i> (pp. 161-170). Würzburg : Königshausen und Neumann.[Contributo in libro]
630	29	Chiusaroli, F., & Salvatori, F. (a cura di). (2010). <i>Luoghi e lingue dell'Eden</i> . Roma : Viella.[Curatele]
631	30	Crespo, L. (2010). Riverbero. Traduzione di Matteo Lefèvre (M. Lefevre, a cura di). Rimini : Raffaelli Editore.[Curatele]
632	31	FATTORI, A. (2010). 'Lesen statt klettern' ovvero l'anti-canone. La saggistica letteraria di Hugo Loetscher. <i>CENOBIO, LVX</i> , gennaio-marzo, 24-44.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Studi Filologici, Linguistici e Letterari		
633	32	FATTORI, A. (2010). In einem „prohibitiv harmonischen“ Milieu aufwachsen. Fritz Zorns 'Mars'. In in Familienbilder als Zeitbilder. Erzählte Zeitgeschichte(n) bei Schweizer Autoren vom 18. Jahrhundert bis zur Gegenwart, a cura di Beatrice Sandberg (pp.213-228). BERLIN : Franke und Timme.[Intervento a convegno]
634	33	FATTORI, A. (2010). Ireland as a 'better elsewhere' in Heinrich Böll's 'Irisches Tagebuch' and in Margrit Baur's 'Alle Herrlichkeit'. In Gisela Holfter (a cura di), Heinrich Böll's 'Irisches Tagebuch' in Context (pp. 99-113). TRIER -- DEU : WVT.[Contributo in libro]
635	34	Frattale, L., Civil, P., & Crèmeux, F. (2010). Sobre la oscuridad melancólica de los sonetos amorosos de Federico García Lorca. In Actas del 16. COngreso de la Asociación Internacional de Hispanistas (pp.175-184). Madrid : Iberoamericana.[Intervento a convegno]
636	35	Gareffi, A. (2010). La Lena, commedia ad orologeria. In G. Venturi (a cura di), L'uno e l'altro Ariosto in corte e nelle delizie (pp. 227-237). Firenze : Olschki.[Contributo in libro]
637	36	Gareffi, A. (2010). Montale. La Mosca, lui e, i cani. Proceedings Metaphysics 2009.[Articolo su rivista]
638	37	Gareffi, A. (2010). Prefazione. In M. Alessi, I. Baccarini, & A. Cifariello (a cura di), Padri e figli (testo arti metodologia ricerca), Atti del Convegno interdisciplinare 23, 24, 25 febbraio 2009. Roma : Nuova cultura.[Contributo in libro]
639	38	Gentili S, & Foà S (a cura di). (2010). Cultura della razza e cultura letteraria nell'Italia del Novecento. Roma : Carocci.[Curatele]
640	39	GIOVANARDI, C., & TRIFONE, P. (2010). L'inchiesta "Italiano 2010". Anteprima di alcuni risultati. Italiano linguadue, 2(2), 148-155.[Articolo su rivista]
641	40	Gozzano, G. (2010). Hacia la cuna del mundo / edición y traducción de Matteo Lefèvre (M. Lefevre, a cura di). Oviedo : KKK Ediciones.[Curatele]
642	41	GUARALDO, E. (2010). L'atmosfera di Laforgue. PISA -- ITA : PACINI.[Monografia]
643	42	Guardamagna, D. (2010). "Agostino Lombardo traduttore di Shakespeare". In R.C. G. Restivo (a cura di), Strehler e oltre: Il "Galileo" di Brecht e "La tempesta" di Shakespeare (pp. 135-150). Bologna : Clueb.[Contributo in libro]
644	43	Guardamagna, D. (2010). "Il mistero di una liaison: Middleton e Shakespeare". MEMORIA DI SHAKESPEARE, 7, 209-218.[Articolo su rivista]
645	44	Lardo, C. (2010). I mostri dell'Orlando Furioso : specchi della natura umana. Firenze : Le Lettere.[Monografia]
646	45	Lefevre, M. (2010). Garcilaso vs Petrarca : Heterodoxia lingüística, ética y hermenéutica ante el Cancionero. Caliope(1), 3-24.[Articolo su rivista]
647	46	LOZANO ZAHONERO, M. (2010). Gramática de referencia de la lengua española. Según las directrices del Marco Europeo de Referencia para las Lenguas. Niveles A1-B2. Presentación de Ignacio Bosque.. MILANO : Hoepli.[Monografia]
648	47	Manica, R. (a cura di). (2010). Arbasino opere. Milano : Mondadori.[Curatele]

Dipartimento di Studi Filologici, Linguistici e Letterari		
649	48	Marino, E. (2010). An Introduction to British Bangladeshi Literature and to Sanchita Islam. Paper presented at Asia and the West.[Intervento a convegno]
650	49	Marino, E. (2010). Chinese American Children's Literature and the Canon : an Overview. In Positioning the New, Chinese American Literature and the Changing Image of the American Literary Canon (pp. 175-191). Newcastle upon Tyne : Cambridge Scholars Publishing.[Contributo in libro]
651	50	Marino, E. (2010). Exploring the Dark Side of Italy : The Cenci, by P.B. Shelley (1819). In British and American Studies (pp. 157-164). Timisoara : Editura Universității de Vest, Timișoara.[Contributo in libro]
652	51	Marino, E. (2010). My Hideous Progeny : padri e figli in 'Frankenstein' di Mary Shelley. In Padri e Figli, Atti del Convegno (pp.77-84). Roma : Nuova Cultura.[Intervento a convegno]
653	52	Marino, E. (2010). Re-reading the Romantics in the 21 Century : 'The Last Man' by Mary Shelley (1826)". Englishes, 40, 123-133.[Articolo su rivista]
654	53	Marino, E. (2010). The Turkish Embassy Letters di Lady Mary Wortley Montagu. In Una città tra Oriente e Occidente, Istanbul, Shanghai = A City between East and West, Istanbul, Shanghai (pp. 28-32). Roma : SML Telematic.[Contributo in libro]
655	54	Marino, E. (2010). Translating Italian American Women Poets. In Translating America. Importing, Translating, Misrepresenting, Mythicizing, Communicating America (pp.455-461). Torino : Otto Editore.[Intervento a convegno]
656	55	Marino, E. (a cura di). (2010). Una città tra Oriente e Occidente, Istanbul, Shanghai = A City between East and West, Istanbul, Shanghai. Roma : SML Telematic.[Curatele]
657	56	Marino, E., & Tunc_Emin, T. (a cura di). (2010). Positioning the New : Chinese American Literature and the Changing Image of the American Literary Canon. Newcastle upon Tyne : Cambridge Scholars Publishing.[Curatele]
658	57	Mistral, G. (2010). Canto che amavi: poesie scelte [Altro].[Altro]
659	58	MORDENTI R. (2010). Intervista a "Italianistica & Internet", rivista interattiva dell'UFRJ (Bra), a cura di Nayam Montichiari e Andrea Lombardi [Risorsa interattiva].[Altro]
660	59	Mordenti, R. (2010). Gramsci e il razzismo italiano. In S. Gentili, & S. Foà (a cura di), Cultura della razza e cultura letteraria nell'Italia del Novecento (pp. 137-156). Roma : Carocci.[Contributo in libro]
661	60	Mordenti, R. (2010). I comunisti, Gramsci e il risorgimento italiano. Su la testa, 1(4), 8-11.[Articolo su rivista]
662	61	Mordenti, R. (2010). Il generale Kutúzov e la guerra dei saperi. Carta, 12(34), 18-19.[Articolo su rivista]
663	62	Mordenti, R. (2010). Il testo e la tradizione. Roma : Accademia Nazionale dei Lincei.[Monografia]
664	63	Mordenti, R. (2010). Introduzione a Gramsci. In G. Prestipino, M. Porcaro, R. Mordenti, L. Vinci, P. Voza, & A. Burgio (a cura di), Seminario su Gramsci (pp. 9-64). Milano : Punto Rosso.[Contributo in libro]

Dipartimento di Studi Filologici, Linguistici e Letterari		
665	64	Mordenti, R. (2010). la contribution de la critique littéraire aux recherches sur les "Livres de Famille" italiens et BILF, la Bibliothèque Informatisée des Livres de Famille. In J. Bardet, E. Arnoul, & F. Ruggiu (a cura di), Les écrits du for privé en Europe (du Moyen Age à l'époque contemporaine): Enquêtes, Analyses, Publications (pp. 49-64). Bordeaux : Presses Universitaires de Bordeaux.[Contributo in libro]
666	65	Mordenti, R. (2010). Le Affinità elettive di Goethe : ovvero il doppio della borghesia. Testo e Senso on line, 11, 1-34.[Articolo su rivista]
667	66	MORDENTI, R. (2010). Le letterature del mondo nella scuola italiana [Risorsa interattiva].[Altro]
668	67	Mordenti, R. (2010). Les recherches sur les "Livres de famille" italiens et BILF (la Bibliothèque Informatisée des Livres de Famille),. In AA. VV., Les écrits du for privé en Europe (du Moyen Âge à l'époque contemporaine) Enquêtes, Analyses, Publications, sous la direction de Jean-Pierre Bardet, Élisabeth Arnoul et François-Joseph Ruggiu, (pp.49-64). Bordeaux : Presses Universitaires de Bordeaux.[Intervento a convegno]
669	68	Mordenti, R. (2010). L'Università struccata : Il movimento dell'Onda tra Marx, Toni Negri e il professor Perotti. Milano : Edizioni Punto Rosso.[Monografia]
670	69	Mordenti, R. (2010). Marxismo-umorismo. Liberazione, Supplemento, 20(282), 19-19.[Articolo su rivista]
671	70	Mordenti, R. (2010). Usare Gramsci per cominciare a capire qualcosa su dove siamo, e su dove stiamo andando. In G. Prestipino, M. Porcaro, R. Mordenti, L. Vinci, P. PVoza, & A. Burgio (a cura di), Seminario su Gramsci (pp. 100-118). Milano : Punto Rosso.[Contributo in libro]
672	71	Mordenti, R., Orsini, E., Perri, A., & Vannucchi, F. (2010). Bibliografia generale sulla lettura (per la Ricerca PRIN). Testo & Senso on line, 11 (2010), 1-31.[Articolo su rivista]
673	72	PETRONI, S. (2010). Localizing the Internet: Pros and Cons of the New Challenge to Overcome Linguistic Marginalization. The Role of English. In Babel renversée. Economie et écologie des langues régionales et minoritaires. Troisièmes Journées des Droits Linguistiques. Actes du colloque international. (pp.279-300). ROMA : Aracne editrice.[Intervento a convegno]
674	73	Pierangeli, F. (2010). Dal volto ai piedi. In F. Pierangeli, F. Papi, & L. Pacelli (a cura di), Attorno a questo mio corpo. Matelica : hacca.[Contributo in libro]
675	74	Pierangeli, F. (2010). Histórias de emigração na narrativa de Silone. In P. Peterle (a cura di), Ignazio Silone ontem e hoje (pp. 35-52). Rio de Janeiro : Comunidade.[Contributo in libro]
676	75	Pierangeli, F. (2010). Il canto di gioia di Mariangela Gualtieri. In In limine. Roma : Nuova Cultura.[Contributo in libro]
677	76	Pierangeli, F. (2010). Ke farai frate Iacopone. In Attorno a questo mio corpo. Matelica : Hacca.[Contributo in libro]
678	77	Pierangeli, F. (2010). Michelstaedter cent'anni di solitudine. Mosaico italiano(nov. 2010).[Articolo su rivista]
679	78	Pierangeli, F. (2010). Pasolini Maestro. In In limine. Roma : Nuova Cultura.[Contributo in libro]

Dipartimento di Studi Filologici, Linguistici e Letterari		
680	79	Pierangeli, F. (2010). Pirandello e Testori. In Quel che Pirandello deve al teatro. Pesaro : Metauro.[Intervento a convegno]
681	80	Pierangeli, F. (2010). Una dolcezza imperscrutabile? Ritratti di Manzoni. In Attorno a questo mio corpo. Matelica : Hacca.[Contributo in libro]
682	81	Pierangeli, F., Laura, P., & Francesca, P. (a cura di). (2010). Attorno a questo mio corpo. Matelica : Hacca.[Curatele]
683	82	Salvatori, F., & Chiusaroli, F. (2010). Introduzione. In F. Salvatori, & F. Chiusaroli (a cura di), Luoghi e lingue dell'Eden (pp. 7-9). Roma : Viella.[Contributo in libro]
684	83	Salvatori, F., & Chiusaroli, F. (a cura di). (2010). Luoghi e lingue dell'Eden. Roma : Viella.[Curatele]
685	84	SILVESTRI, L. (2010). Jorge Luis Borges o la fidelidad a sù mismo. In Borges poeta. HILDESHEIM -- DEU : Georg Olms Verlag.[Intervento a convegno]
686	85	SILVESTRI, L. (2010). JORGE LUIS BORGES:EN PRINCIPIO ERA LA TRADUCCION. In Passegen: Hybridity, Transmedialità, Transculturalidad (pp. 193-201). HILDESHEIM ZURICH NEW YORK -- DEU : Georg Olms Verlag.[Contributo in libro]
687	86	SILVESTRI, L. (2010). Voci dal silenzio. In CIUDAD JUAREZ.LA VIOLENZA SULLE DONNE IN AMERICA LATINA, L'IMPUNITA', LA RESISTENZA DELLE MADRI (pp. 83-94). MILANO -- ITA : Franco Angeli.[Contributo in libro]
688	87	TRIFONE, P. (2010). L'apporto dei dialetti al lessico dell'italiano contemporaneo. In Storia della lingua italiana e dialettologia (pp.753-765). Palermo : Centro di Studi Filologici e Linguistici Siciliani.[Intervento a convegno]
689	88	TRIFONE, P. (2010). Storia linguistica dell'Italia disunita. BOLOGNA -- ITA : Il Mulino.[Monografia]

Dipartimento di Studi sull' Impresa		
ID	IDD	Citazione
690	1	Abatecola, G. (2010). Processi e modelli decisionali d'impresa: schemi di sintesi di lezioni. Roma : Texmat.[Monografia]
691	2	Abatecola, G., & Mari, M. (2010). Il panorama immobiliare europeo: lo scenario attuale. In Appunti di management immobiliare (pp. 25-43). Roma : Texmat.[Contributo in libro]
692	3	Abatecola, G., & Poggesi, S. (2010). Corporate governance and performance: evidence from the Italian listed local public utilities (2000-08). International journal of public administration, 33(11), 534-540.[Articolo su rivista]
693	4	Abatecola, G., Cafferata, R., Paniccia, P., & Poggesi, S. (2010). Le difficoltà del cambiamento dei sistemi di governance delle società italiane quotate. In La corporate governance nell'esperienza internazionale: aspetti comparativi. Bologna : Il Mulino.[Contributo in libro]
694	5	Abatecola, G., Caputo, A., Mari, M., & Poggesi, S. (2010). Corporate governance e performance delle società per azioni: un'analisi empirica delle public utilities quotate alla Borsa valori di Milano (2000-2008). In 33. Convegno AIDEA: convegno annuale dell'Accademia italiana di economia aziendale: Milano, Università Bocconi, 21-22 ottobre 2010 [pubblicazione su CD-ROM].[Intervento a convegno]
695	6	Abatecola, G., Farina, V., & Gordini, N. (2010). Corporate governance in troubled waters! Reviewing boards' contribution to effective turnarounds. Paper presented at Corporate governance and the global financial crisis, Philadelphia.[Intervento a convegno]
696	7	Abatecola, G., Farina, V., & Gordini, N. (2010). Empirical research on the role of boards of directors and corporate distress: a systematic review. Paper presented at Entrepreneurship beyond company crisis: value creation through corporate restructuring, Bergamo.[Intervento a convegno]
697	8	Brunelli S., Giosi A., & Testarmata S. (2010). Agencies as Instrument of NPM: Model of Accountability in the italian Case. In B.A. Osborne S.P. (a cura di), Social Accounting and Public Management (pp. 201-232). London : routledge.[Contributo in libro]
698	9	Cafferata, R. (2010). Forme di potere e conflitti nelle gerarchie. In Economia aziendale & management: scritti in onore di Vittorio Coda. Milano : Egea.[Contributo in libro]
699	10	Cafferata, R. (2010). L'impresa che diventa sistema: una lettura nel duecentenario darwiniano. Sinergie, 28(81), 51-76.[Articolo su rivista]
700	11	Cafferata, R. (2010). The enduring presence of groups and public enterprises in the Italian economy. Journal of management and governance, 14(3), 199-220.[Articolo su rivista]
701	12	Cafferata, R. (2010). The entrepreneur and the good administration of the firm. In Entrepreneurship today (pp. 13-16). McGraw-Hill.[Contributo in libro]

Dipartimento di Studi sull' Impresa		
702	13	Cafferata, R., Abatecola, G., & Poggesi, S. (2010). Darwinism and natural selection in the evolution of the firm: revisiting Stinchcombe's liability of newness. Paper presented at Back to the future: annual conference della European academy of management (EURAM), Roma.[Intervento a convegno]
703	14	Cafferata, R., Cerruti, C., & Gatti, C. (2010). The life-cycle of the Internet companies quoted on the milan stock exchange. Milano : McGraw-Hill.[Monografia]
704	15	Cepiku, D. (2010). Influenza, interdisciplinarietà e internazionalizzazione: un'analisi empirica del divario tra prassi e ricerca accademica sul management pubblico in Italia. Azienda pubblica, 23(4).[Articolo su rivista]
705	16	Cepiku, D., & Mititelu, C. (2010). Public administration reforms in Albania and Romania: between the Weberian model and the new public management. Transylvanian review of administrative sciences(30), 55-78.[Articolo su rivista]
706	17	Cepiku, D., & Mussari, R. (2010). The Albanian approach to municipal borrowing: from centralised control to market discipline. Public administration and development, 30(5), 313-327.[Articolo su rivista]
707	18	Cepiku, D., Conte, A., & D'Adamo, A. (2010). La valutazione multi-livello delle performance dei network di interesse generale: analisi di due casi studio in sanità. Mecosan, 19(75), 23-41.[Articolo su rivista]
708	19	Ciocca, N. (2010). Presentazione di assegno in stanza di compensazione e girata per l'incasso. Banca Borsa Titoli di credito, 63(4), 476-482.[Articolo su rivista]
709	20	CIOCCA, N. (2010). Smarrimento dell'assegno da parte del giratario per l'incasso, accreditamento salvo incasso e danni risarcibili. Banca Borsa Titoli di credito, 63(5), 600-609.[Articolo su rivista]
710	21	Di Carlo, E. (2010). Per una rivisitazione del concetto di gruppo aziendale. In C.L. Giusy Guzzo (a cura di), Ripensare l'azienda. Approcci generalisti e specialisti tra momenti, funzioni, settori. Franco Angeli.[Contributo in libro]
711	22	Di Carlo, E., & Ranalli, F. (2010). Governo dei flussi di cash flow ed estrazione dei benefici privati del controllo nei gruppi aziendali. In Economia Aziendale & Management. Scritti in onore di Vittorio Coda. Egea online.[Contributo in libro]
712	23	Di Carlo, E., & Testarmata, S. (2010). Toward a behavioral theory of boards: Identifying and assessing the severity of directors' conflict of interests. Paper presented at Management Culture in the 21st Century, Estonia, Tallin.[Intervento a convegno]
713	24	Giosi A., Testarmata S., & Brunelli S. (2010). Governance Mechanism in Public Agencies. The Italian practice in an International Perspectives. Milano : McGraw Hill.[Monografia]
714	25	Giosi A., Testarmata S., & Brunelli S. (2010). The Accountability Cycle in Public Agencies: Lessons from Italian Experiences. Milano : McGraw Hill.[Monografia]
715	26	MARASA', G. (2010). Contratti di rete e consorzi. IL CORRIERE DEL MERITO, 9-13.[Articolo su rivista]
716	27	MARASA', G. (2010). La s.p.a. nel quadro dei fenomeni associativi e i limiti legali alla sua utilizzazione. In Le nuove S.P.A. - Prolegomeni al nuovo diritto societario (pp. 141-157). Zanichelli.[Contributo in libro]

Dipartimento di Studi sull' Impresa		
717	28	Meneguzzo, M., & Cepiku, D. (2010). Coordinamento e gestione strategica delle reti: profili e competenze dei network manager. Sviluppo e organizzazione(238), 75-84.[Articolo su rivista]
718	29	Musso, F., & Risso, M. (2010). CSR in large retailers and food SME relations: evidences from Italian market. Paper presented at Justice and Sustainability in the Global Economy.[Intervento a convegno]
719	30	Paniccia, P., & Valeri, M. (2010). Enhancing knowledge in tourist firms: between maintenance and change. In P. Keller, & T. Bieger (a cura di), Management of change in tourism: creating opportunities - overcoming obstacles (pp. 123-136). Berlin : Erich Schmidt.[Contributo in libro]
720	31	Paniccia, P., Pechlaner, H., & Valeri, M. (2010). The Importance of the time of experience in the innovation of tourism business: the Sextantio albergo diffuso. In K. Weiermair, F. Go, P. Keller, & H. Pechlaner (a cura di), Entrepreneurship and innovation in tourism (pp. 97-116). Berlin : Erich Schmidt.[Contributo in libro]
721	32	Paniccia, P., Silvestrelli, P., & Valeri, M. (a cura di). (2010). Economia e management delle attività turistiche e culturali: destinazioni, imprese, esperienza.: contributi di ricerca. Torino : Giappichelli.[Curatele]
722	33	Pepe, C., Musso, F., & Risso, M. (2010). Retailer and Small and Medium Supplier Responsibilities in International Supply Chains: Evidences from European and Italian Perspectives. Paper presented at Back to the future, Euram 2010.[Intervento a convegno]
723	34	Pepe, C., Musso, F., & Risso, M. (2010). SME Food Suppliers versus Large Retailers: Perspectives in the International Supply Chains. McGraw-Hill.[Monografia]
724	35	Pepe, C., Musso, F., & Risso, M. (2010). THE SOCIAL RESPONSIBILITY OF RETAILERS AND SMALL/MEDIUM SUPPLIERS IN INTERNATIONAL SUPPLY CHAINS. Finanza, Marketing e Produzione(3), 32-61.[Articolo su rivista]
725	36	Poggesi, S. (2010). Economia e gestione delle imprese di servizi: schemi di sintesi. 4. edizione. Roma : Texmat.[Monografia]
726	37	Poggesi, S. (2010). Nuove forme di governo delle imprese pubbliche locali: elementi di teoria e recenti evidenze dal caso italiano. Milano : McGraw-Hill.[Monografia]
727	38	Poggesi, S., & Mari, M. (2010). Il settore immobiliare e le partnership pubblico-privato. In Appunti di management immobiliare. Roma : Texmat.[Contributo in libro]
728	39	Risso, M. (2010). Horizontal Approach To Implement Corporate Social Responsibility In International Supply Chains. Paper presented at Exploring the link between Competitiveness and Corporate Social Responsibility, Pisa.[Intervento a convegno]
729	40	Risso, M. (2010). Large retailers' financial services. Symphonya Emerging Issues in Management.[Articolo su rivista]
730	41	SCAFARTO, F. (2010). Logistica e sviluppo immobiliare in Italia. In Dispense di management immobiliare. ROMA : Texmat.[Contributo in libro]
731	42	SIGILLO' MASSARA, G. (2010). L'arbitrato nel contratto collettivo di lavoro dei dirigenti delle aziende industriali. MASSIMARIO DI GIURISPRUDENZA DEL LAVORO, 381-387.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Studi sull' Impresa		
732	43	SIGILLO' MASSARA, G. (2010). Sul fondamento costituzionale della previdenza complementare. LAVORO E PREVIDENZA OGGI, 480-504.[Articolo su rivista]
733	44	SIGILLO' MASSARA, G. (2010). Transfer of Undertakings, Insolvency Proceedings in the United Kingdom and in Italy and the European Court of Justice Case Law. In Valutare il diritto del lavoro - Evaluer le droit du travail - Evaluate Labour Law (pp.137-197). PADOVA -- ITA : cedam.[Intervento a convegno]
734	45	Testarmata S., brunelli S., & Giosi A. (2010). Is there a Risk of Incoherence in an Autonomous public Agency?. International journal of public administration.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Biologia		
ID	IDD	Citazione
735	1	Aducci, P., Camoni, L., & Visconti, S. (2010). La fusicoccina: da fitotossina a farmaco. <i>Nutrirsi</i> , 8, 30-33.[Articolo su rivista]
736	2	Albertano, P., Bruno, L., Urzì, C., De Leo, F., De Philippis, R., & Adhikari, S.P. (2010). The deterioration of sandstone Orissa temples (India) by biofilm-forming Cyanobacteria. Paper presented at Proceedings del Convegno Nazionale Aiar 'Sistemi biologici e Beni Culturali', Palermo (Italy).[Intervento a convegno]
737	3	Alesiani, D., Canini, A., D'Abrosca, B., Dellagrecia, M., Fiorentino, A., Mastellone, C., et al. (2010). Antioxidant and antiproliferative activities of phytochemicals from Quince (<i>Cydonia vulgaris</i>) peels. <i>Food chemistry</i> , 118(2), 199-207.[Articolo su rivista]
738	4	Allegrucci, G., Trewick, S.A., Fortunato, A., Carchini, G., & Sbordoni, V. (2010). Cave crickets and cave weta (orthoptera, raphidophoridae) from the southern end of the world: a molecular phylogeny test of biogeographical hypotheses. <i>Journal of Orthoptera Research</i> , 19(1), 121-130.[Articolo su rivista]
739	5	Allegrucci, G., Trucchi, E., & Sbordoni, V. (2010). Patterns of speciation in Dolichopoda cave crickets (Orthoptera, Rhaphidophoridae). Paper presented at 20th International Conference on Subterranean Biology: 29 August - 3 September 2010, Postojna, Slovenia.[Intervento a convegno]
740	6	Amati, F., Diano, L., Campagnolo, L., Vecchione, L., Cipollone, D., Bueno, S., et al. (2010). Hif1 α down-regulation is associated with transposition of great arteries in mice treated with a retinoic acid antagonist. <i>BMC Genomics</i> , 11(497).[Articolo su rivista]
741	7	Amati, F., Diano, L., Campagnolo, L., Vecchione, L., Cipollone, D., Bueno, S., et al. (2010). Hif1 α down-regulation is associated with transposition of great arteries in mice treated with a retinoic acid antagonist. <i>BMC genomics</i> , 11, 497.[Articolo su rivista]
742	8	Ambrosio, B., Dugujon, J., Hernández, C., De La Fuente, D., González_Martín, A., Fortes_Lima, C., et al. (2010). The Andalusian population from Huelva reveals a high diversification of Y-DNA paternal lineages from haplogroup E: Identifying human male movements within the Mediterranean space. <i>ANNALS OF HUMAN BIOLOGY</i> , 37, 86-107.[Articolo su rivista]
743	9	AMBROSIO, B., HERNÁNDEZ, C., NOVELLETTO, A., DUGOUJON, J., RODRÍGUEZ, J., CUESTA, P., et al. (2010). Searching the Peopling of the Iberian Peninsula from the perspective of two Andalusian subpopulations: a study based on Y-chromosome. <i>COLLEGIUM ANTROPOLOGICUM</i> , 34(4), 1215-1228.[Articolo su rivista]
744	10	Andreani, P., D'Ambra, R., Fusari A., Rampacci, M., & Tancioni L (2010). Passaggi per pesci sull'asta principale del Fiume Marta (VT)- Osservazioni preliminari sui popolamenti ittici e sulle popolazioni potenzialmente migranti.. In Book of Abstracts - XX Congresso S.It.E., Roma, 27-30 settembre 2010 (pp.166).[Intervento a convegno]

Dipartimento di Biologia		
745	11	Aquilano K, V.P. (2010). Peroxisome proliferator-activated receptor gamma co-activator 1alpha (PGC-1alpha) and sirtuin 1 (SIRT1) reside in mitochondria: possible direct function in mitochondrial biogenesis. Journal Biological Chemistry, 285(28), 21590-21599.[Articolo su rivista]
746	12	Aquilano, K., Vigilanza, P., Baldelli, S., Pagliei, B., Rotilio, G., & Ciriolo, M.R. (2010). Peroxisome proliferator-activated receptor gamma co-activator 1 alpha (PGC-1{alpha}) and sirtuin 1 (SIRT1) reside in mitochondria: possible direct function in mitochondrial biogenesis. The Journal of biological chemistry., 285(28), 21590-21599.[Articolo su rivista]
747	13	Aquilano, K., Vigilanza, P., Filomeni, G., Rotilio, G., & Ciriolo MR (2010). Tau dephosphorylation and microfilaments disruption are upstream events of the anti-proliferative effects of DADS in SH-SY5Y cells. j cell mol medicine.[Articolo su rivista]
748	14	Aquilano, K., Vigilanza, P., Filomeni, G., Rotilio, G., & Ciriolo, M.R. (2010). Tau dephosphorylation and microfilaments disruption are upstream events of the anti-proliferative effects of DADS in SH-SY5Y cells. Journal of Cellular and Molecular Medicine, 14(3), 564-577.[Articolo su rivista]
749	15	Arciello, M., Capo, C.R., & Rossi, L. (2010). Alterations of the homeostasis of the transition metal copper in neurodegenerative disorders.. In Doherty G (a cura di), Metabolic Influences on Neurological Disorders (pp. 69-97). Kerala : Transworld Research Network.[Contributo in libro]
750	16	Arciello, M., Capo, C.R., Cozzolino, M., Ferri, A., Nencini, M., Carri, M.T., et al. (2010). Inactivation of cytochrome c oxidase by mutant SOD1s in mouse motoneuronal NSC-34 cells is independent from copper availability but is because of nitric oxide. Journal of Neurochemistry, 112(1), 183-192.[Articolo su rivista]
751	17	Avigliano, A., & Rossi, L. (a cura di). (2010). Biochemical Aspects of Human Nutrition. Kerala : Transworld Research Network.[Curatele]
752	18	Avigliano, L., Capo, C.R., & Rossi, L. (2010). Dietary phytochemicals and drugs: potential consequences of a common metabolism.. In Avigliano L, & Rossi L (a cura di), Biochemical aspects of Human Nutrition (pp. 363-382). Kerala : Transworld Research Network.[Contributo in libro]
753	19	Balasubramanian, C., Prasad Ojha, R., Maiti, S., & Desideri, A. (2010). Sampling the structure of the noncanonical lin-4:lin-14 microRNA:mRNA complex by molecular dynamics simulations. The *journal of physical chemistry. B Materials, surfaces, interfaces & biophysical; Condensed matter, materials, surfaces, interfaces & biophysical chemistry; Physical chemistry.. B, 114, 16443-16449.[Articolo su rivista]
754	20	Barbosa, L.F., Cerqueira, F.M., Macedo, A., Garcia, C., Angeli, J., Schumacher, R.I., et al. (2010). Increased SOD1 association with chromatin, DNA damage, p53 activation, and apoptosis in a cellular model of SOD1-linked ALS. Biochimica et Biophysica Acta, 1802(5), 462-471.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Biologia		
755	21	Battocchi, C., Totti, C., Vila, M., Masó, M., Capellacci, S., Accoroni, S., et al. (2010). Monitoring toxic microalgae <i>Ostreopsis</i> (dinoflagellate) species in coastal waters of the Mediterranean Sea using molecular PCR-based assay combined with light microscopy. <i>Marine Pollution Bulletin</i> , 60(7), 1074-1084.[Articolo su rivista]
756	22	Belardo, G., Piva, R., & Santoro, M.G. (2010). Heat stress triggers apoptosis by impairing NF-kappaB survival signaling in malignant B cells. <i>Leukemia : official journal of the Leukemia Society of America, Leukemia Research Fund, U.K.</i> , 24(1), 187-196.[Articolo su rivista]
757	23	BELLUSCI, G., BLASI, P., VERSHUBSKY, G., SUVOROV, A., NOVELLETTO, A., & KOZLOV, A. (2010). The landscape of Y chromosome polymorphisms in Russia. <i>ANNALS OF HUMAN BIOLOGY</i> , 37, 367-384.[Articolo su rivista]
758	24	Bernardini, S., Gargioli, C., Cannata, S., & Filoni, S. (2010). Neurogenesis during optic tectum regeneration in <i>Xenopus laevis</i> . <i>DEVELOPMENT GROWTH & DIFFERENTIATION</i> , 52, 365-376.[Articolo su rivista]
759	25	Bernardini, S., Gargioli, C., Cannata, S., & Filoni, S. (2010). The effect of retinyl-palmitate on brain regeneration of larval <i>Xenopus laevis</i> . <i>ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY</i> , 77(3), 261-271.[Articolo su rivista]
760	26	Bettinetti, R., Galassi, S., Quadroni, S., Volta, P., Capoccioni, F., Ciccotti, E., et al. (2010). Use of <i>Anguilla anguilla</i> for biomonitoring persistent organic pollutants (pops) in brackish and riverine waters in central and southern Italy. <i>Water, Air, & Soil Pollution</i> , 217, 321-331.[Articolo su rivista]
761	27	Billi, D. (2010). Genetic tools for desiccation-, radiation-tolerant cyanobacteria of the genus <i>Chroococcidiopsis</i> . In <i>Current Research, Technology and Education Topics in Applied Microbiology and Microbial Biotechnology</i> (pp. 1517-1521). A. Méndez-Vilas.[Contributo in libro]
762	28	Bobone, S., Miele, E., Cerroni, B., Nicolai, E., Di Venere, A., Polini, R., et al. (2010). HYDROGEL NANOPARTICLES FOR ENZYME-BASED THERAPIES. Paper presented at XX Congresso Nazionale SIBPA 2010, Arcidosso, Italy.[Intervento a convegno]
763	29	Bocedi, A., Dawood, K.F., Fabrini, R., Federici, G., Gradoni, L., Pedersen, J.Z., et al. (2010). Trypanothione efficiently intercepts nitric oxide as a harmless iron complex in trypanosomatid parasites. <i>FASEB journal</i> , 24, 1035-1042.[Articolo su rivista]
764	30	Bonza, M.C., Luoni, L., & Visconti, S. (2010). Do different P-type ATPases share a common mechanisms of regulation?. Paper presented at Congresso della Società Italiana di Biologia Vegetale, Roma.[Intervento a convegno]
765	31	Bruno, L., Romano, E., Bellezza, S., Urzì, C., & Albertano, P. (2010). Confocal microscopy and diagnosis of biodeterioration caused by phototrophic biofilms. In <i>Atti del Primo Convegno Internazionale 'Diagnosis for the conservation and valorization of cultural heritage'</i> (pp.152-157). roma.[Intervento a convegno]
766	32	Cambria, M., Di Marino, D., Falconi, M., Garavaglia, S., & Cambria, A. (2010). Docking Simulation and Competitive Experiments Validate the Interaction Between the 2,5-Xylidine Inhibitor and <i>Rigidoporus lignosus</i> Laccase. <i>JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS</i> , 27(4), 501-510.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Biologia		
767	33	Canini, A. (2010). Biodiversità. Roma : Carocci.[Monografia]
768	34	Capoccioni, F., Costa, C., Aguzzi, J., Menesatti, P., Lombarte, A., & Ciccotti, E. (2010). Ontogenetic and environmental effects on otolith shape variability in three mediterranean European eel (<i>Anguilla anguilla</i> , L.) local stocks. <i>Journal of Experimental Marine Biology and Ecology</i> , 397, 1-7.[Articolo su rivista]
769	35	Cardaci, S., Filomeni, G., Rotilio, G., & Ciriolo, M.R. (2010). p38MAPK/p53 signaling axis mediates neuronal apoptosis in response to tetrahydrobiopterin-induced oxidative stress and glucose uptake inhibition: implication for neurodegeneration. <i>The Biochemical journal</i> , 430(3), 439-451.[Articolo su rivista]
770	36	Carducci, M., Licata, L., Peluso, D., Castagnoli, L., & Cesareni, G. (2010). Enriching the viral-host interactomes with interactions mediated by SH3 domains. <i>Amino acids</i> , 38(5), 1541-7.[Articolo su rivista]
771	37	Ceol, A., Chatr Aryamontri, A., Licata, L., Peluso, D., Briganti, L., Perfetto, L., et al. (2010). MINT, the molecular interaction database: 2009 update. <i>Nucleic acids research</i> , 38(Database issue), D532-9.[Articolo su rivista]
772	38	Chillemi, G., Coletta, A., Mancini, G., & Desideri, A. (2010). An amber compatible molecular mechanics force field for the anticancer drug topotecan. <i>Theoretical Chemistry Accounts: Theory, Computation, and Modeling (Theoretica Chimica Acta)</i> , 127(4), 293-302.[Articolo su rivista]
773	39	Ciccosanti, F., Corazzari, M., Soldani, F., Matarrese, P., Pagliarini, V., Iadevaia, V., et al. (2010). Proteomic analysis identifies prohibitin down-regulation as a crucial event in the mitochondrial damage observed in HIV-infected patients. <i>Antiviral therapy</i> , 15(3), 377-390.[Articolo su rivista]
774	40	Coletta, A., Morozzo Della Rocca, B., Jaisankar, P., Majumder, H., Chillemi, G., Sanna, N., et al. (2010). Assignment of UV-vis spectrum of (3,3')-diindolylmethane, a <i>Leishmania donovani</i> topoisomerase IB inhibitor and a candidate DNA minor groove binder. <i>The Journal of Physical Chemistry A</i> (2010), 114(26), 7121-7126.[Articolo su rivista]
775	41	Conti, L., & Scardi, M. (2010). Fisheries yield and primary productivity in large marine ecosystems. <i>Marine Ecology Progress Series</i> , 410, 233-244.[Articolo su rivista]
776	42	Costa, C., Antonucci, F., Pallottino, F., Canali, E., Boglione, C., Cataudella, S., et al. (2010). An innovative colorimetric calibration method used to quantify differences among wild and reared gilthead seabream (<i>Sparus aurata</i> , Linnaeus 1758). In <i>Sustainable Biosystems Through Engineering - XVIIth World Congress of the International Commission of Agricultural Engineering - Book of Abstract</i> (pp.251). Québec, Canada : The Canadian Society for Bioengineering (CSBE/SCGAB).[Intervento a convegno]
777	43	Costa, C., Vandeputte, M., Antonucci, F., Boglione, C., Menesatti, P., Cenadelli, S., et al. (2010). Genetic and environmental influences on shape variation in the European sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i>). <i>Biological Journal of the Linnean Society</i> , 101(2), 427-436.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Biologia		
778	44	Costa, C., Vandeputte, M., Antonucci, F., Boglione, C., Menesatti, P., Cenadelli, S., et al. (2010). Genetic and environmental influences on shape variation in the European sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i>). <i>Biological Journal of the Linnean Society</i> , 101(2), 427-436.[Articolo su rivista]
779	45	CRAIG, O., BIAZZO, M., COLONESE, A., DI GIUSEPPE, Z., MARTINEZ-LABARGA, C., LO VETRO, D., et al. (2010). Stable isotope analysis of Late Upper Palaeolithic human and faunal remains from Grotta del Romito (Cosenza), Italy. <i>JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE</i> , 37, 2504-2512.[Articolo su rivista]
780	46	D'Amelio, M., Cavallucci, V., & Cecconi, F. (2010). Neuronal caspase-3 signaling: not only cell death. <i>Cell death and differentiation</i> , 17(7), 1104-14-1114.[Articolo su rivista]
781	47	D'Angelo, P., Zitolo, A., Pacello, F., Mancini, G., Proux, O., Hazemann, J., et al. (2010). Fe-heme structure in Cu,Zn superoxide dismutase from <i>Haemophilus ducreyi</i> by X-ray Absorption Spectroscopy. <i>Archives of biochemistry and biophysics</i> , 498(1), 43-49.[Articolo su rivista]
782	48	D'Angelo, P., Zitolo, A., Pacello, F., Mancini, G., Proux, O., Hazemann, J.L., et al. (2010). Fe-heme structure in Cu, Zn superoxide dismutase from <i>Haemophilus ducreyi</i> by X-ray absorption spectroscopy. <i>Archives of biochemistry and biophysics</i> , 498(1), 43-49.[Articolo su rivista]
783	49	De Vito, P., Incerpi, S., Pedersen, J.Z., & Luly, P. (2010). Atrial natriuretic peptide and oxidative stress. <i>Peptides</i> , 31(7), 1412-1419.[Articolo su rivista]
784	50	Dell'Anna, M.L., Ottaviani, M., Bellei, B., Albanesi, V., Cossarizza, A., Rossi, L., et al. (2010). Membrane lipid defects are responsible for the generation of reactive oxygen species in peripheral blood mononuclear cells from vitiligo patients. <i>Journal of cellular physiology</i> , 223(1), 187-193.[Articolo su rivista]
785	51	Di Bartolomeo, S., Corazzari, M., Nazio, F., Oliverio, S., Lisi, G., Antonioli, M., et al. (2010). The dynamic interaction of AMBRA1 with the dynein motor complex regulates mammalian autophagy. <i>The Journal of cell biology</i> , 191(1), 155-168.[Articolo su rivista]
786	52	Di Bartolomeo, S., Luly, P., & Spinedi, A. (2010). P-Glycoprotein is not a key target for the chemosensitizing effect of 1-phenyl-2-decanoylamino-3-morpholino-1-propanol in HepG2 cells exposed to doxorubicin. <i>Drug metabolism letters</i> , 4(1), 39-44.[Articolo su rivista]
787	53	Di Bartolomeo, S., Nazio, F., & Cecconi, F. (2010). The role of autophagy during development in higher eukaryotes. <i>Traffic (Copenhagen, Denmark)</i> , 11(10), 1280-1289.[Articolo su rivista]
788	54	Di Lucente, C., Camoni, L., & Aducci, P. (2010). From plant to human physiology: role of the phytotoxin fusaric acid in the platelet aggregation process. Paper presented at II Congresso Società Italiana Biologia Vegetale.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Biologia		
789	55	Di_Marino, D., Oteri, F., Morozzo_Della_Rocca, B., Chillemi, G., & Falconi, M. (2010). ADP/ATP mitochondrial carrier MD simulations to shed light on the structural–dynamical events that, after an additional mutation, restore the function in a pathological single mutant. JOURNAL OF STRUCTURAL BIOLOGY, 172(3), 225-232.[Articolo su rivista]
790	56	Fabrini, R., Bocedi, A., Pallottini, V., Canuti, L., De Canio, M., Urbani, A., et al. (2010). Nuclear shield: a multi-enzyme task-force for nucleus protection. PloS one, 5(12), e14125.[Articolo su rivista]
791	57	Fazi, B., Biancolella, M., Mehdawy, B., Corazzari, M., Minella, D., Blandini, F., et al. (2010). Characterization of gene expression induced by RTN-1C in human neuroblastoma cells and in mouse brain. Neurobiology of disease, 40(3), 634-644.[Articolo su rivista]
792	58	Fazi, B., Biancolella, M., Mehdawy, B., Corazzari, M., Minella, D., Blandini, F., et al. (2010). Characterization of gene expression induced by RTN-1C in human neuroblastoma cells and in mouse brain. Neurobiology of disease, 40(3), 634-644.[Articolo su rivista]
793	59	Ferri, A., Fiorenzo, P., Nencini, M., Cozzolino, M., Pesaresi, M.G., Valle, C., et al. (2010). Glutaredoxin 2 prevents aggregation of mutant SOD1 in mitochondria and abolishes its toxicity. Human molecular genetics, 19(22), 4529-4542.[Articolo su rivista]
794	60	Filomeni, G., Desideri, E., Cardaci, S., Rotilio, G., & Ciriolo, M.R. (2010). Under the ROS...thiol network is the principal suspect for autophagy commitment. Autophagy, 6(7), 999-1005.[Articolo su rivista]
795	61	Filomeni, G., Desideri, E., Piccirillo, S., Graziani, I., Rotilio, G., & Ciriolo, M.R. (2010). Carcinoma cells activate AMP-activated protein kinase-dependent autophagy as survival response to kaempferol-mediated energetic impairment. Autophagy, 6, 202-216.[Articolo su rivista]
796	62	Filomeni, G., Graziani, I., De Zio, D., Dini, L., Centonze, D., Rotilio, G., et al. (2010). Neuroprotection of kaempferol by autophagy in models of rotenone-mediated acute toxicity: possible implications for Parkinson's disease. Neurobiology of aging.[Articolo su rivista]
797	63	Filomeni, G., Graziani, I., De Zio, D., Dini, L., Centonze, D., Rotilio, G., et al. (2010). Neuroprotection of kaempferol by autophagy in models of rotenone-mediated acute toxicity: possible implications for Parkinson's disease. Neurobiology of aging.[Articolo su rivista]
798	64	Fimia, G.M., & Piacentini, M. (2010). Regulation of autophagy in mammals and its interplay with apoptosis. Cellular and molecular life sciences : CMLS, 67(10), 1581-1588.[Articolo su rivista]
799	65	Fioravanti F, Helmer-Citterich M, & Nardelli E (2010). A Statechart based representation for SBML descriptions. Paper presented at Conference on Network Tools and Applications in Biology.[Intervento a convegno]
800	66	Garofalo, L., Carlini, R., & Novelletto, A. (2010). Musei e laboratori: un lavoro comune per la salvaguardia delle tartarughe marine [Risorsa interattiva].[Altro]

Dipartimento di Biologia		
801	67	Gentile G., Campanaro A., Carosi M., Sbordon V., & Argano R. (2010). Phylogeography of <i>Helleria brevicornis</i> Ebner 1868 (Crustacea, Oniscidea): old and recent differentiations of an ancient lineage. <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i> , 54, 640-646.[Articolo su rivista]
802	68	Gherardini, P.F., Ausiello, G., & Helmer-Citterich, M. (2010). Superpose3D: a local structural comparison program that allows for user-defined structure representations. <i>PloS one</i> , 5(8), e11988.[Articolo su rivista]
803	69	Gherardini, P.F., Ausiello, G., & Helmer-Citterich, M. (2010). Superpose3D: a local structural comparison program that allows for user-defined structure representations. <i>PloS one</i> , 5(8), e11988.[Articolo su rivista]
804	70	Gherardini, P.F., Ausiello, G., Russell, R.B., & Helmer-Citterich, M. (2010). Modular architecture of nucleotide-binding pockets. <i>Nucleic acids research</i> , 38(11), 3809-3816.[Articolo su rivista]
805	71	Gonfloni, S. (2010). DNA damage stress response in germ cells: role of c-Abl and clinical implications. <i>Oncogene</i> , 29(47), 6193-6202.[Articolo su rivista]
806	72	Gonfloni, S. (2010). Modulating c-Abl nuclear activity as a strategy to preserve female fertility. <i>Cell cycle</i> , 9(2), 217-218.[Articolo su rivista]
807	73	Gould, C.M., Diella, F., Via, A., Puntervoll, P., Gemünd, C., Chabanis-Davidson, S., et al. (2010). ELM: the status of the 2010 eukaryotic linear motif resource. <i>Nucleic Acids Research</i> , 38(Database issue), D167-D180.[Articolo su rivista]
808	74	Greco, E., Santucci, M.B., Sali, M., De Angelis, F.R., Papi, M., De Spirito, M., et al. (2010). Natural lysophospholipids reduce <i>Mycobacterium tuberculosis</i> -induced cytotoxicity and induce anti-mycobacterial activity by a phagolysosome maturation-dependent mechanism in A549 type II alveolar epithelial cells. <i>Immunology</i> , 129(1), 125-132.[Articolo su rivista]
809	75	Grenga, L., Guglielmi, G., Melino, S., Ghelardini, P., & Paolozzi, L. (2010). FtsQ interaction mutants: a way to identify new antibacterial targets. <i>New biotechnology</i> , 27(6), 870-881.[Articolo su rivista]
810	76	Grilli Caiola, M., & Canini, A. (2010). Looking for saffron's (<i>Crocus sativus</i> L.) parents. <i>FUNCTIONAL PLANT SCIENCE & BIOTECHNOLOGY</i> , 4, 1-14.[Articolo su rivista]
811	77	Grilli Caiola, M., Leonardi, D., & Canini, A. (2010). Seed structure in <i>Crocus sativus</i> L. x, <i>C. cartwrightianus</i> Herb., <i>C. thomasi</i> Ten. and <i>C. hadriaticus</i> Herb. at SEM. <i>Plant systematics and evolution</i> , 285(1-2), 111-120.[Articolo su rivista]
812	78	Grosso, A., Marzocchella, L., Aducci, P., Bei, R., & Marra, M. (2010). Characterization of <i>ribes nigrum</i> and <i>rosmarinus officinalis</i> food supplements. In <i>Proceedings of the II annual congress of SIBV</i> (pp.9-9). roma : società italiana di biologia vegetale.[Intervento a convegno]
813	79	Hamza, L., Gargioli, C., Castelli, S., Rufini, S., & Laraba-Djebbari, F. (2010). Purification and characterization of a fibrinogenolytic and hemorrhagic metalloproteinase isolated from <i>Vipera lebetina</i> venom. <i>Biochimie</i> , 92(7), 797-805.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Biologia		
814	80	Hamza, L., Girardi, T., Castelli, S., Gargioli, C., Cannata, S., Patamia, M., et al. (2010). Isolation and characterization of a myotoxin from the venom of <i>Macrovipera lebetina transmediterranea</i> . <i>Toxicon : official journal of the International Society on Toxinology</i> , 56(3), 381-390.[Articolo su rivista]
815	81	Hangen, E., De Zio, D., Bordi, M., Zhu, C., Dessen, P., Caffin, F., et al. (2010). A brain-specific isoform of mitochondrial apoptosis-inducing factor: AIF2. <i>Cell death and differentiation</i> , 17(7), 1155-1166.[Articolo su rivista]
816	82	Hem, S., Gherardini, P.F., Osorio y Fortéa, J., Hourdel, V., Morales, M.A., Watanabe, R., et al. (2010). Identification of <i>Leishmania</i> -specific protein phosphorylation sites by LC-ESI-MS/MS and comparative genomics analyses. <i>Proteomics</i> , 10(21), 3868-3883.[Articolo su rivista]
817	83	Iadevaia, V., Caldarola, S., Biondini, L., Gismondi, A., Karlsson, S., Dianzani, I., et al. (2010). PIM1 kinase is destabilized by ribosomal stress causing inhibition of cell cycle progression. <i>Oncogene</i> , 29(40), 5490-5499.[Articolo su rivista]
818	84	Ioannides, A.S., Massa, V., Ferraro, E., Cecconi, F., Spitz, L., Henderson, D.J., et al. (2010). Foregut separation and tracheo-oesophageal malformations: the role of tracheal outgrowth, dorso-ventral patterning and programmed cell death. <i>Developmental biology</i> , 337(2), 351-362.[Articolo su rivista]
819	85	Kepp, O., Gdoura, A., Martins, I., Panaretakis, T., Schlemmer, F., Tesniere, A., et al. (2010). Lysyl tRNA synthetase is required for the translocation of calreticulin to the cell surface in immunogenic death. <i>Cell cycle (Georgetown, Tex.)</i> , 9(15), 3072-7-3077.[Articolo su rivista]
820	86	Leitner, F., Chatr-aryamontri, A., Mardis, S.A., Ceol, A., Krallinger, M., Licata, L., et al. (2010). The FEBS Letters/BioCreative II.5 experiment: making biological information accessible. <i>Nature biotechnology</i> , 28(9), 897-899.[Articolo su rivista]
821	87	Leitner, F., Krallinger, M., Cesareni, G., & Valencia, A. (2010). The FEBS Letters SDA corpus: a collection of protein interaction articles with high quality annotations for the BioCreative II.5 online challenge and the text mining community. <i>FEBS letters</i> , 584(19), 4129-4130.[Articolo su rivista]
822	88	Leitner, F., Mardis, S.A., Krallinger, M., Cesareni, G., Hirschman, L.A., & Valencia, A. (2010). An Overview of BioCreative II.5. <i>IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics (TCBB)</i> , 7(3), 385-399.[Articolo su rivista]
823	89	Lentini A, T.C. (2010). Antitumor activity of theophylline in combination with Paclitaxel: a preclinical study on melanoma experimental lung metastasis. <i>Cancer Biother Radiopharm</i> , 25(4), 497-503.[Articolo su rivista]
824	90	Lentini, A., Tabolacci, C., Melino, S., Provenzano, B., & Beninati, S. (2010). Post-translational modification of glutamine and lysine residues of HIV-1 aspartyl protease by transglutaminase increases its catalytic activity. <i>Biochemical and biophysical research communications</i> , 393(3), 546-550.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Biologia		
825	91	Loizzo, S., Pieri, M., Ferri, A., Carrì, M.T., Zona, C., Fortuna, A., et al. (2010). Dynamic NAD(P)H post-synaptic autofluorescence signals for the assessment of mitochondrial function in a neurodegenerative disease: monitoring the primary motor cortex of G93A mice, an amyotrophic lateral sclerosis model. <i>Mitochondrion</i> , 10(2), 108-114.[Articolo su rivista]
826	92	Loizzo, S., Pieri, M., Ferri, A., Carrì, M.T., Zona, C., Fortuna, A., et al. (2010). Dynamic NAD(P)H post-synaptic autofluorescence signals for the assessment of mitochondrial function in a neurodegenerative disease: monitoring the primary motor cortex of G93A mice, an amyotrophic lateral sclerosis model. <i>Mitochondrion</i> , 10(2), 108-114.[Articolo su rivista]
827	93	Maio, G., Lorenzoni, M., Perosino, G., Tancioni, L., & Laporta, G. (2010). Standardizzazione della raccolta dati territoriali ed ambientali nei siti dei campionamenti ittici ed organizzazione di una banca dati nazionale. In Book of abstracts - XIII Congresso Nazionale A.I.I.A.D. Gestione dell'ittiofauna per la tutela della biodiversità. San Sepolcro (Arezzo) 12-13 novembre 2010.[Intervento a convegno]
828	94	Mancini, G., D'Annessa, I., Coletta, A., Sanna, N., Chillemi, G., & Desideri, A. (2010). Structural and dynamical effects induced by the anticancer drug topotecan on the human topoisomerase I - DNA complex. <i>PloS one</i> , 5(6), e10934.[Articolo su rivista]
829	95	Mancini, L., Aulicino, F.A., Marcheggiani, S., D'Angelo, A.M., Pierdominici, E., Puccinelli, C., et al. (2010). Multi-criteria approach for environmental impact assessment of inland aquaculture. <i>Annals of the Italian National Institute of Health</i> , 317-322.[Articolo su rivista]
830	96	Mancini, L., Marinilli, C., Tancioni, L., Aulicino, F.A., & Marcheggiani S (2010). Piscicoltura intensiva in ambienti reici: interazioni ambientali in trofocultura in Italia centrale. Roma. Istituto Superiore di Sanità 2010, 44 p. Rapporti ISTISAN 10/40 (L. Mancini, C. Marinilli, L. Tancioni, F.A. Aulicino, & Marcheggiani S, a cura di). Roma : ISS.[Curatele]
831	97	Massa, R., Panico, M.B., Caldarola, S., Fusco, F.R., Sabatelli, P., Terracciano, C., et al. (2010). The myotonic dystrophy type 2 (DM2) gene product zinc finger protein 9 (ZNF9) is associated with sarcomeres and normally localized in DM2 patients' muscles. <i>Neuropathology and applied neurobiology</i> , 36(4), 275-284.[Articolo su rivista]
832	98	Mastroberardino, P.G., & Piacentini, M. (2010). Type 2 transglutaminase in Huntington's disease: a double-edged sword with clinical potential. <i>Journal of internal medicine</i> , 268(5), 419-431.[Articolo su rivista]
833	99	Masuelli, L., Marzocchella, L., Focaccetti, C., Lista, F., Nardi, A., Scardino, A., et al. (2010). Local delivery of recombinant vaccinia virus encoding for neu counteracts growth of mammary tumors more efficiently than systemic delivery in neu transgenic mice. <i>Cancer immunology, immunotherapy</i> : CII, 59(8), 1247-1258.[Articolo su rivista]
834	100	Matic, I., Sacchi, A., Rinaldi, A., Melino, G., Khosla, C., Falasca, L., et al. (2010). Characterization of transglutaminase type II role in dendritic cell differentiation and function. <i>Journal of leukocyte biology</i> , 88(1), 181-188.[Articolo su rivista]
835	101	Matic, I., Sacchi, A., Rinaldi, A., Melino, G., Khosla, C., Falasca, L., et al. (2010). Characterization of transglutaminase type II role in dendritic cell differentiation and function. <i>Journal of leukocyte biology</i> , 88(1), 181-188.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Biologia		
836	102	Maulucci, G., Pani, G., Fusco, S., Papi, M., Arcovito, G., Galeotti, T., et al. (2010). Compartmentalization of the redox environment in PC-12 neuronal cells. <i>European Biophysics Journal</i> , 39(6), 993-999.[Articolo su rivista]
837	103	Messina, F., Scorrano, G., Martinez_Labarga, C., Rolfo, M., & Rickards, O. (2010). Mitochondrial DNA variation in an isolated area of Central Italy. <i>ANNALS OF HUMAN BIOLOGY</i> , 37(3), 385-402.[Articolo su rivista]
838	104	Migliore, L., Godeas, F., De Filippis, S.P., Mantovi, P., Barchi, D., Testa, C., et al. (2010). Hormetic effect(s) of tetracyclines as environmental contaminant on <i>Zea mays</i> . <i>Chemical abstracts selects. Environmental Pollution</i> , 158(1), 129-134.[Articolo su rivista]
839	105	Migliore, L., Rotini, A., Cerioli, N.L., Cozzolino, S., & Fiori, M. (2010). Phytotoxic antibiotic sulfadimethoxine elicits a complex hormetic response in the weed <i>Lythrum salicaria</i> L. Dose-response : a publication of International Hormesis Society, 8(4), 414-427.[Articolo su rivista]
840	106	Montesano, C., Anselmi, A., Palma, P., Bernardi, S., Cicconi, R., Mattei, M., et al. (2010). HIV replication leads to skewed maturation of CD8-positive T-cell responses in infected children. <i>The new microbiologica</i> , 33(4), 303-309.[Articolo su rivista]
841	107	Moro, I., Rascio, N., La Rocca, N., Sciuto, K., Albertano, P., Bruno, L., et al. (2010). Polyphasic characterization of a thermo-tolerant filamentous cyanobacterium isolated from the Euganean thermal muds (Padova, Italy). <i>European Journal of Phycology</i> , 45(2), 143-154.[Articolo su rivista]
842	108	Nisticò, S., Paolillo, N., Minella, D., Piccirilli, S., Rispoli, V., Giardina, E., et al. (2010). Effects of TNF- α and IL-1 β on the activation of genes related to inflammatory, immune responses and cell death in immortalized human HaCat keratinocytes. <i>International journal of immunopathology and pharmacology</i> , 23(4), 1057-1072.[Articolo su rivista]
843	109	NOVELLETTO, A., & MINGOZZI, T. (2010). Nuovi approcci alla protezione della tartaruga comune.[Altro]
844	110	Nucci, M.E., Costa, C., Scardi, M., & Cataudella, S. (2010). Preliminary observations on bluefin tuna (<i>Thunnus thynnus</i> , Linnaeus 1758) behaviour in captivity. <i>Journal of Applied Ichthyology</i> , 26(1), 95-98.[Articolo su rivista]
845	111	Oliveira CL, Juul S, Jørgensen HL, Knudsen B, Tordrup D, Oteri F, et al. (2010). Structure of nanoscale truncated octahedral DNA cages: variation of single-stranded linker regions and influence on assembly yields. <i>ACS Nano</i> , 4(3), 1367-1376.[Articolo su rivista]
846	112	Ottoni, C., Primativo, G., Hooshier Kashani, B., Achilli, A., Martínez-Labarga, C., Biondi, G., et al. (2010). Mitochondrial Haplogroup H1 in North Africa: An Early Holocene Arrival from Iberia. <i>PLOS ONE</i> , 5(10), e13378.[Articolo su rivista]
847	113	Ottoni, C., Primativo, G., Hooshier Kashani, B., Achilli, A., Martínez-Labarga, C., Biondi, G., et al. (2010). Mitochondrial Haplogroup H1 in North Africa: An Early Holocene Arrival from Iberia. <i>PLoS ONE</i> , 5(10).[Articolo su rivista]
848	114	Palombi, A., Frattarelli, A., Monticelli, S., & Forni, C. (2010). Somaclonal variation and flow cytometry in strawberry (<i>Fragaria x ananassa</i> Duch.): how to measure it?.. In R.D.G.A. Mazzetti B. (a cura di), "A guide to some in vitro techniques. Small fruits. Chapter III- True-to-typeness of in vitro regenerated plants". (pp. 64-80). Brussels : COST Action 863.[Contributo in libro]

Dipartimento di Biologia		
849	115	Palozzi, R., Caramanna, G., Albertano, P., Congestri, R., Bruno, L., Romano, A., et al. (2010). The underwater exploration of the Merro sinkhole and the associated diving physiological and psychological effects. <i>Underwater technology</i> , 29(3), 125-134.[Articolo su rivista]
850	116	Pasquali, P., Thornton, A.M., Vendetti, S., Pistoia, C., Petrucci, P., Tarantino, M., et al. (2010). CD4+CD25+ T regulatory cells limit effector T cells and favor the progression of brucellosis in BALB/c mice. <i>Microbes and infection</i> , 12(1), 3-10.[Articolo su rivista]
851	117	Perfettini, J., Nardacci, R., Séror, C., Raza, S.Q., Sepe, S., Saïdi, H., et al. (2010). 53BP1 represses mitotic catastrophe in syncytia elicited by the HIV-1 envelope. <i>Cell death and differentiation</i> , 17(5), 811-820.[Articolo su rivista]
852	118	Petrarca, P., Ammendola, S., Pasquali, P., & Battistoni, A. (2010). The Zur-regulated ZinT protein is an auxiliary component of the high-affinity ZnuABC zinc transporter that facilitates metal recruitment during severe zinc shortage. <i>Journal of bacteriology</i> , 192(6), 1553-1564.[Articolo su rivista]
853	119	Piacentini, S., Polimanti, R., Moscatelli, B., Re, M.A., Fuciarelli, R., Manfellotto, D., et al. (2010). Glutathione S-transferase gene polymorphisms and air pollution as interactive risk factors for asthma in a multicentre Italian field study: A preliminary study. <i>Annals of Human Biology</i> , 37(3), 427-439.[Articolo su rivista]
854	120	Pichichero, E., Cicconi, R., Mattei, M., Gallinella Muzi, M., & Canini, A. (2010). Acacia honey and chrysin reduce proliferation of melanoma cells through alterations in cell cycle progression. <i>International journal of oncology</i> , 37, 973-981.[Articolo su rivista]
855	121	Pinto_Oliveira, C., Juul, S., Lærke Jørgensen, H., Knudsen, B., Tordrup, D., Oteri, F., et al. (2010). Structure of nano-Scale Truncated Octahedral DNA Cages: Variation of Single-stranded Linker Regions and Influence on Assembly Yields. <i>ACS NANO</i> , 4(3), 1367-1376.[Articolo su rivista]
856	122	Pockley, A., Calderwood, S., & Santoro, M.G. (2010). <i>Prokaryotic and Eukaryotic Heat Shock Proteins in Infectious Disease.. NEW YORK : SPRINGER-VERLAG.</i> [Monografia]
857	123	Polimanti, R., Piacentini, S., Barone, M., Porreca, F., & Fuciarelli, M. (2010). Serum proteins and work habits in a group of farm-workers exposed to EBDCs. <i>Annals of Human Biology</i> , 37(3), 440-450.[Articolo su rivista]
858	124	Polimanti, R., Piacentini, S., Moscatelli, B., Pellicciotti, L., Manfellotto, D., & Fuciarelli, M. (2010). GSTA1, GSTO1 and GSTO2 gene polymorphisms in Italian asthma patients. <i>Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology</i> , 37, 870-872.[Articolo su rivista]
859	125	Polimanti, R., Piacentini, S., Porreca, F., & Fuciarelli, M. (2010). Glutathione S-transferase w class (GSTO) polymorphisms in a sample from Rome (Central Italy). <i>Annals of Human Biology</i> , 37(4), 585-592.[Articolo su rivista]
860	126	Porcu, G., Wilson, C., Di Giandomenico, D., & Ragnini-Wilson, A. (2010). A yeast-based genomic strategy highlights the cell protein networks altered by FTase inhibitor peptidomimetics. <i>Molecular cancer</i> , 9, 197.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Biologia		
861	127	PREDAZZI, I., MARTÍNEZ-LABARGA, C., VECCHIONE, L., MANGO, R., CICCACCI, C., AMATI, F., et al. (2010). Population differences in allele frequencies at the OLR1 locus may suggest geographic disparities in cardiovascular risk events. ANNALS OF HUMAN BIOLOGY, 37(2), 136-148.[Articolo su rivista]
862	128	Pujolar, J.M., Bevacqua, D., Andrello, M., Capoccioni, F., Ciccotti, E., De Leo, G.A., et al. (2010). Genetic patchiness in European eel adults evidenced by molecular genetics and population dynamics modelling. Molecular Phylogenetics and Evolution, 58, 198-206.[Articolo su rivista]
863	129	Pulcini, D., Boglione, C., Palamara, E., & Cataudella, S. (2010). Use of meristic counts and skeletal anomalies to assess developmental plasticity of farmed rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i> , Walbaum 1792): a preliminary study. Journal of Applied Ichthyology, 26(2), 298-302.[Articolo su rivista]
864	130	Pulcini, D., Boglione, C., Palamara, E., & Cataudella, S. (2010). Use of meristic counts and skeletal anomalies to assess developmental plasticity of farmed rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i> , Walbaum 1792): a preliminary study. Journal of Applied Ichthyology, 26(2), 298-302.[Articolo su rivista]
865	131	Quarello, P., Garelli, E., Carando, A., Brusco, A., Calabrese, R., Dufour, C., et al. (2010). Diamond-Blackfan anemia: genotype-phenotype correlations in Italian patients with RPL5 and RPL11 mutations. Haematologica, 95(2), 206-213.[Articolo su rivista]
866	132	Quartararo, M., Campagna, F., Caprioli, R., Cataudella, S., Ciuffa, D., Colombari, P.T., et al. (2010). Stima della distribuzione di alcune specie ittiche dei fiumi del Lazio mediate reti neurali artificiali. In Book of abstracts - XX Congresso S.It.E., Roma, 27-30 settembre 2010 (pp.58). Roma.[Intervento a convegno]
867	133	RICKARDS, O. (2010). Tracing ancient human migration. ANNALS OF HUMAN BIOLOGY, 37(3), 283-287.[Articolo su rivista]
868	134	Rodolfo, C., Ciccocanti, F., Giacomo, G.D., Piacentini, M., & Fimia, G.M. (2010). Proteomic analysis of mitochondrial dysfunction in neurodegenerative diseases. Expert review of proteomics, 7(4), 519-542.[Articolo su rivista]
869	135	Rossi, A., Trotta, E., Brandi, R., Arisi, I., Coccia, M., & Santoro, M.G. (2010). AIRAP, a new human heat shock gene regulated by heat shock factor 1. <The >Journal of biological chemistry, 285(18), 13607-13615.[Articolo su rivista]
870	136	Rossi, S., De Chiara, V., Musella, A., Cozzolino, M., Bernardi, G., Maccarrone, M., et al. (2010). Abnormal sensitivity of cannabinoid CB1 receptors in the striatum of mice with experimental amyotrophic lateral sclerosis. Amyotrophic lateral sclerosis : official publication of the World Federation of Neurology Research Group on Motor Neuron Diseases, 11(1-2), 83-90.[Articolo su rivista]
871	137	Rossolini, G.M., & Thaller, M.C. (2010). Coping with antibiotic resistance: contributions from genomics. Genome medicine, 2(2), 15.[Articolo su rivista]
872	138	Russo, T., Prestinicola, L., Scardi, M., Palamara, E., Cataudella, S., & Boglione, C. (2010). Progress in modeling quality in aquaculture: an application of the Self-Organizing Map to the study of skeletal anomalies and meristic counts in gilthead seabream (<i>Sparus aurata</i> , L. 1758). Journal of Applied Ichthyology, 26(2), 360-365.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Biologia		
873	139	Russo, T., Scardi, M., Boglione, C., & Cataudella, S. (2010). Application of the Self-Organizing Map to the study of skeletal anomalies in aquaculture: The case of dusky grouper (<i>Epinephelus marginatus</i> Lowe, 1834) juveniles reared under different rearing conditions. <i>Aquaculture</i> , 315(1-2), 69-77.[Articolo su rivista]
874	140	Saba, V.S., Friedrichs, M., Antoine, D., Armstrong, R.A., Asanuma, I., Behrenfeld, M.J., et al. (2010). An evaluation of ocean color model estimates of marine primary productivity in coastal and pelagic regions across the globe. <i>Biogeosciences Discussions</i> , 7(5), 6749-6788.[Articolo su rivista]
875	141	Saba, V.S., Friedrichs, M., Carr, M., Antoine, D., Armstrong, R.A., Asanuma, I., et al. (2010). Challenges of modeling depth-integrated marine primary productivity over multiple decades: A case study at BATS and HOT. <i>Global Biogeochemical Cycles</i> , 24(3).[Articolo su rivista]
876	142	Santonico, E., Belleudi, F., Panni, S., Torrisi, M.R., Cesareni, G., & Castagnoli, L. (2010). Multiple modification and protein interaction signals drive the Ring finger protein 11 (RNF11) E3 ligase to the endosomal compartment. <i>Oncogene</i> , 29(41), 5604-18.[Articolo su rivista]
877	143	Santoro, M.G., Amici, C., & Rossi A (2010). Role of heat shock proteins in viral infection. In A.G. Pockley, S.K. Calderwood, & M.G. Santoro (a cura di), <i>Prokaryotic and eukaryotic heat shock proteins in infectious disease</i> (pp. 51-84). Springer.[Contributo in libro]
878	144	Santoro, M.G., Amici, C., & Rossi, A. (2010). Role of heat shock proteins in viral infection.. In A. Pockley, S.K. Calderwood, & M.G. Santoro (a cura di), <i>Prokaryotic and Eukaryotic Heat Shock Proteins in Infectious Disease</i> (pp. 51-84). New York : SPRINGER-VERLAG.[Contributo in libro]
879	145	Sbordoni Valerio (2010). Strength and Limitations of DNA Barcode under the Multidimensional Species Perspective.. In V.L.R. Nimis P. L. (a cura di), <i>Tools for Identifying Biodiversity: Progress and Problems</i> (pp. 271-276). Trieste : EUT.[Contributo in libro]
880	146	Scapin, S., Leoni, S., Spagnuolo, S., Gnocchi, D., De Vito, P., Luly, P., et al. (2010). Short-term effects of thyroid hormones during development: Focus on signal transduction. <i>Steroids</i> , 75(8-9), 576-584.[Articolo su rivista]
881	147	Scardi, M., & Tancioni L (2010). FIDESS: un sistema di supporto decisionale per la valutazione dello stato ecologico dei fiumi basato su tecniche di Intelligenza Artificiale. In <i>Book of abstracts - XX Congresso S.It.E.</i> , Roma, 27-30 settembre 2010 (pp.172). Roma.[Intervento a convegno]
882	148	Scardi, M., Lorenzoni, M., Campagna, F., Caprioli, R., Colombari, P.T., Maio, G., et al. (2010). FIDESS 2.0: un sistema di supporto decisionale per la valutazione dello stato ecologico dei sistemi lotici ai sensi della Direttiva 2000/60/CE. In <i>Book of abstracts - XIII Congresso Nazionale A.I.I.A.D. Gestione dell'ittiofauna per la tutela della biodiversità</i> . San Sepolcro (Arezzo) 12-13 novembre 2010.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Biologia		
883	149	Smedley, D., Schofield, P., Chen, C., Aidinis, V., Ainali, C., Bard, J., et al. (2010). Finding and sharing: new approaches to registries of databases and services for the biomedical sciences. the journal of biological databases and curation, 2010, baq014.[Articolo su rivista]
884	150	Speranza, V., Colone, A., Cicconi, R., Palmieri, G., Giovannini, D., Grassi, M., et al. (2010). Recombinant BCG-Rv1767 amount determines, in vivo, antigen-specific T cells location, frequency, and protective outcome. Microbial pathogenesis, 48(5), 150-159.[Articolo su rivista]
885	151	Stagni, V., Mingardi, M., Santini, S., Giaccari, D., & Barila', D. (2010). ATM kinase activity modulates cFLIP protein levels: potential interplay between DNA damage signalling and TRAIL-induced apoptosis. Carcinogenesis, 31(11), 1956-1963.[Articolo su rivista]
886	152	Tabolacci C, L.A. (2010). Similar antineoplastic effects of nimesulide, a selective COX-2 inhibitor, and prostaglandin E1 on B16-F10 murine melanoma cells. Melanoma Res, 20(4), 273-279.[Articolo su rivista]
887	153	Tancioni, L., Campagna, F., Caprioli, R., Ciuffa, D., Moccia, G., Russo, T., et al. (2010). Contributo alla conoscenza ecologica del basso bacino del fiume Tevere con particolare enfasi ai popolamenti ittici. In Book of abstracts - XX Congresso S.It.E., Roma, 27-30 settembre 2010 (pp.64). Roma.[Intervento a convegno]
888	154	Tancioni, L., Cataudella, S., Colombari, P.T., Gibertini, G., Maio, G., Scalici, M., et al. (2010). La carta della biodiversità ittica del Lazio: analisi dei risultati preliminari. In Book of abstracts - XIII Congresso Nazionale A.I.I.A.D. Gestione dell'ittiofauna per la tutela della biodiversità. San Sepolcro (Arezzo) 12-13 novembre 2010.[Intervento a convegno]
889	155	Tesauro, C., Fiorani, P., D'Annessa, I., Chillemi, G., Turchi, G., & Desideri, A. (2010). Erybraedin C, a natural compound from the plant Bituminaria bituminosa, inhibits both the cleavage and religation activities of human topoisomerase I. The Biochemical journal (2010), 425(3), 531-539.[Articolo su rivista]
890	156	Thaller, M.C., Ciambotta, M., Sapochetti, M., Migliore, L., Tapia, W., Cedeño, V., et al. (2010). Uneven frequency of Vibrio alginolyticus-group isolates among different populations of Galápagos marine iguana (Amblyrhynchus cristatus). Environmental Microbiology Reports, 2(1), 179-184.[Articolo su rivista]
891	157	Thaller, M.C., Migliore, L., Marquez, C., Tapia, W., Cedeño, V., Rossolini, G.M., et al. (2010). Tracking acquired antibiotic resistance in commensal bacteria of Galápagos land iguanas: no man, no resistance. PloS one, 5(2), e8989.[Articolo su rivista]
892	158	TODISCO, V., GRATTON, P., CESARONI, D., & SBORDONI, V. (2010). Phylogeography of Parnassius apollo: hints on taxonomy and conservation of a vulnerable glacial butterfly invader. Biological Journal of the Linnean Society, 101(1), 169-183.[Articolo su rivista]
893	159	Urzi, C., De Leo, F., Bruno, L., & Albertano, P. (2010). Microbial Diversity in Paleolithic Caves: A Study Case on the Phototrophic Biofilms of the Cave of Bats (Zuheros, Spain). Microbial ecology, 60(1), 116-129.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Biologia		
894	160	Urzi, C., Nasso, R., Bruno, L., De Leo F, Krakova, L., Pangallo, D., et al. (2010). Studio della diversità microbica su superfici di Catacombe prima e dopo interventi di trattamento con biocidi. Paper presented at Proceedings del Convegno Nazionale Aiar 'Sistemi biologici e Beni Culturali', Palermo (Italy).[Intervento a convegno]
895	161	Vassallo, O., Castelli, S., D'Annessa, I., Della Rocca, B.M., Stella, L., Knudsen, B.R., et al. (2010). Evidences of a natively unfolded state for the human topoisomerase IB N-terminal domain. Amino acids (Wien. Internet).[Articolo su rivista]
896	162	Visconti, S., & Aducci, P. (2010). OGM: per saperne di più. Nutrirsi, 6, 30-35.[Articolo su rivista]
897	163	Wilson, C., & Ragnini-Wilson, A. (2010). Conserved molecular mechanisms underlying homeostasis of the Golgi complex. International journal of cell biology, 2010, 758230.[Articolo su rivista]
898	164	Yau, W., Blisnick, T., Taly, J., Helmer-Citterich, M., Schiene-Fischer, C., Leclercq, O., et al. (2010). Cyclosporin A treatment of Leishmania donovani reveals stage-specific functions of cyclophilins in parasite proliferation and viability. PLoS neglected tropical diseases, 4(6), E729.[Articolo su rivista]
899	165	Zazza, C., Coletta, A., Sanna, N., Mancini, G., & Desideri, A. (2010). Solvent Effects on the Valence UV-Vis Absorption Spectra of Topotecan Anticancer Drug in Aqueous Solution at Room Temperature: A Nanoseconds Time-scale TD-DFT/MD Computational Study. The Journal of Physical Chemistry B (2010), 114(20), 6770-6778.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Biopatologia e Diagnostica per Immagini		
ID	IDD	Citazione
900	1	Albonici, L., Sorge, R.P., Santeusano, G., Garofano, P., Manzari, V., & Barillari, G. (2010). Correlation between pathological data and the RNA expression of p53 or p53-targeted genes in primary invasive ductal breast carcinomas: a preliminary study. <i>Oncology reports</i> , 23(4), 1119-1123.[Articolo su rivista]
901	2	Ales, M., Scaramucci, L., Niscola, P., Giovannini, M., Palombi, M., Tendas, A., et al. (2010). IgG secreting lymphoplasmacytoid leukemia with massive skin involvement and very aggressive clinical course: an exceptionally rare observation. <i>Leuk Res</i> , 34(2), 58-59.[Articolo su rivista]
902	3	Amadori, S., Suci, S., Selleslag, D., Stasi, R., Alimena, G., Baila, L., et al. (2010). Randomized trial of two schedules of low-dose gemtuzumab ozogamicin as induction monotherapy for newly diagnosed acute myeloid leukaemia in older patients not considered candidates for intensive chemotherapy. A phase II study of the EORTC and GIMEMA leukaemia groups (AML-19). <i>BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY</i> , 149(3), 376-382.[Articolo su rivista]
903	4	Amati, F., Diano, L., Campagnolo, L., Vecchione, L., Cipollone, D., Bueno, S., et al. (2010). Hif1 α down-regulation is associated with transposition of great arteries in mice treated with a retinoic acid antagonist. <i>BMC Genomics</i> , 11(497).[Articolo su rivista]
904	5	Amati, F., Diano, L., Campagnolo, L., Vecchione, L., Cipollone, D., Bueno, S., et al. (2010). Hif1 α down-regulation is associated with transposition of great arteries in mice treated with a retinoic acid antagonist. <i>BMC genomics</i> , 11, 497.[Articolo su rivista]
905	6	ARCESE, W., BUCCISANO, F., CERRETTI, R., & PICARDI A (2010). Cord blood transplantation in adults with acute myeloid leukaemia. <i>BEST PRACTICE IN CLINICAL HAEMATOLOGY</i> , 23, 197-206.[Articolo su rivista]
906	7	Asimakopoulos, A.D., Miano, R., Mauriello, A., Costantini, S., Pasqualetti, P., Liberati, E., et al. (2010). Significance of focal proliferative atrophy lesions in prostate biopsy cores that test negative for prostate carcinoma. <i>Urologic oncology</i> . [Articolo su rivista]
907	8	ATLAS Collaboration (2010). Measurement of the centrality dependence of J/ψ yields and observation of Z production in lead-lead collisions with the ATLAS detector at the LHC. <i>Physics Letters B</i> . [Articolo su rivista]
908	9	ATLAS Collaboration (2010). Measurement of the inclusive isolated prompt photon cross section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector. <i>Physics Letters B</i> , 106(8). [Articolo su rivista]
909	10	ATLAS Collaboration (2010). Measurement of the production cross section for W-bosons in association with jets in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector. <i>Physics Letters B</i> , B698, 325-345.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Biopatologia e Diagnostica per Immagini		
910	11	Benassi, F., Garaci, F.G., Pardini, M., & Emberti Gialloreti L (2010). Cognitive therapy combined with augmentative and alternative communication approaches modulate white matter architecture in autism.. Paper presented at Istituto Superiore di Sanità. Autism From Research to Policy..[Intervento a convegno]
911	12	Benassi, F., Pardini, M., Garaci, F.G., Pompili, E., Coniglione, F., & Emberti Gialloreti L (2010). Evidence of white matter abnormalities in young men with autism: a diffusion tensor imaging study.. Paper presented at IX International Congress Autism-Europe, A Future for Autism..[Intervento a convegno]
912	13	Breccia, M., Latagliata, R., Cannella, L., Minotti, C., Meloni, G., & Lo-Coco, F. (2010). Early hemorrhagic death before starting therapy in acute promyelocytic leukemia: association with high WBC count, late diagnosis and delayed treatment initiation. Haematologica, 95(5), 853-854.[Articolo su rivista]
913	14	Bruno, G., Maule, M., Merletti, F., Novelli, G., Falorni, A., Iannilli, A., et al. (2010). Age-period-cohort analysis of 1990-2003 incidence time trends of childhood diabetes in Italy: the RIDI study. Diabetes, 59(9), 2281-2287.[Articolo su rivista]
914	15	Buccisano, F., Maurillo, L., Spagnoli, A., Del Principe, M.I., Fraboni, D., Panetta, P., et al. (2010). Cytogenetic and molecular diagnostic characterization combined to postconsolidation minimal residual disease assessment by flow cytometry improves risk stratification in adult acute myeloid leukemia. Blood, 116(13), 2295-2303.[Articolo su rivista]
915	16	Burnett, A.K., & Venditti, A. (2010). Acute myeloid leukaemia.. In A.V. HOFFBRAND, D. CATOVSKY, E. TUDDENHAM, & A. GREEN (a cura di), Postgraduate Haematology: 6th edition. (pp. 415-432). Oxford : Wiley-Blackwell.[Contributo in libro]
916	17	Calandra-Buonaura, G., Toschi, N., Provini, F., Bisulli, F., Corazza, I., Barletta, G., et al. (2010). Wavelet analysis of heart rate changes before ictal asystole in a patient with nocturnal seizures. CLINICAL AUTONOMIC RESEARCH, 20, 127.[Articolo su rivista]
917	18	CALANDRA-BUONAURA, G., TOSCHI, N., TINUPER, P., PROVINI, F., BISULLI, F., CORAZZA, I., et al. (2010). Heart rate variability during nocturnal frontal lobe epilepsy seizures: a wavelet analysis approach. CLINICAL AUTONOMIC RESEARCH, 20, 127.[Articolo su rivista]
918	19	Campagnolo, L., Massimiani, M., Magrini, A., Bergamaschi, A., Siracusa, G., Valentini, F., et al. (2010). Embryotoxicity of single wall carbon nanotubes: in vitro and in vivo studies. Paper presented at The European Network on the Health and Environmental Impact of Nanomaterials NanoImpactNet.[Intervento a convegno]
919	20	Capanni, C., Cenni, V., Haraguchi, T., Squarzone, S., Schüchner, S., Ogris, E., et al. (2010). Lamin A precursor induces barrier-to-autointegration factor nuclear localization. Cell cycle (Georgetown, Tex.), 9(13), 2600-2610.[Articolo su rivista]
920	21	Catalli, C., Morgante, A., Iraci, R., Rinaldi, F., Botta, A., & Novelli, G. (2010). Validation of sensitivity and specificity of tetraplet-primed PCR (TP-PCR) in the molecular diagnosis of myotonic dystrophy type 2 (DM2). The Journal of molecular diagnostics : JMD, 12(5), 601-606.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Biopatologia e Diagnostica per Immagini		
921	22	Cavallo, A., Fanizza, C., Fontana, L., Iavicoli, I., Larese Filon, F., Magrini, A., et al. (2010). Effetti sulla salute dei nanomateriali ingegnerizzati. In Esposizione a nanomateriali ingegnerizzati ed effetti sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro (pp. 125-181). NanOSH Italia.[Contributo in libro]
922	23	Cazzola, M., & Novelli, G. (2010). Biomarkers in COPD. Pulmonary pharmacology & therapeutics, 23(6), 493-500.[Articolo su rivista]
923	24	Cedrone, C., Mancino, R., Ricci, F., Cerulli, A., Culasso, F., & Nucci, C. (2010). The 12-year Incidence of Glaucoma and Glaucoma-related Visual Field Loss in Italy: The Ponza Eye Study. Journal of glaucoma.[Articolo su rivista]
924	25	Centofanti (2010). Come misurare la IOP metodi a confronto. Paper presented at Congresso Associazione Italiana Studio Glaucoma, roma.[Intervento a convegno]
925	26	centofanti (2010). La chirurgia del glaucoma nei pazienti in terapia cronica ipotonizzante. Paper presented at Superficie Oculare e Glaucoma, Campus Biomedico Roma.[Intervento a convegno]
926	27	Centofanti (2010). La terapia medica e la terapia laser nel glaucoma a chiusura d'angolo. Paper presented at Corso Società Italiana Ergoftalmologia Traumatologia Oculare.[Intervento a convegno]
927	28	centofanti (2010). Nuove Tecniche Chirurgiche Nel Glaucoma. Paper presented at CHIRURGIA OFTALMICA IN DIRETTA, Rieti.[Intervento a convegno]
928	29	centofanti (2010). The lower is always the better. Paper presented at Società Oftalmologica Italiana, Roma.[Intervento a convegno]
929	30	Centofanti, M. (2010). Casi clinici interattivi. Paper presented at Corso nazionale della Società oftalmologica universitaria, Venezia.[Intervento a convegno]
930	31	centofanti, m. (2010). Emergenze al Pronto Soccorso: trattamento del glaucoma acuto. Paper presented at Corso di educazione continua in oftalmologia APPROCCIO METODOLOGICO AI TRIALS CLINICI IN OFTALMOLOGIA.[Intervento a convegno]
931	32	CENTOFANTI, M. (2010). I° Modulo La Pachimetria. Paper presented at Master in Glaucoma Diagnosi e Trattamento, Pisa.[Intervento a convegno]
932	33	Centofanti, M. (2010). La Terapia di associazione. Paper presented at Summer school in glaucoma, Siena.[Intervento a convegno]
933	34	Centofanti, M. (2010). Nuove acquisizioni nella terapia di associazione. Paper presented at Congresso della Società italiana glaucoma, Trieste.[Intervento a convegno]
934	35	Centofanti, M. (2010). The Glaucoma randomized European assessment trial: G.R.E.A.T.. Paper presented at Glaucoma international meeting: new approaches in therapy, Umag (Croazia).[Intervento a convegno]

