



Dipartimento: Dipartimento di Scienze Cliniche
e Medicina Traslazionale

Direttore: Prof. Pasquale Farsetti

Sito web: <https://scmt.uniroma2.it/>



RELAZIONE SUI RISULTATI DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA, FORMAZIONE E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E FINANZIAMENTI DA SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI 2022

PARTE I: OBIETTIVI, GESTIONE E AZIONI DI MIGLIORAMENTO DEL DIPARTIMENTO

OBIETTIVI DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE 2022 _____	2
STRUTTURA DEL DIPARTIMENTO E STRUTTURA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELLA RICERCA _____	3
CRITICITÀ, AZIONI DI MIGLIORAMENTO ED ESITI 2022 _____	4
GRANDI ATTREZZATURE DI RICERCA _____	5
PRODOTTI DELLA RICERCA 2022 (e anni precedenti per il confronto) _____	5
TABELLA DI SINTESI _____	6

PARTE II: RISULTATI DELLA RICERCA

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICHE, EDITORIALI E PUBBLICISTICHE 2022 _____	8
INTERNAZIONALIZZAZIONE 2022 _____	20
ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE 2022 _____	22
OBIETTIVI DEL PIANO INTEGRATO DI ATENEO _____	23



PARTE I: OBIETTIVI, GESTIONE E AZIONI DI MIGLIORAMENTO DEL DIPARTIMENTO

1. OBIETTIVI DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE 2022

L'obiettivo del Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale è stato quello di migliorare le conoscenze sulle cause, patogenesi e progressione di alcune malattie di carattere metabolico, immunologico, degenerativo e oncologico dell'apparato locomotore, del distretto maxillo-facciale, dell'apparato visivo e otorinolaringoiatrico ed altri apparati.

Tali conoscenze sono essenziali per la prevenzione e lo sviluppo di nuove terapie inclusa l'immunoterapia. Questi obiettivi sono congrui con gli obiettivi di Ateneo che mirano a *potenziare la ricerca di base e incentivare la ricerca applicata*.

Tali obiettivi sono stati condivisi con ricercatori di differenti nazionalità in linea con l'obiettivo di Ricerca dell'Ateneo che mira alla *internazionalizzazione della ricerca*.

Il Dipartimento ha promosso programmi di ricerca sia (a) per l'elucidazione di meccanismi molecolari e/o cellulari di processi fisiologici e patologici che (b) per la progettazione e la sperimentazione di nuovi approcci diagnostici e terapeutici con evidenti ricadute sul miglioramento della salute pubblica.

Diversi componenti del Dipartimento hanno ottenuto nel 2022 il finanziamento di progetti da parte di Enti Pubblici sia Nazionali che Internazionali (Progetto RFBIO dell'European Defence Agency).

Sono stati inoltre promossi programmi di ricerca sulle proprietà chimico-fisiche dei Biomateriali e sullo sviluppo di nuove tecnologie per la loro applicazione clinica nei vari distretti di competenza del Dipartimento (auditivo, locomotore, maxillo-facciale, visivo, onco-immunologico, ecc.).

Infine, nell'ambito del Corso del Dottorato di ricerca in "*Tissue Engineering and Remodeling Biotechnologies for Body Function*", che include la maggior parte delle attività scientifiche traslazionali fra le varie aree culturali di interesse dipartimentale, il Dipartimento ha curato, nel corso del 2022, la formazione di 21 dottorandi del XXXVI ciclo (di cui 3 di nazionalità estera), del XXXVII ciclo (di cui 2 borsisti PNRR) e del XXXVIII (di cui 1 con borsa della Regione Lazio). Inoltre, 3 dottorandi del XXXVIII ciclo sono della Pubblica Amministrazione (1 senza borsa e 2 con borsa di Ateneo). Hanno discusso la tesi di dottorato 3 dottorandi del XXXIV ciclo.

La partecipazione di diversi membri del Dipartimento al Collegio dei docenti del Dottorato ha permesso di valutare attentamente i loro parametri scientifici attraverso gli indicatori ASN.

È stato chiesto ai referenti di ogni settore scientifico disciplinare (SSD) la compilazione di un modulo riportante l'attività di ricerca e l'elenco delle pubblicazioni.

In particolare, esempi di attività di ricerca sono stati:

- per il SSD MED/30:
 - la valutazione clinica di un nuovo farmaco per il trattamento del glaucoma;
 - l'analisi del danno morfo-funzionale nel glaucoma con il confronto di diverse tecniche;
 - la chirurgia sequenziale nel paziente con glaucoma e patologia corneale;
- per il SSD M-EDF/02:
 - la valutazione degli effetti di differenti protocolli di attività fisica sulla ipotensione post-esercizio in pazienti affetti da cardiopatia ischemica, ipertensione arteriosa ed insufficienza cardiaca;
 - la messa a punto di nuovi metodi d'allenamento in calciatori professionisti;
- per il SSD BIO/10:
 - l'analisi della biochimica dei meccanicettori fondamentali per il mantenimento del normale trofismo osseo oltre che per l'accrescimento e la riparazione di fratture;



- per i SSD MED/04, MED46, MED/46:
 - lo sviluppo di protocolli terapeutici in modelli sperimentali per il trattamento di tumori solidi attraverso l'identificazione di biomarcatori dei tumori;
 - la realizzazione di nuove strategie di immunoterapia;
- per il SSD MED/28:
 - lo studio di biomateriali dentari;
 - lo studio di apparati elettronici a supporto della clinica odontoiatrica;
 - lo studio della prevenzione delle carie nei soggetti vulnerabili sociali;
- per i SSD MED/31 e MED/32:
 - gli studi relativi alla perdita dell'udito e deterioramento cognitivo, alla paralisi del nervo facciale e a disturbi vestibolari;
- per il SSD MED/34:
 - studi relativi alla fisioterapia e riabilitazione a seguito di danni al midollo spinale;
- per il SSD MED/33:
 - l'analisi della gestione integrata per la prevenzione dei rischi connessi alla fragilità ossea in età lavorativa;
 - l'analisi della displasia evolutiva dell'anca;
 - i principi di trattamento delle fratture in età pediatrica;
 - il trattamento chirurgico delle deformità degli arti inferiori in pazienti affetti da displasia fibrosa polioestotica;
 - gli effetti della microgravità simulata sui processi di degenerazione e rigenerazione delle fibre muscolari;
 - lo studio di malattie ortopediche traumatologiche acute e croniche come la S. di Marfan, la displasia fibrosa e altre affezioni dell'accrescimento e lesioni traumatiche che interessano la caviglia e il piede;
- per il SSD MED/50:
 - lo sviluppo di biomateriali per la rigenerazione dei tessuti.

2. STRUTTURA DEL DIPARTIMENTO E STRUTTURA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELLA RICERCA

Il Dipartimento, oltre ad esprimere un Direttore ed un Vice-Direttore, ha eletto una Giunta composta da:

- a) il Direttore;
- b) il Vicedirettore;
- c) i Presidenti dei corsi di studio di riferimento, i Direttori delle Scuole di specializzazione e i Coordinatori dei corsi di dottorato di ricerca;
- d) dal quindici per cento di rappresentanti dei docenti equamente distribuiti tra professori di prima e seconda fascia e di ricercatori, l'eventuale quota non divisibile viene assegnata ai ricercatori.

La Giunta coadiuva il Direttore e il Vice-Direttore nelle decisioni correnti del Dipartimento, che non richiedano l'approvazione del Consiglio di Dipartimento in seduta plenaria.

Per il monitoraggio della Qualità della Ricerca il Direttore ha nominato un Responsabile, il quale chiede con frequenza quadrimestrale ai componenti del Dipartimento di comunicare le pubblicazioni effettuate negli ultimi quattro mesi, sollecitando i membri ad inserirle nel sito Iris dell'Ateneo e a riportarle, ove non venisse fatto automaticamente, sul sito Docenti del MUR.

Sulla base di quanto comunicato dai vari membri del Dipartimento, il Responsabile, aggiorna inoltre, ogni quattro mesi, il livello di pubblicazioni (es. h-index) di ciascuno di loro.

Considerando un cut-off di H-index 25, i docenti e i ricercatori che presentano un valore $\geq$ sono due per il SSD MED/28 (Hi massimo 27), uno per il SSD MED/05 (Hi massimo 31), uno per il SSD MED/04 (Hi massimo 40), due per il SSD MED/33 (Hi massimo 35), due per il SSD MED/34 (Hi massimo 34), uno per il SSD MED/01 (Hi massimo 34), uno per il SSD MED/02 (Hi massimo 27), uno per il SSD BIO/10 (Hi massimo 30) e uno per il SSD VET/06 (Hi massimo 26).

Particolare attenzione viene dedicata ai membri del Collegio del Dottorato in *"Tissue Engineering and Remodeling Biotechnologies for Body Function"* afferenti al Dipartimento al fine di garantire l'accreditamento annuale del Dottorato stesso.

Il Direttore e il Responsabile della ricerca identificano e sollecitano costantemente i componenti non attivi invitandoli a intraprendere collaborazioni con i componenti più produttivi dal punto di vista scientifico. Tuttavia, la percentuale di componenti attivi si attesta per il 2022 intorno al 71,4% in diminuzione rispetto a quella osservata nel 2021 (91%).

Il Centro di Medicina Rigenerativa (CIMER), a cui afferiscono diversi docenti del Dipartimento, dovrebbe portare ad incrementare l'attività scientifica dei componenti del Dipartimento.

3. CRITICITÀ, AZIONI DI MIGLIORAMENTO ED ESITI 2022

In linea con quanto riportato nel 2021, nel corso del 2022 è stata incentivata la collaborazione fra i componenti del Dipartimento su lavori e pubblicazioni riguardanti tematiche e obiettivi della ricerca dipartimentale (vedi sopra), cercando soprattutto di far interagire i docenti che svolgono attività clinica con quelli che svolgono ricerca di base o traslazionale, come si evince da alcune delle pubblicazioni del 2022.

Allo stesso modo, si è cercato di attivare forme di collaborazione fra i vari componenti del Dipartimento e dottorandi, cercando tematiche comuni (pur nella specificità dei tutors di riferimento), così da creare delle tesi multidisciplinari e traslazionali, secondo la missione dipartimentale.

Nell'anno in esame, il numero di prodotti per persona è pari a 2,79, quindi superiore a quello rilevato sia nel 2020 (2,26) che nel 2021 (2,25).

Il numero di pubblicazioni nelle riviste più impattate (top 10%) in base alla metrica del CiteScore è 50 su un totale di 176 prodotti (28,4%), mentre lo scorso anno risultava 25 su 135 (18,5%).

Si registra, invece, una flessione per quanto riguarda l'impatto medio citazionale pesato sulla media mondiale, che dall'1,79 del 2021 scende all'1,09 del 2022.

L'attività scientifica del Dipartimento è sicuramente migliorabile, così come anche il numero di pubblicazioni internazionali (38).