Dipartimento di Biopatologia e Diagnostica per Immagini		
935	36	Ciccacci, C., Borgiani, P., Ceffa, S., Sirianni, E., Marazzi, M.C., Altan, A., et al. (2010). Nevirapine-induced hepatotoxicity and pharmacogenetics: a retrospective study in a population from Mozambique. <i>Pharmacogenomics</i> , 11(1), 23-31.[Articolo su rivista]
936	37	Ciccacci, C., Borgiani, P., Ceffa, S., Sirianni, E., Marazzi, M.C., Altan, A., et al. (2010). Nevirapine-induced hepatotoxicity and pharmacogenetics: a retrospective study in a population from Mozambique. <i>Pharmacogenomics</i> , 11(1), 23-31.[Articolo su rivista]
937	38	Corleto, V.D., Gambardella, S., Gullotta, F., D'Apice, M.R., Piciucchi, M., Galli, E., et al. (2010). New PRSS1 and common CFTR mutations in a child with acute recurrent pancreatitis, could be considered an "Hereditary" form of pancreatitis ?. <i>BMC gastroenterology</i> , 10, 119.[Articolo su rivista]
938	39	Cunningham, V.J., D'Apice, M.R., Licata, N., Novelli, G., & Cundy, T. (2010). Skeletal phenotype of mandibuloacral dysplasia associated with mutations in ZMPSTE24. <i>Bone</i> , 47(3), 591-597.[Articolo su rivista]
939	40	Del Poeta, G., Ammatuna, E., Lavorgna, S., Capelli, G., Zaza, S., Luciano, F., et al. (2010). The genotype nucleophosmin mutated and FLT3-ITD negative is characterized by high bax/bcl-2 ratio and favourable outcome in acute myeloid leukaemia. <i>Br J Haematol</i> , 149(3), 383-387.[Articolo su rivista]
940	41	Del Poeta, G., Ammatuna, E., Lavorgna, S., Capelli, G., Zaza, S., Luciano, F., et al. (2010). The genotype nucleophosmin mutated and FLT3-ITD negative is characterized by high bax/bcl-2 ratio and favourable outcome in acute myeloid leukaemia. <i>British journal of haematology</i> , 149(3), 383-387.[Articolo su rivista]
941	42	Del Poeta, G., Del Principe, M.I., Maurillo, L., Rossi, F.M., Buccisano, F., Ammatuna, E., et al. (2010). Spontaneous apoptosis and proliferation detected by BCL-2 and CD71 proteins are important progression indicators within ZAP-70 negative chronic lymphocytic leukemia. <i>Leuk Lymphoma</i> , 51(1), 95-106.[Articolo su rivista]
942	43	Dell'Edera, D., Malvasi, A., Vitullo, E., Epifania, A.A., Tinelli, A., Laterza, F., et al. (2010). Androgen insensitivity syndrome (or Morris syndrome) and other associated pathologies. <i>European review for medical and pharmacological sciences</i> , 14(11), 947-957.[Articolo su rivista]
943	44	Delogu, L.G., Stanford, S.M., Santelli, E., Magrini, A., Bergamaschi, A., Motamedchaboki, K., et al. (2010). Carbon nanotube-based nanocarriers: the importance of keeping it clean. <i>Journal of nanoscience and nanotechnology</i> , 10(8), 5293-5301.[Articolo su rivista]
944	45	DI STEFANO, C., MARFE, G., TRAWINSKA, M.M., SALIMEI, P.S., SILVESTRI, R., AMADORI, S., et al. (2010). Pyrrolo[1,2-b][1,2,5]benzothiadiazepines (PBTds) exert their anti-proliferative activity by interfering with Akt-mTOR signaling and bax:bcl-2 ratio modulation in cells from chronic myeloid leukemic patients. <i>CANCER SCIENCE</i> , 101(4), 991-1000.[Articolo su rivista]
945	46	Di Veroli, A., Ramadan, S.M., Divona, M., Cudillo, L., Gianni, L., Wieland, S., et al. (2010). Molecular remission in advanced acute promyelocytic leukaemia after treatment with the oral synthetic retinoid Tamibarotene. <i>British journal of haematology</i> , 151(1), 99-101.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Biopatologia e Diagnostica per Immagini		
946	47	Döhner, H., Estey, E.H., Amadori, S., Appelbaum, F.R., Büchner, T., Burnett, A.K., et al. (2010). Diagnosis and management of acute myeloid leukemia in adults: recommendations from an international expert panel, on behalf of the European LeukemiaNet. Blood, 115(3), 453-474.[Articolo su rivista]
947	48	FALCO MD, F.D. (2010). Preliminary studies for a cbct imaging protocol for offline organ motion analysis: registration software validation and ctdi measurements. Medical dosimetry, 36(1), 91-101.[Articolo su rivista]
948	49	Fazi, B., Biancolella, M., Mehdawy, B., Corazzari, M., Minella, D., Blandini, F., et al. (2010). Characterization of gene expression induced by RTN-1C in human neuroblastoma cells and in mouse brain. Neurobiology of disease, 40(3), 634-644.[Articolo su rivista]
949	50	Fazi, B., Biancolella, M., Mehdawy, B., Corazzari, M., Minella, D., Blandini, F., et al. (2010). Characterization of gene expression induced by RTN-1C in human neuroblastoma cells and in mouse brain. Neurobiology of disease, 40(3), 634-644.[Articolo su rivista]
950	51	FERRARA, F., IZZO, T., & VENDITTI, A. (2010). La leucemia mieloide acuta nell'anziano.. In Giorgio Lambertenghi Delilieri. (a cura di), L'anziano in oncoematologia. (pp. 51-72). Pavia : Edizioni Internazionali srl.[Contributo in libro]
951	52	FLUKA Collaboration (2010). The Application of the Monte Carlo Code FLUKA in Radiation Protection Studies for the Large Hadron Collider. Paper presented at Joint International Conference on Supercomputing in Nuclear Applications and Monte Carlo 2010 (SNA + MC2010), Tokyo, Japan.[Intervento a convegno]
952	53	Gambardella, S., Rinaldi, F., Lepore, S.M., Viola, A., Loro, E., Angelini, C., et al. (2010). Overexpression of microRNA-206 in the skeletal muscle from myotonic dystrophy type 1 patients. Journal of translational medicine, 8, 48.[Articolo su rivista]
953	54	GANDINI, R., ANGELOPOULOS, G., DA ROS, V., & SIMONETTI, G. (2010). Percutaneous transluminal angioplasty for treatment of critical hand ischemia with a novel endovascular approach: "the radial to ulnar artery loop technique". JOURNAL OF VASCULAR SURGERY, 51, 760-762.[Articolo su rivista]
954	55	GANDINI, R., ANGELOPOULOS, G., ROS, V.D., & SIMONETTI, G. (2010). Percutaneous transluminal angioplasty for treatment of critical hand ischemia with a novel endovascular approach: "the radial to ulnar artery loop technique". Journal of Vascular Surgery, 51, 760-762.[Articolo su rivista]
955	56	Gianluigi Sergiacomi, C.C. (2010). Ground-glassopacity:High-resolutioncomputedtomographyand 64-multi-slicecomputedtomographyfindingscomparison. European Journal of Radiology, 479-483.[Articolo su rivista]
956	57	Giardina, E., Stocchi, L., Foti Cuzzola, V., Zampatti, S., Gambardella, S., Patrizi, M.P., et al. (2010). A fluorescence-based sequence-specific primer PCR for the screening of HLA-B(*)57:01. Electrophoresis, 31(21), 3525-3530.[Articolo su rivista]
957	58	Giganti, M., Minella, D., Testa, B., & Novelli, G. (2010). Il doping genetico: ipotesi surreale o inquietante realtà?. Medicina dell'esercizio fisico e dello sport, 7-13.[Articolo su rivista]
958	59	Glaudemans, A., Slart, R., Bozzao, A., Bonanno, E., Arca, M., Dierckx, R., et al. (2010). Molecular imaging in atherosclerosis. European journal of nuclear medicine and molecular imaging, 37(12), 2381-2397.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Biopatologia e Diagnostica per Immagini		
959	60	Gloria-Bottini, F., Banci, M., Saccucci, P., Papetti, F., Neri, A., Pietroiusti, A., et al. (2010). The interaction of ACP1, ADA1, diabetes and gender in coronary artery disease. The American journal of the medical sciences, 340(2), 103-108.[Articolo su rivista]
960	61	Gloria-Bottini, F., Banci, M., Saccucci, P., Papetti, F., Neri, A., Pietroiusti, A., et al. (2010). The interaction of ACP1, ADA1, diabetes and gender in coronary artery disease. The American journal of the medical sciences, 340(2), 103-108.[Articolo su rivista]
961	62	Gloria-Bottini, F., Magrini, A., Di Renzo, L., De Lorenzo, A., Bergamaschi, A., & Bottini, E. (2010). Body mass index and acid phosphatase locus 1 in diabetic disorders. Acta diabetologica, 47(Suppl 1), 139-143.[Articolo su rivista]
962	63	Gloria-Bottini, F., Magrini, A., Di Renzo, L., De Lorenzo, A., Bergamaschi, A., & Bottini, E. (2010). Body mass index and acid phosphatase locus 1 in diabetic disorders. Acta diabetologica, 47(Suppl 1), 139-43.[Articolo su rivista]
963	64	Gloria-Bottini, F., Nicotra, M., Magrini, A., & Bottini, E. (2010). Immunologic factors and reproductive success in women with primary repeated spontaneous abortion. Fertility and sterility, 93(3), 1014-1015.[Articolo su rivista]
964	65	Gloria-Bottini, F., Nicotra, M., Magrini, A., & Bottini, E. (2010). Immunologic factors and reproductive success in women with primary repeated spontaneous abortion. Fertility and sterility, 93(3), 1014-1015.[Articolo su rivista]
965	66	Gloria-Bottini, F., Saccucci, P., Magrini, A., & Bottini, E. (2010). Is there a role of ACP1-ADA1 genetic complex in immune reaction? Association with T1D and with past malarial morbidity. The American journal of the medical sciences, 340(4), 268-270.[Articolo su rivista]
966	67	Gruszka, A.M., Lavorgna, S., Consalvo, M.I., Ottone, T., Martinelli, C., Cinquanta, M., et al. (2010). A monoclonal antibody against mutated nucleophosmin 1 for the molecular diagnosis of acute myeloid leukemias. Blood, 116(12), 2096-2102.[Articolo su rivista]
967	68	Guglielmi, V., D'Adamo, M., D'Apice, M.R., Bellia, A., Lauro, D., Federici, M., et al. (2010). Elbow deformities in a patient with mandibuloacral dysplasia type A. American journal of medical genetics. Part A, 152A(11), 2711-2713.[Articolo su rivista]
968	69	Guglielmi, V., D'Adamo, M., D'Apice, M.R., Bellia, A., Lauro, D., Federici, M., et al. (2010). Elbow deformities in a patient with mandibuloacral dysplasia type A. American journal of medical genetics. Part A, 152A(11), 2711-3.[Articolo su rivista]
969	70	HARP Collaboration (2010). Measurements of forward proton production with incident protons and charged pions on nuclear targets at the CERN Proton Synchrotron. Physical Review C(C82).[Articolo su rivista]
970	71	Hasan, S.K., Ottone, T., Schlenk, R.F., Xiao, Y., Wiemels, J.L., Mitra, M.E., et al. (2010). Analysis of t(15;17) chromosomal breakpoint sequences in therapy-related versus de novo acute promyelocytic leukemia: association of DNA breaks with specific DNA motifs at PML and RARA loci. Genes, chromosomes & cancer, 49(8), 726-732.[Articolo su rivista]
971	72	Hüffmeier, U., Uebe, S., Ekici, A.B., Bowes, J., Giardina, E., Korendowych, E., et al. (2010). Common variants at TRAF3IP2 are associated with susceptibility to psoriatic arthritis and psoriasis. Nature genetics, 42(11), 996-999.[Articolo su rivista]
972	73	Ingrosso G, D.M. (2010). Image-guided-radiotherapy retreatment of spine metastasis: a case report and radiobiological evaluation. Arch. Ital. Patol. Clin. Tumori, 96(5), 776-779.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Biopatologia e Diagnostica per Immagini		
973	74	Isgrò A, Marziali M, Sodani P, Gaziev J, Erer B, Polchi P, et al. (2010). Immunohematological reconstitution in pediatric patients after T-cell-depleted HLA-haploidentical stem cell transplantation for thalassemia. <i>Biology of Blood and Marrow Transplantation</i> 2010 May 20, 16(11), 1557-1566.[Articolo su rivista]
974	75	Lai, Q., Molinaro, A., Mennini, G., Nudo, F., Morabito, V., Corradini, S.G., et al. (2010). Preoperative donor scores and postoperative early measures of graft function: relevance to the outcome of liver transplantation. <i>Transplantation proceedings</i> , 42(4), 1209-1211.[Articolo su rivista]
975	76	Lapolla, A., Bonomo, M., Dalfrà, M.G., Parretti, E., Mannino, D., Mello, G., et al. (2010). Prepregnancy BMI influences maternal and fetal outcomes in women with isolated gestational hyperglycaemia: a multicentre study. <i>Diabetes & metabolism</i> , 36(4), 265-270.[Articolo su rivista]
976	77	Lo-Coco, F., Avvisati, G., Vignetti, M., Breccia, M., Gallo, E., Rambaldi, A., et al. (2010). Front-line treatment of acute promyelocytic leukemia with AIDA induction followed by risk-adapted consolidation for adults younger than 61 years: results of the AIDA-2000 trial of the GIMEMA Group. <i>Blood</i> , 116(17), 3171-3179.[Articolo su rivista]
977	78	Lulli, V., Romania, P., Riccioni, R., Boe, A., Lo-Coco, F., Testa, U., et al. (2010). Transcriptional silencing of the ETS1 oncogene contributes to human granulocytic differentiation. <i>Haematologica</i> , 95(10), 1633-1641.[Articolo su rivista]
978	79	Lyons, M.J., Duron, R., Molinero, I., Sangiuolo, F., & Holden, K.R. (2010). Novel CLCN1 mutation in carbamazepine-responsive myotonia congenita. <i>Pediatric neurology</i> , 42(5), 365-368.[Articolo su rivista]
979	80	Manca Bitti, M.L., Saccucci, P., Bottini, E., & Gloria-Bottini, F. (2010). p53 codon 72 polymorphism and type 1 diabetes mellitus. <i>Journal of pediatric endocrinology & metabolism : JPEM</i> , 23(3), 291-292.[Articolo su rivista]
980	81	manni (2010). best glaucoma management and fixed combinations. Paper presented at what's news in glaucoma, oslo.[Intervento a convegno]
981	82	manni (2010). come e perchè modificare la terapia medica. Paper presented at summer school in glaucoma, siena.[Intervento a convegno]
982	83	manni (2010). come misurare correttamente la pressione intraoculare: metodi a confronto. Paper presented at corso di aggiornamento teorico-pratico sul glaucoma, udine.[Intervento a convegno]
983	84	manni (2010). considerazioni sul glaucoma. Paper presented at convegno sulla prevenzione delle malattie, ministero della pubblica istruzione.[Intervento a convegno]
984	85	manni (2010). correlazione tra danno morfologico e funzionale nel glaucoma. Paper presented at convegno dell'Associazione Italiana Studio Glaucoma.[Intervento a convegno]
985	86	manni (2010). criteri di scelta per definire un trattamento efficace del glaucoma. Paper presented at aggiornamento sul glaucoma, l'Aquila.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Biopatologia e Diagnostica per Immagini		
986	87	manni (2010). emergenze al pronto soccorso: trattamento del glaucoma acuto. Paper presented at corso di educazione continua in oftalmologia.[Intervento a convegno]
987	88	manni (2010). Ganglion Cell Complex analysis with Fourier-Domain OCT: reproducibility and diagnostic accuracy in glaucoma. Paper presented at Association Research in Vision Ophthalmology (ARVO), fort Lauderdale.[Intervento a convegno]
988	89	Manni (2010). Glaucoma: dai clinical trials alla pratica clinica. Paper presented at Glaucoma: dai clinical trials alla pratica clinica.[Intervento a convegno]
989	90	manni (2010). la valutazione clinica della progressione nel glaucoma. Paper presented at congresso dell'accademia nazionale di medicina, milano.[Intervento a convegno]
990	91	manni (2010). le terapie di associazione complesse e le combinazioni fisse. Paper presented at congresso nazionale della società oftalmologica universitari italiani, venezia.[Intervento a convegno]
991	92	manni (2010). terapia chirurgica del glaucoma da chiusura d'angolo. Paper presented at congresso della società italiana di ergoftalmologia e traumatologia oculare.[Intervento a convegno]
992	93	manni (2010). terapia medica del glaucoma e superficie oculare. Paper presented at superficie oculare e glaucoma, roma -campus biomedico.[Intervento a convegno]
993	94	manni centofanti (2010). Relation between structural parameters by scanning laser polarimeter (GDxVCC) and functional parameters in glaucoma patients. Paper presented at Association Research in Vision Ophthalmology (ARVO), Fort Lauderdale.[Intervento a convegno]
994	95	Manni, G. (2010). Efficacia della gestione terapeutica del glaucoma. Paper presented at Up-date sul glaucoma, Genova.[Intervento a convegno]
995	96	Manni, G. (2010). La gestione dei casi complessi di glaucoma. Paper presented at Case reports in oculistica, Roma.[Intervento a convegno]
996	97	Manni, G. (2010). La terapia medica e laser del glaucoma primario da chiusura d'angolo. Paper presented at Congresso nazionale della Società oftalmologica italiana, Milano.[Intervento a convegno]
997	98	Manni, G. (2010). Le patologie del sonno come fattore di rischio nel glaucoma. Paper presented at Congresso della Società italiana del glaucoma, Trieste.[Intervento a convegno]
998	99	Marinacci, M., Del Proposto, G., Catapano, A., Ferraro, A.S., Cerrone, P., Lanti, A., et al. (2010). Treatment of diabetic ulcers, using autologous platelet and fibrin gel. Experience the FIBRINET® device. Transfusion and apheresis science : official journal of the World Apheresis Association : official journal of the European Society for Haemapheresis, 43(2), 171-172.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Biopatologia e Diagnostica per Immagini		
999	100	Martucci, A., Cerulli, A., Varesi, C., Bolacchi, F., Garaci, F.G., & Nucci, C. (2010). Valutazione in vivo dei nervi ottici di pazienti glaucomatosi mediante Risonanza Magnetica con tensore di diffusione, confronto con gli indici del GDXcc, dell'HRT3 e dell'OCT. Paper presented at XXV Riunione AISG, Roma.[Intervento a convegno]
1000	101	Massa, R., Panico, M.B., Caldarola, S., Fusco, F.R., Sabatelli, P., Terracciano, C., et al. (2010). The myotonic dystrophy type 2 (DM2) gene product zinc finger protein 9 (ZNF9) is associated with sarcomeres and normally localized in DM2 patients' muscles. Neuropathology and applied neurobiology, 36(4), 275-284.[Articolo su rivista]
1001	102	Mauriello, A., Sangiorgi, G.M., Virmani, R., Trimarchi, S., Holmes, D.J., Kolodgie, F.D., et al. (2010). A pathobiologic link between risk factors profile and morphological markers of carotid instability. Atherosclerosis, 208(2), 572-580.[Articolo su rivista]
1002	103	Mays, A.N., Osherooff, N., Xiao, Y., Wiemels, J.L., Felix, C.A., Byl, J., et al. (2010). Evidence for direct involvement of epirubicin in the formation of chromosomal translocations in t(15;17) therapy-related acute promyelocytic leukemia. Blood, 115(2), 326-330.[Articolo su rivista]
1003	104	Migliore, L., Saracino, D., Bonelli, A., Colognato, R., D'Errico, M.R., Magrini, A., et al. (2010). Carbon nanotubes induce oxidative DNA damage in RAW 264.7 cells. Environmental and molecular mutagenesis, 51(4), 294-303.[Articolo su rivista]
1004	105	Minella, D., Biancolella, M., Testa, B., Prosperini, G., Zenobi, R., Novelli, G., et al. (2010). Androgen- and insulin-related gene signature using a specific low density oligoarray androchip 2 in peripheral blood mononuclear cells in agonists, recreational athletes and sedentary subjects. Journal of biological regulators & homeostatic agents, 24(4), 413-423.[Articolo su rivista]
1005	106	Muhammed Babakir-Mina, Massimo Cicozzi, Francesca Farchi, Massimiliano Bergallo, Rossana Cavallo, Gaspare Adorno, et al. (2010). KI and WU polyomaviruses and CD4+ cell counts in HIV-1- infected patients , Italy. Emerging Infectious Diseases, September 2010, vol.16, n. 9, pag.1482-1485, 16(9), 1482-1485.[Articolo su rivista]
1006	107	Nardi, P., Ferraro, A., Scognamiglio, M., Viviano, A., Bellos, K., Lanti, A., et al. (2010). The use of Topical Hemostatic Agents To Control Perioperative Bleeding In Cardiac Surgery. Paper presented at 25th National Congress of Italian Society of cardiac Surgery (SICCH) 2010, ROMA.[Intervento a convegno]
1007	108	Nardi, P., Ferraro, A., Scognamiglio, M., Viviano, A., Bellos, K., Lanti, A., et al. (2010). Use of Topical Hemostatic Agents To Control Perioperative Bleeding In Cardiac Surgery. In Proceedings, 5th International Meeting of the Onassis Cardiac Surgery Center. Heart Surg Forum 2010 (pp.108). Heart Surg Forum.[Intervento a convegno]
1008	109	Nicolaides, A.N., Kakkos, S.K., Kyriacou, E., Griffin, M., Sabetai, M., Thomas, D.J., et al. (2010). Asymptomatic internal carotid artery stenosis and cerebrovascular risk stratification. Journal of vascular surgery, 52(6), 1486-1496.[Articolo su rivista]
1009	110	Nicola, P., Scaramucci, L., Romani, C., Giovannini, M., Tendas, A., Brunetti, G., et al. (2010). Pain management in multiple myeloma. Expert Rev Anticancer Ther, 10(3), 415-425.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Biopatologia e Diagnostica per Immagini		
1010	111	Nisticò, S., Paolillo, N., Minella, D., Piccirilli, S., Rispoli, V., Giardina, E., et al. (2010). Effects of TNF- α and IL-1 β on the activation of genes related to inflammatory, immune responses and cell death in immortalized human HaCat keratinocytes. International journal of immunopathology and pharmacology, 23(4), 1057-1072.[Articolo su rivista]
1011	112	Novelli, G. (2010). Personalized genomic medicine. Internal and emergency medicine, 5 Suppl 1, S81-90.[Articolo su rivista]
1012	113	Novelli, G., Borgiani, P., Ciccacci, C., Di Daniele, N., Sirugo, G., & Papaluca Amati, M. (2010). Pharmacogenomics: role in medicines approval and clinical use. Public health genomics, 13(5), 284-291.[Articolo su rivista]
1013	114	Novelli, G., Ferretti, G., Ruberto, F., Morabito, V., & Pugliese, F. (2010). Early management of endotoxemia using the endotoxin activity assay and polymyxin B-based hemoperfusion. Contributions to nephrology, 167, 91-101.[Articolo su rivista]
1014	115	Novelli, G., Predazzi, I.M., Mango, R., Romeo, F., & Mehta, J.L. (2010). Role of genomics in cardiovascular medicine. World journal of cardiology, 2(12), 428-436.[Articolo su rivista]
1015	116	Novelli, G., Rossi, M., Ferretti, G., Pugliese, F., Travaglia, D., Guidi, S., et al. (2010). Predictive parameters after molecular absorbent recirculating system treatment integrated with model for end stage liver disease model in patients with acute-on-chronic liver failure. Transplantation proceedings, 42(4), 1182-1187.[Articolo su rivista]
1016	117	Nucci C (2010). La Neuroprotezione. Paper presented at Glaucoma Symposium: Nuovi Orientamenti di Terapia, Roma.[Intervento a convegno]
1017	118	Nucci, C. (2010). L'efficacia di una nuova prostaglandina. Paper presented at Congresso nazionale: Il Glaucoma dalla G alla A, Roma.[Intervento a convegno]
1018	119	Nucci, C. (2010). La neuroprotezione.. Paper presented at Congresso nazionale: Il Glaucoma dalla G alla A, Roma.[Intervento a convegno]
1019	120	Nucci, C. (2010). Oxidative stress and glaucoma. Paper presented at XIX Meeting of the International Society for Eye Research, Montreal, Canada.[Intervento a convegno]
1020	121	Nucci, c. (2010). Quando ipotonicizzare può non bastare: la neuroprotezione. Paper presented at Congresso nazionale della Società Italiana di Glaucoma (SIGLA), Trieste.[Intervento a convegno]
1021	122	Nucci, C., Russo, R., Cavaliere, F., Varano, G., Rombola', L., Morrone, L., et al. (2010). Involvement of Matrix Metalloproteinases (MMPs) 2 and 9 in Retinal Ganglion Cells (RGCs) Death Induced by Retinal Ischemia/Reperfusion.. Paper presented at ARVO meeting, Fort Lauderdale FL USA.[Intervento a convegno]
1022	123	Nucci, C., Varesi, C., Cerulli, A., Di Pierro, D., & Mancino R (2010). Evidence on the role of oxidative stress in the pathogenesis of diabetic retinopathy. Paper presented at Congress of SIRCOVA, Valencia, Spain.[Intervento a convegno]
1023	124	Orlandi A, Ferlosio A, Arcuri G, Scioli MG, De Falco S, & Spagnoli LG. (2010). Flt-1 expression influences apoptotic susceptibility of vascular smooth muscle cells through the NF-kappaB/IAP-1 pathway. Cardiovascular Research ., 85, 214-223.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Biopatologia e Diagnostica per Immagini		
1024	125	Orlandi, A., Ferlosio, A., Roselli, M., Chiariello, L., & Spagnoli, L.G. (2010). Cardiac sarcomas: an update. J Thorac Oncol, 5(9), 1483-1489.[Articolo su rivista]
1025	126	P.Sodani, A.Isgrò, J Gaziev, P.Polchi, K Paciaroni, M Marziali, et al. (2010). Purified T-Depleted, CD34+ peripheral blood and bone marrow cell transplantation from haploidentical mother to child with thalassemia. Blood. 2010 Feb 11;115(6):1296-302. Epub 2009 Nov 6. Erratum in: Blood. 2010 Sep 2;116(9):1627., 116(9), 1627-1633.[Articolo su rivista]
1026	127	Pacilli, L., Lo Coco, F., Ramadan, S.M., Giannì, L., Pingi, A., Remotti, D., et al. (2010). Promyelocytic sarcoma of the spine: a case report and review of the literature. Advances in hematology, 2010, 137608.[Articolo su rivista]
1027	128	Pagano, L., Caira, M., Nosari, A., Rossi, G., Locatelli, F., Viale, P., et al. (2010). Hema e-Chart: Italian Registry for prospective analysis of epidemiology, management and outcome of febrile events in patients with hematological malignancies. J Chemother, 22(1), 20-24.[Articolo su rivista]
1028	129	Palombi, M., Niscola, P., Perrotti, A.P., & de Fabritiis, P. (2010). Cold autoimmune hemolytic anemia resolved by rituximab. Asian J Transfus Sci, 4(2), 136-137.[Articolo su rivista]
1029	130	Palumbo, B., Fravolini, M.L., Nuvoli, S., Spanu, A., Paulus, K.S., Schillaci, O., et al. (2010). Comparison of two neural network classifiers in the differential diagnosis of essential tremor and Parkinson's disease by (123)I-FP-CIT brain SPECT. European journal of nuclear medicine and molecular imaging, 37(11), 2146-2153.[Articolo su rivista]
1030	131	Pece, A., Russo, G., Ricci, F., Isola, V., Intorini, U., & Querques, G. (2010). Verteporfin photodynamic therapy combined with intravitreal triamcinolone for choroidal neovascularization due to angioid streaks. Clinical ophthalmology (Auckland, N.Z.), 4, 525-530.[Articolo su rivista]
1031	132	PELLEGRINO, M., MAURILLO, L., SPAGNOLI, A., GOZZINI, A., RIVELLINI, F., LUNGHI, M., et al. (2010). Azacitidine for the treatment of lower risk myelodysplastic syndromes : A retrospective study of 74 patients enrolled in an Italian named patient program. CANCER, 116, 1485-1494.[Articolo su rivista]
1032	133	Perovic, S.V., Sansalone, S., Djinoovic, R., Ferlosio, A., Vespasiani, G., & Orlandi, A. (2010). Penile enhancement using autologous tissue engineering with biodegradable scaffold: a clinical and histomorphometric study. The journal of sexual medicine, 7(9), 3206-3215.[Articolo su rivista]
1033	134	Petrinca AR., D.D. (2010). INTERACTION BETWEEN SINGLE WALL CARBON NANOTUBES AND A HUMAN ENTERIC VIRUS. J. Virol. Methods., 168, 1-5.[Articolo su rivista]
1034	135	Petrinca, A.R., Donia, D., Cicchetti, R., Valentini, F., Argentin, G., Carbone, M., et al. (2010). Interaction between single wall carbon nanotubes and a human enteric virus. Journal of virological methods, 168(1-2), 1-5.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Biopatologia e Diagnostica per Immagini		
1035	136	Picardi A, Lanti A, Cudillo L, Cerretti R, Dentamaro T, De Angelis, et al. (2010). Platelet gel for treatment of mucocutaneous lesions related to graft-versus-host disease after allogeneic hematopoietic stem cell transplant. Transfusion 2010 Feb ; 50 (2) : 501-6, 50(2), 501-506.[Articolo su rivista]
1036	137	PICARDI, A., & ARCESE, W. (2010). Quality assessment of cord blood units selected for unrelated transplantation: a transplant center perspective. TRANSFUSION AND APHERESIS SCIENCE, 42, 289-297.[Articolo su rivista]
1037	138	PICARDI, A., LANTI, A., CUDILLO, L., CERRETTI, R., DENTAMARO, T., DE ANGELIS, G., et al. (2010). Platelet gel for treatment of mucocutaneous lesions related to graft-versus-host disease after allogeneic hematopoietic stem cell transplant. Transfusion, 50, 501-506.[Articolo su rivista]
1038	139	Pietrangeli, I., Ottaviani, E., Martone, C., Gabriele, L., Arcudi, G., Potenza, S., et al. (2010). Frequency assessment of 25 SNPs in five different populations. Forensic science international. Genetics, 4(5), e131-133.[Articolo su rivista]
1039	140	Pietroiusti A (2010). embryotoxicity of engineered nanoparticles. In Modern Polymeric materials for environmental applications (pp. 57-62). Krzysztof Pielichowski.[Contributo in libro]
1040	141	Pietroiusti A (2010). Nanoparticelle: come misurare il grado di esposizione professionale. Ambiente e sicurezza sul lavoro, 56-61.[Articolo su rivista]
1041	142	Pietroiusti, A. (2010). Building a network for research on occupational health of nanotechnology. Paper presented at 8th International Scientific Conference IOHA Health, Work and Social Responsibility.[Intervento a convegno]
1042	143	Pietroiusti, A., Magrini, A., Bergamaschi, A., & Iavicoli, I. (2010). [Health effects of engineered nanomaterials]. Giornale italiano di medicina del lavoro ed ergonomia, 32(4 Suppl), 287-289.[Articolo su rivista]
1043	144	Pietroiusti, A., Magrini, A., Bergamaschi, A., & Iavicoli, I. (2010). Effetti sulla salute dei nanomateriali ingegnerizzati. Paper presented at 73° congresso nazionale SIMLII, Roma.[Intervento a convegno]
1044	145	Pietroiusti, A., Magrini, A., Soleo, L., Seghizzi, P., & Bergamaschi, A. (2010). Twenty-five years clinical and epidemiological survey in italian cement plants. Paper presented at 8th International Scientific Conference IOHA Health, Work and Social Responsibility.[Intervento a convegno]
1045	146	Pietroiusti, A., Neri, A., Somma, G., Coppeta, L., Iavicoli, I., Bergamaschi, A., et al. (2010). Incidence of metabolic syndrome among night-shift healthcare workers. Occupational and environmental medicine, 67(1), 54-57.[Articolo su rivista]
1046	147	PREDAZZI, I., MARTÍNEZ-LABARGA, C., VECCHIONE, L., MANGO, R., CICCACCI, C., AMATI, F., et al. (2010). Population differences in allele frequencies at the OLR1 locus may suggest geographic disparities in cardiovascular risk events. ANNALS OF HUMAN BIOLOGY, 37(2), 136-148.[Articolo su rivista]
1047	148	Rapanotti, M.C., Caruso, R., Ammatuna, E., Zaza, S., Trotta, L., Divona, M., et al. (2010). Molecular characterization of paediatric idiopathic hypereosinophilia. British journal of haematology, 151(5), 440-446.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Biopatologia e Diagnostica per Immagini		
1048	149	Ricci, F., Missiroli, F., Cedrone, C., Grossi, M., & Regine, F. (2010). Compassionate use of intravitreal pegaptanib in patients with age-related macular degeneration. <i>Seminars in ophthalmology</i> , 25(1-2), 16-20.[Articolo su rivista]
1049	150	Ricci, F., Missiroli, F., Ciotti, M., Perno, C.F., & Cerulli, L. (2010). Persistent epithelial defect after penetrating keratoplasty caused by adenoviral infectious keratitis. <i>The new microbiologica</i> , 33(2), 171-174.[Articolo su rivista]
1050	151	RIGATTIERI, S., FEDELE, S., SPERANDIO, M., MARTUSCELLI, E., SIMONETTI, G., ALTAMURA, G., et al. (2010). Coronary-to-bronchial artery fistula in a patient with multivessel coronary disease treated by percutaneous coronary intervention. <i>JOURNAL OF CARDIOVASCULAR MEDICINE</i> , 11, 625-627.[Articolo su rivista]
1051	152	ROMAGNOLI, A., MARTUSCELLI, E., SPERANDIO, M., ARGANINI, C., DE ANGELIS, B., ACAMPORA, V., et al. (2010). Role of 64-slice cardiac computed tomography in the evaluation of patients with non-ST-elevation acute coronary syndrome. <i>LA RADIOLOGIA MEDICA</i> , 115, 341-353.[Articolo su rivista]
1052	153	ROMAGNOLI, A., PATREI, A., MANCINI, A., ARGANINI, C., VANNI, S., SPERANDIO, M., et al. (2010). Diagnostic accuracy of 64-slice CT in evaluating coronary artery bypass grafts and of the native coronary arteries. <i>La Radiologia Medica</i> , 115(8), 1167-1178.[Articolo su rivista]
1053	154	Ronchi, P., Novelli, G., Colombo, L., Valsecchi, S., Oldani, A., Zucconi, M., et al. (2010). Effectiveness of maxillo-mandibular advancement in obstructive sleep apnea patients with and without skeletal anomalies. <i>International journal of oral and maxillofacial surgery</i> , 39(6), 541-547.[Articolo su rivista]
1054	155	Saccucci, P., Meloni, G.F., Verrotti, A., Borgiani, P., D'Annibale, F., Giannini, C., et al. (2010). A study of three polymorphic sites of the ADA gene in children with type 1 diabetes mellitus. <i>Journal of pediatric endocrinology & metabolism : JPEM</i> , 23(3), 283-290.[Articolo su rivista]
1055	156	Sarmati, L., Beltrame, A., Dori, L., Maffongelli, G., Cudillo, L., De Angelis, G., et al. (2010). Procalcitonin is a reliable marker of severe systemic infection in neutropenic haematological patients with mucositis. <i>AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY</i> , 85(5), 380-383.[Articolo su rivista]
1056	157	Schillaci, O., & Danieli, R. (2010). Dedicated cardiac cameras: a new option for nuclear myocardial perfusion imaging. <i>European journal of nuclear medicine and molecular imaging</i> , 37(9), 1706-1709.[Articolo su rivista]
1057	158	Schillaci, O., Calabria, F., Tavolozza, M., Ciccio, C., Carlan, M., Caracciolo, C.R., et al. (2010). 18F-choline PET/CT physiological distribution and pitfalls in image interpretation: experience in 80 patients with prostate cancer. <i>Nuclear medicine communications</i> , 31(1), 39-45.[Articolo su rivista]
1058	159	SCOCCIANI S, M.S. (2010). Patterns of care and survival in a retrospective analysis of 1059 patients with glioblastoma multiforme treated between 2002 and 2007: a multicenter study by the Central Nervous System Study Group of Airo (Italian Association of Radiation Oncology). <i>neurosurgery</i> , 67, 446-458.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Biopatologia e Diagnostica per Immagini		
1059	160	Sebastiani, G.D., Bottini, N., Greco, E., Saccucci, P., Canu, G., Lucarelli, P., et al. (2010). A study of Adenosine-Deaminase genetic polymorphism in rheumatoid arthritis. International journal of immunopathology and pharmacology, 23(3), 791-795.[Articolo su rivista]
1060	161	Sergiacomi G, Bolacchi F, Cadioli M, Angeli ML, Fucci F, Crusco S, et al. (2010). Combined pulmonary fibrosis and emphysema: 3D time-resolved MR angiographic evaluation of pulmonary arterial mean transit time and time to peak enhancement. Radiology.[Articolo su rivista]
1061	162	Sgambato, A., Iavicoli, I., Goracci, M., Corbi, M., Boninsegna, A., Pietroiusti, A., et al. (2010). Evaluation of in vitro toxic effects of cement dusts: a preliminary study. Toxicology and industrial health, 26(5), 309-317.[Articolo su rivista]
1062	163	Shastri, S., Simha, V., Godbole, K., Sbraccia, P., Melancon, S., Yajnik, C.S., et al. (2010). A novel syndrome of mandibular hypoplasia, deafness, and progeroid features associated with lipodystrophy, undescended testes, and male hypogonadism. The Journal of clinical endocrinology and metabolism, 95(10), E192-197.[Articolo su rivista]
1063	164	SIMONETTI, G. (2010). Compendio di Radiologia - terza edizione.. Napoli : Idelson Gnocchi Editore.[Monografia]
1064	165	SIMONETTI, G. (2010). Compendio di Radiologia Interventistica – seconda edizione. Napoli : Idelson Gnocchi Editore.[Monografia]
1065	166	Siniscalchi, A., Dentamaro, T., Perrotti, A., Tatangelo, P., de Fabritiis, P., & Caravita, T. (2010). Bortezomib-based therapy as induction regimen of an autograft program in front-line treatment of multiple myeloma with end-stage renal disease. Ann Hematol, 89(8), 821-822.[Articolo su rivista]
1066	167	Spina, C., Saccucci, P., Cozzoli, E., Bottini, E., & Gloria-Bottini, F. (2010). A study of three polymorphic sites of ADA gene in colon cancer. Cancer investigation, 28(10), 989-992.[Articolo su rivista]
1067	168	Stolfi, C., Sarra, M., Caruso, R., Fantini, M.C., Fina, D., Pellegrini, R., et al. (2010). Inhibition of colon carcinogenesis by 2-methoxy-5-amino-N-hydroxybenzamide, a novel derivative of mesalamine. Gastroenterology, 138(1), 221-30.[Articolo su rivista]
1068	169	Strange, A., Capon, F., Spencer, C., Knight, J., Weale, M.E., Allen, M.H., et al. (2010). A genome-wide association study identifies new psoriasis susceptibility loci and an interaction between HLA-C and ERAP1. Nature genetics, 42(11), 985-990.[Articolo su rivista]
1069	170	Tendas, A., Niscola, P., Cinque, R., Cupelli, L., Giovannini, M., Ales, M., et al. (2010). Motor disability in malignant hematology: an epidemiological study on Italian hospitalized patients. Leuk Res, 34(2).[Articolo su rivista]
1070	171	Tendas, A., Niscola, P., Cupelli, L., Giovannini, M., Scaramucci, L., Ales, M., et al. (2010). Sleep complaints in hospitalized Italian patients with hematological malignancies. Intern Med, 49(15), 1689.[Articolo su rivista]
1071	172	Tendas, A., Niscola, P., Dentamaro, T., Cupelli, L., Di Matteo, G., Finocchi, A., et al. (2010). Pancytopenia and severe sepsis in an adult case of congenital X-linked agammaglobulinemia (XLA). Ann Hematol, 89(9), 949-951.[Articolo su rivista]
1072	173	Tendas, A., Niscola, P., Fratoni, S., Cupelli, L., Morino, L., Neri, B., et al. (2010). Koebner's phenomenon as a rare mechanism of acute myeloid leukemia dissemination: report of two cases with a brief overview. Support Care Cancer(12), 1495-1497.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Biopatologia e Diagnostica per Immagini		
1073	174	TOFANICCHIO, M., TRANQUILLI, C., ANNINO, G., HAWAMDEH, M., DELLA BELLA, G., CONTINI, B., et al. (2010). Assessment of the effects of application of radiofrequency 0,485 MHz by using capacitive-resistive system in the muscle tissues through crossover double blind study. Paper presented at European Rehabilitation: Quality, Evidence, Efficacy and Effectiveness.[Intervento a convegno]
1074	175	TOFANICCHIO, M., TRANQUILLI, C., ANNINO, G., HAWAMDEH, M., GIORDANI, L., DELLA BELLA, G., et al. (2010). Effects of application of 0,485 MHz radio-fraquency throughthe use of capacitive -resistive energy transfer on the muscle tissue using a double - blind crossover study. Paper presented at European Rehabilitation: Quality, Evidence, Efficacy and Effectiveness.[Intervento a convegno]
1075	176	Toschi N., C.A. (2010). Intraoperative haemodynamic monitoring: A pilot study on integrated data collection, processing and modelling for extracting vital signs and beyond. 3rd International Symposium on Applied Sciences in Biomedical and Communication Technologies, ISABEL 2010, 1-5.[Articolo su rivista]
1076	177	Toschi, N., Corazza, I., Barletta, G., Cecere, A., Calandra-Buonaura, G., Guerrisi, M., et al. (2010). Heart Rate Variability analysis through wavelet decomposition: validation and new perspectives. Clinical Autonomic Research, 20, 151.[Articolo su rivista]
1077	178	Uccioli, L., Gandini, R., Giurato, L., Fabiano, S., Pampana, E., Spallone, V., et al. (2010). Long-term outcomes of diabetic patients with critical limb ischemia followed in a tertiary referral diabetic foot clinic. Diabetes care, 33(5), 977-982.[Articolo su rivista]
1078	179	Uccioli, L., Gandini, R., Giurato, L., Fabiano, S., Pampana, E., Spallone, V., et al. (2010). Long-term outcomes of diabetic patients with critical limb ischemia followed in a tertiary referral diabetic foot clinic. Diabetes care, 33(5), 977-982.[Articolo su rivista]
1079	180	UCCIOLI, L., GANDINI, R., GIURATO, L., FABIANO, S., PAMPANA, E., SPALLONE, V., et al. (2010). Long-term outcomes of diabetic patients with critical limb ischemia followed in a tertiary referral diabetic foot clinic. Diabetes care, 33, 977-982.[Articolo su rivista]
1080	181	Vadalà, M., Pece, A., Cipolla, S., Monteleone, C., Ricci, F., Boscia, F., et al. (2010). Angioid streak-related choroidal neovascularization treated by intravitreal ranibizumab. Retina (Philadelphia, Pa.), 30(6), 903-907.[Articolo su rivista]
1081	182	Vagnozzi, R., Signoretti, S., Cristofori, L, Alessandrini, F., Floris, R., et al. (2010). Assessment of metabolic brain damage and recovery following mild traumatic brain injury: a multicentre, proton magnetic resonance spectroscopic study in concussed patients. Brain, 133(11), 3232-3242.[Articolo su rivista]
1082	183	Varesi, C., Aiello, F., Cerulli, A., Martucci, A., Feraco, A., Di Pierro D, et al. (2010). Oxidative Stress And Total Anti-oxidant Capacity (ORAC) In Primary Open-angle Glaucoma. Paper presented at ARVO Meeting, Fort Lauderdale FL USA.[Intervento a convegno]
1083	184	Varesi, C., Aiello, F., Martucci, A., Cerulli, A., Feraco, A., Di Pierro, D., et al. (2010). Valutazione dello stress ossidativi e della capacità antiossidante totale in pazienti con glaucoma. Paper presented at XXV Riunione AISG, Roma.[Intervento a convegno]
1084	185	Varesi, C., Aiello, F., Martucci, A., Ciuffoletti, E., & Nucci, C. (2010). Valutazione dell'azione ipotensiva oculare del Timololo 0.1% somministrato in associazione a farmaci analoghi delle prostaglandine: confronto con le combinazioni fisse. Paper presented at XXV Riunione AISG, Roma.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Biopatologia e Diagnostica per Immagini		
1085	186	ZINNO, F., LANDI, F., AURELI, V., CANIGLIA, M., PINTO, R.M., RANA, I., et al. (2010). (2010). Pre-transplant manipulation processing of umbilical cord blood units: Efficacy of Rubinstein's thawing technique used in 40 transplantation procedures. TRANSFUSION AND APHERESIS SCIENCE, 43, 173-178.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Fisica		
ID	IDD	Citazione
1086	1	(ADAHeli Team), Berrilli, F., Bigazzi, A., Roselli, L., Sabatini, P., Velli, M., et al. (2010). The ADAHELI solar mission: Investigating the structure of Sun's lower atmosphere. <i>Advances in Space Research</i> , 45, 1191-1202.[Articolo su rivista]
1087	2	Aad, G., Abat, E., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A.A., & Abdesselam, A...[a. (2010). Performance of the ATLAS detector using first collision data. <i>Journal of High Energy Physics</i> , 2010(9), 1-66.[Articolo su rivista]
1088	3	Aad, G.[a. (2010). Search for New Particles in Two-Jet Final States in 7 TeV Proton-Proton Collisions with the ATLAS Detector at the LHC. <i>PHYSICAL REVIEW LETTERS</i> , 105(16).[Articolo su rivista]
1089	4	Aad, G.[a. (2010). The ATLAS inner detector commissioning and calibration. <i>The European Physical Journal C - Particles and Fields</i> , 70, 787-821.[Articolo su rivista]
1090	5	Aad, G.a.A. (2010). Commissioning of the ATLAS Muon Spectrometer with cosmic rays. <i>EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C</i> , 70(3), 875-916.[Articolo su rivista]
1091	6	Aad, G.a.A. (2010). Drift Time Measurement in the ATLAS Liquid Argon Electromagnetic Calorimeter using Cosmic Muons. <i>Journal of Physics: Conference Series (JPCS)</i> , 293(1).[Articolo su rivista]
1092	7	Aad, G.a.A. (2010). Observation of a Centrality-Dependent Dijet Asymmetry in Lead-Lead Collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV with the ATLAS Detector at the LHC. <i>PHYSICAL REVIEW LETTERS</i> , 105(25).[Articolo su rivista]
1093	8	Aad, G.a.A. (2010). Readiness of the ATLAS liquid argon calorimeter for LHC collisions. <i>The European Physical Journal C - Particles and Fields</i> , 70(3), 723-753.[Articolo su rivista]
1094	9	Aad, G.a.A. (2010). Readiness of the ATLAS Tile Calorimeter for LHC collisions. <i>EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C</i> , 70(4), 1193-1236.[Articolo su rivista]
1095	10	Aad, G.a.A. (2010). The ATLAS Simulation Infrastructure. <i>EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C</i> , 70(3), 823-874.[Articolo su rivista]
1096	11	Aielli, G., Bacci, C., Bartoli, B., Bernardini, P., Bi, X.J., Bleve, C., et al. (2010). Gamma-ray Flares from Mrk421 in 2008 Observed with the ARGO-YBJ Detector. <i>The Astrophysical Journal Letters</i> , 714(2), L208-L212.[Articolo su rivista]
1097	12	Aielli, G., Camarri, P., Cardarelli, R., Di Ciaccio, A., Di Stante, L., Liberti, B., et al. (2010). The ATLAS RPC detector control system: Problems, solutions and new opportunities. <i>Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A</i> , 602(3), 796-800.[Articolo su rivista]
1098	13	Andreani, C. (2010). "Neutroni e l'Irraggiamento e la Radiografia dei materiali". Paper presented at sorgenti di neutroni, Legnaro (PD) Laboratorio INFN.[Intervento a convegno]
1099	14	Andreani, C. (2010). "Proton Quantum Dynamics in Water via DINS". Paper presented at Workshop in Neutron Scattering on Long Pulse Neutron Source, Berlin.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Fisica		
1100	15	Andreani, C. (2010). "Proton Quantum Effects in Water". Paper presented at Computational Science, Department of Chemistry and Applied Biosciences, ETH Zürich.[Intervento a convegno]
1101	16	ANDREANI, C. (2010). IRICH: Italian Research Infrastructure for Cultural Heritage. Paper presented at DNA ITALIA: TECNICHE □CULTURA PATRIMONIO □DA IERI A DOMANI, 2010, TORINI, Lingotto Fiere – Oval Torino, Ottobre.[Intervento a convegno]
1102	17	Andreani, C. (2010). Neutron probe to illuminate the past. Paper presented at International Summer School in Conservation of Historical, Monumental and Archaeological Sites,, Università di Roma Tor Vergata.[Intervento a convegno]
1103	18	ANDREANI, C. (2010). Neutron Scattering Technology in Material and Nano-Science Research. Paper presented at Compact Pulsed Hadron Source (CPHS) Project, Tate Key Laboratory of Nuclear Physics and Technology, Beijing, China,.[Intervento a convegno]
1104	19	Andreani, C. (2010). Proton momentum distribution in bulk and confined water. Paper presented at XVth International Workshop on Quantum Atomic and Molecular Tunneling in Solids and other Condensed Phases, Darmstadt, Germany.[Intervento a convegno]
1105	20	Andreani, C. (2010). Proton quantum effects in ice, normal and confined water. Paper presented at WORKSHOP : High-Energy Neutrons for Science and, Villa Wolkonsky, The Residence of The British Ambassador, Rome..[Intervento a convegno]
1106	21	Andreani, C., Festa, G., Lapi, A., & Senesi, R. (2010). Quesiti e soluzioni di fisica generale. Exòrma Edizioni.[Monografia]
1107	22	Andreani, C., Festa, G., Lapi, A., & Senesi, R. (2010). Quesiti e soluzioni di Fisica Generale. Exorma.[Monografia]
1108	23	Andreani, C., Senesi, R., Pietropaolo, A., & Gorini, G. (2010). "Perspectives for electron Volt neutron spectroscopy at Long Pulse Spallation Neutron Sources ". In International Collaboration on Advanced Neutron Source IXI. http://www.pns.anl.gov/related/icans.shtml . [Contributo in libro]
1109	24	Astone, P., Baggio, L., Bassan, M., Bignotto, M., Bonaldi, M., Bonifazi, P., et al. (2010). IGEC2: A 17-month search for gravitational wave bursts in 2005–2007. Physical Review D, 82(2), 022003-1-022003-9.[Articolo su rivista]
1110	25	ATLAS Collaboration, Adye, T., Baines, J., Barnett, B.M., Botterill, D., Burke, S., et al. (2010). Charged-particle multiplicities in pp interactions at root s=900 GeV measured with the ATLAS detector at the LHC ATLAS Collaboration. Physics Letters B, 688(1), 21-42.[Articolo su rivista]
1111	26	Baron, R., Boucaud, P., Dimopoulos, P., Frezzotti, R., Palao, D., Rossi, G., et al. (2010). Light meson physics from maximally twisted mass lattice QCD. Journal of High Energy Physics, 8(1).[Articolo su rivista]
1112	27	Bassan, M., DeWaard, A., Frossati, G., Gianni, S., Minenkov, Y., Quintieri, L., et al. (2010). Acoustic properties of a hollow sphere for gravitational wave detectors. Classical and Quantum Gravity, 27, 025014-025026.[Articolo su rivista]
1113	28	Belli, P., Bernabei, R., Boiko, R., Cappella, F., Cerulli, R., Danevich, F., et al. (2010). New observation of $2\beta 2\nu$ decay of ^{100}Mo to the 01^+ level of ^{100}Ru in the ARMONIA experiment. Nuclear physics A, 846, 143-156.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Fisica		
1114	29	Belli, P., Bernabei, R., Boiko, R.S., Brudanin, V.B., Bukilic, N., Cerulli, R., et al. (2010). Development of enriched $^{106}\text{CdWO}_4$ crystal scintillators to search for double beta decay processes in ^{106}Cd . Nuclear Instruments & Methods in Physics Research A, 615(3), 301-306.[Articolo su rivista]
1115	30	Belli, P., Bernabei, R., Boiko, R.S., Brudanin, V.B., Cappella, F., Caracciolo, V., et al. (2010). First results of the experiment to search for 2β decay of ^{106}Cd with the help of $^{106}\text{CdWO}_4$ crystal scintillators. AIP conference proceedings, 1304, 354-358.[Articolo su rivista]
1116	31	Belli, P., Bernabei, R., Cappella, F., Cerulli, R., Danevich, F.A., D'Angelo, S., et al. (2010). Search for double beta decays of ^{96}Ru and ^{104}Ru by ultra-low background gamma spectrometry. Nuclear Physics and Atomic Energy, 11(4), 362-366.[Articolo su rivista]
1117	32	Belli, P., Bernabei, R., Cappella, F., Cerulli, R., Danevich, F.A., Dubovik, A.M., et al. (2010). Radiopurity of ZnWO_4 crystal scintillators. Acta Physica Polonica A, 117, 139-141.[Articolo su rivista]
1118	33	Benzi, R. (2010). Stochastic resonance: from climate to biology. Nonlinear Processes in Geophysics, 17(5), 431-441.[Articolo su rivista]
1119	34	Benzi, R., & Pinton, J.F. (2010). Magnetic Reversals in a Simple Model of Magnetohydrodynamics. Physical review letters., 105(2), 024501-024504.[Articolo su rivista]
1120	35	Benzi, R., Ching, E., & De Angelis, E. (2010). Effect of Polymer Additives on Heat Transport in Turbulent Thermal Convection. Physical review letters, 104(2), 024502-024502.[Articolo su rivista]
1121	36	Berkefeld, T., Soltau, D., Del Moro, D., & L{"of}dahl, M. (2010). Wavefront sensing and wavefront reconstruction for the 4m European Solar Telescope EST. In Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers (SPIE) Conference Series.[Intervento a convegno]
1122	37	Bernabei, R., Belli, P., Cappella, F., Cerulli, R., Dai, C.J., & A d'Angelo, A...[a. (2010). Searches for processes violating the Pauli Exclusion Principle In Sodium and Iodine. Journal of Physics: Conference Series, 202(1), 012039-1-012039-4.[Articolo su rivista]
1123	38	Bernabei, R., Belli, P., Cappella, F., Cerulli, R., Dai, C.J., D'Angelo, A., et al. (2010). New results from DAMA/LIBRA. Physical Journal C, 67, 39-49.[Articolo su rivista]
1124	39	Bernabei, R., Belli, P., Cappella, F., Cerulli, R., Dai, C.J., d'Angelo, A., et al. (2010). Non-paulian nuclear processes in highly radiopure NaI(Tl) : status and perspectives. Foundations of physics, 40(7), 807-813.[Articolo su rivista]
1125	40	Bernabei, R., Belli, P., Cappella, F., Cerulli, R., Dai, C.J., D'Angelo, A., et al. (2010). Particle Dark Matter in DAMA/LIBRA. Proceed. of the Int. Conf. Frontier Objects in Astrophysics and Particle Physics.[Articolo su rivista]
1126	41	Bernabei, R., Belli, P., Cappella, F., Cerulli, R., Dai, C.J., d'Angelo, A., et al. (2010). Particle Dark Matter in the galactic halo: results from DAMA/LIBRA. SUSY09: 7th International Conference on Supersymmetry and the Unification of Fundamental Interactions. AIP Conference Proceedings, 1200, 993-996.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Fisica		
1127	42	Bernabei, R., Belli, P., Cappella, F., Cerulli, R., Dai, C.J., d'Angelo, A., et al. (2010). Results from DAMA/LIBRA at Gran Sasso. Foundations of physics, 40(7), 900-916.[Articolo su rivista]
1128	43	Bernabei, R., Belli, P., Cappella, F., Cerulli, R., Dai, C.J., d'Angelo, A., et al. (2010). Results from the DAMA/LIBRA experiment. Journal of Physics: Conference Series, 203(1), 012003.[Articolo su rivista]
1129	44	Bernabei, R., Belli, P., Cappella, F., Cerulli, R., Dai, C.J., D'Angelo, A., et al. (2010). Technical aspects and dark matter searches. Journal of Physics: Conference Series, 203, 012040-012042.[Articolo su rivista]
1130	45	Bernabei, R., Belli, P., Cappella, F., Cerulli, R., Danevich, F.A., Grinyov, B.V., et al. (2010). Search for 2beta decay of zinc and tungsten with low background ZnWO ₄ crystal scintillators. Nuclear Physics A, 826(3-4), 256-273.[Articolo su rivista]
1131	46	Bernabei, R., Belli, P., Montecchia, F., Nozzoli, F., Cappella, F., d'Angelo, A., et al. (2010). Signals from Dark Universe: DAMA/LIBRA at LNGS. Pramana, 75(2), 293-304.[Articolo su rivista]
1132	47	Berrilli, F., Egidi, A., Del Moro, D., Manni, F., Cocciolo, M., Scotto, A., et al. (2010). The heat stop for the 4-m European Solar Telescope EST. In Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers (SPIE) Conference Series.[Intervento a convegno]
1133	48	BERSANELLI, M., MANDOLESI, N., BUTLER R., C., MENNELLA, A., VILLA, F., AJA, B., et al. (2010). Planck pre-launch status: Design and description of the Low Frequency Instrument. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, 520, id.A4.[Articolo su rivista]
1134	49	Blossier, B., Dimopoulos, P., Frezzotti, R., Lubicz, V., Petschlies, M., Sanfilippo, F., et al. (2010). Average up/down, strange, and charm quark masses with $N_f=2$ twisted-mass lattice QCD. Physical Review D, 82(11).[Articolo su rivista]
1135	50	Bono, G., Stetson, P.B., VandenBerg, D.A., Calamida, A., Dall'Ora, M., Iannicola, G., et al. (2010). On a New Near-Infrared Method to Estimate the Absolute Ages of Star Clusters: NGC 3201 as a First Test Case. <The >Astrophysical Journal, 708(2), 174-179.[Articolo su rivista]
1136	51	Bono, G., Stetson, P.B., Walker, A.R., Monelli, M., Fabrizio, M., Pietrinferni, A., et al. (2010). On the Stellar Content of the Carina Dwarf Spheroidal Galaxy. Publications of the Astronomical Society of the Pacific, 122(892), 651-661.[Articolo su rivista]
1137	52	Boutsia, K., Leibundgut, B., Trevese, D., & Vagnetti, F. (2010). Selecting AGN through Variability in SN Datasets. In 9th International Conference of the Hellenic Astronomical Society (pp.277).[Intervento a convegno]
1138	53	Buick, B., Paiano, P., Prete, P., Speiser, E., Lovergine, N., & Richter, V. (2010). Single AlxGa1-xAs Nanowires Probed by Raman Spectroscopy. PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC SOLID STATE PHYSICS, 247(8), 2027-2032.[Articolo su rivista]
1139	54	Buonanno, R. (2010). La fine dei cieli di cristallo. L'Astronomia al bivio del '600. Milano : Springer-Verlag.[Monografia]
1140	55	Bussetti, G., Violante, A., Bonanni, B., Cirilli, S., Goletti, C., Chiaradia, P., et al. (2010). Optical absorption measurements of electron quantum confinement in Si(111)2x1 surface chains. Physical Review B, 82(15), 153304-153308.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Fisica		
1141	56	Cabella, P., Pietrobon, D., Veneziani, M., Balbi, A., Crittenden, R., De_Gasperis, G., et al. (2010). Foreground influence on primordial non-Gaussianity estimates: needlet analysis of WMAP 5-year data. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY.[Articolo su rivista]
1142	57	Castellano, M., & Chiadroni, E. (2010). Phase control effects in optical diffraction radiation from a slit. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A, 614(2), 163.[Articolo su rivista]
1143	58	Chiadroni, E., Anelli, F., Bellaveglia, M., Boscolo, M., Castellano, M., Cultrera, L., et al. (2010). CHARACTERIZATION OF THE THz SOURCE AT SPARC. Paper presented at IPAC 2010, Kyoto.[Intervento a convegno]
1144	59	Constantinou, M., Dimopoulos, P., Frezzotti, R., Herdoiza, G., Jansen, K., Lubicz, V., et al. (2010). Non-perturbative renormalization of quark bilinear operators with $N_f = 2$ (tmQCD) Wilson fermions and the tree-level improved gauge action. Journal of High Energy Physics, 2010(8).[Articolo su rivista]
1145	60	Cook, M., Barausse, E., Evoli, C., Lapi, A., & Granato, G. (2010). Two-phase galaxy formation: the evolutionary properties of galaxies. MNRAS, 402, 2113.[Articolo su rivista]
1146	61	Cook, M., Evoli, C., Barausse, E., Granato, G.L., & Lapi, A. (2010). Two phase galaxy formation: the gas content of normal galaxies. MNRAS, 510, A90.[Articolo su rivista]
1147	62	Degoli, E., Guerra, R., Marsili, M., & Pulci, O.O. (2010). 22. Physica Status Solidi B, 247(8), 2113-2117.[Articolo su rivista]
1148	63	Di Cecco, A., Bono, G., Stetson, P.B., Pietrinferni, A., Becucci, R., Cassisi, S., et al. (2010). On the ΔV bump HB Parameter in Globular Clusters. <The >Astrophysical journal, 712(1), 527-535.[Articolo su rivista]
1149	64	Di Vito, A., Fanfoni, M., & Tomellini, M. (2010). Stochastic transformation of points in polygons according to the Voronoi tessellation: Microstructural description. Physical Review E, 82(6), 061111.[Articolo su rivista]
1150	65	Dimopoulos, P., Frezzotti, R., Gimenez, V., Lubicz, V., Martinelli, G., Mescia, F., et al. (2010). K0-antiK0 Mixing Beyond the SM from $N_f=2$ tmQCD. Paper presented at 28th International Symposium on Lattice Field Theory (Lattice 2010), Villasimius, Sardinia, Italy, 14-19 Jun 2010, Villasimius (CA) - Italia.[Intervento a convegno]
1151	66	Eales, S., Dunne, L., Clements, D., Cooray, A., de Zotti, G., Dye, S., et al. (2010). The Herschel ATLAS. Publications of the Astronomical Society of the Pacific, 122, 499.[Articolo su rivista]
1152	67	Fan, L., Lapi, A., Bressan, A., Bernardi, M., De Zotti, G., & Danese, L. (2010). Cosmic Evolution of Size and Velocity Dispersion for Early-type Galaxies. The Astrophysical journal, 718, 1460.[Articolo su rivista]
1153	68	Ferrario, M., Alesini, D., Bacci, A., Bellaveglia, M., Boni, R., Boscolo, M., et al. (2010). Experimental Demonstration of Emittance Compensation with Velocity Bunching. Physical review letters., 104, 54801.[Articolo su rivista]
1154	69	Flammini, D., Pietropaolo, A., Senesi, R., Andreani, C., Mc Bride, F., Hodgson, A., et al. (2010). Proton harmonic motion in ice.[Altro]

Dipartimento di Fisica		
1155	70	Gerardin, S., Bagatin, M., Paccagnella, A., Cellere, G., Visconti, A., Beltrami, S., et al. (2010). "Scaling Trends of Neutron Effects in MLC NAND Flash Memories ". In 2010 IEEE International Reliability Physics Symposium (pp. 400-406). IEEE.[Contributo in libro]
1156	71	Giuffrida, G., Buonanno, R., Castellani, M., Pulone, L., Troisi, L., Marrese, P., et al. (2010). Reconstruction of Gaia BP/RP spectra in crowded fields. <i>Memorie della Società Astronomica Italiana</i> , 14, 107.[Articolo su rivista]
1157	72	Giuffrida, G., Sbordone, L., Zaggia, S., Marconi, G., Bonifacio, P., Izzo, C., et al. (2010). A wide angle view of the Sagittarius dwarf spheroidal galaxy. I. VIMOS photometry and radial velocities across Sgr dSph major and minor axis. <i>Astronomy and Astrophysics</i> , 513, 62-73.[Articolo su rivista]
1158	73	Giuffrida, G., Sbordone, L., Zaggia, S., Marconi, G., Bonifacio, P., Izzo, C., et al. (2010). A Wide-angle VIMOS Survey of the Sagittarius Dwarf Spheroidal Galaxy. <i>The Messenger</i> , 141, 29-31.[Articolo su rivista]
1159	74	Gori, P., Rakel, M., Cobet, C., Richter, W., Esser, N., Hoffmann, A., et al. (2010). Optical spectra of ZnO in the far UV: First Principle Calculations and Ellipsometric measurements. <i>Phys. Rev. B</i> , 81, 125207.[Articolo su rivista]
1160	75	Greco, V., Cavallini, F., & Berrilli, F. (2010). The telescope and the double Fabry-Pérot interferometer for the ADAHELI solar space mission. In <i>Proceedings of the SPIE</i> (pp.42-49).[Intervento a convegno]
1161	76	Ibrahim, Z.A., Shkrebtii, A.I., Lee, M., Teatro, T., Drago, M., Trepk, T., et al. (2010). Lattice Dynamics and the Optical Properties of Semiconductors: Theory of the Temperature Dependent Dielectric Functions of GaAs and Si and Comparison with Experiment. In <i>AIP Conf. Proceedings</i> (pp.61-62).[Intervento a convegno]
1162	77	Keskitalo, R., Ashdown, M., Cabella, P., Kisner, T., Poutanen, T., Stompor, R., et al. (2010). Residual noise covariance for Planck low-resolution data analysis. <i>ASTRONOMY & ASTROPHYSICS</i> , 522, A94.[Articolo su rivista]
1163	78	Khan, E., Maréchal, F., Dendale R, Mabit, C., C Calugaru, V., Desjardin, L., et al. (2010). Anomalous Phosphores in Ocular Protontherapy. <i>Advances in Space Research</i> , 45(7), 846-849.[Articolo su rivista]
1164	79	Lapi, A., Paggi, A., Cavaliere, A., Lionetto, A., Morselli, A., & Vitale, V. (2010). Gamma rays from annihilations at the galactic center in a physical dark matter distribution. <i>Astronomy & Astrophysics</i> , 510, A90.[Articolo su rivista]
1165	80	Mandolesi, N., Bersanelli, M., Butler, R.C., Artal, E., Baccigalupi, C., Balbi, A., et al. (2010). Planck pre-launch status: The Planck-LFI programme. <i>ASTRONOMY & ASTROPHYSICS</i> , 520, id.A3.[Articolo su rivista]
1166	81	Marconi, L., Stanga, R., Lorenzini, M., Grimani, C., Bassan, M., Pucacco, G., et al. (2010). The 2 Degrees of Freedom Facility in Firenze for the study of Weak Forces. <i>Journal of Physics: Conference Series</i> , 228, 012037-1-012037-6.[Articolo su rivista]
1167	82	Marsili, M., & Pulci, O. (2010). The fascinating physics of carbon surfaces: first-principles study of hydrogen on C(001). <i>Journal of Physics D: Applied Physics</i> , 43, 374016.[Articolo su rivista]
1168	83	Meneghetti, M., Rasia, E., Merten, J., Bellagamba, F., Ettori, S., Mazzotta, P., et al. (2010). Weighing simulated galaxy clusters using lensing and X-ray. <i>Astronomy and Astrophysics</i> , 514, A93+.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Fisica		
1169	84	Moletti, A., Sisto, R., Tirabasso, A., & Di Girolamo, S. (2010). Chapter 11. Role of Otoacoustic Emissions in Hearing Loss Evaluation. In Editors: D. Fiedler and R. Krause (a cura di), Deafness, Hearing Loss and the Auditory System (pp. 263-277). Hauppauge, NY : Nova Science Publishers.[Contributo in libro]
1170	85	Molinari, S., Abergel, A., & Rivera-Ingraham, A...[a. (2010). From Clouds to Young Stellar Objects and back again: the all-in-one view from the Herschel infrared Galactic Plane Survey. In 38th COSPAR Scientific Assembly. Held 18-15 July 2010, in Bremen, Germany, p.2.[Intervento a convegno]
1171	86	MOLINARI, S., SWINYARD, B., BALLY, J., BARLOW, M., BERNARD, J., MARTIN, P., et al. (2010). Clouds, filaments, and protostars: The Herschel Hi-GAL Milky Way. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, 518, id.L100.[Articolo su rivista]
1172	87	MOLINARI, S., SWINYARD, B., BALLY, J., BARLOW, M., BERNARD, J., MARTIN, P., et al. (2010). Hi-GAL: The Herschel Infrared Galactic Plane Survey. In The Publications of the Astronomical Society of the Pacific (pp.314-325). USA : Astronomical Society of the Pacific.[Intervento a convegno]
1173	88	Mosca Conte, A., Ippoliti, E., Del Sole, R., Carloni, P., & Pulci, O. (2010). Many-Body meets QM/MM: Application to indole in water solution. Physica status solidi. B, Basic research, 247(8), 1920.[Articolo su rivista]
1174	89	NATOLI, P., DE TROIA, G., HIKAGE, C., KOMATSU, E., MIGLIACCIO, M., ADE P. A., R., et al. (2010). BOOMERanG constraints on primordial non-Gaussianity from analytical Minkowski functionals. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, 408(3), 1658-1665.[Articolo su rivista]
1175	90	Ossicini, S., Amato, M., Guerra, R., Palummo, M., & Pulci, O. (2010). Silicon and Germanium Nanostructures for Photovoltaic Applications: Ab-Initio Results. Nanoscale Research Letters, 5, 1637-1649.[Articolo su rivista]
1176	91	Palummo, M., Amato M, & Ossicini S (2010). Ab-initio opto-electronic properties of SiGe nanowires: role of many-body effects Phys. Physical Review B, 82, 073305.[Articolo su rivista]
1177	92	Palummo, M., Iori, F., Del Sole, R., & Ossicini, S. (2010). Giant excitonic exchange splitting in Si nanowires: First-principles calculations. Physical Review B, 81, 121303.[Articolo su rivista]
1178	93	Pedicelli, S., Lemasle, B., Groenewegen, M., Romaniello, M., Bono, G., Laney, C.D., et al. (2010). New Baade-Wesselink distances and radii for four metal-rich Galactic Cepheids. Astronomy and Astrophysics, 518, 11-20.[Articolo su rivista]
1179	94	Perlekar, P., Benzi, R., Nelson, D.R., & Toschi, F. (2010). Population Dynamics At High Reynolds Number. Physical review letters., 105(14), 144501-144504.[Articolo su rivista]
1180	95	Pietrobon, D., Cabella, P., Balbi, A., Crittenden, R., De_Gasperis, G., & Vittorio, N. (2010). Needlet bispectrum asymmetries in the WMAP 5-year data. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, 402, L38.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Fisica		
1181	96	Pietropaolo, A., Andreani, C., Rebai, M., Giacomelli, L., Gorini, G., Perelli Cippo, E., et al. (2010). Single-crystal diamond detector for time-resolved measurements of a pulsed fast-neutron beam. <i>EPL (Europhysics Letters)</i> , 92(6), 68003.[Articolo su rivista]
1182	97	Pizzoferrato, R., Francini, R., Pietrantonio, S., Paolesse, R., Mandoj, F., Monguzzi, A., et al. (2010). Effects of progressive halogene substitution on the photoluminescence properties of an erbium-porphyrin complex. <i>Journal of Physical Chemistry A</i> , 114(12), 4163-4168.[Articolo su rivista]
1183	98	Prosposito, P., Casalboni, M., Orsini, E., Palazzesi, C., & Stella, F. (2010). UV-nanoimprinting lithography of Bragg Gratings on hybrid sol-gel based channel waveguides. <i>Solid State Sciences</i> , 12(11), 1886-1889.[Articolo su rivista]
1184	99	Pucacco, G., Bassan, M., & Visco, M. (2010). Autonomous perturbations of LISA orbits. <i>Classical and Quantum Gravity</i> , 27, 235001.[Articolo su rivista]
1185	100	Pulci, O., Gori, P., Marsili, M., Garbuio, V., Seitsonen, A.P., Bechstedt, F., et al. (2010). Ab initio calculations of electronic and optical properties of group IV 2-dimensional materials. <i>physica status solidi (a)</i> , 207(2), 291-299.[Articolo su rivista]
1186	101	Pulci, O., Marini, A., Palummo, M., & Del_Sole, R. (2010). Test of long-range exchange-correlation kernels of time-dependent density functional theory at surfaces: Application to Si(111)2x1. <i>Physical Review B</i> , 82(20), 205319.[Articolo su rivista]
1187	102	Rebai, M., Gorini, G., Pietropaolo, A., Tardocchi, M., Fazzi, A., Milani, E., et al. (2010). Development of high energy neutron counters for the CHIPIR beam line at ISIS-TS2.[Altro]
1188	103	Rebaia, M., Andreani, C., Frost, C.D., Giacomelli, L., Gorini, G., Milani, E., et al. (2010). "Fission diamond detector tests at the ISIS spallation neutron source". Paper presented at XIX International collaboration on Advanced Neutron Sources, ICANS, Grindelvald, Switzerland.[Intervento a convegno]
1189	104	Reiter, G., Senesi, R., & Mayers, J. (2010). Changes in the Zero-Point Energy of the Protons as the Source of the Binding Energy of Water to A-Phase DNA. <i>Physical Review Letters</i> , 105(14).[Articolo su rivista]
1190	105	Richard, J., Smith, G.P., Kneib, J., Ellis, R.S., Sanderson, A., Pei, L., et al. (2010). LoCuSS: first results from strong-lensing analysis of 20 massive galaxy clusters at $z = 0.2$. <i>Monthly Notices of the Royal Astronomical Society</i> , 404, 325-349.[Articolo su rivista]
1191	106	Rurali, R., Palummo, M., & Caroixa, X. (2010). Convergence study of neutral and charged defect formation energies in Si nanowires. <i>Physical Review B</i> , 81(23), 235304.[Articolo su rivista]
1192	107	Sanchez Almeida, J., Bonet, J.A., Viticchie', B., & Del Moro, D. (2010). Magnetic Bright Points in the Quiet Sun. <i>The Astrophysical Journal Letters</i> , 715, L26-L29.[Articolo su rivista]
1193	108	Sanna, N., Bono, G., & Stetson, P.B. (2010). On the Radial Extent of the Dwarf Irregular Galaxy IC10. <The >Astrophysical journal, 722(2), L244-L249.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Fisica		
1194	109	Shkrebtii, A.I., Ibrahim, Z.A., Teatro, T., Richter, W., Lee, M., & Henderson, L. (2010). Theory of the temperature dependent dielectric function of semiconductors: from bulk to surfaces. Application to GaAs and Si. <i>physica status solidi (b)</i> , 247(8), 1881-1888.[Articolo su rivista]
1195	110	Sisto, R., Moleti, A., Paternoster, N., Botti, T., & Bertaccini, D. (2010). Different models of the active cochlea, and how to implement them in the state-space formalism. <The > <i>Journal of the Acoustical Society of America</i> , 128, 1191-1202.[Articolo su rivista]
1196	111	Soltau, D., Berkefeld, T., Sanchez Capuchino, J., Collados Vera, M., Del Moro, D., Lofdahl, M., et al. (2010). Adaptive optics and MCAO for the 4-m European Solar Telescope EST. In <i>Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers (SPIE) Conference Series</i> . [Intervento a convegno]
1197	112	Speiser, E., Chandola, S., Hinrichs, K., Gensch, M., Cobet, C., Wippermann, S., et al. (2010). Metal–insulator transition in Si(111)-(4×1)/(8×2)-In studied by optical spectroscopy. <i>Phys. Stat. Sol. (b)</i> , 247, 2033.[Articolo su rivista]
1198	113	Stangalini, M., Berrilli, F., Del Moro, D., & Piazzesi, R. (2010). Multiple field-of-view MCAO for a Large Solar Telescope: LOST simulations. In <i>Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers (SPIE) Conference Series</i> . [Intervento a convegno]
1199	114	Stangalini, M., Moro, D., Berrilli, F., & von der Lühe, O. (2010). Zernike basis optimization for solar adaptive optics by using information theory. <i>Applied Optics</i> , 49(11), 2090-2094.[Articolo su rivista]
1200	115	Tauber, J.A., Mandolesi, N., Puget, J.L., T. Banos, T., Bersanelli, M., Bouchet, F.R., et al. (2010). Planck pre-launch status: The Planck mission. <i>ASTRONOMY & ASTROPHYSICS</i> , 520, id.A1.[Articolo su rivista]
1201	116	Tomellini, M., & Fanfoni, M. (2010). On the size distribution function of diamond nano-crystals grown on surfaces. <i>Diamond and Related Materials</i> , 19(10), 1135-1138.[Articolo su rivista]
1202	117	Tomellini, M., & Fanfoni, M. (2010). Scaling, Voronoi Tessellation and KJMA: the distribution function in thin solid films. <i>International Journal of Nanoscience</i> , 9(1-2), 1-18.[Articolo su rivista]
1203	118	Troisi, L., Bono, G., Dall'Ora, M., Calamida, A., Di Cecco, A., Iannicola, G., et al. (2010). Deep NIR photometry of the globular 47Tuc. <i>Memorie della Società Astronomica Italiana</i> , 14, 139.[Articolo su rivista]
1204	119	Vagnetti, F., Turriziani, S., Trevese, D., & Antonucci, M. (2010). Variability and the X-ray/UV ratio of active galactic nuclei. <i>Astronomy and Astrophysics</i> , 519, A17+.[Articolo su rivista]
1205	120	VENEZIANI, M., ADE P. A., R., BOCK J., J., BOSCALERI, A., CRILL B., P., DE BERNARDIS, P., et al. (2010). Properties of Galactic Cirrus Clouds Observed by BOOMERANG. <i>THE ASTROPHYSICAL JOURNAL</i> , 713, 959-969.[Articolo su rivista]
1206	121	Viticchi{\e}, B., Del Moro, D., Criscuoli, S., & Berrilli, F. (2010). Imaging Spectropolarimetry with IBIS. II. On the Fine Structure of G-band Bright Features. <i>The Astrophysical Journal</i> , 723(1), 787-796.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Fisica		
1207	122	Viticchie', B., Vantaggiato, M., Berrilli, F., Del Moro, D., Penza, V., Pietropaolo, E., et al. (2010). Modeling the solar irradiance background via numerical simulation. <i>Astrophysics and Space Science</i> , 328, 39-42.[Articolo su rivista]
1208	123	Zaconte, V., Casolino, M., De Santis, C., Di Fino, L., La Tessa, C., Larosa, M., et al. (2010). The radiation environment in the ISS-USLab measured by ALTEA: Spectra and relative nuclear abundances in the polar, equatorial and SAA regions. <i>Advances in Space Research</i> , 46(6), 797-799.[Articolo su rivista]
1209	124	Zaconte, V., Casolino, M., Di Fino, L., La Tessa, C., Larosa, M., Narici, L., et al. (2010). High energy radiation fluences in the ISS-USLab: Ion discrimination and particle abundances. <i>Radiation Measurements</i> , 45(2), 168-172.[Articolo su rivista]
1210	125	Zhang, Y., Okabe, N., Finoguenov, A., Smith, G.P., Piffaretti, R., Valdarnini, R., et al. (2010). LoCuSS: A Comparison of Cluster Mass Measurements from XMM-Newton and Subaru: Testing Deviation from Hydrostatic Equilibrium and Non-thermal Pressure Support. <i>The Astrophysical Journal</i> , 711, 1033-1043.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Informatica Sistemi e Produzione		
ID	IDD	Citazione
1211	1	A., B., SCHIAVON, G., & D., S. (2010). Polarimetric radar observation of vineyards at C-Band. In Proceedings of URSI MICROWAVE SIGNATURES 2010.[Intervento a convegno]
1212	2	Agnetis, A., Flamini, M., Nicosia, G., & Pacifici, A. (2010). A job-shop problem with one additional resource type. Journal of scheduling, 14(3), 225-237.[Articolo su rivista]
1213	3	Agnetis, A., Flamini, M., Nicosia, G., & Pacifici, A. (2010). Scheduling three chains on two parallel processors is NP-hard. European journal of operational research, 202(3), 669-674.[Articolo su rivista]
1214	4	Agnetis, A., Grande, E., & Pacifici, A. (2010). Demand allocation with latency cost functions. Mathematical programming.[Articolo su rivista]
1215	5	Alves, D., Vitelli, R., Zaccarian, L., Zabeo, L., Neto, A., Sartori, F., et al. (2010). The new EFCC control system in the JET tokamak. In Symposium on fusion technology (SOFT). Porto, Portugal.[Intervento a convegno]
1216	6	Arunachalam, K., Maccarini, P.F., DeLuca, V., Bardati, F., Snow, B., & Stauffer, P. (2010). Modeling the detectability of vesicoureteral reflux using microwave radiometry. Physics in medicine and biology, 55, 5417-5435.[Articolo su rivista]
1217	7	Astolfi, A., Ortega, R., & Venkatraman, A. (2010). Global observer design for mechanical systems with non-holonomic constraints. Paper presented at American control conference.[Intervento a convegno]
1218	8	Ausiello, G., Franciosa, P.G., Italiano GF, & Ribichini, A. (2010). Computing graph spanners in small memory: fault-tolerance and streaming. Discrete mathematics, algorithms and applications, 2(4), 591-605.[Articolo su rivista]
1219	9	Ausiello, G., Franciosa, P.G., Italiano, G.F., & Ribichini, A. (2010). Computing graph spanners in small memory: fault-tolerance and streaming. In Computing and combinatorics. Lecture notes in computer science (pp.160-172).[Intervento a convegno]
1220	10	Baiocchi, V., Crespi, M., Del Frate, F., del Guzzo, F., Dominici, D., Latini, L., et al. (2010). Coastline mapping exploiting EO data. In Proceedings ESA Living Planet Symposium. ESA.[Intervento a convegno]
1221	11	Barbieri, D., Cardellini, V., & Filippone, S. (2010). Generalized GEMM Kernels on GPGPUs: experiments and applications. In Parallel computing: from multicores and GPU's to petascale, advances in parallel computing book series (pp.307-314). Fairfax, VA : IOS Press.[Intervento a convegno]
1222	12	Bardati, F., Iudicello, S., & Tognolatti, P. (2010). Microwave radiometry antenna in breast cancer early diagnosis. In 2010 International conference on electromagnetics in advanced applications (pp.180-183). Sydney : Dept. Mathematics, Macquarie University.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Informatica Sistemi e Produzione		
1223	13	Bartolini, N., Nikolettseas, S., Sinha, P., Cardellini, V., & Mahanti, A. (2010). Quality of service in heterogeneous networks: 6th International ICST conference on heterogeneous networking for quality, reliability, security and robustness, QSHINE 2009 and 3rd International workshop on advanced architectures and algorithms for internet delivery and applications, AAA-IDEA 2009. Springer.[Monografia]
1224	14	Bellucci, A., Cardellini, V., Di Valerio, V., & Iannucci, S. (2010). A scalable and highly Available brokering service for SLA-based composite services. In Proceedings of the 8th international conference on service oriented computing (pp.527-541). Springer.[Intervento a convegno]
1225	15	Boncagni, L., Barbalace, A., Sadeghi, Y., Pompei, M., Zaccarian, L., & Sartori, F. (2010). Switched ethernet in synchronized distributed control systems using RTnet. Paper presented at 17th Real time conference, Lisbona, Portugal.[Intervento a convegno]
1226	16	Boncagni, L., Galeani, S., Granucci, G., Varano, G., Vitale, V., & Zaccarian, L. (2010). Using dynamic input allocation for elongation control at FTU. Fusion engineering and design, 85(3-4), 443-446.[Articolo su rivista]
1227	17	Boncagni, L., Pompei, M., Sinibaldi, S., Vitelli, R., Zaccarian, L., & Vitale, V. (2010). Progress in the migration towards the real time framework MARTe at FTU. In Symposium on Fusion Technology (SOFT). Porto, Portugal.[Intervento a convegno]
1228	18	Boncagni, L., Sadeghi, Y., Carnevale, D., Mazzitelli, G., Neto, A., Pucci, D., et al. (2010). First steps in the FTU migration towards a modular and distributed real-time control architecture based on MARTe and RTNet. In 17th Real Time Conference. Lisbona, Portugal.[Intervento a convegno]
1229	19	Bonomo, F., Faenza, Y., & Oriolo, G. (2010). On coloring problems with local constraints [Working paper].[Altro]
1230	20	Brogioni, M., Egido, A., Flourey, N., Giusto, R., Guerriero, L., & Pierdicca, N. (2010). A simulator prototype of delay-doppler maps for GNSS reflections from bare and vegetated soils. In Proceedings International Geoscience and Remote Sensing Symposium (pp.3809-3812).[Intervento a convegno]
1231	21	Bruckner, M., Galeani, S., & Del Re, L. (2010). Switching adaptive realization of a weakened anti-windup compensator. In IEEE conference on decision and control (pp.5233-5238).[Intervento a convegno]
1232	22	Bruckner, M., Galeani, S., & Del Re, L. (2010). Switching adaptive robustified anti-windup compensator. In NOLCOS (pp.5233-5238). Atlanta.[Intervento a convegno]
1233	23	C. Notarnicola, G.B. (2010). SOFIA, SOil and Forest Information Retrieval by using RADARSAT2 images: first results of the project. In Proceedings ESA Living Planet Symposium. ESA.[Intervento a convegno]
1234	24	Caizzone S., Occhiuzzi C., & Marrocco G (2010). RFID Radio-Sensors Integrating Shape-Memory Alloys. Paper presented at EUCAP - European Conference on Antennas and Propagation, Spain.[Intervento a convegno]
1235	25	Cardellini, V., & Iannucci, S. (2010). Designing a broker for QoS-driven runtime adaptation of SOA applications. In Proceedings of the IEEE 2010 International conference on web services (pp.504-511). IEEE Computer Society.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Informatica Sistemi e Produzione		
1236	26	Cardellini, V., Casalicchio, E., Grassi, V., & Lo Presti, F. (2010). Adaptive management of composite services under percentile-based service level agreements. In Proceedings of the 8th International conference on service oriented computing (pp.381-395). Springer.[Intervento a convegno]
1237	27	Carnevale, D., Astolfi, A., Zaccarian, L., Boncagni, L., Centioli, C., Podda, S., et al. (2010). Maximizing radiofrequency heating on FTU via extremum seeking: parameter selection and tuning. In From physics to control through an emergent view (pp. 321-326). SINGAPORE -- SGP : World Scientific.[Contributo in libro]
1238	28	Carnevale, D., Galeani, S., & Astolfi, A. (2010). A hybrid observer for multi-frequency signal. Paper presented at IFAC workshop adaptation and learning in control and signal processing.[Intervento a convegno]
1239	29	Carnevale, D., Karagiannis, D., & Astolfi, A. (2010). A condition for certainty equivalence output feedback stabilization of nonlinear systems. IEEE transactions on automatic control, 55, 1180-1185.[Articolo su rivista]
1240	30	Casalicchio, E., Galli, E., & Tucci, S. (2010). Macro and micro agent-based modeling and simulation of critical infrastructures. In COMPENG 2010 (pp.79-81).[Intervento a convegno]
1241	31	Cattaneo, G., Faruolo, P., Petrillo, U.F., & Italiano, G.F. (2010). Maintaining dynamic minimum spanning trees: an experimental study. Discrete applied mathematics, 158(5), 404-425.[Articolo su rivista]
1242	32	Chang, H., Astolfi, A., & Shim, H. (2010). Immunotherapy for HIV and malaria: a control theoretic approach with state jumps. In 2010 American Control Conference (pp.474-479).[Intervento a convegno]
1243	33	Conti PL, De Giovanni L, & Naldi M (2010). Blind maximum likelihood estimation of traffic matrices under long-range dependent traffic. Computer networks, 54(15), 2626-2639.[Articolo su rivista]
1244	34	Cordiner, S., Galeani, S., Mecocci, F., Mulone, V., Perantoni, G., & Zaccarian, L. (2010). Dynamic input allocation of torque references for a parallel HEV. In IEEE Conference on Decision and Control (pp.4920-4925). Atlanta, Georgia, USA.[Intervento a convegno]
1245	35	Costa EF, A.A. (2010). Characterization of exponential divergence of the Kalman filter for time-varying systems. Paper presented at IEEE Conference on Decision and Control, Atlanta.[Intervento a convegno]
1246	36	Costantini, G., Todisco, M., Perfetti, R., & Basili, R. (2010). Memory based automatic music transcription system for percussive pitched instruments. Paper presented at IMCIC international multi-conference on complexity, informatics and cybernetics, Orlando, Florida, USA.[Intervento a convegno]
1247	37	Costantini, G., Todisco, M., Perfetti, R., Basili, R., & Casali, D. (2010). SVM based transcription system with short-term memory oriented to polyphonic piano music. Paper presented at 15th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference (MELECON 2010), valletta, malta.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Informatica Sistemi e Produzione		
1248	38	Crapolicchio, R., Ferrazzoli, P., Meloni, M., Pinori, S., & Rahmoune, R. (2010). Soil Moisture and Ocean Salinity (SMOS) mission: system overview and contribution to vicarious calibration monitoring. AIT Informa, Rivista Italiana di Telerilevamento (Italian Journal of Remote Sensing).[Articolo su rivista]
1249	39	Dai, D., Hu, T., Teel, A., & Zaccarian, L. (2010). Output feedback synthesis for sampled-data system with input saturation. In American Control Conference (ACC), 2010 (pp.1797-1802). Baltimore (MD), USA.[Intervento a convegno]
1250	40	De Nitto Personè, V., Pillekeit, A., & Iacari, M. (2010). Investigation of the multimedia adaptive threshold strategy for mobile integrated services networks. In Lecture Notes in Computer Science (pp.151-167).[Intervento a convegno]
1251	41	Del Frate, F., & Fabrini, I. (2010). NEUMAPPER for your image classification with neural networks. Paper presented at Resources for your EO research, application or service, Frascati, Rome, Italy.[Intervento a convegno]
1252	42	Del Frate, F., Di Noia, A., Sellitto, P., & Curci, G. (2010). Feasibility of aerosol retrievals from hyperspectral data. In Proceedings of ESA Hyperspectral Workshop 2010. ESA.[Intervento a convegno]
1253	43	Del Frate, F., Latini, D., & Pratola, C. (2010). Automatic object extraction from VHR satellite SAR images using pulse coupled neural networks. In Proceedings of SPIE Conference on SAR Image Analysis, Modeling, and Techniques.[Intervento a convegno]
1254	44	Del Frate, F., Latini, D., & Pratola, C. (2010). Pulse Coupled Neural Networks for Automatic Oil Spill Detection from Satellite SAR Images. Paper presented at ESA SEASAR WORKSHOP 2010, Frascati, Rome, Italy.[Intervento a convegno]
1255	45	Del Frate, F., Licciardi, G., Chiaradia, M.T., Matarrese, R., & Morea, A. (2010). Use of Neural Networks for the Retrieval of Water Parameters from Hyperspectral Data. Paper presented at ESA Hyperspectral Workshop 2010, Frascati, Rome, Italy.[Intervento a convegno]
1256	46	Del Frate, F., Licciardi, G., Notarnicola, C., & Manes, F. (2010). Estimation of Vegetation Parameters by means of Hyperspectral Data and Neural Networks. Paper presented at ESA Hyperspectral Workshop, Frascati, RM.[Intervento a convegno]
1257	47	Della Vecchia, A., Ferrazzoli, P., Guerriero, L., Rahmoune, R., Paloscia, S., Pettinato, S., et al. (2010). Modeling the multi-frequency emission of broadleaf forests and their components. IEEE Trans. Geoscience and Remote Sensing.[Articolo su rivista]
1258	48	Di Giampaolo, E., Fornì, F., & Marrocco, G. (2010). RFID-Network planning by particle swarm optimization. Applied Computational Electromagnetics Society journal, 25(3), 263-272.[Articolo su rivista]
1259	49	Distefano A, Grillo A, Lentini A, & Italiano GF (2010). SecureMyDroid: enforcing security in the mobile devices lifecycle. In CSIIRW '10 Proceedings of the sixth annual workshop on cyber security and information intelligence research.[Intervento a convegno]
1260	50	F., D.F., D., L., C., P., SCHIAVON, G., & D., S. (2010). Sub-urban landscape characterization by very-high resolution X-band COSMO SAR images: first results. In Proceedings of SPIE 2010 REMOTE SENSING EUROPEAN SYMPOSIUM.[Intervento a convegno]
1261	51	F., D.F., G., L., SCHIAVON, G., & D., S. (2010). Neural network architectures for classification of multi-temporal and multi-angle CHRIS-PROBA data. In Proceedings of ESA HYPERSPECTRAL 2010 WORKSHOP.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Informatica Sistemi e Produzione		
1262	52	F., D.F., M., P., SCHIAVON, G., & S., S. (2010). Neural networks and SAR Interferometry for the caharacterization of seismic events. In Proceedings of SPIE 2010 REMOTE SENSING EUROPEAN SYMPOSIUM.[Intervento a convegno]
1263	53	Faenza, Y., Oriolo, G., & Snels, C. (2010). A fast algorithm to remove proper and homogeneous pairs of cliques (while preserving some graph invariants) [Working paper].[Altro]
1264	54	Faenza, Y., Oriolo, G., & Stauffer, G. (2010). The hidden matching-structure of the composition of strips: a polyhedral perspective [Working paper].[Altro]
1265	55	Falessi, D., Cantone, G., & Canfora G. (2010). A comprehensive characterization of NLP techniques for identifying equivalent requirements. In Proceedings of the 2010 ACM-IEEE international symposium on empirical software engineering and measurement (pp.100-110). IEEE CS.[Intervento a convegno]
1266	56	Ferrazzoli, P., & L.Guerriero, (2010). Synergy of active and passive signatures to decouple soil and vegetation effects. In Proceedings 11th Specialist Meeting On Microwave Radiometry and Remote Sensing of the Environment (pp.86-89).[Intervento a convegno]
1267	57	Ferrazzoli, P., Guerriero, L., & Rahmoune, R. (2010). Recent advances in theoretical studies of L-band active and passive remote sensing of forests. In Proceedings International Geoscience and Remote Sensing Symposium (pp.3244-3246).[Intervento a convegno]
1268	58	Ferrazzoli, P., Guerriero, L., Rahmoune, R., & Della Vecchia A. (2010). Modeling forest emission: electromagnetic approximations, tests, and application to retrieval algorithms. In Proceedings 11th Specialist Meeting On Microwave Radiometry and Remote Sensing of the Environment (pp.55-59).[Intervento a convegno]
1269	59	Ferrazzoli, P., Rahmoune, R., Moccia, F., Grings, F.M., Salvia, M., Barber, M., et al. (2010). The effect of rain and flooding events on AMSR-E signatures of La Plata Basin, Argentina. IEEE Journal of Selected Topics in Earth Observations and Remote Sensing.[Articolo su rivista]
1270	60	Filieri, A., Ghezzi, C., Grassi, V., & Mirandola R (2010). Reliability Analysis of Component-Based Systems with Multiple Failure Modes. In Component Based Software Engineering (CBSE 2010) (pp.1-20). Springer.[Intervento a convegno]
1271	61	Fioravanti, F., Pettorossi, A., Proietti, M., & Senni, V. (2010). Generalization strategies for the verification of infinite state systems. In Proceedings of the 25th Italian Conference on Computational Logic (CILC'10). Cosenza.[Intervento a convegno]
1272	62	Fioravanti, F., Pettorossi, A., Proietti, M., & Senni, V. (2010). Program specialization for verifying infinite state systems: an experimental evaluation. In Logic-Based Synthesis and Transformation (LOPSTR 2010) (pp.164-183). Springer Verlag.[Intervento a convegno]
1273	63	Fiorini, S., Oriolo, G., Sanita, L., & Theis, D. (2010). The VPN problems with concave costs. SIAM journal on discrete mathematics, 24(3), 1080-1090.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Informatica Sistemi e Produzione		
1274	64	Forni, F., & Galeani, S. (2010). Gain-scheduled, model-based anti-windup for LPV systems. Automatica, 46(1), 222-225.[Articolo su rivista]
1275	65	Forni, F., Galeani, S., & Zaccarian, L. (2010). A family of global stabilizers for quasi-optimal control of planar linear saturated systems. IEEE transactions on automatic control, 55(5), 1175-1180.[Articolo su rivista]
1276	66	Forni, F., Galeani, S., & Zaccarian, L. (2010). An almost anti-windup scheme for plants with magnitude, rate and curvature saturation. Paper presented at American control conference.[Intervento a convegno]
1277	67	Forni, F., Galeani, S., Zaccarian, L., & Nesic, D. (2010). Lazy sensors for the scheduling of measurement samples transmission in linear closed loops over networks. In IEEE Conference on Decision and Control (pp.6469-6474). Atlanta, Georgia, USA.[Intervento a convegno]
1278	68	Forni, F., Nesic, D., & Zaccarian, L. (2010). Results on passification of nonlinear controllers via a suitable time-regular reset map. In Symposium on Nonlinear Control Systems (NOLCOS) (pp.617-622). Bologna (Italy).[Intervento a convegno]
1279	69	G., L., F., D.F., SCHIAVON, G., & D., S. (2010). DIMENSIONALITY REDUCTION OF HYPERSPECTRAL DATA: ASSESSING THE PERFORMANCE OF AUTOASSOCIATIVE NEURAL NETWORKS. In Proceedings of the 2010 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (pp.4377-4380).[Intervento a convegno]
1280	70	Galati G, Leonardi M, Cavallin A, & Pavan G (2010). Airport surveillance processing chain for high resolution radar. IEEE transactions on aerospace and electronic systems, 46(3), 1522-1533.[Articolo su rivista]
1281	71	Galati G, Leonardi M, Cavallin A, & Pavan G (2010). Airport surveillance processing chain for high resolution radar. IEEE transactions on aerospace and electronic systems, 46(3), 1522-1533.[Articolo su rivista]
1282	72	Galati G, Leonardi M, & Bellipanni L (2010). Synchronization of wide area multilateration systems by GNSS common view techniques. In Proceedings ESAVS 2010.[Intervento a convegno]
1283	73	Galati G, Pavan G, Scopelliti S, & Infante L (2010). Technological challenges of a multifunction active phased array radar for weather, air traffic control and security applications. In IRS 2010 Conference Proceedings (pp.153-156).[Intervento a convegno]
1284	74	Galati G, Pavan G, & Scopelliti S (2010). Aircraft and weather surveillance using multifunction phased array radar (MPAR). In Proceedings ESAVS 2010.[Intervento a convegno]
1285	75	Galati, G., Pavan G, & Scopelliti S (2010). MPAR: Waveform Design for the Weather Function. In Proceedings of the 7th european radar conference (pp.152-155).[Intervento a convegno]
1286	76	Gargiulo, G., Leonardi, M., Zanzi, M., & Varacalli, G. (2010). GNSS Integrity and protection level computation for vehicular applications. In Proceedings of 16th Ka and broadband communications – navigation and earth observation conference (pp.569-574). ITA.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Informatica Sistemi e Produzione		
1287	77	Giordani, S., Lujak, M., & Martinelli, F. (2010). A Distributed Algorithm for the Multi-Robot Task Allocation Problem. In Trends in Applied Intelligent Systems (pp.721-730). BERLIN : SPRINGER-VERLAG.[Intervento a convegno]
1288	78	Goel, B., McKee, S.A., Gioiosa, R., Singh, K., Bhadauria, M., & Cesati, M. (2010). Portable, scalable, per-core power estimation for intelligent resource management. In International conference on green computing - conference proceedings (pp.135-146). Red Hook, NY, USA : IEEE.[Intervento a convegno]
1289	79	Grandoni F, Nicosia, G., Oriolo, G., & Sanità, L. (2010). Stable routing under the spanning tree protocol. operations research letters, 38(5), 399-404.[Articolo su rivista]
1290	80	Grillo, A., Lentini, A., Naldi, M., & Italiano, G.F. (2010). Penalized second price: a new pricing algorithm for advertising in search engines. In 8th Annual conference on communication networks and services Research, CNSR 2010, (pp.207-214).[Intervento a convegno]
1291	81	Grillo, A., Lentini, A., Ottaviani, V., Italiano, G.F., & Battisti, F. (2010). SAVED: Secure Android Value addedED services. Paper presented at ICST Conference on mobile computing, applications, and services (MobiCASE 2010).[Intervento a convegno]
1292	82	Grillo, A., Lentini, A., Querini, M., & Italiano, G.F. (2010). High capacity colored two dimensional codes. In Proceedings of the international multiconference on computer science and information technology (pp.709-716).[Intervento a convegno]
1293	83	Grings, F.M., Salvia, M., Karszenbaum, H., Ferrazzoli, P., Perna, P., Barber, M., et al. (2010). Statistical Information of ASAR observations over wetland areas: an interaction model interpretation. ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing.[Articolo su rivista]
1294	84	Grippio, L., Palagi, L., Piacentini, M., Piccialli, V., & Rinaldi, G. (2010). SpeedDP: a new algorithm to compute the SDP relaxations of Max-Cut for very large graphs [Working paper].[Altro]
1295	85	Iovanna, P., Naldi, M., Sabella, R., & Zema, C. (2010). A dynamic system to react to traffic changes in multi-layer networks. In 36th European Conference and Exhibition on Optical Communication (ECOC), 2010 (pp.1-3). IEEE.[Intervento a convegno]
1296	86	Italiano, G.F. (2010). Resilient algorithms and data structures. In 7th International conference algorithms and complexity, Proceedings (pp.13-24).[Intervento a convegno]
1297	87	Italiano, G.F., Laura, L., & Santaroni, F. (2010). Finding strong bridges and strong articulation points in linear time. In Combinatorial optimization and applications Lecture notes in computer science (pp.157-169).[Intervento a convegno]
1298	88	Laura, L., Naldi, M., & Italiano, G.F. (2010). Traffic-based network clustering. In Proceedings of the 6th international wireless communications and mobile computing conference, IWCMC 2010, Caen, France (pp.321-325).[Intervento a convegno]