Circa il 28% dei componenti del Dipartimento risulta inattivo rispetto alla produttività scientifica, anche se questo dato potrebbe comunque riflettere il mancato inserimento delle proprie pubblicazioni sul sito Iris dell'Ateneo e sul sito del MUR.

Saranno pertanto sollecitate forme di collaborazione tra i componenti inattivi e quelli con più elevata produttività scientifica.

È di certo migliorata la partecipazione del personale del Dipartimento all'attività di monitoraggio della ricerca e delle attività svolte. Infatti, la percentuale dei questionari relativi alle attività di ricerca e terza missione compilati dagli afferenti al Dipartimento nel 2022 è stata del 66,15 %, in aumento rispetto al 2021 (48,33%).

C'è inoltre da evidenziare che, nel 2022, è notevolmente aumentata la partecipazione a Keynote speech a convegni/workshop/school (91 interventi rispetto ai soli 6 del 2021).

È inoltre accresciuto il provento finanziario da bandi di ricerca competitivi nazionali (169.711,00 €) rispetto al 2021 (108.437,00 €).

Buono anche l'introito proveniente dai progetti competitivi internazionali (325.000,00 €).

È auspicabile, quindi, un incremento della presentazione di progetti ad Enti pubblici e privati.

Nel 2022, un aspetto importante per l'attività dipartimentale è stata la responsabilità di direzione o partecipazione a comitati di direzione di riviste.

La partecipazione a tali attività (31) è migliorata rispetto all'anno precedente (24). Due sono i componenti coinvolti nella Presidenza di Società scientifiche.

Sempre confrontando i dati del 2021, risulta sostanzialmente stabile il numero delle responsabilità scientifiche e delle organizzazioni di congressi nazionali o internazionali.

Nove sono i componenti del Dipartimento che hanno ottenuto premi per la loro attività di ricerca.

Per quanto riguarda l'attività di Internazionalizzazione, si riscontra un forte incremento della percentuale degli iscritti al primo anno dei Corsi di dottorato laureati in altro Ateneo (67,00% vs 14,28%) e del numero di incarichi di insegnamento all'estero (26 vs 17).

È triplicato il numero di attività dedicate alla Terza Missione (9 vs 3). Si segnala, inoltre, l'attivazione di 3 brevetti, assenti nel precedente anno.

In riferimento agli obiettivi del Piano Integrato di Ateneo, è notevolmente incrementato il numero di pubblicazioni in materia di sostenibilità (28 vs 3). Si evidenzia la prima azione dipartimentale orientata allo sviluppo delle attività produttive, dell'imprenditorialità, della creatività e dell'innovazione

4. GRANDI ATTREZZATURE DI RICERCA *

n.	Nome/tipologia attrezzatura	Classificazione ESFRI	Anno di acquisizione	Valore €	Responsabile scientifico	Fonte di finanziamento	Utenza	Applicazioni derivanti dall'utilizzo
1	Citoflorimetro Cytoflex della Beckman Coulter	Scienze Biologiche e Mediche	2022	70.000,00	-	Fondi dipartimentali	Dipartimentale	Ricerca

* Le voci "Review", "Editoriali" e "Note" sono sottotipologie della categoria "Articoli su rivista". I numeri indicati nelle rispettive colonne sono conteggiati nel totale degli "Articoli su rivista".

5. PRODOTTI DELLA RICERCA 2022 (e anni precedenti per il confronto)

Tabella 1 - Prodotti della ricerca per tipologia

Anno	n° afferenti	Articoli su rivista	Interventi a convegno	Monografie	Capitoli libro	Review *	Editoriali *	Note	Traduzione libro	Curatele	Altro	TOT	n° prodotti per persona
2022	63	170	-	-	4	9	4	-	-	1	1	176	2,79
2021	60	132	-	1	2	27	-	-	-	-	-	135	2,25
2020	66	127	-	1	7	11	3	-	-	-	-	149	2,26

* Le voci "Review", "Editoriali" e "Note" sono sottotipologie della categoria "Articoli su rivista". I numeri indicati nelle rispettive colonne sono conteggiati nel totale degli "Articoli su rivista".



6. TABELLA DI SINTESI

Indicatori dell'attività di ricerca	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022
1.1 Percentuale dei questionari relativi alle attività di ricerca e terza missione compilati dai docenti afferenti al Dipartimento	79,37%	48,33%	66,15%
1.2 Percentuale di addette/i attive/i*	91,5%	90,87%	71,43%
1.3 Numero di prodotti di ricerca totali	149	135	176
1.4 Numero di prodotti di ricerca per addetta/o	2,26	2,25	2,79
1.5 Numero di pubblicazioni nelle riviste più impattate (top 10%) in base alla metrica del CiteScore	25	25	50
1.6 Numero di pubblicazioni internazionali	53	36	38
1.7 Impatto medio citazionale pesato sulla media mondiale	1,68	1,79	1,09
1.8 Progetti di ricerca nazionale (numero)**	8	3	1
1.9 Proventi finanziari da bandi di ricerca competitivi (nazionali)**	386.000,00 €	108.437,00 €	169.711,00 €
1.10 Progetti di ricerca internazionali (numero)**	1	-	1
1.11 Proventi finanziari da bandi di ricerca competitivi (internazionali)**	600.000,00 €	-	325.000,00 €
1.12 Percentuale di borse di dottorato finanziate da imprese o enti	-	4,76%	50%
1.13 Assegniste/i attive/i (numero)	5	7	3
1.14 Ricercatrici e ricercatori RTdA e RTdb in ingresso al Dipartimento nel 2022 (numero)	2	3	5
1.15 Percentuale di Professori e Ricercatori assunti nel 2022 non già in servizio presso l'Ateneo	-	-	41,6%
1.16 Coordinamento di network internazionali di ricerca (numero)	-	1	-
1.17 Direzioni o responsabilità/coordinamento di istituzioni di ricerca (numero)	3	2	6
1.18 Presidenza di Società scientifiche (numero)	7	1	2
1.19 Responsabilità di direzione o partecipazione a comitati di direzione (numero)	21	24	31
1.20 Responsabilità scientifiche di congressi nazionali o internazionali (numero)	4	4	5
1.21 Organizzazione di congressi nazionali o internazionali (numero)	2	1	2
1.22 Direzione di riviste scientifiche (numero)	n.d.	n.d.	31
1.23 Invited seminars (numero)	6	10	5
1.24 Keynote speech a convegni/workshop/school (numero)	24	6	91
1.25 Premi ricevuti per la ricerca (numero)	1	-	9



Indicatori specifici per l'internazionalizzazione	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022
2.1 Percentuale degli iscritti al primo anno dei Corsi di dottorato laureati in altro Ateneo	42,85%	14,28%	67,00%
2.2 Percentuale di iscritti ai corsi di dottorato attivi con titolo di accesso al dottorato conseguito in Università straniera	22,22%	19,04%	20%
2.3 Numero di collaborazioni con Dottorati di Ricerca internazionali	1	6	3
2.4 Percentuale di assegniste e assegnisti stranieri attivi	5,00%	-	33,33%
2.5 Fellowship presso accademie internazionali (numero)	-	-	-
2.6 Incarichi di insegnamento all'estero (numero)	25	17	26
2.7 Incarichi di ricerca all'estero (numero)	1	-	1
2.8 Docenti del Dipartimento visiting all'estero (numero)	2	1	-
2.9 Visiting professor stranieri ospitati dal Dipartimento (numero)	2	1	1
2.10 Collaborazioni strutturate con Atenei ed Enti di Ricerca esteri (numero)	5	3	-
Indicatori dell'attività di terza missione	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022
3.1 Numero di spinoff avviati	-	-	-
3.2 Numero di brevetti	1	-	3
3.3. Numero dei contratti di ricerca per conto terzi attivati nel 2021	3	1	-
3.4 Entità del fatturato dei contratti di ricerca per conto terzi attivati nel 2022	115.000,00 €	85.000,00 €	-
3.5 Numero di eventi di divulgazione scientifica o culturale organizzati	2	1	2
3.6 Numero di altre attività di terza missione	4	1	4
3.7 Numero di attività, iniziative e progetti di public engagement	-	-	-
Obiettivi del piano integrato di Ateneo	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022
4.1 Numero di progetti in materia di sostenibilità	1	1	2
4.2 Numero di pubblicazioni in materia di sostenibilità	16	3	28
4.3 Numero di azioni orientate allo sviluppo delle attività produttive, dell'imprenditorialità, della creatività e dell'innovazione	-	-	1
4.4. Numero di azioni finalizzate ad ecosistema e biodiversità	-	-	-
4.5 Numero di azioni a salvaguardia del patrimonio culturale e naturale del territorio	-	-	-
4.6 Numero di azioni orientate alla parità di genere	-	-	-

* Si intende attivo la/il docente che abbia prodotto almeno una pubblicazione su piattaforma IRIS nel triennio 2020-2022.

** Numero complessivo e finanziamento totale dei soli progetti approvati e finanziati nel 2022.

PARTE II: RISULTATI DELLA RICERCA

1. RESPONSABILITA' SCIENTIFICHE, EDITORIALI E PUBBLICISTICHE

Tabella 2.a - Elenco dei progetti nazionali

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo
1	Gene/environment interactions in breast and thyroid cancers: defining the biological role of and actioning endocrine disruptors (ED) and lifestyle to develop rational therapeutic/preventive interventions. ASTEROID- breASt Thyroid cancerS endOcrIne Disruptors	BEI ROBERTO	RESPONSABILE UNITA'
2	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale - "Valutazione di un possibile riutilizzo degli inibitori della proteasi HIV per il trattamento di lesioni squamose preneoplastiche e neoplastiche del cavo orale"	CAMPANELLA VINCENZO	COORDINATORE SCIENTIFICO
3	Gene/environment interactions in breast and thyroid cancers: defining the biological role of and actioning endocrine disruptors and lifestyle to develop rational therapeutic/preventive interventions (Asteroid). PRIN 2020, settore ERC: LS3, 20205HZBP8 (PI Michele Milella)	CIFALDI LOREDANA CONCETTA	COLLABORATORE SCIENTIFICO
4	Ministero della Salute-Ricerca Corrente	CIFALDI LOREDANA CONCETTA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
5	oXirisNet Registry	DAURI MARIO	RESPONSABILE UNITA'
6	HENIVOT2	DAURI MARIO	RESPONSABILE UNITA'
7	Awake Thoracic Surgery Research Group (ATSRG)	DAURI MARIO	PARTECIPANTE
8	Metabolic therapy of immuno-inflammation: in search for the best strategy to counteract type 2 diabetes and its complications	DONADEL GIULIA	PARTECIPANTE
9	MUR Prin 2017snrxh3	GIOIA MAGDA	RESPONSABILE UNITA'
10	Tor Vergata University founding E84i20000620005	GIOIA MAGDA	RESPONSABILE UNITA'
11	"Role of STAT3 signaling in control of muscle regeneration, growth and autophagy during age-related degenerative neuromuscular diseases" BANDO RICERCA FINALIZZATA 2016 del Ministero della Salute, fondi esercizio finanziario 2014-2015, Codice Progetto: PE-2016-02363049	IUNDUSI RICCARDO	RESPONSABILE UNITA'
12	"A double blind, double dummy, multicenter, randomized, placebo and active-controlled clinical trial to evaluate effectiveness of Tricortin 1000 in patients affected by chronic low back pain", studio PAES (Efficacia Post-Marketing)	IUNDUSI RICCARDO	SUB-INVESTIGATOR
13	Valutazione dei risultati refrattivi della chirurgia di Faco-Trabeculectomia e della Chirurgia di Glaucoma e Cataratta eseguite in maniera sequenziale	MANNI GIANLUCA	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
14	Comparazione dell'OCT Glaucoma Staging System e del Columbia University-OCT based method nella diagnosi di glaucoma e utilità della loro integrazione con il campo visivo	MANNI GIANLUCA	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
15	Effect of citicoline in oral solution on quality of life in patients with glaucoma	MANNI GIANLUCA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
16	Evaluation of ocular surface IL-8 pathway in patients with glaucoma: overcoming scar-related treatment failure.	MANNI GIANLUCA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
17	DEvelopment of the first world-wide network for Remote LOW-vision Rehabilitation using a completely Digital Technology	MANNI GIANLUCA	RESPONSABILE UNITA'
18	"Understanding the role of NK cells in checkpoint blockade immunotherapy for treatment of breast and gynecologic cancers" finanziato da: Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC) (IG26037)	MELAIU OMBRETTA	COLLABORATORE SCIENTIFICO
19	Functional immune characterization of the neuroblastoma microenvironment to develop personalized cancer immunotherapy" finanziato da: Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC) # IG24345	MELAIU OMBRETTA	COLLABORATORE SCIENTIFICO