Dipartimento di Informatica Sistemi e Produzione		
1299	89	LAZZARINI, M., & DEL_FRATE, F. (2010). Features extraction from hyperspectral images: an approach based on spectral, textural and spatial information applied to urban environments. In Proceedings of ESA Hyperspectral Workshop 2010, 17-19 March 2010, Frascati, Italy. ESA.[Intervento a convegno]
1300	90	Lazzarini, M., Guo Liu, J., & Del Frate, F. (2010). Hyperspectral image enhancement using thermal bands: a methodology to remove building shadows. In Proceedings of International Geoscience and Remote Sensing Symposium 2010. IEEE.[Intervento a convegno]
1301	91	Leonardi, M., Bellipanni, L., & Galati, G. (2010). "All satellites in view" GNSS-based synchronization for wide area multilateration. In Proceedings of The European Navigation Conference Global Navigation Satellite Systems ENC GNSS 2010. Deutsche Gesellschaft für Ortung und Navigation e.V. (DGON).[Intervento a convegno]
1302	92	Leonardi, M., Gargiulo, G., Cordelli, E., Zanzi, M., Pace, M., Varacalli, G., et al. (2010). Navigation applications of vehicles mobility. In Proceedings of The european navigation conference global navigation satellite systems (pp.1-9).[Intervento a convegno]
1303	93	LICCIARDI, G.A., & DEL FRATE, F. (2010). A comparison of feature extraction methodologies applied on hyperspectral data. In Proceedings of ESA Hyperspectral Workshop 2010. ESA.[Intervento a convegno]
1304	94	Licciardi, G.A., & DEL FRATE, F. (2010). A neural network approach for pixel unmixing in hyperspectral data. In Proceedings of 2nd Workshop on Hyperspectral Image and Signal Processing: WHISPERS.[Intervento a convegno]
1305	95	Loquen, T., Nesic, D., Prieur, C., Tarbouriech, S., Teel, A., & Zaccarian, L. (2010). Piecewise quadratic Lyapunov functions for linear control systems with first order reset elements. In Symposium on Nonlinear Control Systems (NOLCOS) (pp.807-812). Bologna (Italy).[Intervento a convegno]
1306	96	Lu, L., Cherkasova, L., De Nitto Personè, V., Mi, N., & Smirni, E. (2010). Awaiting: Efficient overload management for busy multi-tier web services under bursty workloads. In Lecture Notes in Computer Science (pp.81-97). Berlin : Springer-Verlag.[Intervento a convegno]
1307	97	M. Salvia, F. Grings, P. Ferrazzoli, R. Rahmoune, M. Barber, V. Douna, et al. (2010). Monitoring flooded area fraction in floodplains of Parana basin using passive and active microwave systems. In Proceedings of 2010 International Geoscience and Remote Sensing Symposium (pp.142-145). IEEE.[Intervento a convegno]
1308	98	Marpu, P., Licciardi, G.A., Gamba, P., & Del Frate, F. (2010). Comparison of advanced neural network architectures for hyperspectral data classification. In Proceedings of 2nd workshop on hyperspectral image and signal processing (pp.1-4).[Intervento a convegno]
1309	99	Marrocco, G. (2010). Pervasive electromagnetics: sensing paradigms by passive RFID technology. IEEE wireless communications., 17(6), 10-17.[Articolo su rivista]
1310	100	Marrocco, G., & Galletta, G. (2010). Hermite-Rodriguez UWB circular arrays. IEEE transactions on antennas and propagation, 58(2), 381-390.[Articolo su rivista]
1311	101	Martinelli, F. (2010). Manufacturing systems with a production dependent failure rate: structure of optimality.[Altro]

Dipartimento di Informatica Sistemi e Produzione		
1312	102	Martone, M., Filippone, S., Gepner, P., Paprzycki, M., & Tucci, S. (2010). Use of hybrid recursive CSR/COO data structures in sparse matrices-vector multiplication. In IMCSIT (pp.327-335). Wisla.[Intervento a convegno]
1313	103	Martone, M., Filippone, S., Paprzycki, M., & Tucci, S. (2010). On BLAS operations with recursively stored sparse matrices. In 12th International symposium on symbolic and numeric algorithms for scientific computing SYNASC 2010 (pp.49-56). Timisoara.[Intervento a convegno]
1314	104	Martone, M., Filippone, S., Paprzycki, M., & Tucci, S. (2010). Assembling recursively stored sparse matrices. In IMCSIT (pp.317-325). Wisla.[Intervento a convegno]
1315	105	Martone, M., Filippone, S., Tucci, S., Paprzycki, M., & Ganzha, M. (2010). Utilizing recursive storage in sparse matrix-vector multiplication - preliminary considerations. In CATA (pp.300-305).[Intervento a convegno]
1316	106	Mastroeni L, & Naldi M (2010). A real options model for the transferability value of telecommunication licenses. Annals of Telecommunications, 65(3-4), 201-210.[Articolo su rivista]
1317	107	Mastroeni, L., & Naldi, M. (2010). Pricing of reservations for time-limited spectrum leases under overbooking. In 9th Conference on Telecommunications Internet and media Techno Economics (CTTE), 2010 (pp.1-7).[Intervento a convegno]
1318	108	Mastroeni, L., & Naldi, M. (2010). Spectrum reservation options for mobile virtual network operators. In 6th EURO-NF Conference on Next Generation Internet (NGI), 2010 (pp.1-8).[Intervento a convegno]
1319	109	Menini, L., & Tornambè, A. (2010). Analysis and observer design for the Bullard and Rikitake dynamos. IET control theory & applications, 4(8), 1353.[Articolo su rivista]
1320	110	Menini, L., & Tornambe, A. (2010). Computation of a linearizing diffeomorphism by quadrature. Paper presented at IEEE Conference on decision and control (CDC).[Intervento a convegno]
1321	111	Menini, L., & Tornambè, A. (2010). Computation of the real logarithm for a discrete-time nonlinear system. Systems & control letters, 59(1), 33-41.[Articolo su rivista]
1322	112	Menini, L., & Tornambè, A. (2010). Generalized Lax pairs for the computation of semi-invariants. Paper presented at IEEE Conference on decision and control (CDC).[Intervento a convegno]
1323	113	Menini, L., & Tornambe, A. (2010). Linearization of Discrete-Time Nonlinear Systems through State Immersion and Lie Symmetries. Paper presented at Nonlinear Control Systems.[Intervento a convegno]
1324	114	Menini, L., & Tornambe, A. (2010). Semi-invariants and their use for stability analysis of planar systems. International journal of control, 83(1), 154-181.[Articolo su rivista]
1325	115	Menini, L., & Tornambè, A. (2010). Stability analysis of planar systems with nilpotent (non-zero) linear part. Automatica, 46(3), 537-542.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Informatica Sistemi e Produzione		
1326	116	Menini, L., & Tornambè, A. (2010). Use of semi-invariants for an algebraic version of the internal model principle. Paper presented at Nonlinear control systems.[Intervento a convegno]
1327	117	Naldi M, D'Acquisto G, & Italiano GF (2010). The value of location in keyword auctions. Electronic Commerce Research and Applications, 9(2), 160-170.[Articolo su rivista]
1328	118	Naldi M, & Pacifici A (2010). Optimal sequence of free traffic offers in mixed fee-consumption pricing packages. Decision Support Systems, 50(1), 281-291.[Articolo su rivista]
1329	119	Occhiuzzi C. , & G. Marrocco (2010). Sensing the human body by implanted RFID tags. Paper presented at EUCAP European Conference on Antennas and Propagation, Spain.[Intervento a convegno]
1330	120	Occhiuzzi C., & Marrocco G. (2010). Pervasive body sensing: Implanted RFID tags for vascular monitoring. Paper presented at IEEE Antennas and Propagation - URSI Symposium, Toronto.[Intervento a convegno]
1331	121	Occhiuzzi, C., & Marrocco, G. (2010). Pervasive body sensing: implanted RFID tags for vascular monitoring. Paper presented at IEEE-APS-URSI Symposium, Toronto.[Intervento a convegno]
1332	122	Occhiuzzi, C., & Marrocco, G. (2010). Sensing the human body by implanted RFID tags. Paper presented at European conference on antennas and propagation EUCAP-2010, Barcellona (Spagna).[Intervento a convegno]
1333	123	Occhiuzzi, C., & Marrocco, G. (2010). The RFID technology for neuroscience: feasibility of limbs' monitoring in sleep diseases. IEEE transactions on information technology in biomedicine, 14(1), 37-43.[Articolo su rivista]
1334	124	Occhiuzzi, C., Cippitelli, S., & Marrocco, G. (2010). Modeling design and experimentation of wearable UHF RFID sensor tag antennas. IEEE transactions on antennas and propagation, 58(8), 2490-2498.[Articolo su rivista]
1335	125	P. Ferrazzoli, R. Rahmoune, F. Grings, V. Douna, M. Salvia, & H. Karszenbaum (2010). AMSR-E observations of rain and flood events over vegetated areas of La Plata Basin. In Proceedings of 11th Specialist Meeting on Microwave Radiometry and Remote Sensing of the Environment (pp.63-66).[Intervento a convegno]
1336	126	P. Ferrazzoli, R. Rahmoune, F. Grings, V. Douna, M. Salvia, & H. Karszenbaum (2010). Investigating the sensitivity to soil moisture variations of microwave radiometric signatures over the Argentinian Chaco Forest. In ESA Living Planet Symposium, ESA SP-686.[Intervento a convegno]
1337	127	PACIFICI, F., & DEL FRATE, F. (2010). Automatic Change Detection in Very High Resolution Images with Pulse-Coupled Neural Networks. IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS, Vol 7(1), 58-62.[Articolo su rivista]
1338	128	Pasolli, L., Notarnicola, C., Bruzzone, L., Bertoldi, G., Zebisch, M., Del Frate, F., et al. (2010). Analysis of polarimetric RADARSAT2 images for soil moisture retrieval in an alpine catchment. In Proceedings of SPIE Conference on SAR Image Analysis, Modeling, and Techniques.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Informatica Sistemi e Produzione		
1339	129	Perez-Palacin, D., Mirandola, R., Merseguer, J., & Grassi, V. (2010). QoS-Based Model Driven Assessment of Adaptive Reactive Systems. In 2010 Third IEEE International Conference on Software Testing, Verification, and Validation Workshops (ICSTW) (pp.299-308).[Intervento a convegno]
1340	130	Petrillo, U.F., Finocchi, I., & Italiano, G.F. (2010). Experimental study of resilient algorithms and data structures. In Experimental algorithms. Lecture notes in computer science (pp.1-12).[Intervento a convegno]
1341	131	Petrillo, U.F., Grandoni, F., & Italiano, G.F. (2010). Data structures resilient to memory faults: an experimental study of dictionaries. In Experimental Algorithms, 9th International Symposium, SEA 2010, Proceedings (pp.398-410).[Intervento a convegno]
1342	132	Pettorossi, A. (2010). Semantics of Programming Languages. Aracne Editrice.[Monografia]
1343	133	Pettorossi, A., Proietti, M., & Senni, V. (2010). A transformation strategy for verifying logic programs on infinite lists. In Proceedings of the 25th italian conference on computational Logic (CILC'10). Rende, Italy : University of Calabria, Rende, Italy.[Intervento a convegno]
1344	134	Pettorossi, A., Proietti, M., & Senni, V. (2010). The transformational approach to program development. In A. Dovier and E. Pontelli (a cura di), A 25 year perspective on logic programming (achievements of the Italian association for logic programming, GULP) (pp. 112-135). Springer Verlag.[Contributo in libro]
1345	135	Pettorossi, A., Proietti, M., & Senni, V. (2010). Transformations of Logic Programs on Infinite Lists. Theory and practice of logic programming, 10(4-6), 383-399.[Articolo su rivista]
1346	136	Pierdicca, N., Pulvirenti, L., Chini, M., Ferrazzoli, P., & Guerriero L. (2010). A fuzzy-logic-based approach for flood detection from COSMO-SKYMED data. In Proceedings International Geoscience and Remote Sensing Symposium (pp.4796-4798).[Intervento a convegno]
1347	137	Praly, L., Carnevale, D., & Astolfi, A. (2010). Integrator forwarding via dynamic scaling. Paper presented at IEEE conference on decision and control.[Intervento a convegno]
1348	138	Pratola, C., Del_Greco, M., Del_Frate, F., Schiavon, G., & Solimini, D. (2010). TOWARDS FULLY AUTOMATIC GENERATION OF LAND COVER MAPS FROM POLARIMETRIC AND METRIC-RESOLUTION SAR DATA. In Proceedings of the 2010 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (pp.3102-3105).[Intervento a convegno]
1349	139	Prieur, C., Tarbouriech, S., & Zaccarian, L. (2010). Guaranteed stability for nonlinear systems by means of a hybrid loop. In Symposium on nonlinear control systems (NOLCOS) (pp.72-77). Bologna (Italy).[Intervento a convegno]
1350	140	R. Rahmoune, P. Ferrazzoli, J.P. Walker, & J.P. Grant (2010). L-band emission from a Eucalyptus forest in various soil conditions during the NAFE campaign. In Proceedings of 11th Specialist Meeting on Microwave Radiometry and Remote Sensing of the Environment (pp.81-85). IEEE.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Informatica Sistemi e Produzione		
1351	141	S., S., F., D.F., M., P., & SCHIAVON, G. (2010). An automatic neural network approach for retrieving seismic source parameters from INSAR data. In Proceedings of ESC 2010.[Intervento a convegno]
1352	142	Sadeghi, Y., Boncagni, L., Calabrò, G., Crisanti, F., Ramogida, G., Vitale, V., et al. (2010). Performing real-time plasma equilibrium of the FTU tokamak in an RTAI virtual machine. In A.F. Luigi Fortun (a cura di), From physics to control through an emergent view (pp. 339-344). World scientific.[Contributo in libro]
1353	143	Sadeghi, Y., Ramogida, G., Boncagni, L., D'Epifanio, C., Vitale, V., Crisanti, F., et al. (2010). Real-time reconstruction of plasma equilibrium in FTU. IEEE transactions on plasma science, 30(3), 352-358.[Articolo su rivista]
1354	144	Salcedo-Sanz S, Naldi M, Pérez-Bellido AM, Portilla-Figueras JA, & Ortiz-Garcia EG (2010). Evolutionary optimization of service times in interactive voice response systems. IEEE transactions evolutionary computation, 14(4), 602-617.[Articolo su rivista]
1355	145	Salvia, M., Franco, M., Grings, F.M., Perna, P., Martino, R., Karszenbaum, H., et al. (2010). Estimating flow resistance of wetlands using SAR derived vegetation density and interaction models. Remote Sensing.[Articolo su rivista]
1356	146	Sassano, M., Carnevale, D., & Astolfi, A. (2010). A geometric moment-based observer for global range and local orientation identification. Paper presented at American control conference.[Intervento a convegno]
1357	147	Sassano, M., Carnevale, D., & Astolfi, A. (2010). Observer design for range and orientation identification. AUTOMATICA, 48, 1365-1369.[Articolo su rivista]
1358	148	Sellitto, P., Bojkov, P.R., Liu, X., & Del Frate, F. (2010). Tropospheric ozone column retrieval from OMI by means of neural networks algorithms. Paper presented at OMI Science Team Meeting, De Bilt, The Netherlands.[Intervento a convegno]
1359	149	Sellitto, P., Del Frate, F., Di Noia, A., Sambucini, V., & Bojkov, B. (2010). The DUE Innovators II APOLLO project: monitoring atmospheric pollution with earth observations. In Proceedings ESA Living Planet Symposium. ESA.[Intervento a convegno]
1360	150	Vaglio Laurin, G., Chen, Q., Coomes, D., Del Frate, F., Licciardi, G.A., & Lindsell, L. (2010). Mapping the biomass of Gola forest reserve in Sierra Leone with remote sensing data and neural networks. In Proceedings of Forestsat 2010.[Intervento a convegno]
1361	151	Varano, G., Boncagni, L., Galeani, S., Granucci, G., Vitale, V., & Zaccarian, L. (2010). Experimental results on elongation control using dynamic input allocation at FTU. In Symposium on Fusion Technology (SOFT). Porto, Portugal.[Intervento a convegno]
1362	152	Varano, G., Boncagni, L., Galeani, S., Granucci, G., Vitale, V., & Zaccarian, L. (2010). Results on plasma position and elongation regulation at FTU using dynamic input allocation. In IEEE Conference on decision and control (pp.2753-2758). Atlanta, Georgia, USA.[Intervento a convegno]
1363	153	Varano, G., De Tommasi, G., Galeani, S., Pironti, A., & Zaccarian, L. (2010). Performance assessment of a dynamic current allocator for the JET eXtreme Shape Controller. In Symposium on fusion technology (SOFT). Porto, Portugal.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Informatica Sistemi e Produzione		
1364	154	Vitelli, R., Boncagni, L., Mecocci, F., Podda, S., Vitale, V., & Zaccarian, L. (2010). An anti-windup-based solution for the low current nonlinearity compensation on the FTU horizontal position controller. In 49th IEEE Conference on decision and control (CDC), 2010 (pp.2735-2740). Atlanta (GA), USA.[Intervento a convegno]
1365	155	Zaccarian, L. (2010). Book review: windup in control by P. Hippe. International journal of robust and nonlinear control, 20(11), 1308-1311.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Ingegneria Civile		
ID	IDD	Citazione
1366	1	Abruzzese D, Greco C, & Miccoli L (2010). Conservation of historical buildings. A sustainable approach to earth houses of Fujian. In XXXVII IAHS World congress on housing. Santander.[Intervento a convegno]
1367	2	Abruzzese, D. (2010). Emblematic remarks on conservation and restoration of cultural heritage in Italy - the economy and the globalization effect. In 2010 Great Baekje world festival international symposium on world historic city, world cultural heritage and conservation. Seoul.[Intervento a convegno]
1368	3	Abruzzese, D., & Miccoli, L. (2010). Permanent structural health monitoring via remote control. In Handling exceptions in structural engineering: structural systems, accidental scenarios, design complexity. Roma.[Intervento a convegno]
1369	4	Abruzzese, D., & Miccoli, L. (2010). Proceedings of LSB's 2010. International seminar on long span cable bridges: design, construction and maintenance (D. Abruzzese, a cura di). Roma : Università di Roma "Tor Vergata".[Curatele]
1370	5	Abruzzese, D., Miccoli, L., & Vari, A. (2010). Permanent monitoring of historical buildings structural health via remote control. In 8th International masonry conference 2010. Dresden.[Intervento a convegno]
1371	6	Abruzzese, D., Miccoli, L., & Vari, A. (2010). The frequency variation for static assessment of masonry structures. In 8th International Masonry Conference 2010. Dresden.[Intervento a convegno]
1372	7	Adembri, B., & Cinque, G.E. (2010). La decorazione di un ambiente dell'edificio con tre esedre.. In Sapelli Ragni M (a cura di), Villa Adriana. Una storia mai finita. (pp. 201-201). MILANO : ELECTA.[Contributo in libro]
1373	8	Amar, M., Andreucci, D., Bisegna, P., & Gianni, R. (2010). Homogenization limit and asymptotic decay for electrical conduction in biological tissues in the high radiofrequency range. Communications on pure and applied analysis, 9(5), 1131-1160.[Articolo su rivista]
1374	9	Artioli, E., Bisegna, P., & Maceri, F. (2010). Effective longitudinal shear moduli of periodic fibre-reinforced composites with radially-graded fibres. International journal of solids and structures, 47, 383-397.[Articolo su rivista]
1375	10	Ascione, F., Feo, L., & Maceri, F. (2010). On the pin-bearing failure load of GFRP bolted laminates: an experimental analysis of bolt diameter influence. Composites. Part B, Engineering, 41(6), 482-490.[Articolo su rivista]
1376	11	Bacocchi R, Ciotti, C., Cleriti, G., Innocenti, I., & Nardella, A. (2010). Design of in-situ fenton oxidation based on the integration of experimental and numerical modeling. Journal of advanced oxidation technologies, 13, 153-161.[Articolo su rivista]
1377	12	Bacocchi, R. (2010). Remediation of contaminated sites by AOPs: technologies, design criteria and applications. In V. Belgiorno, V. Naddeo, & L. Rizzo (a cura di), Water, wastewater and soil treatment by advanced oxidation processes (pp. 201-208). Aster Onlus.[Contributo in libro]

Dipartimento di Ingegneria Civile		
1378	13	Baciacchi, R., Berardi, S., & Verginelli, I. (2010). Human health risk assessment: models for predicting the effective exposure duration of on-site receptors exposed to contaminated groundwater. <i>Journal of hazardous materials</i> , 181, 226-233.[Articolo su rivista]
1379	14	Baciacchi, R., Cancellara, G., Gavasci, R., & Lombardi, F. (2010). La gestione delle terre e rocce da scavo in Italia: caratterizzazione, corretta gestione quale rifiuto e modalità di riutilizzo. In <i>Atti X SIBESA. Simposio italo-brasiliano di ingegneria sanitaria e ambientale</i> . [Intervento a convegno]
1380	15	Baciacchi, R., Chiavola, A., & Muscolo, A. (2010). Characterization of natural and anthropogenic phenolic compounds in soils. In <i>Soil Phenols</i> (pp. 153-187). New York : Nova Science publishers.[Contributo in libro]
1381	16	Baciacchi, R., Costa, G., Di Bartolomeo, E., Poletti, A., & Pomi, R. (2010). Carbonation of Stainless Steel Slag as a Process for CO ₂ Storage and Slag Valorization. <i>WASTE AND BIOMASS VALORIZATION</i> , 1(4), 467-477.[Articolo su rivista]
1382	17	Baciacchi, R., Costa, G., Di Bartolomeo, E., Poletti, A., & Pomi, R. (2010). Carbonation of stainless steel slag as a process for CO ₂ storage and slag valorization. <i>Waste and biomass valorization</i> , 1, 467-477.[Articolo su rivista]
1383	18	Baciacchi, R., Costa, G., Di Bartolomeo, E., Poletti, A., & Pomi, R. (2010). Comparison of different process routes for stainless steel slag carbonation.. In <i>Proceedings of the Third International Conference on Accelerated Carbonation for Environmental and materials engineering: ACEME10</i> , Turku, Finland, Nov. 29 - Dec. 1, 2010 (pp.193-202). R. Åbo Akademi University Printing Press.[Intervento a convegno]
1384	19	Baciacchi, R., Costa, G., Lategano, E., Marini, C., Poletti, A., Pomi, R., et al. (2010). Accelerated carbonation of different size fractions of bottom ash from RDF incineration. <i>Waste management</i> , 30, 1310-1317.[Articolo su rivista]
1385	20	Baciacchi, R., Costa, G., Lombardi, L., Verginelli, I., & Zingaretti, D. (2010). Storage of carbon dioxide captured in a pilot-scale biogas upgrading plant by accelerated carbonation of industrial residues. Paper presented at 3rd International conference on accelerated carbonation for environmental and engineering applications.[Intervento a convegno]
1386	21	Baciacchi, R., Costa, G., Poletti, A., & Pomi, R. (2010). Carbonation of stainless steel slag as a process for CO ₂ storage and slag valorization. In <i>Proceedings papers of Wasteeng 2010</i> . [Intervento a convegno]
1387	22	Baciacchi, R., Costa, G., Poletti, A., & Pomi, R. (2010). Carbonation of stainless steel slags at mild operating conditions. In <i>Proceedings of I-sup 2010</i> .. [Intervento a convegno]
1388	23	Baciacchi, R., Costa, G., Poletti, A., & Pomi, R. (2010). The effects of accelerated carbonation on metal release from waste incineration ash.. In <i>Trabalhos técnicos SIBESA X</i> . [Intervento a convegno]

Dipartimento di Ingegneria Civile		
1389	24	Bacocchi, R., Costa, G., Poletti, A., & Pomi, R. (2010). The influence of carbonation on major and trace elements leaching from various types of stainless steel slag. In Proceedings of the Third international conference on accelerated carbonation for environmental and materials engineering: ACEME10, Turku, Finland, Nov. 29 - Dec. 1, 2010 (pp.215-226). R. Åbo Akademi University Printing Press.[Intervento a convegno]
1390	25	Baldoni, C., Bassotti, B., & Strollo, R.M. (2010). Il progetto di Giuseppe Capponi per un villino al Tuscolo: una ricerca tra analisi storica e ricostruzione virtuale. Castelli Romani, 50(1), 8-19.[Articolo su rivista]
1391	26	Beschi, C., Meda, A., & Riva, P. (2010). Beam-column joint retrofitting with high performance fiber reinforced concrete jacketing. In 1st Workshop: The new boundaries of structural concrete. Salerno. 22-23 aprile 2010..[Intervento a convegno]
1392	27	Bisegna, P., Caselli, F., & Maceri, F. (2010). Recovery of shape and dielectric properties of biological cells via tomographic impedance microfluidic cytometry. Paper presented at IV European Conference on Computational Mechanics (ECCM 2010).[Intervento a convegno]
1393	28	BONETTI, E., & FREMOND, M. (2010). Analytical results on a model for damaging in domains and interfaces. Optimisation and Calculus of Variations.[Articolo su rivista]
1394	29	Brach, S., Caruso, G., & Vairo, G. (2010). Optimization of piezoelectric devices for energy harvesting. In Atti del 39. Convegno nazionale AIAS, Maratea - Potenza, 7-10 settembre, 2010.[Intervento a convegno]
1395	30	Camacho Martinez, R., Montijano Garcia, J.M., Ascutti, M., Baldoni, C., Barelli, L., Brusaporci, S., et al. (2010). Disegno e restauro: conoscenza analisi intervento per il patrimonio architettonico e artistico (R.M. Strollo, a cura di). Roma : Aracne.[Curatele]
1396	31	Capomolla, R. (2010). Come una tela di ragno: il progetto di Sergio Musmeci per il ponte sullo stretto di Messina. In Benedetto Colajanni: opere, progetti e scritti in suo onore. Palermo : Edizioni Fotograf.[Contributo in libro]
1397	32	Capomolla, R. (2010). Stadio Olimpico del nuoto. Docomomo Italia giornale(27), 14-14.[Articolo su rivista]
1398	33	Cappelloni, I., Montanari, R., Moriani, A., & Vairo, G. (2010). Mapping tooth mechanical properties by FIMEC tests. Paper presented at Congress of the European society of biomechanics, Edinburgh.[Intervento a convegno]
1399	34	Caratelli, A., Meda, A., Rinaldi, Z., Romualdi P., & Perruzza, P. (2010). Experimental tests on precast tunnel segments in fiber reinforced concrete. In 3rd FIB congress.[Intervento a convegno]
1400	35	Caratelli, A., Meda, A., Rinaldi, Z., Romualdi, P., & Perruzza, P. (2010). Experimental tests on precast tunnel segments in fiber reinforced concrete. In Proc. 2010 PCI annual convention/exhibition & third international fib congress.[Intervento a convegno]
1401	36	Caratelli, A., Meda, A., Rinaldi, Z., Romualdi, P., Moccichino, M., & Perruzza, P. (2010). Experimental tests on tunnel precast segmental lining with fiber reinforced concrete.. In Proc. int. conference on underground construction..[Intervento a convegno]

Dipartimento di Ingegneria Civile		
1402	37	Caruso, G., Bisegna, P., Lenoci, L., Andreucci, D., Gurevich, V.V., Hamm, H.E., et al. (2010). Kinetics of rhodopsin deactivation and its role in regulating recovery and reproducibility of rod photoresponse. PLoS computational biology, 6(12), e1001031.[Articolo su rivista]
1403	38	CASELLI, F., BASILE, C., & PACILIO, M. (2010). Delineation of Target Volume for Radioteraphy in SPECT Images: Stamement and Analysis of Two Novel Algorithms. Paper presented at Secondo Congresso Nazionale di Bioingegneria, Torino.[Intervento a convegno]
1404	39	Caselli, F., Bisegna, P., & Maceri, F. (2010). EIT-inspired microfluidic cytometer for single-cell dielectric spectroscopy. Journal of microelectromechanical systems, 19(5), 1029-1040.[Articolo su rivista]
1405	40	CASELLI, F., BISEGNA, P., & MACERI, F. (2010). Innovative Impedance Cytometer for Cell Discrimination. Paper presented at Secondo Congresso Nazionale di Bioingegneria, Torino.[Intervento a convegno]
1406	41	Chiavola, A., Baciocchi, R., & Barducci, F. (2010). 3-chlorophenol biodegradation in a sequencing batch reactor: kinetic study and effect of the filling time. Water air and soil pollution, 212, 219-229.[Articolo su rivista]
1407	42	Chiavola, A., Baciocchi, R., & Gavasci, R. (2010). Biological treatment of PAH-contaminated sediments in a sequencing batch reactor. Journal of hazardous materials, 184, 97-104.[Articolo su rivista]
1408	43	Chinchaladze, N., Jaiani, G., Maistrenko B, & Podio Guidugli, P. (2010). Concentrated contact interactions in cuspidate prismatic shells. Archive of applied mechanics.[Articolo su rivista]
1409	44	Cinque, G.E., & Lazzeri, E. (2010). Roccabruna: un'architettura Adrianea a immagine del cielo.. In Mensura Coeli. Territorio, città, architetture, strumenti (pp.116-130). FERRARA : UNIFE PRESS.[Intervento a convegno]
1410	45	Cleriti, G., Zingaretti, D., & Baciocchi, R. (2010). Kinetics of peroxyacetic acid formation and decomposition in soil-slurry systems. Separation science and technology, 45, 1610-1616.[Articolo su rivista]
1411	46	Coccia, S., & Ianniruberto, U. (2010). Analysis of the rotation capacity in shear crack hinges of r.c. beams. In 14th European conference on earthquake engineering.[Intervento a convegno]
1412	47	Colli, P., & Podio Guidugli, P. (2010). Models of phase segregation of Allen-Cahn type, without and with temperature e ffects.. Paper presented at Evolution equations and materials with memory.[Intervento a convegno]
1413	48	Colli, P., Gilardi, G., Podio Guidugli, P., & Sprekels, J. (2010). A temperature-dependent phase segregation problem of the Allen-Cahn type. Advances in mathematical sciences and applications, 20, 219-234.[Articolo su rivista]
1414	49	Colli, P., Gilardi, G., Podio Guidugli, P., & Sprekels, J. (2010). Existence and uniqueness of a global-in-time solution to a phase segregation problem of the Allen-Cahn type. Mathematical Models and Methods in Applied Sciences.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Ingegneria Civile		
1415	50	Colli, P., Gilardi, G., Podio Guidugli, P., & Sprekels, J. (2010). Global solution to a phase transition problem of the Allen-Cahn type. Paper presented at Nonlinear evolution equations and mathematical modeling.[Intervento a convegno]
1416	51	Coppola, P. (2010). The impacts of transport infrastructures on regional economy: modeling evidences from Italy. Paper presented at External costs of transport systems: theory and applications : convegno annuale della SIDT, Roma.[Intervento a convegno]
1417	52	Coppola, P., & Nuzzolo, A. (2010). Accessibility, activities location and housing price: a simulation model for the metropolitan area of Naples. Paper presented at World conference of transportation research (WCTR), Lisbona.[Intervento a convegno]
1418	53	Coppola, P., Cascetta, E., Ben-Akiva, M., Papola, A., & Velardi, V. (2010). High speed rail demand forecasting in a competitive market: the italian case study. Paper presented at European transport conference, Glasgow.[Intervento a convegno]
1419	54	Coppola, P., Cascetta, E., Ben-Akiva, M., Papola, A., & Velardi, V. (2010). High speed rail demand forecasting in a competitive market: the italian case study. Paper presented at World conference of transportation research (WCTR), Lisbona.[Intervento a convegno]
1420	55	Costa, G., Baciocchi, R., Zingaretti, D., & Felli, A. (2010). Analisi e confronto di standard di qualità di sedimenti di acque interne ricavati mediante diversi approcci metodologici. In Trabalhos tecnicos SIBESA X.[Intervento a convegno]
1421	56	Costa, G., Gavasci, R., Lombardi, F., & Muraro, P. (2010). MSW management strategies for the city of Rome: a comparative assessment. International journal of environmental technology and management, 13(3-4), 281-301.[Articolo su rivista]
1422	57	Costa, G., Lategano, E., Lombardi, F., & Rocca, S. (2010). Potenziale riuso di scorie da termovalorizzazione di rifiuti. In Atti X SIBESA. Simposio italo-brasiliano di ingegneria sanitaria e ambientale".[Intervento a convegno]
1423	58	Costa, G., Lombardi, F., & Rocca, S. (2010). Composition and environmental properties of RDF gasification and grate-fired incineration bottom ash. In Proceedings of the Third international symposium on energy from biomass and waste: 8-11 November 2010, Venice, Italy. ITA : Cisa Publisher.[Intervento a convegno]
1424	59	Crisalli, U., Cirianni, F., & Iannò, D. (2010). Health and learning institutions and public transport: strategies for a sustainable travel behaviour. In Proceedings of European transportation forum 2010.[Intervento a convegno]
1425	60	De Laurentiis, A., Geremia, P., & Stucchi, S. (2010). Tor Vergata, dalla tribù Pupinis all'anno accademico 2008/2009. Roma : Universitalia.[Monografia]
1426	61	Eramo, B., Lategano, E., Lombardi, F., & Rocca, S. (2010). Il trattamento termico di CDR: confronto tra due applicazioni alla scala reale. In Atti X SIBESA. Simposio italo-brasiliano di ingegneria sanitaria e ambientale.[Intervento a convegno]
1427	62	Favata, A., Micheletti, A., & Podio Gudugli, P. (2010). On shear and torsion factors in the theory of linearly elastic rods. Journal of Elasticity, 99, 203-210.[Articolo su rivista]
1428	63	Favata, A., Podio Guidugli, P., & Tomassetti, G. (2010). Energy splitting theorems for materials with memory. Journal of Elasticity, 101, 59-67.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Ingegneria Civile		
1429	64	Ferraioli, M., Abruzzese, D., Miccoli, L., Vari, A., & Di Lauro, G. (2010). Structural identification from ambient vibration testing of an asymmetric-plan hospital building in Italy. In Urban habitat constructions under catastrophic events. Cost action C26. Napoli.[Intervento a convegno]
1430	65	Filippi, F., Nuzzolo, A., Comi, A., & Delle Site, P. (2010). Ex-ante assessment of urban freight transport policies. Procedia - Social and Behavioral Sciences, 2(3), 6332-6342.[Articolo su rivista]
1431	66	FREDDI, F., & FREMOND, M. (2010). Collisions and fractures: a predictive theory. European Journal of Mechanics / A Solids, 29, 998-1007.[Articolo su rivista]
1432	67	FREMOND, M., & ROCCA, E. (2010). A model for shape memory alloys with the possibility of voids. Discrete and Continuous Dynamical Systems-Series A, 27(4), 1633-1659.[Articolo su rivista]
1433	68	Gavasci, R., Chiavola, A., & Spizzirri, M. (2010). Technical-economical analysis of selected decentralized technologies for municipal wastewater treatment in the city of Rome. Water science and technology, 62, 1371-1378.[Articolo su rivista]
1434	69	Greco, C. (2010). Muggia e Nervi, il fecondo e complesso rapporto tra un grande maestro e un discepolo illustre. In M.B. Bettazzi, & P. Lipparini (a cura di), Attilio Muggia. Una storia per gli ingegneri (pp. 210-219). Bologna : Editrice Compositori.[Contributo in libro]
1435	70	Greco, C., & Santoro, C. (2010). 2(0),1,0...CHINA!. LOTUS INTERNATIONAL, 141, 8-20.[Articolo su rivista]
1436	71	Grimaldi, A., Meda, A., Rinaldi, Z., Rossi, B., & Devito Franceschi, A. (2010). Comportamento a punzonamento di solette da ponte in calcestruzzo fibrorinforzato. In 18° Congresso C.T.E.[Intervento a convegno]
1437	72	Imperatore, S., & Rinaldi, Z. (2010). Life cycle of bridge grilladges subjected to corrosion. In 2nd International symposium on service life design for infrastructure: Delft, 4-6 October 2010.[Intervento a convegno]
1438	73	Iori, T. (2010). Ambasciata d'Italia a Brasilia. In C. Olmo, & C. Chiorino (a cura di), Pier Luigi Nervi: architettura come sfida (pp. 192-197). Milano : Silvana Editoriale.[Contributo in libro]
1439	74	Iori, T. (2010). Ambassade d'Italie. In C. Olmo, & C. Chiorino (a cura di), Pier Luigi Nervi: l'architecture comme défi (pp. 192-197). Milano : Silvana Editoriale.[Contributo in libro]
1440	75	Iori, T. (2010). I materiali del moderno: cemento armato autarchico. DOCOMOMO Italia giornale(26), 4-5.[Articolo su rivista]
1441	76	Iori, T. (2010). I materiali del moderno: il cemento armato del boom economico. Docomomo italia giornale(27), 6-7.[Articolo su rivista]
1442	77	Iori, T. (2010). Le Boom de l'ingénierie italienne (1955-1965). In R. Carvais, A. Guillerme, V. Nègre, & J. Sakarovich (a cura di), Édifice & artifice: histoires constructives (pp. 633-640). Paris : Picard.[Contributo in libro]
1443	78	Iori, T. (2010). Le grandi opere dell'ingegneria italiana, nuova sfida per il restauro. In R.M. Strollo (a cura di), Disegno e restauro: conoscenza analisi intervento per il patrimonio architettonico e artistico (pp. 241-254). Roma : Aracne.[Contributo in libro]

Dipartimento di Ingegneria Civile		
1444	79	Iori, T. (2010). Nervi e le Olimpiadi di Roma 1960. In T. Iori, & S. Poretti (a cura di), Pier Luigi Nervi: architettura come sfida: Roma, ingegno e costruzione: guida alla mostra (pp. 53-67). Milano : Electa.[Contributo in libro]
1445	80	Iori, T. (2010). Palazzetto dello sport. In C. Olmo, & C. Chiorino (a cura di), Pier Luigi Nervi: architettura come sfida (pp. 162-167). Milano : Silvana editoriale.[Contributo in libro]
1446	81	Iori, T. (2010). Palazzo dello Sport. Spazio sport, 13, 66-67.[Articolo su rivista]
1447	82	Iori, T. (2010). Petit Palais des Sports. In C. Olmo, & C. Chiorino (a cura di), Pier Luigi Nervi: l'architecture comme défi (pp. 162-167). Milano : Silvana Editoriale.[Contributo in libro]
1448	83	Iori, T. (2010). Small sports complex. In C. Olmo, & C. Chiorino (a cura di), Pier Luigi Nervi: architecture as challenge (pp. 162-167). Milano : Silvana Editoriale.[Contributo in libro]
1449	84	Iori, T. (2010). Un nuovo modo di costruire. In T. Iori, & S. Poretti (a cura di), Pier Luigi Nervi: architettura come sfida: Roma, ingegno e costruzione: guida alla mostra (pp. 68-83). Milano : Electa.[Contributo in libro]
1450	85	Iori, T., & Poretti, S. (2010). Un piccolo iperboloide. In Benedetto Colajanni: opere, progetti e scritti in suo onore (pp. 633-642). Palermo : Fotograf.[Contributo in libro]
1451	86	Iori, T., & Ricci, M. (2010). Il ponte sul Tagliamento tra Pinzano e Ragogna nella storia dell'ingegneria italiana. In Storia dell'ingegneria (pp.967-978). Napoli : Cuzzolin editore.[Intervento a convegno]
1452	87	Lategano, E., Lombardi, F., & Rocca, S. (2010). Evaluation and comparison of the energy efficiency of different waste thermal treatment plants. In Proceedings of the Third international symposium on energy from biomass and waste: 8-11 November 2010, Venice, Italy. ITA : Cisa Publisher.[Intervento a convegno]
1453	88	Lauro, R., Strollo RM, Borra, S., Canichella, A., Cemoli, L., Leonardi, M., et al. (2010). Il servizio disabilità di ateneo 1999-2009 (R.M. Strollo, a cura di). ROMA : EXORMA.[Curatele]
1454	89	Lucchini, F. (2010). Disegno, rilievo, ri-disegno per il progetto di restauro. In R.M. Strollo (a cura di), Disegno e restauro: conoscenza analisi intervento per il patrimonio architettonico e artistico. (pp. 255-276). Roma : Aracne.[Contributo in libro]
1455	90	Maceri, F., Marino, M., & Vairo, G. (2010). A model for the mechanical response with damage of collagenous biostructures. Paper presented at International meeting on unilateral problems in structural analysis, Palmanove (Italy).[Intervento a convegno]
1456	91	Maceri, F., Marino, M., & Vairo, G. (2010). A unified multiscale mechanical model for soft collagenous tissues with regular fiber arrangement. Journal of biomechanics, 43, 355-363.[Articolo su rivista]
1457	92	Maceri, F., Marino, M., & Vairo, G. (2010). From cross-linked collagen molecules to arterial tissue: a nano-micro-macroscale elastic model. Acta Mechanica Solida Sinica, 23(S1), 98-108.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Ingegneria Civile		
1458	93	Maceri, F., Marino, M., & Vairo, G. (2010). Nano-micro-macro constitutive modelling of collagenous fibers in periodontal ligament and muscle-tendon units. In Atti del 39. Convegno nazionale AIAS, Maratea - Potenza, 7-10 settembre, 2010. Università della Calabria.[Intervento a convegno]
1459	94	Marconi, N. (2010). Genitor urbis ad usum fabricae: il trasporto fluviale dei materiali per l'edilizia nella Roma di fine Cinquecento. Roma moderna e contemporanea, 1-2, 143-166.[Articolo su rivista]
1460	95	Martinola, G., Meda, A., Plizzari, G.A., & Rinaldi, Z. (2010). Strengthening and repair of RC beams with fiber reinforced concrete. Cement and concrete composites, 32(9), 731-739.[Articolo su rivista]
1461	96	Meda, A., Plizzari, G.A., Zanotti C, & Cangiano, S. (2010). Crack risk analysis in structural elements exposed to hygrothermal phenomena.. In FRAMCOS 7: 7th international conference on fracture mechanics of concrete structures.[Intervento a convegno]
1462	97	Meda, A., Plizzari, G.A., Martinola, G., & Rinaldi, Z. (2010). Strengthening and repair of RC beams with fiber reinforced concrete. Cement & concrete composites, 32(9), 731-739.[Articolo su rivista]
1463	98	Meda, A., Plizzari, G.A., Zanotti, C., & Cangiano, S. (2010). Evaluation of the risk of cracking in thin concrete walls due to hydration heat.. In Concrete under severe conditions of environmental loading 6th international conference CONSEC'10.[Intervento a convegno]
1464	99	Moccichino, M., Romualdi, P., Perruzza, P., Meda, A., & Rinaldi, Z. (2010). Experimental tests on precast segmental lining with fiber reinforced concrete. In Proc.ITA-AITES 2010 World Tunnel Conference.[Intervento a convegno]
1465	100	Montassar, S., Ben Mekki, O., Vairo, G., Salah H B, & Aloulou, F. (2010). Influence of temperature variations on the mechanical behavior of stay cables using a catenary-based approach. In Proceedings of 3rd Euromediterranean Symposium on advances in geomaterials and structures (AGS 2010) / G. Del Piero, F. Darve, I. Doghri, H. Hassis (Eds.) (pp.129-134). F. Darve.[Intervento a convegno]
1466	101	Mornati, S. (2010). Il magistero di Pier Luigi Nervi nella stazione ferroviaria di Vaglio Lise a Cosenza. In Atti del 3° convegno nazionale di storia dell'ingegneria (pp.1109-1118). Napoli : Cuzzolin editore.[Intervento a convegno]
1467	102	Mornati, S. (2010). Il velodromo di Roma. In Guida alle architetture della XVII Olimpiade. Roma : Docomomo.[Contributo in libro]
1468	103	Mornati, S. (2010). La nuova sede del ministero delle finanze a Roma (1957-61). In Benedetto Colaanni: opere, progetti e scritti in suo onore. Palermo : Edizioni fotografiche.[Contributo in libro]
1469	104	Mornati, S. (2010). Le coffrage comme matrice figurative: du travail du charpentier au produit industriel. In Actes du Premier congrès francophone d'histoire de la construction: Parigi 19-21 giugno 2008 (pp.623-631). Parigi : Picard.[Intervento a convegno]
1470	105	Mornati, S. (2010). Piscina delle rose. In Guida alle architetture della XVII Olimpiade. Roma : Docomomo.[Contributo in libro]
1471	106	Mornati, S. (2010). Presentazione. In Architetture autostradali in Italia (pp. 7-11). Roma : Gangemi.[Contributo in libro]

Dipartimento di Ingegneria Civile		
1472	107	Mornati, S. (2010). Recensione al volume di Maria Grazia D'Amelio, L'obelisco marmoreo del Foro Italico a Roma: storia, immagini e note tecniche, in «L'Industria delle Costruzioni», 415, 2010.[Altro]
1473	108	Mornati, S., & Cerrini, F. (2010). The horizontal dwelling unit in Rome by Adalberto Libera: design, analysis and refurbishment strategy. In Atti del XXXVII IAHS, world congress on housing. Santander.[Intervento a convegno]
1474	109	Nicolosi, V., & D'Apuzzo, M. (2010). A for new methodology stochastic modelling of pay factors in hot-mix asphalt pavements. Road materials and pavement design, 11(S1), 559-585.[Articolo su rivista]
1475	110	Nicolosi, V., & Et, A. (2010). Metodologie e criteri per la gestione del patrimonio stradale. Roma : Grafikarte.[Monografia]
1476	111	Nicolosi, V., & Et, A. (2010). Progetto degli interventi di manutenzione strutturale delle pavimentazioni stradali flessibili e semi-rigide. Roma : Grafikarte.[Monografia]
1477	112	Nicolosi, V., D'Apuzzo, M., Giuliana, G., & Mancini, L. (2010). A new approach for the optimal evaluation of runway surface properties' evolution. In 89th Transportation research board annual meeting. Washington : TRB.[Intervento a convegno]
1478	113	Nuzzolo, A., & Coppola, P. (2010). Pianificazione dei trasporti. In XXI secolo: l'universo fisico (pp. 545-556). Roma : Treccani.[Contributo in libro]
1479	114	NUZZOLO, A., Comi, A., & Coppola, P. (2010). Distribuzione spaziale della domanda feeder nei porti container hub: applicazione ai porti di Cagliari, Gioia Tauro, Taranto. In F. RUSSO (a cura di), Scenari di riferimento per i porti container italiani nel sistema euro-mediterraneo. Applicazioni di modelli e metodi per la previsione della domanda e per la valutazione dell'offerta. MILANO : FRANCO ANGELI.[Contributo in libro]
1480	115	Nuzzolo, A., Comi, A., & Coppola, P. (2010). Domanda e offerta nei porti container delle Regioni Campania, Lazio e Toscana. In I porti container italiani nel sistema euro-mediterraneo: dati di riferimento e stato dell'arte su modelli e metodi per l'analisi di domanda e offerta (pp. 91-111). Milano : Franco Angeli.[Contributo in libro]
1481	116	Nuzzolo, A., Comi, A., & Coppola, P. (2010). Modelli di distribuzione spaziale della domanda feeder nei porti container hub. In F. Russo (a cura di), Scenari di riferimento per i porti container italiani nel sistema euro-mediterraneo: applicazioni di modelli e metodi per la previsione della domanda e per la valutazione dell'offerta. Milano : Franco Angeli.[Contributo in libro]
1482	117	Nuzzolo, A., Comi, A., & Coppola, P. (2010). Stato dell'arte su modelli per la previsione dei flussi di domanda merci nei porti container feeder. In I Porti container italiani nel sistema euro-mediterraneo: dati di riferimento e stato dell'arte su modelli e metodi per l'analisi di domanda e offerta (pp. 185-200). Milano : Franco Angeli.[Contributo in libro]
1483	118	Nuzzolo, A., Comi, A., Coppola, P., & Crisalli, U. (2010). Politiche della mobilità e qualità delle aree urbane. Napoli : Guida.[Monografia]
1484	119	Nuzzolo, A., Crisalli, U., & Comi, A. (2010). Modelli di previsione della domanda merci in area urbana. TeMA: journal of land use, mobility and environment, 3(2), 7-16.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Ingegneria Civile		
1485	120	Nuzzolo, A., Crisalli, U., Comi, A., & Galuppi, S. (2010). Demand models for the estimation of urban goods movements: an application to the city of Rome. In Selected proceedings of the 12th world conference on transport research society.[Intervento a convegno]
1486	121	Perni, F., Pizzoni, L., Vairo, G., & Enrico, A.C. (2010). Brevetto No. RM2010A000400.[Brevetti]
1487	122	Podio Guidugli, P. (2010). On (Andersen-)Parrinello-Rahman molecular dynamics, the related metadynamics, and the use of the Cauchy-Born rule. Journal of elasticity, 100, 145-153.[Articolo su rivista]
1488	123	Podio Guidugli, P., & Schuricht, F. (2010). Concentrated actions on plane cuspidate bodies. Journal of elasticity.[Articolo su rivista]
1489	124	Podio Guidugli, P., & Vianello, M. (2010). Hypertractions and hyperstresses convey the same mechanical information. Continuum Mechanics and Thermodynamics, 22, 163-176.[Articolo su rivista]
1490	125	Podio Guidugli, P., Roubicek, T., & Tomassetti, G. (2010). A thermodynamically consistent theory of the ferro/paramagnetic transition. Archive for rational mechanics and analysis.[Articolo su rivista]
1491	126	Poretti, S. (2010). Intervista impossibile [a Pier Luigi Nervi]. In Iori T, & Poretti S (a cura di), Pier Luigi Nervi: architettura come sfida: Roma, ingegno e costruzione: guida alla mostra (pp. 45-50). Milano : Electa.[Contributo in libro]
1492	127	Poretti, S. (2010). La costruzione nell'architettura di Piacentini: tre opere romane. Rassegna di architettura e urbanistica, 130/131, 119-131.[Articolo su rivista]
1493	128	Poretti, S. (2010). Le tecniche edilizie: modelli per la ricostruzione. In P. Di Biagi (a cura di), La grande ricostruzione: il piano INA Casa e l'Italia degli anni '50 (pp. 113-127). Roma : Donzelli.[Contributo in libro]
1494	129	Poretti, S. (2010). Maestro (e) costruttore. In A. Trentin, & T. Trombetti (a cura di), La lezione di Pier Luigi Nervi (pp. VII-XIII). Milano : Bruno Mondadori.[Contributo in libro]
1495	130	Poretti, S. (2010). Pier Luigi Nervi: an italian builder. In C. Olmo, & C. Chiorino (a cura di), Pier Luigi Nervi: architecture as challenge (pp. 192-197). Milano - Ita : Silvana Editoriale.[Contributo in libro]
1496	131	Poretti, S. (2010). Pier Luigi Nervi: costruttore italiano. In C. Olmo, & C. Chiorino (a cura di), Pier Luigi Nervi: architettura come sfida (pp. 192-197). Milano : Silvana Editoriale.[Contributo in libro]
1497	132	Poretti, S. (2010). Scienza e arte del costruire!. In T. Iori, & S. Poretti (a cura di), Pier Luigi Nervi: architettura come sfida: Roma, ingegno e costruzione: guida alla mostra (pp. 40-44). Milano : Electa.[Contributo in libro]
1498	133	Poretti, S., & Capurso, G. (2010). Trasfigurazioni di strutture. In B. Reichlin, & L. Tedeschi (a cura di), Luigi Moretti: razionalismo e trasgressività tra barocco e informale (pp. 374-385). Milano : Electa.[Contributo in libro]
1499	134	Poretti, S., & Iori, T. (2010). Pier Luigi Nervi: architettura come sfida: Roma, ingegno e costruzione: guida alla mostra. Milano : Electa.[Monografia]

Dipartimento di Ingegneria Civile		
1500	135	Qian, Z.H., & Abruzzese, D. (2010). Improvement of fatigue behavior of steel component treated by fluid bed peening (FBP). In Handling exceptions in structural engineering: structural systems, accidental scenarios, design complexity. Roma.[Intervento a convegno]
1501	136	RABOTTINO, G., MENCATTINI, A., SALMERI, M., CASELLI, F., & LOJACONO, R. (2010). Performance Evaluation of a Region Growing Procedure for Mammographic Breast Lesion Identification. Computer Standard and Interfaces.[Articolo su rivista]
1502	137	Renzi, E., & Sammarco, P. (2010). Landslide tsunamis propagating on a conical island. Journal of fluid mechanics, 650, 251-285.[Articolo su rivista]
1503	138	Rinaldi, Z., Imperatore, S., & Valente, C. (2010). Experimental evaluation of the flexural behavior of corroded P/C beams. Construction and building materials, 24(11), 2267-2278.[Articolo su rivista]
1504	139	Rinaldi, Z., Imperatore, S., Valente, C., & Pardi, L. (2010). Influence of corrosion on prestressed concrete beams: an experimental survey. In Proc. IABMAS 2010..[Intervento a convegno]
1505	140	Ruscica, G., Micheletti, A., & Pizzigoni, A. (2010). Tensegrity systems: form didactical tasks to innovative marketing proposals. In Proceedings of IASS symposium 2010, spatial structures – temporary and permanent. Shanghai.[Intervento a convegno]
1506	141	Schiavoni Schiavoni, U.M.A., & Barboni, B. (2010). LA FORMA DELLA CITTA' - Luoghi di Roma da cambiare / conservare [Working paper].[Altro]
1507	142	Shen, L., Caruso, G., Bisegna, P., Andreucci, D., Gurevich, V., Hamm, H., et al. (2010). Dynamics of mouse rod phototransduction and its sensitivity to variation of key parameters. IET systems biology, 4(1), 12-32.[Articolo su rivista]
1508	143	Silvagni, G., & Volpi, F. (2010). Problematiche del trasporto solido nei collettori di grosse dimensioni. In G. Frega (a cura di), Tecniche per la difesa dall'inquinamento: atti del 31. Corso di aggiornamento 16-19 giugno 2010 (pp. 387-398). Castrolibero (CS) : Nuova Editoriale BIOS.[Contributo in libro]
1509	144	Strollo, R.M. (2010). Disegni per il restauro inutili: il caso dell'ultima sequenza di danni al complesso di Villa Mondragone. In R.M. Strollo (a cura di), Disegno e restauro: conoscenza analisi intervento per il patrimonio architettonico e artistico (pp. 349-378). Roma : Aracne.[Contributo in libro]
1510	145	Taormina, F. (2010). Cavae vs. cavea. Anfione e Zeto(22), 199-203.[Articolo su rivista]
1511	146	Tomassetti, G. (2010). COMPUTATION OF THE FORCE BETWEEN TWO PLANAR ARRAYS OF CYLINDRICAL MAGNETS.[Altro]
1512	147	Topolov, V.Y., & Bisegna, P. (2010). Anisotropic piezoelectric properties of 1–3 ceramic / polymer composites comprising rods with elliptic cross section. Journal of electroceramics, 25(1), 26-37.[Articolo su rivista]
1513	148	Vairo, G. (2010). A simple analytical approach to the aeroelastic stability problem of long-span cable-stayed bridges. International journal for computational methods in engineering science, 11(1), 1-19.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Ingegneria Civile		
1514	149	Vairo, G. (2010). Modelling of wind loads on bridge decks. In Atti del 39. Convegno nazionale AIAS, Maratea - Potenza, 7-10 settembre, 2010. Università degli studi della Calabria.[Intervento a convegno]
1515	150	Vairo, G., Cioffi, M., Cottone, R., Dubini, G., & Miglilavacca, F. (2010). Drug release from coronary eluting stents: a multidomain approach. Journal of biomechanics, 43(8), 1580-1589.[Articolo su rivista]
1516	151	Verginelli, I., Baciocchi, R., Grillo, G., Massetti, F., & Sordini, E. (2010). Modelling of vapor intrusion from contaminated soil and groundwater accounting for aerobic biodegradation. In Proceedings of the 11th international conference for management of soil groundwater and sediment.[Intervento a convegno]
1517	152	Vittorini, R. (2010). Abruzzo, anno 1. Il giornale dell'architettura(83).[Articolo su rivista]
1518	153	Vittorini, R. (2010). Palazzetto dello Sport. Docomomo Italia giornale(27).[Articolo su rivista]
1519	154	Vittorini, R. (2010). Prove di industrializzazione: la prefabbricazione nelle scuole di Luigi Pellegrin. In Cottone A, Basiricò T, Bertorotta S, & Vella G (a cura di), Benedetto Colajanni. Opere, progetti e scritti in suo onore. Palermo : edizioni Fotograf.[Contributo in libro]
1520	155	Vittorini, R. (2010). Techniques constructives et langage architectonique: l'habillage pierre dans l'architecture italienne du XXe siècle. In R. Carvais, A. Guillerme, V. Nègre, & J. Sakarovitch (a cura di), Édifice & artifice: histoire constructives. Paris : Picard.[Contributo in libro]
1521	156	Vittorini, R., & Marcosano Dell'Erba, C. (2010). Roma 1960: guida alle architetture della XVII Olimpiade (R. Vittorini, a cura di). Docomomo italia.[Curatele]
1522	157	Zanotti, C., Meda, A., Plizzari, G.A., & Cangiano, S. (2010). Crack risk minimization in concrete structures undergoing hygrothermal phenomena. In The 3rd FIB Congress.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Ingegneria dell' Impresa		
ID	IDD	Citazione
1523	1	APOLLONIO, N., & CARAMIA, M. (2010). On the maximum q-colorable subgraph problem on split graphs. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS IN OPERATIONAL RESEARCH, 2, 1-16.[Articolo su rivista]
1524	2	Batani, D., Antonelle, L., Patria, A., Ciricosta, O., Cecchetti, C., Koester, P., et al. (2010). Laser-plasma coupling in the shock-ignition intensity regime. Paper presented at Plasma physics and technology, Praga.[Intervento a convegno]
1525	3	Batani, D., Antonelli, L., Patria, A., Ciricosta, O., Cecchetti, C., Koester, P., et al. (2010). Laser-plasma coupling in the shock-ignition intensity regime Part 1. In 24TH SYMPOSIUM ON PLASMA PHYSICS AND TECHNOLOGY.[Intervento a convegno]
1526	4	Batani, D., Santos, J.J., Baton, S.D., Koenig, M., Nicolai, P.H., Perez, F., et al. (2010). Experiments on fast electron generation in laser-induced shock compressed plasmas performed in the framework of the hiper project. In 37th European Physical Society conference on plasma physics.[Intervento a convegno]
1527	5	Bellecci, C., Gaudio, P., Gelfusa, M., Lo Feudo, T., Murari, A., Richetta, M., et al. (2010). In-cell measurements of smoke backscattering coefficients using a CO2 laser system for application to lidar-dial forest fire detection. Optical engineering, 49, 124302.[Articolo su rivista]
1528	6	BIANCO, L., & CARAMIA, M. (2010). A New Formulation of the Resource-Unconstrained Project Scheduling Problem with Generalized Precedence Relations to Minimize the Completion Time. NETWORKS, 56, 263-271.[Articolo su rivista]
1529	7	C.BELLECCI and GAUDIO P. and M.GELFUSA and T. LO FEUDO and A. MURARI and M. RICETTA and L. DE LEO (2010). IN-CELL MEASUREMENT OF SMOKE BACKSCATTERING COEFFICIENTS USING CO2 DIAL SYSTEM FOR FOREST FIRE DETECTION. OPTICAL ENGINEERING, 49, 124302.[Articolo su rivista]
1530	8	Campisi, D., Costa, R., & Mancuso, P. (2010). The effects of low cost airlines growth in Italy. Modern economy, 1(2), 59-67.[Articolo su rivista]
1531	9	Caramia, M., & Apollonio, N. (2010). A local structure result for line graphs of strong quasi-graphical matrices.[Altro]
1532	10	CARAMIA, M., & GIORDANI, S. (2010). A Fast Metaheuristic for Scheduling Tasks with Multiple Modes. INDUSTRIAL ENGINEERING, 58, 64-69.[Articolo su rivista]
1533	11	CARAMIA, M., & GIORDANI, S. (2010). An Asymptotic Worst Case Analysis of the Effectiveness of the Harmonic 3D-shelf Algorithm for On-line 3D-Strip Packing. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS IN OPERATIONAL RESEARCH, 2, 336-346.[Articolo su rivista]
1534	12	CARAMIA, M., & GUERRIERO, F. (2010). A Heuristic Approach for the Truck and Trailer Routing Problem. JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY, 61, 1168-1180.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Ingegneria dell' Impresa		
1535	13	CARAMIA, M., & GUERRIERO, F. (2010). A Milk Collection Problem with Incompatibility Constraints. INTERFACES, 40, 130-143.[Articolo su rivista]
1536	14	CARAMIA, M., & SGALAMBRO, A. (2010). A fast heuristic algorithm for the maximum concurrent k-splittable flow problem. OPTIMIZATION LETTERS, 4, 37-55.[Articolo su rivista]
1537	15	CARAMIA, M., GIORDANI, S., & IOVANELLA, A. (2010). On the Selection of k Routes in Multi-objective Hazmat Route Planning. IMA JOURNAL OF MANAGEMENT MATHEMATICS, 21, 239-251.[Articolo su rivista]
1538	16	Ciricosta, O., Labate, L., Atzeni, S., Barbini, A., Batani, D., Benocci, R., et al. (2010). BLISS@CNR-Pisa: a flexible laser for small scale test experiments on fusion oriented physics. In AIP proceedings: the 2nd international conference on ultra-intense laser interaction science (pp.23-26).[Intervento a convegno]
1539	17	CORNARO, C., MUSELLA, D., CHIANESE, D., FRIESEN, G., & DITTMANN, S. (2010). Outdoor PV module performance comparison at two different locations. In Proceedings of ASME-ATI-UIT 2010, Symposium on Thermal and Environmental Issues in Energy Systems.[Intervento a convegno]
1540	18	D'APICE, C., CARAMIA, M., PICCOLI, B., & SGALAMBRO, A. (2010). Fluidsim: a car traffic simulation prototype based on fluid dynamic. ALGORITHMS, 3, 294-310.[Articolo su rivista]
1541	19	F. BONFIGLI and GAUDIO P. and I. LUPELLI and E. NICHELATTI and M. RICHETTA and M. A. VINCENTI AND R. M. MONTEREALI (2010). Characterization of LiF-based soft X-ray imaging detectors by confocal fluorescence microscopy. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE AND SURFACE ENGINEERING, 15.[Articolo su rivista]
1542	20	F. BONFIGLI, G.P. (2010). CHARACTERIZATION OF LIF-BASED SOFT X-RAY IMAGING DETECTORS BY CONFOCAL FLUORESCENCE MICROSCOPY. In IOP CONFERENZE SERIES: MATERIALS SCIENZE AND ENGINEERING (pp.1-8). USA : IOP.[Intervento a convegno]
1543	21	Filippi, F., Nuzzolo, A., Comi, A., & Delle Site, P. (2010). Ex-ante assessment of urban freight transport policies. Procedia - Social and Behavioral Sciences, 2(3), 6332-6342.[Articolo su rivista]
1544	22	Gambini, M., & Vellini, M. (2010). Possibili evoluzioni del settore elettrico nazionale alla luce del pacchetto clima-energia della UE. Paper presented at 65° Congresso Nazionale ATI, Domus de Maria (CA), 13-17 Settembre 2010, Domus de Maria, Cagliari.[Intervento a convegno]
1545	23	Gambini, M., & Vellini, M. (2010). Possibili impatti delle politiche del "dopo-Kyoto" sul settore elettrico italiano. Paper presented at IV Congresso Nazionale AIGE, Roma.[Intervento a convegno]
1546	24	GAUDIO P., Bellecci C., P.M., MALIZIA A., SERAFINI C., & RICHETTA M. (2010). Brevetto No. rm2010a000125.[Brevetti]
1547	25	Giordani, S., Lujak, M., & Martinelli, F. (2010). A Distributed Algorithm for the Multi-Robot Task Allocation Problem. In Trends in Applied Intelligent Systems (pp.721-730). BERLIN : SPRINGER-VERLAG.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Ingegneria dell' Impresa		
1548	26	Jafer, R., Volpe, L., Batani, D., Koenig, M., Baton, S., Bambrink, E., et al. (2010). Proton radiography of a laser-driven cylindrical implosion. In Aip Conference Proceedings (pp.47-51).[Intervento a convegno]
1549	27	Jafer, R., Volpe, L., Batani, D., Koenig, M., Baton, S., Bambrink, E., et al. (2010). Proton radiography of a laser-driven cylindrical implosion. In AIP Conference proceedings of the 2nd international conference on ultra-intense laser interaction science (pp.47-50).[Intervento a convegno]
1550	28	Jafer, R., Volpe, L., Batani, D., Koenig, M., Baton, S., Brambrink, E., et al. (2010). Proton radiography and fast electron propagation through cylindrically compressed targets. Journal of the Korean physical society, 57, 305-310.[Articolo su rivista]
1551	29	Jafer, R., Volpe, L., Batani, D., Koenig, M., Baton, S., Brambrink, E., et al. (2010). Proton radiography of a laser-driven cylindrical implosion. In The 2nd International conference on ultra-intense Laser interaction science (pp.47-50). AIP Press.[Intervento a convegno]
1552	30	Manno, M., Tonziello, J., & Vellini, M. (2010). Oxygen transport membranes for gasification-based power plants. Part A: current technology and membrane model description. Paper presented at 65° Congresso Nazionale ATI, Domus de Maria (CA), 13-17 Settembre 2010, Domus de Maria (CA).[Intervento a convegno]
1553	31	Manno, M., Tonziello, J., & Vellini, M. (2010). Oxygen transport membranes for gasification-based power plants. Part B: full plant performance evaluation. Paper presented at 65° Congresso Nazionale ATI, Domus de Maria (CA), 13-17 Settembre 2010, Domus de Maria (CA).[Intervento a convegno]
1554	32	NUZZOLO, A., Comi, A., & Coppola, P. (2010). Distribuzione spaziale della domanda feeder nei porti container hub: applicazione ai porti di Cagliari, Gioia Tauro, Taranto. In F. RUSSO (a cura di), Scenari di riferimento per i porti container italiani nel sistema euro-mediterraneo. Applicazioni di modelli e metodi per la previsione della domanda e per la valutazione dell'offerta. MILANO : FRANCO ANGELI.[Contributo in libro]
1555	33	Nuzzolo, A., Comi, A., & Coppola, P. (2010). Domanda e offerta nei porti container delle Regioni Campania, Lazio e Toscana. In I porti container italiani nel sistema euro-mediterraneo: dati di riferimento e stato dell'arte su modelli e metodi per l'analisi di domanda e offerta (pp. 91-111). Milano : Franco Angeli.[Contributo in libro]
1556	34	Nuzzolo, A., Comi, A., & Coppola, P. (2010). Modelli di distribuzione spaziale della domanda feeder nei porti container hub. In F. Russo (a cura di), Scenari di riferimento per i porti container italiani nel sistema euro-mediterraneo: applicazioni di modelli e metodi per la previsione della domanda e per la valutazione dell'offerta. Milano : Franco Angeli.[Contributo in libro]
1557	35	Nuzzolo, A., Comi, A., & Coppola, P. (2010). Stato dell'arte su modelli per la previsione dei flussi di domanda merci nei porti container feeder. In I Porti container italiani nel sistema euro-mediterraneo: dati di riferimento e stato dell'arte su modelli e metodi per l'analisi di domanda e offerta (pp. 185-200). Milano : Franco Angeli.[Contributo in libro]

Dipartimento di Ingegneria dell' Impresa		
1558	36	Nuzzolo, A., Comi, A., Coppola, P., & Crisalli, U. (2010). Politiche della mobilità e qualità delle aree urbane. Napoli : Guida.[Monografia]
1559	37	Nuzzolo, A., Crisalli, U., & Comi, A. (2010). Modelli di previsione della domanda merci in area urbana. TeMA: journal of land use, mobility and environment, 3(2), 7-16.[Articolo su rivista]
1560	38	Nuzzolo, A., Crisalli, U., Comi, A., & Galuppi, S. (2010). Demand models for the estimation of urban goods movements: an application to the city of Rome. In Selected proceedings of the 12th world conference on transport research society.[Intervento a convegno]
1561	39	Perez, F., Bebayle, A., Honrubia, J., Koenig, M., Batani, D., Baton, S., et al. (2010). Magnetically-guided fast electrons in cylindrically-compressed matter. In Fast ignition of fusion targets. Shangai.[Intervento a convegno]
1562	40	Perez, F., Debayle, A., Honrubia, J.J., Koenig, M., Batani, D., Baton, S., et al. (2010). Magnetically-confined fast electrons in cylindrically laser-compressed matter. In The 11th international workshop on: "Fast ignition of fusion targets".[Intervento a convegno]
1563	41	R.M. MONTEREALI and S. ALMAVIVA and F. BONFIGLI and A.CRISCENTI and A. FAENOV and F. FLORA and GAUDIO P. and A.LAI and S. MARTELLUCCI and E. NICHELATTI and T. PIKUZ and L.REALE and M.RICHETTA and M.A.VINCENTI (2010). LITHIUM FLUORIDE THIN-FILM DETECTORS FOR SOFT X-RAY IMAGING AT HIGH SPATIAL RESOLUTION. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, 623, 758-762.[Articolo su rivista]
1564	42	Russo, F., & Comi, A. (2010). A classification of city logistics measures and connected impacts. Procedia: social and behavioral sciences, 2(3), 6355-6365.[Articolo su rivista]
1565	43	Russo, F., & Comi, A. (2010). A modelling system to simulate goods movements at an urban scale. Transportation, 37(6), 987-1009.[Articolo su rivista]
1566	44	Russo, F., & Comi, A. (2010). An empirical analysis of results obtainable from city logistics measures. In Selected proceedings of the 12th world conference on transport research society. World conference on transport research society.[Intervento a convegno]
1567	45	SPENA, A., BARTOCCI, S., CORNARO, C., D'ANGIOLINI, G., DI TIVOLI, C., SERAFINI, A., et al. (2010). Advanced results of modelling, experiments, and innovative solar energy components conceived at FTA laboratories. In Proceedings of the ASME-ATI-UIT 2010, Symposium on Thermal and Environmental Issues in Energy Systems.[Intervento a convegno]
1568	46	Tonziello, J., & Vellini, M. (2010). Oxygen production technologies for IGCC power plants with CO2 capture. Paper presented at GHGT-10 (10th International Conference on Greenhouse Gas Control Technologies), Amsterdam, The Netherlands.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Ingegneria dell' Impresa		
1569	47	Vauzour, B., Koenig, M., Batani, D., Baton, S., Beg, F.N., Benedetti, C., et al. (2010). X-ray diagnostics of fast electrons propagation in high density plasmas obtained by cylindrical compression. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, 244, pt. 2, 022027-1-022027-4.[Articolo su rivista]
1570	48	Vauzour, B., Santos, J., Batani, D., Baton, S., Koenig, M., Nicolai, P.h., et al. (2010). Experimental study of fast electron propagation in compressed matter. In NIMA_PROCEEDINGS-D-10-01105.[Intervento a convegno]
1571	49	Vauzour, B., Santos, J., Batani, D., Baton, S.D., Koenig, M., Nicolai, P.H., et al. (2010). Magnetically-guided fast electrons in cylindrically-compressed matter. In NIMA_PROCEEDINGS-D-10-01105.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Ingegneria Elettronica		
ID	IDD	Citazione
1572	1	Accardi, L., Lucente, M., Lezzerini, L., Rossi, T., Di Nardo, P., Ruggieri, M., et al. (2010). Development of a world biomaterial bank through an intelligent database. In Development of a world biomaterial bank through an intelligent database.[Intervento a convegno]
1573	2	Araniti G, Bisio I, & De Sanctis M (2010). The interplanetary network node: architecture and preliminary performance evaluation. Paper presented at 2nd international conference on personal satellite services PSATS'10.[Intervento a convegno]
1574	3	Araniti, G., De Sanctis, M., Spinella, S.C., Monti, M., Cianca, E., Molinaro, A., et al. (2010). Hybrid system HAP-WiFi for incident area network. In K. Sithampanathan, M. Marchese, & M. Ruggieri (a cura di), Personal satellite services (pp. 436-450). Springer.[Contributo in libro]
1575	4	Arena, S., Cavanna, T., Limiti, E., & Testa F (2010). High data-rate millimetre-wave modulator modelling and design. In Proceedings of the workshop on integrated nonlinear microwave and millimetre-wave circuits (pp.156-159).[Intervento a convegno]
1576	5	Barbera, S., Stallo, C., Savarese, G., Ruggieri, M., Cacucci, S., & Fedi, F. (2010). A geo-referenced swarm agents enabling system for hazardous applications. Paper presented at 12th IEEE international conference on computer modelling and simulations (UkSim), Cambridge, United Kingdom.[Intervento a convegno]
1577	6	Barbera, S., Stallo, C., Savarese, G., Ruggieri, M., Cacucci, S., & Fedi, F. (2010). A geo-referred swarm agents enabling system: theory and demo application. Paper presented at 2nd IEEE international conference on intelligent systems, modeling and simulation (ISMS), Liverpool, United Kingdom.[Intervento a convegno]
1578	7	Bartolazzi, A., Santonico, M., Pennazza, G., Martinelli, E., Paolesse, R., D'Amico, A., et al. (2010). A sensor array and GC study about VOCs and cancer cells. Sensors and Actuators, B: Chemical, 146(2), 483-488.[Articolo su rivista]
1579	8	Bartolazzi, A., Santonico, M., Pennazza, G., Martinelli, E., Paolesse, R., D'Amico, A., et al. (2010). A sensor array and GC study about VOCs and cancer cells. Sensors and actuators. B: chemical, 146(2), 483-488.[Articolo su rivista]
1580	9	Bartolucci, G., Giannini, F., & Scucchia, L. (2010). Design considerations for the gate circuit in distributed amplifiers. IET Circuits Devices & Systems, 4(3), 181-187.[Articolo su rivista]
1581	10	Baschiroto, A., Malcovati, P., D'Amico, A., & Di Natale, C. (2010). Foreword. In P. Malcovati, A. Baschiroto, A. D'Amico, & C. Di Natale (a cura di), Sensors and microsystems (pp. v-vi). Springer.[Contributo in libro]
1582	11	BELLECCI, C., GAUDIO, P., ANTONUCCI, A., DI NATALE, C., MARTINELLI, E., & D'AMICO, A. (2010). Brevetto No. rm2010a000211.[Brevetti]
1583	12	Bellini, A., Bifaretti, S., & Iacovone, V. (2010). A Zero-Voltage transition full bridge DC-DC converter for photovoltaic applications. In SPEEDAM 2010 PROCEEDINGS.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Ingegneria Elettronica		
1584	13	BELLINI, A., BIFARETTI, S., & IACOVONE, V. (2010). MPPT Algorithm for Current Balancing of Partially Shaded Photovoltaic Modules. In IEEE ISIE 2010 PROCEEDINGS. IEEE.[Intervento a convegno]
1585	14	BELLINI, A., BIFARETTI, S., & IACOVONE, V. (2010). Robust PLL Algorithm for three-Phase Grid-Connected Converters. EPE JOURNAL, 20.[Articolo su rivista]
1586	15	BELLINI, A., BIFARETTI, S., & IACOVONE, V. (2010). Zero-Voltage Transition H-Bridge DC-DC Converter with Load-side Energy Recovery. In IEEE ISIE 2010 PROCEEDINGS. IEEE.[Intervento a convegno]
1587	16	Bentini, A., Colangeli, S., Ferrari, M., & Limiti, E. (2010). Broadband resistive-inductive compensated GaN-HEMT single-FET switch. In Proceedings of the 40th European microwave conference (pp.1206-1209).[Intervento a convegno]
1588	17	Bianchi G, Blefari Melazzi, N., Bracciale, L., Lo Piccolo, F., & Salsano, S. (2010). Streamline: an optimal distribution algorithm for peer-to-peer real-time streaming. IEEE transactions on parallel and distributed systems, 21, 857-871.[Articolo su rivista]
1589	18	Bianchi, G., Boschi, E., Teofili, S., & Trammell, B. (2010). Measurement Data Reduction through Variation Rate Metering. In Proceedings of IEEE Infocom 2010. IEEE.[Intervento a convegno]
1590	19	Bianchi, G., Detti, A., Loreti, P., Pisa, C., Thakolsri, S., Kellerer, W., et al. (2010). Cross-layer H.264 scalable video downstream delivery over WLANs. In International symposium on a world of wireless mobile and multimedia networks (WoWMoM), 2010 (pp.1-9).[Intervento a convegno]
1591	20	Bifaretti, S., Tomei, P., & Verrelli, C. (2010). A global robust iterative learning position control for current-fed permanent magnet step motors. In 2010 IEEE International Symposium on Industrial Electronics (ISIE) (pp.30-35). IEEE.[Intervento a convegno]
1592	21	BIFARETTI, S., ZANCHETTA, P., WATSON, A., TARISCIOTTI, L., & CLARE, J. (2010). Predictive Control for Universal and Flexible Power Management. In IEEE ECCE 2010 PROCEEDINGS. IEEE.[Intervento a convegno]
1593	22	BIFARETTI, S., ZANCHETTA, P., WATSON, A., TARISCIOTTI, L., BELLINI, A., & CLARE, J. (2010). A Modulation Technique for High Power AC/DC Multilevel Converters for Power System Integration. In IEEE ECCE 2010 PROCEEDINGS. IEEE.[Intervento a convegno]
1594	23	Bisio I, Araniti G, & De Sanctis M (2010). State of the art and innovative communications and networking solutions for a reliable and efficient interplanetary internet. The international journal on advances in internet technology, IARIA, 3(1 - 2), 118-127.[Articolo su rivista]
1595	24	Bisio I, De Sanctis M, & Araniti G (2010). Interplanetary networks: architectural analysis, technical challenges and solutions overview. Paper presented at IEEE International conference on communications – ICC 2010, Cape Town, South Africa.[Intervento a convegno]
1596	25	BONAIUTO, V., & SARGENI, F. (2010). Multi-chip Integrate and Fire Neural Network Architecture. In Proceedings of the 15th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference (MELECON 2010) (pp.630-634).[Intervento a convegno]