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo
20	Autophagy manipulation as a novel strategy for stimulating the immune response in neuroblastoma" (GR-2019-12369231, Ministero della Salute - Bando ricerca finalizzata 2019	MELAIU OMBRETTA	RESPONSABILE UNITA'
21	Development of an ensemble learning-based, multi-dimensional sensory impairment score to predict cognitive impairment in an elderly cohort of Southern Italy	NATOLI SILVIA	COLLABORATORE SCIENTIFICO
22	Studio FAVUL "Studio osservazionale prospettico di coorte, multicentrico nazionale per l'ottimizzazione della gestione terapeutica con farmaci oppioidi in pazienti con dolore cronico (Fattori prognostici di vulnerabilità)"	NATOLI SILVIA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
23	Studio Osservazionale di Coorte dal Titolo "Valutazione a 10 aa dell'interfaccia esistente tra tessuto osseo e superficie implantare dopo carico protesico occlusale funzionale in pz esenti da patologie sistemiche" presso il Centro Odontostomatologico "Fra G.B.Orsenigo" Ospedale San Pietro-FBF, Direttore: Prof. Marco Gargari, Roma, dal 06.05.2015 a tutt'oggi. Codice Protocollo: intOSim	OTTRIA LILIANA	COLLABORATORE SCIENTIFICO
24	Valutazione di un possibile riutilizzo degli inibitori della proteasi HIV per il trattamento di lesioni squamose preneoplastiche del cavo orale	POMELLA SILVIA	PARTECIPANTE
25	Bric INAIL 2019 - Valutazione integrata del rischio fratture in pazienti in età lavorativa	TARANTINO UMBERTO	PRINCIPAL INVESTIGATOR

Tabella 2.b - Elenco dei progetti internazionali

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo
1	Biological Effects of Radiofrequency Electromagnetic Fields (RFBIO)" European Defence Agency (EDA)	BEI ROBERTO	RESPONSABILE UNITA'
2	"Studio multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, double dummy, volto a valutare l'efficacia e la sicurezza di tre diversi dosaggi settimanali di calcifediolo in comparazione con placebo in soggetti con carenza o insufficienza di vitamina D - (WORFEROL)" studio HIDR-0320/DR di fase 2	IUNDUSI RICCARDO	SUB-INVESTIGATOR
3	"Clinical Investigation CIP ID 09-H02 "Continuum Ceramic Bearing System in Total Hip Arthroplasty. A multi-center, prospective, non-controlled post market surveillance study"	IUNDUSI RICCARDO	CO-INVESTIGATOR
4	A phase III multicenter, double-blind, randomized, placebo-controlled, parallel-group trial of the efficacy of citicolone eyedrops 2% on visual field preservation in patients with open angle glaucoma	MANNI GIANLUCA	RESPONSABILE UNITA'
5	Protocollo CBASICHR0031	MANNI GIANLUCA	RESPONSABILE UNITA'

Tabella 3: Coordinamenti di network internazionali di ricerca

Nessuna rilevazione per questa tipologia.

Tabella 4: Elenco delle direzioni o delle responsabilità scientifiche/coordinamenti di Istituzioni di ricerca

n.	Denominazione Istituzione/Ente di ricerca	Docente	Ruolo	Rilevanza	Durata
1	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale - "Valutazione di un possibile riutilizzo degli inibitori della proteasi HIV per il trattamento di lesioni squamose preneoplastiche e neoplastiche del cavo orale"	CAMPANELLA VINCENZO	RESPONSABILE SCIENTIFICO	Nazionale	Mesi: 12 Giorni: 31
2	Master di I livello in Fisioterapia Muscoloscheletrica e Reumatologica - presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	DE MAIO FERNANDO	PRESIDENTE	Nazionale	Mesi: 12
3	Master di I livello in Neuromuscular Physiotherapy and Exercise Therapy - presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	DE MAIO FERNANDO	PRESIDENTE	Internazionale	Mesi: 12

n.	Denominazione Istituzione/Ente di ricerca	Docente	Ruolo	Rilevanza	Durata
4	IRCCS San Raffaele Pisana-Roma	IELLAMO FERDINANDO	RESPONSABILE SCIENTIFICO	Nazionale	Mesi: 12 Giorni: 30
5	Piattaforma Scientifica I.R.C.C.S Fondazione G.B. Bietti	MANNI GIANLUCA	RESPONSABILE SCIENTIFICO	Nazionale	Mesi: 12 Giorni: 31
6	IRCCS Fondazione Bietti	TUNDO GRAZIA RAFFAELLA	coordinatore	Nazionale	Mesi: 12

Tabella 5: Elenco delle presidenze di Società scientifiche

n.	Denominazione Società scientifica	Presidente	Rilevanza
1	ACCADEMIA UNIVERSITARIA DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (AUOT)	FARSETTI PASQUALE	Internazionale
2	Società Italiana di Ortodonzia	GIANCOTTI ALDO	Internazionale

Tabella 6 - Elenco delle responsabilità di direzione o partecipazione a comitati di direzione

n.	Tipologia editoriale	Denominazione (es. titolo rivista, collana, ecc.)	Docente	Ruolo	Rilevanza
1	RIVISTA	Frontiers in Oncology	BEI ROBERTO	GUEST EDITOR	Internazionale
2	RIVISTA	International Journal of Molecular Sciences	BEI ROBERTO	BOARD OF EDITORS	Internazionale
3	RIVISTA	Experimental and Therapeutic Medicine	BEI ROBERTO	BOARD OF EDITORS	Internazionale
4	RIVISTA	Oncology Letters	BEI ROBERTO	BOARD OF EDITORS	Internazionale
5	RIVISTA	International Journal of Oncology	BEI ROBERTO	BOARD OF EDITORS	Internazionale
6	RIVISTA	Frontiers in Bioscience-Landmark	BEI ROBERTO	BOARD OF EDITORS	Internazionale
7	RIVISTA	Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry	BEI ROBERTO	CO-EDITOR	Internazionale
8	RIVISTA	BMC Anesthesiology	BIASUCCI DANIELE GUERINO	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
9	RIVISTA	Journal of Vascular Access	BIASUCCI DANIELE GUERINO	BOARD OF EDITORS	Internazionale
10	RIVISTA	Frontiers in Immunology	CIFALDI LOREDANA CONCETTA	REVIEW EDITOR	Internazionale
11	RIVISTA	Journal of Clinical Medicine Special Issue-General and Regional Anesthesia during Perioperative Period	DAURI MARIO	GUEST EDITOR	Internazionale
12	RIVISTA	JOURNAL OF PEDIATRIC ORTHOPAEDICS	FARSETTI PASQUALE	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
13	RIVISTA	JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY	FARSETTI PASQUALE	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
14	RIVISTA	CHILDREN	FARSETTI PASQUALE	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
15	RIVISTA	Special Issue "Tumor Microenvironment: Cellular Interaction and Metabolic Adaptations"	FOCACCETTI CHIARA	GUEST EDITOR	Internazionale
16	RIVISTA	Frontiers in Bioscience-Landmark - New Insights into Resveratrol Associated with Longevity	FOCACCETTI CHIARA	GUEST EDITOR	Internazionale
17	RIVISTA	Frontiers in Physiology-Cardiovascular Physiology	IELLAMO FERDINANDO	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
18	RIVISTA	Frontiers in Cardiovascular Medicine	IELLAMO FERDINANDO	BOARD OF EDITORS	Internazionale
19	RIVISTA	Journal of Cardiovascular Development and Disease	IELLAMO FERDINANDO	GUEST EDITOR	Internazionale

n.	Tipologia editoriale	Denominazione (es. titolo rivista, collana, ecc.)	Docente	Ruolo	Rilevanza
20	RIVISTA	Reviews in Cardiovascular Medicine	IELAMO FERDINANDO	GUEST EDITOR	Internazionale
21	RIVISTA	CHEST	IELAMO FERDINANDO	BOARD OF EDITORS	Internazionale
22	RIVISTA	European Journal of Applied Physiology	IELAMO FERDINANDO	BOARD OF EDITORS	Internazionale
23	RIVISTA	Frontiers in Physiology-Exercise Physiology	IELAMO FERDINANDO	BOARD OF EDITORS	Internazionale
24	RIVISTA	Frontiers in Immunology. Topic: Cell network in antitumor immunity of pediatric and adult solid tumors	MELAIU OMBRETTA	GUEST EDITOR	Internazionale
25	RIVISTA	Journal of Anesthesia, Analgesia and Critical Care (JAACC)	NATOLI SILVIA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
26	RIVISTA	Case Reports in Critical Care - Hindawi Publishing Corporation ISSN: 2090-6420 (Print) ISSN: 2090-6439 (Online)	NATOLI SILVIA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
27	RIVISTA	Arquivos de Neuro-Psiquiatria	NOCENTINI UGO	MEMBRO ADVISORY BOARD	Internazionale
28	RIVISTA	NeuroSci	NOCENTINI UGO	BOARD OF EDITORS	Internazionale
29	RIVISTA	NeuroSci	NOCENTINI UGO	GUEST EDITOR	Internazionale
30	RIVISTA	International Journal of Molecular Sciences, special issue "Epigenetic and Transcriptional Networks in Soft Tissue Sarcomas"	POMELLA SILVIA	GUEST EDITOR	Internazionale
31	RIVISTA	Biomolecules	TUNDO GRAZIA RAFFAELLA	BOARD OF EDITORS	Internazionale