Dipartimento di Ingegneria Elettronica		
1597	26	Bottoni, A., Lanotte, N., Bifaretti, S., Gatta, G., Bonifazi, M., & Boatto, P. (2010). Direct Measurement of Stroke Propulsion in Real Swimming by Means of a Non Invasive Gauge. Paper presented at International Symposium for Biomechanics and Medicine in Swimming, Oslo (Norvegia).[Intervento a convegno]
1598	27	Brunetti, F., Cojocarua, C., De Rossi, A., Di Carlo, A., Dispenza, M., Dolfi, D., et al. (2010). European research on THz vacuum amplifiers. In 35th International Conference on infrared millimeter and Terahertz waves (IRMMW-THz),2010.[Intervento a convegno]
1599	28	Brunetti, F., Reale, A., Brown, T.M., Di Carlo, A., Susanna, G., & Salamandra, L. (2010). Airbrush spray coating of polymer bulk-heterojunction solar cells. Paper presented at Gruppo Elettronica (GE2010), Roma.[Intervento a convegno]
1600	29	Brunetti, F., Reale, A., Brown, T.M., Di Carlo, A., Susanna, G., & Salamandra, L. (2010). Airbrush spray coating of polymer bulk-heterojunction solar cells. Paper presented at Hybrid and organic photovoltaics conference (HOPV), Assisi.[Intervento a convegno]
1601	30	Brunetti, F., Reale, A., Brown, T.M., Di Carlo, A., Susanna, G., & Salamandra, L. (2010). Airbrush spray coating of polymer bulk-heterojunction solar cells. Paper presented at Hybrid and organic photovoltaics conference (HOPV), Assisi.[Intervento a convegno]
1602	31	Brunetti, F., Reale, A., Brown, T.M., Di Carlo, A., Susanna, G., & Salamandra, L. (2010). Airbrush spray coating of polymer bulk-heterojunction solar cells. Paper presented at International agrospace conference, Sperlonga.[Intervento a convegno]
1603	32	Brunetti, F., Reale, A., Susanna, G., Penna, S., & Salamandra, L. (2010). Organic photo-detector for optical communications. Paper presented at Gruppo Elettronica (GE2010), Roma.[Intervento a convegno]
1604	33	Brunetti, F., Ulisse, G., & Di Carlo, A. (2010). Design of a carbon nanotubes based electron gun for THz device. Paper presented at Gruppo elettronica 2010, Monteporzio Catone.[Intervento a convegno]
1605	34	Brunetti, F., Ulisse, G., & Di Carlo, A. (2010). Low capacitance vacuum microtriode for high frequency operation. In 35th International conference on infrared millimeter and terahertz waves (IRMMW-THz), 2010 (pp.1-2).[Intervento a convegno]
1606	35	C.M., V., & G., D. (2010). Robust Transient Stabilization Problem for a Synchronous Generator in a Power Network. INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL, 83, 816-828.[Articolo su rivista]
1607	36	Calvani, P., Conte, G., Dominijanni, D., Giovine, E., Pasciuto, B., & Limiti, E. (2010). Hydrogen terminated diamond MESFETs: new technology for RF power applications. In Microwave Integrated Circuits Conference (EuMIC), 2010 European (pp.122-125).[Intervento a convegno]
1608	37	Capuano, R., Santonico, M., Martinelli, E., Pennazza, G., Paolesse, R., Bergamini, A., et al. (2010). COPD diagnosis by a gas sensor array. In Procedia engineering (pp.484-487). Elsevier.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Ingegneria Elettronica		
1609	38	Cardarilli, G., Di Nunzio, L., Fazzolari, R., & Re, M. (2010). Algorithm acceleration on LEON-2 processor using a reconfigurable bit manipulation unit. In Intelligent Solutions in Embedded Systems (Wises), 2010 8th Workshop on (pp.6-11). IEEE.[Intervento a convegno]
1610	39	Cardarilli, G., Di Nunzio, L., Fazzolari, R., Lenci, C., & Re, M. (2010). VLSI implementation of reconfigurable cells for RFU in embedded processors. In Electronics, Circuits, and Systems (ICECS), 2010 17th IEEE International Conference on (pp.1180-1183). IEEE.[Intervento a convegno]
1611	40	Cardarilli, G., Di Nunzio, L., Fazzolari, R., Re, M., & Lee, R. (2010). Butterfly and Inverse Butterfly nets integration on Altera NIOS-II embedded processor. In Signals, Systems and Computers (ASILOMAR), 2010 Conference Record of the Forty Fourth Asilomar Conference on (pp.1279-1283). IEEE.[Intervento a convegno]
1612	41	Cardarilli, G., Nannarelli, A., Oster, Y., Petricca, M., & Re, M. (2010). Design of large polyphase filters in the Quadratic Residue Number System. In Signals, Systems and Computers (ASILOMAR), 2010 Conference Record of the Forty Fourth Asilomar Conference on (pp.410-413). IEEE.[Intervento a convegno]
1613	42	Casali, D., Costantini, G., & Todisco, M. (2010). An SVM based classification method for EEG signals. In ICC'10 Proceedings of the 14th WSEAS international conference on circuits.[Intervento a convegno]
1614	43	Casali, D., Costantini, G., & Todisco, M. (2010). An SVM based method for associative memories. In Proceedings of the 14th WSEAS international conference on computers: part of the 14th WSEAS CSCC multiconference.[Intervento a convegno]
1615	44	Catini, A., Gioia, E., Girolami, E., Spagnolo, L., Di Natale, C., D'Amico, A., et al. (2010). Thermoelectric sensor for detection of chemical radiation heat. In P. Malcovati, A. Baschiroto, A. D'Amico, & and Corrado Natale (a cura di), Sensors and microsystems (pp. 247-250). Springer.[Contributo in libro]
1616	45	Ciccognani, W., Ferrari, M., & Limiti E (2010). High-isolation microstrip GaN HEMT single-FET switch. International journal on RF and microwave computer-aided engineering, 20(4), 391-398.[Articolo su rivista]
1617	46	Ciccognani, W., Ferrari, M., Ghione, G., Quaglia, R., Limiti, E., Longhi, P.E., et al. (2010). A compact high performance X-band core-chip with on board serial-to-parallel conversion. In Proceedings of the 40th European microwave conference (pp.902-905).[Intervento a convegno]
1618	47	Ciccognani, W., Ferrari, M., Giannini, F., & Limiti, E. (2010). A novel broadband MMIC vector modulator for V-band applications. International journal on RF and microwave computer-aided engineering, 20(1), 103-113.[Articolo su rivista]
1619	48	Ciccognani, W., Limiti, E., & Longhi, P.E. (2010). An ultra-broadband robust LNA for defence applications in AlGaIn/GaN technology. In Proceedings of the IEEE MTT-S International Microwave Symposium Digest (MTT), 2010 (pp.493-496).[Intervento a convegno]
1620	49	Ciccognani, W., Limiti, E., Longhi, P.E., & Renvoise, M. (2010). LNAs for radioastronomy applications using advanced industrial 70 nm metamorphic technology. IEEE journal of solid state circuits, 45(10), 2008-2015.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Ingegneria Elettronica		
1621	50	Cipriani, E., Colantonio, P., Giannini, F., & Giofrè, R. (2010). Class F-1 PA: theoretical aspects. In Proceedings of the 6th integrated nonlinear microwave and millimeter-wave circuits workshop (INMMIC 2010) (pp.29-32). goteborg, Sweden.[Intervento a convegno]
1622	51	Cipriani, E., Colantonio, P., Giannini, F., & Giofrè, R. (2010). The switched mode power amplifier. In Moumita Mukherjee (a cura di), Advanced microwave and millimeter wave technologies semiconductor devices circuits and systems (pp. 359-388). InTech.[Contributo in libro]
1623	52	Cipriani, E., Colantonio, P., Giannini, F., & Giofrè, R. (2010). Theoretical and experimental comparisons of class F vs. class F-1 PAs. In Proceedings of the european microwave conference, EUMC 2010 (pp.1670-1673).[Intervento a convegno]
1624	53	Cipriani, E., Colantonio, P., Giannini, F., Giofrè, R., & Piazzon, L. (2010). Effects of envelope tracking technique on an L-band power amplifier. In Proceedings of 15th IEEE mediterranean electrotechnical conference, Melecon 2010 (pp.348-352).[Intervento a convegno]
1625	54	Colantonio, P., & Scucchia, L. (2010). Laboratorio di elettronica analogica. ROMA -- ITA : Universitalia.[Monografia]
1626	55	Colantonio, P., Giannini, F., Giofrè, R., & Piazzon, L. (2010). Class F against tuned load configuration in Doherty power amplifiers. Microwave and optical technology letters, 52(2), 450-452.[Articolo su rivista]
1627	56	Colantonio, P., Giannini, F., Giofrè, R., & Piazzon, L. (2010). Design of a dual-band GaN Doherty amplifier. In Proceedings of 18th International Conference on Microwaves, Radar and Wireless Communications MIKON 2010 (pp.483-486).[Intervento a convegno]
1628	57	Colantonio, P., Giannini, F., Giofrè, R., & Piazzon, L. (2010). Designing a Doherty power amplifier. In Proceedings of 15th IEEE Mediterranean electrotechnical conference, Melecon 2010 (pp.543-548).[Intervento a convegno]
1629	58	Colantonio, P., Giannini, F., Giofrè, R., & Piazzon, L. (2010). Doherty power amplifier and GaN technology. In Proceedings of 18th international conference on Microwave Radar and Wireless Communications (MIKON), 2010 (pp.487-490).[Intervento a convegno]
1630	59	Colantonio, P., Giannini, F., Giofrè, R., & Piazzon, L. (2010). Evaluation of GaN technology in Doherty power amplifier architectures. International journal of microwave and wireless technologies, 2(1), 75-84.[Articolo su rivista]
1631	60	Colantonio, P., Giannini, F., Giofrè, R., & Piazzon, L. (2010). The Doherty power amplifier. In Vitaliy Zhurbenko (a cura di), Advanced microwave circuits and systems (pp. 107-132). InTech.[Contributo in libro]
1632	61	Colantonio, P., Giannini, F., Giofrè, R., & Piazzon, L. (2010). The Doherty power amplifier. International journal of microwave and optical technology, 5(6), 419-430.[Articolo su rivista]
1633	62	Colantonio, P., Giannini, F., Giofrè, R., Limiti, E., & Piazzon, L. (2010). An X-band GaAs MMIC Doherty power amplifier. In Proceedings of the 6th Integrated Nonlinear Microwave and Millimeter-Wave Circuits Workshop (INMMIC 2010) (pp.41-44). goteborg, Sweden.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Ingegneria Elettronica		
1634	63	Colantonio, P., Giannini, F., Giofrè, R., Piacentini, M., & Piazzon, L. (2010). GaAs MMIC Doherty power amplifier with asymmetrical drain bias voltage. In Proceedings of 18th international conference on microwaves, radar and wireless communications, MIKON (pp.479-482).[Intervento a convegno]
1635	64	Costantini, G., Casali, D., & Todisco, M. (2010). A Hardware-implementable system for retinal vessel segmentation. In ICCOMP'10 Proceedings of the 14th WSEAS international conference on computers: part of the 14th WSEAS CSCC multiconference.[Intervento a convegno]
1636	65	Costantini, G., Paoloni, A., & Todisco, M. (2010). Misura oggettiva dell'intelligibilità del parlato in applicazioni forensi. Paper presented at 6° Convegno nazionale AISV - associazione italiana di scienze della voce, Napoli, Italy.[Intervento a convegno]
1637	66	Costantini, G., Paoloni, A., & Todisco, M. (2010). Objective speech intelligibility measures based on speech transmission index for forensic applications. In 39th International conference: audio forensics: practices and challenges (pp.182-188).[Intervento a convegno]
1638	67	Costantini, G., Saggio, G., & Todisco, M. (2010). A glove based adaptive sensor interface for live musical performances. In 2010 First international conference on sensor device technologies and applications (SENSORDEVICES 2010). Institute of Electrical and Electronics Engineers.[Intervento a convegno]
1639	68	Costantini, G., Todisco, M., & Saggio, G. (2010). A Cybernetic glove to control a real time granular sound synthesis process. Paper presented at IMCIC International multi-conference on complexity, informatics and cybernetics, Orlando, Florida, USA.[Intervento a convegno]
1640	69	Costantini, G., Todisco, M., & Saggio, G. (2010). A new method for musical onset detection in polyphonic piano music. In ICCOMP'10 Proceedings of the 14th WSEAS international conference on computers: part of the 14th WSEAS CSCC multiconference.[Intervento a convegno]
1641	70	Costantini, G., Todisco, M., & Saggio, G. (2010). A wireless glove to perform music in real time. In Proceedings of the 8th WSEAS International Conference on on applied electromagnetics, wireless and optical communications (pp.58-60).[Intervento a convegno]
1642	71	Costantini, G., Todisco, M., & Saggio, G. (2010). Automatic music transcription based on non-negative matrix factorization. In ICS'10 Proceedings of the 14th WSEAS international conference on Systems: part of the 14th WSEAS CSCC multiconference.[Intervento a convegno]
1643	72	Costantini, G., Todisco, M., & Saggio, G. (2010). Musical onset detection by means of non-negative matrix factorization. In Latest trends on systems.[Intervento a convegno]
1644	73	Costantini, G., Todisco, M., Perfetti, R., & Basili, R. (2010). Memory based automatic music transcription system for percussive pitched instruments. Paper presented at IMCIC international multi-conference on complexity, informatics and cybernetics, Orlando, Florida, USA.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Ingegneria Elettronica		
1645	74	Costantini, G., Todisco, M., Perfetti, R., Basili, R., & Casali, D. (2010). SVM based transcription system with short-term memory oriented to polyphonic piano music. Paper presented at 15th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference (MELECON 2010), valletta, malta.[Intervento a convegno]
1646	75	Dahlhaus D, Hunziker T, Vassilaras S, Al-Raweshidy H, & De Sanctis M (2010). PAN-optimized air interfaces. In My personal adaptive global net. Springer.[Contributo in libro]
1647	76	D'Amico, A., De Marcellis, A., Di Carlo, C., Di Natale, C., Ferri, G., Martinelli, E., et al. (2010). Low-voltage low-power integrated analog lock-in amplifier for gas sensor applications. Sensors and actuators. B: chemical, 144(2), 400-406.[Articolo su rivista]
1648	77	D'Amico, A., Pennazza, G., Santonico, M., Martinelli, E., Roscioni, C., Galluccio, G., et al. (2010). An investigation on electronic nose diagnosis of lung cancer. Lung cancer, 68(2), 170-176.[Articolo su rivista]
1649	78	De Marcellis, A., Di Carlo, C., Ferri, G., Stornelli, V., D'Amico, A., Di Natale, C., et al. (2010). A differential difference current-conveyor (DDCCII) based front-end for integrable and portable sensor applications. In P. Malcovati, A. Baschirotto, A. D'Amico, & C. Natale (a cura di), Sensors and microsystems (pp. 267-271). Springer.[Contributo in libro]
1650	79	De Sanctis, M., Rossi, T., Lucente, M., Ruggieri, M., & Mortari, D. (2010). Space system architectures for interplanetary internet. In IEEE Aerospace conference digest. IEEE.[Intervento a convegno]
1651	80	Dell'Agnello, S., Currie, G.D., Delle Monache, G.O., Cantone, C., Garattini, M., Martini, M., et al. (2010). Next generation lunar laser ranging and its GNSS applications. In IEEE Aerospace conference digest. IEEE.[Intervento a convegno]
1652	81	Detti A, Loreti P, Blefari-Melazzi N, & Fedi F (2010). Streaming H.264 scalable video over data distribution service in a wireless environment. In IEEE International symposium on a world of wireless mobile and multimedia networks (WoWMoM), 2010 (pp.1-3).[Intervento a convegno]
1653	82	Detti A, B.L. (2010). Robust data replication algorithm for MANETs with obstacles and node failures. In IEEE International Conference on Communications 2010 (ICC 2010) (pp.1-6).[Intervento a convegno]
1654	83	Detti, A., Caricato A, & Bianchi G (2010). Fairness-oriented overlay VPN topology construction. In IEEE International conference on telecommunications 2010 (ICT2010) (pp.658-665).[Intervento a convegno]
1655	84	Di Carlo A, Reale A, Falessi C, Terranova ML, Guglielmotti V, Tamburri E, et al. (2010). Carbon nanotubes polydimethylsiloxane systems for thermal management of miniaturized electronic components. Journal nanoscience nanotechnology, 10(12), 8336-8340.[Articolo su rivista]
1656	85	Di Carlo, A., Bignozzi, C.A., Argazzi, R., Caramori, S., Cazzanti, S., Di Marco, G., et al. (2010). Efficient dye sensitized solar cells using red turnip and purple wild sicilian prickly pear fruits. International journal of molecular science, 11(1), 254-267.[Articolo su rivista]
1657	86	Di Carlo, A., Brown, T.M., Reale, A., Brunetti, A., Gagliardi, A., D'Ercole, D., et al. (2010). Analysis and simulation of incident photon to current efficiency in dye sensitized solar cells. Superlattices and microstructures, 47(1), 192-196.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Ingegneria Elettronica		
1658	87	Di Carlo, A., Brown, T.M., Reale, A., Gagliardi, A., Giordano, F., Mastroianni, S., et al. (2010). Multiscale modelling of dye solar cells and comparison with experimental data. IEEE journal of selected topics in quantum electronics, 16(6), 1611-1618.[Articolo su rivista]
1659	88	Di Carlo, A., Brown, T.M., Reale, A., Liberatore, M., Petrocco, A., & Decker, F. (2010). Thermal activation of mass transport and charge transfer at pt in the I3-/I-electrolyte of a dye sensitized solar cells. Physical chemistry chemical physics.[Articolo su rivista]
1660	89	Di Carlo, A., Brown, T.M., Reale, A., Vesce, L., Riccitelli, R., & Soscia, G. (2010). Optimization of nanostructured titania photoanodes for dye-sensitized solar cells: study and experimentation of ticl4 treatment. Journal of non-crystalline solids, 356(37-40), 1958-1961.[Articolo su rivista]
1661	90	Di Carlo, A., Paoloni, C., & Mineo, M. (2010). Design method for corrugated rectangular waveguide sws thz vacuum. Journal of electromagnetic waves and applications.[Articolo su rivista]
1662	91	Di Carlo, A., Pecchia, A., Gagliardi, A., & Romano, G. (2010). Heating and cooling mechanisms in single-molecule junctions. Physical review B, 81(11).[Articolo su rivista]
1663	92	Di Carlo, A., Pecchia, A., Povolotskyi, M., Romano, G., Penazzi, G., Sacconi, F., et al. (2010). Concurrent multiscale simulation of electronic devices. Journal of computational electronics, 9(3-4), 262-268.[Articolo su rivista]
1664	93	Di Carlo, A., Reale, A., Brown, T.M., Brunetti, A., D'Ercole, D., Dominici, L., et al. (2010). Photocurrent enhancement of dye solar cells by efficient light management. Superlattices and microstructures, 47(1), 197-201.[Articolo su rivista]
1665	94	Di Carlo, A., Reale, A., Brown, T.M., Calogero, G., Colonna, G., Lembo, A., et al. (2010). Bridged phthalocyanine systems for sensitization of nanocrystalline tio2. International journal of photoenergy.[Articolo su rivista]
1666	95	Di Carlo, A., Reale, A., Brown, T.M., Penna, S., & Leonardi, E. (2010). Stability of dye-sensitized solar cells under light soaking test. Journal of non crystalline solids, 356(37-40), 2049-2052.[Articolo su rivista]
1667	96	Di Carlo, A., Sacconi, F., Pecchia, A., & Penazzi, G. (2010). Calculation of optical properties of a quantum dot embedded in a GaN/AlGaN nanocolumn. Superlattices and microstructures, 47(1), 123-128.[Articolo su rivista]
1668	97	Di Natale, C. (2010). Chemical sensors. In Nollet LML, & F. Toldrà (a cura di), Handbook of seafood and seafood product analysis (pp. 153-168). Boca Raton, FL : CRC Press.[Contributo in libro]
1669	98	Di Natale, C. (2010). With the eye of the beholder: an introduction to the observation of multidimensional data with the principal component analysis. In P. Malcovati, A. Baschiroto, A. D'Amico, & C. Natale (a cura di), Sensors and microsystems (pp. 3-14). Springer.[Contributo in libro]
1670	99	Di Natale, C., Monti D, & Paolesse R (2010). Chemical sensitivity of porphyrin assemblies. Materials today, 13(7-8), 46-52.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Ingegneria Elettronica		
1671	100	Di Natale, C., Pennazza, G., Martinelli, E., Santonico, M., Paolesse, R., Roscioni, C., et al. (2010). Electronic nose applications in medical diagnose. In M. Ram, & V. Bhethanabotla (a cura di), Sensors for chemical and biological applications (pp. 233-248). Boca Raton, FL : CRC Press.[Contributo in libro]
1672	101	Di Natale, C., Santonico, M., Paolesse, R., Filippini, D., D'Amico, A., & Lundström, I. (2010). Evaluation of the performance of sensors based on optical imaging of a chemically sensitive layer. Analytical and bioanalytical chemistry, 397(2), 613-621.[Articolo su rivista]
1673	102	Dini, F., Filippini, D., Paolesse, R., D'Amico, A., Lundström, I., & Di Natale, C. (2010). Polymers with embedded chemical indicators as an artificial olfactory mucosa. Analyst, 135(6), 1245-1252.[Articolo su rivista]
1674	103	Dini, F., Paolesse, R., Filippini, D., D'Amico, A., Lundström, I., & Di Natale, C. (2010). Fish freshness decay measurement with a colorimetric artificial olfactory system. In Procedia engineering (pp.1228-1231). Elsevier.[Intervento a convegno]
1675	104	Dispenza M, Brunetti F, Cojocaru CS, De Rossi A, Di Carlo A, Dolfi D, et al. (2010). Towards a THz backward wave amplifier in European OPTHER project. In Millimetre Wave and Terahertz Sensors and Technology III: Proceedings of the SPIE / edited by Krapels, Keith A., Salmon, Neil A..[Intervento a convegno]
1676	105	Dominici, L., Vesce, L., Colonna, D., Francesco, M., Brown, T.M., Reale, A., et al. (2010). Angular and prism coupling refractive enhancement in dye solar cells. Applied physics letters, 96, 103302-103304.[Articolo su rivista]
1677	106	Dominici, L., Vesce, L., Colonna, D., Michelotti, F., Brown, T.M., Reale, A., et al. (2010). Angular and prism coupling refractive enhancement in dye solar cells. Applied physics letters, 96, 103302.[Articolo su rivista]
1678	107	Draicchio, F., Silveti, A., , A., Iavicoli, S., Ranavolo, A., Muscillo, R., et al. (2010). Global biomechanical evaluation during work and daily-life activities. In International conference on biomedical electronics and devices (BIOSTEC-Biodevices) (pp.108-112).[Intervento a convegno]
1679	108	El Maazouzi, L., Colantonio, P., Mediavilla, A., & Giannini, F. (2010). A highly efficient PA design for WiMAX applications: theory and experiment. International journal of rf and microwave computer-aided engineering, 20(6), 642-651.[Articolo su rivista]
1680	109	Ferrero, A., Salicone, S., Mencattini, A., Rabottino, G., & Salmeri, M. (2010). Uncertainty evaluation in a fuzzy classifier for microcalcifications in digital mammography. In IEEE Instrumentation and measurement technology conference (IMTC '10). Austin, TX, USA.[Intervento a convegno]
1681	110	Ghione, G., Pirola, M., Quaglia, R., Ciccognani, W., Limiti, E., & Cavanna, T. (2010). Compact GaAs HEMT D flip-flop for the integration of a SAR MMIC core-chip digital control logic. In Proceedings of the workshop on integrated nonlinear microwave and millimetre-wave circuits (pp.62-65).[Intervento a convegno]
1682	111	Jankowsky, M., & Limiti, E. (2010). Freitag method improvement. International journal of microwave and optical technology, 5(4), 202-206.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Ingegneria Elettronica		
1683	112	Kocian, A., Cianca, E., Ruggieri, M., Negri, A., Turrini, L., Marino, M., et al. (2010). Analog solar sensor as payload in edusat satellite. In IEEE Aerospace conference digest. IEEE.[Intervento a convegno]
1684	113	Kocian, A., Panayirci, E., Poor, H.V., & Ruggieri, M. (2010). A Monte Carlo implementation of the SAGE algorithm for joint soft-multuser decoding, channel parameter estimation, and code acquisition. IEEE transactions on signal processing, 58(11), 5756-5766.[Articolo su rivista]
1685	114	Lojacono, R., Mencattini, A., Rabottino, G., & Salmeri, M. (2010). Outliers elimination by reverse approximation. In European advanced equipment control / Advanced process control (AEC-APC '10). Catania, Italy.[Intervento a convegno]
1686	115	Lucente, M., Salomè, A., Limiti, E., Dainelli, V., Fiorani, L., Stallo, C., et al. (2010). PLATON: PayLoad for Advanced Telecommunication, Observation and Navigation. In Proceedings of the IEEE Gold Remote Sensing Conference. Livorno.[Intervento a convegno]
1687	116	Lucente, M., Salomè, A., Limiti, E., Ferri, M., Ruggieri, M., & Zuliani, L. (2010). PLATONE: a payload for climate monitoring and telecommunication experiments through millimetric waves. In IEEE Aerospace conference digest (pp.1-11). IEEE.[Intervento a convegno]
1688	117	Lvova, L., Paris, A., Mastroianni, M., Pomarico, G., Santonico, M., Pennazza, G., et al. (2010). SWCNTs modified with porphyrin units for chemical sensing applications. In Procedia engineering (pp.1043-1046). Elsevier.[Intervento a convegno]
1689	118	Lvova, L., Paris, A., Mastroianni, M., Pomarico, G., Santonico, M., Pennazza, G., et al. (2010). SWCNTs modified with porphyrin units for chemical sensing applications. In Procedia Engineering (pp.1043-1046). Linz : Elsevier.[Intervento a convegno]
1690	119	M. Ottavi, S. Pontarelli, E. DeBenedictis, A. Salsano, P. Kogge, & F. Lombardi (2010). "High Throughput and Low Power Dissipation in QCA Pipelines using Bennett Clocking". Paper presented at 6thIEEE/ACM International Symposium on Nanoscale Architectures, Anaheim, CA (USA).[Intervento a convegno]
1691	120	Marcelli, R., Bartolucci, G., Papaioannu, G., De Angelis, G., Lucibello, A., Proietti, E., et al. (2010). "Reliability of RF MEMS Switches due to Charging Effects and their Circuital Modelling". SPRINGER Microsystem Technologies, 16, 1111-1118.[Articolo su rivista]
1692	121	Massari, A., & Limiti, E. (2010). Design of a C-Band versatile and low cost oscillator for satellite applications. International journal of microwave and optical technology, 5(5), 267-272.[Articolo su rivista]
1693	122	Mata-Contreras, J., Palombini, D., Martin-Guerrero, T.M., Limiti, E., & Camacho-Penalosa, C. (2010). Dual-band/diplexer distributed amplifiers. In Proceedings of the microwave technology and techniques workshop 2010.[Intervento a convegno]
1694	123	Mazzenga, F., Petracca, M., Pomposini, R., Vatalaro, F., & Giuliano, R. (2010). Algorithms for dynamic frequency selection for femto-cells of different operators. In IEEE 21st international symposium on personal indoor and mobile radio communications (PIMRC), 2010 (pp.1550-1555).[Intervento a convegno]

Dipartimento di Ingegneria Elettronica		
1695	124	Mencattini, A., & Salicone, S. (2010). How to process the random part of RFVs: comparison of available methods and new proposal. IEEE transactions on instrumentation and measurement, 59(1), 15-26.[Articolo su rivista]
1696	125	Mencattini, A., & Salmeri, M. (2010). Meteorological forecasting using type-2 fuzzy logic systems. In Forecasting models - methods and applications (pp. 13-28). iConcept press.[Contributo in libro]
1697	126	Mencattini, A., Rabottino, G., Salmeri, M., & Lojacono, R. (2010). A study on the automatic detection of clustered microcalcifications in mammograms. In International symposium on applied sciences in biomedical and communication technologies (ISABEL '10). Rome, Italy.[Intervento a convegno]
1698	127	Mencattini, A., Rabottino, G., Salmeri, M., & Lojacono, R. (2010). Assessment of a breast masses identification procedure using an iris detector. IEEE transactions on instrumentation and measurement, 59(10), 2505-2512.[Articolo su rivista]
1699	128	Mencattini, A., Rabottino, G., Salmeri, M., Sciunzi, B., & Lojacono, R. (2010). Denoising and enhancement of mammographic images under the assumption of heteroscedastic additive noise by an optimal subband thresholding. International journal of wavelets, multiresolution and information processing, 8(5).[Articolo su rivista]
1700	129	Mencattini, A., Salmeri, M., Rabottino, G., & Salicone, S. (2010). Metrological characterization of a CADx system for the classification of breast masses in mammograms. IEEE transactions on instrumentation and measurement, 59(11), 2792-2799.[Articolo su rivista]
1701	130	Mineo, M., & Paoloni, C. (2010). Corrugated rectangular waveguide tunable backward wave oscillator for terahertz applications. IEEE transactions on electron devices, 57(6), 1481-1484.[Articolo su rivista]
1702	131	Mineo, M., & Paoloni, C. (2010). Double-corrugated rectangular waveguide slow-wave structure for terahertz vacuum devices. IEEE Transactions on electron devices, 57(11), 3169-3175.[Articolo su rivista]
1703	132	Mineo, M., & Paoloni, C. (2010). Improved rod shapes for helix slow wave structures. Paper presented at IEEE International Vacuum electronics conference (IVEC), USA.[Intervento a convegno]
1704	133	Mineo, M., & Paoloni, C. (2010). Narrow corrugation rectangular waveguide for terahertz TWTs. Electronics letters, 46(13), 927-928.[Articolo su rivista]
1705	134	Mineo, M., Bariou, D., David, J.F., Durand, A.J., & Paoloni, C. (2010). Backward wave oscillator for THz frequency range based on double corrugation slow-wave structure. In 35th International Conference on infrared millimeter and Terahertz waves (IRMMW-THz), 2010 Date:5-10 Sept. 2010.[Intervento a convegno]
1706	135	Mineo, M., Di Carlo, A., & Paoloni, C. (2010). Analytical design method for corrugated rectangular waveguide SWS THz vacuum tubes. Journal of electromagnetic waves and applications, 24(17), 2479-2494.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Ingegneria Elettronica		
1707	136	Mineo, M., Paoloni, C., Bariou, D., David, J., & Durand, A.J. (2010). Design method for double corrugation rectangular waveguide THz vacuum amplifiers. Paper presented at IEEE International Vacuum Electronics Conference (IVEC), Monterey, USA.[Intervento a convegno]
1708	137	Montuschi, P., Santonico, M., Mondino, C., Pennazza, G., Maritini, G., Martinelli, E., et al. (2010). Diagnostic performance of an electronic nose, fractional exhaled nitric oxide, and lung function testing in asthma. Chest, 137(4), 790-796.[Articolo su rivista]
1709	138	Mukherjee, S., De Sanctis, M., Rossi, T., Cianca, E., Ruggieri, M., & Prasad, R. (2010). Mode switching algorithms for DVB-S2 links in W-Band. Paper presented at IEEE global telecommunications conference, GLOBECOM 2010, Miami, Florida.[Intervento a convegno]
1710	139	Mukherjee, S., De Sanctis, M., Rossi, T., Cianca, E., Ruggieri, M., & Prasad, R. (2010). On the optimization of DVB-S2 links in EHF bands. In IEEE Aerospace Conference Digest (pp.1-11).[Intervento a convegno]
1711	140	Narendra, K., Limiti, E., Paoloni, C., Collantes, J., Jansen, R., & Yarman, B. (2010). Vectorially combined distributed power amplifier with load pull impedance determination. Electronics letters, 46(16), 1137-1138.[Articolo su rivista]
1712	141	Narendra, K., Limiti, E., Paoloni, C., Collantes, J.M., & Jansen, R.H. (2010). Cascaded distributed power amplifier with non-identical transistors and inter-stage tapered impedance. Paper presented at European microwave conference (EuMC).[Intervento a convegno]
1713	142	Orengo, G. (2010). Dispositivi, circuiti e sistemi elettronici. UNIVERSITALIA.[Monografia]
1714	143	Orengo, G., Saggio, G., Bocchetti, S., & Giannini, F. (2010). Advanced characterization of piezoresistive sensors for human body movement tracking. Paper presented at IEEE International symposium on circuits and systems (ISCAS).[Intervento a convegno]
1715	144	Orengo, G., Saggio, G., Draicchio, F., Silvetti, A., Amici, F., Iavicoli, S., et al. (2010). Nuovi sensori per la valutazione del movimento in ambiente di lavoro. Paper presented at IX Congresso nazionale società italiana di ergonomia, workshop SIE-SIMM, Roma.[Intervento a convegno]
1716	145	P., T., & C.M., V. (2010). Learning Control for Induction Motor Servo Drives with Uncertain Rotor Resistance. INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL, 83, 1515-1528.[Articolo su rivista]
1717	146	P., T., & C.M., V. (2010). Observer-based speed tracking control for sensorless permanent magnet synchronous motors with unknown load torque. In XIX International Conference on Electrical Machines (ICEM 2010).[Intervento a convegno]
1718	147	Palombini, D., Mata-Contreras, J., Martín-Guerrero, T.M., Limiti, E., & Camacho-Penalosa, C. (2010). Monolithic dual-band/diplexer distributed amplifier. In Proceedings of the fourth international congress on advanced electromagnetic materials in microwaves and optics.[Intervento a convegno]
1719	148	Paolesse, R., Monti, D., Nardis, S., & Di Natale, C. (2010). Porphyrin-Based Chemical Sensors. In Applications (pp. 121-225). Kadish K.M.; Smith K.M.; Guillard R..[Contributo in libro]

Dipartimento di Ingegneria Elettronica		
1720	149	Pennazza G, Santonico, M., Martinelli, E., D'Amico, A., & Di Natale, C. (2010). Interpretation of exhaled volatile organic compounds. In I. Horvath, & J.C. De Jongste (a cura di), Exhaled biomarkers (pp. 115-129). European Respiratory Society.[Contributo in libro]
1721	150	Penza, M., Rossi, R., Alvisi, M., Signore, M., Serra, E., Paolesse, R., et al. (2010). Metalloporphyrins-modified carbon nanotubes networked films-based chemical sensors for enhanced gas sensitivity. Sensors and Actuators, B: Chemical, 144(2), 387-394.[Articolo su rivista]
1722	151	Penza, M., Rossi, R., Alvisi, M., Signore, M.A., Serra, E., Paolesse, R., et al. (2010). Metalloporphyrins-modified carbon nanotubes networked films-based chemical sensors for enhanced gas sensitivity. Sensors and actuators. B: chemical, 144(2), 387-394.[Articolo su rivista]
1723	152	Petracca, M., Mazzenga, F., Pomposini, R., & Vatalaro, F. (2010). Impact on QoS of femtocells defecting from dynamic frequency selection algorithms. In Proceedings of 21st International Tyrrhenian Workshop on Digital Communications (ITWDC 2010).[Intervento a convegno]
1724	153	Petracca, M., Pomposini, R., Mazzenga, F., & Vatalaro, F. (2010). Which control channel for cooperative sensing in cognitive radio networks?. Paper presented at 1st Workshop of COST action IC0902: cognitive radio and networking for cooperative coexistence of heterogeneous wireless networks, Bologna.[Intervento a convegno]
1725	154	Petricca, M., Cardarilli, G., Nannarelli, A., Re, M., & Albicocco, P. (2010). Degrading precision arithmetic for low power signal processing. In Signals, Systems and Computers (ASILOMAR), 2010 Conference Record of the Forty Fourth Asilomar Conference on (pp.1163-1167). IEEE.[Intervento a convegno]
1726	155	Piazzon, L., Colantonio, P., Giannini, F., & Giofrè, R. (2010). Design of a X-Band GaAs MMIC Doherty amplifier accounting for device RON resistance. In Proceedings of the european microwave conference, EUMC 2010 (pp.862-865).[Intervento a convegno]
1727	156	Polese, D., Martinelli, E., Catini, A., D'Amico, A., & Di Natale, C. (2010). Self-adaptive thermal modulation of gas sensors. In Procedia engineering (pp.156-159).[Intervento a convegno]
1728	157	R. Marino, P. Tomei, & C. M. Verrelli (2010). INDUCTION MOTOR CONTROL DESIGN. SPRINGER.[Monografia]
1729	158	R., M., P., T., & C.M., V. (2010). Adaptive output feedback tracking control for induction motors with uncertain load torque and resistances. In International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion.[Intervento a convegno]
1730	159	R., M., P., T., & C.M., V. (2010). Tracking control for sensorless induction motors with uncertain load torque and resistances. In 8th IFAC Symposium on Nonlinear Control Systems (NOLCOS 2010).[Intervento a convegno]
1731	160	Reveyrand, T., Ciccognani, W., Ghione, G., Jardel, O., Limiti, E., Serino, A., et al. (2010). GaN transistor characterisation and modelling activities performed within the frame of the KorriGaN project. International journal of microwave and wireless technologies, 2(1), 51-61.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Ingegneria Elettronica		
1732	161	Ruggieri, M. (2010). Le telecomunicazioni integrate. In T. Gregory (a cura di), L'Universo fisico (pp. 557-565). Roma : Istituto della Enciclopedia Treccani.[Contributo in libro]
1733	162	Ruggieri, M. (2010). system engineering in south africa. IEEE aerospace and electronic systems magazine, 25(7), 37-39.[Articolo su rivista]
1734	163	Ruggieri, M., & Madsen, O.B. (2010). Wireless Innovation for Inter-dynamic Technology (WIDTH). Wireless personal communications, 53(3), 311-313.[Articolo su rivista]
1735	164	Ruggieri, M., Boni, A., Rossi, T., & Stallo, C. (2010). The role of information and communication technology in cell standardization. In Adult progenitor cell standardization (pp.9-10). River publishers.[Intervento a convegno]
1736	165	S. Pontarelli, M. Ottavi, & A. Salsano (2010). "Error Detection and Correction in Content Addressable Memories". Paper presented at IEEE International Symposium on Defect and Fault-Tolerance in VLSI Systems.[Intervento a convegno]
1737	166	Saggio G, Gupta B, Quagliani M, De Sanctis M, Cianca E, & Rossi T (2010). Power efficient wireless connectivity of a wearable data glove. In 3rd International symposium on applied sciences in biomedical and communication technologies (ISABEL), 2010 (pp.1-5).[Intervento a convegno]
1738	167	Saggio, G., Bocchetti, S., Pinto, C.A., & Orenco, G. (2010). Wireless data glove system developed for HMI. Paper presented at 3rd International Symposium on applied sciences in biomedical and communication technologies (ISABEL).[Intervento a convegno]
1739	168	Salerno, M., Costantini G, Carota, M., & Casali, D. (2010). The sky-scanner system for air traffic management: a simulation software. International journal of circuits, systems and signal processing, 4(1), 1-8.[Articolo su rivista]
1740	169	Salerno, M., Casali, D., Costantini, G., & Carota, M. (2010). Fully asynchronous neural paradigm. Paper presented at 15th IEEE mediterranean electrotechnical conference (MELECON 2010), Valletta, Malta.[Intervento a convegno]
1741	170	Salerno, M., Costantini, G., Carota, M., Casali, D., & Todisco, M. (2010). A simulation framework for the sky-scanner project. Paper presented at IMCIC International multi-conference on complexity, informatics and cybernetics, Orlando, Florida, USA.[Intervento a convegno]
1742	171	Salerno, M., Costantini, G., Carota, M., Casali, D., Todisco, M., & Bocchetti, S. (2010). A Laser rangefinder for air traffic management: statistical analysis of acquired test session data. In Proceeding ELECTRO'10 Proceedings of the 8th WSEAS international conference on Applied electromagnetics, wireless and optical communications (pp.49-54).[Intervento a convegno]
1743	172	Salerno, M., Costantini, G., Carota, M., Casali, D., Todisco, M., & Bocchetti, S. (2010). Prototype testing of a new laser range finder for air traffic management. Paper presented at International conference on circuits, systems communications and computers, Corfu Island, Greece.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Ingegneria Elettronica		
1744	173	Salerno, M., Costantini, G., Carota, M., Casali, D., Todisco, M., & Pomarico, G. (2010). The sky-scanner system for air traffic management: test sessions and statistical analysis. Paper presented at 1st SENSORDEVICES International conference on sensor device technologies and applications, Venice, Italy.[Intervento a convegno]
1745	174	Salerno, M., Costantini, G., Carota, M., Casali, D., Todisco, M., Rondinella, D., et al. (2010). Sky-scanner: an improved decision support system for air traffic management. Paper presented at IMCIC international multi-conference on complexity, informatics and cybernetics, Orlando, Florida, USA.[Intervento a convegno]
1746	175	Salerno, M., Costantini, G., Casali, D., Orengo, G., Cavallo, P., Saggio, G., et al. (2010). SVM evaluation for brain computer interface systems. Paper presented at International conference on bio-inspired systems and signal processing.[Intervento a convegno]
1747	176	Salerno, M., Costantini, G., Casali, D., Saggio, G., & Bianchi, L. (2010). Optimal mental task discrimination for brain-computer interface. Paper presented at 15th IEEE Mediterranean electrotechnical conference (MELECON 2010), Valletta, Malta.[Intervento a convegno]
1748	177	Salvador, A., Lopez De Vergara, J.E., Tropea, G., Blefari Melazzi, N., Ferreira, A., & Katsu, A. (2010). A semantically distributed approach to map IP traffic measurements to a standardized ontology. International journal of computer networks and communications, 2(1).[Articolo su rivista]
1749	178	Santonico, M., Bellincontro, A., De Santis, D., Di Natale, C., & Mencarelli, F. (2010). Electronic nose to study postharvest dehydration of wine grapes. Food chemistry, 121(3), 789-796.[Articolo su rivista]
1750	179	Sargeni, F., & Bonaiuto, V. (2010). Multi-chip architecture for IF Neural Network. In Midwest Symposium on Circuits and Systems (pp.1210-1213).[Intervento a convegno]
1751	180	Sargeni, F., & Bonaiuto, V. (2010). Multi-chip integrate and fire neural network architecture. In Proceedings of the Mediterranean Electrotechnical Conference - MELECON (pp.630-634).[Intervento a convegno]
1752	181	Sargeni, F., & Bonaiuto, V. (2010). VLSI circuits for multiplexed star CNNs. In 2010 12th International Workshop on Cellular Nanoscale Networks and their Applications, CNNA 2010.[Intervento a convegno]
1753	182	Sithamparanathan, K., Marchese, M., & Ruggieri, M. (2010). Personal satellite services. Springer.[Monografia]
1754	183	Stallo, C., Mukherjee, S., Cianca, E., Lucente, M., Rossi, T., De Sanctis, M., et al. (2010). IR-UWB for high bit rate communications beyond 60 GHz. Paper presented at IEEE 21st international symposium on personal indoor and mobile radio communications (PIMRC), Instabul/Turkey.[Intervento a convegno]
1755	184	Stallo, C., Mukherjee, S., Cianca, E., Rossi, T., De Sanctis, M., & Ruggieri, M. (2010). On the use of UWB radio interface for EHF satellite communications. In IEEE Aerospace conference digest. IEEE.[Intervento a convegno]
1756	185	Tinnirello, I., & Bianchi, G. (2010). Interference Estimation in IEEE 802.11 Networks: a Kalman Filter Approach for Evaluating Congestion in Error-Prone Links. Control systems, IEEE, 30(2), 30-43.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Ingegneria Elettronica		
1757	186	Tinnirello, I., & Bianchi, G. (2010). Rethinking the IEEE 802.11e EDCA Performance Modelling Methodology. Networking, IEEE/ACM transactions on, 18(2), 540-553.[Articolo su rivista]
1758	187	Tinnirello, I., Bianchi, G., & Xiao, Y. (2010). Refinements on IEEE 802.11 Distributed Coordination Function Modeling Approaches. Vehicular Technology, IEEE Transactions on, 59(3), 1055-1067.[Articolo su rivista]
1759	188	Ulisse, G., Brunetti, F., & Di Carlo, A. (2010). Electron gun with cold cathode for THz devices. In IEEE international vacuum electronics conference (IVEC), 2010 (pp.449-450).[Intervento a convegno]
1760	189	Valente D, Cianca E, Ruggieri M, & Prasad R (2010). Interchip Interference and PAPR of a Novel Multicode CDMA with FDE. In Wireless personal multimedia communications symposia. Proceedings.[Intervento a convegno]
1761	190	Valente, D., Kocian, A., Cianca, E., & Prasad, R. (2010). Joint time-frequency linear equalization for OFDM signals. Paper presented at IEEE 21st International symposium on personal indoor and mobile radio communications (PIMRC), 2010, Instabul, Turkey.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Ingegneria Meccanica		
ID	IDD	Citazione
1762	1	A. BOBOC and M. GELFUSA and A.MURARI and GAUDIO P. and AND JET-EFDA CONTRIBUTORS (2010). RECENT DEVELOPMENT ON THE JET FAR-INFRARED INTERFEROMETER-POLARIMETER DIAGNOSTIC. REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS, 81.[Articolo su rivista]
1763	2	A., R., , S., P., U., Z., M., M., & AND F., S. (2010). Parchment ageing study: new methods based on thermal transport and shrinkage analysis. E-PRESERVATION SCIENCE, 7, 87-95.[Articolo su rivista]
1764	3	Almaviva, S., Marinelli, M., Milani, E., Prestopino, G., Tucciarone, A., Verona, C., et al. (2010). Improved performance in synthetic diamond neutron detectors: Application to boron neutron capture therapy. Nuclear instruments and methods in physics research, section A: accelerators, spectrometers, setectors and associated equipment, 612(3), 580-582.[Articolo su rivista]
1765	4	Andreassi, L., Introna V., & Martini, F. (2010). Methodology development for a comprehensive and cost effective Energy Management in Public Administrations. Paper presented at IASTED International Conference Power and Energy Systems (AsiaPES 2010), Phuket, Thailand.[Intervento a convegno]
1766	5	Andreassi, L., & Ubertini, S. (2010). Optimal management of power systems. In Energy management (pp. 177-202). Intech.[Contributo in libro]
1767	6	Andreassi, L., Capobianchi, S., Introna, V., & Martini, F. (2010). Methodology development for a comprehensive and cost effective energy management in public administrations. In Proceedings of the IASTED International conference power and energy systems (AsiaPES 2010). Acta Press.[Intervento a convegno]
1768	7	Andreassi, L., Facci, A., Krastev, V.K., & Ubertini, S. (2010). Multidimensional modelling of gaseous injection: analysis of an impinging jet. International journal of heat and fluid flow, 31(5), 909-915.[Articolo su rivista]
1769	8	Andreassi, L., Facci, A.L., & Ubertini, S. (2010). Numerical simulation of gaseous fuel injection: a new methodology for multy-dimensional modelling. International journal for numerical methods in fluids, 64(6), 609-626.[Articolo su rivista]
1770	9	Andreassi, L., Facci, A.L., & Ubertini, S. (2010). Three-dimensional simulation of gaseous fuel injection through a hybrid approach. Journal of engineering for gas turbines and power, 132(7).[Articolo su rivista]
1771	10	Andreassi, L., Facci, A.L., Krastev, V.L., & Ubertini, S. (2010). Simulazione multidimensional dell'iniezione di combustibili allo stato gassoso: analisi di un getto impattante su parete piana. In Atti del 65° Congresso Nazionale ATI. ATI.[Intervento a convegno]
1772	11	Armellin, E., Bovesecchi, G., Coppa, P., Pasquantonio, G., Breschi, L., & Cerroni, L. (2010). Temperature increase during composites polymerisation using two LED curing lights. Dental materials, 21.[Articolo su rivista]
1773	12	Barletta, M. (2010). Al2O3 graded coatings on aluminium alloy deposited by Fluidized Bed (FB): Film formation and mechanical performance. Journal of engineering materials and technology.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Ingegneria Meccanica		
1774	13	BARLETTA, M., & GUARINO, S. (2010). High speed finishing of a CuZn15 brass alloy by Abrasive Recirculating Fluidized Bed (ARFB). Powder Technology, 203 del 2010, 591-602.[Articolo su rivista]
1775	14	BARLETTA, M., BELLISARIO, D., & UCCIARDELLO, N. (2010). Scratch resistance of 'fast-cured' metal flake powder coatings. PROGRESS IN ORGANIC COATINGS.[Articolo su rivista]
1776	15	BARLETTA, M., BELLISARIO, D., RUBINO, G., & UCCIARDELLO, N. (2010). Scratch and wear resistance of transparent topcoats on carbon laminates. PROGRESS IN ORGANIC COATINGS.[Articolo su rivista]
1777	16	BARLETTA, M., BOLELLI, G., & LUSVARGHI, L. (2010). Wear and Corrosion Behaviour of HVOF-Sprayed WC-CoCr Coatings on Al Alloys. Wear and Corrosion Behaviour of HVOF-Sprayed WC-CoCr Coatings on Al Alloys.[Articolo su rivista]
1778	17	BARLETTA, M., CANNILLO, V., GISARIO, A., & SOLA, A. (2010). Surface modification of Al-Al ₂ O ₃ composites by laser treatment. OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING.[Articolo su rivista]
1779	18	BARLETTA, M., GUARINO, S., & GISARIO, A. (2010). Surface Laser Treatments of Thermally-Sprayed Coatings On to Axial-Symmetric Substrates. Paper presented at ICALEO 29th international congress on application of laser and electro optic.[Intervento a convegno]
1780	19	BARLETTA, M., POLINI, R., BELLISARIO, D., & CRISTOFANILLI G (2010). HF-CVD OF NANO (NDC) AND MICRO (MDC) DIAMOND COATINGS ONTO CrN/Cr BI- LAYERS: MORPHOLOGY, ADHESION AND WEAR RESISTAN. Paper presented at International Conference of Metallurgical Coatings & Thin Fims.[Intervento a convegno]
1781	20	Baroncelli, S., Villani, P., Weimer, L.E., Ladisa, N., Francisci, D., Tommasi, C., et al. (2010). Raltegravir plasma concentrations in treatment-experienced patients receiving salvage regimens based on raltegravir with and without maraviroc coadministration. The Annals of pharmacotherapy, 44(5), 838-843.[Articolo su rivista]
1782	21	Bella, G., Chiappini, D., & Ubertini, S. (2010). Modelling liquid break-up through a kinetic approach. International Journal of Engines.[Articolo su rivista]
1783	22	BELLECCI, C., GAUDIO, P., ANTONUCCI, A., DI NATALE, C., MARTINELLI, E., & D'AMICO, A. (2010). Brevetto No. rm2010a000211.[Brevetti]
1784	23	Bellecci, C., Gaudio, P., Gelfusa, M., Lo Feudo, T., Murari, A., Richetta, M., et al. (2010). In-cell measurements of smoke backscattering coefficients using a CO ₂ laser system for application to lidar-dial forest fire detection. Optical engineering, 49, 124302.[Articolo su rivista]
1785	24	Bellisario, A., Ciocca, S., Rulli, F., & Valentini, P. (2010). Brevetto No. RM2010A000408.[Brevetti]
1786	25	Bozzone, M., Pennestrì, E., & Salvini, P. (2010). Behaviour analysis of a conventional bogie and optimization of its suspension system at stability limit. Paper presented at The 1st joint international conference on multibody system dynamics, Lappeenranta, Finland.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Ingegneria Meccanica		
1787	26	C.BELLECCI and GAUDIO P. and M.GELFUSA and T. LO FEUDO and A. MURARI and M. RICETTA and L. DE LEO (2010). IN-CELL MEASUREMENT OF SMOKE BACKSCATTERING COEFFICIENTS USING CO2 DIAL SYSTEM FOR FOREST FIRE DETECTION. OPTICAL ENGINEERING, 49, 124302.[Articolo su rivista]
1788	27	CANTONE, L. (2010). ANALISI DELLA VARIABILITA' DELLE FORZE LONGITUDINALI IN TRENI MERCI LUNGHI. In AIAS – ASSOCIAZIONE ITALIANA PER L'ANALISI DELLE SOLLECITAZIONI XXXIX CONVEGNO NAZIONALE, 7-10 SETTEMBRE 2010, MARATEA.[Intervento a convegno]
1789	28	CANTONE, L., NEGRETTI, D., & VULLO., V. (2010). ANALISI DEL CONTATTO RUOTA ROTAIA MEDIANTE UN'APPROSSIMAZIONE DEL TERZO ORDINE. In XXXIX Convegno Nazionale AIAS.[Intervento a convegno]
1790	29	CANTONE, L., NEGRETTI, D., VERZICCO, R., VIVIO, F., & VULLO, V. (2010). Modello fluidodinamico per lo studio delle condizioni di frenatura distribuita di treni merci lunghi, basato sulle equazioni di Navier Stokes. In 1° Congresso Italiano Coordinamento della Meccanica, Palermo.[Intervento a convegno]
1791	30	Cappelloni, I., Montanari, R., Moriani, A., & Vairo, G. (2010). Mapping tooth mechanical properties by FIMEC tests. Paper presented at Congress of the European society of biomechanics, Edinburgh.[Intervento a convegno]
1792	31	Carosi, C., Amati, M., Gregoratti, L., Kaciulis, S., Mezzi, A., MONTANARI, R., et al. (2010). Heating modification of an austenitic steel with high nitrogen content. SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS, 726-729.[Articolo su rivista]
1793	32	Chiappini, D., Bella, G., Succi, S., Toschi, F., & Ubertini, S. (2010). Improved Lattice Boltzmann without parasitic currents for Rayleigh-Taylor instability. Communication Computational Physics, 7 (2010), pp. 423-444..[Articolo su rivista]
1794	33	Cordiner, S., & de Simone, G. (2010). A New Approach for Modeling the Thermal Behavior of Methane Catalytic Partial Oxidation Monolith Reactors. Journal of Fuel Cell Science and Technology, 7(1), 011020.[Articolo su rivista]
1795	34	Cordiner, S., De Simone, G., & Mulone, V. (2010). A General 3D Model to Analyze Particle Transport Into a Partial-Flow-Particulate-Filter. Journal of Fuel and Lubricants,SAE TRANSACTIONS 2010.[Articolo su rivista]
1796	35	Cordiner, S., De Simone, G., & Mulone, V. (2010). Analisi Numerico-Sperimentale della Formazione di NOx in Motori a Gas Naturale a Carica Parzialmente Stratificata. Paper presented at Congresso ATI 2010.[Intervento a convegno]
1797	36	Cordiner, S., De Simone, G., & Mulone, V. (2010). Experimental-Numerical analysis of Nitric Oxide Formation in Partially Stratified Charge (PSC) Natural Gas Engines. Journal of Engines SAE Transactions 2010.[Articolo su rivista]
1798	37	Cordiner, S., Galeani, S., Mecocci, F., Mulone, V., Perantoni, G., & Zaccarian, L. (2010). Dynamic input allocation of torque references for a parallel HEV. In IEEE Conference on Decision and Control (pp.4920-4925). Atlanta, Georgia, USA.[Intervento a convegno]
1799	38	Cordiner, S., Lanzani, S.P., & Mulone, V. (2010). 3D effects of water-saturation distribution on polymeric electrolyte fuel cell (PEFC) performance. International journal of hydrogen energy.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Ingegneria Meccanica		
1800	39	Costanza, C., Montanari, R., & Tata, M.E. (2010). A new method for the recycling of Al chip into foam. In SEEP 2010: proceedings of the 4th International conference on sustainable energy & environmental protection.[Intervento a convegno]
1801	40	Costanza, G., & Tata, M.E. (2010). Development of lead foam electrodes for high-efficient batteries recycling scraps. In SEEP 2010: proceedings of the 4th International conference on sustainable energy & environmental protection.[Intervento a convegno]
1802	41	Costanza, G., & Tata, M.E. (2010). Experiences of lead-foam production by several processing routes. In Cellular materials (pp.100-105). Dresda : DGM.[Intervento a convegno]
1803	42	COSTANZA, G., F., Q., & TATA, M. (2010). New capabilities in the numerical simulation of aluminium alloy casting processes. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE AND SURFACE ENGINEERING, 3 (2/3), 224-236.[Articolo su rivista]
1804	43	Costanza, G., Montanari, R., & Tata, M.E. (2010). A new method for the recycling of Al chip into foam. In SEEP 2010: proceedings of the 4th International conference on sustainable energy & environmental protection.[Intervento a convegno]
1805	44	Costanza, G., Montanari, R., Paoloni, S., & Tata, M.E. (2010). Analisi mediante termografia IR di acciai deformati plasticamente. In Atti 33. Convegno nazionale AIM. Milano : AIM.[Intervento a convegno]
1806	45	Costanza, G., Paoloni, S., & Tata, M.E. (2010). Caratterizzazione di lega SMA mediante misure di resistività e termografia IR. In Atti 33. Convegno nazionale AIM. Milano : AIM.[Intervento a convegno]
1807	46	Costanza, G., Quadrini, F., & Tata, M.E. (2010). New capabilities in the numerical simulation of aluminum alloy casting processes. International journal of computational materials science and surface engineering, 3(2/3), 224-236.[Articolo su rivista]
1808	47	Costanza, G., Tata, M.E., & Calisti, C. (2010). Nitinol one way shape memory springs: thermomechanical characterization and actuator design. Sensors and actuators A: physical, 157(1), 113-117.[Articolo su rivista]
1809	48	Costanza, G., Tata, M.E., & Ciampoli, L. (2010). Sensori/attuatori ibridi attivati da leghe a memoria di forma. Il progettista industriale, 70-73.[Articolo su rivista]
1810	49	Costanza, G., Tata, M.E., & Ucciardello, N. (2010). Application of neural network implementation to the study materials and the prediction of mechanical properties. International journal of computational materials science and surface engineering, 3(2/3), 96-113.[Articolo su rivista]
1811	50	Cristofanilli, G., Polini, R., & Barletta, M. (2010). HF-CVD of diamond coatings onto Fluidized Bed (FB) treated CrN interlayers. Thin solid films, 519(5), 1594-1599.[Articolo su rivista]
1812	51	CRISTOFANILLI, G., POLINI, R., & BARLETTA, M. (2010). HF-CVD of diamond coatings onto Fluidized Bed (FB) treated CrN interlayers. THIN SOLID FILMS.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Ingegneria Meccanica		
1813	52	DONNINI, R., MONTANARI, R., SANTO, L., TAGLIAFERRI V., & UCCIARDELLO, N. (2010). Implementation of Neural Network for the Thrust Force Prediction in Hot Drilling of 6082 Aluminium Alloy. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE AND SURFACE ENGINEERING, 3, 175-187.[Articolo su rivista]
1814	53	E. Abbasciano, M.E. Biancolini, & M. Urbinati (2010). MULTI OBJECTIVE OPTIMISATION BY MEANS OF MESH MORPHING: APPLICATION OF RBF MORPH TO A FSAE CAR AIRBOX DESIGN. Paper presented at AIAS 2010, XXXIX Convegno Nazionale, Maratea.[Intervento a convegno]
1815	54	E. Cheremnykh and F. Gori. (2010). Exergy and Extended Exergy Cost Assessment of a Commercial Truck.. Paper presented at Proceedings of the ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition, November 12-18th, 2010, Vancouver, BC, Canada, IMECE 2010-3786..[Intervento a convegno]
1816	55	F. BONFIGLI and GAUDIO P. and I. LUPELLI and E. NICHELATTI and M. RICETTA and M. A. VINCENTI AND R. M. MONTEREALI (2010). Characterization of LiF-based soft X-ray imaging detectors by confocal fluorescence microscopy. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE AND SURFACE ENGINEERING, 15.[Articolo su rivista]
1817	56	F. BONFIGLI, G.P. (2010). CHARACTERIZATION OF LIF-BASED SOFT X-RAY IMAGING DETECTORS BY CONFOCAL FLUORESCENCE MICROSCOPY. In IOP CONFERENZE SERIES: MATERIALS SCIENZE AND ENGINEERING (pp.1-8). USA : IOP.[Intervento a convegno]
1818	57	F. Gori (2010). Mass and Energy-Capital Conservation Equations for the Time Evolution of Non-Renewable Energy Resources. In Thermal Engineering Research Developments, Editors:J. Evgova and O. Kostadinov, Chapter 4, New York: Nova Science Publishers Inc. (USA), 2010, ISBN 978-1-60741-497-1.. Nova Science Publishers Inc. (USA).[Contributo in libro]
1819	58	F. Gori and A. Boghi. On a New Passive Scalar Equation with Variable Mass Diffusivity: Flow Between Parallel Plates. ASME, J.F.E. (2010). F. Gori and A. Boghi. On a New Passive Scalar Equation with Variable Mass Diffusivity: Flow Between Parallel Plates. ASME, JI Fluid Eng..[Articolo su rivista]
1820	59	F. QUADRINI, L.S. (2010). Flexible forming of thin aluminum alloy sheets. REVISTA DE TEHNOLOGII NECONVENTIONALE, II, 79-84.[Articolo su rivista]
1821	60	F., Q., L. SANTO, V. TAGLIAFERRI , & F., T. (2010). An IR molding system for direct shaping of thermoplastics. POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, 50, 2079-2084.[Articolo su rivista]
1822	61	F., Q., & SQUEO, E. (2010). A numerical-experimental approach for the simulation of tube bending processes. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE AND SURFACE ENGINEERING, 3 (2/3), 188-198.[Articolo su rivista]
1823	62	F., Q., GUGLIELMOTTI, A., LUCIGNANO, C., & TAGLIAFERRI, V. (2010). Molding of Spent Rubber from Tire Recycling. In Sustainable Manufacturing. USA : ISTE Publishing Knowledge, Wiley.[Contributo in libro]
1824	63	F., Q., GUGLIELMOTTI, A., SQUEO, E., & TAGLIAFERRI, V. (2010). Laser forming of open-cell aluminium foams. JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, 210, 1517-1522.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Ingegneria Meccanica		
1825	64	F., Q., SANTO, L., & SQUEO, E. (2010). Forming of aluminum alloy thin sheets by soft dies. In Proceedings.[Intervento a convegno]
1826	65	F., Q., SANTO, L., & TROVALUSCI, F. (2010). A miniaturized machine for micro-sheet forming. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIAL FORMING, 3 (suppl.1), 1091-1094.[Articolo su rivista]
1827	66	F., Q., SANTO, L., TAGLIAFERRI, V., & OLIMPI, A. (2010). Numerical simulation of pin squeeze casting process for cycle time and cast property prediction. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE AND SURFACE ENGINEERING, 3 (2/3), 164-174.[Articolo su rivista]
1828	67	F., Q., SANTO, L., TAGLIAFERRI, V., & TROVALUSCI, F. (2010). An IR molding system for direct shaping of thermoplastics. POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, 50, 2079-2084.[Articolo su rivista]
1829	68	F., Q., SANTO, L., TAGLIAFERRI, V., & TROVALUSCI, F. (2010). Custom Painting by Means of Powder Coating and Localized Heating. POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, 49, 164-168.[Articolo su rivista]
1830	69	F., Q., SQUEO, E., & GUGLIELMOTTI, A. (2010). Indentation Creep of Polymers. I. Experimental. POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, 50, 2431-2439.[Articolo su rivista]
1831	70	F., Q., SQUEO, E., & PROSPERI, C. (2010). Diode laser assisted filament winding of thermoplastic matrix composites. MATERIALS, 3 (1), 563-571.[Articolo su rivista]
1832	71	F., Q., SQUEO, E., & TAGLIAFERRI, V. (2010). Thermal analysis of diode laser processing of aluminium alloy tubes. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING INNOVATION, 1 (3/4), 297-311.[Articolo su rivista]
1833	72	F., Q., TROVALUSCI, F., LONGO, F., & RUSSO, I. (2010). Filling simulation and mechanical property prediction in the injection moulding of discrete long glass fibre reinforced plastics (LGFRP). INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE AND SURFACE ENGINEERING, 3 (2/3), 133-142.[Articolo su rivista]
1834	73	F.P. ORSITTO and A.BOBAC and GAUDIO P. and M.GELFUSA and E.GIOVANNONZI and C.MAZZOTTA and A.MURARI and AND JET-.EFDA CONTRIBUTORS (2010). MUTUAL INTERACTION OF FARADAY ROTATION AND COTTON-MOUTON PHASE SHIFT IN JET POLARIMETRIC MEASUREMENTS. REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS, 81.[Articolo su rivista]
1835	74	Fabbri, E., D'Epifanio, A., Sanna, S., Di_Bartolomeo E, Balestrino, G., Licoccia, S., et al. (2010). A novel single chamber solid oxide fuel cell based on chemically stable thin films of Y-doped BaZrO ₃ proton conducting electrolyte. Energy & environmental science, 3(5), 618-621.[Articolo su rivista]
1836	75	Fabbri, E., Pergolesi, D., D'epifanio, A., Di Bartolomeo, E., Balestrino, G., Licoccia, S., et al. (2010). Improving the Performance of High Temperature Protonic Conductor (HTPC) Electrolytes for Solid Oxide Fuel Cell (SOFC) Applications. Key engineering materials, 421-422, 336-339.[Articolo su rivista]
1837	76	Falcucci, G., Ubertini, S., Palpacelli, S., De Maio, A., & Bella, G. (2010). Lattice Boltzmann Modeling of Diesel Spray Formation and Break-Up. International Journal of Fuels & Lubrificant.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Ingegneria Meccanica		
1838	77	Feola, M., Fumarola A., & Martini F. (2010). Metodologia di Ottimizzazione delle Prestazioni di un Propulsore Ibrido di Tipo Parallelo. Paper presented at 65° Congresso ATI, Domus de Maria (CA).[Intervento a convegno]
1839	78	Fontana, A., Minotti, M., & Salvini, P. (2010). Cohesive release loads in a general finite element model of a propagating crack. Key engineering materials, 417-418, 517-520.[Articolo su rivista]
1840	79	Freelon, B., Augustsson, A., Guo, J.H., Medaglia, P.G., Tebano, A., Balestrino, G., et al. (2010). Low energy electronic spectroscopy of an infinite-layer cuprate: A resonant inelastic X-ray scattering study of CaCuO ₂ . Physica C: superconductivity and its applications, 470(3), 187-192.[Articolo su rivista]
1841	80	GAUDIO P., Bellecci C., P.M., MALIZIA A., SERAFINI C., & RICETTA M. (2010). Brevetto No. rm2010a000125.[Brevetti]
1842	81	GIACOBBE F, M.S. (2010). Messa a punto di tecniche termografiche per rilievo di difetti di fusione in getti di titanio commercialmente puro.. Paper presented at 33° Convegno AIM, Brescia.[Intervento a convegno]
1843	82	giovanni figà-talamanca, f.f. (2010). Controllo e sindacati azionari nelle società quotate italiane. rivista di diritto societario, 166-193.[Articolo su rivista]
1844	83	Gori F., B.A. (2010). RANS Modelling of a New Turbulent Energy Equation with Variable and Fluctuating Thermal Conductivity.. Paper presented at Proceedings of ASME-ATI-UIT 2010 Conference on Thermal and Environmental Issues in Energy Systems, 16-19 May, Sorrento, Italy, II, 1039-1044, 2010..[Intervento a convegno]
1845	84	Gori F., B.A. (2010). Three-Dimensional Numerical Simulation Of Non-Newtonian Blood In Two Coronary Stents.. Paper presented at Paper IHTC14-23087. Proceedings of the 14th INTERNATIONAL HEAT TRANSFER CONFERENCE, August 8-13, 2010, Washington D.C., USA..[Intervento a convegno]
1846	85	GORI, F., & PETRACCI, I. (2010). Enhancement of heat transfer on a cylinder by the turbulence of a slot jet: preliminary results.. In Vol. I.[Intervento a convegno]
1847	86	GORI, F., & PETRACCI, I. (2010). Thermal and Fluid Dynamics in Jet Flow. In Thermal Engineering Research Developments (pp. 205-243). Nova Science Publishers Inc.[Contributo in libro]
1848	87	Gori, F., Ciparisse, J., & Corasaniti, S. (2010). Numerical simulation of the supersonic fluid-dynamics field and of the ablative phenomenon for a heat shield. In 28th UIT National heat transfer conference.[Intervento a convegno]
1849	88	Gori, F., Corasaniti, S., Worek, W., & Minkowycz, W. (2010). Theoretical and numerical predictions of the thermal conductivity of thermal protection systems. In ASME-ATI-UIT conference on thermal and environmental issues in energy systems, Sorrento, Italy, 16-19 May 2010.[Intervento a convegno]
1850	89	GUARINO, S. (2010). Steel foams production using SRFS method. Paper presented at INTECH 2010, Praga.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Ingegneria Meccanica		
1851	90	GUARINO, S., BARLETTA, M., & GISARIO, A. (2010). Improvement of Fatigue Life of AISI 1040 Steel Components by Surface Laser Treatments. Paper presented at ICALEO 29th international congress on application of laser and electro optic.[Intervento a convegno]
1852	91	GUGLIELMOTTI, A., F., Q., & SQUEO, E.A. (2010). Diode Laser Forming of Steel Parts. In Laser Beams: Theory, Properties and Applications. USA : Nova Science Pub Inc.[Contributo in libro]
1853	92	Kaciulis, K., Mezzi, A., MONTANARI, R., Ucciardello, N., & Volterri, R. (2010). Composition of plasma-sprayed tungsten coatings on CuCrZr alloy. SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS, 1197-1200.[Articolo su rivista]
1854	93	Kaciulis, S., Mezzi, A., Donnini, R., Deodati, P., MONTANARI, R., Ucciardello, N., et al. (2010). Micro-chemical characterization of carbon-metal interface in Ti6Al4V-SiCf composites. SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS, 707-711.[Articolo su rivista]
1855	94	L. Santo, A.G. (2010). Formability of open-cell aluminum foams by laser. In Proceedings.[Intervento a convegno]
1856	95	Lawlor, V., Zauner, G., Hochenauer, C., Mariani, A., Griesser, S., Carton, J.G., et al. (2010). The Use of a High Temperature Wind Tunnel for MT-SOFC Testing—Part I: Detailed Experimental Temperature Measurement of an MT-SOFC Using an Avant-Garde High Temperature Wind Tunnel and Various Measurement Techniques. Journal of Fuel Cell Science and Technology, 7(6), 061016.[Articolo su rivista]
1857	96	LUCIGNANO, C., & F., Q. (2010). Tribology of injection molded thermoplastic nanocomposites. In Tribology of Composite Materials. USA : Nova Science Pub Inc.[Contributo in libro]
1858	97	M. GELFUSA and A. MURARI and D. PATANE' and GAUDIO P. and A. BOBOC and AND JET-EFDA CONTRIBUTORS (2010). VALIDATION OF JOINT EUROPEAN TORUS POLARIMETRIC MEASUREMENTS WITH RESIDUAL ANALYSIS. MEASUREMENT SCIENCE & TECHNOLOGY, 21, 1-11.[Articolo su rivista]
1859	98	M. Papa, V.S. (2010). Effect of Gap Geometry on the Cooling Effectiveness of the Wheelspace Coolant Injection Upstream of a Row of Rotor Blades. Heat Transfer Research.[Articolo su rivista]
1860	99	M.E. Biancolini (2010). Mesh Morphing Accelerates Design Optimization. ANSYS Advantage, 4(1).[Articolo su rivista]
1861	100	M.E. Biancolini (2010). Shape optimization tools for CFD analysis: ANSYS Fluent, RBF Morph and modeFRONTIER. Paper presented at EnginSoft International Conference 2010, Montichiari (Bs) - Centro Fiera del Garda.[Intervento a convegno]
1862	101	M.E. Biancolini, C. Brutti, & S. Porziani (2010). Corrugated board containers design methods. International Journal of Computational Materials Science and Surface Engineering, 3(2-3), 143-163.[Articolo su rivista]
1863	102	M.E. Biancolini, F. Di Cicco, S. Porziani, & M. Urbinati (2010). PROGETTAZIONE DI UN ASSORBITORE D'URTO PER UNA VETTURA FORMULA "PREDATORS". Paper presented at AIAS 2010 - XXXIX Convegno Nazionale, Maratea.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Ingegneria Meccanica		
1864	103	M.E. Biancolini, & U. Cella (2010). An Advanced RBF Morph Application: Coupled CFD CSM Aeroelastic Analysis of a Full Aircraft Model and Comparison to Experimental Data. Paper presented at 8th MIRA International Vehicle Aerodynamics Conference, Grove Oxfordshire (UK) - RBS Williams F1 Conference Centre.[Intervento a convegno]
1865	104	M.GELFUSA and A. MURARI and GAUDIO P. and A. BOBOC and M. BROBIN and F.P. ORSITTO and E. GIOVANNOZZI (2010). A NEW CALIBRATION CODE FOR THE JET POLARIMETER. REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS, 81, 5350701-5350713.[Articolo su rivista]
1866	105	M.GELFUSA and M. BROMBIN and GAUDIO P. and A. BOBOC and A. MURARI and F.P.ORSITTO and JET-EFDA CONTRIBUTORS (2010). MODELLING OF THE SIGNAL PROCESSING ELECTRONICS OF JET INTERFEROMETER-POLARIMETER. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, 623, 660-663.[Articolo su rivista]
1867	106	Manno, M., Tonziello, J., & Vellini, M. (2010). Oxygen transport membranes for gasification-based power plants. Part A: current technology and membrane model description. Paper presented at 65° Congresso Nazionale ATI, Domus de Maria (CA), 13-17 Settembre 2010, Domus de Maria (CA).[Intervento a convegno]
1868	107	Manno, M., Tonziello, J., & Vellini, M. (2010). Oxygen transport membranes for gasification-based power plants. Part B: full plant performance evaluation. Paper presented at 65° Congresso Nazionale ATI, Domus de Maria (CA), 13-17 Settembre 2010, Domus de Maria (CA).[Intervento a convegno]
1869	108	MARINELLI, M., & Zammit U., M.F. (2010). Specific heat in liquid crystals. In Heat capacities in liquids, Solutions and vapours (pp. 367-386). RCS.[Contributo in libro]
1870	109	MARINELLI, M., ZAMMIT, U., & MERCURI, F. (2010). Specific Heat in Liquid Crystals. Chapter 17. In Heat Capacities in Liquids, Solutions and Vapours (pp. 367-386). RSC publishing.[Contributo in libro]
1871	110	Mariti, L., Pennestrì, E., Valentini, P., & Belfiore, N. (2010). Review and Comparison of Solution Strategies for Multibody Dynamics Equations. In Proceedings of 1st Joint international conference on multibody system dynamics.[Intervento a convegno]
1872	111	Marotta, E., Minotti, M., & Salvini, P. (2010). Determinazione del profilo profondo di frattura. Paper presented at Convegno AIAS.[Intervento a convegno]
1873	112	Mecocci, F., Mulone, V., & Rocco, V. (2010). Studio dell'Efficienza di Filtrazione nel Numero e nella Massa di un Filtro per Particolato Close-Coupled. Paper presented at Congresso ATI 2010.[Intervento a convegno]
1874	113	Mecocci, F., Mulone, V., Rocco, V., Perin, M., & Tonetti, M. (2010). A Comparison of Particle Number and Mass Collection Efficiency of a Close-Coupled DOC-DPF System Under Different Engine Operating Conditions. Paper presented at ASME Fall Technical Conference ICEF2010.[Intervento a convegno]
1875	114	Meleddu, A., Minotti, M., & Salvini, P. (2010). Simulazione a danneggiamento progressivo di crack stopper in materiale composito per gasdotti. Paper presented at Convegno AIAS, Maratea, Italy.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Ingegneria Meccanica		
1876	115	MERCURI, F., & Scudieri, F. (2010). Scienza e diagnostica dei beni culturali. In XXI SECOLO, L'Universo fisico (pp. 615-624). ROMA -- ITA : Istituto della Enciclopedia Italiana.[Contributo in libro]
1877	116	MERCURI, F., PAOLONI, S., MARINELLI, M., & ZAMMIT, U. (2010). Recent developments in photopyroelectric calorimetry for phase transition studies in liquid crystals. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, 214, 012010.[Articolo su rivista]
1878	117	MERCURI, F., S., P., M., M., & U., Z. (2010). Recent developments in photopyroelectric calorimetry for phase transition studies in liquid crystals. In Journal of Physics: Conference Series (pp.1-7). IOP Publishing.[Intervento a convegno]
1879	118	MISSORI S., S.A. (2010). Saldatura al fascio laser di laminati in acciaio placcati con leghe a base di Ni. In Atti 33° Convegno AIM -Milano 2010. Milano : AIM.[Intervento a convegno]
1880	119	Missori, S. (2010). Microstrutture di zone fuse saldate con fascio laser sul diagramma modificato di Schaeffler. In Atti 33°Convegno nazionale AIM. Brescia, 10-12 Novembre 2010. Milano : AIM.[Intervento a convegno]
1881	120	MONTANARI, R. (2010). SPETTROSCOPIA MECCANICA: teoria, tecnica e applicazioni metallurgiche. MILANO -- ITA : Associazione Italiana di Metallurgia.[Monografia]
1882	121	MONTANARI, R., & UCCIARDELLO, N. (2010). Mechanical behaviour of metals under explosive loading. MATERIALS SCIENCE FORUM, 638-642, 22-28.[Articolo su rivista]
1883	122	MONTANARI, R., CAPPELLONI, I., & MORIANI, A. (2010). LOCAL MECHANICAL CHARACTERIZATION OF HUMAN TEETH BY INSTRUMENTED INDENTATION. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, 89-91, 751-756.[Articolo su rivista]
1884	123	MONTANARI, R., CAPPELLONI, I., MORIANI, A., & VAIRO, G. (2010). MAPPING OF TOOTH MECHANICAL PROPERTIES BY FIMEC TESTS. In EUROPEAN SOCIETY OF BIOMECHANICS.[Intervento a convegno]
1885	124	MONTANARI, R., DEODATI, P., DONNINI, R., KACIULIS, S., MEZZI, A., & TESTANI, C. (2010). MICROSTRUCTURAL CHARACTERIZATION OF Ti6Al4V-SiCf COMPOSITE PRODUCED BY NEW ROLL-BONDING PROCESS. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, 89-91, 715-720.[Articolo su rivista]
1886	125	MONTANARI, R., DEODATI, P., DONNINI, R., KACIULIS, S., MEZZI, A., TESTANI, C., et al. (2010). ANELASTIC PHENOMENA AT THE FIBRE-MATRIX INTERFACE OF THE Ti6Al4V-SiCf COMPOSITE. KEY ENGINEERING MATERIALS, 425, 263-270.[Articolo su rivista]
1887	126	MONTANARI, R., GAUZZI, F., GIURANO, D., NOVAKOVIC, R., RICCI, E., & VARONE, A. (2010). SURFACE AND BULK CHARACTERIZATION OF MOLTEN In AND In-Sn ALLOYS. In LIQUID AND AMORPHOUS METALS CONFERENCE.[Intervento a convegno]
1888	127	null, G., null, G., null, M., & MERCURI, F. (2010). The microclimate in the Lancisiana Library in Rome. In CHRESP: 8th EC Conference on Sustaining Europe's Cultural Heritage.[Intervento a convegno]
1889	128	OLIMPI, A., QUADRINI, F., SANTO, L., & TAGLIAFERRI, V. (2010). "Numerical Simulation of pin squeeze casting process for cycle time and cast property prediction". INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE AND SURFACE ENGINEERING, 3, 164-174.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Ingegneria Meccanica		
1890	129	PAOLONI, S., F., M., M., null, U., null, Z., F., S., et al. (2010). Simultaneous Characterization of Optical Turbidity, Specific Heat and Latent Heat of Liquid Crystals Nanocolloids. MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, 516, 209-217.[Articolo su rivista]
1891	130	PAOLONI, S., MASSIMO, M., FULVIO, M., & STEFANO, P. (2010). Analysis of the Order Character of the RII-RI and the RI-RV Rotator Phase Transitions in Alkanes by Photopyroelectric Calorimetry. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, 114 (24), 8134-8139.[Articolo su rivista]
1892	131	PAOLONI, S., MERCURI, F., MARINELLI, M., ZAMMIT, U., SCUDIERI, F., NEAMTU, C., et al. (2010). Simultaneous Characterization of Optical Turbidity, Specific Heat and Latent Heat of Liquid Crystals Nanocolloids. MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, 516, 209-217.[Articolo su rivista]
1893	132	PAOLONI, S., TATA, M., SCUDIERI, F., MERCURI, F., MARINELLI, M., & ZAMMIT, U. (2010). IR thermography characterization of residual stress in plastically deformed metallic components. APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, 98, 461.[Articolo su rivista]
1894	133	PAOLONI, S., TATA, M., SCUDIERI, F., MERCURI, F., MARINELLI, M., & ZAMMIT, U. (2010). IR thermography characterization of residual stress in plastically deformed metallic components. APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, 98, 461-465.[Articolo su rivista]
1895	134	Paoloni, S., Tata, M.E., Scudieri, F., Mercuri, F., Marinelli, M., & Zammit, U. (2010). IR thermography characterization of residual stress in plastically deformed metallic components. Applied physics A: materials science & processing, 98(2), 461-465.[Articolo su rivista]
1896	135	PENNESTRI', E., & VALENTINI, P. (2010). Dual Quaternions as a Tool for Rigid Body Motion Analysis: A Tutorial with an Application to Biomechanics. ARCHIWUM BUDOWY MASZYN, 57, 187-205.[Articolo su rivista]
1897	136	Pennestri, E., Valentini, P., Vita, L., & Candido, E. (2010). The Multibody 2D Approach for Agricultural and Forestry Tractors Roll Over Protective Structures Design. In Proceedings of 1st Joint International Conference on Multibody System Dynamics.[Intervento a convegno]
1898	137	Pergolesi, D., Fabbri, E., D'Epifanio, A., DI BARTOLOMEO, E., Tebano, A., Sanna, S., et al. (2010). High proton conduction in grain-boundary-free yttrium-doped barium zirconate films grown by pulsed laser deposition. NATURE MATERIALS, 9, 846-852.[Articolo su rivista]
1899	138	Pietropaolo, A., Andreani, C., Rebai, M., Giacomelli, L., Gorini, G., Perelli Cippo, E., et al. (2010). Single-crystal diamond detector for time-resolved measurements of a pulsed fast-neutron beam. EPL (Europhysics Letters), 92(6), 68003.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Ingegneria Meccanica		
1900	139	Pizzoferrato, R., Francini, R., Pietrantonio, S., Paolesse, R., Mandoj, F., Monguzzi, A., et al. (2010). Effects of progressive halogene substitution on the photoluminescence properties of an erbium-porphyrin complex. Journal of Physical Chemistry A, 114(12), 4163-4168.[Articolo su rivista]
1901	140	Polini R, Barletta M, & Cristofanilli G (2010). Wear resistance of nano- and micro-crystalline diamond coatings onto WC-Co with Cr/CrN interlayers. Thin Solid Films, 519, 1629-1635.[Articolo su rivista]
1902	141	POLINI, R., BARLETTA, M., & CRISTOFANILLI, G. (2010). Wear resistance of nano- and micro-crystalline diamond coatings onto WC-Co with Cr/CrN interlayers. THIN SOLID FILMS.[Articolo su rivista]
1903	142	POLINI, R., BARLETTA, M., CRISTOFANILLI, G., & RUBINO, G. (2010). HF-CVD of Diamond Coatings Onto Fluidized Bed Machined (FBM) CrN Interlayers. Paper presented at International Conference of Metallurgical Coatings & Thin Films.[Intervento a convegno]
1904	143	QUADRINI F., SANTO, L., TAGLIAFEERI, V., & TROVALUSCI, F. (2010). Custom painting by means of powder coating and localized heating. POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, 49, 164-168.[Articolo su rivista]
1905	144	R.M. MONTEREALI and S. ALMAVIVA and F. BONFIGLI and A.CRISCENTI and A. FAENOV and F. FLORA and GAUDIO P. and A.LAI and S. MARTELLUCCI and E. NICHELATTI and T. PIKUZ and L.REALE and M.RICHETTA and M.A.VINCENTI (2010). LITHIUM FLUORIDE THIN-FILM DETECTORS FOR SOFT X-RAY IMAGING AT HIGH SPATIAL RESOLUTION. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, 623, 758-762.[Articolo su rivista]
1906	145	Rebai, M., Gorini, G., Pietropaolo, A., Tardocchi, M., Fazzi, A., Milani, E., et al. (2010). Development of high energy neutron counters for the CHIPIR beam line at ISIS-TS2.[Altro]
1907	146	Rebaia, M., Andreani, C., Frost, C.D., Giacomelli, L., Gorini, G., Milani, E., et al. (2010). "Fission diamond detector tests at the ISIS spallation neutron source". Paper presented at XIX International collaboration on Advanced Neutron Sources, ICANS, Grindelvald, Switzerland.[Intervento a convegno]
1908	147	Riccardi P.A., Mercuri F, Paoloni, S., Scudieri F., Zammit U, & MARINELLI, M. (2010). Parchment ageing study: new methods based on thermal transport and shrinkage analysis. E-PRESERVATION SCIENCE, 7, 87-95.[Articolo su rivista]
1909	148	RICCARDI, A., MERCURI, F., PAOLONI, S., ZAMMIT, U., MARINELLI, M., & SCUDIERI, F. (2010). Parchment ageing study: new methods based on thermal transport and shrinkage analysis. E-PRESERVATION SCIENCE, 7, 87-95.[Articolo su rivista]
1910	149	Rovatti, L., MONTANARI, R., Ucciardello, N., Mezzi, A., Kaciulis, S., & Carosi, A. (2010). Discontinuous precipitation in a high-nitrogen austenitic steel. MATERIALS SCIENCE FORUM, 638-642, 3597-3602.[Articolo su rivista]
1911	150	S. GENNA, C. LEONE, V.LOPRESTO, & L. SANTO AND F. TROVALUSCI. (2010). Study of fibre laser machining of C45 steel: influence of process parameters on material removal rate. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIAL FORMING, 3, suppl.1, 1115-1118.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Ingegneria Meccanica		
1912	151	S., P., F., M., M., M., and U. Zammit, C., N., & D., D. (2010). Simultaneous characterization of optical and thermal parameters of liquid-crystal nanocolloids with high-temperature resolution. Phys. Rev. E.[Articolo su rivista]
1913	152	S., P., M., E., F., S., MERCURI, F., M., M., & U., Z. (2010). IR Thermography Characterization of Residual Stress in Plastically Deformed Metallic Components. APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, 98, 461-465.[Articolo su rivista]
1914	153	Salvini, P. (2010). Direct tuning of inertia sensors of a navigation systems using neural network approach. Inverse problems in science and engineering, 18(1), 131-144.[Articolo su rivista]
1915	154	Sanna, S., Esposito, V., Tebano, A., Licoccia, S., Traversa, E., & Balestrino, G. (2010). Enhancement of ionic conductivity in DSC/YSZ heteroepitaxial structures. small, 6, 1863-1867.[Articolo su rivista]
1916	155	SANTO, L., QUADRINI F., & TROVALUSCI F. (2010). A miniaturized machine for micro-sheet forming. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIAL FORMING, 3, suppl.1, 1091-1094.[Articolo su rivista]
1917	156	SANTO, L., & J.P., D. (2010). Laser cladding: an overview. In Editors Maxim Thys and Eugene Desmet (a cura di), Laser Beams: Theory, Properties and Applicationsâ (pp. 367-382). Nova Science Publishers.[Contributo in libro]
1918	157	SANTO, L., F., Q., & TROVALUSCI, F. (2010). Production of resin coated sand shells by IR heating. In Proceedings.[Intervento a convegno]
1919	158	SQUEO, E., & F., Q. (2010). Shape memory epoxy foams by solid-state foaming. SMART MATERIALS AND STRUCTURES, 19, 105002.[Articolo su rivista]
1920	159	Tebano A, Orsini A, Di Castro D, Medaglia PG, & Balestrino G (2010). Interplay between crystallographic orientation and electric transport properties in La2/3Sr1/3MnO3 films. Applied physics letters, 96(9), 092505.[Articolo su rivista]
1921	160	Tebano, A., Orsini, A., Medaglia, P.G., Di Castro, D., Balestrino, G., Freelon, B., et al. (2010). Preferential occupation of interface bands in La2/3Sr1/3MnO3 films as seen via angle-resolved photoemission. Physical review, 82(21), 214407.[Articolo su rivista]
1922	161	U., Z., M., M., MERCURI, F., & PAOLONI, S. (2010). Analysis of the Order Character of the RII-RI and the RI-RV Rotator Phase Transitions in Alkanes by Photopyroelectric Calorimetry. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, 114, 8134-8139.[Articolo su rivista]
1923	162	Valentini, P. (2010). Brevetto No. MI2010A001472.[Brevetti]
1924	163	Valentini, P., & Pezzuti, E. (2010). Interactive multibody simulation in augmented reality. Journal of theoretical and applied mechanics, 48(3), 733-750.[Articolo su rivista]
1925	164	Valentini, P., Gattamelata, D., & Pezzuti, E. (2010). Virtual engineering in augmented reality. In Computer animation (pp. 57-83). Nova Publishers.[Contributo in libro]
1926	165	Valentini, P., Pennestrì, E., & De Falco, D. (2010). An application of the Udwadia-Kalaba dynamic formulation to flexible multibody systems. Journal of the Franklin Institute, 347(1), 173-194.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Ingegneria Meccanica		
1927	166	VIVIO, F., & VULLO, L. (2010). Elastic-plastic analysis of non-linear variable thickness rotating disks: residual stresses by overspeeding and service stress state reduction. ANNALS OF SOLID AND STRUCTURAL MECHANICS, 1, 87-102.[Articolo su rivista]
1928	167	VIVIO, F., & VULLO, V. (2010). Closed form solutions of axisymmetric bending of circular plates having non-linear variable thickness. INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES, 52, 1234-1252.[Articolo su rivista]
1929	168	ZAMMIT, U., MARINELLI, M., MERCURI, F., & PAOLONI, S. (2010). Analysis of the order character of the RII-RI and the RI-RV rotator phase transitions in alkanes by photopyroelectric calorimetry. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, 114, 8134-8139.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Matematica		
ID	IDD	Citazione
1930	1	Abundo, M. (2010). On First-passage Problems for one-dimensional diffusions with random jump reflection at a boundary. In Cybernetics and Systems 2010 (pp.163-168). Vienna : Austrian Society for Cybernetics Studies.[Intervento a convegno]
1931	2	Abundo, M. (2010). On the First Hitting Time of a One-dimensional Diffusion and a Compound Poisson Process. Methodology and Computing in Applied Probability, 12(3), 473-490.[Articolo su rivista]
1932	3	Alberto, F., & Valdinoci, E. (2010). A pointwise gradient estimate in possibly unbounded domains with nonnegative mean curvature. Advances in Mathematics, 225(5), 2808-2827.[Articolo su rivista]
1933	4	Alberto, F., & Valdinoci, E. (2010). Flattening results for elliptic PDEs in unbounded domains with applications to overdetermined problems. Archive for rational mechanics and analysis, 195(3), 1025-1058.[Articolo su rivista]
1934	5	Alberto, F., & Valdinoci, E. (2010). Overdetermined problems in unbounded domains with Lipschitz singularities. Revista Matematica Iberoamericana, 26(3), 965-974.[Articolo su rivista]
1935	6	Alberto, F., Berardino, S., & Valdinoci, E. (2010). On a Poincaré type formula for solutions of singular and degenerate elliptic equations. Manuscripta mathematica, 132(3-4), 335-342.[Articolo su rivista]
1936	7	Alessandrini, R., & Sinestrari, C. (2010). Convexity estimates for a nonhomogeneous curvature flow. MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT, 266, 65-82.[Articolo su rivista]
1937	8	Alessandrini, R., & Sinestrari, C. (2010). Evolution of hypersurfaces by powers of the scalar curvature. ANNALI DELLA SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA. CLASSE DI SCIENZE, 9, 541-571.[Articolo su rivista]
1938	9	Altomani, A., Hill, C., Nacinovich, M., & Porten, E. (2010). Complex vector fields and hypoelliptic partial differential operators. Annales de l'Institut Fourier, 60(3), 987-1034.[Articolo su rivista]
1939	10	Altomani, A., Hill, C., Nacinovich, M., & Porten, E. (2010). Holomorphic extension from weakly pseudoconcave CR manifolds. Rendiconti del Seminario Matematico dell'Università di Padova, 123, 69-90.[Articolo su rivista]
1940	11	Altomani, A., Medori, C., & Nacinovich, M. (2010). On homogeneous and symmetric CR manifolds. Bollettino dell'Unione Matematica Italiana, 3(2), 221-265.[Articolo su rivista]
1941	12	Altomani, A., Medori, C., & Nacinovich, M. (2010). Orbits of real forms in complex flag manifolds. Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa. Classe di scienze, 9(1), 69-109.[Articolo su rivista]
1942	13	Amati, G., Amodeo, G., Bianchi, M., Gaibisso, C., & GAambosi, G. (2010). A uniform theoretic approach to opinion and information retrieval. In Studies in Computational Intelligence (pp. 83-108). Springer.[Contributo in libro]