Tabella 7 - Elenco delle responsabilità scientifiche di congressi

n.	Titolo congresso	Responsabile scientifico	Rilevanza	n° indicativo partecipanti
1	Gestione multidisciplinare della patologia biliare benigna e maligna: nuove evidenze e standard di qualità	DE VICO PASQUALE	Nazionale	150
2	Congresso di Scienze Mediche	DONADEL GIULIA	Internazionale	5000
3	61° Congresso gruppo Romano Laziale di ORL Anagni Settembre 2022	PASSALI FRANCESCO MARIA	Nazionale	100
4	Master Giovani 2022 Firenze	PASSALI FRANCESCO MARIA	Nazionale	50
5	I Congresso Nazionale Sleep Apnea & Sleep Disorders	PIRELLI PAOLA	Nazionale	200

Tabella 8 - Elenco di organizzazioni di congressi

n.	Titolo evento	Organizzatore	Rilevanza	n° indicativo partecipanti
1	Igienista dentale 3.0	CERRONI LOREDANA	Nazionale	80
2	LA DISPLASIA EVOLUTIVA DELL'ANCA: DALLA DIAGNOSI AL TRATTAMENTO DEGLI ESITI	FARSETTI PASQUALE	Nazionale	100

Tabella 9.a - Elenco degli invited seminars

n.	Titolo seminario	Denominazione Università/ Ente ospitante	Docente	Rilevanza
1	INFORMA - PROGRAMMA DI ELEVATA FORMAZIONE IN "PREVENZIONE INFORTUNI ED IGIENE DEL LAVORO" - Corso di Formazione per Preposti - Marzo 2022, Roma	Università degli Studi di Roma Tor Vergata - presso PTV	DE MAIO FERNANDO	Nazionale

n.	Titolo seminario	Denominazione Università/ Ente ospitante	Docente	Rilevanza
2	LA DISPLASIA EVOLUTIVA DELL'ANCA	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI LUIGI VANVITELLI	FARSETTI PASQUALE	Nazionale
3	PRINCIPI DI TRATTAMENTO DELLE FRATTURE IN ETA' PEDIATRICA	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA	FARSETTI PASQUALE	Nazionale
4	IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE DEFORMITÀ DEGLI ARTI INFERIORI IN PAZIENTI AFFETTI DA DISPLASIA FIBROSA POLIOSTOTICA	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA	FARSETTI PASQUALE	Nazionale
5	Understanding disruption of epigenetic mechanism in rhabdomyosarcoma: The role of SNAI2 in rhabdomyosarcoma pathogenesis	CENTRE DE RECHERCHE DE L'HÔPITAL SAINTE-JUSTINE, Montréal (Québec), Canada	POMELLA SILVIA	Internazionale

Tabella 9.b - Elenco delle Relazioni su invito a convegni/workshop/school

n.	Titolo keynote speech	Denominazione evento	Sede evento	Docente	Tipologia intervento	Rilevanza
1	Infezione catetere-correlata: quando rimuovere il dispositivo	IV Convegno Nazionale GAVePed	Palazzo delle Stelline - Milano	BIASUCCI DANIELE GUERINO	CONVEGNO	Nazionale
2	Lung ultrasound and obstructive conditions	4th LAUNCH - Lung Ultrasound in Neonates and Children	Hôtel Concorde Montparnasse Parigi	BIASUCCI DANIELE GUERINO	CONGRESSO	Internazionale
3	Versamento Pleurico	Ultrasonografia Polmonare - Level 2	Centro Congressi Frentani - Roma	BIASUCCI DANIELE GUERINO	SCHOOL	Nazionale
4	Esclusione ecografica delle complicanze immediate	CORSO TEORICO-PRATICO IMPACT IMPIanto Accessi venosi CenTrali nel paziente adulto	Ospedale Careggi di Firenze	BIASUCCI DANIELE GUERINO	CORSO	Nazionale
5	Lo stroke: aspetti clinici ed organizzativi della rete di risposta intraospedaliera	Approccio al paziente critico in emergenza - SIAARTI (Società Italiana di Anestesia Analgesia e Terapia Intensiva)	FAD online	BIASUCCI DANIELE GUERINO	SCHOOL	Nazionale
6	Nuove tecnologie nella gestione dell'emergenza intra. Ecografia e monitoraggi complessi e a distanza	Approccio al paziente critico in emergenza - SIAARTI (Società Italiana di Anestesia Analgesia e Terapia Intensiva)	FAD online	BIASUCCI DANIELE GUERINO	SCHOOL	Nazionale
7	Il Versamento Pleurico	Ultrasonografia Polmonare - Percorso formativo SIAARTI (Società di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva)	Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara	BIASUCCI DANIELE GUERINO	SCHOOL	Nazionale
8	Lung ultrasound and pediatric asthma: what can we see?	4th LAUNCH	Hôtel Concorde Montparnasse Parigi	BIASUCCI DANIELE GUERINO	CONGRESSO	Internazionale
9	Prospettive future sull'impiego dell'informatizzazione dell'ecografia point-of-care	ICARE - Congresso della Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva	Fiera di Milano - Milano	BIASUCCI DANIELE GUERINO	CONGRESSO	Nazionale