Dipartimento di Matematica		
1943	14	Amati, G., Amodeo, G., Capozio, V., Gaibisso, C., & Gambosi, G. (2010). Assessing the quality of opinion retrieval systems. In 1st International Workshop on Opinion Mining for Business Intelligence.[Intervento a convegno]
1944	15	Amati, G., Amodeo, G., Capozio, V., Gaibisso, G., & Gambosi, G. (2010). A study on evaluation on opinion retrieval systems. In Proceedings of the First Italian Information Retrieval Workshop (IIR) (pp.47-51).[Intervento a convegno]
1945	16	Amati, G., Amodeo, G., Capozio, V., Gaibisso, G., & Gambosi, G. (2010). A study on evaluation on opinion retrieval systems. Paper presented at First Italian Information Retrieval Workshop (IIR).[Intervento a convegno]
1946	17	Amati, G., Amodeo, G., Capozio, V., Gaibisso, G., & Gambosi, G. (2010). On performance of Topical Opinion Retrieval. In 33rd Annual ACM SIGIR Conference.[Intervento a convegno]
1947	18	Anselmo, M., Giammaresi, D., & Madonia, M. (2010). Deterministic and Unambiguous Families within Recognizable Two-dimensional Languages. Fundamenta Informaticae, 98, 143-166.[Articolo su rivista]
1948	19	Arcoya, D., Bocacrdo, L., Leonori, T., & Porretta, A. (2010). Some elliptic problems with singular natural growth lower order terms. Journal of Differential Equations, 249(11), 2771-2795.[Articolo su rivista]
1949	20	Baldoni, M.W., & Vergne, M. (2010). Discrete series representations and K multplicities for $U(p,q)$: user's guide.[Altro]
1950	21	Baldoni, M.W., Berline, N., De Loera, J.A., Koeppe, M., & Vergne, M. (2010). Computation of the highest coefficients of weighted Ehrhart quasi-polynomials of rational polyhedra.[Altro]
1951	22	Baldoni, M.W., Berline, N., Koeppe, M., & Vergne, M. (2010). Intermediate Sums on Polyhedra: Computation and Real Ehrhart Theory.[Altro]
1952	23	Barles, G., Tabet_Tchamba, T., & Porretta, A. (2010). On the large time behavior of solutions of the Dirichlet problem for subquadratic viscous Hamilton-Jacobi equations. Journal de Mathématiques Pures et Appliquées, 94, 497-519.[Articolo su rivista]
1953	24	BARTOLUCCI, D. (2010). A " $\sup + C \inf$ " inequality for the equation $-\Delta u = \frac{V}{ x ^{2\alpha}} e^u$ ". PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY OF EDINBURGH. SECTION A. MATHEMATICS, 140A, 1119-1139.[Articolo su rivista]
1954	25	Bartolucci, D. (2010). On the best pinching constant of conformal metrics on S^2 with one and two conical singularities. <The >Journal of geometric analysis.[Articolo su rivista]
1955	26	Bartolucci, D. (2010). On the classification of N-point concentrating solutions for mean field equations and the critical set of the N-vortex singular Hamiltonian on the unit disk. ACTA APPLICANDAE MATHEMATICAE, 110, 1-22.[Articolo su rivista]
1956	27	BARTOLUCCI, D. (2010). Uniqueness and bifurcation for semilinear elliptic equations on closed surfaces. Calculus of Variations and Partial Differential Equations, 38, 503-519.[Articolo su rivista]
1957	28	BARTOLUCCI, D., & ORSINA, L. (2010). Uniformly Elliptic Liouville Type Equations Part II: Pointwise Estimates and Location of Blow Up Points. ADVANCED NONLINEAR STUDIES, 10, 867-894.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Matematica		
1958	29	Benfatto, G., & Mastropietro, V. (2010). Universality Relations in Non-solvable Quantum Spin Chains. Journal of statistical physics, 138(6), 1084-1108.[Articolo su rivista]
1959	30	Benfatto, G., Falco, P., & Mastropietro, V. (2010). Universal relations for non solvable statistical models. Physical review letters., 104(7), 075701-1-075701-4.[Articolo su rivista]
1960	31	Bertaccini, D., & Sgallari F (2010). Updating preconditioners for nonlinear deblurring and denoising image restoration. Applied Numerical Mathematics, 60, 994-1006.[Articolo su rivista]
1961	32	Bertaccini, D., & Sgallari, F. (2010). A flexible updating framework for preconditioners in PDE-based image restoration algorithms. In G. Kreiss, P. Lötstedt, A. Målqvist, & M. Neytcheva (a cura di), Numerical Mathematics and Advanced Applications 2009 (pp. 163-170). Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag.[Contributo in libro]
1962	33	BIARD, R., LOISEL, S., MACCI, C., & VERAVERBEKE, N. (2010). Asymptotic behavior of the finite-time expected time-integrated negative part of some risk processes and optimal reserve allocation. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, 367(2), 535-549.[Articolo su rivista]
1963	34	Bilò, D., Gualà, L., & Proietti, G. (2010). Finding Best Swap Edges Minimizing the Routing Cost of a Spanning Tree. Paper presented at 35th International Symposium on Mathematical Foundations of Computer Science (MFCS'10).[Intervento a convegno]
1964	35	Bilò, D., Gualà, L., & Proietti, G. (2010). Improved Approximability and Non-approximability Results for Graph Diameter Decreasing Problems. Paper presented at 35th International Symposium on Mathematical Foundations of Computer Science (MFCS'10), Brno.[Intervento a convegno]
1965	36	Bilò, D., Gualà, L., Leucci, S., & Proietti, G. (2010). Specializations and Generalizations of the Stackelberg Minimum Spanning Tree Game. Paper presented at 6th International Workshop on Internet & Network Economics (WINE'10), Stanford.[Intervento a convegno]
1966	37	Birindelli, I., Ferrari, F., & Valdinoci, E. (2010). Semilinear PDEs in the Heisenberg group: the role of the right invariant vector fields. Nonlinear Analysis: Theory, Methods & Applications, 72(2), 987-997.[Articolo su rivista]
1967	38	Bostelmann, H., D'Antoni, C., & Morsella, G. (2010). On dilation symmetries arising from scaling limits. Communications in Mathematical Physics, 294(1), 21-60.[Articolo su rivista]
1968	39	Braides, A., Gelli, M., & Novaga, M. (2010). Motion and pinning of discrete interfaces. Archive for Rational Mechanics and Analysis, 195(2), 469-498.[Articolo su rivista]
1969	40	Brinkschulte, J., Hill, C., & Nacinovich, M. (2010). Malgrange's vanishing theorem for weakly pseudoconcave CR manifolds. Manuscripta mathematica, 131(3-4), 503-506.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Matematica		
1970	41	Cabezas-Rivas, E., & Sinestrari, C. (2010). Volume-preserving flow by powers of the m-th mean curvature. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, 38, 441-469.[Articolo su rivista]
1971	42	Calleja, R., & Celletti A (2010). Breakdown of invariant attractors for the dissipative standard map. Chaos, 20(1).[Articolo su rivista]
1972	43	Cannarsa, P., & Cardaliaguet, P. (2010). Hölder estimates in space-time for viscosity solutions of Hamilton-Jacobi equations. Communications on Pure and Applied Mathematics, 63(5), 590-629.[Articolo su rivista]
1973	44	Cannarsa, P., & Czarnecki, M. (2010). Minkowski content for reachable sets. Manuscripta mathematica, 131, 507-530.[Articolo su rivista]
1974	45	Cannarsa, P., & Khapalov, A. (2010). Multiplicative controllability for reaction-diffusion equations with target states admitting finitely many changes of sign. Discrete and Continuous Dynamical Systems-series B, 14(4), 1293-1311.[Articolo su rivista]
1975	46	Cannarsa, P., Da Prato, G., & Frankowska, H. (2010). Invariant measures associated to degenerate elliptic operators. Indiana University Mathematics Journal, 59(1), 53-78.[Articolo su rivista]
1976	47	Cannarsa, P., Quincampoix, M., & Buckdahn, R. (2010). Regularity properties of a class of fully nonlinear parabolic equations. NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS AND APPLICATIONS, 17, 715-728.[Articolo su rivista]
1977	48	Cannarsa, P., Tort, J., & Yamamoto, M. (2010). Determination of source terms in a degenerate parabolic equation. Inverse Problems, 26(10).[Articolo su rivista]
1978	49	Capuzzo Dolcetta, I., Leoni, F., & Porretta, A. (2010). Holder estimates for degenerate elliptic equations with coercive Hamiltonians. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, 362, 4511-4536.[Articolo su rivista]
1979	50	CARPI, S., HILLIER, R., KAWAHIGASHI, Y., & LONGO, R. (2010). Spectral triples and the super-Virasoro algebra. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, 295, 71-97.[Articolo su rivista]
1980	51	CARPI, S., LONGO, R., & KAWAHIGASHI, Y. (2010). On the Jones index for conformal subnets. LETTERS IN MATHEMATICAL PHYSICS, 92, 99-108.[Articolo su rivista]
1981	52	Celletti, A. (2010). Regular and chaotic dynamics of periodic and quasi-periodic motions. In E. Perozzi, & S. Ferraz_Mello (a cura di), Space Manifold Dynamics: Novel Spaceways for Science and Exploration. Springer.[Contributo in libro]
1982	53	Celletti, A. (2010). Some KAM applications to Celestial Mechanics. Discrete and Continuous Dynamical Systems - Series S.[Articolo su rivista]
1983	54	Celletti, A. (2010). Stability and Chaos in Celestial Mechanics. Springer-Praxis.[Monografia]
1984	55	Celletti, A., & Voyatzis, G. (2010). Regions of stability in rotational dynamics. Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy, 107(1-2), 101-113.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Matematica		
1985	56	Celletti, A., Di Ruzza, S., Lhotka, C., & Stefanelli, L. (2010). Nearly-Integrable Dissipative Systems and Celestial Mechanics. The European Physical Journal. Special Topics, 186(1), 33-36.[Articolo su rivista]
1986	57	Chermisi, M., & Valdinoci, E. (2010). A symmetry result for a general class of divergence form PDEs in fibered media. Nonlinear Analysis Series A: Theory, Methods Applications, 73(3), 695-703.[Articolo su rivista]
1987	58	CLEMENTI, A., & PASQUALE, F. (2010). CHAPTER 19: Information Spreading in Dynamic Networks: An Analytical Approach. In Theoretical Aspects of Distributed Computing in Sensor Networks. SPRINGER.[Contributo in libro]
1988	59	Clementi, A., Macci, C., Monti, A., Pasquale, F., & Silvestri, R. (2010). Flooding time in edge-Markovian evolving graphs. SIAM journal on discrete mathematics, 24(4), 1694-1712.[Articolo su rivista]
1989	60	Clementi, A., Monti, A., & Silvestri, R. (2010). Fast Flooding Over Manhattan. In 29th ACM Principles of Distributed Computing, PODC'10. IEEE.[Intervento a convegno]
1990	61	Clementi, A., Monti, A., & Silvestri, R. (2010). Modelling Mobility: A Discrete Revolution.. In Automata, Languages and Programming, 37th International Colloquium, ICALP 2010, LNCS, Springer..[Intervento a convegno]
1991	62	COSTANTINI, P., & MANNI, C. (2010). A Geometric Approach for Hermite Subdivision. NUMERISCHE MATHEMATIK, 115, 333-369.[Articolo su rivista]
1992	63	COSTANTINI, P., & MANNI, C. (2010). Curve and Surface Construction Using Hermite Subdivision Schemes. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, 233, 1660-1673.[Articolo su rivista]
1993	64	COSTANTINI, P., KAKLIS, P., & MANNI, C. (2010). Polynomial Cubic Splines with Tension Properties. COMPUTER AIDED GEOMETRIC DESIGN, 27, 592-610.[Articolo su rivista]
1994	65	COSTANTINI, P., MANNI, C., PELOSI, F., & SAMPOLI, M. (2010). Quasi-interpolation in Isogeometric Analysis Based on Generalized B-splines. COMPUTER AIDED GEOMETRIC DESIGN, 27, 656-668.[Articolo su rivista]
1995	66	COSTANTINI, P., PELOSI, F., & SAMPOLI, M.L. (2010). Compactly Supported Splines with Tension Properties on a Three-Direction Mesh. In Lecture Notes in Computer Science, Mathematical Methods for Curves and Surfaces (pp. 93-110). BERLINO -- DEU : Springer.[Contributo in libro]
1996	67	Damascelli, L., & Sciunzi, B. (2010). Liouville results for m-Laplace equations in a half plane in \mathbb{R}^2 . DIFFERENTIAL AND INTEGRAL EQUATIONS, 23(5-6), 419-434.[Articolo su rivista]
1997	68	Daniela, D.S., & Valdinoci, E. (2010). A fully nonlinear problem with free boundary in the plane. Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa. Classe di Scienze, 9(1), 111-132.[Articolo su rivista]
1998	69	D'Aprile, T., & Pistoia, A. (2010). Nodal clustered solutions for some singularly perturbed Neumann problems. Communications in Partial Differential Equations, 35(8), 1355-1401.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Matematica		
1999	70	D'Aprile, T., & Pistoia, A. (2010). On the existence of some new positive interior spike solutions to a semilinear Neumann problem. Journal of Differential Equations, 248(3), 556-573.[Articolo su rivista]
2000	71	DAVYDOV, O., & MANNI, C. (2010). A Tension Approach to Controlling the Shape of Cubic Spline Surfaces on FVS Triangulations. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, 233, 1674-1684.[Articolo su rivista]
2001	72	De Blasi, F.S. (2010). Semifixed sets of maps and Radstrom embedding in locally convex topological linear spaces. Fixed Point Theory. An International Journal on Fixed Point Theory, Computation and Applications, 11(1), 2010-2013.[Articolo su rivista]
2002	73	De Blasi, F.S., & Pianigiani, G. (2010). Baire category and the weak bang-bang property for continuous differential inclusions. Proceedings of the American Mathematical Society, 138(7), 2413-2423.[Articolo su rivista]
2003	74	De Blasi, F.S., & Pianigiani, G. (2010). Baire's category and relaxation problems for locally Lipschitzian differential inclusions on finite and infinite time intervals. Nonlinear Analysis, 72(1), 288-301.[Articolo su rivista]
2004	75	De Blasi, F.S., & Pianigiani, G. (2010). Baire's category and the bang-bang property for evolution differential inclusions of contractive type. Journal of Mathematical Analysis and Applications, 367(2), 550-567.[Articolo su rivista]
2005	76	Della-Penna, G., Intrigila, B., Magazzeni, D., & Mercorio, F. (2010). A PDDL+ Benchmark Problem: The Batch Chemical Plant. Paper presented at International Conference on Automated Planning and Scheduling (ICAPS) 2010.[Intervento a convegno]
2006	77	Dykema, K., & Fidaleo, F. (2010). UNIQUE MIXING OF THE SHIFT ON THE \mathbb{C}^* -ALGEBRAS GENERATED BY THE QUANTUM CANONICAL COMMUTATION RELATIONS. HOUSTON JOURNAL OF MATHEMATICS, 36, 275-281.[Articolo su rivista]
2007	78	FARCOMENI, A., & NARDI, A. (2010). A two component Weibull mixture to model early and late mortality in a Bayesian framework. COMPUTATIONAL STATISTICS & DATA ANALYSIS, 54, 416-428.[Articolo su rivista]
2008	79	Farina, A., & Valdinoci, E. (a cura di). (2010). Symmetry for elliptic PDEs. Providence, RI : American Mathematical Society.[Curatele]
2009	80	Fidaleo, F. (2010). The entangled ergodic theorem in the almost periodic case. LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, 432, 526-535.[Articolo su rivista]
2010	81	Fidaleo, F., & Mukhamedov, F. (2010). ERGODIC PROPERTIES OF BOGOLIUBOV AUTOMORPHISMS IN FREE PROBABILITY. INFINITE DIMENSIONAL ANALYSIS QUANTUM PROBABILITY AND RELATED TOPICS, 13, 393-411.[Articolo su rivista]
2011	82	Fioravanti F, Helmer-Citterich M, & Nardelli E (2010). A Statechart based representation for SBML descriptions. Paper presented at Conference on Network Tools and Applications in Biology.[Intervento a convegno]
2012	83	Flamini, F. (2010). IP^n scrolls arising from Brill-Noether theory and K3-surfaces. MANUSCRIPTA MATHEMATICA, 132, 199-220.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Matematica		
2013	84	Flamini, F., & Ciliberto, C. (2010). On the branch curve of a general projection of a surface to a plane.[Altro]
2014	85	Flamini, F., & Sernesi, E. (2010). The curve of lines on a prime Fano threefold of genus 8. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS, 21(12), 1561-1584.[Articolo su rivista]
2015	86	Gallavotti, G., & Presutti, E. (2010). Nonequilibrium, thermostats, and thermodynamic limit. J. Math. Phys., 51(1), 015202-015232.[Articolo su rivista]
2016	87	Geller, D., & Marinucci, D. (2010). Spin Wavelets on the Sphere. Journal of Fourier Analysis and Applications.[Articolo su rivista]
2017	88	Giammaresi, D. (2010). A Brief Excursion Inside the Class of Tiling Recognizable Two-Dimensional Languages. Lecture Notes in Computer Science, 6224, 4-15.[Articolo su rivista]
2018	89	Giuliani A, Mastropietro V, & Porta M (2010). Anomalous behavior in an effective model of graphene with Coulomb interactions. Annales Henri Poincaré, 11(8), 1409-1452.[Articolo su rivista]
2019	90	Giuliani, A., & Mastropietro, V. (2010). Lattice gauge theory model for graphene. Physical Review B, 82, 121418-121422.[Articolo su rivista]
2020	91	LIPPARINI, P. (2010). Every weakly initially m-compact topological space is mpcap. CZECHOSLOVAK MATHEMATICAL JOURNAL.[Articolo su rivista]
2021	92	LIPPARINI, P. (2010). More on regular and decomposable ultrafilters in ZFC. MATHEMATICAL LOGIC QUARTERLY, 56, 340-374.[Articolo su rivista]
2022	93	Lipparini, P. (2010). Ordinamenti della classe degli ultrafiltri e compattezza. Paper presented at INCONTRO DI LOGICA in onore di ANNALISA MARCJA, UNIVERSITA' di FIRENZE – Dipartimento di Matematica "U. Dini".[Intervento a convegno]
2023	94	Lipparini, P. (2010). Some more problems about orderings of ultrafilters.[Altro]
2024	95	Liverani, C. (2010). On the work and vision of Dmitry Dolgopyat. JOURNAL OF MODERN DYNAMICS, 4(2), 211-225.[Articolo su rivista]
2025	96	LONGO, R., MARTINETTI, P., & REHREN, K. (2010). Geometric modular action for disjoint intervals and boundary conformal field theory. REVIEWS IN MATHEMATICAL PHYSICS, 22, 331-354.[Articolo su rivista]
2026	97	MACCI, C. (2010). Large deviations for Bayesian estimators in first-order autoregressive processes. JOURNAL OF STATISTICAL PLANNING AND INFERENCE, 140(9), 2790-2797.[Articolo su rivista]
2027	98	MACCI, C. (2010). Large deviations for estimators of some threshold parameters. STATISTICAL METHODS & APPLICATIONS, 19(1), 63-77.[Articolo su rivista]
2028	99	MACCI, C., & PETRELLA, L. (2010). Large deviation results on some estimators for stationary Gaussian processes. STATISTICS, 44(2), 129-144.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Matematica		
2029	100	MANNI, C., & MAZURE, M. (2010). Shape Constraints and optimal bases for C^1 Hermite interpolatory subdivision schemes. SIAM JOURNAL ON NUMERICAL ANALYSIS, 48, 1254-1280.[Articolo su rivista]
2030	101	Marinucci, D., & Peccati, G. (2010). Ergodicity and Gaussianity for Spherical Random Fields. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, 51.[Articolo su rivista]
2031	102	Marinucci, D., & Peccati, G. (2010). Group Representations and High-Resolution Asymptotics for Subordinated Isotropic Fields on the Sphere. Bernoulli, 16(3), 798-824.[Articolo su rivista]
2032	103	Marinucci, D., & Peccati, G. (2010). Representations of $SO(3)$ and Angular Polyspectra. Journal of Multivariate Analysis, 101, 77-100.[Articolo su rivista]
2033	104	Matzeu, M., & Servadei, R. (2010). Semilinear elliptic variational inequalities with dependence on the gradient via Mountain Pass techniques. Nonlinear Analysis: Theory, Methods & Applications, 72(15), 4347-4359.[Articolo su rivista]
2034	105	Molle, R., & Cerami, G. (2010). On some Schrödinger equations with non regular potential at infinity. Discrete and Continuous Dynamical Systems, 28(2), 827-844.[Articolo su rivista]
2035	106	Molle, R., & Passaseo, D. (2010). Existence and multiplicity of solutions for elliptic equations with jumping nonlinearities. Journal of Functional Analysis, 259(9), 2253-2295.[Articolo su rivista]
2036	107	Molle, R., & Passaseo, D. (2010). Multiple solutions for a class of elliptic equations with jumping nonlinearities. Annales de l'Institut Henri Poincaré (C) Non Linear Analysis, 27(2), 529-553.[Articolo su rivista]
2037	108	NARDELLI E (2010). A classification framework for interactive digital artworks. Paper presented at International ICST Conference on User Centric Media, Palma de Mallorca.[Intervento a convegno]
2038	109	Nardelli, E. (2010). A Software Based Installation to Assist Self-Reflection. In Proceedings of the 11th Consciousness Reframed International Research Conference.[Intervento a convegno]
2039	110	PORRETTA, A. (2010). On the comparison principle for p-Laplace type operators with first order terms. QUADERNI DI MATEMATICA, 23.[Articolo su rivista]
2040	111	Porretta, A. (2010). The "ergodic limit" for a viscous Hamilton-Jacobi equation with Dirichlet conditions. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. MATEMATICA E APPLICAZIONI, 21, 59-78.[Articolo su rivista]
2041	112	Prestini, E. (2010). Almost orthogonal operators on the bitorus,. Mathematische Zeitschrift, 265(2), 401-415.[Articolo su rivista]
2042	113	Prestini, E., & Mueller, D. (2010). A.e. convergence of anisotropic partial Fourier integrals on Euclidean spaces and Heisenberg groups. Colloquium Mathematicum, 118(1), 333-347.[Articolo su rivista]
2043	114	Rafael, L., & Valdinoci, E. (2010). Ground States and Critical Points for Aubry–Mather Theory in Statistical Mechanics. Journal of Nonlinear Science, 20(2), 153-218.[Articolo su rivista]
2044	115	Ritoré, M., & Sinestrari, C. (2010). Mean curvature flow and isoperimetric inequalities. BASEL -- CHE : Birkhäuser.[Monografia]

Dipartimento di Matematica		
2045	116	RUDJORD, O., HANSEN, F., LAN, X., LIGUORI, M., MARINUCCI, D., & MATARRESE, S. (2010). Directional Variations of the Non-Gaussianity Parameter f_{NL} . <THE> ASTROPHYSICAL JOURNAL.[Articolo su rivista]
2046	117	Sidorenko, V., & Celletti, A. (2010). A "spring-mass" model of tethered satellite systems: properties of planar periodic motions. Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy.[Articolo su rivista]
2047	118	Sisto, R., Moleti, A., Paternoster, N., Botti, T., & Bertaccini, D. (2010). Different models of the active cochlea, and how to implement them in the state-space formalism. <The >Journal of the Acoustical Society of America, 128, 1191-1202.[Articolo su rivista]
2048	119	Strickland, E., Baldoni, V., Celletti, A., & Coradini, A. (2010). The Opening <by Strickland, E>. In E. Strickland, V. Baldoni, A. Celletti, & A. Coradini (a cura di), Women and Space (pp. 11-13). Roma : Universitalia.[Contributo in libro]
2049	120	Talamo, M., Arcieri, F., Marinelli, G.M., & Merella, D. (2010). Brevetto No. 20100070597/A1.[Brevetti]
2050	121	Talamo, M., Arcieri, F., Schunck, C., & Galinium, M. (2010). Secure Smartcard Interoperability: the interleaving command sequence problem. In Secure S (pp.39-43). Changzhou : Qingyuan Zhou.[Intervento a convegno]
2051	122	Tauraso, R. (2010). More congruences for central binomial coefficients. JOURNAL OF NUMBER THEORY, 130(12), 2639-2649.[Articolo su rivista]
2052	123	Tauraso, R., & Sun, Z.W. (2010). 1. ADVANCES IN APPLIED MATHEMATICS, 45(1), 125-148.[Articolo su rivista]
2053	124	Tomassini, L., & Morsella, G. (2010). From global symmetries to local currents: the free $U(1)$ case in 4 dimensions. REVIEWS IN MATHEMATICAL PHYSICS, 22, 91-115.[Articolo su rivista]
2054	125	Yannick, S., & Valdinoci, E. (2010). Some elliptic PDEs on Riemannian manifolds with boundary. Pacific Journal of Mathematics, 248(2), 475-492.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Medicina Interna		
ID	IDD	Citazione
2055	1	Accardi, L., Lucente, M., Lezzerini, L., Rossi, T., Di Nardo, P., Ruggieri, M., et al. (2010). Development of a world biomaterial bank through an intelligent database. In Development of a world biomaterial bank through an intelligent database.[Intervento a convegno]
2056	2	Amicosante M, C.M. (2010). Rational use of immunodiagnostic tools for tuberculosis infection: guidelines and cost effectiveness studies. New Microbiol, 33(2), 93-107.[Articolo su rivista]
2057	3	Andreoli, A., Volpe, S.L., Ratcliffe, S.J., Di Daniele, N., Imparato, A., Gabriel, L., et al. (2010). Longitudinal study of total body potassium in healthy men. Journal of the American College of Nutrition, 29(4), 352-356.[Articolo su rivista]
2058	4	BAIOCCHI L, DE LEONARDIS F, DELLE MONACHE M, NOSOTTI L, CONTI RL, LENCI I, et al. (2010). Plasma/erythrocyte ribavirin x100 ratio as an indicator of sustained virological response in HCV genotype 1 patients with early virological response. ANTIVIRAL THERAPY, 15(4), 633-639.[Articolo su rivista]
2059	5	Baiocchi, L., De Leonardis, F., Delle Monache, M., Nosotti, L., Conti, R.L., Lenci, I., et al. (2010). Plasma/erythrocyte ribavirin x100 ratio as an indicator of sustained virological response in HCV genotype 1 patients with early virological response. Antiviral therapy, 15(4), 633-9.[Articolo su rivista]
2060	6	Bei, R., Marzocchella, L., & Turriziani, M. (2010). The use of temozolomide for the treatment of malignant tumors: clinical evidence and molecular mechanisms of action. Recent patents on anti-cancer drug discovery, 5(3), 172-187.[Articolo su rivista]
2061	7	BELLIA, A., RIZZA, S., GALLI, A., FABIANO, R., DONADEL, G., LOMBARDO, M.F., et al. (2010). Early vascular and metabolic effects of rosuvastatin compared with simvastatin in patients with type 2 diabetes. Atherosclerosis, 210(1), 199-201.[Articolo su rivista]
2062	8	Bellia, A., Rizza, S., Galli, A., Fabiano, R., Donadel, G., Lombardo, M.F., et al. (2010). Early vascular and metabolic effects of rosuvastatin compared with simvastatin in patients with type 2 diabetes. Atherosclerosis, 210(1), 199-201.[Articolo su rivista]
2063	9	Bellia, A., Rizza, S., Galli, A., Fabiano, R., Donadel, G., Lombardo, M.F., et al. (2010). Early vascular and metabolic effects of rosuvastatin compared with simvastatin in patients with type 2 diabetes. Atherosclerosis, 210(1), 199-201.[Articolo su rivista]
2064	10	Bernardini, S., Gargioli, C., Cannata, S., & Filoni, S. (2010). Neurogenesis during optic tectum regeneration in Xenopus laevis. DEVELOPMENT GROWTH & DIFFERENTIATION, 52, 365-376.[Articolo su rivista]
2065	11	Bernardini, S., Gargioli, C., Cannata, S., & Filoni, S. (2010). The effect of retinyl-palmitate on brain regeneration of larval Xenopus laevis. <THE> ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, 77(3), 261-271.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Medicina Interna		
2066	12	BERTAGNOLO, V., GRASSILLI, S., D'AGUANNO, S., BRUGNOLI, F., BAVELLONI, A., FAENZA, I., et al. (2010). Mass spectrometry-based identification of Y745 of Vav1 as a tyrosine residue crucial in maturation of acute promyelocytic leukemia-derived cells. JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH, 9, 752-760.[Articolo su rivista]
2067	13	Bianchi, C., Miccoli, R., Bonadonna, R.C., Giorgino, F., Frontoni, S., Faloia, E., et al. (2010). Metabolic syndrome in subjects at high risk for type 2 diabetes: The genetic, physiopathology and evolution of type 2 diabetes (GENFIEV) study. NMCD: Nutrition, metabolism & cardiovascular diseases.[Articolo su rivista]
2068	14	Bocedi, A., Dawood, K.F., Fabrini, R., Federici, G., Gradoni, L., Pedersen, J.Z., et al. (2010). Trypanothione efficiently intercepts nitric oxide as a harmless iron complex in trypanosomatid parasites. <The >FASEB journal, 24, 1035-1042.[Articolo su rivista]
2069	15	Bonmassar, L., Fossile, E., Scoppola, A., Graziani, G., Prete, S.P., Formica, V., et al. (2010). Detection of circulating tumor cells is improved by drug-induced antigen up-regulation: preclinical and clinical studies. Anticancer research, 30(11), 4721-4730.[Articolo su rivista]
2070	16	CANDIANO, G., SANTUCCI, L., PETRETTO, A., BRUSCHI, M., DIMUCCIO, V., URBANI, A., et al. (2010). 2D-electrophoresis and the urine proteome map: where do we stand?. JOURNAL OF PROTEOMICS, 73, 829.[Articolo su rivista]
2071	17	Capria, A., De Nardo, D., Baffetti, F.R., Barbini, U., Violo, A., Tondo, T., et al. (2010). Long-term anti-TNF-alpha treatments reverse the endothelial dysfunction in rheumatoid arthritis: the biological coherence between synovial and endothelial inflammation. International journal of immunopathology and pharmacology, 23(1), 255-262.[Articolo su rivista]
2072	18	Capuano, R., Santonico, M., Martinelli, E., Pennazza, G., Paolesse, R., Bergamini, A., et al. (2010). COPD diagnosis by a gas sensor array. In Procedia engineering (pp.484-487). Elsevier.[Intervento a convegno]
2073	19	Carbonelli, M.G., Di Renzo, L., Bigioni, M., Di Daniele, N., De Lorenzo, A., & Fusco, M.A. (2010). Alpha-lipoic acid supplementation: a tool for obesity therapy?. Current pharmaceutical design, 16(7), 840-846.[Articolo su rivista]
2074	20	Cazzola, M., & Novelli, G. (2010). Biomarkers in COPD. Pulmonary pharmacology & therapeutics, 23(6), 493-500.[Articolo su rivista]
2075	21	CIAVARDELLI, D., SACCHETTA, P., FEDERICI, G., DI ILIO, C., & URBANI, A. (2010). Protein phosphorylation stoichiometry by simultaneous ICP-QMS determination of phosphorus and sulfur oxide ions: a multivariate optimization of plasma operating conditions. TALANTA, 80, 1513-1525.[Articolo su rivista]
2076	22	Conigliaro, P., Perricone, C., Benson, R.A., Garside, P., Brewer, J.M., Perricone, R., et al. (2010). The type I IFN system in rheumatoid arthritis. Autoimmunity, 43(3), 220-225.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Medicina Interna		
2077	23	Corleto, V.D., Gambardella, S., Gullotta, F., D'Apice, M.R., Piciucchi, M., Galli, E., et al. (2010). New PRSS1 and common CFTR mutations in a child with acute recurrent pancreatitis, could be considered an "Hereditary" form of pancreatitis ?. BMC gastroenterology, 10, 119.[Articolo su rivista]
2078	24	Costanzo, A., Chimenti, M.S., Botti, E., Caruso, R., Sarra, M., & Monteleone, G. (2010). IL-21 in the pathogenesis and treatment of skin diseases. Journal of dermatological science, 60(2), 61-6.[Articolo su rivista]
2079	25	Cottone, M., Kohn, A., Daperno, M., Armuzzi, A., Guidi, L., D'Inca, R., et al. (2010). Advanced age is an independent risk factor for severe infections and mortality in patients given anti-tumor necrosis factor therapy for inflammatory bowel disease. Clin Gastroenterol Hepatol..[Articolo su rivista]
2080	26	D'AGUANNO, S., FRANCIOTTA, D., LUPISELLA, S., BARASSI, A., PIERAGOSTINO, D., LUGARESI, A., et al. (2010). Protein profiling of Guillain-Barré syndrome cerebrospinal fluid by two-dimensional electrophoresis and mass spectrometry. NEUROSCIENCE LETTERS, 485, 49-54.[Articolo su rivista]
2081	27	De Carolis, C., Perricone, C., & Perricone, R. (2010). NK cells, autoantibodies, and immunologic infertility: a complex interplay. Clinical reviews in allergy & immunology, 39(3), 166-175.[Articolo su rivista]
2082	28	De Lorenzo, A., Noce, A., Bigioni, M., Calabrese, V., Della Rocca, D.G., Di Daniele, N., et al. (2010). The effects of Italian Mediterranean organic diet (IMOD) on health status. Current pharmaceutical design, 16(7), 814-824.[Articolo su rivista]
2083	29	De Lorenzo, A., Noce, A., Bigioni, M., Calabrese, V., Della Rocca, D.G., Di Daniele, N., et al. (2010). The effects of Italian Mediterranean organic diet (IMOD) on health status. Current pharmaceutical design, 16(7), 814-824.[Articolo su rivista]
2084	30	De Nitto, D., Sarra, M., Cupi, M.L., Pallone, F., & Monteleone, G. (2010). Targeting IL-23 and Th17-cytokines in inflammatory bowel diseases. Current pharmaceutical design, 16(33), 3656-60.[Articolo su rivista]
2085	31	De Nitto, D., Sarra, M., Pallone, F., & Monteleone, G. (2010). Interleukin-21 triggers effector cell responses in the gut. World journal of gastroenterology : WJG, 16(29), 3638-41.[Articolo su rivista]
2086	32	Delogu, L.G., Stanford, S.M., Santelli, E., Magrini, A., Bergamaschi, A., Motamedchaboki, K., et al. (2010). Carbon nanotube-based nanocarriers: the importance of keeping it clean. Journal of nanoscience and nanotechnology, 10(8), 5293-5301.[Articolo su rivista]
2087	33	Di Cagno R, De Angelis M, Calasso M, Vincentini O, Vernocchi P, Ndagijimana M, et al. (2010). Quorum sensing in sourdough Lactobacillus plantarum DC400: Induction of plantaricin A (PlnA) under co-cultivation with other lactic acid bacteria and effect of PlnA on bacterial and Caco2-cells. Proteomics, 10(11), 2175-2190.[Articolo su rivista]
2088	34	Di Paolo, D., Lenci, I., Cerocchi, C., Tariciotti, L., Monaco, A., Brega, A., et al. (2010). One-year vaccination against hepatitis B virus with a MPL-vaccine in liver transplant patients for HBV-related cirrhosis. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation, 23(11), 1105-12.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Medicina Interna		
2089	35	Diluvio L, Romiti ML, Angelini F, Campione E, Rossi P, Prinz JC, et al. (2010). Infliximab therapy induces increased polyclonality of CD4+CD25+ regulatory T cells in psoriasis. Br J Dermatol., 895-897.[Articolo su rivista]
2090	36	Donini, L.M., Cuzzolaro, M., Spera, G., Badiali, M., Basso, N., Bollea, M.R., et al. (2010). [Obesity and Eating Disorders. Indications for the different levels of care. An Italian Expert Consensus Document]. Eating and weight disorders : EWD, 15(1-2 Suppl), 1-31.[Articolo su rivista]
2091	37	F. Jacoangeli (2010). Il Team-Approach Multi-disciplinare Multi-professionale nel trattamento dei Disturbi dell'Alimentazione. Paper presented at Il Team-Approach Multi-disciplinare Multi-professionale nel trattamento dei Disturbi dell'Alimentazione.[Intervento a convegno]
2092	38	Fabrini, R., Bocedi, A., Pallottini, V., Canuti, L., De Canio, M., Urbani, A., et al. (2010). Nuclear shield: a multi-enzyme task-force for nucleus protection. PloS one, 5(12), e14125.[Articolo su rivista]
2093	39	Fadini, G.P., Albiero, M., Boscaro, E., Menegazzo, L., Cabrelle, A., Piliago, T., et al. (2010). Rosuvastatin stimulates clonogenic potential and anti-inflammatory properties of endothelial progenitor cells. Cell biology international, 34(7), 709-15.[Articolo su rivista]
2094	40	FINAMORE, F., PIERONI, L., RONCI, M., MARZANO, V., MORTERA, S., ROMANO, M., et al. (2010). Proteomics investigation of human platelets by shotgun nUPLC-MSE and 2DE experimental strategies: a comparative study. BLOOD TRANSFUSION, 8, s140-s148.[Articolo su rivista]
2095	41	Fiore, A., Marinoni, G.M., Piccione, A., Marini, M.A., D'Adamo, M., Lauro, R., et al. (2010). A rare cardiac finding in a morbidly obese patient with severe hypertension. Internal and emergency medicine.[Articolo su rivista]
2096	42	Fiorentino, L., Vivanti, A., Cavalera, M., Marzano, V., Ronci, M., Fabrizi, M., et al. (2010). Increased tumor necrosis factor alpha-converting enzyme activity induces insulin resistance and hepatosteatosis in mice. Hepatology (Baltimore, Md.), 51(1), 103-10.[Articolo su rivista]
2097	43	Fiorentino, L., Vivanti, A., Cavalera, M., Marzano, V., Ronci, M., Fabrizi, M., et al. (2010). Increased tumor necrosis factor alpha-converting enzyme activity induces insulin resistance and hepatosteatosis in mice. Hepatology (Baltimore, Md.), 51(1), 103-10.[Articolo su rivista]
2098	44	Fiorillo, E., Orrú, V., Stanford, S.M., Liu, Y., Salek, M., Rapini, N., et al. (2010). Autoimmune-associated PTPN22 R620W variation reduces phosphorylation of lymphoid phosphatase on an inhibitory tyrosine residue. The Journal of biological chemistry, 285(34), 26506-26518.[Articolo su rivista]
2099	45	Folli, F., Guzzi, V., Perego, L., Coletta, D.K., Finzi, G., Placidi, C., et al. (2010). Proteomics reveals novel oxidative and glycolytic mechanisms in type 1 diabetic patients' skin which are normalized by kidney-pancreas transplantation. PloS one, 5(3), e9923.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Medicina Interna		
2100	46	Gambardella, S., Rinaldi, F., Lepore, S.M., Viola, A., Loro, E., Angelini, C., et al. (2010). Overexpression of microRNA-206 in the skeletal muscle from myotonic dystrophy type 1 patients. Journal of translational medicine, 8, 48.[Articolo su rivista]
2101	47	Giardina, E., Stocchi, L., Foti Cuzzola, V., Zampatti, S., Gambardella, S., Patrizi, M.P., et al. (2010). A fluorescence-based sequence-specific primer PCR for the screening of HLA-B(*)57:01. Electrophoresis, 31(21), 3525-3530.[Articolo su rivista]
2102	48	Guglielmi, V., D'Adamo, M., D'Apice, M.R., Bellia, A., Lauro, D., Federici, M., et al. (2010). Elbow deformities in a patient with mandibuloacral dysplasia type A. American journal of medical genetics. Part A, 152A(11), 2711-2713.[Articolo su rivista]
2103	49	Guglielmi, V., D'Adamo, M., D'Apice, M.R., Bellia, A., Lauro, D., Federici, M., et al. (2010). Elbow deformities in a patient with mandibuloacral dysplasia type A. American journal of medical genetics. Part A, 152A(11), 2711-3.[Articolo su rivista]
2104	50	Guglielmi, V., D'Adamo, M., D'Apice, M.R., Bellia, A., Lauro, D., Federici, M., et al. (2010). Elbow deformities in a patient with mandibuloacral dysplasia type A. American journal of medical genetics. Part A, 152A(11), 2711-3.[Articolo su rivista]
2105	51	Guglielmi, V., D'Adamo, M., D'Apice, M.R., Bellia, A., Lauro, D., Federici, M., et al. (2010). Elbow deformities in a patient with mandibuloacral dysplasia type A. American journal of medical genetics. Part A, 152A(11), 2711-3.[Articolo su rivista]
2106	52	Jacoangeli, F. (2010). Il Conteggio dei Lipidi. Ovvero impara a riconoscerli quando sono nascosti, come risparmiarne l'uso e come cucinare con piccole quantità. Paper presented at 1° Atelier ANDID-SISDCA Obesità Omeostatica e Obesità BED, Pisa.[Intervento a convegno]
2107	53	Lenci, I., Marcuccilli, F., Tisone, G., Di Paolo, D., Tariciotti, L., Ciotti, M., et al. (2010). Total and covalently closed circular DNA detection in liver tissue of long-term survivors transplanted for HBV-related cirrhosis. Digestive and liver disease : official journal of the Italian Society of Gastroenterology and the Italian Association for the Study of the Liver, 42(8), 578-584.[Articolo su rivista]
2108	54	Lenci, I., Marcuccilli, F., Tisone, G., Di Paolo, D., Tariciotti, L., Ciotti, M., et al. (2010). Total and covalently closed circular DNA detection in liver tissue of long-term survivors transplanted for HBV-related cirrhosis. Digestive and liver disease : official journal of the Italian Society of Gastroenterology and the Italian Association for the Study of the Liver, 42(8), 578-84.[Articolo su rivista]
2109	55	Mandoli, C., Mecheri, B., Forte, G., Pagliari, F., Pagliari, S., Carotenuto, F., et al. (2010). Thick soft tissue reconstruction on highly perfusive biodegradable scaffolds. Macromolecular Bioscience, 10(2), 127-138.[Articolo su rivista]
2110	56	Mandoli, C., Pagliari, F., , P., Forte, G., Di Nardo, P., Licocchia, S., et al. (2010). Stem cell aligned growth induced by CeO2 nanoparticles in PLGA scaffolds with improved bioactivity for regenerative medicine. Advanced Functional Materials, 20(10), 1617-1624.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Medicina Interna		
2111	57	MANTINI, D., PETRUCCI, F., PIERAGOSTINO, D., DEL BOCCIO, P., SACCHETTA, P., CANDIANO, G., et al. (2010). A computational platform for MALDI-TOF mass spectrometry data: application to serum and plasma samples. JOURNAL OF PROTEOMICS, 73, 562.[Articolo su rivista]
2112	58	Manzia, T.M., Di Paolo, D., Sforza, D., Toti, L., Angelico, R., Brega, A., et al. (2010). Liver transplantation for hepatitis B and C virus-related cirrhosis: mid-term results. Transplantation proceedings, 42(4), 1200-3.[Articolo su rivista]
2113	59	Marinacci, M., Del Proposto, G., Catapano, A., Ferraro, A.S., Cerrone, P., Lanti, A., et al. (2010). Treatment of diabetic ulcers, using autologous platelet and fibrin gel. Experience the FIBRINET® device. Transfusion and apheresis science : official journal of the World Apheresis Association : official journal of the European Society for Haemapheresis, 43(2), 171-172.[Articolo su rivista]
2114	60	Mascioli F, & Rossi C. (2010). Capture-recapture methods to estimate prevalence indicators for evaluation of drug policies. Bulletin on Narcotics.[Articolo su rivista]
2115	61	Mascioli M, Mammone A, Rossi C, Scacciatelli D, Serpelloni G, Cretarola L, et al. (2010). Estimating the Prevalence of Cannabis Use at Local Level in Italy: How to Evaluate Drug Policies and to Plan Interventions?. Paper presented at Urban Drug Policy in the Globalised World, Praga.[Intervento a convegno]
2116	62	Masuelli, L., Marzocchella, L., Focaccetti, C., Lista, F., Nardi, A., Scardino, A., et al. (2010). Local delivery of recombinant vaccinia virus encoding for neu counteracts growth of mammary tumors more efficiently than systemic delivery in neu transgenic mice. Cancer immunology, immunotherapy : CII, 59(8), 1247-1258.[Articolo su rivista]
2117	63	Melchiorri, G., Padua, E., Sardella, F., Manzi, V., Tancredi, V., & Bonifazi, M. (2010). Physiological profile of water polo players in different competitive levels. Journal of sports medicine and physical fitness, 50(1), 19-24.[Articolo su rivista]
2118	64	Merlotti, D., Gennari, L., Dotta, F., Lauro, D., & Nuti, R. (2010). Mechanisms of impaired bone strength in type 1 and 2 diabetes. Nutrition, metabolism, and cardiovascular diseases : NMCD, 20(9), 683-90.[Articolo su rivista]
2119	65	Minella, D., Biancolella, M., Testa, B., Prosperini, G., Zenobi, R., Novelli, G., et al. (2010). Androgen- and insulin-related gene signature using a specific low density oligoarray androchip 2 in peripheral blood mononuclear cells in agonists, recreational athletes and sedentary subjects. Journal of biological regulators & homeostatic agents, 24(4), 413-423.[Articolo su rivista]
2120	66	Mineo, D., Ambrogi, V., Cufari, M.E., Gambardella, S., Pignotti, L., Pompeo, E., et al. (2010). Variations of inflammatory mediators and alpha1-antitrypsin levels after lung volume reduction surgery for emphysema. American Journal Respiratory and Critical Care Medicine, 181(8), 806-814.[Articolo su rivista]
2121	67	Monteleone, G., & Caprioli, F. (2010). T-cell-directed therapies in inflammatory bowel diseases. Clinical science (London, England : 1979), 118(12), 707-15.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Medicina Interna		
2122	68	Monteleone, G., Pallone, F., & Macdonald, T.T. (2010). Interleukin-25: a two-edged sword in the control of immune-inflammatory responses. <i>Cytokine & growth factor reviews</i> , 21(6), 471-5.[Articolo su rivista]
2123	69	Monteleone, I., Sarra, M., Del Vecchio Blanco, G., Paoluzi, O.A., Franzè, E., Fina, D., et al. (2010). Characterization of IL-17A-producing cells in celiac disease mucosa. <i>Journal of immunology (Baltimore, Md. : 1950)</i> , 184(4), 2211-8.[Articolo su rivista]
2124	70	Montesano C, A.A. (2010). HIV replication leads to skewed maturation of CD8-positive T-cell responses in infected children. <i>New Microbiol</i> , 33(4), 303-309.[Articolo su rivista]
2125	71	Montesano, C., Anselmi, A., Palma, P., Bernardi, S., Cicconi, R., Mattei, M., et al. (2010). HIV replication leads to skewed maturation of CD8-positive T-cell responses in infected children. <i>The new microbiologica</i> , 33(4), 303-309.[Articolo su rivista]
2126	72	Murthy, A., Defamie, V., Smookler, D.S., Di Grappa, M.A., Horiuchi, K., Federici, M., et al. (2010). Ectodomain shedding of EGFR ligands and TNFR1 dictates hepatocyte apoptosis during fulminant hepatitis in mice. <i>The Journal of clinical investigation</i> , 120(8), 2731-44.[Articolo su rivista]
2127	73	Nardi, P., Pellegrino, A., Pugliese, M., Del Monte, G., Del Forno, B., Iorio, F.S., et al. (2010). Cardiac surgery with extracorporeal circulation in cancer patients: risk factors for late survival and cancer-related event-free survival. In 41° Congresso Nazionale Cardiologia ANMCO. <i>G Ital Cardiol (Rome)</i> 2010 (pp.76). <i>Giornale Italiano Cardiologia</i> . [Intervento a convegno]
2128	74	Nardi, P., Pellegrino, A., Pugliese, M., Del Monte, G., Iorio, F., Roselli, M., et al. (2010). Cardiac surgery with extracorporeal circulation in cancer patients: risk factors for late survival and cancer-related event-free survival. In 59th European Society Cardiovascular Surgery International Congress 2010. <i>Interact Cardiovasc Thorac Surg</i> 2010 (pp.187). Friburgo : EACTS. [Intervento a convegno]
2129	75	Nardi, P., Pellegrino, A., Scafuri, A., Binaco, I., Polisca, P., Iorio, F., et al. (2010). Long-term outcomes after surgical ventricular restoration and coronary artery bypass grafting in patients with postinfarction left ventricular anterior aneurysm. <i>Journal of Cardiovascular Medicine</i> , 11(2), 96-102.[Articolo su rivista]
2130	76	Nardi, P., Pellegrino, A., Versaci, F., Mantione, L., Polisca, P., Iorio, F.S., et al. (2010). Aortic root surgery in Marfan syndrome: Bentall procedure with the composite mechanical valved conduit versus aortic valve reimplantation with Valsalva graft. <i>Journal of Cardiovascular Medicine</i> , 11(9), 648-654.[Articolo su rivista]
2131	77	NEBBIA, C., URBANI, A., CARLETTI, M., GARDINI, G., BALBO, A., BERTARELLI, D., et al. (2010). Novel strategies for tracing the exposure of meat cattle to illegal growth-promoters. <i>THE VETERINARY JOURNAL</i> , 32-42.[Articolo su rivista]
2132	78	Nisticò, S., Paolillo, N., Minella, D., Piccirilli, S., Rispoli, V., Giardina, E., et al. (2010). Effects of TNF- α and IL-1 β on the activation of genes related to inflammatory, immune responses and cell death in immortalized human HaCat keratinocytes. <i>International journal of immunopathology and pharmacology</i> , 23(4), 1057-1072.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Medicina Interna		
2133	79	Novelli, G., Borgiani, P., Ciccacci, C., Di Daniele, N., Sirugo, G., & Papaluca Amati, M. (2010). Pharmacogenomics: role in medicines approval and clinical use. <i>Public health genomics</i> , 13(5), 284-291.[Articolo su rivista]
2134	80	Novelli, G., Predazzi, I.M., Mango, R., Romeo, F., & Mehta, J.L. (2010). Role of genomics in cardiovascular medicine. <i>World journal of cardiology</i> , 2(12), 428-436.[Articolo su rivista]
2135	81	Onali, S., Calabrese, E., Petruzzello, C., Zorzi, F., Sica, G.S., Lolli, E., et al. (2010). Endoscopic vs ultrasonographic findings related to Crohn's disease recurrence: a prospective longitudinal study at 3 years. <i>J Crohns Colitis</i> , 319-328.[Articolo su rivista]
2136	82	Orlando G, Tariciotti L, Manzia TM, Gravante G, Sorge R, Manuelli M, et al. (2010). Ab initio calcineurin inhibitor-based monotherapy immunosuppression after liver transplantation reduces the risk for <i>Pneumocystis jirovecii</i> pneumonia. <i>Transplant Infectious disease</i> , 12(1), 11-15.[Articolo su rivista]
2137	83	Pallone, F., Fina, D., Caruso, R., & Monteleone, G. (2010). Role of IL-21 in inflammatory bowel disease. <i>Expert review of clinical immunology</i> , 6(4), 537-41.[Articolo su rivista]
2138	84	Palozzi, R., Caramanna, G., Albertano, P., Congestri, R., Bruno, L., Romano, A., et al. (2010). The underwater exploration of the Merro sinkhole and the associated diving physiological and psychological effects. <i>Underwater technology</i> , 29(3), 125-134.[Articolo su rivista]
2139	85	Panaiotov S, A.M. (2010). Dynamics of the laboratory results in patients with pulmonary tuberculosis. <i>Diagn Microbiol Infect Dis.</i> , 67(4), 327-332.[Articolo su rivista]
2140	86	PAVONE, B., SIROLI, V., BUCCI, S., LIBARDI, F., FELACO, P., AMOROSO, L., et al. (2010). Adsorption and carbonylation of plasma proteins by dialyser membrane material: in vitro and in vivo proteomics investigations. <i>BLOOD TRANSFUSION</i> , 8, s113-s119.[Articolo su rivista]
2141	87	Petruzzello, C., Calabrese, E., Onali, S., Zuzzi, S., Condino, G., Ascolani, M., et al. (2010). Small bowel capsule endoscopy vs conventional techniques in patients with symptoms highly compatible with Crohn's disease. <i>J Crohns Colitis</i> , 5(2):, 139-147.[Articolo su rivista]
2142	88	Petruzzello, C., Onali, S., Calabrese, E., Zorzi, F., Ascolani, M., Condino, G., et al. (2010). Wireless capsule endoscopy and proximal small bowel lesions in Crohn's disease. <i>World J Gastroenterol.</i> [Articolo su rivista]
2143	89	Pezzola, S., Antonini, G., Geroni, C., Beria, I., Colombo, M., Broggin, M., et al. (2010). Role of glutathione transferases in the mechanism of brostallicin activation. <i>Biochemistry</i> . [Articolo su rivista]
2144	90	PIAZZI, M., BAVELLONI, A., FAENZA, I., BLALOCK, W., URBANI, A., D'AGUANNO, S., et al. (2010). eEF1A phosphorylation in the nucleus of insulin stimulated C2C12 myoblasts: Ser53 is a novel substrate for protein kinase C β . <i>MOLECULAR & CELLULAR PROTEOMICS</i> , 9, 2719-2728.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Medicina Interna		
2145	91	Piccolo, P., Lenci, I., Telesca, C., Di Paolo, D., Bandiera, F., De Melia, L., et al. (2010). Patterns of chronic hepatitis B in Central Italy: a cross-sectional study. <i>European journal of public health</i> , 20(6), 711-3.[Articolo su rivista]
2146	92	PIERAGOSTINO, D., PETRUCCI, F., DEL BOCCIO, P., MANTINI, D., LUGARESI, A., TIBERIO, S., et al. (2010). Pre-analytical factors in clinical proteomics investigations: impact of ex vivo protein modifications for multiple sclerosis biomarker discovery. <i>JOURNAL OF PROTEOMICS</i> , 73, 579-592.[Articolo su rivista]
2147	93	PREDAZZI, I., MARTÍNEZ-LABARGA, C., VECCHIONE, L., MANGO, R., CICCACCI, C., AMATI, F., et al. (2010). Population differences in allele frequencies at the OLR1 locus may suggest geographic disparities in cardiovascular risk events. <i>ANNALS OF HUMAN BIOLOGY</i> , 37(2), 136-148.[Articolo su rivista]
2148	94	Rapanotti, M.C., Caruso, R., Ammatuna, E., Zaza, S., Trotta, L., Divona, M., et al. (2010). Molecular characterization of paediatric idiopathic hypereosinophilia. <i>British journal of haematology</i> , 151(5), 440-446.[Articolo su rivista]
2149	95	Rizza, S., Cardellini, M., Martelli, E., Porzio, O., Pecchioli, C., Nicolucci, A., et al. (2010). Occult impaired glucose regulation in patients with atherosclerosis is associated to the number of affected vascular districts and inflammation. <i>Atherosclerosis</i> , 212(1), 316-20.[Articolo su rivista]
2150	96	Rizza, S., Cardellini, M., Martelli, E., Porzio, O., Pecchioli, C., Nicolucci, A., et al. (2010). Occult impaired glucose regulation in patients with atherosclerosis is associated to the number of affected vascular districts and inflammation. <i>Atherosclerosis</i> , 212(1), 316-20.[Articolo su rivista]
2151	97	Rizza, S., Cardellini, M., Martelli, E., Porzio, O., Pecchioli, C., Nicolucci, A., et al. (2010). Occult impaired glucose regulation in patients with atherosclerosis is associated to the number of affected vascular districts and inflammation. <i>Atherosclerosis</i> , 212(1), 316-320.[Articolo su rivista]
2152	98	Rizza, S., Gigli, F., Galli, A., Micchelini, B., Lauro, D., Lauro, R., et al. (2010). Adiponectin isoforms in elderly patients with or without coronary artery disease. <i>Journal of the American Geriatrics Society</i> , 58(4), 702-6.[Articolo su rivista]
2153	99	Rizza, S., Gigli, F., Galli, A., Micchelini, B., Lauro, D., Lauro, R., et al. (2010). Adiponectin isoforms in elderly patients with or without coronary artery disease. <i>Journal of the American Geriatrics Society</i> , 58(4), 702-6.[Articolo su rivista]
2154	100	Rogliani, P., Curradi, G., Mura, M., Lauro, D., Federici, M., Galli, A., et al. (2010). Metabolic syndrome and risk of pulmonary involvement. <i>Respiratory medicine</i> , 104(1), 47-51.[Articolo su rivista]
2155	101	Rogliani, P., Curradi, G., Mura, M., Lauro, D., Federici, M., Galli, A., et al. (2010). Metabolic syndrome and risk of pulmonary involvement. <i>Respiratory medicine</i> , 104(1), 47-51.[Articolo su rivista]
2156	102	Rossi C, Di Censi L, Mascioli F, Scacciatelli D, Serpelloni G, Balestra N, et al. (2010). Estimating the size of the dealers' population to describe the drug market: a comparison between different metropolitan areas in Italy. Paper presented at Urban Drug Policy in the Globalised World, Praga.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Medicina Interna		
2157	103	Saccucci, P., Meloni, G.F., Verrotti, A., Borgiani, P., D'Annibale, F., Giannini, C., et al. (2010). A study of three polymorphic sites of the ADA gene in children with type 1 diabetes mellitus. Journal of pediatric endocrinology & metabolism : JPEM, 23(3), 283-290.[Articolo su rivista]
2158	104	Salerno, M., Costantini, G., Casali, D., Orengo, G., Cavallo, P., Saggio, G., et al. (2010). SVM evaluation for brain computer interface systems. Paper presented at International conference on bio-inspired systems and signal processing.[Intervento a convegno]
2159	105	Santilli, F., Formoso, G., Sbraccia, P., Averna, M., Miccoli, R., Di Fulvio, P., et al. (2010). Postprandial hyperglycemia is a determinant of platelet activation in early type 2 diabetes mellitus. Journal of thrombosis and haemostasis : JTH, 8(4), 828-37.[Articolo su rivista]
2160	106	Sarra, M., & Monteleone, G. (2010). Interleukin-21: a new mediator of inflammation in systemic lupus erythematosus. Journal of biomedicine & biotechnology, 2010, 294582.[Articolo su rivista]
2161	107	Sarra, M., Monteleone, I., Stolfi, C., Fantini, M.C., Sileri, P., Sica, G., et al. (2010). Interferon-gamma-expressing cells are a major source of interleukin-21 in inflammatory bowel diseases. Inflammatory bowel diseases, 16(8), 1332-9.[Articolo su rivista]
2162	108	Sarra, M., Pallone, F., Macdonald, T.T., & Monteleone, G. (2010). IL-23/IL-17 axis in IBD. Inflammatory bowel diseases, 16(10), 1808-13.[Articolo su rivista]
2163	109	Sarra, M., Pallone, F., Macdonald, T.T., & Monteleone, G. (2010). Targeting interleukin-21 in immune-mediated pathologies. Current drug targets, 11(5), 645-9.[Articolo su rivista]
2164	110	Sau, A., Pellizzari Tregno, F., Valentino, F., Federici, G., & Caccuri, A.M. (2010). Glutathione transferases and development of new principles to overcome drug resistance. Archives of Biochemistry and Biophysics, 500(2), 116-122.[Articolo su rivista]
2165	111	Sayan, B.S., Yang, A.L., Conforti, F., Bernardini, S., Tucci, P., Vasa-Nicotera, M., et al. (2010). Induction of TAp63 by histone deacetylase inhibitors. Biochemical and biophysical research communications, 391(4), 1748-1751.[Articolo su rivista]
2166	112	Sayan, B.S., Yang, A.L., Conforti, F., Tucci, P., Piro, M.C., Browne, G.J., et al. (2010). Differential control of TAp73 and DeltaNp73 protein stability by the ring finger ubiquitin ligase PIR2. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, 107(29), 12877-82.[Articolo su rivista]
2167	113	Schinzari, F., Tesaro, M., Rovella, V., Galli, A., Mores, N., Porzio, O., et al. (2010). Generalized impairment of vasodilator reactivity during hyperinsulinemia in patients with obesity-related metabolic syndrome. American journal of physiology. Endocrinology and metabolism, 299(6), E947-52.[Articolo su rivista]
2168	114	Sebastiani, G.D., Bottini, N., Greco, E., Saccucci, P., Canu, G., Lucarelli, P., et al. (2010). A study of Adenosine-Deaminase genetic polymorphism in rheumatoid arthritis. International journal of immunopathology and pharmacology, 23(3), 791-795.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Medicina Interna		
2169	115	Sergiacomi G, Bolacchi F, Cadioli M, Angeli ML, Fucci F, Crusco S, et al. (2010). Combined pulmonary fibrosis and emphysema: 3D time-resolved MR angiographic evaluation of pulmonary arterial mean transit time and time to peak enhancement. Radiology.[Articolo su rivista]
2170	116	Sesti, F., Capozzolo, T., Pietropolli, A., Collalti, M., Bollea, M.R., & Piccione, E. (2010). Dietary therapy: a new strategy for management of chronic pelvic pain. Nutrition research reviews, 1-8.[Articolo su rivista]
2171	117	Sesti, F., Capozzolo, T., Pietropolli, A., Collalti, M., Bollea, M.R., & Piccione, E. (2010). Dietary therapy: a new strategy for management of chronic pelvic pain. Nutrition research reviews, 1-8.[Articolo su rivista]
2172	118	Shastri, S., Simha, V., Godbole, K., Sbraccia, P., Melancon, S., Yajnik, C.S., et al. (2010). A novel syndrome of mandibular hypoplasia, deafness, and progeroid features associated with lipodystrophy, undescended testes, and male hypogonadism. The Journal of clinical endocrinology and metabolism, 95(10), E192-7.[Articolo su rivista]
2173	119	Sica, G.S., Di Carlo, S., Biancone, L., , G., Pallone, F., & Gaspari AL. (2010). Single access laparoscopic ileocecal resection in complicated Crohn's disease. Surg Innov..[Articolo su rivista]
2174	120	Soliman, S., Pagliari, S., Rinaldi, A., Forte, G., Fiaccavento, R., Pagliari, F., et al. (2010). Multiscale three-dimensional scaffolds for soft tissue engineering via multimodal electrospinning. Acta Biomaterialia, 6(4), 1227-1237.[Articolo su rivista]
2175	121	Spallone, V., Morganti, R., D'Amato, C., Cacciotti, L., Fedele, T., Maiello, M.R., et al. (2010). Clinical correlates of painful diabetic neuropathy and relationship of neuropathic pain with sensorimotor and autonomic nerve function. European journal of pain (London, England), 15(2), 153-160.[Articolo su rivista]
2176	122	Stolfi, C., Sarra, M., Caruso, R., Fantini, M.C., Fina, D., Pellegrini, R., et al. (2010). Inhibition of colon carcinogenesis by 2-methoxy-5-amino-N-hydroxybenzamide, a novel derivative of mesalamine. Gastroenterology, 138(1), 221-30.[Articolo su rivista]
2177	123	Svicher, V., Alteri, C., Gori, C., Salpini, R., Marcuccilli, F., Bertoli, A., et al. (2010). Lamivudine-resistance mutations can be selected even at very low levels of hepatitis B viraemia. Digestive and liver disease : official journal of the Italian Society of Gastroenterology and the Italian Association for the Study of the Liver, 42(12), 902-7.[Articolo su rivista]
2178	124	Taccone-Gallucci M, Noce A, Bertucci P, Fabbri C, Manca-di-Villahermosa S, Della-Rovere F.R, et al. (2010). Chronic assumption of statins increases the availability of selenium in the antioxidant defense systems in hemodialysis patients. J Trace Elem Med Biol., 24(1), 27-30.[Articolo su rivista]
2179	125	TERRACCIANO, R., CASADONTE, F., PASQUA, L., CANDELORO, P., DI FABRIZIO, E., URBANI, A., et al. (2010). Enhancing plasma peptide MALDI-TOF-MS profiling by mesoporous silica assisted crystallization. TALANTA, 80, 1532.[Articolo su rivista]
2180	126	Tesfaye, S., Boulton, A., Dyck, P.J., Freeman, R., Horowitz, M., Kempler, P., et al. (2010). Diabetic neuropathies: update on definitions, diagnostic criteria, estimation of severity, and treatments. Diabetes care, 33(10), 2285-2293.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Medicina Interna		
2181	127	Tesfaye, S., Boulton, A.J., Dyck, P.J., Freeman, R., Horowitz, M., Kempler, P., et al. (2010). Diabetic neuropathies: update on definitions, diagnostic criteria, estimation of severity, and treatments. <i>Diabetes care</i> , 33(10), 2285-2293.[Articolo su rivista]
2182	128	Ticconi, C., Rotondi, F., Veglia, M., Pietropolli, A., Bernardini, S., Ria, F., et al. (2010). Antinuclear autoantibodies in women with recurrent pregnancy loss. <i>American journal of reproductive immunology (New York, N.Y. : 1989)</i> , 64(6), 384-392.[Articolo su rivista]
2183	129	TOFANICCHIO, M., TRANQUILLI, C., ANNINO, G., HAWAMDEH, M., DELLA BELLA, G., CONTINI, B., et al. (2010). Assessment of the effects of application of radiofrequency 0,485 MHz by using capacitive-resistive system in the muscle tissues through crossover double blind study. Paper presented at European Rehabilitation: Quality, Evidence, Efficacy and Effectiveness.[Intervento a convegno]
2184	130	Toti L, Manzia TM, Romano P, Lenci I, Baiocchi L, Anselmo A, et al. (2010). Successful management of a same-day emergency delivery and liver transplant in a 27 weeks pregnant woman with fulminant hepatic failure. <i>Transplant International</i> , 23(1), 114-115.[Articolo su rivista]
2185	131	Uccioli, L., Gandini, R., Giurato, L., Fabiano, S., Pampana, E., Spallone, V., et al. (2010). Long-term outcomes of diabetic patients with critical limb ischemia followed in a tertiary referral diabetic foot clinic. <i>Diabetes care</i> , 33(5), 977-982.[Articolo su rivista]
2186	132	Uccioli, L., Gandini, R., Giurato, L., Fabiano, S., Pampana, E., Spallone, V., et al. (2010). Long-term outcomes of diabetic patients with critical limb ischemia followed in a tertiary referral diabetic foot clinic. <i>Diabetes care</i> , 33(5), 977-982.[Articolo su rivista]
2187	133	Uccioli, L., Sinistro, A., Almerighi, C., Ciaprin, C., Cavazza, A., Giurato, L., et al. (2010). Proinflammatory modulation of the surface and cytokine phenotype of monocytes in patients with acute Charcot foot. <i>Diabetes care</i> , 33(2), 350-355.[Articolo su rivista]
2188	134	Versaci, F., Donati, R., Mezzanotte, R., Chiariello, L., & Ammirati, F. (2010). An unusual complication following pericardiocentesis: reversible left ventricular dysfunction. <i>Journal of Cardiovascular Medicine</i> , 9.[Articolo su rivista]
2189	135	Ziegler, D., Hidvégi, T., Gurieva, I., Bongardt, S., Freynhagen, R., Sen, D., et al. (2010). Efficacy and safety of lacosamide in painful diabetic neuropathy. <i>Diabetes care</i> , 33(4), 839-841.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche		
ID	IDD	Citazione
2190	1	Agostini, M., Tucci, P., Chen, H., Knight, R.A., Bano, D., Nicotera, P., et al. (2010). p73 regulates maintenance of neural stem cell. Biochemical and biophysical research communications, 403(1), 13-17.[Articolo su rivista]
2191	2	Albonici, L., Sorge, R.P., Santeusano, G., Garofano, P., Manzari, V., & Barillari, G. (2010). Correlation between pathological data and the RNA expression of p53 or p53-targeted genes in primary invasive ductal breast carcinomas: a preliminary study. Oncology reports, 23(4), 1119-1123.[Articolo su rivista]
2192	3	Alcaro, S., Artese, A., Ceccherini-Silberstein, F., Chiarella, V., Dimonte, S., Ortuso, F., et al. (2010). Computational analysis of Human Immunodeficiency Virus (HIV) Type-1 reverse transcriptase crystallographic models based on significant conserved residues found in Highly Active Antiretroviral Therapy (HAART)-treated patients. Current medicinal chemistry, 17(4), 290-308.[Articolo su rivista]
2193	4	Alcaro, S., Artese, A., Ceccherini-Silberstein, F., Chiarella, V., Dimonte, S., Ortuso, F., et al. (2010). Computational analysis of Human Immunodeficiency Virus (HIV) Type-1 reverse transcriptase crystallographic models based on significant conserved residues found in Highly Active Antiretroviral Therapy (HAART)-treated patients. Current Medicinal Chemistry, 17(4), 290-308.[Articolo su rivista]
2194	5	Amadio, D., Fezza, F., Catanzaro, G., Incani, O., van Zadelhoff, G., Finazzi Agrò, A., et al. (2010). Methylation and acetylation of 15-hydroxyandamide modulate its interaction with the endocannabinoid system. Biochimie, 92(4), 378-387.[Articolo su rivista]
2195	6	Arpino, C., Sinibaldi Vallebona, P., Gaudi, S., & Rezza, G. (2010). Polyomaviruses and autism: more than simple association?. Journal of neurovirology, 16(4), 330-1; author reply 332-3.[Articolo su rivista]
2196	7	ASCENZI, P., SANTUCCI, R., COLETTA, M., & POLITICELLI, F. (2010). Cytochromes: reactivity of the “dark side” of the heme. BIOPHYSICAL CHEMISTRY, 152, 21-27.[Articolo su rivista]
2197	8	Avigliano, A., & Rossi, L. (a cura di). (2010). Biochemical Aspects of Human Nutrition. Kerala : Transworld Research Network.[Curatele]
2198	9	Avigliano, L., Capo, C.R., & Rossi, L. (2010). Dietary phytochemicals and drugs: potential consequences of a common metabolism.. In Avigliano L, & Rossi L (a cura di), Biochemical aspects of Human Nutrition (pp. 363-382). Kerala : Transworld Research Network.[Contributo in libro]
2199	10	Babakir-Mina, M., Ciccozzi, M., Farchi, F., Bergallo, M., Cavallo, R., Adorno, G., et al. (2010). KI and WU polyomaviruses and CD4+ cell counts in HIV-1-infected patients, Italy. Emerging infectious diseases, 16(9), 1482-1485.[Articolo su rivista]
2200	11	Babakir-Mina, M., Ciccozzi, M., Lo Presti, A., Greco, F., Perno, C.F., & Ciotti, M. (2010). Identification of Merkel cell polyomavirus in the lower respiratory tract of Italian patients. Journal of medical virology, 82(3), 505-509.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche		
2201	12	Babakir-Mina, M., Dimonte, S., Ciccozzi, M., Perno, C.F., & Ciotti, M. (2010). The novel swine-origin H1N1 influenza A virus riddle: is it a domestic bird H1N1-derived virus?. The new microbiologica, 33(1), 77-81.[Articolo su rivista]
2202	13	BALESTRIERI, E., MATTEUCCI, C., SORRENTINO, R., AL DOSSARY, R., SERAFINO, A., PIERIMARCHI, P., et al. (2010). Activation of human endogenous retrovirus K and cellular modifications in human melanoma cell line: gene expression analysis. TUMOR BIOLOGY, 31 Suppl1, S73.[Articolo su rivista]
2203	14	Bari, M., Tedesco, M., Battista, N., Pasquariello, N., Pucci, M., Gasperi, V., et al. (2010). Characterization of the endocannabinoid system in mouse embryonic stem cells. Stem Cells Dev., 139-147.[Articolo su rivista]
2204	15	Barillari, G., Iovane, A., Bonuglia, M., Albonici, L., Garofano, P., Di Campi, E., et al. (2010). Fibroblast growth factor-2 transiently activates the p53 oncosuppressor protein in human primary vascular smooth muscle cells: implications for atherogenesis. Atherosclerosis, 210(2), 400-406.[Articolo su rivista]
2205	16	Barlev, N.A., Sayan, B.S., Candi, E., & Okorokov, A.L. (2010). The microRNA and p53 families join forces against cancer. Cell death and differentiation, 17(2), 373-375.[Articolo su rivista]
2206	17	Bartolino M, Favalli C, Marino D, Siviero D, Condò R, & Docimo R. (2010). Black Stain: studio clinico e microbiologico. Doctor Os.[Articolo su rivista]
2207	18	Bei, R., & Scardino, A. (2010). TAA polyepitope DNA-based vaccines: a potential tool for cancer therapy. Journal of biomedicine & biotechnology, 2010, 102758.[Articolo su rivista]
2208	19	Bei, R., Marzocchella, L., & Turriziani, M. (2010). The use of temozolomide for the treatment of malignant tumors: clinical evidence and molecular mechanisms of action. Recent patents on anti-cancer drug discovery, 5(3), 172-187.[Articolo su rivista]
2209	20	Bellomaria, A., Barbato, G., Melino, G., Paci, M., & Melino, S. (2010). Recognition of p63 by the E3 ligase ITCH: Effect of an ectodermal dysplasia mutant. Cell cycle (Georgetown, Tex.), 9(18), 3730-3739.[Articolo su rivista]
2210	21	Bernassola, F., Ciechanover, A., & Melino, G. (2010). The ubiquitin proteasome system and its involvement in cell death pathways. Cell Death Differ, 17(1), 1-3.[Articolo su rivista]
2211	22	Bobone, S., Miele, E., Cerroni, B., Nicolai, E., Di Venere, A., Polini, R., et al. (2010). HYDROGEL NANOPARTICLES FOR ENZYME-BASED THERAPIES. Paper presented at XX Congresso Nazionale SIBPA 2010, Arcidosso, Italy.[Intervento a convegno]
2212	23	Bongiorno-Borbone, L., De Cola, A., Barcaroli, D., Knight, R.A., Di Ilio, C., Melino, G., et al. (2010). FLASH degradation in response to UV-C results in histone locus bodies disruption and cell-cycle arrest. Oncogene, 29(6), 802-10.[Articolo su rivista]
2213	24	Borrelli, S., Candi, E., Hu, B., Dolfini, D., Ravo, M., Grober, O., et al. (2010). The p63 target HBP1 is required for skin differentiation and stratification. Cell death and differentiation, 17(12), 1896-1907.[Articolo su rivista]
2214	25	Borrelli, S., Candi, E., Hu, B., Dolfini, D., Ravo, M., Grober, O., et al. (2010). The p63 target HBP1 is required for skin differentiation and stratification. Cell death and differentiation, 17(12), 1896-1907.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche		
2215	26	Brunelli, R., Balogh, G., Costa, G., De Spirito, M., Greco, G., Mei, G., et al. (2010). Estradiol binding prevents ApoB-100 misfolding in electronegative LDL(-). <i>Biochemistry</i> , 7297-7302.[Articolo su rivista]
2216	27	Busuttil, V., Droin, N., McCormick, L., Bernassola, F., Candi, E., Melino, G., et al. (2010). NF-kappaB inhibits T-cell activation-induced, p73-dependent cell death by induction of MDM2. <i>Proc Natl Acad Sci U S A</i> , 107(42), 18061-18066.[Articolo su rivista]
2217	28	CARLA, A., SINIBALDI VALLEBONA, P., SIMONA, G., & AND GIOVANNI, R. (2010). Polyomaviruses and autism: more than simple association?. <i>JOURNAL OF NEUROVIROLOGY</i> , 6 August, 330-331.[Articolo su rivista]
2218	29	Catani, M.V., Gasperi, V., Catanzaro, G., Baldassarri, S., Bertoni, A., Sinigaglia, F., et al. (2010). Human platelets express authentic CB ₁ and CB ₂ receptors. <i>Current neurovascular research</i> , 7(4), 311-318.[Articolo su rivista]
2219	30	Catani, M.V., Gasperi, V., Evangelista, D., Finazzi Agrò, A., Avigliano, L., & Maccarrone, M. (2010). Anandamide extends platelets survival through CB(1)-dependent Akt signaling. <i>Cellular and molecular life sciences</i> , 67(4), 601-610.[Articolo su rivista]
2220	31	Ceccherini-Silberstein, F., Cento, V., Calvez, V., & Perno, C. (2010). The use of human immunodeficiency virus resistance tests in clinical practice. <i>Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases</i> , 16(10), 1511-1517.[Articolo su rivista]
2221	32	Ceccherini-Silberstein, F., Malet, I., Fabeni, L., Dimonte, S., Svicher, V., D'Arrigo, R., et al. (2010). Specific HIV-1 integrase polymorphisms change their prevalence in untreated versus antiretroviral-treated HIV-1-infected patients, all naive to integrase inhibitors. <i>The Journal of antimicrobial chemotherapy</i> , 65(11), 2305-2318.[Articolo su rivista]
2222	33	Ceccherini-Silberstein, F., Van Baelen, K., Armenia, D., Trignetti, M., Rondelez, E., Fabeni, L., et al. (2010). Secondary integrase resistance mutations found in HIV-1 minority quasiespecies in integrase therapy-naive patients have little or no effect on susceptibility to integrase inhibitors. <i>Antimicrobial agents and chemotherapy</i> , 54(9), 3938-3948.[Articolo su rivista]
2223	34	Ceci, R., & Savini, I. (2010). Alimentazione per lo sportivo. In B. P, D.G. A, F. A, & L. A (a cura di), <i>Alimentazione per lo sport e la salute</i> (pp. 21-51). Rozzano (MI) : Casa Editrice Ambrosiana.[Contributo in libro]
2224	35	Chen, H., Shalom-Feuerstein, R., Riley, J., Zhang, S., Tucci, P., Agostini, M., et al. (2010). miR-7 and miR-214 are specifically expressed during neuroblastoma differentiation, cortical development and embryonic stem cells differentiation, and control neurite outgrowth in vitro. <i>Biochemical and biophysical research communications</i> , 394(4), 921-927.[Articolo su rivista]
2225	36	Cicconi, P., Cozzi-Lepri, A., Castagna, A., Trecarichi, E.M., Antinori, A., Gatti, F., et al. (2010). Insights into reasons for discontinuation according to year of starting first regimen of highly active antiretroviral therapy in a cohort of antiretroviral-naïve patients. <i>HIV medicine</i> , 11(2), 104-113.[Articolo su rivista]
2226	37	Ciccozzi, M., Babakir-Mina, M., Lo Presti, A., Farchi, F., Zehender, G., Ebranati, E., et al. (2010). Genetic variability of the small t antigen of the novel KI, WU and MC polyomaviruses. <i>Archives of virology</i> , 155(9), 1433-1438.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche		
2227	38	Ciotti, M., Marcuccilli, F., Guenci, T., Babakir-Mina, M., Chiodo, F., Favarato, M., et al. (2010). A multicenter evaluation of the Abbott RealTime HCV Genotype II assay. <i>Journal of virological methods</i> , 167(2), 205-207.[Articolo su rivista]
2228	39	Ciotti, M., Marcuccilli, F., Guenci, T., Babakir-Mina, M., Chiodo, F., Favarato, M., et al. (2010). A multicenter evaluation of the Abbott RealTime HCV Genotype II assay. <i>Journal of virological methods</i> , 167(2), 205-207.[Articolo su rivista]
2229	40	Condò, I., Malisan, F., Guccini, I., Serio, D., Rufini, A., & Testi, R. (2010). Molecular control of the cytosolic aconitase/IRP1 switch by extramitochondrial frataxin. <i>Human molecular genetics</i> , 19(7), 1221-1229.[Articolo su rivista]
2230	41	Dainese, E., Angelucci, C.B., Sabatucci, A., De Filippis, V., Mei, G., & Maccarrone, M. (2010). A novel role for iron in modulating the activity and membrane-binding ability of a trimmed soybean lipoxygenase-1. <i><The >FASEB journal</i> , 1725-1736.[Articolo su rivista]
2231	42	De Chiara, G., Marcocci, M.E., Civitelli, L., Argnani, R., Piacentini, R., Ripoli, C., et al. (2010). APP processing induced by herpes simplex virus type 1 (HSV-1) yields several APP fragments in human and rat neuronal cells. <i>PloS one</i> , 5(11), e13989.[Articolo su rivista]
2232	43	Delogu, L.G., Stanford, S.M., Santelli, E., Magrini, A., Bergamaschi, A., Motamedchaboki, K., et al. (2010). Carbon nanotube-based nanocarriers: the importance of keeping it clean. <i>Journal of nanoscience and nanotechnology</i> , 10(8), 5293-5301.[Articolo su rivista]
2233	44	DI STEFANO, C., MARFE, G., TRAWINSKA, M.M., SALIMEI, P.S., SILVESTRI, R., AMADORI, S., et al. (2010). Pyrrolo[1,2-b][1,2,5]benzothiadiazepines (PBTds) exert their anti-proliferative activity by interfering with Akt-mTOR signaling and bax:bcl-2 ratio modulation in cells from chronic myeloid leukemic patients. <i>CANCER SCIENCE</i> , 101(4), 991-1000.[Articolo su rivista]
2234	45	Di Vincenzo, P., Rusconi, S., Adorni, F., Vitiello, P., Maggiolo, F., Francisci, D., et al. (2010). Prevalence of mutations and determinants of genotypic resistance to etravirine (TMC125) in a large Italian resistance database (ARCA). <i>HIV medicine</i> , 11(8), 530-534.[Articolo su rivista]
2235	46	Dötsch, V., Bernassola, F., Coutandin, D., Candi, E., & Melino, G. (2010). p63 and p73, the ancestors of p53. <i>Cold Spring Harb Perspect Biol.</i> , 2(9), a004887.[Articolo su rivista]
2236	47	Dulloo, I., Gopalan, G., Melino, G., & Sabapathy, K. (2010). The antiapoptotic DeltaNp73 is degraded in a c-Jun-dependent manner upon genotoxic stress through the antizyme-mediated pathway. <i>Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America</i> , 107(11), 4902-7.[Articolo su rivista]
2237	48	Ensoli, B., Bellino, S., Tripiciano, A., Longo, O., Francavilla, V., Marcotullio, S., et al. (2010). Therapeutic immunization with HIV-1 Tat reduces immune activation and loss of regulatory T-cells and improves immune function in subjects on HAART. <i>PloS one</i> , 5(11), e13540.[Articolo su rivista]
2238	49	Fontana, C., Favaro, M., Sarmati, L., Natoli, S., Altieri, A., Bossa, M.C., et al. (2010). Emergence of KPC-producing <i>Klebsiella pneumoniae</i> in Italy. <i>BMC research notes</i> , 3, 40.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche		
2239	50	Friis-Møller, N., Thiébaud, R., Reiss, P., Weber, R., Monforte, A.D., De Wit, S., et al. (2010). Predicting the risk of cardiovascular disease in HIV-infected patients: the data collection on adverse effects of anti-HIV drugs study. <i>European journal of cardiovascular prevention and rehabilitation : official journal of the European Society of Cardiology, Working Groups on Epidemiology & Prevention and Cardiac Rehabilitation and Exercise Physiology</i> , 17(5), 491-501.[Articolo su rivista]
2240	51	Garaci, E., & Goldstein, A.L. (2010). Preface to thymosins in health and disease. <i>Annals of the New York Academy of Sciences</i> , 1194, 1-5.[Articolo su rivista]
2241	52	Gatti, A., Pica, F., Boccia, M., De Antoni, F., Sabato, A.F., & Volpi, A. (2010). No evidence of family history as a risk factor for herpes zoster in patients with post-herpetic neuralgia. <i>Journal of medical virology</i> , 82(6), 1007-11.[Articolo su rivista]
2242	53	Gatti, A., Pica, F., Boccia, M., De Antoni, F., Sabato, A.F., & Volpi, A. (2010). No evidence of family history as a risk factor for herpes zoster in patients with post-herpetic neuralgia. <i>Journal of medical virology</i> , 82(6), 1007-11.[Articolo su rivista]
2243	54	Gaziev, J., Paba, P., Miano, R., Germani, S., Sodani, P., Bove, P., et al. (2010). Late-onset hemorrhagic cystitis in children after hematopoietic stem cell transplantation for thalassemia and sickle cell anemia: a prospective evaluation of polyoma (BK) virus infection and treatment with cidofovir. <i>Biology of blood and marrow transplantation : journal of the American Society for Blood and Marrow Transplantation</i> , 16(5), 662-671.[Articolo su rivista]
2244	55	Giganti, M., Minella, D., Testa, B., & Novelli, G. (2010). Il doping genetico: ipotesi surreale o inquietante realtà?. <i>Medicina dell'esercizio fisico e dello sport</i> , 7-13.[Articolo su rivista]
2245	56	Gioia, M., Fasciglione, G.F., Monaco, S., Iundusi, R., Sbardella, D., Marini, S., et al. (2010). pH dependence of the enzymatic processing of collagen I by MMP-1 (fibroblast collagenase), MMP-2 (gelatinase A), and MMP-14 ectodomain. <i>Journal of biological inorganic chemistry</i> , 15(8), 1219-1232.[Articolo su rivista]
2246	57	Greco, R., Gasperi, V., Maccarrone, M., & Tassorelli, C. (2010). The endocannabinoid system and migraine. <i>Exp Neurol.</i> , 85-91.[Articolo su rivista]
2247	58	Greco, R., Gasperi, V., Sandrini, G., Bagetta, G., Nappi, G., Maccarrone, M., et al. (2010). Alterations of the endocannabinoid system in an animal model of migraine: evaluation in cerebral areas of rat. <i>Cephalalgia</i> , 296-302.[Articolo su rivista]
2248	59	Grosso, A., Marzocchella, L., Aducci, P., Bei, R., & Marra, M. (2010). Characterization of ribes nigrum and rosmarinus officinalis food supplements. In <i>Proceedings of the II annual congress of SIBV (pp.9-9). roma : società italiana di biologia vegetale</i> . [Intervento a convegno]
2249	60	I, S., MV, C., P, G., & L, A. (2010). Capsaicin effects on vitamin C homeostasis in human platelets. In <i>IBST</i> . [Intervento a convegno]
2250	61	Italian Medicines Agency (AIFA) Research & Development Working Group. (2010). Feasibility and challenges of independent research on drugs: the Italian medicines agency (AIFA) experience. <i>European journal of clinical investigation</i> , 40(1), 69-86.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche		
2251	62	Kroemer, G., Nicotera, P., & Melino, G. (2010). Cell Death and Disease: a new journal for a central area of pathophysiology. <i>Cell death & disease</i> , 1(1), e11.[Articolo su rivista]
2252	63	Lena, A.M., Cipollone, R., Amelio, I., Catani, M.V., Ramadan, S., Browne, G., et al. (2010). Skn-1a/Oct-11 and $\Delta Np63\alpha$ exert antagonizing effects on human keratin expression. <i>Biochemical and biophysical research communications</i> , 401(4), 568-573.[Articolo su rivista]
2253	64	Lenci, I., Marcuccilli, F., Tisone, G., Di Paolo, D., Tariciotti, L., Ciotti, M., et al. (2010). Total and covalently closed circular DNA detection in liver tissue of long-term survivors transplanted for HBV-related cirrhosis. <i>Digestive and liver disease : official journal of the Italian Society of Gastroenterology and the Italian Association for the Study of the Liver</i> , 42(8), 578-584.[Articolo su rivista]
2254	65	Lenci, I., Marcuccilli, F., Tisone, G., Di Paolo, D., Tariciotti, L., Ciotti, M., et al. (2010). Total and covalently closed circular DNA detection in liver tissue of long-term survivors transplanted for HBV-related cirrhosis. <i>Digestive and liver disease : official journal of the Italian Society of Gastroenterology and the Italian Association for the Study of the Liver</i> , 42(8), 578-84.[Articolo su rivista]
2255	66	Lodwick, R.K., Sabin, C.A., Porter, K., Ledergerber, B., van Sighem, A., Cozzi-Lepri, A., et al. (2010). Death rates in HIV-positive antiretroviral-naïve patients with CD4 count greater than 350 cells per microL in Europe and North America: a pooled cohort observational study. <i>Lancet</i> , 376(9738), 340-345.[Articolo su rivista]
2256	67	Maccarrone, M., Gasperi, V., Catani, M.V., Diep, T.A., Dainese, E., Hansen, H.S., et al. (2010). The endocannabinoid system and its relevance for nutrition. <i>Annual review of nutrition</i> , 21, 423-440.[Articolo su rivista]
2257	68	Maccarrone, M., Rossi, S., Bari, M., De Chiara, V., Rapino, C., Musella, A., et al. (2010). Abnormal mGlu 5 receptor/endocannabinoid coupling in mice lacking FMRP and BC1 RNA. <i>Neuropsychopharmacology</i> , 35(7), 1500-1509.[Articolo su rivista]
2258	69	Macchi, B., Minutolo, A., Grelli, S., Cardona, F., Cordero, F., Mastino, A., et al. (2010). The novel proapoptotic activity of nonnatural enantiomer of Lentiginosine. <i>Glycobiology</i> , 30(5), 500-506.[Articolo su rivista]
2259	70	Marfe G, Tafani M, Pucci B, Di Stefano C, Indelicato M, Andreoli A, et al. (2010). The effect of marathon on mRNA expression of anti-apoptotic and pro-apoptotic proteins and sirtuins family in male recreational long-distance runners. <i>BMC Physiology</i> . [Articolo su rivista]
2260	71	Masuelli, L., Marzocchella, L., Focaccetti, C., Lista, F., Nardi, A., Scardino, A., et al. (2010). Local delivery of recombinant vaccinia virus encoding for neu counteracts growth of mammary tumors more efficiently than systemic delivery in neu transgenic mice. <i>Cancer immunology, immunotherapy : CII</i> , 59(8), 1247-1258.[Articolo su rivista]
2261	72	Masuelli, L., Tumino, G., Turriziani, M., Modesti, A., & Bei, R. (2010). Topical use of sucralfate in epithelial wound healing: clinical evidences and molecular mechanisms of action. <i>Recent patents on inflammation & allergy drug discovery</i> , 4(1), 25-36.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche		
2262	73	Matic, I., Sacchi, A., Rinaldi, A., Melino, G., Khosla, C., Falasca, L., et al. (2010). Characterization of transglutaminase type II role in dendritic cell differentiation and function. <i>Journal of leukocyte biology</i> , 88(1), 181-188.[Articolo su rivista]
2263	74	Matteucci, A., Minutolo, A., Balestrieri, E., F Marino-Merlo, F., Bramanti, P., E Garaci, E., et al. (2010). Inhibition of NF- κ B activation sensitizes U937 cells to 30-azido-30-deoxythymidine induced apoptosis. <i>Cell death in disease</i> , 1, 1-8.[Articolo su rivista]
2264	75	Matteucci, C., Minutolo, A., Balestrieri, E., Marino-Merlo, F., Bramanti, P., Garaci, E., et al. (2010). Inhibition of NF- κ B activation sensitizes U937 cells to 3'-azido-3'-deoxythymidine induced apoptosis. <i>Cell Death and Disease</i> , 1(10), e81.[Articolo su rivista]
2265	76	MATTEUCCI, C., MINUTOLO, A., SINIBALDI VALLEBONA, P., PALAMARA ANNA, T., RASI, G., MASTINO, A., et al. (2010). Transcription profile of human lymphocytes following in vitro treatment with thymosin alpha-1. <i>ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES</i> , Volume 1194, Number 1, April, 6-19.[Articolo su rivista]
2266	77	Matteucci, C., Minutolo, A., Sinibaldi-Vallebona, P., Palamara, A.T., Rasi, G., Mastino, A., et al. (2010). Transcription profile of human lymphocytes following in vitro treatment with thymosin alpha-1. <i>Annals of the New York Academy of Sciences</i> , 1194, 6-19.[Articolo su rivista]
2267	78	Mazzuca, C., Orioni, B., Coletta, M., Formaggio, F., Toniolo, C., Maulucci, G., et al. (2010). Fluctuations and the rate-limiting step of peptide-induced membrane leakage. <i>Biophysical journal</i> , 99(6), 1791-800.[Articolo su rivista]
2268	79	Mazzuca, C., Orioni, B., Coletta, M., Formaggio, F., Toniolo, C., Maulucci, G., et al. (2010). Fluctuations and the rate-limiting step of peptide-induced membrane leakage. Paper presented at 12th Naples workshop on Bioactive Peptides, Napoli.[Intervento a convegno]
2269	80	Mazzuca, C., Orioni, B., Coletta, M., Formaggio, F., Toniolo, C., Maulucci, G., et al. (2010). Fluctuations and the rate-limiting step of peptide-induced membrane leakage. Paper presented at 31st European Peptide Symposium.[Intervento a convegno]
2270	81	Mazzuca, M., Orioni, B., Coletta, M., Formaggio, F., Toniolo, C., Maulucci, G., et al. (2010). Fluctuations and the rate-limiting step of peptide-induced membrane leakage. In M.M. M. Lebl (a cura di), <i>Peptides 2010: tales of peptides</i> (pp. 368-369). The European Peptide Society and The Royal Society of Chemistry.[Contributo in libro]
2271	82	Melino, G. (2010). Journal club. A cancer biologist weighs up p53, metabolism and cancer. <i>Nature</i> , 466(7309), 905.[Articolo su rivista]
2272	83	Melino, G. (2010). Policy and procedures on scientific misconduct. <i>Cell death and differentiation</i> , 17(12), 1805-1806.[Articolo su rivista]
2273	84	Melino, G., & Knight, R.A. (2010). MicroRNAs meet cell death. <i>Cell death and differentiation</i> , 17(2), 189-190.[Articolo su rivista]
2274	85	Mercatelli, N., Dimauro, I., Ciafré, S.A., Farace, M.G., & Caporossi, D. (2010). AlphaB-crystallin is involved in oxidative stress protection determined by VEGF in skeletal myoblasts. <i>Free radical biology & medicine</i> , 49(3), 374-382.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche		
2275	86	Minella, D., Biancolella, M., Testa, B., Prosperini, G., Zenobi, R., Novelli, G., et al. (2010). Androgen- and insulin-related gene signature using a specific low density oligoarray androchip 2 in peripheral blood mononuclear cells in agonists, recreational athletes and sedentary subjects. <i>Journal of biological regulators & homeostatic agents</i> , 24(4), 413-423.[Articolo su rivista]
2276	87	Mundt, H.M., Stremmel, W., Melino, G., Krammer, P.H., Schilling, T., & Müller, M. (2010). Dominant negative (DeltaN) p63alpha induces drug resistance in hepatocellular carcinoma by interference with apoptosis signaling pathways. <i>Biochemical and biophysical research communications</i> , 396(2), 335-341.[Articolo su rivista]
2277	88	Oddi, S., Fezza, F., Catanzaro, G., De Simone, C., Pucci, M., Piomelli, D., et al. (2010). Pitfalls and solutions in assaying anandamide transport in cells. <i>Journal of lipid research</i> , 51(8), 2435-2444.[Articolo su rivista]
2278	89	Pagani, I.S., Terrinoni, A., Marenghi, L., Zucchi, I., Chiaravalli, A.M., Serra, V., et al. (2010). The mammary gland and the homeobox gene Otx1. <i>The breast journal</i> , 16 Suppl 1, S53-S56.[Articolo su rivista]
2279	90	Palozzi, R., Caramanna, G., Albertano, P., Congestri, R., Bruno, L., Romano, A., et al. (2010). The underwater exploration of the Merro sinkhole and the associated diving physiological and psychological effects. <i>Underwater technology</i> , 29(3), 125-134.[Articolo su rivista]
2280	91	Parruti, G., Polilli, E., Sozio, F., Cento, V., Pieri, A., Di Masi, F., et al. (2010). Rapid prediction of sustained virological response in patients chronically infected with HCV by evaluation of RNA decay 48h after the start of treatment with pegylated interferon and ribavirin. <i>Antiviral research</i> , 88(1), 124-127.[Articolo su rivista]
2281	92	Passarelli, C., Di Venere, A., Piroddi, N., Pastore, A., Scellini, B., Tesi, C., et al. (2010). Susceptibility of isolated myofibrils to in vitro glutathionylation: Potential relevance to muscle functions. <i>Cytoskeleton (Hoboken)</i> , 81-89.[Articolo su rivista]
2282	93	Peschiarioli, A., Scialpi, F., Bernassola, F., El Sherbini el, S., & Melino, G. (2010). The E3 ubiquitin ligase WWP1 regulates ΔNp63-dependent transcription through Lys63 linkages. <i>Biochem Biophys Res Commun</i> , 402(2), 425-430.[Articolo su rivista]
2283	94	Peschiarioli, A., Skaar, J.R., Pagano, M., & Melino, G. (2010). The ubiquitin-specific protease USP47 is a novel beta-TRCP interactor regulating cell survival. <i>Oncogene</i> , 29(9), 1384-1393.[Articolo su rivista]
2284	95	Piacentini, R., Civitelli, L., Ripoli, C., Marcocci, M.E., De Chiara, G., Garaci, E., et al. (2010). HSV-1 promotes Ca(2+)-mediated APP phosphorylation and Aβ accumulation in rat cortical neurons. <i>Neurobiology of aging</i> . [Articolo su rivista]
2285	96	Pica, F., Volpi, A., Gaziano, R., & Garaci, E. (2010). Interferon-lambda in immunocompetent individuals with a history of recurrent herpes labialis. <i>Antiviral therapy</i> , 15(5), 737-43.[Articolo su rivista]
2286	97	Pica, F., Volpi, A., Gaziano, R., & Garaci, E. (2010). Interferon-lambda in immunocompetent individuals with a history of recurrent herpes labialis. <i>Antiviral therapy</i> , 15(5), 737-743.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche		
2287	98	Pierluigi, B., D'Angelo, C., Fallarino, F., Moretti, S., Zelante, T., Bozza, S., et al. (2010). Thymosin alpha1: the regulator of regulators?. Annals of the New York Academy of Sciences, 1194, 1-5.[Articolo su rivista]
2288	99	Prosperi, M., Cozzi-Lepri, A., Castagna, A., Mussini, C., Murri, R., Giacometti, A., et al. (2010). Incidence of malignancies in HIV-infected patients and prognostic role of current CD4 cell count: evidence from a large Italian cohort study. Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America, 50(9), 1316-1321.[Articolo su rivista]
2289	100	Ricci, F., Missiroli, F., Ciotti, M., Perno, C.F., & Cerulli, L. (2010). Persistent epithelial defect after penetrating keratoplasty caused by adenoviral infectious keratitis. The new microbiologica, 33(2), 171-174.[Articolo su rivista]
2290	101	Ricci-Vitiani, L., Mollinari, C., di Martino, S., Biffoni, M., Pillozzi, E., Pagliuca, A., et al. (2010). Thymosin beta4 targeting impairs tumorigenic activity of colon cancer stem cells. The FASEB journal : official publication of the Federation of American Societies for Experimental Biology, 24(11), 4291-301.[Articolo su rivista]
2291	102	Rossi, A., Trotta, E., Brandi, R., Arisi, I., Coccia, M., & Santoro, M.G. (2010). AIRAP, a new human heat shock gene regulated by heat shock factor 1. <The >Journal of biological chemistry, 285(18), 13607-13615.[Articolo su rivista]
2292	103	SANTUCCI, R., SINIBALDI, F., PATRIARCA, A., SANTUCCI, D., & FIORUCCI, L. (2010). Misfolded proteins and neurodegeneration: role of non-native cytochrome c in cell death. EXPERT REVIEW OF PROTEOMICS, 7, 507-517.[Articolo su rivista]
2293	104	Savini, I., Arnone, R., Rossi, A., Catani, M.V., Del Principe, D., & Avigliano L. (2010). Redox modulation of Ecto-NOX1 in human platelets. Molecular membrane biology, 27(4-6), 160-169.[Articolo su rivista]
2294	105	Savini, I., Avigliano, L., & Catani, M.V. (2010). Vitamin C in human platelets. In Christina M. Jackson (a cura di), Vitamin C: Nutrition, Side Effects and Supplements (pp. 335-352). New York : Nova Science Publishers, Inc.[Contributo in libro]
2295	106	Savini, I., Carbonelli, M.G., Arnone, R., & Catani, M.V. (2010). Redox balance in obesity. In A. L. & L. Rossi (a cura di), Biochemical aspect of human nutrition (pp. 257-272). Kerala : Pandalai, SG.[Contributo in libro]
2296	107	Sayan, A.E., D'Angelo, B., Sayan, B.S., Tucci, P., Cimini, A., Cerù, M.P., et al. (2010). p73 and p63 regulate the expression of fibroblast growth factor receptor 3. Biochemical and biophysical research communications, 394(3), 824-8.[Articolo su rivista]
2297	108	Sayan, B.S., Yang, A.L., Conforti, F., Bernardini, S., Tucci, P., Vasa-Nicotera, M., et al. (2010). Induction of TAp63 by histone deacetylase inhibitors. Biochemical and biophysical research communications, 391(4), 1748-1751.[Articolo su rivista]
2298	109	Sayan, B.S., Yang, A.L., Conforti, F., Tucci, P., Piro, M.C., Browne, G.J., et al. (2010). Differential control of TAp73 and DeltaNp73 protein stability by the ring finger ubiquitin ligase PIR2. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, 107(29), 12877-82.[Articolo su rivista]
2299	110	Schapiro, J.M., Scherer, J., Boucher, C.A., Baxter, J.D., Tilke, C., Perno, C.F., et al. (2010). Improving the prediction of virological response to tipranavir: the development and validation of a tipranavir-weighted mutation score. Antiviral therapy, 15(7), 1011-9.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche		
2300	111	Schilling, T., Kairat, A., Melino, G., Krammer, P.H., Stremmel, W., Oren, M., et al. (2010). Interference with the p53 family network contributes to the gain of oncogenic function of mutant p53 in hepatocellular carcinoma. Biochemical and biophysical research communications, 394(3), 817-23.[Articolo su rivista]
2301	112	Schuster, A., Schilling, T., De Laurenzi, V., Koch, A.F., Seitz, S., Staib, F., et al. (2010). $\Delta Np73\beta$ is oncogenic in hepatocellular carcinoma by blocking apoptosis signaling via death receptors and mitochondria. Cell cycle (Georgetown, Tex.), 9(13), 2629-2639.[Articolo su rivista]
2302	113	Seitz, S.J., Schleithoff, E.S., Koch, A., Schuster, A., Teufel, A., Staib, F., et al. (2010). Chemotherapy-induced apoptosis in hepatocellular carcinoma involves the p53 family and is mediated via the extrinsic and the intrinsic pathway. International journal of cancer. Journal international du cancer, 126(9), 2049-2066.[Articolo su rivista]
2303	114	SINIBALDI, F., HOWES, B., PIRO, M., POLITICELLI, F., BOMBELLI, C., FERRI, T., et al. (2010). Extended cardiolipin anchorage to cytochrome c: model for protein-mitochondrial membrane binding. JBIC, 15, 689-700.[Articolo su rivista]
2304	115	Straub, W.E., Weber, T.A., Schäfer, B., Candi, E., Durst, F., Ou, H.D., et al. (2010). The C-terminus of p63 contains multiple regulatory elements with different functions. Cell death & disease, 1(1), e5.[Articolo su rivista]
2305	116	Straub, W.E., Weber, T.A., Schäfer, B., Candi, E., Durst, F., Ou, H.D., et al. (2010). The C-terminus of p63 contains multiple regulatory elements with different functions. Cell death & disease, 1, e5.[Articolo su rivista]
2306	117	Svicher V, Alteri C, Artese A, Forbici F, Santoro MM, Schols D, et al. (2010). Different evolution of genotypic resistance profiles to emtricitabine versus lamivudine in tenofovir-containing regimens. J Acquir Immune Defic Syndr, 55(3), 336-344.[Articolo su rivista]
2307	118	Svicher, V., Alteri, C., Artese, A., Forbici, F., Santoro, M.M., Schols, D., et al. (2010). Different evolution of genotypic resistance profiles to emtricitabine versus lamivudine in tenofovir-containing regimens. Journal of acquired immune deficiency syndromes (1999), 55(3), 336-344.[Articolo su rivista]
2308	119	Svicher, V., Alteri, C., Gori, C., Salpini, R., Marcuccilli, F., Bertoli, A., et al. (2010). Lamivudine-resistance mutations can be selected even at very low levels of hepatitis B viraemia. Digestive and liver disease : official journal of the Italian Society of Gastroenterology and the Italian Association for the Study of the Liver, 42(12), 902-907.[Articolo su rivista]
2309	120	Svicher, V., Alteri, C., Gori, C., Salpini, R., Marcuccilli, F., Bertoli, A., et al. (2010). Lamivudine-resistance mutations can be selected even at very low levels of hepatitis B viraemia. Digestive and liver disease : official journal of the Italian Society of Gastroenterology and the Italian Association for the Study of the Liver, 42(12), 902-7.[Articolo su rivista]
2310	121	Svicher, V., D'Arrigo, R., Alteri, C., Andreoni, M., Angarano, G., Antinori, A., et al. (2010). Performance of genotypic tropism testing in clinical practice using the enhanced sensitivity version of Trofile as reference assay: results from the OSCAR Study Group. The new microbiologica, 33(3), 195-206.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche		
2311	122	Tafani, M., Russo, A., Di Vito, M., Sale, P., Pellegrini, L., Schito, L., et al. (2010). Up-regulation of pro-inflammatory genes as adaptation to hypoxia in MCF-7 cells and in human mammary invasive carcinoma microenvironment. <i>Cancer science</i> , 101(4), 1014-23.[Articolo su rivista]
2312	123	Terracciano, C., Fiore, S., Doldo, E., Manzari, V., Marfia, G.A., Bernardi, G., et al. (2010). Inverse correlation between VEGF and soluble VEGF receptor 2 in POEMS with AIDP responsive to intravenous immunoglobulin. <i>Muscle & nerve</i> , 42(3), 445-448.[Articolo su rivista]
2313	124	Terracciano, C., Fiore, S., Doldo, E., Manzari, V., Marfia, G.A., Bernardi, G., et al. (2010). Inverse correlation between VEGF and soluble VEGF receptor 2 in POEMS with AIDP responsive to intravenous immunoglobulin. <i>Muscle & nerve</i> , 42(3), 445-448.[Articolo su rivista]
2314	125	Terrinoni, A., Codispoti, A., Serra, V., Bruno, E., Didona, B., Paradisi, M., et al. (2010). Connexin 26 (GJB2) mutations as a cause of the KID syndrome with hearing loss. <i>Biochemical and biophysical research communications</i> , 395(1), 25-30.[Articolo su rivista]
2315	126	Terrinoni, A., Codispoti, A., Serra, V., Didona, B., Bruno, E., Nisticò, R., et al. (2010). Connexin 26 (GJB2) mutations, causing KID Syndrome, are associated with cell death due to calcium gating deregulation. <i>Biochemical and biophysical research communications</i> , 394(4), 909-914.[Articolo su rivista]
2316	127	Tommasi, C., Ceccherini-Silberstein, F., D'Arrigo, R., Bellagamba, R., Tempestilli, M., Dessì, C., et al. (2010). Use of novel antiretroviral agents in rescue regimens: a case of early virological failure to raltegravir. <i>Scandinavian journal of infectious diseases</i> , 42(3), 237-239.[Articolo su rivista]
2317	128	Trotta, M.P., Cozzi-Lepri, A., Ammassari, A., Vecchiet, J., Cassola, G., Caramello, P., et al. (2010). Rate of CD4+ cell count increase over periods of viral load suppression: relationship with the number of previous virological failures. <i>Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America</i> , 51(4), 456-464.[Articolo su rivista]
2318	129	V, C., & I, S. (2010). Glucidi. In B. P, D.G. A, F. A, & L. A (a cura di), <i>Principi di Nutrizione</i> (pp. 39-56). Milano : Casa Editrice Ambrosiana.[Contributo in libro]
2319	130	Wilhelm, M.T., Rufini, A., Wetzel, M.K., Tsuchihara, K., Inoue, S., Tomasini, R., et al. (2010). Isoform-specific p73 knockout mice reveal a novel role for delta Np73 in the DNA damage response pathway. <i>Genes & development</i> , 24(6), 549-560.[Articolo su rivista]
2320	131	Worm, S.W., Friis-Møller, N., Bruyand, M., D'Arminio Monforte, A., Rickenbach, M., Reiss, P., et al. (2010). High prevalence of the metabolic syndrome in HIV-infected patients: impact of different definitions of the metabolic syndrome. <i>AIDS (London, England)</i> , 24(3), 427-435.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche		
2321	132	Zaccarelli, M., Antinori, A., Cozzi-Lepri, A., Mussini, C., Palamara, G., Santoro, M.M., et al. (2010). Is there any potential for first-line etravirine use? Analysis from a large data set of antiretroviral therapy-naïve HIV-infected patients undergoing resistance test. J Acquir Immune Defic Syndr., 1(53), 150-151.[Articolo su rivista]
2322	133	Zaccarelli, M., Antinori, A., Cozzi-Lepri, A., Mussini, C., Palamara, G., Santoro, M.M., et al. (2010). Is there any potential for first-line etravirine use? Analysis from a large data set of antiretroviral therapy-naïve HIV-infected patients undergoing resistance test. Journal of acquired immune deficiency syndromes (1999), 53(1), 150-151.[Articolo su rivista]
2323	134	Zehender, G., Ebranati, E., Lai, A., Santoro, M.M., Alteri, C., Giuliani, M., et al. (2010). Population dynamics of HIV-1 subtype B in a cohort of men-having-sex-with-men in Rome, Italy. Journal of acquired immune deficiency syndromes (1999), 55(2), 156-160.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Neuroscienze		
ID	IDD	Citazione
2324	1	Alessia Bianchi, Laura Di Renzo, Giovanni Monteleone, Sonia Sergi, Mariagiovanna Rizzo, Francesca Sarlo, et al. (2010). Ruolo del polimorfismo genetico del codone 72 del gene p53 nel rischio cardiometabolico in soggetti obesi. Rivista di patologia dell'apparato locomotore, 9.[Articolo su rivista]
2325	2	Alfonso, C., Jann, S., Massa, R., & Torreggiani, A. (2010). Diagnosis, treatment and follow-up of the carpal tunnel syndrome: a review. Neurological sciences : official journal of the Italian Neurological Society and of the Italian Society of Clinical Neurophysiology, 31(3), 243-252.[Articolo su rivista]
2326	3	Amadoro, G., Corsetti, V., Stringaro, A., Colone, M., D'Aguanno, S., Meli, G., et al. (2010). A NH2 tau fragment targets neuronal mitochondria at AD synapses: possible implications for neurodegeneration. J Alzheimers Dis. 2010;21(2):, 21(2), 445-470.[Articolo su rivista]
2327	4	Andreoli, A., Volpe, S.L., Ratcliffe, S.J., Di Daniele, N., Imparato, A., Gabriel, L., et al. (2010). Longitudinal study of total body potassium in healthy men. Journal of the American College of Nutrition, 29(4), 352-356.[Articolo su rivista]
2328	5	Angelucci F, S.G. (2010). Alzheimer's disease (AD) and Mild Cognitive Impairment (MCI) patients are characterized by increased BDNF serum levels. Alzheimer's disease (AD) and Mild Cognitive Impairment (MCI) patients are characterized by increased BDNF serum levels., 7(1), 15-20.[Articolo su rivista]
2329	6	Armogida, M., Giustizieri, M., Zona, C., Piccirilli, S., Nisticò, R., & Mercuri, N.B. (2010). N-ethyl lidocaine (QX-314) protects striatal neurons against ischemia: an in vitro electrophysiological study. Synapse (New York, N.Y.), 64(2), 161-168.[Articolo su rivista]
2330	7	Arpino, C., Compagnone, E., Montanaro, M.L., Cacciatore, D., De Luca, A., Cerulli, A., et al. (2010). Preterm birth and neurodevelopmental outcome: a review. Child nervous system, 26(9), 1139-1149.[Articolo su rivista]
2331	8	Arpino, C., Vescio, M.F., De Luca, A., & Curatolo, P. (2010). Efficacy of intensive versus nonintensive physiotherapy in children with cerebral palsy: a meta-analysis. International journal of rehabilitation research, 33(2), 165-172.[Articolo su rivista]
2332	9	Barban, F., Zannino, G.D., Santangelo, V., Macaluso, E., Serra, L., Caltagirone, C., et al. (2010). Amblyopic dyslexia: a little investigated reading disorder. Neurocase, 16(5), 397-407.[Articolo su rivista]
2333	10	Barbato, C., Ruberti, F., Pieri, M., Vilardo, E., Costanzo, M., Ciotti, M.T., et al. (2010). MicroRNA-92 modulates K(+) Cl(-) co-transporter KCC2 expression in cerebellar granule neurons. Journal of neurochemistry, 113(3), 591-600.[Articolo su rivista]
2334	11	Bellelli, G., & Trabucchi, M. (2010). Diagnosing delirium. JAMA : the journal of the American Medical Association, 304(19), 2124-2125.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Neuroscienze		
2335	12	Bellelli, G., Buccino, G., Bernardini, B., Padovani, A., & Trabucchi, M. (2010). Action observation treatment improves recovery of postsurgical orthopedic patients: evidence for a top-down effect?. Archives of physical medicine and rehabilitation, 91(10), 1489-1494.[Articolo su rivista]
2336	13	Bellelli, G., Speciale, S., Morghen, S., Torpilliesi, T., Turco, R., & Trabucchi, M. (2010). Are Fluctuations in Motor Performance a Diagnostic Sign of Delirium?. Journal of the American Medical Directors Association.[Articolo su rivista]
2337	14	Berger, J.R., Centonze, D., Comi, G., Confavreux, C., Cutter, G., Giovannoni, G., et al. (2010). Considerations on Discontinuing Natalizumab for the Treatment of Multiple Sclerosis. Annals of neurology, 68, 409-411.[Articolo su rivista]
2338	15	Bombardieri, R., Pinci, M., Moavero, R., Cerminara, C., & Curatolo, P. (2010). Early control of seizures improves long-term outcome in children with tuberous sclerosis complex. European journal of paediatric neurology, 14(2), 146-149.[Articolo su rivista]
2339	16	Bonmassar, L., Fossile, E., Scoppola, A., Graziani, G., Prete, S.P., Formica, V., et al. (2010). Detection of circulating tumor cells is improved by drug-induced antigen up-regulation: preclinical and clinical studies. Anticancer research, 30(11), 4721-4730.[Articolo su rivista]
2340	17	Bonmassar, L., Fossile, E., Scoppola, A., Graziani, G., Prete, S.P., Formica, V., et al. (2010). Detection of circulating tumor cells is improved by drug-induced antigen up-regulation: preclinical and clinical studies. Anticancer research, 30(11), 4721-4730.[Articolo su rivista]
2341	18	Bosco, G. (2010). Principal Component Analysis of Electromyographic Signals: An Overview. The Open Rehabilitation Journal, 3, 127-131.[Articolo su rivista]
2342	19	Broglio, S.P., Vagnozzi, R., Sabin, M., Signoretti, S., Tavazzi, B., & Lazzarino, G. (2010). Concussion occurrence and knowledge in Italian football (soccer). Journal of sports science and medicine, 9, 418-430.[Articolo su rivista]
2343	20	Calabrese, V., Cornelius, C., Trovato, A., Cavallaro, M., Mancuso, C., Di Rienzo, L., et al. (2010). The hormetic role of dietary antioxidants in free radical-related diseases. Current pharmaceutical design, 16(7), 877-883.[Articolo su rivista]
2344	21	Cappellini, G., Ivanenko, Y.P., Dominici, N., Poppele, R.E., & Lacquaniti, F. (2010). Migration of motor pool activity in the spinal cord reflects body mechanics in human locomotion. Journal of neurophysiology, 104(6), 3064-73.[Articolo su rivista]
2345	22	Cappellini, G., Ivanenko, Y.P., Dominici, N., Poppele, R.E., & Lacquaniti, F. (2010). Motor patterns during walking on a slippery walkway. Journal of neurophysiology, 103(2), 746-60.[Articolo su rivista]
2346	23	Carbonelli, M.G., Di Renzo, L., Bigioni, M., Di Daniele, N., De Lorenzo, A., & Fusco, M.A. (2010). Alpha-lipoic acid supplementation: a tool for obesity therapy?. Current pharmaceutical design, 16(7), 840-846.[Articolo su rivista]
2347	24	Carlesimo, G.A., Cherubini, A., Caltagirone, C., & Spalletta, G. (2010). Hippocampal mean diffusivity and memory in healthy elderly individuals: a cross-sectional study. Neurology, 74(3), 194-200.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Neuroscienze		
2348	25	Carrozzo, M., Moscatelli, A., & Lacquaniti, F. (2010). Tempo rubato: animacy speeds up time in the brain. PloS one, 5(12), e15638.[Articolo su rivista]
2349	26	Carunchio, I., Curcio, L., Pieri, M., Pica, F., Caioli, S., Viscomi, M.T., et al. (2010). Increased levels of p70S6 phosphorylation in the G93A mouse model of Amyotrophic Lateral Sclerosis and in valine-exposed cortical neurons in culture. Experimental neurology, 226(1), 218-230.[Articolo su rivista]
2350	27	Casabona, A., Bosco, G., Perciavalle, V., & Valle, M.S. (2010). Processing of limb kinematics in the interpositus nucleus. Cerebellum (London, England), 9(1), 103-10.[Articolo su rivista]
2351	28	Centonze, D., Muzio, L., Rossi, S., Furlan, R., Bernardi, G., & Martino, G. (2010). The link between inflammation, synaptic transmission and neurodegeneration in multiple sclerosis. Cell death and differentiation, 17(7), 1083-1091.[Articolo su rivista]
2352	29	Cerminara, ., Compagnone, E., Bagnolo, V., Galasso, C., Lo-Castro, A., Brinciotti, M., et al. (2010). Late-onset epileptic spasms in children with Pallister-Killian syndrome: a report of two new cases and review of the electroclinical aspects. Journal of child neurology, 25(2), 238-245.[Articolo su rivista]
2353	30	Cerminara, C., Compagnone, E., Bagnolo, V., Galasso, C., Lo-Castro, A., Brinciotti, M., et al. (2010). Late-onset epileptic spasms in children with Pallister-Killian syndrome: a report of two new cases and review of the electroclinical aspects. Journal of child neurology, 25(8), 238-245.[Articolo su rivista]
2354	31	Cerminara, C., D'Agati, E., Lange, K.W., Kaunzinger, I., Tucha, O., Parisi, P., et al. (2010). Benign childhood epilepsy with centrotemporal spikes and the multicomponent model of attention: a matched control study. Epilepsy & behavior, 19(1), 69-77.[Articolo su rivista]
2355	32	Cherubini A, P.P. (2010). Combined volumetry and DTI in subcortical structures of mild cognitive impairment and Alzheimer's disease patients. J Alzheimers Dis, 19(4), 1273-1282.[Articolo su rivista]
2356	33	Cherubini A, S.I. (2010). A multimodal MRI investigation of the subventricular zone in mild cognitive impairment and Alzheimer's disease patients. Neurosci Lett., 469(2), 214-218.[Articolo su rivista]
2357	34	Codecà, C., Mori, F., Kusayanagi, H., Monteleone, F., Boffa, L., Paolillo, A., et al. (2010). Differential patterns of interhemispheric functional disconnection in mild and advanced multiple sclerosis. Multiple sclerosis, 16(11), 1308-1316.[Articolo su rivista]
2358	35	Coppola, G., Grosso, S., Franzoni, E., Veggiotti, P., Zamponi, N., Parisi, P., et al. (2010). Rufinamide in children and adults with Lennox-Gastaut syndrome: first Italian multicenter experience. Seizure, 19(9), 587-591.[Articolo su rivista]
2359	36	Costa, A., Peppe, A., Carlesimo, G.A., Salamone, G., & Caltagirone, C. (2010). Prevalence and characteristics of alexithymia in Parkinson's disease. Psychosomatics, 51(1), 22-28.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Neuroscienze		
2360	37	Costa, A., Perri, R., Serra, L., Barban, F., Gatto, I., Zabberoni, S., et al. (2010). Prospective memory functioning in mild cognitive impairment. <i>Neuropsychology</i> , 24(3), 327-335.[Articolo su rivista]
2361	38	Curatolo, P. (2010). Education in child neurology: the role of the International Child Neurology Association (ICNA). <i>Journal of child neurology</i> , 25(11), 1444-1449.[Articolo su rivista]
2362	39	Curatolo, P. (2010). Intractable epilepsy in tuberous sclerosis: is the tuber removal not enough?. <i>Developmental medicine and child neurology</i> , 52(11), 987.[Articolo su rivista]
2363	40	Curatolo, P., & Moavero, R. (2010). Can we change the course of epilepsy in tuberous sclerosis complex?. <i>Epilepsia</i> , 51(7), 1330-1331.[Articolo su rivista]
2364	41	Curatolo, P., & Moavero, R. (2010). Tubers, epileptogenic foci, and epileptogenic networks in tuberous sclerosis. <i>Epilepsia</i> , 51(7), 1242-1251.[Articolo su rivista]
2365	42	Curatolo, P., D'Agati, E., & Moavero, R. (2010). The neurobiological basis of ADHD. <i>italian journal of pediatrics</i> , 36(1), 79-79.[Articolo su rivista]
2366	43	Curatolo, P., Napolioni, V., & Moavero, R. (2010). Autism spectrum disorders in tuberous sclerosis: pathogenetic pathways and implications for treatment. <i>Journal of child neurology</i> , 25(7), 873-880.[Articolo su rivista]
2367	44	D'Onofrio G., T.F. (2010). PARP-1 signaling of Topoisomerase 1-dependent DNA damage in carcinoma cells.. Paper presented at PARP meeting 2010, Zurich.[Intervento a convegno]
2368	45	D'Onofrio G., T.F. (2010). PARPs signalling of TOP1-dependent DNA damage in carcinoma cells.. Paper presented at XXIII Convegno Nazionale."I Processi di ADP-ribosilazione", Roma.[Intervento a convegno]
2369	46	D'Aguanno, S., Franciotta, D., Lupisella, S., Barassi, A., Pieragostino, D., Lugaresi, A., et al. (2010). Protein profiling of Guillain-Barrè syndrome cerebrospinal fluid by two-dimensional electrophoresis and mass spectrometry. <i>Neuroscience letters</i> , 485(1), 49-54.[Articolo su rivista]
2370	47	D'AGUANNO, S., FRANCIOTTA, D., LUPISELLA, S., BARASSI, A., PIERAGOSTINO, D., LUGARESI, A., et al. (2010). Protein profiling of Guillain-Barrè syndrome cerebrospinal fluid by two-dimensional electrophoresis and mass spectrometry. <i>NEUROSCIENCE LETTERS</i> , 485, 49-54.[Articolo su rivista]
2371	48	Daprati, E., Nico, D., Duval, S., & Lacquaniti, F. (2010). Different motor imagery modes following brain damage. <i>Cortex; a journal devoted to the study of the nervous system and behavior</i> , 46(8), 1016-30.[Articolo su rivista]
2372	49	Daprati, E., Nico, D., Duval, S., & Lacquaniti, F. (2010). Different motor imagery modes following brain damage. <i>Cortex; a journal devoted to the study of the nervous system and behavior</i> , 46(8), 1016-30.[Articolo su rivista]
2373	50	Daprati, E., Sirigu, A., & Nico, D. (2010). Body and movement: consciousness in the parietal lobes. <i>Neuropsychologia</i> , 48(3), 756-62.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Neuroscienze		
2374	51	De Chiara, V., Angelucci, F., Rossi, S., Musella, A., Cavasinni, F., Cantarella, C., et al. (2010). Brain-derived neurotrophic factor controls cannabinoid CB1 receptor function in the striatum. <The >Journal of neuroscience, 30(24), 8127-8137.[Articolo su rivista]
2375	52	De Chiara, V., Errico, F., Musella, A., Rossi, S., Mataluni, G., Sacchetti, L., et al. (2010). Voluntary exercise and sucrose consumption enhance cannabinoid CB1 receptor sensitivity in the striatum. Neuropsychopharmacology, 35, 374-387.[Articolo su rivista]
2376	53	De Lorenzo, A. (2010). "Criteri di efficacia e indicatori di sicurezza della dieta nella prevenzione delle malattie cardiovascolari". Paper presented at X Edizione Scilla Cuore, scilla.[Intervento a convegno]
2377	54	De Lorenzo, A. (2010). "Dieta Mediterranea e salute". Paper presented at P.A.N. Prevenzione Alimentazione Nutrizione Giovani ed Alimentazione:let's move! Associazione G.Dossetti, Roma.[Intervento a convegno]
2378	55	De Lorenzo, A. (2010). "Dieta Mediterranea: è realmente efficace nella prevenzione?". Paper presented at Calabria sott'olio, cosenza.[Intervento a convegno]
2379	56	De Lorenzo, A. (2010). "La Dieta Mediterranea Italiana di Riferimento. Attualità e prospettive.". Paper presented at "Prima Fiera Enogastronomica".[Intervento a convegno]
2380	57	De Lorenzo, A. (2010). "Le scelte alimentari a Nicotera nel 2002". Paper presented at Cinquantenario dei rilevamenti dei consumi alimentari a Nicotera, Nicotera.[Intervento a convegno]
2381	58	De Lorenzo, A. (2010). "Ruolo della Dieta Mediterranea Italiana di Riferimento nella prevenzione delle malattie cronico degenerative". Paper presented at Convegno AMMI: "Curare l'ambiente per curare la salute".[Intervento a convegno]
2382	59	De Lorenzo, A. (2010). Aspetti nutrizionali e di sicurezza. Paper presented at Il processo di frittura: ricerca e innovazione.[Intervento a convegno]
2383	60	De Lorenzo, A. (2010). Criteri moderni per la classificazione dell'obesità. Paper presented at "Clinica e Terapia ORL in Medicina Termale".[Intervento a convegno]
2384	61	De Lorenzo, A. (2010). Dieta Mediterranea e Nutrigenomica, attualità e prospettiva. Paper presented at Dieta Mediterranea e Nutrigenomica, Vibo valentia.[Intervento a convegno]
2385	62	De Lorenzo, A. (2010). La Dieta Mediterranea. Paper presented at Incontri mediterranei di nutrizione, metabolismo e malattie cardiovascolari, Nicotera.[Intervento a convegno]
2386	63	De Lorenzo, A. (2010). Lotta all' Obesità: ruolo antinfiammatorio ed antiossidante della dieta mediterranea. Paper presented at Dalle intolleranze alimentari alla nutrigenetica, Cosenza.[Intervento a convegno]
2387	64	De Lorenzo, A. (2010). Patologie cronico degenerative Therapeutic life-style change (TLC). Paper presented at "Qualità e sicurezza degli alimenti. Il ruolo della ricerca pubblica in Calabria".[Intervento a convegno]

Dipartimento di Neuroscienze		
2388	65	De Lorenzo, A., Flamino, F., Domino, E., & Di Renzo, L. (2010). Disponibilità di alimenti in Calabria intorno al 1600 secondo Giovanni Fiore da Cropani e costo delle derrate alimentari a Catanzaro nella seconda metà del 1700. Nicotera 1960-2002:confronto generazionale tra abitudini alimentari e composizione corporea. Sicurezza nutrizionale e strategie di prevenzione:la Dieta Mediterranea biologica nell'era post-genomica. In Cinquentenario del rilevamento dei consumi alimentari condotto a Nicotera nel 1960 SEVEN COUNTRIES STUDY. AndreaLivi.[Contributo in libro]
2389	66	De Lorenzo, A., Noce, A., Bigioni, M., Calabrese, V., Della Rocca, D.G., Di Daniele, N., et al. (2010). The effects of Italian Mediterranean organic diet (IMOD) on health status. Current pharmaceutical design, 16(7), 814-824.[Articolo su rivista]
2390	67	De Lorenzo, A., Noce, A., Bigioni, M., Calabrese, V., Della Rocca, D.G., Di Daniele, N., et al. (2010). The effects of Italian Mediterranean organic diet (IMOD) on health status. Current pharmaceutical design, 16(7), 814-824.[Articolo su rivista]
2391	68	Di Paola M, D.I.F. (2010). When, where, and how the corpus callosum changes in MCI and AD: a multimodal MRI study. Neurology, 74(14), 1136-1142.[Articolo su rivista]
2392	69	Di Pietro, V., Amin, D., Pernagallo, S., Lazzarino, G., Tavazzi, B., Vagnozzi, R., et al. (2010). Transcriptomics of traumatic brain injury: gene expression and molecular pathways of different grades of insult in a rat organotypic hippocampal culture model. Journal of neurotrauma, 27(2), 349-359.[Articolo su rivista]
2393	70	Di Renzo, L., Galvano, F., Orlandi, C., Bianchi, A., Di Giacomo, C., La Fauci, L., et al. (2010). Oxidative stress in normal-weight obese syndrome. Obesity (Silver Spring, Md.), 18(11), 2125-2130.[Articolo su rivista]
2394	71	Dominici, N., Ivanenko, Y.P., Cappellini, G., Zampagni, M.L., & Lacquaniti, F. (2010). Kinematic strategies in newly walking toddlers stepping over different support surfaces. Journal of neurophysiology, 103(3), 1673-84.[Articolo su rivista]
2395	72	Filomeni, G., Graziani, I., De Zio, D., Dini, L., Centonze, D., Rotilio, G., et al. (2010). Neuroprotection of kaempferol by autophagy in models of rotenone-mediated acute toxicity: possible implications for Parkinson's disease. Neurobiology of aging.[Articolo su rivista]
2396	73	Gaita, L., Manzi, B., Sacco, R., Lintas, C., Altieri, L., Lombardi, F., et al. (2010). Decreased serum arylesterase activity in autism spectrum disorders. Psychiatry research, 180(2-3), 105-113.[Articolo su rivista]
2397	74	Galasso, C., Lo-Castro, A., El-Malhany, N., & Curatolo, P. (2010). "Idiopathic" mental retardation and new chromosomal abnormalities. Italian journal of pediatrics, 14(36).[Articolo su rivista]
2398	75	Galasso, C., Lo-Castro, A., El-Malhany, N., & Curatolo, P. (2010). "Idiopathic" mental retardation and new chromosomal abnormalities. Italian journal of pediatrics.[Articolo su rivista]
2399	76	Galasso, C., Lo-Castro, A., El-Malhany, N., Zollino, M., Murdolo, M., Orteschi, D., et al. (2010). Mild Wolf-Hirschhorn phenotype in a girl with unbalanced t(4p;12p) translocation without seizures. Am J Med Genet A, 152A(1), 258-261.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Neuroscienze		
2400	77	Galasso, C., Lo-Castro, A., El-Malhany, N., Zollino, M., Murdolo, M., Orteschi, D., et al. (2010). Mild Wolf-Hirschhorn phenotype in a girl with unbalanced t(4p;12p) translocation without seizures. American journal of medical genetics, 152A(1), 258-261.[Articolo su rivista]
2401	78	Germanò, E., Gagliano, A., & Curatolo, P. (2010). Comorbidity of ADHD and dyslexia. Developmental neuropsychology, 35(5), 475-493.[Articolo su rivista]
2402	79	Giovanni Monteleone, Laura Di Renzo, Alessia Bianchi, Sonia Sergi, Mariagiovanna Rizzo, Francesca Sarlo, et al. (2010). Massa ossea e podismo: studio densitometrico in maratoneti nella sesta decade di vita. Rivista di patologia dell'apparato locomotore, 9.[Articolo su rivista]
2403	80	Gloria-Bottini, F., Magrini, A., Di Renzo, L., De Lorenzo, A., Bergamaschi, A., & Bottini, E. (2010). Body mass index and acid phosphatase locus 1 in diabetic disorders. Acta diabetologica, 47(Suppl 1), 139-43.[Articolo su rivista]
2404	81	Goodale, M.A., Lacquaniti, F., & Marzi, C.A. (2010). 200th anniversary volume, issue 1: behavioural sciences and neuropsychology. Experimental brain research. Experimentelle Hirnforschung. Expérimentation cérébrale, 200(1), 1-2.[Articolo su rivista]
2405	82	Govoni, S., Amadio, M., Battaini, F., & Pascale, A. (2010). Senescence of the brain: focus on cognitive kinases. Current pharmaceutical design, 16(6), 660-671.[Articolo su rivista]
2406	83	Guerini, F., Frisoni, G.B., Morghen, S., Speciale, S., Bellelli, G., & Trabucchi, M. (2010). Clinical instability as a predictor of negative outcomes among elderly patients admitted to a rehabilitation ward. Journal of the American Medical Directors Association, 11(6), 443-448.[Articolo su rivista]
2407	84	Guerini, F., Morghen, S., Lucchi, E., Bellelli, G., & Trabucchi, M. (2010). Depressive symptoms and one year mortality among elderly patients discharged from a rehabilitation ward after orthopaedic surgery of the lower limbs. Behavioural neurology, 23(3), 117-121.[Articolo su rivista]
2408	85	Iacopino, L. (2010). Le scelte degli ultimi giorni. Paper presented at Si può scegliere di vivere.[Intervento a convegno]
2409	86	Lanza di Scalea T., Niolu C., & Siracusano A. (2010). Stress psicosociale nel genere femminile: focus sulla transizione menopausale. Noos, 77-90.[Articolo su rivista]
2410	87	Lanza di Scalea T., Niolu C., & Siracusano A. (2010). Stress psicosociale nel genere femminile: focus sulla transizione menopausale. Noos., 77-90.[Articolo su rivista]
2411	88	LAURA DI RENZO (2010). Antiossidanti negli alimenti della Dieta Mediterranea. Paper presented at Nutrizione sport e benessere..[Intervento a convegno]
2412	89	LAURA DI RENZO (2010). Biodiversità e food print: da Bernardino Telesio alla Dieta Mediterranea Italiana di riferimento. Paper presented at FOODSCAPES AND NEWRURALITY. Il recupero delle biodiversità alimentari nella salvaguardia delle culture locali..[Intervento a convegno]

Dipartimento di Neuroscienze		
2413	90	LAURA DI RENZO (2010). Chestnut Fruits: Nutritional Value and New Products. Paper presented at Chestnut (Castanea sativa): a Multipurpose European Tree.[Intervento a convegno]
2414	91	LAURA DI RENZO (2010). Criteri di efficacia ed indicatori di sicurezza della dieta nella prevenzione della patologie cronico degenerative. Paper presented at Convegno Scientifico Scilla Cuore, Scilla 31 Maggio 2010..[Intervento a convegno]
2415	92	LAURA DI RENZO (2010). Dieta Mediterranea e salute. Paper presented at Convegno scientifico: P.A.N.Prevenzione Alimentazione NutrizioneII Giornata. Roma 26 maggio 2010..[Intervento a convegno]
2416	93	LAURA DI RENZO (2010). Dieta Mediterranea un viaggio tra biologico e convenzionale. Paper presented at P.A.N.Prevenzione Alimentazione NutrizioneII Giornata..[Intervento a convegno]
2417	94	LAURA DI RENZO (2010). Il processo di frittura: ricerca ed innovazione.. Paper presented at Il processo di frittura: ricerca ed innovazione..[Intervento a convegno]
2418	95	LAURA DI RENZO (2010). Lotta all'obesità: ruolo antiinfiammatorio ed antiossidante della dieta mediterranea. Paper presented at convegno AINUC: Dalle intolleranze alimentari alla nutri genetica. Cosenza 16 gennaio 2010..[Intervento a convegno]
2419	96	LAURA DI RENZO (2010). Sicurezza Nutrizionali e strategia di prevenzione: La dieta Mediterranea Biologica nell'era post-genomica. Paper presented at SANA BOLOGNA.[Intervento a convegno]
2420	97	Laura Di Renzo, Alessia Bianchi, Giovanni Monteleone, Sonia Sergi, Mariagiovanna Rizzo, Francesca Sarlo, et al. (2010). Osteoporosi, una epidemia silenziosa: ruolo del polimorfismo genetico 677 C/T del gene della MTHFR. Rivista di patologia dell'apparato locomotore, 9.[Articolo su rivista]
2421	98	Laura Di Renzo, Alessia Bianchi, Giovanni Monteleone, Sonia Sergi, Mariagiovanna Rizzo, Francesca Sarlo, et al. (2010). Ruolo del polimorfismo genetico del codone 72 del gene p53 nel rischio cardiometabolico in soggetti obesi. SIPAL.[Articolo su rivista]
2422	99	Laura Di Renzo, Alessia Bianchi, Giovanni Monteleone, Sonia Sergi, Mariagiovanna Rizzo, Francesca Sarlo, et al. (2010). Osteoporosi, una epidemia silenziosa: ruolo del polimorfismo genetico 677 C/T del gene della MTHFR. SIPAL.[Articolo su rivista]
2423	100	laura di renzo, a.d.l. (2010). Titolo:" CASTAGNA: aspetti nutrizionali e salutistici" .. Paper presented at "Castagna ora", Arcidosso (Gr).[Intervento a convegno]
2424	101	Levati L., R.F. (2010). PIGF induces melanoma resistance to temozolomide through a mechanism that involves NF-kB activation.. Paper presented at "Lost in Translation: bridging the gap between cancer research and effective therapies", Roma.[Intervento a convegno]
2425	102	Lo-Castro, A., Galasso, C., Cerminara, C., El-Malhany, N., Benedetti, S., Nardone, A.M., et al. (2010). Association of syndromic mental retardation and autism with 22q11.2 duplication. Neuropediatrics, 40(3), 137-140.[Articolo su rivista]
2426	103	Logan, D., Kiemel, T., Dominici, N., Cappellini, G., Ivanenko, Y., Lacquaniti, F., et al. (2010). The many roles of vision during walking. Experimental brain research. Experimentelle Hirnforschung. Expérimentation cérébrale, 206(3), 337-50.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Neuroscienze		
2427	104	Loizzo, S., Pieri, M., Ferri, A., Carrì, M.T., Zona, C., Fortuna, A., et al. (2010). Dynamic NAD(P)H post-synaptic autofluorescence signals for the assessment of mitochondrial function in a neurodegenerative disease: monitoring the primary motor cortex of G93A mice, an amyotrophic lateral sclerosis model. <i>Mitochondrion</i> , 10(2), 108-114.[Articolo su rivista]
2428	105	Luigi Petramala, Laura Di Renzo, Alessia Bianchi, Giovanni Monteleone, Sonia Sergi, Mariagiovanna Rizzo, et al. (2010). Il ruolo della Dieta Mediterranea Italiana di Riferimento nella Sindrome Metabolica e osteoporosi. <i>Rivista di patologia dell'apparato locomotore</i> , 9.[Articolo su rivista]
2429	106	Maccarrone, M., Rossi, S., Bari, M., De Chiara, V., Rapino, C., Musella, A., et al. (2010). Abnormal mGlu 5 receptor/endocannabinoid coupling in mice lacking FMRP and BC1 RNA. <i>Neuropsychopharmacology</i> , 35(7), 1500-1509.[Articolo su rivista]
2430	107	Macchi, B., Minutolo, A., Grelli, S., Cardona, F., Cordero, F., Mastino, A., et al. (2010). The novel proapoptotic activity of nonnatural enantiomer of Lentiginosine. <i>Glycobiology</i> , 30(5), 500-506.[Articolo su rivista]
2431	108	Maffei, V., Macaluso, E., Indovina, I., Orban, G., & Lacquaniti, F. (2010). Processing of targets in smooth or apparent motion along the vertical in the human brain: an fMRI study. <i>Journal of neurophysiology</i> , 103(1), 360-70.[Articolo su rivista]
2432	109	Mandolesi, G., Grasselli, G., Musumeci, G., & Centonze, D. (2010). Cognitive deficits in experimental autoimmune encephalomyelitis: neuroinflammation and synaptic degeneration. <i>Neurological sciences</i> , 31(Suppl 2), S255-S259.[Articolo su rivista]
2433	110	Marfe G, Tafani M, Pucci B, Di Stefano C, Indelicato M, Andreoli A, et al. (2010). The effect of marathon on mRNA expression of anti-apoptotic and pro-apoptotic proteins and sirtuins family in male recreational long-distance runners. <i>BMC Physiology</i> . [Articolo su rivista]
2434	111	Massa, R., Panico, M.B., Caldarola, S., Fusco, F.R., Sabatelli, P., Terracciano, C., et al. (2010). The myotonic dystrophy type 2 (DM2) gene product zinc finger protein 9 (ZNF9) is associated with sarcomeres and normally localized in DM2 patients' muscles. <i>Neuropathology and applied neurobiology</i> , 36(4), 275-284.[Articolo su rivista]
2435	112	Matteucci, A., Minutolo, A., Balestrieri, E., F Marino-Merlo, F., Bramanti, P., E Garaci, E., et al. (2010). Inhibition of NF-κB activation sensitizes U937 cells to 30-azido-30-deoxythymidine induced apoptosis. <i>Cell death in disease</i> , 1, 1-8.[Articolo su rivista]
2436	113	Matteucci, C., Minutolo, A., Balestrieri, E., Marino-Merlo, F., Bramanti, P., Garaci, E., et al. (2010). Inhibition of NF-κB activation sensitizes U937 cells to 3'-azido-3'-deoxythymidine induced apoptosis. <i>Cell Death and Disease</i> , 1(10), e81.[Articolo su rivista]
2437	114	Mazzone, L., & Curatolo, P. (2010). Conceptual and methodological challenges for neuroimaging studies of autistic spectrum disorders. <i>Behavioral and brain function</i> , 6-17.[Articolo su rivista]
2438	115	Melchiorri, G., Padua, E., Sardella, F., Manzi, V., Tancredi, V., & Bonifazi, M. (2010). Physiological profile of water polo players in different competitive levels. <i>Journal of sports medicine and physical fitness</i> , 50(1), 19-24.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Neuroscienze		
2439	116	Menghini, D., Carlesimo, G.A., Marotta, L., Finzi, A., & Vicari, S. (2010). Developmental dyslexia and explicit long-term memory. <i>Dyslexia</i> (Chichester, England), 16(3), 213-225.[Articolo su rivista]
2440	117	Micaela Costacurta, Laura Di Renzo, Alessia Bianchi, Giovanni Monteleone, Sonia Sergi, Mariagiovanna Rizzo, et al. (2010). Mineralizzazione ossea in età pediatrica. <i>SIPAL</i> . [Articolo su rivista]
2441	118	Moavero, R., Cerminara, C., & Curatolo, P. (2010). Epilepsy secondary to tuberous sclerosis: lessons learned and current challenges. <i>Child nervous system</i> , 26(11), 1495-1504.[Articolo su rivista]
2442	119	Morghen, S., Bellelli, G., Manuele, S., Guerini, F., Frisoni, G.B., & Trabucchi, M. (2010). Moderate to severe depressive symptoms and rehabilitation outcome in older adults with hip fracture. <i>International journal of geriatric psychiatry</i> . [Articolo su rivista]
2443	120	Mori, F., Codecà, C., Kusayanagi, H., Monteleone, F., Boffa, L., Rimano, A., et al. (2010). Effects of intermittent theta burst stimulation on spasticity in patients with multiple sclerosis. <i>European journal of neurology</i> , 17(2), 295-300.[Articolo su rivista]
2444	121	Mori, F., Codecà, C., Kusayanagi, H., Monteleone, F., Buttari, F., Fiore, S., et al. (2010). Effects of anodal transcranial direct current stimulation on chronic neuropathic pain in patients with multiple sclerosis. <i><The >journal of pain</i> , 11(5), 436-442.[Articolo su rivista]
2445	122	Muscarella, L.A., Guarnieri, V., Sacco, R., Curatolo, P., Manzi, B., Alessandrelli, R., et al. (2010). Candidate gene study of HOXB1 in autism spectrum disorder. <i>Molecular autism</i> , 1(1), 9-9.[Articolo su rivista]
2446	123	Musella, A., De Chiara, V., Rossi, S., Cavasinni, F., Castelli, M., Cantarella, C., et al. (2010). Transient receptor potential vanilloid 1 channels control acetylcholine/2-arachidonoylglycerol coupling in the striatum. <i>Neuroscience</i> , 167(3), 864-871.[Articolo su rivista]
2447	124	Napolitano, F., , P., , U., Santini, E., Pacini, G., Sciamanna, G., et al. (2010). Dopamine D2 receptor dysfunction is rescued by adenosine A2A receptor antagonism in a model of DYT1 dystonia. <i>Neurobiology of Disease</i> , 38(3), 434-445.[Articolo su rivista]
2448	125	Napolitano, F., Bonito-Oliva, A., Federici, M., Carta, M., Errico, F., Magara, S., et al. (2010). Role of aberrant striatal dopamine D1 receptor/cAMP/protein kinase A/DARPP32 signaling in the paradoxical calming effect of amphetamine. <i><The >Journal of neuroscience</i> , 30(33), 11043-11056.[Articolo su rivista]
2449	126	Nico, D., Daprati, E., Nighoghossian, N., Carrier, E., Duhamel, J., & Sirigu, A. (2010). The role of the right parietal lobe in anorexia nervosa. <i>Psychological medicine</i> , 40(9), 1531-9.[Articolo su rivista]
2450	127	Niolu C (2010). Paratimia.. In <i>Lessico di Psicopatologia</i> . Il Pensiero Scientifico.[Contributo in libro]
2451	128	Niolu C (2010). Trauma. In <i>Lessico di Psicopatologia</i> . Il Pensiero Scientifico.[Contributo in libro]
2452	129	Niolu C, Zupin D., Saraceni M., & Siracusano A. (2010). Stile di attaccamento del Partner e depressione puerperale. <i>Noos.</i> , 50-76.[Articolo su rivista]
2453	130	Niolu C. (2010). Dissociazione. In <i>Lessico di Psicopatologia</i> . Il Pensiero Scientifico.[Contributo in libro]
2454	131	Niolu C., Ambrosio A., & Siracusano A. (2010). La depressione nel ciclo vitale femminile. <i>Noos.</i> , 9-25.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Neuroscienze		
2455	132	Niolu C., Ambrosio A., & Siracusano A. (2010). La depressione nel ciclo vitale femminile. <i>Nóos.</i> , 9-25.[Articolo su rivista]
2456	133	Orlacchio, A., Babalini, C., Borreca, A., Patrono, C., Massa, R., Basaran, S., et al. (2010). SPATACSIN mutations cause autosomal recessive juvenile amyotrophic lateral sclerosis. <i>Brain : a journal of neurology</i> , 133(Pt 2), 591-598.[Articolo su rivista]
2457	134	Orlacchio, A., Bernardi, G., Orlacchio, A., & Martino, S. (2010). Stem cells and neurological diseases. <i>Discovery medicine</i> , 9(49), 546-553.[Articolo su rivista]
2458	135	Orlacchio, A., Bernardi, G., Orlacchio, A., & Martino, S. (2010). Stem cells: an overview of the current status of therapies for central and peripheral nervous system diseases. <i>Current medicinal chemistry</i> , 17(7), 595-608.[Articolo su rivista]
2459	136	Pace G, Di Massimo C, De Amicis D, Corbacelli C, Di Renzo L, Vicentini C, et al. (2010). Oxidative stress in benign prostatic hyperplasia and prostate cancer. <i>Urol Int</i> , 328-333.[Articolo su rivista]
2460	137	Palmer K, D.I.F. (2010). Neuropsychiatric predictors of progression from amnesic-mild cognitive impairment to Alzheimer's disease: the role of depression and apathy. <i>J Alzheimers Dis.</i> , 20(1), 175-183.[Articolo su rivista]
2461	138	Palmieri, L., Papaleo, V., Porcelli, V., Scarcia, P., Gaita, L., Sacco, R., et al. (2010). Altered calcium homeostasis in autism-spectrum disorders: evidence from biochemical and genetic studies of the mitochondrial aspartate/glutamate carrier AGC1. <i>Molecular psychiatry</i> , 15(1), 38-52.[Articolo su rivista]
2462	139	Parisi, P., Bruni, O., Pia Villa, M., Verrotti, A., Miano, S., Luchetti, A., et al. (2010). The relationship between sleep and epilepsy: the effect on cognitive functioning in children. <i>Developmental medicine and child neurology</i> , 52(9), 805-810.[Articolo su rivista]
2463	140	Parisi, P., Moavero, R., Verrotti, A., & Curatolo, P. (2010). Attention deficit hyperactivity disorder in children with epilepsy. <i>Brain & development</i> , 32(1), 10-16.[Articolo su rivista]
2464	141	Pasini, A., D'Agati, E., Casarelli, L., & Curatolo, P. (2010). Dose-dependent effect of risperidone treatment in a case of 22q13.3 deletion syndrome. <i>Brain & development</i> , 32(5), 425-427.[Articolo su rivista]
2465	142	Pisani, V., Moschella, V., Bari, M., Fezza, F., Galati, S., Bernardi, G., et al. (2010). Dynamic changes of anandamide in the cerebrospinal fluid of Parkinson's disease patients. <i>Movement disorders</i> , 25(7), 920-924.[Articolo su rivista]
2466	143	Racaniello, M., Cardinale, A., Mollinari, C., D'Antuono, M., De Chiara, G., Tancredi, V., et al. (2010). Phosphorylation changes of CaMKII, ERK1/2, PKB/Akt kinases and CREB activation during early long-term potentiation at Schaffer collateral-CA1 mouse hippocampal synapses. <i>Neurochem Res</i> , 35(2), 239-246.[Articolo su rivista]
2467	144	Raglio, A., Bellelli, G., Traficante, D., Gianotti, M., Ubezio, M.C., Gentile, S., et al. (2010). Efficacy of music therapy treatment based on cycles of sessions: a randomised controlled trial. <i>Aging & mental health</i> , 14(8), 900-904.[Articolo su rivista]
2468	145	Ricciotti, E., Dovizio, M., Di Francesco, L., Anzellotti, P., Salvatore, T., Di Francesco, A., et al. (2010). NCX 4040, a nitric oxide-donating aspirin, exerts anti-inflammatory effects through inhibition of I kappa B-alpha degradation in human monocytes. <i>Journal of immunology (Baltimore, Md. : 1950)</i> , 184(4), 2140-2147.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Neuroscienze		
2469	146	Rizzo, R., Gulisano, M., Calì, P.V., & Curatolo P. (2010). ADHD and epilepsy in children with Tourette syndrome: a triple comorbidity?. <i>Acta Paediatrica</i> , 99(12), 1894-1896.[Articolo su rivista]
2470	147	Rossato, G., Adami, A., Thijs, V.N., Cerini, R., Pozzi-Mucelli, R., Mazzucco, S., et al. (2010). Cerebral distribution of white matter lesions in migraine with aura patients. <i>Cephalalgia : an international journal of headache</i> , 30(7), 855-859.[Articolo su rivista]
2471	148	Rossi, S., Bernardi, G., & Centonze, D. (2010). The endocannabinoid system in the inflammatory and neurodegenerative processes of multiple sclerosis and of amyotrophic lateral sclerosis. <i>Experimental neurology</i> , 224(1), 92-102.[Articolo su rivista]
2472	149	Rossi, S., De Chiara, V., Furlan, R., Musella, A., Cavasinni, F., Muzio, L., et al. (2010). Abnormal activity of the Na/Ca exchanger enhances glutamate transmission in experimental autoimmune encephalomyelitis. <i>Brain, behavior, and immunity</i> , 24(8), 1379-1385.[Articolo su rivista]
2473	150	Rossi, S., De Chiara, V., Musella, A., Cozzolino, M., Bernardi, G., Maccarrone, M., et al. (2010). Abnormal sensitivity of cannabinoid CB1 receptors in the striatum of mice with experimental amyotrophic lateral sclerosis. <i>Amyotrophic lateral sclerosis : official publication of the World Federation of Neurology Research Group on Motor Neuron Diseases</i> , 11(1-2), 83-90.[Articolo su rivista]
2474	151	Rossi, S., De Chiara, V., Musella, A., Cozzolino, M., Bernardi, G., Maccarrone, M., et al. (2010). Abnormal sensitivity of cannabinoid CB1 receptors in the striatum of mice with experimental amyotrophic lateral sclerosis. <i>Amyotrophic lateral sclerosis</i> , 11(1-2), 83-90.[Articolo su rivista]
2475	152	Rossi, S., De Chiara, V., Musella, A., Mataluni, G., Sacchetti, L., Siracusano, A., et al. (2010). Effects of caffeine on striatal neurotransmission: focus on cannabinoid CB1 receptors. <i>Molecular nutrition & food research</i> , 54(4), 525-531.[Articolo su rivista]
2476	153	Rossi, S., De Chiara, V., Musella, A., Sacchetti, L., Cantarella, C., Castelli, M., et al. (2010). Preservation of striatal cannabinoid CB1 receptor function correlates with the antianxiety effects of fatty acid amide hydrolase inhibition. <i>Molecular pharmacology</i> , 78, 260-268.[Articolo su rivista]
2477	154	Rozzini, L., Chilovi, B.V., Conti, M., Bertolotti, E., Zanetti, M., Trabucchi, M., et al. (2010). Efficacy of SSRIs on cognition of Alzheimer's disease patients treated with cholinesterase inhibitors. <i>International psychogeriatrics / IPA</i> , 22(1), 114-119.[Articolo su rivista]
2478	155	Rozzini, L., Vicini Chilovi, B., Riva, M., Rozzini, R., Boffelli, S., Trabucchi, M., et al. (2010). Changes in the characteristics of Alzheimer patients at the first visit in centers for dementia: a 10-year follow-up study. <i>Aging clinical and experimental research</i> , 159-161.[Articolo su rivista]
2479	156	Rozzini, R., & Trabucchi, M. (2010). A revolution in long-term care?. <i>Journal of the American Medical Directors Association</i> , 11(1), 78-79.[Articolo su rivista]
2480	157	Rozzini, R., & Trabucchi, M. (2010). Comanagement of elderly patients admitted to a hospital for hip fracture. <i>Archives of internal medicine</i> , 170(4), 392-393.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Neuroscienze		
2481	158	Rozzini, R., Sleiman, I., Ranhoff, A., Maggi, S., & Trabucchi, M. (2010). Decision making in elderly patients with severe dementia and pneumonia. <i>International journal of geriatric psychiatry</i> , 25(3), 325-326.[Articolo su rivista]
2482	159	Sacco, R., Curatolo, P., Manzi, B., Militeri, R., Bravaccio, C., Froli, A., et al. (2010). Principal pathogenetic components and biological endophenotypes in autism spectrum disorders. <i>Autism research</i> , 3(5), 237-252.[Articolo su rivista]
2483	160	Salvati, E., Scarsella, M., Porru, M., Rizzo, A., Iachettini, S., Tentori, L., et al. (2010). PARP1 is activated at telomeres upon G4 stabilization: possible target for telomere-based therapy. <i>Oncogene</i> , 29(47), 6280-6293.[Articolo su rivista]
2484	161	Sancesario GM, E.Z. (2010). Abeta1-42 Detection in CSF of Alzheimer's disease is influenced by temperature: indication of reversible Abeta1-42 aggregation?. <i>Exp Neurol.</i> , 223(2), 371-376.[Articolo su rivista]
2485	162	Sansone, V.A., Panzeri, M., Montanari, M., Apolone, G., Gandossini, S., Rose, M.R., et al. (2010). Italian validation of INQoL, a quality of life questionnaire for adults with muscle diseases. <i>European journal of neurology : the official journal of the European Federation of Neurological Societies</i> , 17(9), 1178-1187.[Articolo su rivista]
2486	163	Schüle C, B.T. (2010). Mirtazapine does not influence tetrahydrodeoxycorticosterone levels in depressed patients. <i>World J Biol Psychiatry</i> , 11(2), 308-313.[Articolo su rivista]
2487	164	Serra, L., Bozzali, M., Cercignani, M., Perri, R., Fadda, L., Caltagirone, C., et al. (2010). Recollection and familiarity in amnesic mild cognitive impairment. <i>Neuropsychology</i> , 24(3), 316-326.[Articolo su rivista]
2488	165	Serra, L., Fadda, L., Perri, R., Caltagirone, C., & Carlesimo, G.A. (2010). The closing-in phenomenon in the drawing performance of Alzheimer's disease patients: a compensation account. <i>Cortex; a journal devoted to the study of the nervous system and behavior</i> , 46(8), 1031-1036.[Articolo su rivista]
2489	166	Serra, L., Perri, R., Cercignani, M., Spanò, B., Fadda, L., Marra, C., et al. (2010). Are the behavioral symptoms of Alzheimer's disease directly associated with neurodegeneration?. <i>Journal of Alzheimer's disease : JAD</i> , 21(2), 627-639.[Articolo su rivista]
2490	167	Serra, L., Perri, R., Fadda, L., Padovani, A., Lorusso, S., Pettenati, C., et al. (2010). Relationship between cognitive impairment and behavioural disturbances in Alzheimer's disease patients. <i>Behavioural neurology</i> , 23(3), 123-130.[Articolo su rivista]
2491	168	Shimizu, H., Oka, N., Kawarai, T., Taniguchi, K., Saji, N., Tadano, M., et al. (2010). Late-onset CMT2 associated with a novel missense mutation in the cytoplasmic domain of the MPZ gene. <i>Clinical neurology and neurosurgery</i> , 112(9), 798-800.[Articolo su rivista]
2492	169	Signoretti, S., Di Pietro, V., Vagnozzi, R., Lazzarino, G., Amorini, A.M., Belli, A., et al. (2010). Transient alterations of creatine, creatine phosphate, N-acetylaspartate and high-energy phosphates after mild traumatic brain injury in the rat. <i>Molecular and cellular biochemistry</i> , 333(1-2), 269-277.[Articolo su rivista]
2493	170	Signoretti, S., Vagnozzi, R., Tavazzi, B., & Lazzarino, G. (2010). Biochemical and neurochemical sequelae following mild traumatic brain injury: summary of experimental data and clinical implications. <i>Neurosurgical focus</i> , 29(5- E1), 1-12.[Articolo su rivista]
2494	171	Siracusano A. (2010). Disturbi dell' Umore. In <i>Lessico di Psicopatologia. Il Pensiero Scientifico</i> . [Contributo in libro]

Dipartimento di Neuroscienze		
2495	172	Spalletta, G., Morris, D.W., Angelucci, F., Rubino, I.A., Spoletini, I., Bria, P., et al. (2010). 3. European Psychiatry., 311-313.[Articolo su rivista]
2496	173	Spalletta, G., Spoletini, I., Cherubini, A., Rubino, I.A., Siracusano, A., Piras, F., et al. (2010). Cortico-subcortical underpinnings of narrative processing impairment in schizophrenia. Psychiatry Research, 182, 77-80.[Articolo su rivista]
2497	174	Spallone, V., Morganti, R., D'Amato, C., Cacciotti, L., Fedele, T., Maiello, M.R., et al. (2010). Clinical correlates of painful diabetic neuropathy and relationship of neuropathic pain with sensorimotor and autonomic nerve function. European journal of pain (London, England), 15(2), 153-160.[Articolo su rivista]
2498	175	Spanò, B., Cercignani, M., Basile, B., Romano, S., Mannu, R., Centonze, D., et al. (2010). Multiparametric MR investigation of the motor pyramidal system in patients with 'truly benign' multiple sclerosis. Multiple sclerosis, 16(2), 178-188.[Articolo su rivista]
2499	176	Tentori L (2010). Lo sviluppo di nuovi farmaci. Paper presented at Progetto BIOFORM 2011. Riunione Inaugurale, Montelibretti, Roma.[Intervento a convegno]
2500	177	Tentori L, M.A. (2010). Pharmacological inhibition of poly(ADP-ribose) polymerase (PARP) activity in PARP-1 silenced tumour cells increases chemosensitivity to temozolomide and to a N3-adenine selective methylating agent. Current Cancer Drug Targets, 10, 368-383.[Articolo su rivista]
2501	178	Tentori L., D.A. (2010). The glutathione s-transferase inhibitor 6-(7-Nitro-2,1,3-BenzoxaDiazol-4-ylthio)Hexanol (NBDHEX) increases temozolomide efficacy against malignant melanoma.. Paper presented at "Lost in Translation: bridging the gap between cancer research and effective therapies", Roma.[Intervento a convegno]
2502	179	TENTORI, L., MUZI, A., DORIO, A., SCARSELLA, M., LEONETTI, C., SHAH, G., et al. (2010). Pharmacological Inhibition of Poly(ADP-ribose) Polymerase (PARP) Activity in PARP-1 Silenced Tumour Cells Increases Chemosensitivity to Temozolomide and to a N3-Adenine Selective Methylating Agent. Current cancer drug targets, 10(4), 368-383.[Articolo su rivista]
2503	180	Terracciano, C., Fiore, S., Doldo, E., Manzari, V., Marfia, G.A., Bernardi, G., et al. (2010). Inverse correlation between VEGF and soluble VEGF receptor 2 in POEMS with AIDP responsive to intravenous immunoglobulin. Muscle & nerve, 42(3), 445-448.[Articolo su rivista]
2504	181	Terracciano, C., Fiore, S., Doldo, E., Manzari, V., Marfia, G.A., Bernardi, G., et al. (2010). Inverse correlation between VEGF and soluble VEGF receptor 2 in POEMS with AIDP responsive to intravenous immunoglobulin. Muscle & nerve, 42(3), 445-448.[Articolo su rivista]
2505	182	Torpilliesi, T., Bellelli, G., & Trabucchi, M. (2010). Delirium superimposed on dementia is more predictive of adverse outcomes than dementia alone. International journal of geriatric psychiatry, 25(4), 435-436.[Articolo su rivista]
2506	183	Trabucchi M (2010). Geriatria: la "buona medicina" per i vecchi. GRG E-News, 2, 1-2.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Neuroscienze		
2507	184	Turco, R., Torpilliesi, T., Bellelli, G., & Trabucchi, M. (2010). The overlap syndrome of depression and delirium in elderly patients: a comment. <i>Journal of the American Geriatrics Society</i> , 58(5), 995-997.[Articolo su rivista]
2508	185	Urgesi, R., Zampaletta, C., Masini, A., Pelecca, G., Pastorelli, A., De Lorenzo, A., et al. (2010). Spontaneous right ventricular thrombus in a patient with active ulcerative colitis and protein C deficiency: a review with a case report. <i>European review for medical and pharmacological sciences</i> , 14(5), 455-463.[Articolo su rivista]
2509	186	Vagnozzi, R., Signoretti, S., Cristofori, L., Alessandrini, F., Floris, R., et al. (2010). Assessment of metabolic brain damage and recovery following mild traumatic brain injury: a multicentre, proton magnetic resonance spectroscopic study in concussed patients. <i>Brain</i> , 133(11), 3232-3242.[Articolo su rivista]
2510	187	Vagnozzi, R., Signoretti, S., Tavazzi, B., Verzeletti, A., Lazzarino, G., & Casasco, M. (2010). Cerebral concussion in sport: new diagnostic prospects for a return to sporting activity. <i>Medicina dello sport</i> , 58(1).[Articolo su rivista]
2511	188	Vagnozzi, R., Signoretti, S., Tavazzi, B., Verzeletti, A., Lazzarino, G., & Casasco, M. (2010). La concussione cerebrale. Torino : Minerva Medica.[Monografia]
2512	189	Valle, M.S., Bosco, G., Casabona, A., Garifoli, A., Perciavalle, V., Coco, M., et al. (2010). Representation of movement velocity in the rat's interpositus nucleus during passive forelimb movements. <i>Cerebellum (London, England)</i> , 9(2), 249-58.[Articolo su rivista]
2513	190	Vernole Patrizia, Muzi Alessia, Volpi Antonio, Terrinoni Alessandro, Tentori Lucio, Shah Girish, et al. (2010). HOMOLOGOUS RECOMBINATION BUT NOT POLY(ADP-RIBOSE) POLYMERASE-1 IS INVOLVED IN THE CONTROL OF COMMON FRAGILE SITES STABILITY. Paper presented at Instabilità genetica e riparazione del DNA: nuovi paradigmi per la ricerca traslazionale, Roma.[Intervento a convegno]
2514	191	Verrotti, A., D'Adamo, E., Parisi, P., Chiarelli, F., & Curatolo, P. (2010). Levetiracetam in childhood epilepsy. <i>Pediatric drugs</i> , 12(3), 177-186.[Articolo su rivista]
2515	192	Zago, M., Iosa, M., Maffei, V., & Lacquaniti, F. (2010). Extrapolation of vertical target motion through a brief visual occlusion. <i>Experimental brain research. Experimentelle Hirnforschung. Expérimentation cérébrale</i> , 201(3), 365-84.[Articolo su rivista]
2516	193	Zalla, T., Daprati, E., Sav, A., Chaste, P., Nico, D., & Leboyer, M. (2010). Memory for self-performed actions in individuals with Asperger syndrome. <i>PloS one</i> , 5(10), e13370.[Articolo su rivista]
2517	194	Zamponi, N., Petrelli, C., Passamonti, C., Moavero, R., & Curatolo, P. (2010). Vagus nerve stimulation for refractory epilepsy in tuberous sclerosis. <i>Pediatric neurology</i> , 43(1), 29-34.[Articolo su rivista]
2518	195	Zannino, G.D., Perri, R., Salamone, G., Di Lorenzo, C., Caltagirone, C., & Carlesimo, G.A. (2010). Manipulating color and other visual information influences picture naming at different levels of processing: evidence from Alzheimer subjects and normal controls. <i>Neuropsychologia</i> , 48(9), 2571-2578.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Neuroscienze		
2519	196	Zona, C., Pieri, M., Carunchio, I., Curcio, L., Klitgaard, H., & Margineanu, D.G. (2010). Brivaracetam (ucb 34714) inhibits Na(+) current in rat cortical neurons in culture. Epilepsy research, 88(1), 46-54.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Sanita' Pubblica e Biologia Cellulare		
ID	IDD	Citazione
2520	1	A.R. Petrinca., T.G. (2010). DETECTION AND MOLECULAR CHARACTERIZATION OF HUMAN ROTAVIRUS ISOLATED IN ITALY AND ALBANIA. J. Med. Virology, 82, 510-518.[Articolo su rivista]
2521	2	ALVARO, R., & VELLONE, E. (2010). Lo stato di salute della persona: Valutazione infermieristica. PADOVA -- ITA : Piccin.[Monografia]
2522	3	ALVARO, R., ARACO, F., GRAVANTE, G., SORGE, R., OVERTON, J., VELLONE, E., et al. (2010). Epidemiological aspects of urinary incontinence in a female population of an Italian region. INTERNATIONAL UROGYNECOLOGY JOURNAL, 1/2010.[Articolo su rivista]
2523	4	ALVARO, R., ARACO, F., GRAVANTE, G., SORGE, R., OVERTON, J., VELLONE, E., et al. (2010). Epidemiological aspects of urinary incontinence in a female population of an Italian region. INTERNATIONAL UROGYNECOLOGY JOURNAL, 21, 873-883.[Articolo su rivista]
2524	5	Amati, F., Diano, L., Campagnolo, L., Vecchione, L., Cipollone, D., Bueno, S., et al. (2010). Hif1 α down-regulation is associated with transposition of great arteries in mice treated with a retinoic acid antagonist. BMC Genomics, 11(497).[Articolo su rivista]
2525	6	Amati, F., Diano, L., Campagnolo, L., Vecchione, L., Cipollone, D., Bueno, S., et al. (2010). Hif1 α down-regulation is associated with transposition of great arteries in mice treated with a retinoic acid antagonist. BMC genomics, 11, 497.[Articolo su rivista]
2526	7	Andreotti, M., Pirillo, M., Guidotti, G., Ceffa, S., Paturzo, G., Germano, P., et al. (2010). Correlation between HIV-1 viral load quantification in plasma, dried blood spots, and dried plasma spots using the Roche COBAS Taqman assay. Journal of clinical virology : the official publication of the Pan American Society for Clinical Virology, 47(1), 4-7.[Articolo su rivista]
2527	8	Andreotti, M., Pirillo, M., Guidotti, G., Ceffa, S., Paturzo, G., Germano, P., et al. (2010). Correlation between HIV-1 viral load quantification in plasma, dried blood spots, and dried plasma spots using the Roche COBAS Taqman assay. Journal of clinical virology : the official publication of the Pan American Society for Clinical Virology, 47(1), 4-7.[Articolo su rivista]
2528	9	Andreotti, M., Pirillo, M., Guidotti, G., Marazzi, M.C., Germano, P., Mancini, M.G., et al. (2010). Effectson cellfree and cell-associatedbreastmilk virus ofNNRTI-based and PI-based regiment administered to HIV-infectedwomen forthe preventionofbreastfeeding-associated transmission. Paper presented at 17 CROI, "!=".[Intervento a convegno]
2529	10	Anna Rita Petrinca, D.D. (2010). Interaction between single wall carbon nanotubes and a human enteric virus. Journal of Virological Methods, 168, 1-5.[Articolo su rivista]
2530	11	Bari, M., Tedesco, M., Battista, N., Pasquariello, N., Pucci, M., Gasperi, V., et al. (2010). Characterization of the endocannabinoid system in mouse embryonic stem cells. Stem Cells Dev., 139-147.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Sanita' Pubblica e Biologia Cellulare		
2531	12	Baroncelli, S., Villani, P., Weimer, L.E., Ladisa, N., Francisci, D., Tommasi, C., et al. (2010). Raltegravir plasma concentrations in treatment-experienced patients receiving salvage regimens based on raltegravir with and without maraviroc coadministration. The Annals of pharmacotherapy, 44(5), 838-843.[Articolo su rivista]
2532	13	Barrios, F., Filipponi, D., Pellegrini, M., Paronetto, M.P., Di Siena, S., Geremia, R., et al. (2010). Opposing effects of retinoic acid and FGF9 on Nanos2 expression and meiotic entry of mouse germ cells. Journal of cell science, 123(Pt 6), 871-80.[Articolo su rivista]
2533	14	Battagin, G., Sarmati, L., Sordillo, P., Picchi, G., Calisti, G., Ceccarelli, L., et al. (2010). Complication of nasal piercing by Staphylococcus aureus endocarditis: a case report and a review of literature. Cases J, 3(3), 37.[Articolo su rivista]
2534	15	BELLI, A., DELLA BELLA, G., MOLLO, M.L., GARCOVICH, C., & FOTI, C. (2010). Incidence of injuries and illnesses in 32nd America's Cup yacht racing. Medicina dello Sport.[Articolo su rivista]
2535	16	Benassi, F., Garaci, F.G., Pardini, M., & Emberti Gialloreti L (2010). Cognitive therapy combined with augmentative and alternative communication approaches modulate white matter architecture in autism.. Paper presented at Istituto Superiore di Sanità. Autism From Research to Policy..[Intervento a convegno]
2536	17	Benassi, F., Pardini, M., Garaci, F.G., Pompili, E., Coniglione, F., & Emberti Gialloreti L (2010). Evidence of white matter abnormalities in young men with autism: a diffusion tensor imaging study.. Paper presented at IX International Congress Autism-Europe, A Future for Autism..[Intervento a convegno]
2537	18	Bianchi, E., Barbagallo, F., Valeri, C., Geremia, R., Salustri, A., De Felici, M., et al. (2010). Ablation of the Sam68 gene impairs female fertility and gonadotropin-dependent follicle development. Human molecular genetics, 19(24), 4886-4894.[Articolo su rivista]
2538	19	Bianchi, E., Geremia, R., & Sette, C. (2010). Expression of stemness markers in mouse parthenogenetic-diploid blastocysts is influenced by slight variation of activation protocol adopted. In vitro cellular & developmental biology. Animal, 46(7), 619-623.[Articolo su rivista]
2539	20	Booth C, Gilmour KC, Veys P, Gennery AR, Slatter MA, Chapel H, et al. (2010). X-linked Lymphoproliferative Disease due to SAP/SH2D1A deficiency: A Multicentre Study on the manifestations, management and outcome of the disease. Blood, 117(1), 53-62.[Articolo su rivista]
2540	21	BRANCATO, T., & ALVARO, R. (2010). Miglioramento degli output nel trattamento dei calcoli ureterali con l'uso del laser a olmio. ARCHIVIO ITALIANO DI UROLOGIA ANDROLOGIA, 1 supplemento 1, 23-25.[Articolo su rivista]
2541	22	BRANCATO, T., NUPIERI, P., D'ASCENZO, R., ORSOLINI, G., PAULIS, G., CALDUCCI, G., et al. (2010). Midterm results of continence, complications and quality of life after TOT procedure. In SIU World Meeting (pp.83).[Intervento a convegno]
2542	23	BRANCATO, T., NUPIERI, P., D'ASCENZO, R., ORSOLINI, G., PAULIS, G., VALDUCCI, G., et al. (2010). Consideration on surgical results and quality of life in the surgical repair of anterior vaginal prolapse. In Siu World Meeting (pp.76).[Intervento a convegno]

Dipartimento di Sanita' Pubblica e Biologia Cellulare		
2543	24	BRANCATO, T., NUPIERI, P., D'ASCENZO, R., PAULIS, G., ORSOLINI, G., ALVARO, R., et al. (2010). Inflammatory myofibroblastic tumor of testicle: a case report and review of the literature. <i>ANTICANCER RESEARCH</i> , 30, 1413-1414.[Articolo su rivista]
2544	25	BRUZZONE, S., BURGIO, A., BUZZI, N., CANANZI, G., CONTI, S., CRIALESI, R., et al. (2010). ERA - Epidemiologia e Ricerca Applicata Atlante 2009 - Ospedalizzazione evitabile per genere e unità sanitaria territoriale. ROMA -- ITA : Tipografia AgenziaD.[Monografia]
2545	26	Busà R, Geremia R, & Sette C (2010). Genotoxic stress causes the accumulation of the splicing regulator Sam68 in nuclear foci of transcriptionally active chromatin. <i>Nucleic Acids Res.</i> , 38(9), 3005-3018.[Articolo su rivista]
2546	27	Busà, R., & Sette, C. (2010). An emerging role for nuclear RNA-mediated responses to genotoxic stress. <i>RNA biology</i> , 7(4), 390-6.[Articolo su rivista]
2547	28	Cagigi A, Palma P, Nilsson A, Di Cesare S, Pensieroso S, Kakoulidou M, et al. (2010). The impact of active HIV-1 replication on the physiological age-related decline of immature-transitional B-cells in HIV-1 infected children. <i>AIDS</i> , 24(13), 2075-2080.[Articolo su rivista]
2548	29	Campagnolo, L., Massimiani, M., Magrini, A., Bergamaschi, A., Siracusa, G., Valentini, F., et al. (2010). Embryotoxicity of single wall carbon nanotubes: in vitro and in vivo studies. Paper presented at The European Network on the Health and Environmental Impact of Nanomaterials NanoImpactNet.[Intervento a convegno]
2549	30	Capolunghi, F., Rosado, M.M., Cascioli, S., Girolami, E., Bordasco, S., Vivarelli, M., et al. (2010). Pharmacological inhibition of TLR9 activation blocks autoantibody production in human B cells from SLE patients. <i>Rheumatology (Oxford, England)</i> , 49(12), 2281-9.[Articolo su rivista]
2550	31	Capozzi, C., & Panà, A. (2010). Precauzioni di isolamento in ospedale: proposta di una linea guida aggiornata ad uso di un Policlinico universitario. <i>Igiene e Sanità Pubblica</i> , 66(N.4), 447-509.[Articolo su rivista]
2551	32	Capuano, R., Santonico, M., Martinelli, E., Pennazza, G., Paolesse, R., Bergamini, A., et al. (2010). COPD diagnosis by a gas sensor array. In <i>Procedia engineering</i> (pp.484-487). Elsevier.[Intervento a convegno]
2552	33	Carbone M., V.F. (2010). IS PEI-COATED SWCNTS CONJUGATED WITH HEPATITIS A VIRUS? A CHEMICAL STUDY WITH SEM, Z- POTENTIAL, EDXD AND RT-PCR.”. <i>Biomedical Materials</i> , 5, 1-9.[Articolo su rivista]
2553	34	Carosa, E., Di Sante, S., Rossi, S., Castri, A., D'Adamo, F., Gravina, G.L., et al. (2010). Ontogenetic profile of the expression of thyroid hormone receptors in rat and human corpora cavernosa of the penis. <i>The journal of sexual medicine</i> , 7(4 Pt 1), 1381-1390.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Sanita' Pubblica e Biologia Cellulare		
2554	35	CASALE, R., DAMIANI, C., ROSATI, V., SCIARRA, T., CHIMENTO, P.I., FUNDARÒ, C., et al. (2010). Effectiveness of a comprehensive rehabilitation program in association with paracetamol at improving pain in a group of relatively young people affected by severe OA on waiting list for total joint replacement. Paper presented at European Rehabilitation: Quality, Evidence, Efficacy and Effectiveness.[Intervento a convegno]
2555	36	Caterina Cancrini, Francesca Ferrua, Alessia Scarselli, Immacolata Brigida, Maria Luisa Romiti, Graziano Barera, et al. (2010). Role of reduced intensity conditioning in T-cell and B-cell immune reconstitution after HLA-identical bone marrow transplantation in ADA-SCID. Haematologica, 95((10)), 1778-82.[Articolo su rivista]
2556	37	Caterina Cancrini, Francesca Ferrua, Alessia Scarselli, Immacolata Brigida, Maria Luisa Romiti, Graziano Barera, et al. (2010). Role of reduced intensity conditioning in T-cell and B-cell immune reconstitution after HLA-identical bone marrow transplantation in ADA-SCID. Haematologica, 95((10)), 1778-82.[Articolo su rivista]
2557	38	Ceccherini-Silberstein, F., Van Baelen, K., Armenia, D., Trignetti, M., Rondelez, E., Fabeni, L., et al. (2010). Secondary integrase resistance mutations found in HIV-1 minority quasiespecies in integrase therapy-naïve patients have little or no effect on susceptibility to integrase inhibitors. Antimicrobial agents and chemotherapy, 54(9), 3938-3948.[Articolo su rivista]
2558	39	Ciccacci, C., Borgiani, P., Ceffa, S., Sirianni, E., Marazzi, M.C., Altan, A., et al. (2010). Nevirapine-induced hepatotoxicity and pharmacogenetics: a retrospective study in a population from Mozambique. Pharmacogenomics, 11(1), 23-31.[Articolo su rivista]
2559	40	Ciccacci, C., Borgiani, P., Ceffa, S., Sirianni, E., Marazzi, M.C., Altan, A., et al. (2010). Nevirapine-induced hepatotoxicity and pharmacogenetics: a retrospective study in a population from Mozambique. Pharmacogenomics, 11(1), 23-31.[Articolo su rivista]
2560	41	Ciccaglione, A.R., Miceli, M., Pisani, G., Bruni, R., Iudicone, P., Costantino, A., et al. (2010). Improving HIV-2 detection by a combination of serological and nucleic acid amplification test assays. Journal of clinical microbiology, 48(8), 2902-2908.[Articolo su rivista]
2561	42	Ciccaglione, A.R., Miceli, M., Pisani, G., Bruni, R., Iudicone, P., Costantino, A., et al. (2010). Improving HIV-2 detection by a combination of serological and nucleic acid amplification test assays. Journal of clinical microbiology, 48(8), 2902-2908.[Articolo su rivista]
2562	43	Ciccaglione, A.R., Miceli, M., Pisani, G., Bruni, R., Iudicone, P., Costantino, A., et al. (2010). Improving HIV-2 detection by a combination of serological and nucleic acid amplification test assays. Journal of clinical microbiology, 48(8), 2902-2908.[Articolo su rivista]
2563	44	Ciccaglione, A.R., Miceli, M., Pisani, G., Bruni, R., Iudicone, P., Costantino, A., et al. (2010). Improving HIV-2 detection by a combination of serological and nucleic acid amplification test assays. Journal of clinical microbiology, 48(8), 2902-2908.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Sanita' Pubblica e Biologia Cellulare		
2564	45	D. Donia, E.B. (2010). Statistical correlation between enterovirus genome copy numbers and infectious viral particles in wastewater samples. <i>Letters in Applied Microbiology</i> , 50, 237-240.[Articolo su rivista]
2565	46	D.C. Briggs, T.A. (2010). Towards the molecular basis of cumulus matrix formation: structure/function studies on TSG-6. Paper presented at British Society for Matrix Biology Meeting, Spring 2010.[Intervento a convegno]
2566	47	DAMIANI, C., SCIARRA, T., ROSATI, V., CHIMENTO, P.I., FUNDARÒ, C., & FOTI, C. (2010). 100 Hz vibration of the antagonistic muscle is able to reduce upper limb flexion spasticity in hemiplegic patients. Paper presented at European Rehabilitation: Quality, Evidence, Efficacy and Effectiveness.[Intervento a convegno]
2567	48	D'ASCENZO, R., NUPIERI, P., PAULIS, G., ORSOLINI, G., ALVARO, R., CRESCENZI, A., et al. (2010). Multilocular cystic nephroma: laparoscopic treatment. <i>ANTICANCER RESEARCH</i> , 30, 1445-1446.[Articolo su rivista]
2568	49	De Felici, M. (2010). Germ stem cells in the mammalian adult ovary: considerations by a fan of the primordial germ cells. <i>Molecular human reproduction</i> , 16(9), 632-6.[Articolo su rivista]
2569	50	De Filippis, P., Damiani, F., Di Candia, V., Beato, F., Varrenti, D., & Giammattei, R. (2010). Legionella e strutture turistico-ricettive. In 'Il diritto alla salute: il nuovo Milione della Sanità Pubblica' (pp.521-521). Venezia : Edizioni Iniziative Sanitarie.[Intervento a convegno]
2570	51	DE MARINIS, M., PIREDDA, M., PASCARELLA, M., VINCENZI, B., SPIGA, F., TARTAGLINI, D., et al. (2010). If it is not recorded, it has not been done!?' consistency between nursing records and observed nursing care in an Italian hospital. <i>JOURNAL OF CLINICAL NURSING</i> , 19, 1544-1552.[Articolo su rivista]
2571	52	DELLA BELLA, G., LAI, O., FABRIANI, S., FOTI, C., & CASTELLI, E. (2010). Rehabilitation Program in female child with Klippel-trenaunay syndrome: a case study. Paper presented at European Rehabilitation: Quality, Evidence, Efficacy and Effectiveness.[Intervento a convegno]
2572	53	DELLA BELLA, G., SCIARRA, T., & FOTI, C. (2010). Icars project: Italy-Jordan cooperation in rehabilitation sciences. Paper presented at European Rehabilitation: Quality, Evidence, Efficacy and Effectiveness.[Intervento a convegno]
2573	54	Di Lorenzo, L., Foti, C., Forte, A.M., Palmieri, E., Formisano, R., Vatakencherry, A., et al. (2010). The addition of tramadol as a second opioid may improve pain relief in severe osteoarthritis: a prospective study. <i>Pain Practice</i> . [Articolo su rivista]
2574	55	DILLON, P. (2010). Lo stato di salute della persona: valutazione infermieristica (R. ALVARO, & E. VELLONE, a cura di). PADOVA -- ITA : Piccin.[Curatele]
2575	56	Diluvio L, Romiti ML, Angelini F, Campione E, Rossi P, Prinz JC, et al. (2010). Infliximab therapy induces increased polyclonality of CD4+CD25+ regulatory T cells in psoriasis. <i>Br J Dermatol.</i> , 895-897.[Articolo su rivista]
2576	57	Divizia M, D.D. (2010). POSSIBILE UTILIZZO DI NANOARTICELLE IN VIROLOGIA.. Paper presented at 44° CONGRESSO NAZIONALE S.It.I. Diritto alla salute: il nuovo Milione della sanità pubblica -, venezia.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Sanita' Pubblica e Biologia Cellulare		
2577	58	Divizia M, D.D. (2010). POSSIBILE UTILIZZO DI NANOPARTICELLE IN VIROLOGIA.. In Diritto all salute: Il nuovo milione della Sanità Pubblica (pp.235-237).[Intervento a convegno]
2578	59	Divizia M., D.D. (2010). CARBON NANO-STRUCTURE: IS THERE A FUTURE IN ENVIRONMENTALVIROLOGY?. Paper presented at 2nd COST929 Symposium "Future Challenges in Food and Environmental Virology", Istanbul, Turkey.[Intervento a convegno]
2579	60	Divizia M., D.D. (2010). Interaction between nanostructures and an enteric virus.. Paper presented at 1st Italian-Swedish Workshop on Health Impacts of Engineered Nanoparticles., Rome.[Intervento a convegno]
2580	61	Divizia Maurizio, D.D. (2010). CARBON NANO-STRUCTURE: IS THERE A FUTURE IN ENVIRONMENTAL VIROLOGY. Paper presented at Future challenges in food and environmental virology, Turchia.[Intervento a convegno]
2581	62	Divizia Maurizio, D.D. (2010). ENM as carriers for the entry of viruses in non permissive cells.. Paper presented at 1st Italian-Swedish workshop on health impacts of engineered nanoparticles, Rome.[Intervento a convegno]
2582	63	Divizia, M., Donia, D.T., & Gabrieli, R. (2010). Possibile utilizzo di nanoparticelle in virologia. In 44° Congresso Nazionale S.It.I. – Diritto alla salute: Il nuovo MILIONE della Sanità Pubblica (pp.235-237). Iniziative sanitarie.[Intervento a convegno]
2583	64	Divizia, M., Donia, D.T., Guix, S., Bosch, A., & Gabrieli, R. (2010). CARBON NANO-STRUCTURE: IS THERE A FUTURE IN ENVIRONMENTAL VIROLOGY. In Future challenges in Food and Environmental Virology (pp.18-19).[Intervento a convegno]
2584	65	Domenica Donia, A.R.P. (2010). A strategy to increase the specificity of Syber Green I qRT-PCR in hepatitis A detection. New Microbiologica, 33, 215-222.[Articolo su rivista]
2585	66	Donia D, K.M. (2010). PRIMA EPIDEMIA DA NOROVIRUS IN ALBANIA.. Paper presented at 44° CONGRESSO NAZIONALE S.It.I. Diritto alla salute: il nuovo Milione della sanità pubblica -, venezia.[Intervento a convegno]
2586	67	Donia D., P.A. (2010). A STRATEGY TO INCREASE THE SPECIFICITY OF SYBR GREEN I qRT-PCR IN HEPATITIS A DETECTION. New Microbiologica, 33, 215-222.[Articolo su rivista]
2587	68	Donia, D., Bonanni, E., Diaco, L., & Divizia, M. (2010). Statistical correlation between enterovirus genome copy numbers and infectious viral particles in wastewater samples. Letters in applied microbiology, 50(2), 237-240.[Articolo su rivista]
2588	69	Dori, L., Buonomini, A.R., Viscione, M., Sarmati, L., & Andreoni, M. (2010). A case of rhabdomyolysis associated with raltegravir use. AIDS, 24(3), 473-475.[Articolo su rivista]
2589	70	ESPOSITO, G., MATARESE, M., DE MARINIS, M., BERTOLASO, M., VELLONE, E., & ALVARO, R. (2010). Quality of Life in Italian Elderly People. In The 11th European Doctoral Conference in Nursing Science 2010 (pp.51-52). BERLINO -- DEU.[Intervento a convegno]
2590	71	ESPOSITO, G., MATARESE, M., DE MARINIS, M., BERTOLASO, M., VELLONE, E., & ALVARO, R. (2010). QUALITY OF LIFE IN ITALIAN ELDERLY PEOPLE. In THE 11TH EUROPEAN DOCTORAL CONFERENCE IN NURSING SCIENCE 2010 (pp.51-52). BERLINO.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Sanita' Pubblica e Biologia Cellulare		
2591	72	Ferrante M, M.M. (2010). QuaVaTAR: un nuovo modello matematico probabilistico applicato alla valutazione della qualità dei servizi vaccinali. In Diritto alla Salute: il nuovo Milione della Sanità Pubblica (pp.420). ROMA -- ITA : INIZIATIVE SANITARIE.[Intervento a convegno]
2592	73	FERRANTE, M., ROSATI, E., MICHELI, G., DE SANCTIS, S., PANA', A., & MAURICI, M. (2010). MEDICAL RECORD COMPUTERIZATION: FROM PEN...TO PEN. In 16th Congress of International Federation of Health Records Organizations. Better Information for better health. The way forward to a safe, responsive and integrated healthcare (pp.118-118). Milano.[Intervento a convegno]
2593	74	Fiorillo, E., Orrú, V., Stanford, S.M., Liu, Y., Salek, M., Rapini, N., et al. (2010). Autoimmune-associated PTPN22 R620W variation reduces phosphorylation of lymphoid phosphatase on an inhibitory tyrosine residue. J.Biol.Chem.[Articolo su rivista]
2594	75	Fiorillo, E., Orrú, V., Stanford, S.M., Liu, Y., Salek, M., Rapini, N., et al. (2010). Autoimmune-associated PTPN22 R620W variation reduces phosphorylation of lymphoid phosphatase on an inhibitory tyrosine residue. The Journal of biological chemistry, 285(34), 26506-26518.[Articolo su rivista]
2595	76	Fontana, C., Favaro, M., Sarmati, L., Natoli, S., Altieri, A., Bossa, M.C., et al. (2010). Emergence of KPC-producing Klebsiella pneumoniae in Italy. BMC research notes, 3, 40.[Articolo su rivista]
2596	77	FOTI, C. (2010). Correnti antalgiche. In Mezzi fisici. CIC ED. INTERNAZIONALI.[Contributo in libro]
2597	78	FOTI, C. (2010). The cooperation between ESPRM and Pan Arabian Countries. Paper presented at European Rehabilitation: Quality, Evidence, Efficacy and Effectiveness.[Intervento a convegno]
2598	79	Foti, C., Cassarino, S., Ljoka, C., & Giordani, L. (2010). Physical and Rehabilitaton Medicine and Sports. Medimond Publisher.[Articolo su rivista]
2599	80	Foti, C., Ciocchetti, E., Antignani, E., Pitruzzella, M., & Laurini, A. (2010). [Occupational therapy for work-related damage induced by mechanical vibration]. Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia.[Articolo su rivista]
2600	81	FOTI, C., CIOCCHETTI, E., ANTIGNANI, E., PITRUZZELLA, M., & LAURINI, A. (2010). La terapia occupazionale nel danno lavorativo indotto da vibrazione meccanica. Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia.[Articolo su rivista]
2601	82	FOTI, C., CIOCCHETTI, E., TROMBETTA, C., & CARUSO, I. (2010). Esercizio con carico per il miglioramento della performance muscolare. In L'esercizio terapeutico - principi e tecniche di rieducazione funzionale. L.A. COLBY.[Contributo in libro]
2602	83	Gabrieli, R., De Filippis, P., Mozzetti, C., & Panà, A. (2010). Discriminazione rapida tra Legionella pneumophila e altre specie di Legionella con metodi molecolari. In 'Il diritto alla salute: il nuovo Milione della Sanità Pubblica' (pp.544-544). Venezia : Edizioni Iniziative Sanitarie.[Intervento a convegno]
2603	84	Galasso, C., Lo-Castro, A., El-Malhany, N., Zollino, M., Murdolo, M., Orteschi, D., et al. (2010). Mild Wolf-Hirschhorn phenotype in a girl with unbalanced t(4p;12p) translocation without seizures. Am J Med Genet A, 152A(1), 258-261.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Sanita' Pubblica e Biologia Cellulare		
2604	85	Galli, R., Starace, D., Busà, R., Angelini, D.F., Paone, A., De Cesaris, P., et al. (2010). TLR stimulation of prostate tumor cells induces chemokine-mediated recruitment of specific immune cell types. <i>Journal of immunology</i> (Baltimore, Md. : 1950), 184(12), 6658-69.[Articolo su rivista]
2605	86	GATTI S, RAMA P, MATUSKA S, BERRILLI F, CAVALLERO A, CARLETTI S, et al. (2010). Isolation and genotyping of Acanthamoeba isolates from corneal infections in Italy. <i>J Med Microbiol</i> , 59(11), 1324-1330.[Articolo su rivista]
2606	87	Gatti S, R.P. (2010). Isolation and genotyping of Acanthamoeba strains from corneal infections in Italy. <i>J Med Microbiol.</i> , 59, 1324-1330.[Articolo su rivista]
2607	88	Gatti, A., Pica, F., Boccia, M., De Antoni, F., Sabato, A.F., & Volpi, A. (2010). No evidence of family history as a risk factor for herpes zoster in patients with post-herpetic neuralgia. <i>Journal of medical virology</i> , 82(6), 1007-11.[Articolo su rivista]
2608	89	GERMINI, F., VELLONE, E., VENTURINI, G., & ALVARO, A. (2010). Gli outcomes del nursing: strumenti per rendere visibile l'efficacia dell'assistenza infermieristica. <i>PROFESSIONI INFERMIERISTICHE</i> , 63, 205-210.[Articolo su rivista]
2609	90	GERMINI, F., VELLONE, E., VENTURINI, G., & ALVARO, R. (2010). Gli outcome del nursing: strumenti per rendere visibile l'efficacia dell'assistenza infermieristica. <i>PROFESSIONI INFERMIERISTICHE</i> , 63/4, 205-210.[Articolo su rivista]
2610	91	Gialloreti, L.E., Merito, M., Pezzotti, P., Naldi, L., Gatti, A., Beillat, M., et al. (2010). Epidemiology and economic burden of herpes zoster and post-herpetic neuralgia in Italy: a retrospective, population-based study. <i>BMC Infect Dis</i> , 230.[Articolo su rivista]
2611	92	Giaquinto C, P.M. (2010). Italian consensus statement on paediatric HIV infection. <i>infection</i> , 301-319.[Articolo su rivista]
2612	93	Ievoli E., L.R. (2010). TETRAMERIC ORGANIZATION OF N-TERMINAL PTX3 DOMAIN IS REQUIRED FOR HYALURONAN ASSEMBLY IN CUMULUS OOPHORUS MATRIX. Paper presented at 8th International Conference on Hyaluronan, Kyoto, Japan.[Intervento a convegno]
2613	94	Kreuz W, Erdös M, Rossi P, Bernatowska E, Espanol T, & Maródi L. (2010). A multi-centre study of efficacy and safety of Intratect®, a novel intravenous immunoglobulin preparation. <i>Clin Exp. Immunol.</i> , 161(3), 512-7.[Articolo su rivista]
2614	95	La Sala, G., Farini, D., & De Felici, M. (2010). Rapid estrogen signalling in mouse primordial germ cells. <i>Experimental cell research</i> , 316(10), 1716-27.[Articolo su rivista]
2615	96	LEHMAN, L., PALMERO, P., CACCIOTTI, I., PECCI, R., CAMPAGNOLO, L., BEDINI, R., et al. (2010). Design, production and biocompatibility of nanostructured porous HAp and Si-HAp ceramics as three-dimensional scaffolds for stem cell culture and differentiation. <i>CERAMICS-SILIKATY</i> , 54(2), 90-96.[Articolo su rivista]
2616	97	Lisena FP, M.M. (2010). STRUMENTI PER LA VALUTAZIONE DELLA PERFORMANCE AZIENDALE: INDICE DI TRASFERIMENTO IN DAY SURGERY. In <i>Diritto alla Salute: il nuovo Milione della Sanità Pubblica</i> (pp.572-573). ROMA -- ITA : INIZIATIVE SANITARIE.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Sanita' Pubblica e Biologia Cellulare		
2617	98	Loiarro, M., Ruggiero, V., & Sette, C. (2010). Targeting TLR/IL-1R signalling in human diseases. Mediators of inflammation, 2010, 674363.[Articolo su rivista]
2618	99	M Carbone, F.V. (2010). Are PEI-coated SWCNTs conjugated with hepatitis A virus? A chemical study with SEM, Z-potential, EDXD and RT-PCR. BIOMEDICAL MATERIALS, 5, 1-9.[Articolo su rivista]
2619	100	Manca Bitti, M., Saccucci, P., Bottini, E., & Gloria, F. (2010). p53 codon 72 polymorphism and type 1 diabetes mellitus. J Pediatr Endocrinol Metab.[Articolo su rivista]
2620	101	MANGIA, M., FRAIOLI, A., LAUDATI, F., MELELEO, C., SERINO, L., MAURICI, M., et al. (2010). QUAVATAR: EFFICIENZA ORGANIZZATIVA E COMUNICATIVA NELLA SOMMINISTRAZIONE DEL VACCINO ANTI-HPV NELL ASL RMB. In Diritto alla Salute: il nuovo Milione della Sanità Pubblica (pp.581). ROMA -- ITA : INIZIATIVE SANITARIE.[Intervento a convegno]
2621	102	Marazzi, M.C., Liotta, G., Nielsen-Saines, K., Haswell, J., Magid, N.A., Buonomo, E., et al. (2010). Extended antenatal antiretroviral use correlates with improved infant outcomes throughout the first year of life. AIDS, 24(18), 2819-2826.[Articolo su rivista]
2622	103	Marino, M.G., Fusconi, E., Magnatta, R., Panà, A., & Maurici, M. (2010). Epidemiologic Determinants Affecting Cigarette Smoking Cessation: A Retrospective Study in a National Health System (SSN) Treatment Service in Rome (Italy). Journal of environmental and public health, 2010, 183206.[Articolo su rivista]
2623	104	Maurici M, F.M. (2010). QuAVaTAR: INDAGINE SUL CONSENSO INFORMATO IN 3 CENTRI VACCINALI DEL LAZIO. In Diritto alla Salute: il nuovo Milione della Sanità Pubblica (pp.592). ROMA -- ITA : INIZIATIVE SANITARIE.[Intervento a convegno]
2624	105	Maurici M, L.F. (2010). PERCORSO PER IL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITA' ASSISTENZIALE ATTRAVERSO LO STUDIO DELLE DIMISSIONI CONTRO IL PARERE DEI SANITARI: RISULTATI PRELIMINARI. In Diritto alla Salute: il nuovo Milione della Sanità Pubblica (pp.592). ROMA -- ITA : INIZIATIVE SANITARIE.[Intervento a convegno]
2625	106	MAURICI M, M.C. (2010). Sistema di misura della qualità QuaVaTar: dal modello matematico all'applicazione nei servizi vaccinali del Lazio. IGIENE E SANITÀ PUBBLICA, 6, 793-801.[Articolo su rivista]
2626	107	Melchiorri, G., Padua, E., Sardella, F., Manzi, V., Tancredi, V., & Bonifazi, M. (2010). Physiological profile of water polo players in different competitive levels. Journal of sports medicine and physical fitness, 50(1), 19-24.[Articolo su rivista]
2627	108	MELELEO, C., TORELLA, I., FIOCCO, G., CARRATTA, L., PACE, L., ZARATTI, L., et al. (2010). [Vaccines and adverse events between risk and fear]. IGIENE E SANITÀ PUBBLICA, 66, 133-138.[Articolo su rivista]
2628	109	Messina, V., Di Sauro, A., Pedrotti, S., Adesso, L., Latina, A., Geremia, R., et al. (2010). Differential contribution of the MTOR and MNK pathways to the regulation of mRNA translation in meiotic and postmeiotic mouse male germ cells. Biology of reproduction, 83(4), 607-615.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Sanita' Pubblica e Biologia Cellulare		
2629	110	Monticone, M., Baiardi, P., Calabrò, D., Calabrò, F., & Foti, C. (2010). Development of the Italian of the revised Scoliosis Research Society-22 Patient Questionnaire, SRS-22r-I: cross-cultural adaptation, factor analysis, reliability, and validity. Spine.[Articolo su rivista]
2630	111	MONTICONE, M., BAIARDI, P., CALABRÒ, D., CALABRÒ, F., & FOTI, C. (2010). Development of the Italian Version of the Revised Scoliosis Research Society - 22 Patient Questionnaire. Spine.[Articolo su rivista]
2631	112	Monticone, M., Baiardi, P., Nava, T., Rocca, B., & Foti, C. (2010). The Italian version of the Sickness Impact Profile-Roland Scale for chronic pain: cross-cultural adaptation, reliability, validity and sensitivity to change. Disability and Rehabilitation.[Articolo su rivista]
2632	113	Mooster JL, Cancrini C, Simonetti A, Rossi P, Di Matteo G, Romiti ML, et al. (2010). Immune deficiency caused by impaired expression of nuclear factor-kappaB essential modifier (NEMO) because of a mutation in the 5' untranslated region of the NEMO gene. J Allergy Clin Immunol., 126, 127-132.[Articolo su rivista]
2633	114	Muciaccia, B., Sette, C., Paronetto, M.P., Barchi, M., Pensini, S., D'Agostino, A., et al. (2010). Expression of a truncated form of KIT tyrosine kinase in human spermatozoa correlates with sperm DNA integrity. Human reproduction, 25(9), 2188-2202.[Articolo su rivista]
2634	115	Nagyova E., P.R. (2010). INVOLVEMENT OF EGFR AND SMAD2/3 ACTIVATION IN FSH-INDUCED PORCINE OOCYTE-CUMULUS CELL COMPLEX MATURATION. Paper presented at 43rd Society for the Study of Reproduction Annual Meeting, Milwaukee, Wisconsin, USA.[Intervento a convegno]
2635	116	Olshavsky, N.A., Comstock, C., Schiewer, M.J., Augello, M.A., Hyslop, T., Sette, C., et al. (2010). Identification of ASF/SF2 as a critical, allele-specific effector of the cyclin D1b oncogene. Cancer research, 70(10), 3975-84.[Articolo su rivista]
2636	117	Orlando, S., Marazzi, M.C., Mancinelli, S., Liotta, G., Ceffa, S., Giglio, P., et al. (2010). Cost-Effectiveness of Using HAART in Prevention of Mother-To-Child Transmission in the DREAM-Project Malawi. JAIDS Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes, 55(5), 631-634.[Articolo su rivista]
2637	118	Orlando, S., Marazzi, M.C., Mancinelli, S., Liotta, G., Ceffa, S., Giglio, P., et al. (2010). Cost-Effectiveness of Using HAART in Prevention of Mother-To-Child Transmission in the DREAM-Project Malawi. JAIDS Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes, 55(5), 631-634.[Articolo su rivista]
2638	119	Orlando, S., Marazzi, M.C., Mancinelli, S., Liotta, G., Ceffa, S., Giglio, P., et al. (2010). Cost-Effectiveness of Using HAART in Prevention of Mother-To-Child Transmission in the DREAM-Project Malawi. JAIDS Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes, 55(5), 631-634.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Sanita' Pubblica e Biologia Cellulare		
2639	120	Orlando, S., Marazzi, M.C., Mancinelli, S., Liotta, G., Ceffa, S., Giglio, P., et al. (2010). Cost-Effectiveness of Using HAART in Prevention of Mother-To-Child Transmission in the DREAM-Project Malawi. JAIDS Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes, 55(5), 631-634.[Articolo su rivista]
2640	121	Orlando, S., Marazzi, M.C., Mancinelli, S., Liotta, G., Ceffa, S., Giglio, P., et al. (2010). Cost-Effectiveness of Using HAART in Prevention of Mother-To-Child Transmission in the DREAM-Project Malawi. JAIDS Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes, 55(5), 631-634.[Articolo su rivista]
2641	122	Pacciani V, Gregori S, Chini L, C.S., Chianca M, Moschese V, Rossi P, R.M., et al. (2010). Induction of anergic allergen-specific suppressor T cells using tolerogenic dendritic cells derived from children with allergies to house dust mites. J Allergy Clin Immunol, 125(3), 727-736.[Articolo su rivista]
2642	123	Pacciani, V., Gregori, S., Chini, L., Corrente, S., Chianca, M., Moschese, V., et al. (2010). Induction of anergic allergen-specific suppressor T cells using tolerogenic dendritic cells derived from children with allergies to house dust mites. The Journal of allergy and clinical immunology, 125(3), 727-736.[Articolo su rivista]
2643	124	Palombi, L., Dorrucchi, M., Zimba, I., Scarcella, P., Mancinelli, S., Buonomo, E., et al. (2010). Immunologic response to highly active antiretroviral therapy and mortality reduction in a cohort of human immunodeficiency virus-positive persons in Mozambique. The American journal of tropical medicine and hygiene, 83(5), 1128-1132.[Articolo su rivista]
2644	125	Palombi, L., Liotta, G., Mancinelli, S., , D.A., Narciso, P., Ceffa, S., et al. (2010). Highly Active Antiretroviral Therapy (HAART) as a Strategy for Reduction of HIV-1 Transmission in Sub-Saharan Africa: Survival and Virus Load Parameters from the Drug Resource Enhancement Against AIDS and Malnutrition. Paper presented at 17 CROI 2010, Boston (USA).[Intervento a convegno]
2645	126	Palombi, L., Liotta, G., Mancinelli, S., Doro Altan, A.M., Narciso, P., Ceffa, S., et al. (2010). HAART as a Strategy for Reduction of HIV-1 Transmission in Sub-Saharan Africa: Survival and Virus Load Parameters from the Drug Resource Enhancement against AIDS and Malnutrition Program. In 17th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections.[Intervento a convegno]
2646	127	PAPA, R., SEMINARA, L., D'ANNA, C., SORBARA, D., MAURICI, M., CAMPOLONGO, A., et al. (2010). QuAVaTAR: VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DI SERVIZI VACCINALI CON ACCESSO PRENOTATO NELLA ASL RMH. In Diritto alla Salute: il nuovo Milione della Sanità Pubblica (pp.619). ROMA -- ITA : INIZIATIVE SANITARIE.[Intervento a convegno]
2647	128	Pardini, M., Guida, S., & Emberti Gialloreti, L. (2010). Aripiprazole Treatment for Coprophagia in Autistic Disorder. J Neuropsychiatry Clin Neurosci, 451-e 33.[Articolo su rivista]
2648	129	Pardini, M., Guida, S., Primavera, A., Cocito, L., & Emberti Gialloreti, L. (2010). Amisulpride vs. fluoxetine treatment in Chronic Fatigue Syndrome: A pilot study. Eur Neuropsychopharmacol.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Sanita' Pubblica e Biologia Cellulare		
2649	130	Parlato, A., Romano Spica, V., Ciccozzi, M., Farchi, F., Galle', F., Di Onofrio, V., et al. (2010). Compliance with herpes zoster vaccination in young and adult individuals in two regions of Italy. BMC Public Health, 10(1), 333.[Articolo su rivista]
2650	131	Paronetto, M.P., & Sette, C. (2010). Role of RNA-binding proteins in mammalian spermatogenesis. International journal of andrology, 33(1), 2-12.[Articolo su rivista]
2651	132	Paronetto, M.P., Cappellari, M., Busà, R., Pedrotti, S., Vitali, R., Comstock, C., et al. (2010). Alternative splicing of the cyclin D1 proto-oncogene is regulated by the RNA-binding protein Sam68. Cancer research, 70(1), 229-39.[Articolo su rivista]
2652	133	Parruti, G., Tontodonati, M., Rebuzzi, C., Polilli, E., Sozio, F., Consorte, A., et al. (2010). Predictors of pain intensity and persistence in a prospective Italian cohort of patients with herpes zoster: relevance of smoking, trauma and antiviral therapy. BMC medicine, 8, 58.[Articolo su rivista]
2653	134	PAULON, L., CAMPOLONGO, A., BARTOLACCINI, T., GIORDANI, A., FERRANTE, M., POZZATO, S., et al. (2010). "MISURE DI QUALITA' IN SANITA'" (MQS): VALUTAZIONE DELL'IMPATTO DEL RUMORE IN AMBITO OSPEDALIERO MEDIANTE UN APPROCCIO PROBABILISTICO BASATO SU MISURE SOGGETTIVE E OGGETTIVE. In Diritto alla Salute: il nuovo Milione della Sanità Pubblica (pp.622). ROMA -- ITA : INIZIATIVE SANITARIE.[Intervento a convegno]
2654	135	Pedrotti, S., & Sette, C. (2010). Spinal muscular atrophy: a new player joins the battle for SMN2 exon 7 splicing. Cell cycle (Georgetown, Tex.), 9(19), 3874-9.[Articolo su rivista]
2655	136	Pedrotti, S., Bielli, P., Paronetto, M.P., Ciccocanti, F., Fimia, G.M., Stamm, S., et al. (2010). The splicing regulator Sam68 binds to a novel exonic splicing silencer and functions in SMN2 alternative splicing in spinal muscular atrophy. The EMBO journal, 29(7), 1235-47.[Articolo su rivista]
2656	137	Pellegrini, M., Di Siena, S., Claps, G., Di Cesare, S., Dolci, S., Rossi, P., et al. (2010). Microgravity promotes differentiation and meiotic entry of postnatal mouse male germ cells. PloS one, 5(2), e9064.[Articolo su rivista]
2657	138	PETRANGELI, F., PETRANGELI, T., PIREDDA, M., VELLONE, E., & ALVARO, R. (2010). LA PREVENZIONE ED IL TRATTAMENTO DELLA MUCOSITE ORALE NEL PAZIENTE PEDIATRICO ONCOEMATOLOGICO SOTTOPOSTO A CHEMIOTERAPIA: UNA REVISIONE DELLA LETTERATURA. INTERNATIONAL NURSING PERSPECTIVES, 10, 51-65.[Articolo su rivista]
2658	139	PETRANGELI, F., PETRANGELI, T., PIREDDA, M., VELLONE, E., & ALVARO, R. (2010). La prevenzione ed il trattamento della mucosite orale nel paziente pediatrico oncoematologico sottoposto a chemioterapia: una revisione della letteratura. INTERNATIONAL NURSING PERSPECTIVES, 10, 51-65.[Articolo su rivista]
2659	140	Petrinca AnnaRita, T.G. (2010). Detection and Molecular Characterization of Human Rotaviruses Isolated in Italy and Albania. Journal of Medical Virology, 82, 510-518.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Sanita' Pubblica e Biologia Cellulare		
2660	141	Petrinca AR., D.D. (2010). INTERACTION BETWEEN SINGLE WALL CARBON NANOTUBES AND A HUMAN ENTERIC VIRUS. J. Virol. Methods., 168, 1-5.[Articolo su rivista]
2661	142	Petrinca, A.R., Donia, D., Cicchetti, R., Valentini, F., Argentin, G., Carbone, M., et al. (2010). Interaction between single wall carbon nanotubes and a human enteric virus. Journal of virological methods, 168(1-2), 1-5.[Articolo su rivista]
2662	143	Pica, F., Volpi, A., Gaziano, R., & Garaci, E. (2010). Interferon-lambda in immunocompetent individuals with a history of recurrent herpes labialis. Antiviral therapy, 15(5), 737-743.[Articolo su rivista]
2663	144	Pietrangeli, I., Ottaviani, E., Martone, C., Gabriele, L., Arcudi, G., Potenza, S., et al. (2010). Frequency assessment of 25 SNPs in five different populations. Forensic science international. Genetics, 4(5), e131-133.[Articolo su rivista]
2664	145	Pontrelli G, Martino AM, Tchidjou HK, Citton R, Mora N, Ravà L, et al. (2010). HIV is associated with thrombophilia and high D-dimer in children and adolescents. AIDS, 1145-1151.[Articolo su rivista]
2665	146	PONTRELLI, G., MARTINO, A., TCHIDJOU, H., CITTON, R., MORA, N., RAVÀ, L., et al. (2010). HIV is associated with thrombophilia and high D-dimer in children and adolescents. AIDS, Feb 17.[Articolo su rivista]
2666	147	RABINI, A., SGADARI, A., PARAVATI, S., TANCREDI, G., NIGITO, C., & FOTI, C. (2010). Short - and Medium - term effectiveness of Yperthermia for knee osteoarthritis. Paper presented at European Rehabilitation: Quality, Evidence, Efficacy and Effectiveness.[Intervento a convegno]
2667	148	RAMPAZZO, S., ROSATI, E., FERRANTE, M., POZZATO, S., & MAURICI, M. (2010). LA DEMATERIALIZZAZIONE DEI DOCUMENTI SANITARI: CRITICITA' E PROSPETTIVE. In Diritto alla Salute: il nuovo Milione della Sanità Pubblica (pp.638). ROMA -- ITA : INIZIATIVE SANITARIE.[Intervento a convegno]
2668	149	ROCCO, A., LJOKA, C., TANCREDI, G., & FOTI, C. (2010). Effectiveness of the treatment with peri-tendineous injection of jaluronic acid in degenerative tendinopathy. Paper presented at European Rehabilitation: Quality, Evidence, Efficacy and Effectiveness.[Intervento a convegno]
2669	150	Sarmati, L., Parisi, S.G., Andreoni, C., Nicastri, E., Buonomini, A.R., Boldrin, C., et al. (2010). Switching of inferred tropism caused by HIV during interruption of antiretroviral therapy. Journal of clinical microbiology, 48(7), 2586-2588.[Articolo su rivista]
2670	151	SAVINI, S., ALVARO, R., & VELLONE, E. (2010). La stroke impact scale: uno strumento specifico per misurare la qualità di vita delle persone con ictus cerebrale. INTERNATIONAL NURSING PERSPECTIVES, 10 (1), 13-20.[Articolo su rivista]
2671	152	SAVINI, S., ALVARO, R., & VELLONE, E. (2010). La Stroke Impact Scale: Uno strumento specifico per misurare la qualità di vita delle persone con ictus cerebrale. INTERNATIONAL NURSING PERSPECTIVES, 10, 13-20.[Articolo su rivista]
2672	153	SCIALÒ, G., SILI, A., VELLONE, E., & ALVARO, R. (2010). La salute organizzativa negli infermieri dell'emergenza territoriale. SCENARIO, 27, 25-30.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Sanita' Pubblica e Biologia Cellulare		
2673	154	Sette, C. (2010). Post-translational regulation of star proteins and effects on their biological functions. <i>Advances in experimental medicine and biology</i> , 693, 54-66.[Articolo su rivista]
2674	155	Sette, C., Messina, V., & Paronetto, M.P. (2010). Sam68: a new STAR in the male fertility firmament. <i>Journal of andrology</i> , 31(1), 66-74.[Articolo su rivista]
2675	156	SGRICIA, S., BENIGNI, M., DI MARZIO, L., MARCHETTI, C., RABBIOI, S., ROSSI, S., et al. (2010). QuaVaTAR: VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DEI SERVIZI VACCINALI CON ACCESSO LIBERO NELLA ASL RMF. In <i>Diritto alla Salute: il nuovo Milione della Sanità Pubblica</i> (pp.662). ROMA -- ITA : INIZIATIVE SANITARIE.[Intervento a convegno]
2676	157	SILI, A., ALVARO, R., FIDA, R., VELLONE, E., & AVALLONE, F. (2010). La salute organizzativa degli infermieri: guida pratica all'utilizzo del Questionario Infermieristico sulla Salute Organizzativa (QISO). NAPOLI -- ITA : Edises.[Monografia]
2677	158	SILI, A., ALVARO, R., FIDA, R., VELLONE, E., & AVALLONE, F. (2010). La salute organizzativa dell'infermiere. NAPOLI -- ITA : Edises.[Monografia]
2678	159	SILI, A., SCIALÒ, G., VELLONE, E., & ALVARO, R. (2010). La salute organizzativa negli infermieri dell'emergenza territoriale. <i>SCENARIO</i> , 1, 25-30.[Articolo su rivista]
2679	160	SILI, A., VELLONE, E., DE MARINIS, M., FIDA, R., VENTURINI, G., & ALVARO, R. (2010). Validità e affidabilità del questionario infermieristico sulla salute organizzativa. <i>PROFESSIONI INFERMIERISTICHE</i> , 63, 27-37.[Articolo su rivista]
2680	161	SILI, A., VELLONE, E., DE MARINIS, M., FIDA, R., VENTURINI, G., & ALVARO, R. (2010). Validity and reliability of the nursing organizational health questionnaire. <i>PROFESSIONI INFERMIERISTICHE</i> , 63(1), 27-37.[Articolo su rivista]
2681	162	SILI, A., VELLONE, E., FIDA, R., ALVARO, R., & AVALLONE, F. (2010). Infermieri di camera operatoria e infermieri di medicina generale: la diversa percezione della propria salute organizzativa. <i>MEDICINA DEL LAVORO</i> , 101, 458-470.[Articolo su rivista]
2682	163	SILI, A., VELLONE, E., FIDA, R., ALVARO, R., & AVALLONE, F. (2010). Operating theatre and medical ward nurses: two different ways of perceiving one's organizational health. <i>MEDICINA DEL LAVORO</i> , 101 - n°6, 458-470.[Articolo su rivista]
2683	164	STIEVANO, A., LATTANZI, L., PISTONI, S., & ALVARO, R. (2010). Conoscenza ed autonomia professionale nell'era post- mansionario. <i>INFERMIERE OGGI</i> , 1/2010, 3-12.[Articolo su rivista]
2684	165	STIEVANO, A., PISTONI, S., LATTANZI, L., & ALVARO, R. (2010). Indagine conoscitiva sulla conoscenza e applicazione dell'autonomia professionale dell'infermiere nell'era post-mansionario. <i>INFERMIERE OGGI</i> , 1, 3-12.[Articolo su rivista]
2685	166	Straface, E., Gambardella, L., Metere, A., Marchesi, A., Palumbo, G., Cortis, E., et al. (2010). Oxidative stress and defective platelet apoptosis in naïve patients with Kawasaki disease. <i>Biochem Biophys Res Commun</i> , 392(3), 426-430.[Articolo su rivista]
2686	167	Tarantino, U., Arcudi, G., & Pistillo, P. (2010). Cenni di medicina legale in ortopedia e traumatologia. In <i>Ortopedia e Traumatologia</i> . Monduzzi Editore.[Contributo in libro]

Dipartimento di Sanita' Pubblica e Biologia Cellulare		
2687	168	TOFANICCHIO, M., TRANQUILLI, C., ANNINO, G., HAWAMDEH, M., DELLA BELLA, G., CONTINI, B., et al. (2010). Assessment of the effects of application of radiofrequency 0,485 MHz by using capacitive-resistive system in the muscle tissues through crossover double blind study. Paper presented at European Rehabilitation: Quality, Evidence, Efficacy and Effectiveness.[Intervento a convegno]
2688	169	TOFANICCHIO, M., TRANQUILLI, C., ANNINO, G., HAWAMDEH, M., GIORDANI, L., DELLA BELLA, G., et al. (2010). Effects of application of 0,485 MHz radio-fraquency throughthe use of capacitive -resistive energy transfer on the muscle tissue using a double - blind crossover study. Paper presented at European Rehabilitation: Quality, Evidence, Efficacy and Effectiveness.[Intervento a convegno]
2689	170	TROMBETTA, C., ABUNDO, P., CIVITELLA, A., MARIANI, E., ROSATO, N., & FOTI C (2010). Use of vibration energy for bone regeneration: a case study. Paper presented at European Rehabilitation: Quality, Evidence, Efficacy and Effectiveness.[Intervento a convegno]
2690	171	Uccioli, L., Sinistro, A., Almerighi, C., Ciaprini, C., Cavazza, A., Giurato, L., et al. (2010). Proinflammatory modulation of the surface and cytokine phenotype of monocytes in patients with acute Charcot foot. Diabetes care, 33(2), 350-355.[Articolo su rivista]
2691	172	Valacca, C., Bonomi, S., Buratti, E., Pedrotti, S., Baralle, F.E., Sette, C., et al. (2010). Sam68 regulates EMT through alternative splicing-activated nonsense-mediated mRNA decay of the SF2/ASF proto-oncogene. The Journal of cell biology, 191(1), 87-99.[Articolo su rivista]
2692	173	VELLONE, E., PIRAS, G., VENTURINI, G., & ALVARO, R. (2010). Positive and negative impact in caring for older people living in Sardinia, Italy. JOURNAL OF CLINICAL NURSING, 19 (Suppl. 1), 131.[Articolo su rivista]
2693	174	VELLONE, E., PIRAS, G., VENTURINI, G., & ALVARO, R. (2010). Positive and negative impact in caring for older people living in Sardinia, Italy. JOURNAL OF CLINICAL NURSING, 19, 131.[Articolo su rivista]
2694	175	VELLONE, E., SAVINI, S., BARBATO, N., CAROVILLANO, G., CARAMIA, M., & ALVARO, R. (2010). Quality of life in stroke survivors: first results from the reliability and validity of the Italian version of the Stroke Impact Scale 3.0. ANNALI DI IGIENE MEDICINA PREVENTIVA E DI COMUNITÀ, 22, 469-479.[Articolo su rivista]
2695	176	VELLONE, E., VENTURINI, G., CARAMIA, M., & ALVARO, R. (2010). Preliminary results from the reliability and validity of the stroke impact scale in Italy. JOURNAL OF CLINICAL NURSING, 19 (Suppl. 1), 85.[Articolo su rivista]
2696	177	VELLONE, E., VENTURINI, G., CARAMIA, M., & ALVARO, R. (2010). Preliminary results from the reliability and validity of the stroke impact scale in Italy. JOURNAL OF CLINICAL NURSING, 19, 85.[Articolo su rivista]
2697	178	Vernole Patrizia, Muzi Alessia, Volpi Antonio, Terrinoni Alessandro, Tentori Lucio, Shah Girish, et al. (2010). HOMOLOGOUS RECOMBINATION BUT NOT POLY(ADP-RIBOSE) POLYMERASE-1 IS INVOLVED IN THE CONTROL OF COMMON FRAGILE SITES STABILITY. Paper presented at Instabilità genetica e riparazione del DNA: nuovi paradigmi per la ricerca translazionale, Roma.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Sanita' Pubblica e Biologia Cellulare		
2698	179	Whitley, R.J., Volpi, A., McKendrick, M., Wijck, A.v., & Oaklander, A.L. (2010). Management of herpes zoster and post-herpetic neuralgia now and in the future. Journal of clinical virology : the official publication of the Pan American Society for Clinical Virology, 48 Suppl 1, S20-8.[Articolo su rivista]
2699	180	ZEGA, M., FRENCH, S., VICARIO, G., VELLONE, E., & ALVARO, R. (2010). Il paziente cronico e l'unità operativa di degenza infermieristica. IGIENE E SANITÀ PUBBLICA, 66, 551-562.[Articolo su rivista]
2700	181	ZEGA, M., FRENCH, S., VICARIO, G., VELLONE, E., & ALVARO, R. (2010). Il paziente cronico e l'unità operativa di degenza infermieristica. IGIENE E SANITÀ PUBBLICA, 66, 551-562.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Scienze Chirurgiche		
ID	IDD	Citazione
2701	1	A. DAVIES, G.A. (2010). "Patient Acceptability and Tolerability of Fentanyl Pectin Nasal Spray (FPNS) in the Treatment of Breakthrough Cancer Pain (BTCP): Results from a Double-Blind, Double-Dummy, Multiple-Crossover Study of FPNS versus Immediate-Release Morphine Sulphate (IRMS)" .. Paper presented at ON BEHALF OF THE FENTANYL NASAL SPRAY STUDY INVESTIGATORS GROUP 6th research congress of the european cancer association for palliative care, glasgow UK.[Intervento a convegno]
2702	2	A.PIAZZA, E.P. (2010). HLA Class II reactive sera from kidney allograft recipients: detection of antibodies specific for epitops of DQ and DP alpha/beta chains. Human immunology, 71 suppl. 1: S135.[Articolo su rivista]
2703	3	Adami, S., Brandi, M.L., Canonico, P.L., Minisola, G., Minisola, S., & Tarantino, U. (2010). Appropriate use of anabolic treatment for severe osteoporosis. Clin Cases Miner Bone Metab, 7(2), 114-122.[Articolo su rivista]
2704	4	Alessia Bianchi, Laura Di Renzo, Giovanni Monteleone, Sonia Sergi, Mariagiovanna Rizzo, Francesca Sarlo, et al. (2010). Ruolo del polimorfismo genetico del codone 72 del gene p53 nel rischio cardiometabolico in soggetti obesi. Rivista di patologia dell'apparato locomotore, 9.[Articolo su rivista]
2705	5	Alvaro, R., Araco, F., Gravante, G., Sorge, R., Overton, J., Vellone, E., et al. (2010). Epidemiological aspects of urinary incontinence in a female population of an Italian region. International urogynecology journal and pelvic floor dysfunction, 21(7), 873-83.[Articolo su rivista]
2706	6	ALVARO, R., ARACO, F., GRAVANTE, G., SORGE, R., OVERTON, J., VELLONE, E., et al. (2010). Epidemiological aspects of urinary incontinence in a female population of an Italian region. INTERNATIONAL UROGYNECOLOGY JOURNAL, 1/2010.[Articolo su rivista]
2707	7	ALVARO, R., ARACO, F., GRAVANTE, G., SORGE, R., OVERTON, J., VELLONE, E., et al. (2010). Epidemiological aspects of urinary incontinence in a female population of an Italian region. INTERNATIONAL UROGYNECOLOGY JOURNAL, 21, 873-883.[Articolo su rivista]
2708	8	Amabile D, Villa M, Rulli F, Tucci G, Grande M, Dellisola C, et al. (2010). Rectus sheat hematoma:our experience. Paper presented at SPIGC, Forlì.[Intervento a convegno]
2709	9	Anceschi, U., Perugia, C., Petta, F., Sciobica, F., Anceschi, C., & Finazzi Agro, E. (2010). Correlations between uroflowmetry and flow/pressure study results in patients candidates for trans-urethral resection of prostate (turp). Neurourology and Urodynamics.[Articolo su rivista]
2710	10	Arpino, C., Compagnone, E., Montanaro, M.L., Cacciatore, D., De Luca, A., Cerulli, A., et al. (2010). Preterm birth and neurodevelopmental outcome: a review. Child's nervous system : ChNS : official journal of the International Society for Pediatric Neurosurgery, 26(9), 1139-49.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Scienze Chirurgiche		
2711	11	Ascoli Marchetti A, Pataconi D, Morelli M, Di Giulio L, Battistini M, & Ippoliti A (2010). I risultati delle ricostruzioni arteriose e venose associate alla resezione di neoplasie: analisi di uno studio monocentrico. In Poster Convegno SICVE.[Intervento a convegno]
2712	12	Ascoli marchetti A, (2010). TRATTAMENTO EVAR E OPEN PER ANEURISMA DELL'AORTA ADDOMINALE: QUALE RUOLO PER LE MMP-9 NEL FOLLOW UP?. Paper presented at LA RICERCA VASCOLARE: IL PUNTO SULLA RICERCA NELLE MALATTIE VASCOLARI IN ITALIA, Bologna.[Intervento a convegno]
2713	13	Asimakopoulos, A.D., Miano, R., Mauriello, A., Costantini, S., Pasqualetti, P., Liberati, E., et al. (2010). Significance of focal proliferative atrophy lesions in prostate biopsy cores that test negative for prostate carcinoma. Urologic oncology.[Articolo su rivista]
2714	14	Bassano, C., Nardi, P, B., Lio, A., & Chiariello, L. (2010). Effect of revascularization of severely stenotic or occluded left anterior descending artery on the stability of the OP-CABG for multivessel coronary artery disease. In Proceedings, 5th International Meeting of the Onassis Cardiac Surgery Center. Heart Surg Forum 2010 (pp.71). Heart Surg Forum.[Intervento a convegno]
2715	15	Battagin, G., Sarmati, L., Sordillo, P., Picchi, G., Calisti, G., Ceccarelli, L., et al. (2010). Complication of nasal piercing by Staphylococcus aureus endocarditis: a case report and a review of literature. Cases J, 3(3), 37.[Articolo su rivista]
2716	16	Bellisario, A., Ciocca, S., Rulli, F., & Valentini, P. (2010). Brevetto No. RM2010A000408.[Brevetti]
2717	17	Benassi, F., Pardini, M., Garaci, F.G., Pompili, E., Coniglione, F., & Emberti Gialloreti L (2010). Evidence of white matter abnormalities in young men with autism: a diffusion tensor imaging study.. Paper presented at IX International Congress Autism-Europe, A Future for Autism..[Intervento a convegno]
2718	18	Benazzo, F., Ceccarelli, F., Cerulli, G., D'Arienzo, M., De Palma, L., Franchin, F., et al. (2010). Diagnostica strumentale; Cenni di medicina legale in Ortopedia e Traumatologia; Osteoporosi; Fratture vertebrali; Fratture dell'anca. In Ortopedia e Traumatologia. Monduzzi Editore.[Contributo in libro]
2719	19	Bertoldo, F., Gislao, V., Mantione, L., Bassano, C., Scafuri, A., Del Forno, B., et al. (2010). The Valsalva graft in the reimplantation valve-sparing aortic root replacement in the second decade of follow-up. Paper presented at 25th National Congress of Italian Society of cardiac Surgery (SICCH) 2010, ROMA.[Intervento a convegno]
2720	20	Boddi M, A.R. (2010). Hepatitis C virus RNA localization in human carotid plaques. journal of clinical virology, 72-75.[Articolo su rivista]
2721	21	Borioni, R., Nardi, P., Weltert, L., Scaffa, R., De Paulis, R., Garofalo, M., et al. (2010). Twenty years of experience with combined carotid endoarterectomy and coronary artery bypass grafting. In Proceedings, Surgical Vascular Symposium, Berlin 9-13 November 2010 p 30. (pp.30). Berlino.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Scienze Chirurgiche		
2722	22	Bottini, D.J., Gentile, P., Ascenzi, P., Galante, V., Ricci, A., & Cervelli, V. (2010). Epithelioid hemangioendothelioma of the facial bone. The Journal of craniofacial surgery, 21(6), 1994-1996.[Articolo su rivista]
2723	23	Cannata, G., Lecce, D., Celi, M., Cerocchi, I., & Grano, M. (2010). Multiple myeloma: pathogenesis of the osteolysis and critical aspects in the orthopaedic management. Journal of Orthopaedics and Traumatology, 11(Suppl. 1), S28-S28.[Articolo su rivista]
2724	24	Casilio, M., Florio, M., Mendoza, D.M., Scarfini, M., & Spera, E. (2010). Soddisfazione ad un anno di correzione di recurvatum penieno con tecnica di Nesbit. Paper presented at Congresso nazionale SIA - Società italiana di andrologia, Roma.[Intervento a convegno]
2725	25	Casilio, M., Florio, M., Mendoza, D.M., Sansalone, S., Spera, E., & Vespasiani, G. (2010). Strategie di riabilitazione della D.E. post prostatectomia radicale. Paper presented at Congresso nazionale SIA - Società italiana di andrologia, Roma.[Intervento a convegno]
2726	26	Cervelli, V., De Angelis, B., Lucarini, L., Spallone, D., Balzani, A., Palla, L., et al. (2010). Tissue regeneration in loss of substance on the lower limbs through use of platelet-rich plasma, stem cells from adipose tissue, and hyaluronic acid. Advances in skin & wound care, 23(6), 262-272.[Articolo su rivista]
2727	27	Cervelli, V., Gentile, P., Spallone, D., Nicoli, F., Verardi, S., Petrocelli, M., et al. (2010). Ultrapulsed fractional CO2 laser for the treatment of post-traumatic and pathological scars. Journal of drugs in dermatology : JDD, 9(11), 1328-1331.[Articolo su rivista]
2728	28	Cervelli, V., Lucarini, L., Cerretani, C., Spallone, D., Palla, L., Brinci, L., et al. (2010). The use of Matriderm and autologous skin grafting in the treatment of diabetic ulcers: a case report. International wound journal, 7(4), 291-296.[Articolo su rivista]
2729	29	Cervelli, V., Lucarini, L., Spallone, D., Brinci, L., & de Angelis, B. (2010). Use of platelet rich plasma and hyaluronic acid on exposed tendons of the foot and ankle. Journal of wound care, 19(5), 186, 188-190.[Articolo su rivista]
2730	30	Cervelli, V., Spallone, D., Lucarini, L., Palla, L., Brinci, L., & De Angelis, B. (2010). Treatment of stable vitiligo hands by ReCell system: a preliminary report. European review for medical and pharmacological sciences, 14(8), 691-694.[Articolo su rivista]
2731	31	COSTANTINI A, R.G. (2010). "Opioid-induced constipation prevalence and correlation with the therapy: an Italian perspective, multicentric analysis on 1.210 oncologic patients". Paper presented at XIII Congresso Nazionale di Oncologia Medica AIOM, Roma.[Intervento a convegno]
2732	32	Cusumano, S., Zuccala, A., Celestino, F., La Morte, F., Tariciotti, P., & Finazzi Agro, E. (2010). Can anterior laparoscopic colposacroplexy influence the static of ano-rectal junction? anatomic result with a pre-operative and post-operative mri evaluation. Neurourology and Urodynamics.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Scienze Chirurgiche		
2733	33	D'Asero, G., Tati, E., Petrocelli, M., Brinci, L., Palla, L., Cerulli, P., et al. (2010). Compartment syndrome of the hand with acute bullous eruption due to extravasation of computed tomography contrast material. European review for medical and pharmacological sciences, 14(7), 643-646.[Articolo su rivista]
2734	34	De Lorenzo, A., Noce, A., Bigioni, M., Calabrese, V., Della Rocca, D.G., Di Daniele, N., et al. (2010). The effects of Italian Mediterranean organic diet (IMOD) on health status. Current pharmaceutical design, 16(7), 814-824.[Articolo su rivista]
2735	35	De Paulis, R., Scaffa, R., Nardella, S., Maselli, D., Weltert, L., Bertoldo, F., et al. (2010). Use of the Valsalva graft and long-term follow-up. J Thorac Cardiovasc Surg, 140(6 (Suppl)), S-45-S-51.[Articolo su rivista]
2736	36	De Vita, D., Giordano, S., & Piccione, E. (2010). Management of intraoperative haemorrhage in pelvic organ prolapse repair: a report of two cases. In vivo (Athens, Greece), 25(2), 275-7.[Articolo su rivista]
2737	37	Di Girolamo S (2010). Attualità sulla Chirurgia Endoscopica delle Vie Lacrimali: l'esperienza dell'Università di Tor Vergata. In Attualità sulla Chirurgia Endoscopica delle Vie Lacrimali.[Intervento a convegno]
2738	38	Di Girolamo s (2010). Interventi endoscopici vs interventi con accesso esterno nella patologia neoplastica rinosinusale. Paper presented at ATTUALITÀ NEL MANAGEMENT DELLE PATOLOGIE RINOSINUSALI: CORSO AVANZATO, Aquila.[Intervento a convegno]
2739	39	Di Girolamo, S., & Ottaviani, F. (2010). LA POLIPOSIS NASALE NELLA FIBROSIS CISTICA. In IL NASO E I DISTURBI RESPIRATORI NEL SONNO DIAGNOSI E TRATTAMENTO MEDICO E CHIRURGICO (FESS) AGGIORNAMENTI DI ESTETICA NASALE.[Intervento a convegno]
2740	40	Di Giulio, L. (2010). Endo-Venous Laser Ablation: Is it the New Gold Standard for Varicose Vein Treatment?. Paper presented at IVEC - 11th International Vascular and Endovascular Course, Milano.[Intervento a convegno]
2741	41	Di Paolo D, L.I. (2010). One-year vaccination against hepatitis B virus with a MPL-vaccine in liver transplant patients for HBV-related cirrhosis. Transpl Int..[Articolo su rivista]
2742	42	Di Paolo, D., Lenci, I., Cerocchi, C., Tariciotti, L., Monaco, A., Brega, A., et al. (2010). One-year vaccination against hepatitis B virus with a MPL-vaccine in liver transplant patients for HBV-related cirrhosis. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation, 23(11), 1105-12.[Articolo su rivista]
2743	43	E. Vizza, C.V. (2010). NEOADJUVANT CHEMORADIATION FOLLOWED BY LAPAROSCOPIC RADICAL HYSTERECTOMY IN FIGO STAGE IIB - IIIB CERVICAL CANCER. Paper presented at 13th biennial meeting of the International Gynecologic Cancer Society (IGCS).[Intervento a convegno]

Dipartimento di Scienze Chirurgiche		
2744	44	European Association for Percutaneous Cardiovascular Interventions, W.W., ESC Committee for Practice Guidelines, V.A., EACTS Clinical Guidelines Committee, K.P., & 31:2501-55. IF 9.8 (2010). Guidelines on myocardial revascularization: The Task Force on Myocardial Revascularization of the European Society of Cardiology (ESC) and the European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS). European heart journal, 31, 2501-2555.[Articolo su rivista]
2745	45	FALLON M, D.A. (2010). "Efficacy and safety of fenanyl pectin nasal spray versus immediate-release morphine sulphate tablets in the treatment of breakthrough cancer pain".. Paper presented at ASCO annual meeting 2010, Chicago.[Intervento a convegno]
2746	46	Farinon, A.M., Rulli, F., & Galatà, G. (2010). Traumi dell'addome. In G. Giusti (a cura di), Trattato di medicina legale e scienze affini. Roma : Cedam.[Contributo in libro]
2747	47	Filingeri, V., Gravante, G., Marino, B., Fratoni, S., & Schiaroli, S. (2010). A rare case of cystic variety of angiomatoid fibrous histiocytoma. Eur Rev Med Pharmacol Sci.[Articolo su rivista]
2748	48	Filingeri, V., Gravante, G., Overton, J., Iqbal, A., & Toti, L. (2010). Ferguson hemorrhoidectomy with radiofrequency versus classic diathermy. J Invest Surg.[Articolo su rivista]
2749	49	Finazzi-Agrò, E., Petta, F., Sciobica, F., Pasqualetti, P., Musco, S., & Bove, P. (2010). Percutaneous tibial nerve stimulation effects on detrusor overactivity incontinence are not due to a placebo effect: a randomized, double-blind, placebo controlled trial. The Journal of urology, 184(5), 2001-6.[Articolo su rivista]
2750	50	Fontana, C., Favaro, M., Sarmati, L., Natoli, S., Altieri, A., Bossa, M.C., et al. (2010). Emergence of KPC-producing Klebsiella pneumoniae in Italy. BMC research notes, 3, 40.[Articolo su rivista]
2751	51	FUSCA F.R, POMPA A, BERNARDI G, OTTAVIANI F, GIAMPA' C, LAURENTI D, et al. (2010). A case of PANDAS treated with tetrabenazine and tonsillectomy. JOURNAL OF CHILD NEUROLOGY, 25, 614-615.[Articolo su rivista]
2752	52	GATTI A, DAURI M, LEONARDIS F, LONGO G, MARINANGELI F, MAMMUCARI M, et al. (2010). Transdermal buprenorphine in non-oncological moderate-to-severe chronic pain. CLINICAL DRUG INVESTIGATION, 30, 31-38.[Articolo su rivista]
2753	53	Gatti A., D.M. (2010). Transdermal buprenorphine in non-oncological moderate-to-severe chronic pain. Clinical Drug Investigation, 30(suppl. 2), 31-38.[Articolo su rivista]
2754	54	GATTI A., P.F. (2010). No evidence of family history as a risk factor for herpes zoster in patients with post-herpetic neuralgia. OF MEDICAL VIROLOGY, 1007-1011.[Articolo su rivista]
2755	55	GATTI A., R.C. (2010). Effects of opioid rotation in chronic pain patients: ORTIBARN study. CLINICAL DRUG INVESTIGATION, 39-47.[Articolo su rivista]
2756	56	GATTI ANTONIO (2010). "IL DOLORE CRONICO IN MEDICINA GENERALE". Ministero della salute.[Monografia]
2757	57	Gatti, A., Pica, F., Boccia, M., De Antoni, F., Sabato, A.F., & Volpi, A. (2010). No evidence of family history as a risk factor for herpes zoster in patients with post-herpetic neuralgia. Journal of medical virology, 82(6), 1007-11.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Scienze Chirurgiche		
2758	58	Gentile, P., & Cervelli, V. (2010). Autologous platelet-rich plasma: guidelines in plastic surgery. Plastic and reconstructive surgery, 126(5), 269e-270e.[Articolo su rivista]
2759	59	Gentile, P., Bottini, D.J., Spallone, D., Curcio, B.C., & Cervelli, V. (2010). Application of platelet-rich plasma in maxillofacial surgery: clinical evaluation. The Journal of craniofacial surgery, 21(3), 900-904.[Articolo su rivista]
2760	60	Gentile, P., Izzo, V., & Cervelli, V. (2010). Fibroadenoma in the bilateral accessory axillary breast. Aesthetic plastic surgery, 34(5), 657-659.[Articolo su rivista]
2761	61	GENTILESCHI, P., CAMPERCHIOLI, I., BENAVALI, D., DI LORENZO, N., SICA, G., & GASPARI, A. (2010). Laparoscopic single-port sleeve gastrectomy for morbid obesity: preliminary series. SURGERY FOR OBESITY AND RELATED DISEASES, 6, 665-669.[Articolo su rivista]
2762	62	GIACOMINI PIERGIORGIO (2010). Certezze e controversie nella correzione del naso traumatico “. Paper presented at Giornata AICEF, Univ. G. D'Annunzio, Chieti.[Intervento a convegno]
2763	63	GIACOMINI PIERGIORGIO (2010). Chirurgia del naso torto” Relazione e Chirurgia in diretta. Paper presented at Videocorso LIVE-SURGERY SCUOLE UNIVERSITARIE ROMANE, PTV. Roma.[Intervento a convegno]
2764	64	GIACOMINI PIERGIORGIO (2010). I traumi laringei” Relazione. Paper presented at Evento formativo LA GESTIONE DELLE VIE AEREE NELL'EMERGENZA, PTV. Roma.[Intervento a convegno]
2765	65	GIACOMINI PIERGIORGIO (2010). Innesti onlay del dorso nasale” Panelist –. In 97° CONGRESSO SOC. ITAL OTORINOLARINGOIATRIA E CHIRURGIA CERVICO-FACCIALE. BOLOGNA.[Intervento a convegno]
2766	66	GIACOMINI PIERGIORGIO (2010). La correzione del dorso nasale” Relazione – Corso –. Paper presented at III Corso intensivo di dissezione chirurgica in Otorinolaringoiatria, Milano-IRCCS S. RAFFAELE.[Intervento a convegno]
2767	67	GIACOMINI PIERGIORGIO (2010). La miringoplastica” .. Paper presented at Attualità nella ricostruzione timpano-ossiculare, ROMA-UNIV ROMA TOR VERGATA.[Intervento a convegno]
2768	68	GIACOMINI PIERGIORGIO (2010). The impact of osteotomies on the frontal view” Lecture – , P.G. Giacomini. Paper presented at Annual Conference – Eur. Acad Facial Plastic Surgery, Antalya (Turkey).[Intervento a convegno]
2769	69	GIACOMINI PIERGIORGIO (2010). Update in chirurgia dei turbinati” Relazione - -. In VIII Corso di Chirurgia nasale e facciale “Naso e dintorni” – Roma 11-16 Ottobre 2010. ROMA.[Intervento a convegno]
2770	70	GIACOMINI PIERGIORGIO (2010). Valutazione dei risultati”. In 97° Congr: Naz. SIO, Riccione 19-22 Maggio 2010. BOLOGNA.[Intervento a convegno]
2771	71	GIACOMINI PIERGIORGIO, & OTTAVIANI FABRIZIO (2010). Chirurgia delle perforazioni del setto nasale” Corso Monotematico. 19-22 Maggio 2010 F. Ottaviani, P.G. Giacomini. In 97° CONGRESSO NAZIONALE SOC. ITAL OTORINOLARINGOIATRIA E CH. CERVICO-FACCIALE. BOLOGNA.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Scienze Chirurgiche		
2772	72	GIACOMINI PIERGIORGIO, & PASSALI FRANCESCO (2010). Rinosinusiti diagosi e trattamento” –. Paper presented at Int. Congr. The Nose. Aesthetics vs functionality, Città di Castello (PG).[Intervento a convegno]
2773	73	GIACOMINI PIERGIORGIO, B.A. (2010). Update in Italy” - Relazione Italian Delegate. Paper presented at European Academy of Facial Plastic Surgery Brainstorming Meeting, Stresa, Italy.[Intervento a convegno]
2774	74	GIACOMINI, P.G. (2010). Medical Therapy in Rhinoplasty”. Paper presented at Medical Therapy in Rhinoplasty” Relazione – INT. SPRING COURSE ON FUNCTIONAL & AESTHETIC SURGERY OF THE NOSE. May 10-12th P.G. Giacomini, Castel S. Pietro (BO),.[Intervento a convegno]
2775	75	Giacomini, P.G., Ferraro, S., Di Girolamo, S., Villanova, I., & Ottaviani, F. (2010). Benign paroxysmal positional vertigo and intense physical exercise: 9 case report”. Eur. Arch.Otolar, 266, 1831-1835.[Articolo su rivista]
2776	76	Giacomini, P.G., Lanciani, R., Ferraro, S., Di Girolamo S., & Ottavani, F. (2010). "Caudal septal deviation correction by interlocked graft technique”. Annals Plast. Surg, 65(3), 280-284.[Articolo su rivista]
2777	77	GIALLORETI LE, M.M. (2010). Epidemiology and economic burden of herpes zoster and post-herpetic neuralgia in Italy: a retrospective, population-based study. BMC INFECTIOUS DISEASES, vol. 3; p. 10-230.[Articolo su rivista]
2778	78	Gialloreti, L.E., Merito, M., Pezzotti, P., Naldi, L., Gatti, A., Beillat, M., et al. (2010). Epidemiology and economic burden of herpes zoster and post-herpetic neuralgia in Italy: a retrospective, population-based study. BMC Infect Dis, 230.[Articolo su rivista]
2779	79	Gioia, M., Fasciglione, G.F., Monaco, S., Iundusi, R., Sbardella, D., Marini, S., et al. (2010). pH dependence of the enzymatic processing of collagen I by MMP-1 (fibroblast collagenase), MMP-2 (gelatinase A), and MMP-14 ectodomain. Journal of biological inorganic chemistry, 15(8), 1219-1232.[Articolo su rivista]
2780	80	Giovanni Monteleone, Laura Di Renzo, Alessia Bianchi, Sonia Sergi, Mariagiovanna Rizzo, Francesca Sarlo, et al. (2010). Massa ossea e podismo: studio densitometrico in maratoneti nella sesta decade di vita. Rivista di patologia dell'apparato locomotore, 9.[Articolo su rivista]
2781	81	Gloria-Bottini, F., Banci, M., Saccucci, P., Papetti, F., Neri, A., Pietroiusti, A., et al. (2010). The interaction of ACP1, ADA1, diabetes and gender in coronary artery disease. The American journal of the medical sciences, 340(2), 103-108.[Articolo su rivista]
2782	82	Gloria-Bottini, F., Banci, M., Saccucci, P., Papetti, F., Neri, A., Pietroiusti, A., et al. (2010). The interaction of ACP1, ADA1, diabetes and gender in coronary artery disease. The American journal of the medical sciences, 340(2), 103-108.[Articolo su rivista]
2783	83	Iaria G, P.F. (2010). Prospective study of switch from cyclosporine to tacrolimus for fibroadenomas of the breast in kidney transplantation. Transplant Proc..[Articolo su rivista]
2784	84	JELPO B, S.P.A., & 10: 704 - 708. (2010). Impact of number and site of lymph node invasion on survival of adenocarcinoma of esophagogastric junction. Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery, 10, 704-708.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Scienze Chirurgiche		
2785	85	Lamorte F, Sciobica F, Petta F, Tariciotti P, Celestino F, Di Santo A, et al. (2010). PRO-ACT TM FOR THE TREATMENT OF INCONTINENCE AFTER PROSTATECTOMY : MEDIUM TERM FOLLOW UP. Neurourology and Urodynamics.[Articolo su rivista]
2786	86	Landewé, R., Günther, K.P., Lukas, C., Braun, J., Combe, B., Conaghan, P.G., et al. (2010). EULAR/EFORT recommendations for the diagnosis and initial management of patients with acute or recent onset swelling of the knee. Annals of the rheumatic diseases, 69(1), 12-9.[Articolo su rivista]
2787	87	Laura Di Renzo, Alessia Bianchi, Giovanni Monteleone, Sonia Sergi, Mariagiovanna Rizzo, Francesca Sarlo, et al. (2010). Osteoporosi, una epidemia silenziosa: ruolo del polimorfismo genetico 677 C/T del gene della MTHFR. Rivista di patologia dell'apparato locomotore, 9.[Articolo su rivista]
2788	88	Laura Di Renzo, Alessia Bianchi, Giovanni Monteleone, Sonia Sergi, Mariagiovanna Rizzo, Francesca Sarlo, et al. (2010). Ruolo del polimorfismo genetico del codone 72 del gene p53 nel rischio cardiometabolico in soggetti obesi. SIPAL.[Articolo su rivista]
2789	89	Laura Di Renzo, Alessia Bianchi, Giovanni Monteleone, Sonia Sergi, Mariagiovanna Rizzo, Francesca Sarlo, et al. (2010). Osteoporosi, una epidemia silenziosa: ruolo del polimorfismo genetico 677 C/T del gene della MTHFR. SIPAL.[Articolo su rivista]
2790	90	Lenci I, M.F. (2010). Total and covalently closed circular DNA detection in liver tissue of long-term survivors transplanted for HBV-related cirrhosis. Dig Liver Dis..[Articolo su rivista]
2791	91	Lenci, I., Marcuccilli, F., Tisone, G., Di Paolo, D., Tariciotti, L., Ciotti, M., et al. (2010). Total and covalently closed circular DNA detection in liver tissue of long-term survivors transplanted for HBV-related cirrhosis. Digestive and liver disease : official journal of the Italian Society of Gastroenterology and the Italian Association for the Study of the Liver, 42(8), 578-584.[Articolo su rivista]
2792	92	Lenci, I., Marcuccilli, F., Tisone, G., Di Paolo, D., Tariciotti, L., Ciotti, M., et al. (2010). Total and covalently closed circular DNA detection in liver tissue of long-term survivors transplanted for HBV-related cirrhosis. Digestive and liver disease : official journal of the Italian Society of Gastroenterology and the Italian Association for the Study of the Liver, 42(8), 578-84.[Articolo su rivista]
2793	93	Lionetti R, T.G. (2010). Maintenance ribavirin monotherapy delays fibrosis progression in liver transplant recipients with recurrent hepatitis C at high risk of progression. Dig Liver Dis..[Articolo su rivista]
2794	94	Luigi Petramala, Laura Di Renzo, Alessia Bianchi, Giovanni Monteleone, Sonia Sergi, Mariagiovanna Rizzo, et al. (2010). Il ruolo della Dieta Mediterranea Italiana di Riferimento nella Sindrome Metabolica e osteoporosi. Rivista di patologia dell'apparato locomotore, 9.[Articolo su rivista]
2795	95	Manuelli M, D.L.L. (2010). Conversion to rapamycin immunosuppression for malignancy after kidney transplantation. Transplant Proc..[Articolo su rivista]
2796	96	Manzia TM, D.P.D. (2010). Liver transplantation for hepatitis B and C virus-related cirrhosis: mid-term results. Transplant Proc..[Articolo su rivista]

Dipartimento di Scienze Chirurgiche		
2797	97	Manzia TM, G.G. (2010). Management of spermatic cord liposarcoma in renal transplant recipients: case report. Transplant Proc..[Articolo su rivista]
2798	98	Manzia TM, T.L. (2010). Steroid-free immunosuppression after liver transplantation does not increase the risk of graft fibrosis. Transplant Proc..[Articolo su rivista]
2799	99	Manzia, T.M., Di Paolo, D., Sforza, D., Toti, L., Angelico, R., Brega, A., et al. (2010). Liver transplantation for hepatitis B and C virus-related cirrhosis: mid-term results. Transplantation proceedings, 42(4), 1200-3.[Articolo su rivista]
2800	100	Mauriello, A., Sangiorgi, G.M., Virmani, R., Trimarchi, S., Holmes, D.J., Kolodgie, F.D., et al. (2010). A pathobiologic link between risk factors profile and morphological markers of carotid instability. Atherosclerosis, 208(2), 572-580.[Articolo su rivista]
2801	101	Micaela Costacurta, Laura Di Renzo, Alessia Bianchi, Giovanni Monteleone, Sonia Sergi, Mariagiovanna Rizzo, et al. (2010). Mineralizzazione ossea in età pediatrica. SIPAL.[Articolo su rivista]
2802	102	Milito, G., Cadeddu, F., Selvaggio, I., & Grande, M. (2010). The Delorme repair for full-thickness rectal prolapse: a retrospective review. Am J Surg, 199(4), 581-582.[Articolo su rivista]
2803	103	Milito, G., Selvaggio, I., & Cadeddu, F. (2010). Focus on sphincter-saving procedures for fistula in ano. Diseases of colon rectum, 53(8), 1218-1218.[Articolo su rivista]
2804	104	Milito, G., Selvaggio, I., & Cadeddu, F. (2010). Focus on sphincter-saving procedures for fistula in ano. Diseases of the colon & rectum, 53, 1018.[Articolo su rivista]
2805	105	Mineo, D., Ambrogi, V., Cufari, M.E., Gambardella, S., Pignotti, L., Pompeo, E., et al. (2010). Variations of inflammatory mediators and alpha1-antitrypsin levels after lung volume reduction surgery for emphysema. American journal of respiratory and critical care medicine, 181(8), 806-814.[Articolo su rivista]
2806	106	Mineo, D., Ambrogi, V., Cufari, M.E., Gambardella, S., Pignotti, L., Pompeo, E., et al. (2010). Variations of inflammatory mediators and alpha1-antitrypsin levels after lung volume reduction surgery for emphysema. American Journal Respiratory and Critical Care Medicine, 181(8), 806-814.[Articolo su rivista]
2807	107	Mineo, D., Ambrogi, V., Lauriola, V., Pompeo, E., & Mineo, T.C. (2010). Recovery of body composition improves long-term outcomes after lung volume reduction surgery for emphysema. The European respiratory journal : official journal of the European Society for Clinical Respiratory Physiology, 36(2), 408-416.[Articolo su rivista]
2808	108	Mineo, D., Ambrogi, V., Lauriola, V., Pompeo, E., & Mineo, T.C. (2010). Recovery of body composition improves long-term outcomes after lung volume reduction surgery for emphysema. The European respiratory journal : official journal of the European Society for Clinical Respiratory Physiology, 36(2), 408-416.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Scienze Chirurgiche		
2809	109	Mineo, D., Ambroggi, V., Lauriola, V., Pompeo, E., & Mineo, T.C. (2010). Recovery of body composition improves long-term outcomes after lung volume reduction surgery for emphysema. The European respiratory journal : official journal of the European Society for Clinical Respiratory Physiology, 36(2), 408-416.[Articolo su rivista]
2810	110	Mineo, T.C. (2010). Technical advances in mediastinal surgery. Preface. Thoracic surgery clinics, 20(2), xi-xii.[Articolo su rivista]
2811	111	Mineo, T.C., & Pompeo, E. (2010). Extended videothoroscopic thymectomy in nonthymomatous myasthenia gravis. Thoracic surgery clinics, 20(2), 253-263.[Articolo su rivista]
2812	112	Mineo, T.C., Ambroggi, V., Cufari, M.E., & Pompeo, E. (2010). May cyclooxygenase-2 (COX-2), p21 and p27 expression affect prognosis and therapeutic strategy of patients with malignant pleural mesothelioma?. European journal of cardio-thoracic surgery : official journal of the European Association for Cardio-thoracic Surgery, 38(3), 245-252.[Articolo su rivista]
2813	113	Mineo, T.C., Ambroggi, V., Cufari, M.E., & Pompeo, E. (2010). May cyclooxygenase-2 (COX-2), p21 and p27 expression affect prognosis and therapeutic strategy of patients with malignant pleural mesothelioma?. European journal of cardio-thoracic surgery : official journal of the European Association for Cardio-thoracic Surgery, 38(3), 245-252.[Articolo su rivista]
2814	114	Mineo, T.C., Mineo, D., Onorati, I., Cufari, M.E., & Ambroggi, V. (2010). New predictors of response to neoadjuvant chemotherapy and survival for invasive thymoma: a retrospective analysis. Annals of surgical oncology, 17(11), 3022-3029.[Articolo su rivista]
2815	115	Minicelli, M.G., Tempesta, V., Padolino, A., Feola, M., Raola, C., Pistillo, P., et al. (2010). the prevalence of vertebral fractures in patients with fragility non-vertebral fractures.[Altro]
2816	116	Moleti, A., Sisto, R., Tirabasso, A., & Di Girolamo, S. (2010). Chapter 11. Role of Otoacoustic Emissions in Hearing Loss Evaluation. In Editors: D. Fiedler and R. Krause (a cura di), Deafness, Hearing Loss and the Auditory System (pp. 263-277). Hauppauge, NY : Nova Science Publishers.[Contributo in libro]
2817	117	Monteleone, G. (2010). Problemi tecnico-chirurgici e medico-legali dell'anca difficile. Paper presented at L' ANCA "DIFFICILE"., ROMA.[Intervento a convegno]
2818	118	Monteleone, G., Pistillo, P., Sorge, R., Simio, P., & Tiloca, A. (2010). DISTORSIONE DI COLLO PIEDE E VOLTA PLANTARE NEL PALLAVOLISTA: INDAGINE EPIDEMIOLOGICA IN UNA CITTÀ DEL SUD D'ITALIA. Rivista di Patologia dell'Apparato Locomotore, 10(1).[Articolo su rivista]
2819	119	Muzi, M.G., Milito, G., Cadeddu, F., Nigro, C., Andreoli, F., Amabile, D., et al. (2010). Randomized comparison of Limberg flap versus modified primary closure for the treatment of pilonidal disease. <The >American journal of surgery, 200(1), 9-14.[Articolo su rivista]
2820	120	Muzi, M.G., Milito, G., Cadeddu, F., Nigro, C., Andreoli, F., Amabile, D., et al. (2010). Randomized comparison of Limberg flap versus modified primary closure for the treatment of pilonidal disease. <The >American journal of surgery, 200(1), 9-14.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Scienze Chirurgiche		
2821	121	Nardi, P., Bassano, C., Lio, A., Bellos, K., Pellegrino, A., & Chiariello, L. (2010). Effect of revascularization of severely stenotic or occluded left anterior descending artery on the stability of the OP-CABG for multivessel coronary artery disease. Paper presented at 25th National Congress of Italian Society of cardiac Surgery (SICCH) 2010, ROMA.[Intervento a convegno]
2822	122	Nardi, P., Ferraro, A., Scognamiglio, M., Viviano, A., Bellos, K., Lanti, A., et al. (2010). The use of Topical Hemostatic Agents To Control Perioperative Bleeding In Cardiac Surgery. Paper presented at 25th National Congress of Italian Society of cardiac Surgery (SICCH) 2010, ROMA.[Intervento a convegno]
2823	123	Nardi, P., Ferraro, A., Scognamiglio, M., Viviano, A., Bellos, K., Lanti, A., et al. (2010). Use of Topical Hemostatic Agents To Control Perioperative Bleeding In Cardiac Surgery. In Proceedings, 5th International Meeting of the Onassis Cardiac Surgery Center. Heart Surg Forum 2010 (pp.108). Heart Surg Forum.[Intervento a convegno]
2824	124	Nardi, P., Nicolò, F., Pellegrino, A., Grego, S., Zeitani, J., Polisca, P., et al. (2010). Medium term outcome of reductive Kay annuloplasty of the tricuspid valve in association with mitral valve surgery. In Update and Progress Meeting in Zürs 2010. Zurs.[Intervento a convegno]
2825	125	Nardi, P., Nicolò, F., Pellegrino, A., Zeitani, J., Polisca, P., Grego, S., et al. (2010). Mid-term outcome of reductive Kay annuloplasty of the tricuspid valve in association with mitral valve surgery. In 41° Congresso Nazionale Cardiologia ANMCO. G Ital Cardiol (Rome) (pp.78). FIRENZE : Giornale Italiano Cardiologia).[Intervento a convegno]
2826	126	Nardi, P., Pellegrino, A., Nicolò, F., Zeitani, J., Grego, S., Polisca, P., et al. (2010). Mid-term outcome of reductive Kay annuloplasty of the tricuspid valve in association with mitral valve surgery.. In 59th European Society Cardiovascular Surgery International Congress 2010. Interact Cardiovasc Thorac Surg 2010;10(Suppl 1):S85. (pp.S85). Friburgo.[Intervento a convegno]
2827	127	Nardi, P., Pellegrino, A., Pugliese, M., Del Monte, G., Del Forno, B., Iorio, F.S., et al. (2010). Cardiac surgery with extracorporeal circulation in cancer patients: risk factors for late survival and cancer-related event-free survival. In 41° Congresso Nazionale Cardiologia ANMCO. G Ital Cardiol (Rome) 2010 (pp.76). Giornale Italiano Cardiologia.[Intervento a convegno]
2828	128	Nardi, P., Pellegrino, A., Pugliese, M., Del Monte, G., Iorio, F., Roselli, M., et al. (2010). Cardiac surgery with extracorporeal circulation in cancer patients: risk factors for late survival and cancer-related event-free survival. In 59th European Society Cardiovascular Surgery International Congress 2010. Interact Cardiovasc Thorac Surg 2010 (pp.187). Friburgo : EACTS.[Intervento a convegno]
2829	129	Nardi, P., Pellegrino, A., Scafuri, A., Bellos, K., De Propriis, S., Polisca, P., et al. (2010). Permanent pacemaker implantation after isolated aortic valve replacement: incidence, risk factors and surgical technical aspects. Journal Cardiovascular Medicine, 11, 14-19.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Scienze Chirurgiche		
2830	130	Nardi, P., Pellegrino, A., Scafuri, A., Binaco, I., Polisca, P., Iorio, F., et al. (2010). Long-term outcomes after surgical ventricular restoration and coronary artery bypass grafting in patients with postinfarction left ventricular anterior aneurysm. Journal of Cardiovascular Medicine, 11(2), 96-102.[Articolo su rivista]
2831	131	Nardi, P., Pellegrino, A., Scafuri, A., Olevano, C., Polisca, P., Bassano, C., et al. (2010). Ten-year results after mitral valve repair for mixomatous mitral valve disease and risk factors analysis for late outcomes. Paper presented at 5th International Meeting of the Onassis Cardiac Surgery Center, ATENE.[Intervento a convegno]
2832	132	Nardi, P., Pellegrino, A., Scafuri, A., Olevano, C., Polisca, P., Colella, D.F., et al. (2010). Ten-year results after mitral valve repair for mixomatous mitral valve disease and risk factors analysis for late outcomes. In Proceedings, 25th National Congress of Italian Society of cardiac Surgery (SICCH) 2010. Abstract book (pp.26). ROMA.[Intervento a convegno]
2833	133	Nardi, P., Pellegrino, A., Venezia, G., Bassano, C., Scafuri, A., Zeitani, J., et al. (2010). Mitral valve repair for ischemic or degenerative mitral insufficiency in patients with coronary artery disease: comparison of late outcome and risk factors analysis. In 59th European Society Cardiovascular Surgery International Congress 2010. Interact Cardiovasc Thorac Surg 2010 (pp.87). Friburgo : EACTS.[Intervento a convegno]
2834	134	Nardi, P., Pellegrino, A., Versaci, F., Mantione, L., Polisca, P., Iorio, F.S., et al. (2010). Aortic root surgery in Marfan syndrome: Bentall procedure with the composite mechanical valved conduit versus aortic valve reimplantation with Valsalva graft. Journal of Cardiovascular Medicine, 11(9), 648-654.[Articolo su rivista]
2835	135	Nardi, P., Scafuri, A., Pellegrino, A., Grego, S., Zeitani, J., Bellos, K., et al. (2010). Long-term results after surgical left atrial radiofrequency ablation according to Maze procedure in association to mitral and mitro-aortic valve surgery. In Proceedings, 5th International Meeting of the Onassis Cardiac Surgery Center. Heart Surg Forum 2010 (pp.105). Heart Surg Forum.[Intervento a convegno]
2836	136	Nardi, P., Scafuri, A., Pellegrino, A., Polisca, P., Grego, S., Zeitani, J., et al. (2010). Long-term results after surgical left atrial radiofrequency ablation according to Maze procedure in concomitance with mitral valve surgery. Paper presented at Congresso della Società Italiana di Cardiologia, ROMA.[Intervento a convegno]
2837	137	Nardi, P., Venezia, G., Pellegrino, A., Bassano, C., Scafuri, A., Zeitani, J., et al. (2010). Mitral valve repair for ischemic or degenerative mitral insufficiency in patients with coronary artery disease: comparison of late outcome and risk factors analysis. In Update and Progress Meeting in Zürs 2010. Zurs.[Intervento a convegno]
2838	138	Nardi, P., Venezia, G., Pellegrino, A., Bassano, C., Scafuri, A., Zeitani, J., et al. (2010). Mitral valve repair for ischemic or degenerative mitral insufficiency in patients with coronary artery disease: comparison of late outcome and risk factors analysis. In 41° Congresso Nazionale Cardiologia ANMCO. G Ital Cardiol (Rome) (pp.7). FIRENZE : Giornale Italiano Cardiologia.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Scienze Chirurgiche		
2839	139	NEGRO, P., BASILE, F., BRESCIA, A., BUONANNO, G., CAMPANELLI, G., CANONICO, S., et al. (2010). Open tension-free Lichtenstein repair of inguinal hernia: use of fibrin glue versus sutures for mesh fixation. HERNIA.[Articolo su rivista]
2840	140	NEGRO, P., BASILE, F., BRESCIA, A., BUONANNO, G., CAMPANELLI, G., CANONICO, S., et al. (2010). Open tension-free Lichtenstein repair of inguinal hernia: use of fibrin glue versus sutures for mesh fixation. HERNIA.[Articolo su rivista]
2841	141	null, L., null, F., SILERI, P., null, S., GIULIO, P., null, A., et al. (2010). Complications of Ileostomy creation and closure after rectal resection. In atti del congresso.[Intervento a convegno]
2842	142	Onali, S., Calabrese, E., Petruzzello, C., Zorzi, F., Sica, G.S., Lolli, E., et al. (2010). Endoscopic vs ultrasonographic findings related to Crohn's disease recurrence: a prospective longitudinal study at 3 years. J Crohns Colitis., 319-328.[Articolo su rivista]
2843	143	Orlandi, A., Ferlosio, A., Roselli, M., Chiariello, L., & Spagnoli, L.G. (2010). Cardiac sarcomas: an update. J Thorac Oncol, 5(9), 1483-1489.[Articolo su rivista]
2844	144	Orlando G, Tariciotti L, Manzia TM, Gravante G, Sorge R, Manuelli M, et al. (2010). Ab initio calcineurin inhibitor-based monotherapy immunosuppression after liver transplantation reduces the risk for Pneumocystis jirovecii pneumonia. Transplant Infectious disease, 12(1), 11-15.[Articolo su rivista]
2845	145	Orlando G, D.C.P. (2010). Surgical antibiotic prophylaxis after renal transplantation: time to reconsider. Transplant Proc..[Articolo su rivista]
2846	146	Orlando G, T.L. (2010). Ab initio calcineurin inhibitor-based monotherapy immunosuppression after liver transplantation reduces the risk for Pneumocystis jirovecii pneumonia. Transpl Infect Dis..[Articolo su rivista]
2847	147	Palla, L., De Angelis, B., Lucarini, L., Spallone, D., Palla, G., & Cervelli, V. (2010). A case of labial fusion and urinary pseudo-incontinence in an elderly woman. A surgical treatment and a review. European review for medical and pharmacological sciences, 14(5), 491-493.[Articolo su rivista]
2848	148	Passali, D., Lauriello, M., Bellussi, L., Passali, G.C., Passali, F.M., & Gregori, D. (2010). Foreign body inhalation in children: an update. Acta otorhinolaryngologica Italica : organo ufficiale della Società italiana di otorinolaringologia e chirurgia cervico-facciale, 30(1), 27-32.[Articolo su rivista]
2849	149	Passali, D., Mösges, R., Passali, G.C., Passali, F.M., Ayoko, G., & Bellussi, L. (2010). Safety, tolerability and efficacy of sublingual allergoid immunotherapy with three different shortened up-dosing administration schedules. Acta otorhinolaryngologica Italica : organo ufficiale della Società italiana di otorinolaringologia e chirurgia cervico-facciale, 30(3), 131-7.[Articolo su rivista]
2850	150	Perovic, S.V., Sansalone, S., Djinic, R., Ferlosio, A., Vespasiani, G., & Orlandi, A. (2010). Penile enhancement using autologous tissue engineering with biodegradable scaffold: a clinical and histomorphometric study. The journal of sexual medicine, 7(9), 3206-3215.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Scienze Chirurgiche		
2851	151	Piazza, A., Ozzella, G., Poggi, E., Caputo, D., Cremona, R., Imbroglini, V., et al. (2010). Incidence and epitope specificità of HLA DQA1 and DQB1 antibodies in renal transplant recipients. Tissue Antigens(5), 75.[Articolo su rivista]
2852	152	Piazza, A., Ozzella, G., Poggi, E., Caputo, D., Cremona, R., Imbrovigli, V., et al. (2010). Epitope specificità of HLA DQA1 and DQB1 antibodies detected in sera from renal transplant recipients. Transplantation.(90), 378.[Articolo su rivista]
2853	153	Piazza, A., Poggi, E., Ozzella, G., Caputo, D., Cremona, R., Iaria, G., et al. (2010). Clinical Significance of de novo production of HLA of donor-specific antibodies in kidney transplantation. Transplantation, 90, 272.[Articolo su rivista]
2854	154	Pichichero, E., Cicconi, R., Mattei, M., Gallinella Muzi, M., & Canini, A. (2010). Acacia honey and chrysin reduce proliferation of melanoma cells through alterations in cell cycle progression. International journal of oncology, 37, 973-981.[Articolo su rivista]
2855	155	Pietroiusti, A., Neri, A., Somma, G., Coppeta, L., Iavicoli, I., Bergamaschi, A., et al. (2010). Incidence of metabolic syndrome among night-shift healthcare workers. Occupational and environmental medicine, 67(1), 54-57.[Articolo su rivista]
2856	156	Piscitelli, P., Brandi, M.L., Tarantino, U., Baggiani, A., Distante, A., Muratore, M., et al. (2010). Incidence and socioeconomic burden of hip fractures in Italy: extension study 2003-2005. Reumatismo, 62(2), 113-118.[Articolo su rivista]
2857	157	Piscitelli, P., Chitano, G., Greco, M., Benvenuto, M., Sbenaglia, E., Coli, G., et al. (2010). Pharmaco-economic issues in the treatment of severe osteoporosis. Clin Cases Miner Bone Metab, 7(1), 61-64.[Articolo su rivista]
2858	158	Pistillo, P., & Monteleone, G. (2010). Fitness e osteoporosi. Rivista di Patologia dell'Apparato Locomotore, 9.[Articolo su rivista]
2859	159	Pistillo, P., & Monteleone, G. (2010). Istologia normale e patologica dei tendini della cuffia dei rotatori. Rivista di Patologia dell'Apparato Locomotore, 9.[Articolo su rivista]
2860	160	Pompeo E (2010). Trattamento chirurgico dell'enfisema polmonare.. Paper presented at Eurostage workshop in Respiratory diseases Improvng Medical Expertise Comparing Spanish and Italian experiences., Roma.[Intervento a convegno]
2861	161	Pompeo E. (2010). La riduzione di volume chirurgica. In La riduzione di volume chirurgica.[Intervento a convegno]
2862	162	POMPEO E. (2010). Trattamento chirurgico dell'enfisema polmonare.. Paper presented at Eurostage workshop in Respiratory diseases Improvng Medical Expertise Comparing Spanish and Italian experiences., Roma.[Intervento a convegno]
2863	163	Pompeo, E. (2010). RISULTATI COMPARATIVI DELLA LINFADENECTOMIA SU 3 O 2 CAMPI NEL CARCINOMA DELL'ESOFAGO TORACICO. Paper presented at Società Italiana di Chirurgia Toracica XXXII Congresso Nazionale, Catania.[Intervento a convegno]
2864	164	Pompeo, E., & Mineo, T.C. (2010). Comparative results of nonresectional LVRS by awake or nonawake anesthesia. Paper presented at 24th Annual Meeting European Association for Cardiothoracic Surgery, Ginevra (Svizzera).[Intervento a convegno]

Dipartimento di Scienze Chirurgiche		
2865	165	Pompeo, E., Frasca, L., DelPrete, L., Onorati, L., Tacconi, F., & Mineo, T. (2010). Response to bronchodilation with tiotropium plus salbutamol correlates with radiologic morphology of the lung in COPD of the emphysematous phenotype. Paper presented at European Respiratory Society (ERS), annual Congress, Barcellona (Spagna).[Intervento a convegno]
2866	166	Pompeo, E., Mancini, F., Ippolito, E., & Mineo, T.C. (2010). Videothoroscopic approach to the spine in idiopathic scoliosis. Thoracic surgery clinics, 20(2), 311-321.[Articolo su rivista]
2867	167	Pompeo, E., Rogliani, P., Frasca, L., Saltini, C., & Mineo, T. (2010). Awake videothoroscopic biopsy of diffuse lung disease. Effects on pulmonary function and oxygenation. Paper presented at European Respiratory Society (ERS), annual Congress, Barcellona (Spagna).[Intervento a convegno]
2868	168	Pompeo, E., Tacconi, F., & Mineo, T. (2010). Awake Thoracoscopic Bullaplasty. Paper presented at 18th European Conference on General Thoracic Surgery, Valladolid (Spagna).[Intervento a convegno]
2869	169	Pompeo, E., Tacconi, F., & Mineo, T. (2010). Risultati della Terapia Chirurgica Associata a Chemio-Radioterapia Neoadiuvante nel Carcinoma Polmonare Localmente Avanzato. In L. Trodella, & G. Silvano (a cura di), Trattamenti Integrati nel Tumore del Polmone Non-Microcitoma Localmente Avanzato.. Firenze : Edizioni Imprinting srl.[Contributo in libro]
2870	170	Pompeo, E., Tacconi, F., & Mineo, T.C. (2010). Awake video-assisted thoracoscopic biopsy in complex anterior mediastinal masses. Thoracic surgery clinics, 20(2), 225-233.[Articolo su rivista]
2871	171	Pompili M, P.C. (2010). Percutaneous laser ablation of hepatocellular carcinoma in patients with liver cirrhosis awaiting liver transplantation. Eur J Radiol..[Articolo su rivista]
2872	172	Postacchini, R., Gumina, S., Farsetti, P., & Postacchini, F. (2010). Long-term results of conservative management of midshaft clavicle fracture. International orthopaedics, 34(5), 731-6.[Articolo su rivista]
2873	173	Potenza, V., Caterini, R., Farsetti, P., Bisicchia, S., & Ippolito, E. (2010). Primary subtalar arthrodesis for the treatment of comminuted intra-articular calcaneal fractures. Injury, 41(7), 702-6.[Articolo su rivista]
2874	174	Potenza, V., Farsetti, P., Caterini, R., Bisicchia, S., De Luna, V., & Ippolito, E. (2010). Neglected fracture of the medial humeral epicondyle that was entrapped into the elbow joint: a case report. Journal of pediatric orthopaedics. Part B / European Paediatric Orthopaedic Society, Pediatric Orthopaedic Society of North America, 19(6), 542-4.[Articolo su rivista]
2875	175	Pratesi, G., Marek, J., Fargion, A., Pulli, R., Dorigo, W., & Pratesi, C. (2010). Endovascular repair of a ruptured popliteal artery aneurysm associated with popliteal arteriovenous fistula. European journal of vascular and endovascular surgery, 40(5), 645-648.[Articolo su rivista]
2876	176	Puig-Pey I, B.F. (2010). Characterization of $\gamma\delta$ T cell subsets in organ transplantation. Transpl Int..[Articolo su rivista]

Dipartimento di Scienze Chirurgiche		
2877	177	Ramella, S., Trodella, L., Mineo, T.C., Pompeo, E., Gambacorta, M.A., Cellini, F., et al. (2010). Beams arrangement in non-small cell lung cancer (NSCLC) according to PTV and dosimetric parameters predictive of pneumonitis. Medical dosimetry : official journal of the American Association of Medical Dosimetrists, 35(3), 169-178.[Articolo su rivista]
2878	178	Ramella, S., Trodella, L., Mineo, T.C., Pompeo, E., Stimato, G., Gaudino, D., et al. (2010). Adding ipsilateral V20 and V30 to conventional dosimetric constraints predicts radiation pneumonitis in stage IIIA-B NSCLC treated with combined-modality therapy. International journal of radiation oncology, biology, physics, 76(1), 110-115.[Articolo su rivista]
2879	179	Rizza, S., Cardellini, M., Martelli, E., Porzio, O., Pecchioli, C., Nicolucci, A., et al. (2010). Occult impaired glucose regulation in patients with atherosclerosis is associated to the number of affected vascular districts and inflammation. Atherosclerosis, 212(1), 316-20.[Articolo su rivista]
2880	180	Rizza, S., Cardellini, M., Martelli, E., Porzio, O., Pecchioli, C., Nicolucci, A., et al. (2010). Occult impaired glucose regulation in patients with atherosclerosis is associated to the number of affected vascular districts and inflammation. Atherosclerosis, 212(1), 316-320.[Articolo su rivista]
2881	181	Rogliani, M., Gentile, P., Trimarco, A., Labardi, L., Brinci, L., Palla, L., et al. (2010). New trends in breast reconstructive surgery: "Florentine Lily" reductive mastoplasty. European review for medical and pharmacological sciences, 14(6), 563-566.[Articolo su rivista]
2882	182	Rossi, F., Larciprete, G., Montagnoli, C., Valli, E., Amici, A., & Cirese, E. (2010). et al - Primo accesso in chirurgia laparoscopica Primo accesso in chirurgia laParoscoPica. La rivista italiana di ostetricia e ginecologia, 28, 272-282.[Articolo su rivista]
2883	183	Rossi, L., Lapini, I., Magi, A., Pratesi, G., Lavitrano, M., Biasi, G.M., et al. (2010). Carotid artery disease: novel pathophysiological mechanisms identified by gene-expression profiling of peripheral blood. European journal of vascular and endovascular surgery, 40, 549-558.[Articolo su rivista]
2884	184	ROSTI G, G.A. (2010). Opioid-related bowel dysfunction: prevalence and identification of predictive factors in a large sample of Italian patients on chronic treatment. EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, 14, 1045-1050.[Articolo su rivista]
2885	185	Russo, F., & Comi, A. (2010). A modelling system to simulate goods movements at an urban scale. Transportation, 37(6), 987-1009.[Articolo su rivista]
2886	186	Sarra, M., Monteleone, I., Stolfi, C., Fantini, M.C., Sileri, P., Sica, G., et al. (2010). Interferon-gamma-expressing cells are a major source of interleukin-21 in inflammatory bowel diseases. Inflammatory bowel diseases, 16(8), 1332-9.[Articolo su rivista]
2887	187	SAVOIA G, A.D. (2010). Postoperative pain treatment SIAARTI Recommendations 2010. Short version. MINERVA ANESTESIOLOGICA, 76, 657-667.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Scienze Chirurgiche		
2888	188	Sesti, F., Capozzolo, T., Pietropolli, A., Collalti, M., Bollea, M.R., & Piccione, E. (2010). Dietary therapy: a new strategy for management of chronic pelvic pain. Nutrition research reviews, 1-8.[Articolo su rivista]
2889	189	Sesti, F., Capozzolo, T., Pietropolli, A., Collalti, M., Bollea, M.R., & Piccione, E. (2010). Dietary therapy: a new strategy for management of chronic pelvic pain. Nutrition research reviews, 1-8.[Articolo su rivista]
2890	190	Sesti, F., Capozzolo, T., Pietropolli, A., Collalti, M., Bollea, M.R., & Piccione, E. (2010). Dietary therapy: a new strategy for management of chronic pelvic pain. Nutrition research reviews, 1-8.[Articolo su rivista]
2891	191	SICA, G., DI CARLO, S., BIANCONE, L., GENTILESCHI, P., PALLONE, F., & GASPARI, A. (2010). Single access laparoscopic ileocecal resection in complicated Crohn's disease. SURGICAL INNOVATION, 4, 359-360.[Articolo su rivista]
2892	192	Sica, G.S., Di Carlo, S., Biancone, L., , G., Pallone, F., & Gaspari AL. (2010). Single access laparoscopic ileocecal resection in complicated Crohn's disease. Surg Innov..[Articolo su rivista]
2893	193	SICHETTI D, B.E. (2010). Impact of setting of care on pain management in patients with cancer: a multicentre cross-sectional study. ANNALS OF ONCOLOGY, vol. 21; p. 2088-2093, 2088-2093.[Articolo su rivista]
2894	194	SILERI, P., FRANCESCHILLI, L., DEL VECCHIO BLANCO, G., STOLFI, V., ANGELUCCI, G., & GASPARI, A. (2010). Porcine dermal collagen matrix injection may enhance flap repair surgery for complex anal fistula. INTERNATIONAL JOURNAL OF COLORECTAL DISEASE.[Articolo su rivista]
2895	195	Sileri, P., Lazzaro, S., Angelucci, G.P., Fiaschetti, V., Funel, V., Patrizi, L., et al. (2010). Laparoscopic ventral mesh rectopexy for internal rectal prolapse.. Paper presented at XIV Annual Conference of ESS, Torino.[Intervento a convegno]
2896	196	SILERI, P., STOLFI, V., FRANCESCHILLI, L., GRANDE, M., DI GIORGIO, A., D'UGO, S., et al. (2010). Conservative and surgical treatment of chronic anal fissure: prospective longer term results. JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY, 14, 773-780.[Articolo su rivista]
2897	197	Sileri, P., Stolfi, V.M., Franceschilli, L., Grande, M., Di Giorgio, A., D'Ugo, S., et al. (2010). Conservative and surgical treatment of chronic anal fissure: prospective longer term results. J Gastrointest Surg, 14(5), 773-780.[Articolo su rivista]
2898	198	Spera, E. (2010). Gli inibitori delle PDE5 nel trattamento dell'eiaculazione precoce. Paper presented at Congresso nazionale SIA - Società italiana di andrologia, Roma.[Intervento a convegno]
2899	199	Spina, C., Saccucci, P., Cozzoli, E., Bottini, E., & Gloria-Bottini, F. (2010). A study of three polymorphic sites of ADA gene in colon cancer. Cancer investigation, 28(10), 989-992.[Articolo su rivista]
2900	200	Sticchi E, S.F. (2010). eNOS and ACE genes influence peripheral arterial disease predisposition in smokers. European journal of vascular and endovascular surgery.[Articolo su rivista]
2901	201	Stroppa, I., Milito, G., Lionetti, R., Palmieri, G., Cadeddu, F., & Pallone, F. (2010). Rectal laterally spreading tumors successfully treated in two steps by endoscopic submucosal dissection and endoscopic mucosal resection. BMC gastroenterology, 10, 135.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Scienze Chirurgiche		
2902	202	Stroppa, I., Milito, G., Lionetti, R., Palmieri, G., Cadeddu, F., & Pallone, F. (2010). Rectal laterally spreading tumors successfully treated in two steps by endoscopic submucosal dissection and endoscopic mucosal resection. BMC Gastroenterology, 10, 135.[Articolo su rivista]
2903	203	Tacconi, F., Pompeo, E., Fabbi, E., & Mineo, T.C. (2010). Awake video-assisted pleural decortication for empyema thoracis. European journal of cardio-thoracic surgery : official journal of the European Association for Cardio-thoracic Surgery, 37(3), 594-601.[Articolo su rivista]
2904	204	Tacconi, F., Pompeo, E., Sellitri, F., & Mineo, T.C. (2010). Surgical stress hormones response is reduced after awake videothoracoscopy. Interactive cardiovascular and thoracic surgery, 10(5), 666-671.[Articolo su rivista]
2905	205	Tarantino, U., Arcudi, G., & Pistillo, P. (2010). Cenni di medicina legale in ortopedia e traumatologia. In Ortopedia e Traumatologia. Monduzzi Editore.[Contributo in libro]
2906	206	Tarantino, U., Cannata, G., & Celi, M. (2010). Diagnostica strumentale. Radiografia – Tomografia computerizzata – Risonanza magnetica – Ecografia – Scintigrafia – Tomografia ad emissione di positroni – Dual X-Ray Absorptiometry – Elettromiografia ed elettroencefalografia – Baropodometria – Analisi del movimento – Apparecchiature isocinetiche. In G. Sessa, & C. Villani (a cura di), Ortopedia e traumatologia (pp. 55-60). Bologna : Monduzzi Editore.[Contributo in libro]
2907	207	Tarantino, U., Cannata, G., & Gasbarra, E. (2010). Fratture dell'anca. Richiami di anatomia – Fratture dell'acetabolo – Fratture della testa del femore – Fratture del collo del femore. In G. Sessa, & C. Villani (a cura di), Ortopedia e traumatologia (pp. 467-475). Bologna : Monduzzi Editore.[Contributo in libro]
2908	208	Tarantino, U., Cannata, G., & Iundusi, R. (2010). Fratture vertebrali. Classificazione – Sintomatologia – Diagnostica strumentale – Complicazioni – Trattamento – Riabilitazione delle lesioni mieliche. In G. Sessa, & C. Villani (a cura di), Ortopedia e traumatologia (pp. 455-462). Bologna : Monduzzi Editore.[Contributo in libro]
2909	209	Tarantino, U., Capone, A., Planta, M., D'Arienzo, M., Letizia Mauro, G., Impagliazzo, A., et al. (2010). The incidence of hip, forearm, humeral, ankle, and vertebral fragility fractures in Italy: results from a 3-year multicenter study. Arthritis research & therapy, 12(6), R226.[Articolo su rivista]
2910	210	Tarantino, U., Celi, M., Saturnino, L., Scialdoni, A., & Cerocchi, I. (2010). Strontium Ranelate and bone healing: report of two cases. Clin Cases Miner Bone Metab, 7(1), 65-68.[Articolo su rivista]
2911	211	Tarantino, U., Resmini, G., Nardi, A., Cerocchi, I., Feola, M., Padolino, A., et al. (2010). "La gestione delle fratture da fragilità ossea. Raccomandazioni per chirurghi ortopedici" a cura della Commissione SIOT Per L'Osteoporosi - LINEE GUIDA SIOT 2009. Springer.[Monografia]

Dipartimento di Scienze Chirurgiche		
2912	212	Task Force on Myocardial Revascularization of the European Society of Cardiology (ESC) and the European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS). Guidelines on myocardial revascularization Eur J Cardiothorac Surg. 2010, & 38 Suppl:S1-S52. (2010). Guidelines on myocardial revascularization. European Journal of Cardiothoracic Surgery, 38(suppl), 1-52.[Articolo su rivista]
2913	213	TEBALA, G., CAMPERCHIOLI, I., TOGNONI, V., INNOCENTI, P., & GASPARI, A. (2010). Laparoscopic treatment of a gastric diverticulum. EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, 14, 135-138.[Articolo su rivista]
2914	214	Terrinoni, A., Codispoti, A., Serra, V., Bruno, E., Didona, B., Paradisi, M., et al. (2010). Connexin 26 (GJB2) mutations as a cause of the KID syndrome with hearing loss. Biochemical and biophysical research communications, 395(1), 25-30.[Articolo su rivista]
2915	215	Terrinoni, A., Codispoti, A., Serra, V., Didona, B., Bruno, E., Nisticò, R., et al. (2010). Connexin 26 (GJB2) mutations, causing KID Syndrome, are associated with cell death due to calcium gating deregulation. Biochemical and biophysical research communications, 394(4), 909-914.[Articolo su rivista]
2916	216	Ticconi, C., Rotondi, F., Veglia, M., Pietropolli, A., Bernardini, S., Ria, F., et al. (2010). Antinuclear autoantibodies in women with recurrent pregnancy loss. American journal of reproductive immunology (New York, N.Y. : 1989), 64(6), 384-392.[Articolo su rivista]
2917	217	Toschi N., C.A. (2010). Intraoperative haemodynamic monitoring: A pilot study on integrated data collection, processing and modelling for extracting vital signs and beyond. 3rd International Symposium on Applied Sciences in Biomedical and Communication Technologies, ISABEL 2010, 1-5.[Articolo su rivista]
2918	218	Toti L, M.T. (2010). Successful management of a same-day emergency delivery and liver transplant in a 27 weeks pregnant woman with fulminant hepatic failure. Transpl Int..[Articolo su rivista]
2919	219	Troisi N, D.W. (2010). Preoperative cardiac assessment in patients undergoing aortic surgery: analysis of factors affecting the cardiac outcomes. Annals of vascular surgery, 733-740.[Articolo su rivista]
2920	220	Troisi N, P.G. (2010). Hybrid treatment of aortic arch aneurysms. Journal of cardiovascular surgery, 51, 377-382.[Articolo su rivista]
2921	221	Tudisco, C., Giovarruscio, R., Febo, A., Savarese, E., & Bisicchia, S. (2010). Intercondylar eminence avulsion fracture in children: long-term follow-up of 14 cases at the end of skeletal growth. Journal of pediatric orthopaedics. Part B / European Paediatric Orthopaedic Society, Pediatric Orthopaedic Society of North America, 19(5), 403-8.[Articolo su rivista]
2922	222	Vanni, G., Tacconi, F., Sellitri, F., Ambrogi, V., Mineo, T.C., & Pompeo, E. (2010). Impact of awake videothoroscopic surgery on postoperative lymphocyte responses. The Annals of thoracic surgery, 90(3), 973-978.[Articolo su rivista]
2923	223	Vanni, G., Tacconi, F., Sellitri, F., Ambrogi, V., Mineo, T.C., & Pompeo, E. (2010). Impact of awake videothoroscopic surgery on postoperative lymphocyte responses. The Annals of thoracic surgery, 90(3), 973-978.[Articolo su rivista]
2924	224	Veronesi, C., Adami, S., Iolascon, G., Nardi, A., Pietrogrande, L., Resmini, G., et al. (2010). OSTEOPOROSIS COSTS IN ITALY. INTERIM RESULTS OF THE BLOCK STUDY. Value in Health, 13(7), A306.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Scienze Chirurgiche		
2925	225	Versaci, F., Donati, R., Mezzanotte, R., Chiariello, L., & Ammirati, F. (2010). An unusual complication following pericardiocentesis: reversible left ventricular dysfunction. Journal of Cardiovascular Medicine, 9.[Articolo su rivista]
2926	226	Vicario, R., Pirollo, L., De Angelis, C., Narcisi, M., Pietropolli, A., & Piccione, E. (2010). Frontonasal facial angle in chromosomally normal fetuses at 11+0 to 13+6 weeks. The journal of obstetrics and gynaecology research, 36(6), 1179-84.[Articolo su rivista]
2927	227	Vicario, R., Pirollo, L., De Angelis, C., Narcisi, M., Pietropolli, A., & Piccione, E. (2010). Frontonasal facial angle in chromosomally normal fetuses at 11+0 to 13+6 weeks. The journal of obstetrics and gynaecology research, 36(6), 1179-84.[Articolo su rivista]
2928	228	Virgili, G., Bove, P., Tariciotti, P., Antinori, M., Antinori, S., Vespasiani, G., et al. (2010). Correlation between testicular parenchymal echogenicity and male infertility. Archivio italiano di urologia, andrologia : organo ufficiale [di] Società italiana di ecografia urologica e nefrologica / Associazione ricerche in urologia, 82(4), 262-264.[Articolo su rivista]
2929	229	ZUCCO F, C.A. (2010). "Opioid-induced constipation prevalence and correlation with the therapy: an Italian perspective, multicentric analysis on 1.210 oncologic patients.". Paper presented at 35th ESMO Congress 2010, Milano.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche		
ID	IDD	Citazione
2930	1	Amadei, A., Daidone, I., Di Nola, A., & Aschi, M. (2010). Theoretical-computational modeling of infrared spectra in peptides and proteins: a new frontier for combined theoretical-experimental investigations. CURRENT OPINION IN STRUCTURAL BIOLOGY, 20, 155-161.[Articolo su rivista]
2931	2	Angelucci, A., Boscolo, I., Ciorba, A., Cuffiani, M., Malferrati, L., Montanari, A., et al. (2010). Honeycomb arrays of carbon nanotubes in alumina templates for field emission based devices and electron sources. PHYSICA E-LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTURES, 42, 1469-1476.[Articolo su rivista]
2932	3	ARDUINI, F., AMINE, A., MAJORANI, C., DI GIORGIO, F., DE FELICIS, D., CATALDO, F., et al. (2010). High performance electrochemical sensor based on modified screen-printed electrodes with cost-effective dispersion of nanostructured carbon black. ELECTROCHEMISTRY COMMUNICATIONS, 12, 346-350.[Articolo su rivista]
2933	4	Arduini, F., Amine, A., Majorani, C., Di Giorgio, F., De Felicis, D., Cataldo, F., et al. (2010). High performance electrochemical sensor based on modified screen-printed electrodes with cost-effective dispersion of nanostructured carbon black. Electrochemistry Communications, 12(3), 346-350.[Articolo su rivista]
2934	5	Arduini, F., Amine, A., Moscone, D., & Palleschi, G. (2010). Biosensors based on cholinesterase inhibition for insecticides, nerve agents and aflatoxin B1 detection (review). Microchimica acta, 170(3-4), 193-214.[Articolo su rivista]
2935	6	Arduini, F., Amine, A., Moscone, D., & Palleschi, G. (2010). Biosensors for Quality and Safety Control of Olive Oil: A Review.. In Olive Oil and Health. Editors: James D. Corrigan, Nova Science Publishers.[Contributo in libro]
2936	7	Arduini, F., Calvo, J., Palleschi, G., Moscone, D., & , A. (2010). Bismuth-modified electrodes for lead detection. TRAC. Trends in analytical chemistry, 29(11), 1295-1304.[Articolo su rivista]
2937	8	Arduini, F., Calvo, J.Q., Palleschi, G., Moscone, D., & Amine, A. (2010). Bismuth-modified electrodes for lead detection. TRAC. TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 29 (11); p. 1295-1304, ISSN: 0165-9936. TRAC. TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, 29(11), 1295-1304.[Articolo su rivista]
2938	9	ARDUINI, F., DI GIORGIO, F., AMINE, A., CATALDO, F., MOSCONE, D., & PALLESCHI G. (2010). Electroanalytical characterization of carbon black nanomaterial paste electrode: Development of highly sensitive tyrosinase biosensor for catechol detection. Analytical letters, vol. 43(10-11), 1688-1702.[Articolo su rivista]
2939	10	Arduini, F., Di Giorgio, F., Amine, A., Cataldo, F., Moscone, D., & Palleschi, G. (2010). Electroanalytical characterization of carbon black nanomaterial paste electrode: Development of highly sensitive tyrosinase biosensor for catechol detection. Analytical Letters, 43(10-11), 1688-1702.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche		
2940	11	Aschi, M., Fontana, A., Di Meo, E., Zazza, C., & Amadei, A. (2010). Characterization of electronic properties in complex molecular systems: modeling of a micropolarity probe. The *journal of physical chemistry. B, 114(5), 1915-1924.[Articolo su rivista]
2941	12	Baciocchi, E., Bietti, M., Lanzalunga, O., Lapi, A., & Raponi, D. (2010). N-Demethylation of N,N-Dimethylanilines by the Benzotriazole N-Oxyl Radical: Evidence for a Two-Step Electron Transfer-Proton Transfer Mechanism. Journal of organic chemistry, 75, 1378-1385.[Articolo su rivista]
2942	13	Baciocchi, R., Costa, G., Di Bartolomeo, E., Poletti, A., & Pomi, R. (2010). Carbonation of Stainless Steel Slag as a Process for CO2 Storage and Slag Valorization. WASTE AND BIOMASS VALORIZATION, 1(4), 467-477.[Articolo su rivista]
2943	14	BAIBUERA, S., DEL GAUDIO, C., FIORAVANZO, L., BIANCO, A., GRIGIONI, M., & FOLIN, M. (2010). In vitro astrocyte and cerebral endothelial cell response to electrospun poly(ϵ -caprolactone) mats of different architecture. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE. MATERIALS IN MEDICINE, 21, 1353-1362.[Articolo su rivista]
2944	15	BARLETTA, M., POLINI, R., BELLISARIO, D., & CRISTOFANILLI G (2010). HF-CVD OF NANO (NDC) AND MICRO (MDC) DIAMOND COATINGS ONTO CrN/Cr BI- LAYERS: MORPHOLOGY, ADHESION AND WEAR RESISTAN. Paper presented at International Conference of Metallurgical Coatings & Thin Fims.[Intervento a convegno]
2945	16	Barreca, D., Beckerman, D., Devi, A., Fisher, R.A., Gasparotto, A., Maccato, C., et al. (2010). Novel insight into the alignment and structural ordering of supported ZnO nanorods. Chemical Physics Letters, 500(4-6), 287-290.[Articolo su rivista]
2946	17	Bartolazzi, A., Santonico, M., Pennazza, G., Martinelli, E., Paolesse, R., D'Amico, A., et al. (2010). A sensor array and GC study about VOCs and cancer cells. Sensors and Actuators, B: Chemical, 146(2), 483-488.[Articolo su rivista]
2947	18	Bartolazzi, A., Santonico, M., Pennazza, G., Martinelli, E., Paolesse, R., D'Amico, A., et al. (2010). A sensor array and GC study about VOCs and cancer cells. Sensors and actuators. B: chemical, 146(2), 483-488.[Articolo su rivista]
2948	19	Bellomaria A, Barbato G, Melino G, Paci M, & Melino, S.M. (2010). MOLECULAR RECOGNITION MECHANISM OF p63 BY ITCH-E3 LIGASE: ADVANCES AND EFFECTS OF A p63 MUTATION RELATED TO ECTODERMAL DYSPLASIAS.. In 35th FEBS CONGRESS (pp.244-244). Cambridge.[Intervento a convegno]
2949	20	Bellomaria, A., Barbato, G., Melino, G., Paci, M., & Melino, S. (2010). Recognition of p63 by the E3 ligase ITCH: Effect of an ectodermal dysplasia mutant. Cell cycle (Georgetown, Tex.), 9(18), 3730-3739.[Articolo su rivista]
2950	21	BIANCO, A., CACCIOTTI, I., FRAGALA, M.E., LAMASTRA, F.R., SPEGHINI, A., PICCINELLI, F., et al. (2010). Eu-doped titania nanofibers: processing, characterization and luminescent properties. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, 10, 5183-5190.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche		
2951	22	BIANCO, A., CACCIOTTI, I., LOMBARDI, M., MONTANARO, L., BEMPORAD, E., & SEBASTIANI, M. (2010). F-substituted hydroxyapatite nanopowders: thermal stability, sintering behavior and mechanical properties,. CERAMICS INTERNATIONAL, 36, 313-322.[Articolo su rivista]
2952	23	BIANCO, A., DEL GAUDIO, C., BAIGUERA, S., ARMENTANO, I., BERTARELLI, C., DOTTORI, M., et al. (2010). Microstructure and cytocompatibility of electrospun nanocomposites based on poly(ϵ -caprolactone) and carbon nanostructures. INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS, 33(5), 271-281.[Articolo su rivista]
2953	24	Bianco, A., Di Federico, E., & Cacciotti, I. (2010). Electrospun poly(ϵ -caprolactone)-based composites using synthesized β -tricalcium phosphate. Polymers for advanced technologies.[Articolo su rivista]
2954	25	Bietti, M., & Salamone, M. (2010). Kinetic Solvent Effects on Hydrogen Abstraction Reactions from Carbon by the Cumyloxy Radical. The Role of Hydrogen Bonding. Organic letters, 12(16), 3654-3657.[Articolo su rivista]
2955	26	Bietti, M., Calcagni, A., & Salamone, M. (2010). The Role of Structural Effects on the Reactions of Alkoxy Radicals with Trialkyl and Triaryl Phosphites. A Time-Resolved Kinetic Study. Journal of organic chemistry, 75, 4514-4520.[Articolo su rivista]
2956	27	Bietti, M., Calcagni, A., Cicero, D.O., Martella, R., & Salamone, M. (2010). The O-neophyl rearrangement of 1,1-diaryloxy radicals. Experimental evidence for the formation of an intermediate 1-oxaspiro[2,5]octadienyl radical. Tetrahedron lett., 51(3), 4129-4131.[Articolo su rivista]
2957	28	Bietti, M., DiLabio, G.A., Lanzalunga, O., & Salamone, M. (2010). The Electron Transfer Properties of Alkoxy Radicals. A Time-Resolved Kinetic Study of the Reactions of the tert-Butoxy, Cumyloxy and Benzyloxy Radicals with Alkyl Ferrocenes. Journal of organic chemistry, 75, 5875-5881.[Articolo su rivista]
2958	29	Bizzarri, C., Conte, V., Floris, B., & Galloni, P. (2010). Solvent effects of ionic liquids: investigation of ferrocenes as electrochemical probes. Journal of physical organic chemistry, 24, 327-334.[Articolo su rivista]
2959	30	Bobone, S., Bocchinfuso, G., Palleschi, A., Kim, J.Y., Park, Y., Hahm, K.S., et al. (2010). Effect of helix kink on the activity and selectivity of an antimicrobial peptide. Paper presented at 31st European Peptide Symposium, Copenhagen.[Intervento a convegno]
2960	31	Bobone, S., Bocchinfuso, G., Palleschi, A., Kim, J.Y., Park, Y., Hahm, K.S., et al. (2010). Effect of helix kink on the activity and selectivity of an antimicrobial peptide. Paper presented at EBSA Biophysics Course 2010, Bordeaux.[Intervento a convegno]
2961	32	Bobone, S., Bocchinfuso, G., Palleschi, A., Kim, J.Y., Park, Y., Hahm, K.S., et al. (2010). Effect of helix kink on the activity and selectivity of an antimicrobial peptide. In M.M. M. Lebl (a cura di), Peptides 2010: Tales of Peptides (pp. 370-371). The European Peptide Society and The Royal Society of Chemistry.[Contributo in libro]

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche		
2962	33	Bobone, S., Bocchinfuso, G., Palleschi, A., Kim, J.Y., Park, Y., Hahm, K.S., et al. (2010). The importance of being kinked: role of Pro residues in the selectivity of helical antimicrobial peptides. Paper presented at 12th Naples workshop on Bioactive Peptides, Napoli.[Intervento a convegno]
2963	34	Bobone, S., Bocchinfuso, G., Palleschi ¹ , A., Kim, J.Y., Park, Y., Hahm, K.S., et al. (2010). Effect of helix kink on the activity and selectivity of an antimicrobial peptide. Paper presented at Biophysics of Membrane Active Peptides, Bad Honnef (DE).[Intervento a convegno]
2964	35	Bobone, S., De Zotti, M., Bortolotti, A., Ballamo, G., Formaggio, F., Toniolo, C., et al. (2010). Membrane insertion of para-cyanophenylalanine-labeled alamethicin analogues. Correlation of fluorescence and infrared absorption data. Paper presented at 12th Naples Workshop on Bioactive Peptides, Napoli.[Intervento a convegno]
2965	36	Bobone, S., De Zotti, M., Bortolotti, A., Ballano, G., Formaggio, F., Toniolo, C., et al. (2010). Membrane insertion of para-cyanophenylalanine-labeled alamethicin analogues. Correlation of fluorescence and infrared absorption data. Paper presented at 31st European Peptide Symposium, Copenhagen.[Intervento a convegno]
2966	37	Bobone, S., De Zotti, M., Bortolotti, A., Ballano, G., Formaggio, F., Toniolo, C., et al. (2010). Membrane insertion of para-cyanophenylalanine-labeled alamethicin analogues. Correlation of fluorescence and infrared absorption data. In M.M. M. Lebl (a cura di), Peptides 2010: tales of peptides (pp. 372-373). The European Peptide Society and The Royal Society of Chemistry.[Contributo in libro]
2967	38	Bobone, S., Miele, E., Cerroni, B., Nicolai, E., Di Venere, A., Polini, R., et al. (2010). HYDROGEL NANOPARTICLES FOR ENZYME-BASED THERAPIES. Paper presented at XX Congresso Nazionale SIBPA 2010, Arcidosso, Italy.[Intervento a convegno]
2968	39	Bocchinfuso, G., Gatto, E., Mazzuca, C., Palleschi, A., Stella, L., & Venanzi, M. (2010). From photovoltaics to antimicrobial activity: 15 years of optical spectroscopy, theoretical conformational analysis and passion on peptide foldamers.. Paper presented at Foldamers: design synthesis and applications, Bologna.[Intervento a convegno]
2969	40	Bocchinfuso, G., Mazzuca, C., Sandolo, C., Margheritelli, S., Alhaique, F., Coviello, T., et al. (2010). Guar Gum and Scleroglucan Interactions with Borax: Experimental and Theoretical Studies of an Unexpected Similarity. The Journal of Physical Chemistry B, 114(41), 13059-13068.[Articolo su rivista]
2970	41	Bocedi, A., Dawood, K.F., Fabrini, R., Federici, G., Gradoni, L., Pedersen, J.Z., et al. (2010). Trypanothione efficiently intercepts nitric oxide as a harmless iron complex in trypanosomatid parasites. <The >FASEB journal, 24, 1035-1042.[Articolo su rivista]
2971	42	Brandão, L., Mirabile Gattia, D., Marazzi, R., Vittori Antisari, M., Licoccia, S., D'Epifanio, A., et al. (2010). Improvement of DMFC electrode kinetics by using nanohorns catalyst support. Materials Science Forum, 638-642, 1106-1111.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche		
2972	43	Brunetti, F., Cojocarua, C., De Rossi, A., Di Carlo, A., Dispenza, M., Dolfi, D., et al. (2010). European research on THz vacuum amplifiers. In 35th International Conference on infrared millimeter and Terahertz waves (IRMMW-THz),2010.[Intervento a convegno]
2973	44	Bruschini, M., Doddi, G., Ercolani, G., & Mencarelli, P. (2010). Template Effect in the Self-Assembly of a [2]Rotaxane Containing Diazapyrenium Units. Progress in Reaction Kinetics and Mechanism, 35(2), 209-217.[Articolo su rivista]
2974	45	Campagnolo, L., Massimiani, M., Magrini, A., Bergamaschi, A., Siracusa, G., Valentini, F., et al. (2010). Embryotoxicity of single wall carbon nanotubes: in vitro and in vivo studies. Paper presented at The European Network on the Health and Environmental Impact of Nanomaterials NanoImpactNet.[Intervento a convegno]
2975	46	CANEVE, L., DIAMANTI, A., GRIMALDI, F., PALLESCHI, G., SPIZZICHINO, V., & VALENTINI, F. (2010). Analysis of fresco by laser induced breakdown spectroscopy. SPECTROCHIMICA ACTA, PART B: ATOMIC SPECTROSCOPY, vol. 65 (8); p. 702-706, ISSN: 0584-8547. SPECTROCHIMICA ACTA, PART B: ATOMIC SPECTROSCOPY, 65(8), 702-706.[Articolo su rivista]
2976	47	Capuano, R., Santonico, M., Martinelli, E., Pennazza, G., Paolesse, R., Bergamini, A., et al. (2010). COPD diagnosis by a gas sensor array. In Procedia engineering (pp.484-487). Elsevier.[Intervento a convegno]
2977	48	Carbone M., V.F. (2010). IS PEI-COATED SWCNTS CONJUGATED WITH HEPATITIS A VIRUS? A CHEMICAL STUDY WITH SEM, Z- POTENTIAL, EDXD AND RT-PCR.”. Biomedical Materials, 5, 1-9.[Articolo su rivista]
2978	49	Caruso, M., Bocchinfuso, G., Palleschi, A., Gatto, E., Formaggio, F., Toniolo, C., et al. (2010). Peptide aggregates formed by helical peptide foldamers: a spectroscopic and conformational study. Paper presented at E-MRS 2010: Spring Meeting, Strasbourg.[Intervento a convegno]
2979	50	Caruso, M., Gatto, E., Lettieri, R., Monti, D., Porchetta, A., Roversi, D., et al. (2010). Soft meets hard. Spectroscopic and electrochemical investigation of organic films supported on inorganic substrates. Paper presented at XXXIX Congresso di Chimica Fisica, Stresa, Italia.[Intervento a convegno]
2980	51	Caruso, M., Placidi, E., Gatto, E., Mazzuca, C., Stella, L., Palleschi, A., et al. (2010). Optical Spectroscopy and conformational analysis of peptide aggregates: the role of aromatic interactions and conformational flexibility. Paper presented at XXXIX Congresso Nazionale di Chimica Fisica, Stresa, Italia.[Intervento a convegno]
2981	52	Caruso, M., Placidi, E., Gatto, E., Stella, L., Palleschi, A., Bocchinfuso, G., et al. (2010). Optical spectroscopy and conformational analysis of peptide aggregates. The role of aromatic interactions and conformational flexibility. In Michael Lebl, K. Morten Meldal, & Thomas Hoeg-Jensen (a cura di), Peptides 2010 (pp. 582-583). San Diego : Prompt Scientific Publishing.[Contributo in libro]
2982	53	Caruso, M., Placidi, E., Gatto, E., Stella, L., Palleschi, A., Bocchinfuso, G., et al. (2010). Optical spectroscopy and conformational analysis of peptide aggregates: the role of aromatic interactions and conformational flexibility. Paper presented at 31st European Peptide Symposium, Copenhagen.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche		
2983	54	CATALDO, F., COMPAGNINI, G., PATANÉ, G., URSINI, O., ANGELINI, G., RIBIC, P., et al. (2010). Graphene nanoribbons produced by the oxidative unzipping of single-wall carbon nanotubes. CARBON, 48(9), 2596-2602.[Articolo su rivista]
2984	55	Cavalieri, F., Zhou, M., & Ashokkumar, M. (2010). The Design of Multifunctional Microbubbles for Ultrasound Image-Guided Cancer Therapy. Current Topics in Medicinal Chemistry, 10(12), 1198-1210.[Articolo su rivista]
2985	56	Chen, F., Mecheri, B., D'Epifanio, A., Traversa, E., & Licocchia, S. (2010). Development of Nafion/Tin Oxide Composite MEA for DMFC applications. FUEL CELLS, 5, 790-797.[Articolo su rivista]
2986	57	Chevallier, L., Traversa, E., & DI BARTOLOMEO, E. (2010). Propene Detection at High Temperatures Using Highly Sensitive Non-Nernstian Electrochemical Sensors Based on Nb and Ta Oxides. JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, 157 (11), J386-J391.[Articolo su rivista]
2987	58	Chiessi, E., Lonardi, A., & Paradossi, G. (2010). Toward Modeling Thermoresponsive Polymer Networks: A Molecular Dynamics Simulation Study of N-Isopropyl Acrylamide Co-oligomers. <The >journal of physical chemistry B, 114(25), 8301-8312.[Articolo su rivista]
2988	59	Ciammaichella, A., Leoni, A., & Tagliatesta, P. (2010). Ruthenium porphyrin bound to a Merrifield resin as heterogeneous catalyst for the cyclooligomerization of arylethynes. New Journal of Chemistry, 34, 2122-2124.[Articolo su rivista]
2989	60	Conte, V. (2010). Vanadium catalyzed oxidation with hydrogen peroxide. Inorganica Chimica Acta, 363, 1935-1946.[Articolo su rivista]
2990	61	Conte, V., Fiorani, G., Floris, B., Galloni, P., & Woodward, S. (2010). Palladium-catalysed methylation of aryl halides in ionic liquids with stabilized AlMe ₃ . Applied Catalysis A: General, 381, 161-168.[Articolo su rivista]
2991	62	Cossetti, C., Crestini, C., Saladino, R., & Mauro, E.D. (2010). Borate Minerals and RNA Stability. Polymers, 2(3), 211-228.[Articolo su rivista]
2992	63	Costantino, Z., Amedeo, P., & Amadei, A. (2010). On the catalytic role of structural fluctuations in enzyme reactions: computational evidence on the formation of compound 0 in horseradish peroxidase. Faraday Discussion, 145, 107-119.[Articolo su rivista]
2993	64	Crestini, C., Crucianelli, M., Orlandi, M., & Saladino, R. (2010). Oxidative strategies in lignin chemistry: A new environmental friendly approach for the functionalisation of lignin and lignocellulosic fibers. Catalysis today : A serial publication dealing with topical themes in catalysis and related subjects, 156(1-2), 8-22.[Articolo su rivista]
2994	65	Crestini, C., Perazzini, R., & Saladino, R. (2010). Oxidative functionalisation of lignin by layer-by-layer immobilised laccases and laccase microcapsules. Applied Catalysis A: General, 372(2), 115-123.[Articolo su rivista]
2995	66	Cristofanilli, G., Polini, R., & Barletta, M. (2010). HF-CVD of diamond coatings onto Fluidized Bed (FB) treated CrN interlayers. Thin solid films, 519(5), 1594-1599.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche		
2996	67	CRISTOFANILLI, G., POLINI, R., & BARLETTA, M. (2010). HF-CVD of diamond coatings onto Fluidized Bed (FB) treated CrN interlayers. THIN SOLID FILMS.[Articolo su rivista]
2997	68	Crociani, B., & Antonaroli, S. (2010). Palladium complexes with ligands derived from (2-diphenylphosphino)-benzamine. In Atti del Convegno: VII Convegno Nazionale AICIng.[Intervento a convegno]
2998	69	Crociani, B., Antonaroli, S., Burattini, M., Paoli, P., & Rossi, P. (2010). Palladium complexes with tridentate PNO ligand. Synthesis of eta-1-allyl complexes and cross-coupling reactions promoted by boron compounds. DALTON TRANSACTIONS, 39, 3665-3672.[Articolo su rivista]
2999	70	D. Marani, S. (2010). SPEEK /Titania Nanosheets (TNS) nano composite proton exchange membrane (PEMs) applications. KEY ENGINEERING MATERIALS, 421-422, 447-450.[Articolo su rivista]
3000	71	Daidone, I., Aschi, M., Zanetti-Polzi, L., Di Nola, A., & Amadei, A. (2010). On the origin of IR spectral changes upon folding. Chemical physics letters, 488(4-6), 213-218.[Articolo su rivista]
3001	72	D'Amico, A., De Marcellis, A., Di Carlo, C., Di Natale, C., Ferri, G., Martinelli, E., et al. (2010). Low-voltage low-power integrated analog lock-in amplifier for gas sensor applications. Sensors and actuators. B: chemical, 144(2), 400-406.[Articolo su rivista]
3002	73	D'Amico, A., Pennazza, G., Santonico, M., Martinelli, E., Roscioni, C., Galluccio, G., et al. (2010). An investigation on electronic nose diagnosis of lung cancer. Lung cancer, 68(2), 170-176.[Articolo su rivista]
3003	74	De Bonis, C., Mecheri, B., D'epifanio, A., Traversa, E., & Licoccia, S. (2010). Proton Conducting Electrolytes based on Silylated and Sulfonated Polyetheretherketone: Synthesis and Characterization. Journal of Polymer Science Part A-polymer Chemistry, 48(10), 2178-2186.[Articolo su rivista]
3004	75	De_Bonis, C., D'Epifanio, A., Di_Vona, M., Mecheri, B., Traversa, E., Trombetta, M., et al. (2010). Proton-Conducting Electrolytes Based on Silylated and Sulfonated Polyetheretherketone: Synthesis and Characterization. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART A, POLYMER CHEMISTRY, 48, 2178-2186.[Articolo su rivista]
3005	76	Del Gaudio, C., Ercolani, E., Nanni, F., & Bianco, A. (2010). Assessment of poly(ε-caprolactone)/poly(3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyvalerate) blends processed by solvent casting and electrospinning. Materials science & engineering. A, Structural materials: properties, microstructure and processing, 528(3), 1764-1772.[Articolo su rivista]
3006	77	D'Epifanio, A., Navarra, M., Weise, F.C., Mecheri, B., Farrington, J., Licoccia, S., et al. (2010). Composite Nafion/sulfonated zirconia membranes: effect of the filler surface properties on proton transport characteristics. CHEMISTRY OF MATERIALS, 22, 813-821.[Articolo su rivista]
3007	78	DI BARTOLOMEO, E., D'Epifanio A, Pugnalinì, C., Zunic, M., D'Ottavi, C., & Licoccia, S. (2010). PHASE STABILITY AND ELECTROCHEMICAL ANALYSIS OF NB DOPED BACE0.9Y0.1O3-X ELECTROLYTE FOR IT-SOFCs. ECS TRANSACTIONS, 28 (11), 259-265.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche		
3008	79	Di Carlo A, Reale A, Falessi C, Terranova ML, Guglielmotti V, Tamburri E, et al. (2010). Carbon nanotubes polydimethylsiloxane systems for thermal management of miniaturized electronic components. <i>Journal nanoscience nanotechnology</i> , 10(12), 8336-8340.[Articolo su rivista]
3009	80	Di Natale, C., Monti D, & Paolesse R (2010). Chemical sensitivity of porphyrin assemblies. <i>Materials today</i> , 13(7-8), 46-52.[Articolo su rivista]
3010	81	Di Natale, C., Pennazza, G., Martinelli, E., Santonico, M., Paolesse, R., Roscioni, C., et al. (2010). Electronic nose applications in medical diagnose. In M. Ram, & V. Bhethanabotla (a cura di), <i>Sensors for chemical and biological applications</i> (pp. 233-248). Boca Raton, FL : CRC Press.[Contributo in libro]
3011	82	Di Natale, C., Santonico, M., Paolesse, R., Filippini, D., D'Amico, A., & Lundström, I. (2010). Evaluation of the performance of sensors based on optical imaging of a chemically sensitive layer. <i>Analytical and bioanalytical chemistry</i> , 397(2), 613-621.[Articolo su rivista]
3012	83	Di Vito, A., Fanfoni, M., & Tomellini, M. (2010). Stochastic transformation of points in polygons according to the Voronoi tessellation: Microstructural description. <i>Physical Review E</i> , 82(6), 061111.[Articolo su rivista]
3013	84	Di Vona, M., Sgreccia E, Muthusamy, T., KKhadhraoui, M., CChassigneux, C., & Knauth, P. (2010). High ionic exchange capacity polyphenylsulfone (SPPSU) and polyethersulfone (SPES) cross-linked by annealing treatment: Thermal stability, hydration level and mechanical properties. <i>JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE</i> , 354(1-2), 134-141.[Articolo su rivista]
3014	85	Di Vona, M., Knauth, P., & Alberti, G. (2010). Proton-conducting membranes for PEM fuel cells Preface. <i>Journal of power sources : An international journal on the science technology and application of non mechanical, electrical power storage, generation and conversion</i> , 195(23), 7719.[Articolo su rivista]
3015	86	Di Vona, M.L., Premchand, Y.D., & Knauth, P. (2010). Hybrid and Nanocomposite Materials for Fuel Cells. In <i>Encyclopedia of Nanoscience and Nanotechnology</i> . USA : American Scientific Publishers.[Contributo in libro]
3016	87	Dini, F., Filippini, D., Paolesse, R., D'Amico, A., Lundström, I., & Di Natale, C. (2010). Polymers with embedded chemical indicators as an artificial olfactory mucosa. <i>Analyst</i> , 135(6), 1245-1252.[Articolo su rivista]
3017	88	Dini, F., Paolesse, R., Filippini, D., D'Amico, A., Lundström, I., & Di Natale, C. (2010). Fish freshness decay measurement with a colorimetric artificial olfactory system. In <i>Procedia engineering</i> (pp.1228-1231). Elsevier.[Intervento a convegno]
3018	89	Diré, S., & Licoccia, S. (2010). Sol-gel hybrid Organic/inorganic Nanocomposites by condensation reactions of diphenylsilanediol and organo-alkoxysilanes for photonic applications.. In M. E.B.WYMAN (a cura di), <i>Organosilanes: Properties, Performance and Applications</i> (pp. 131-155). HAUPPAGE, NY -- USA : Nova Science Publishers Inc..[Contributo in libro]
3019	90	Dispenza M, Brunetti F, Cojocar CS, De Rossi A, Di Carlo A, Dolfi D, et al. (2010). Towards a THz backward wave amplifier in European OPTHER project. In <i>Millimetre Wave and Terahertz Sensors and Technology III: Proceedings of the SPIE / edited by Krapels, Keith A., Salmon, Neil A.</i> [Intervento a convegno]

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche		
3020	91	F. CATALDO, G. COMPAGNINI, L.D'URSO, PALLESCHI G., F. VALENTINI, G. ANGELINI, et al. (2010). Characterisation of Graphene Nanoribbons from the unzapping of MWCNTs. FULLERENES, NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES, 18, 261-272.[Articolo su rivista]
3021	92	F. VALENTINI, A. DIAMANTI, & PALLESCHI G. (2010). New bio-cleaning strategies on porous building materials affected by biodeterioration event. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 256; p. 6550-6563, ISSN: 0169-4332. APPLIED SURFACE SCIENCE, 256, 6550-6563.[Articolo su rivista]
3022	93	Fabbri, E., D'Epifanio, A., Sanna, S., Di_Bartolomeo E, Balestrino, G., Licocchia, S., et al. (2010). A novel single chamber solid oxide fuel cell based on chemically stable thin films of Y-doped BaZrO3 proton conducting electrolyte. Energy & environmental science, 3(5), 618-621.[Articolo su rivista]
3023	94	Fabbri, E., Pergolesi, D., D'epifanio, A., Di Bartolomeo, E., Balestrino, G., Licocchia, S., et al. (2010). Improving the Performance of High Temperature Protonic Conductor (HTPC) Electrolytes for Solid Oxide Fuel Cell (SOFC) Applications. Key engineering materials, 421-422, 336-339.[Articolo su rivista]
3024	95	Fabbri, E., Pergolesi, D., Licocchia, S., & Traversa, E. (2010). Does the increase in Y-dopant concentration improve the proton conductivity of BaZr1-xYxO3-δ fuel cell electrolytes?. Solid State Ionics, 181(21-22), 1043-1051.[Articolo su rivista]
3025	96	Fabrini, R., Bocedi, A., Pallottini, V., Canuti, L., De Canio, M., Urbani, A., et al. (2010). Nuclear shield: a multi-enzyme task-force for nucleus protection. PloS one, 5(12), e14125.[Articolo su rivista]
3026	97	FRAGALA, M.E., CACCIOTTI, I., ALEEVA, Y., LO NIGRO, R., BIANCO, A., MALANDRINO, G., et al. (2010). Core-shell Zn doped TiO2-ZnO nanofibers fabricated via a combination of Electrospinning and Metal-Organic Chemical Vapour Deposition,. CRYSTENGCOMM, 12, 3858-3865.[Articolo su rivista]
3027	98	Frioni, A., Natalizi, T., Tendini, M., Fraveto, A., Pantanella, F., Berlutti, F., et al. (2010). Biotimer assay for counting bacterial biofilm. BIOPHYSICS AND BIOENGINEERING LETTERS, 3, 1-9.[Articolo su rivista]
3028	99	Gallo, M., Bottomley, M.J., Pennestri, M., Eliseo, T., Paci, M., Koch, U., et al. (2010). Structural characterization of the Hepatitis C Virus NS3 protease from genotype 3a: the basis of the genotype 1b vs. 3a inhibitor potency shift. Virology, 405(2), 424-438.[Articolo su rivista]
3029	100	Gallo, M., Ferrari, E., Eliseo, T., Amata, I., Pertinhez, T.A., Katsuyama, A.M., et al. (2010). A new member of the ribbon-helix-helix transcription factor superfamily from the plant pathogen Xanthomonas axonopodis pv.citri. Journal of structural biology, 170(1), 21-31.[Articolo su rivista]
3030	101	Ghugare, S.V., Chiessi, E., Telling, M., Deriu, A., Gerelli, Y., Wuttke, J., et al. (2010). Structure and Dynamics of a Thermoresponsive Microgel around Its Volume Phase Transition Temperature. <The >journal of physical chemistry B, 114(32), 10285-10293.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche		
3031	102	Gozzi, D., Tomellini M., Lazzaroni, L., & Latini, A. (2010). High temperature determination of surface free energy of Copper nanoparticles". <i>Journal of Physical Chemistry C</i> , 114(28), 12117-12124.[Articolo su rivista]
3032	103	Grenga, L., Guglielmi, G., Melino, S., Ghelardini, P., & Paolozzi, L. (2010). FtsQ interaction mutants: a way to identify new antibacterial targets. <i>New biotechnology</i> , 27(6), 870-881.[Articolo su rivista]
3033	104	Hamley, I.W., Brown, G.D., Castelletto, V., Cheng, G., Venanzi, M., Caruso, M., et al. (2010). Self-Assembly of a Designed Amyloid Peptide Containing the Functional Thienylalanine Unit. <The> <i>Journal of Physical Chemistry B</i> , 114(32), 10674-10683.[Articolo su rivista]
3034	105	Jasiukaitytė, E., Kunaver, M., & Crestini, C. (2010). Lignin behaviour during wood liquefaction—Characterization by quantitative ³¹ P, ¹³ C NMR and size-exclusion chromatography. <i>Catalysis Today</i> , 156(1-2), 23-30.[Articolo su rivista]
3035	106	Knauth, P., DI VONA, M.L., & Alberti, G. (2010). Electrodes for PEM Fuel Cells. <i>FUEL CELLS</i> , 10, 219.[Articolo su rivista]
3036	107	Lamastra, F.R., Nanni, F., Camilli, L., , M., Carbone, M., & Gusmano, G. (2010). Morphology and structure of electrospun CoFe ₂ O ₄ /multi-wall carbon nanotubes composite nanofibers. <i>Chemical Engineering Journal</i> , 162(1), 430-435.[Articolo su rivista]
3037	108	Lee, L., Cavalieri, F., Johnston, A., & Caruso, F. (2010). Influence of Salt Concentration on the Assembly of DNA Multilayer Films. <i>Langmuir</i> , 26(5), 3415-3422.[Articolo su rivista]
3038	109	LEHMAN, L., PALMERO, P., CACCIOTTI, I., PECCI, R., CAMPAGNOLO, L., BEDINI, R., et al. (2010). Design, production and biocompatibility of nanostructured porous HAp and Si-HAp ceramics as three-dimensional scaffolds for stem cell culture and differentiation. <i>CERAMICS-SILIKATY</i> , 54(2), 90-96.[Articolo su rivista]
3039	110	Lentini, A., Tabolacci, C., Melino, S., Provenzano, B., & Beninati, S. (2010). Post-translational modification of glutamine and lysine residues of HIV-1 aspartyl protease by transglutaminase increases its catalytic activity. <i>Biochemical and biophysical research communications</i> , 393(3), 546-550.[Articolo su rivista]
3040	111	Lvova, L., Paris, A., Mastroianni, M., Pomarico, G., Santonico, M., Pennazza, G., et al. (2010). SWCNTs modified with porphyrin units for chemical sensing applications. In <i>Procedia engineering</i> (pp.1043-1046). Elsevier.[Intervento a convegno]
3041	112	Lvova, L., Paris, A., Mastroianni, M., Pomarico, G., Santonico, M., Pennazza, G., et al. (2010). SWCNTs modified with porphyrin units for chemical sensing applications. In <i>Procedia Engineering</i> (pp.1043-1046). Linz : Elsevier.[Intervento a convegno]
3042	113	Mahosenaho, M., Caprio, F., Micheli, L., Sesay, A.M., Palleschi, G., & Virianen, V. (2010). A disposable biosensor for the determination of alpha-amylase in human saliva. <i>MICROCHIMICA ACTA</i> , 170, 243-249.[Articolo su rivista]
3043	114	Mandoli, C., Mecheri, B., Forte, G., Pagliari, F., Pagliari, S., Carotenuto, F., et al. (2010). Thick soft tissue reconstruction on highly perfusive biodegradable scaffolds. <i>Macromolecular Bioscience</i> , 10(2), 127-138.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche		
3044	115	Mandoli, C., Pagliari, F., , P., Forte, G., Di Nardo, P., Licoccia, S., et al. (2010). Stem cell aligned growth induced by CeO ₂ nanoparticles in PLGA scaffolds with improved bioactivity for regenerative medicine. <i>Advanced Functional Materials</i> , 20(10), 1617-1624.[Articolo su rivista]
3045	116	Marani, D., D'EPIFANIO, A., Traversa, E., Miyayama, M., & Licoccia, S. (2010). Titania Nanosheets / (TNS) Sulfonated Poly Ether Ether Ketone (SPEEK) composite proton exchange membranes (PEMs). <i>CHEMISTRY OF MATERIALS</i> , 22, 1126-1133.[Articolo su rivista]
3046	117	Marrani, A.G., Cattaruzza, F., Decker, F., Galloni, P., & Zanoni, R. (2010). Chemical routes to fine tuning the redox potential of monolayers covalently attached on H-Si(100). <i>Electrochimica Acta</i> , 55(20), 5733-5740.[Articolo su rivista]
3047	118	Matassa, R., Carbone, M., Frattodi, I., & Caminiti, R. (2010). Organometallic Oligomer resolved by Radial Distribution Function of X-ray Diffraction Analysis. <i>Journal of Physical Chemistry B</i> , 114(7), 2359-2364.[Articolo su rivista]
3048	119	Mazzuca, C., Mondini, G., Pizziconi, F., Cavalieri, F., Di Nardo, F., Micheli, L., et al. (2010). Studio di idrogel reoreversibili enzimatici per processi di pulitura di materiali cartacei e lignei. In XII Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, Taormina, 26-30 Settembre 2010 (pp.94). catania.[Intervento a convegno]
3049	120	Mazzuca, C., Orioni, B., Coletta, M., Formaggio, F., Toniolo, C., Maulucci, G., et al. (2010). Fluctuations and the rate-limiting step of peptide-induced membrane leakage. <i>Biophysical journal</i> , 99(6), 1791-800.[Articolo su rivista]
3050	121	Mazzuca, C., Orioni, B., Coletta, M., Formaggio, F., Toniolo, C., Maulucci, G., et al. (2010). Fluctuations and the rate-limiting step of peptide-induced membrane leakage. Paper presented at 12th Naples workshop on Bioactive Peptides, Napoli.[Intervento a convegno]
3051	122	Mazzuca, C., Orioni, B., Coletta, M., Formaggio, F., Toniolo, C., Maulucci, G., et al. (2010). Fluctuations and the rate-limiting step of peptide-induced membrane leakage. Paper presented at 31st European Peptide Symposium.[Intervento a convegno]
3052	123	Mazzuca, M., Orioni, B., Coletta, M., Formaggio, F., Toniolo, C., Maulucci, G., et al. (2010). Fluctuations and the rate-limiting step of peptide-induced membrane leakage. In M.M. M. Lebl (a cura di), <i>Peptides 2010: tales of peptides</i> (pp. 368-369). The European Peptide Society and The Royal Society of Chemistry.[Contributo in libro]
3053	124	Mecheri, B., Felice, V., D'Epifanio, A., Tavares, A., & Licoccia, S. (2010). SnO ₂ Ionomer Composites: A Comparative Study of the Transport Properties. <i>ECS TRANSACTIONS</i> , 8, 133-139.[Articolo su rivista]
3054	125	Melino, S., Zhou, M., Tortora, M., Paci, M., Ashokkumar, M., & Cavalieri, F. (2010). LYSOZYME- MICROBUBBLES WITH NEW PROPERTIES FOR SMART APPLICATIONS. In 35th FEBS Congress Molecule of Life Vol. 277 Supplement 1 (pp.237-238). Cambridge.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche		
3055	126	Merlino, A., Vergara, A., Sica, F., Aschi, M., Amadei, A., Di Nola, A., et al. (2010). Free-energy profile for CO binding to separated chains of human and Trematomus newnesi hemoglobin: insights from molecular dynamics simulations and perturbed matrix method. The *journal of physical chemistry. B, 114(20), 7002-7008.[Articolo su rivista]
3056	127	MEZZI, A., KACIULIS, S., CACCIOTTI, I., BIANCO, A., GUSMANO, G., LAMASTRA FR, et al. (2010). STRUCTURE AND COMPOSITION OF ELECTROSPUN TITANIA NANOFIBERS DOPED WITH EU. SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS, 42, 572-575.[Articolo su rivista]
3057	128	MICHELI, L., MAZZUCA, C., CAVALIERI, F., PALLESCHI, G., & PALLESCHI, A. (2010). A STUDY OF PAPER DEGRADATION AND USE OF A RHEOREVERSIBLE HYDROGEL FOR PAPER CLEANING. In Diagnosis for the Conservation and Valorization of Cultural Heritage (pp.411-420).[Intervento a convegno]
3058	129	Molinari, E., & Tomellini, M. (2010). Evidence for vibrational excitation of the adlayer in exoergic processes at metal surfaces: H-atom abstraction and recombination and adsorption-stimulated desorption of CO. Zeitschrift Phys. Chemie, 224, 761.[Articolo su rivista]
3059	130	Molinari, E., & Tomellini, M. (2010). The interplay of energy disposal and reaction rates in exoergic processes at metal surfaces: desorption rates in vibrationally excited adlayers. Zeitschrift fur Phys. Chemie, 224, 743.[Articolo su rivista]
3060	131	Monti, D., De Rossi, M., Sorrenti, A., Laguzzi, G., Gatto, E., Stefanelli, M., et al. (2010). Supramolecular chirality in solvent-promoted aggregation of amphiphilic porphyrin derivatives: Kinetic studies and comparison between solution behavior and solid-state morphology by AFM topography. Chemistry - A European Journal, 16(3), 860-870.[Articolo su rivista]
3061	132	Monti, D., De Rossi, M., Sorrenti, A., Laguzzi, G., Gatto, E., Stefanelli, M., et al. (2010). Supramolecular chirality in solvent-promoted aggregation of amphiphilic porphyrin derivatives: Kinetic studies and comparison between solution behavior and solid-state morphology by AFM topography. Chemistry (Weinheim. Print) : a European journal, 16(3), 860-870.[Articolo su rivista]
3062	133	Montuschi, P., Santonico, M., Mondino, C., Pennazza, G., Maritini, G., Martinelli, E., et al. (2010). Diagnostic performance of an electronic nose, fractional exhaled nitric oxide, and lung function testing in asthma. Chest, 137(4), 790-796.[Articolo su rivista]
3063	134	Nardis, S., Pomarico, G., Mandoj, F., Fronczek, F.R., Smith, K.M., & Paolesse, R. (2010). One-pot synthesis of meso-alkyl substituted isocorroles: The reaction of a triarylcorrole with Grignard reagent. Journal of Porphyrins and Phthalocyanines, 14(8), 752-757.[Articolo su rivista]
3064	135	Nemykin, V.N., Rohde, G.T., Barrett, C.D., Hadt, R.G., Sabin, J.R., Reina, G., et al. (2010). Long-Range Electronic Communication in Free-Basemeso-Poly(Ferrocenyl)-Containing Porphyrins. Inorganic Chemistry, 49(16), 7497-7509.[Articolo su rivista]
3065	136	Nepravishta, R., Bellomaria, A., Polizio, F., Paci, M., & Melino, S. (2010). Reticulon RTN1-C(CT) peptide: a potential nuclease and inhibitor of histone deacetylase enzymes. Biochemistry, 49(2), 252-258.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche		
3066	137	Odorici, F., Cuffiani, M., Malferrati, L., Rizzoli, R., Veronese, G., Giammino, S., et al. (2010). The CANTES experiment : a carbon nanotube baased electron gun to improve the performances of the electron cyclotron resonance ion sources. In SIS-Pubblicazioni - LNF (pp.1-16). ITA : INFN.[Intervento a convegno]
3067	138	Paolesse, R., Monti, D., Nardis, S., & Di Natale, C. (2010). Porphyrin-Based Chemical Sensors. In Applications (pp. 121-225). Kadish K.M; Smith K.M.; Guillard R..[Contributo in libro]
3068	139	Paolesse, R., Purrello, R., & Tagliatesta, P. (2010). Journal of Porphyrins and Phthalocyanines: Preface. Journal of Porphyrins and Phthalocyanines, 14(8).[Articolo su rivista]
3069	140	Patterson, A., Caprio, F., Vallée-Bélisle, A., Moscone, D., Plaxco, K.W., Palleschi, G., et al. (2010). Using Triplex-Forming Oligonucleotide Probes for the Reagentless, Electrochemical Detection of Double-Stranded DNA. Analytical chemistry, 82(21), 9109-9115.[Articolo su rivista]
3070	141	Penza, M., Rossi, R., Alvisi, M., Signore, M., Serra, E., Paolesse, R., et al. (2010). Metalloporphyrins-modified carbon nanotubes networked films-based chemical sensors for enhanced gas sensitivity. Sensors and Actuators, B: Chemical, 144(2), 387-394.[Articolo su rivista]
3071	142	Penza, M., Rossi, R., Alvisi, M., Signore, M.A., Serra, E., Paolesse, R., et al. (2010). Metalloporphyrins-modified carbon nanotubes networked films-based chemical sensors for enhanced gas sensitivity. Sensors and actuators. B: chemical, 144(2), 387-394.[Articolo su rivista]
3072	143	Pergolesi, D., Fabbri, E., D'Epifanio, A., DI BARTOLOMEO, E., Tebano, A., Sanna, S., et al. (2010). High proton conduction in grain-boundary-free yttrium-doped barium zirconate films grown by pulsed laser deposition. NATURE MATERIALS, 9, 846-852.[Articolo su rivista]
3073	144	Petrinca, A.R., Donia, D., Cicchetti, R., Valentini, F., Argentin, G., Carbone, M., et al. (2010). Interaction between single wall carbon nanotubes and a human enteric virus. Journal of virological methods, 168(1-2), 1-5.[Articolo su rivista]
3074	145	Pezzola, S., Antonini, G., Geroni, C., Beria, I., Colombo, M., Broggin, M., et al. (2010). Role of glutathione transferases in the mechanism of brostallicin activation. Biochemistry.[Articolo su rivista]
3075	146	Piermarini, S., Volpe, G., Federico, R., Moscone, D., & Palleschi, G. (2010). Detection of Biogenic Amines in Human Saliva Using a Screen-Printed Biosensor. Analytical letters, 43(7), 1310-1316.[Articolo su rivista]
3076	147	Pizzoferrato, R., Francini, R., Pietrantoni, S., Paolesse, R., Mandoj, F., Monguzzi, A., et al. (2010). Effects of progressive halogene substitution on the photoluminescence properties of an erbium-porphyrin complex. Journal of Physical Chemistry A, 114(12), 4163-4168.[Articolo su rivista]
3077	148	Polini R, Barletta M, & Cristofanilli G (2010). Wear resistance of nano- and micro-crystalline diamond coatings onto WC-Co with Cr/CrN interlayers. Thin Solid Films, 519, 1629-1635.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche		
3078	149	POLINI, R., BARLETTA, M., & CRISTOFANILLI, G. (2010). Wear resistance of nano- and micro-crystalline diamond coatings onto WC-Co with Cr/CrN interlayers. THIN SOLID FILMS.[Articolo su rivista]
3079	150	POLINI, R., BARLETTA, M., CRISTOFANILLI, G., & RUBINO, G. (2010). HF-CVD of Diamond Coatings Onto Fluidized Bed Machined (FBM) CrN Interlayers. Paper presented at International Conference of Metallurgical Coatings & Thin Fims.[Intervento a convegno]
3080	151	Pomarico G, Xiao X, Nardis S, Paolesse R, Fronczek FR, Smith KM, et al. (2010). Synthesis and Characterization of Free-Base, Copper, and Nickel Isocorroles. Inorganic Chemistry, 49(12), 5766-5774.[Articolo su rivista]
3081	152	Porchetta, A., Gatto, E., Caruso, M., Crisma, M., Formaggio, F., Toniolo, C., et al. (2010). Photocurrent generation through mono- and bi-component peptide self assembled monolayers: antenna and junction effects. Paper presented at E-MRS 2010: Spring Meeting, Strasbourg.[Intervento a convegno]
3082	153	Porchetta, A., Gatto, E., Caruso, M., Crisma, M., Formaggio, F., Toniolo, C., et al. (2010). Photocurrent generation through mono- and bicomponent peptide self-assembled monolayers: antenna and junction effects. In Michael Lebl, Morten Meldal, Knud J. Jensen, & Thomas Hoeg-Jensen (a cura di), Peptides 2010 (pp. 618-619). San Diego : Prompt Scientific Publishing.[Contributo in libro]
3083	154	Porchetta, A., Gatto, E., Caruso, M., Crisma, M., Formaggio, F., Toniolo, C., et al. (2010). Photocurrent generation through mono- and bi-component peptide self-assembled monolayers: antenna and junction effects. Paper presented at 31st European Peptide Symposium, Copenhagen.[Intervento a convegno]
3084	155	Porchetta, A., Gatto, E., Caruso, M., Crisma, M., Formaggio, F., Toniolo, C., et al. (2010). Photocurrent Generation through mono- and bi-component Peptide-based Self-Assembled Monolayers: antenna and junction effects. Paper presented at X International Conference on Nanostructured Materials, Roma.[Intervento a convegno]
3085	156	Porchetta, A., Gatto, E., Testora, A., Rodríguez-Cabello, J.C., Alvarez-Rodriguez, R., & Venanzi, M. (2010). Photocurrent Generation in a photosensitive polypeptide mimicking Elastin. Paper presented at E-MRS 2010: Spring Meeting, Strasbourg.[Intervento a convegno]
3086	157	Portaccio, M., Di Tuoro, D., Arduini, F., Lepore, M., Mita, D., Diano, N., et al. (2010). A thionine-modified carbon paste amperometric biosensor for catechol and bisphenol A determination. Biosensors and Bioelectronics, 25(9), 2003-2008.[Articolo su rivista]
3087	158	Radhakrishnan, S.G., Guldi, D.M., Pérez, E.M., Pérez, I., Bietti, M., & Martín, N. (2010). Threefold ex-TTF based Buckycatcher. Journal of coordination chemistry, 63(14), 2939-2948.[Articolo su rivista]
3088	159	Radoi, A., Micheli, L., Mazzuca, C., Barbante, F., Moscone, D., & Palleschi, G. (2010). MONITORAGGIO DELLA DEGRADAZIONE ENZIMATICA DI MATERIALI CARTACEI TRAMITE L'UTILIZZO DI BIOSENSORI A GLUCOSIO. In ATTI IV Convegno Monitoraggio e Conservazione preventiva dei Beni Culturali (pp.32-38).[Intervento a convegno]

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche		
3089	160	Radoi, A., Moscone, D., & Palleschi, G. (2010). Sensing the lactic acid in probiotic yogurts using an L-lactate biosensor coupled with a microdialysis fiber inserted in a flow analysis system. <i>Analytical Letters</i> , 43(7), 1301-1309.[Articolo su rivista]
3090	161	Radoi, A., Moscone, D., & Palleschi, G. (2010). Sensing the lactic acid in probiotic yogurts using an L-lactate biosensor using a microdialysis fiber inserted in a flow analysis system. . <i>Analytical letters</i> , 43, 1301-1309.[Articolo su rivista]
3091	162	Rainer, A., Centola, M., Spadaccio, C., Gherardi, G., Genovese, J.A., Licoccia, S., et al. (2010). Comparative study of different techniques for the sterilization of poly-L-lactide electrospun microfibers: Effectiveness vs. material degradation. <i>International Journal of Artificial Organs</i> , 33(2), 76-85.[Articolo su rivista]
3092	163	Ricci, F. (2010). Collisional Mechanism-Based E-DNA Sensors: a general platform for label-free electrochemical detection of hybridization and DNA binding proteins. In B. Pignataro (a cura di), <i>Ideas in chemistry and molecular sciences</i> (pp. 313-326). Wiley.[Contributo in libro]
3093	164	Ricci, F. (2010). Collisional Mechanism-Based E-DNA Sensors: A General Platform for Label-Free Electrochemical Detection of Hybridization and DNA Binding Proteins. In B. Pignataro (a cura di), <i>Ideas in chemistry and molecular sciences</i> (pp. 313-326). Wiley.[Contributo in libro]
3094	165	Ricci, F., Adornetto, G., Moscone, D., Plaxco, K.W., & Palleschi, G. (2010). Quantitative, reagentless, single-step electrochemical detection of anti-DNA antibodies directly in blood serum. <i>Chemical communications</i> , 46(10), 1742-1744.[Articolo su rivista]
3095	166	Rinaldi, A., Correa_Duarte, M.A., Salgueirino_Maceira, V., Licoccia, S., Traversa, E., Dávila_Ibáñez, A.B., et al. (2010). Elastic properties of hard cobalt boride composite nanoparticles. <i>Acta Materialia</i> , 58(19), 6474-6486.[Articolo su rivista]
3096	167	Rinaldi, A., Licoccia, S., Traversa, E., Sieradzki, K., Peralta, P., Dávila-Ibáñez, A.B., et al. (2010). Radial inner morphology effects on the mechanical properties of amorphous composite cobalt boride nanoparticles. <i>Journal of Physical Chemistry C</i> , 114(32), 13451-13458.[Articolo su rivista]
3097	168	Rinaldi, A., Peralta, P., Friesen, C., Nahar, D., Licoccia, S., Traversa, E., et al. (2010). Stumbling on extrinsic effects in super-hard nanobuttons. In <i>Materials Research Society Symposium Proceedings</i> (pp.227-232).[Intervento a convegno]
3098	169	Rinaldi, A., Peralta, P., Friesen, C., Nahar, D., Licoccia, S., Traversa, E., et al. (2010). Superhard nanobuttons: Constraining crystal plasticity and dealing with extrinsic effects at the nanoscale. <i>Small</i> , 6(4), 528-536.[Articolo su rivista]
3099	170	Romanazzo, D., Ricci, F., Volpe, G., Elliott, C.T., Vesco, S., Kroeger, K., et al. (2010). Development of a recombinant Fab-fragment based electrochemical immunosensor for deoxynivalenol detection in food samples. <i>Biosensors and bioelectronics</i> , 25(12), 2615-2621.[Articolo su rivista]
3100	171	Romanazzo, D., Ricci, F., Volpe, G., Elliott, C.T., Vesco, S., Kroeger, K., et al. (2010). Development of a recombinant Fab-fragment based electrochemical immunosensor for deoxynivalenol detection in food samples. <i>Biosensors and bioelectronics</i> , 25(12), 2615-2621.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche		
3101	172	Sabetta, G., Bocchinfuso, G., Martinelli, S., Torreri, P., Palleschi, A., Tartaglia, M., et al. (2010). Molecular dynamics simulations of SHP-2 mutants causing Noonan Syndrome. Paper presented at Congresso Nazionale 2010 della Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici della Società Chimica Italiana, San Vito di Cadore (BL).[Intervento a convegno]
3102	173	Saladino, R., Ginnasi, M.C., Collalto, D., Bernini, R., & Crestini, C. (2010). An Efficient and Selective Epoxidation of Olefins with Novel Methyltrioxorhenium/(Fluorous Ponytailed) 2,2'-Bipyridine Catalysts. <i>Advanced synthesis & catalysis</i> (Print), 352(8), 1284-1290.[Articolo su rivista]
3103	174	Saladino, R., Neri, V., & Crestini, C. (2010). Role of clays in the prebiotic synthesis of sugar derivatives from formamide. <i>Philosophical Magazine</i> , 90(17), 2329-2337.[Articolo su rivista]
3104	175	Saladino, R., Neri, V., Crestini, C., Costanzo, G., Graciotti, M., & Di Mauro, E. (2010). The Role of the Formamide/Zirconia System in the Synthesis of Nucleobases and Biogenic Carboxylic Acid Derivatives. <i>Journal of Molecular Evolution</i> , 71(2), 100-110.[Articolo su rivista]
3105	176	Salamone, M., Anastasi, G., Bietti, M., & DiLabio, G.A. (2010). Diffusion Controlled Hydrogen Atom Abstraction from Tertiary Amines by the Benzyloxy Radical. The Importance of C-H/N Hydrogen Bonding. <i>Organic letters</i> , 13(2), 260-263.[Articolo su rivista]
3106	177	Sanna, S., Esposito, V., Tebano, A., Licocchia, S., Traversa, E., & Balestrino, G. (2010). Enhancement of ionic conductivity in DSC/YSZ heteroepitaxial structures. <i>small</i> , 6, 1863-1867.[Articolo su rivista]
3107	178	Sau, A., Pellizzari Tregno, F., Valentino, F., Federici, G., & Caccuri, A.M. (2010). Glutathione transferases and development of new principles to overcome drug resistance. <i>Archives of Biochemistry and Biophysics</i> , 500(2), 116-122.[Articolo su rivista]
3108	179	Schiaffino, L., & Ercolani, G. (2010). Mechanism of the Asymmetric Autocatalytic Soai Reaction Studied by Density Functional Theory. <i>Chemistry - A European Journal</i> , 16(10), 3147-3156.[Articolo su rivista]
3109	180	Sgreccia, E., Chailan, J.-., Khadhraoui, M., Di Vona, M.L., & Knauth, P. (2010). Mechanical properties of proton-conducting sulfonated aromatic polymer membranes: Stress-strain tests and dynamical analysis. <i>Journal of Power Sources</i> , 195(23), 7770-7775.[Articolo su rivista]
3110	181	Sinha, R.K., Maître, P., Piccirillo, S., Chiavarino, B., Crestoni, M.E., & Fornarini, S. (2010). Cysteine radical cation: A distonic structure probed by gas phase IR spectroscopy. <i>Physical Chemistry Chemical Physics</i> , 12(33), 9794-9800.[Articolo su rivista]
3111	182	Sipos, B., Dienes, D., Schleicher, Á., Perazzini, R., Crestini, C., Siika-aho, M., et al. (2010). Hydrolysis efficiency and enzyme adsorption on steam-pretreated spruce in the presence of poly(ethylene glycol). <i>Enzyme and Microbial Technology</i> , 47(3), 84-90.[Articolo su rivista]
3112	183	Soliman, S., Pagliari, S., Rinaldi, A., Forte, G., Fiaccavento, R., Pagliari, F., et al. (2010). Multiscale three-dimensional scaffolds for soft tissue engineering via multimodal electrospinning. <i>Acta Biomaterialia</i> , 6(4), 1227-1237.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche		
3113	184	Stella, L. (2010). Bioweapons against the killer bugs: a biophysicist view of the mechanism of action of antimicrobial peptides. Paper presented at IV Korea-Italy Science and Technology Forum.[Intervento a convegno]
3114	185	Stella, L., Bocchinfuso, G., Gatto, E., Mazzuca, C., Orioni, B., Palleschi, A., et al. (2010). Different mechanisms of action of antimicrobial peptides: insights from fluorescence spectroscopy experiments and molecular dynamics simulations. Paper presented at 7) Congresso Nazionale 2010 della Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici della Società Chimica Italiana, San Vito di Cadore (BL).[Intervento a convegno]
3115	186	Stella, L., Bocchinfuso, G., Gatto, E., Mazzuca, C., Venanzi, M., Formaggio, F., et al. (2010). Peptide Foldamers: From Spectroscopic Studies to Applications. In Reviews in Fluorescence 2008 (pp. 405-424). Springer.[Contributo in libro]
3116	187	Tagliatesta, P., Lembo, A., Orlandi, V., & Nuccetelli, M. (2010). Synthesis and characterization of the first β -disubstituted porphyrin-[60]fullerene cyclic bis-adduct. Journal of porphyrins and phthalocyanines, 15(14), 727-731.[Articolo su rivista]
3117	188	Terranova, M.L., Guglielmotti, V., Orlanducci, S., Sessa, V., Sordi, D., Tamburri, E., et al. (2010). Self assembling of detonation nanodiamond and control of the organization in PANI-based nanocomposites ; a case study fir a taylored shaping of specific 3D architectures. CRYSTALLOGRAPHY REPORTS, 55, 1223-1226.[Articolo su rivista]
3118	189	Terranova, M.L., Guglielmotti, V., Orlanducci, S., Sordi, D., Tamburri, E., Toschi, F., et al. (2010). Self-assembling of detonation nanodiamond and control of the organization in PANI-based nanocomposites: a case study for a tailored shaping of specific 3D architectures". Crystallography reports, 55, 1223-1226.[Articolo su rivista]
3119	190	Tomellini, M. (2010). On the kinetics of nucleation and growth reactions in inhomogeneous systems. Journal of Materials Science, 45(3), 733-743.[Articolo su rivista]
3120	191	Tomellini, M., & Fanfoni, M. (2010). On the size distribution function of diamoind nano-crystals grown on surfaces. Diamond and Related Materials, 19(10), 1135-1138.[Articolo su rivista]
3121	192	Tomellini, M., & Fanfoni, M. (2010). Scaling, Voronoi Tessellation and KJMA: the distribution function in thin solid films. International Journal of Nanoscience, 9(1-2), 1-18.[Articolo su rivista]
3122	193	Toschi, F., Orlanducci, S., Tamburri, E., Guglielmotti, V., Terranova, M.L., Di Carlo, A., et al. (2010). Carbon nanotubes/polydimethylsiloxane systems for thermal management of miniaturized electronic components. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, 10, 8336-8340.[Articolo su rivista]
3123	194	Tzvetkov, G., Paradossi, G., Tortora, M.R., Fernandes, P., Fery, A., Graf-Zeiler, B., et al. (2010). Water-dispersible PVA-based dry microballoons with potential for biomedical applications. Material science and engineering: C, 30(3), 412-416.[Articolo su rivista]
3124	195	Vassallo, O., Castelli, S., D'Annessa, I., Della Rocca, B.M., Stella, L., Knudsen, B.R., et al. (2010). Evidences of a natively unfolded state for the human topoisomerase IB N-terminal domain. Amino acids (Wien. Internet).[Articolo su rivista]

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche		
3125	196	Vul, Y., Reich, K.V., Eidelman, E.D., Terranova, M.L., Orlanducci, S., Sessa, V., et al. (2010). A model of field emission from carbon nanotubes decorated by nanodiamond. <i>Advanced Science Letters</i> , 3, 1-8.[Articolo su rivista]
3126	197	Yoon, J., DI BARTOLOMEO, E., & Traversa, E. (2010). NO ₂ adsorption behaviour on LaFeO ₃ electrodes of YSZ-based non-nernstian electrochemical sensors. <i>JOURNAL OF ELECTROCERAMICS</i> , 25, 111-114.[Articolo su rivista]
3127	198	Zazza, C., Mancini, G., Amadei, A., Sanna, N., & Aschi, M. (2010). A fast redox-induced switching mechanism in a conformationally controllable molecular thread in solution. <i>PCCP. Physical chemistry chemical physics</i> , 12, 4552-4554.[Articolo su rivista]
3128	199	Zeppilli, S., Arnault, J.C., Gesset, G., Bergonzo, P., & Polini, R. (2010). Thermal stability and surface modifications of detonation diamond nanoparticles studied with X-ray photoelectron spectroscopy. <i>Diamond and related materials</i> , 19(7-9), 846-853.[Articolo su rivista]
3129	200	Zhou, M., Leong, T., Melino, S., Cavalieri, F., Kentish, S., & Ashokkumar, M. (2010). Sonochemical synthesis of liquid-encapsulated lysozyme microspheres. <i>Ultrasonics sonochemistry</i> , 17(2), 333-337.[Articolo su rivista]
3130	201	Zunic, M., Chevallier, L., Radojkovic, A., Brankovic, G., Brankovic, Z., & DI BARTOLOMEO, E. (2010). Influence of the ratio between Ni and BaCe _{0.9} Y _{0.1} O _{3-d} on microstructural and electrical properties of proton conducting Ni-BaCe _{0.9} Y _{0.1} O _{3-d} anodes. <i>JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS</i> , 1157-1162.[Articolo su rivista]

Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche		
ID	IDD	Citazione
3131	1	Armellin, E., Bovesecchi, G., Coppa, P., Pasquantonio, G., Breschi, L., & Cerroni, L. (2010). Temperature increase during composites polymerisation using two LED curing lights. Dental materials, 21.[Articolo su rivista]
3132	2	Baccetti T, Franchi L, Mucedero M, & Cozza P. (2010). Treatment and post-treatment effects of facemask therapy on the sagittal pharyngeal dimensions in Class III subjects. Eur J Orthod., 32, 346-350.[Articolo su rivista]
3133	3	Ballanti F, Lione R, Baccetti T, Franchi L, & Cozza. P (2010). Treatment and posttreatment skeletal effects of rapid maxillary expansion investigated with low-dose computed tomography in growing subjects. Am J Orthod Dentofacial Orthop., 311-317.[Articolo su rivista]
3134	4	Bartolino M, Favalli C, Marino D, Siviero D, Condò R, & Docimo R. (2010). Black Stain: studio clinico e microbiologico. Doctor Os.[Articolo su rivista]
3135	5	Casaglia, A., Dominici, F., Pachì, F., Turlà, R., & Cerroni, L. (2010). Morphological observations and Fractological considerations on orthodontics miniscrews. Minerva Stomatologica, 465-476.[Articolo su rivista]
3136	6	Condò R, Perugia C, Bartolino M, & Docimo R. (2010). Analisi dell'efficacia clinica del trattamento intercettivo della malocclusione di Classe II divisione 2 in una coppia di gemelli omozigoti attraverso l'utilizzo di due dispositivi rimovibili modificati. oral & Implantology, 3.[Articolo su rivista]
3137	7	Condò R, Perugia C, Costacurta M, & Docimo R. (2010). Atypical deglutition: diagnosis and interceptive treatment. Clinical Study. Eur J Paediatric Dent.[Articolo su rivista]
3138	8	Condò R, Perugia C, Maturo P, & Docimo R. (2010). The dental age in the child with celiac disease. Eur J Paediatr Dent.[Articolo su rivista]
3139	9	Costacurta Micaela, Maturo Paolo, Bartolino Martina, & Docimo Raffaella (2010). Oral Manifestations of coeliac disease. Oral & Implantology, 3(1), 12-19.[Articolo su rivista]
3140	10	Covello, F., Franco, V., Schiavetti, R., Clementini, M., Mannocci, A., Ottria, L., et al. (2010). Prevalence of apical periodontitis and quality of endodontic treatment in an Italian adult population. Oral & Implantology, 3, 9-14.[Articolo su rivista]
3141	11	Cozza, P., Baccetti T, Mucedero M, Pavoni C, & Franchi L (2010). Treatment and posttreatment effects of a facial mask combined with a bite-block appliance in Class III malocclusion. Am J Orthod Dentofacial Orthop., 138, 300-310.[Articolo su rivista]
3142	12	Docimo Raffaella, Maturo Paolo, & Bartolino Martina (2010). Alitosi: rilevanze cliniche. Paper presented at Corso di Pedodonzia, Roma.[Intervento a convegno]
3143	13	Docimo Raffaella, & Maturo Paolo (2010). Nuove realtà nell'ipersensibilità dentinale Studio Clinico. Paper presented at 3° International Meeting Accademia "Il Chirone", Roma.[Intervento a convegno]

Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche		
3144	14	Fanfara C, De Vico G., Spinelli D, Barlattani A Jr, Bollero P, Docimo R, et al. (2010). Mantenimento degli impianti nei pazienti diabetici. Dental Clinics Anno IV.[Articolo su rivista]
3145	15	Franchi L, Baccetti T, Lione R, Fanucci E, & Cozza, P. (2010). Modifications of midpalatal sutural density induced by rapid maxillary expansion: A low-dose computed-tomography evaluation. Am J Orthod Dentofacial Orthop., 137, 486-488.[Articolo su rivista]
3146	16	Micaela Costacurta, Laura Di Renzo, Alessia Bianchi, Giovanni Monteleone, Sonia Sergi, Mariagiovanna Rizzo, et al. (2010). Mineralizzazione ossea in età pediatrica. SIPAL.[Articolo su rivista]
3147	17	Prof. Raffaella Docimo (2010). Nuove realtà nell'ipersensibilità dentinale: studio clinico. Paper presented at IX Congresso Nazionale dei Corsi di Laurea in Igiene Dentale.[Intervento a convegno]