n.	Titolo keynote speech	Denominazione evento	Sede evento	Docente	Tipologia intervento	Rilevanza
10	Ultrasound for detection of catheter-related complications	7th World Congress on Vascular Access (WoCoVA)	Megaron Congress Hall, Athens, Greece	BIASUCCI DANIELE GUERINO	CONGRESSO	Internazionale
11	The ECHOTIP protocol in children	7th World Congress on Vascular Access (WoCoVA)	Megaron Congress Hall, Athens, Greece	BIASUCCI DANIELE GUERINO	CONGRESSO	Internazionale
12	Gestione del paziente emorragico in shock room. Principali hands-on	Emergenze intra-ospedaliere – Level 2	Gemelli Training Center - Roma	BIASUCCI DANIELE GUERINO	SCHOOL	Nazionale
13	Il protocollo ECHOTIP	GAVeCeLT 2022	Auditorium della Tecnica - Roma	BIASUCCI DANIELE GUERINO	CONVEGNO	Nazionale
14	Organ Perfusion and Preservation Strategies in Transplantation: state of art	ASAI 2022; Albanian Society of Anesthesiologists & Intensivists	Tirana, Albania	CONIGLIONE FILADELFO	CONVEGNO	Internazionale
15	Organ Transplantation	KKSHM	Tirana, Albania	CONIGLIONE FILADELFO	CONVEGNO	Nazionale
16	Pain Management for VATS	Annual Meeting of Israeli Society of Thoracic Surgery	Jerusalem, Israel	DAURI MARIO	CONGRESSO	Internazionale
17	Enhanced recovery after surgery (ERAS): The anesthesiologist role	XVI Conference of ASAI (Albanian Society of Anesthesiologists and Intensivists)	Tirana, Albania	DAURI MARIO	CONGRESSO	Internazionale
18	Medicina di Area Critica nel SSN Attuale e Futuro: Mondo Accademico e Ospedaliero, Società Scientifiche e Sindacato. Gli Obiettivi per Crescere Insieme	Meeting SAQUIRE (SAfety-QUALity-REliability)	Roma, Italia	DAURI MARIO	MEETING	Nazionale
19	Musculoskeletal system in HCTDs.	Convegno ECM: The Multidisciplinary Team Meetings of Reference Centre for Marfan Syndrome and Related Disorders - PTV/Regione Lazio	Roma	DE MAIO FERNANDO	CONVEGNO	Nazionale
20	Le fratture pertrocanteriche: Chiodo endomidollare	Training School - Road to Roma, 1° step - Inquadramento. (ALOTO)	Roma	DE MAIO FERNANDO	CORSO	Nazionale
21	83° congresso nazionale della società italiana di cardiologia	tecniche di supporto ventilatorio in cardiologia, gestione del delirio, utilizzo della cpap in utic	Roma presso il Rome Cavalieri	DE VICO PASQUALE	relatore	Internazionale
22	Complicanze coloretali	Congresso	Roma	DE VICO PASQUALE	CONGRESSO	Nazionale
23	32° congresso nazionale ANOTE- ANIGEA	Sedazione in ERCP: ORGANIZZAZIONE PROTOCOLLI E LAVORO DI EQUIPE	Reggio Emilia	DE VICO PASQUALE	CONGRESSO	Nazionale



n.	Titolo keynote speech	Denominazione evento	Sede evento	Docente	Tipologia intervento	Rilevanza
24	Gestione multidisciplinare del pz in Nutrizione artificiale e presa in carico condivisa tra l'ospedale e il territorio	La sedazione per il posizionamento della gastrostomia: criticità nel pz malnutrito e nel pz con patologia neurologica	Auditorium Ennio Morricone macroarea di Lettere e filosofia, Università Tor Vergata Roma	DE VICO PASQUALE	CONVEGNO	Nazionale
25	Treatment with human placental lactogen (hPL-A) improves glucose homeostasis one year after pancreatic islets transplantation in mice anterior eye chamber	10 Congresso di Scienze Mediche ed Odontoiatriche 2022	Tirana (Albania)	DONADEL GIULIA	CONGRESSO	Internazionale
26	FISIOPATOLOGIA DELLE INFEZIONI OSTEOARTICOLARI	XXIV CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI ORTOPEdia E TRAUMATOLOGIA PEDIATRICA (SITOP)	ROMA	FARSETTI PASQUALE	CONGRESSO	Nazionale
27	MALATTIA DI PERTHES	L'ANCA NELL'ADOLESCENTE. PONTE FRA BAMBINO E ADULTO	GENOVA	FARSETTI PASQUALE	CONGRESSO	Nazionale
28	PATOLOGIE DELL'ANCA DELL'ETA' EVOLUTIVA	CORSO DI ALTA FORMAZIONE. PATOLOGIA E CHIRURGIA DELL'ANCA	ROMA	FARSETTI PASQUALE	CORSO	Nazionale
29	FAST TRACK E PROTESI DI ANCA	114 CONGRESSO INTERNAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ORTOPEdia E TRAUMATOLOGIA DELL'ITALIA MERIDIONALE ED INSULARE (SOTIMI)	BARI	FARSETTI PASQUALE	CONGRESSO	Internazionale
30	TRAUMATOLOGIA DELLE MALATTIE SISTEMICHE. TAVOLA ROTONDA	XXI CONGRESSO NAZIONALE SICOOP. LA CHIRURGIA DI REVISIONE ARTICOLARE. TRAUMATOLOGIA NELLE MALATTIE SISTEMICHE	ROMA	FARSETTI PASQUALE	CONGRESSO	Nazionale
31	FISIOPATOLOGIA DELL'ANCA NEONATALE	VIII CONGRESSO NAZIONALE ASSOCIAZIONE ITALIANA SPECIALIZZANDI IN ORTOPEdia E TRAUMATOLOGIA (AISOT)	BARI	FARSETTI PASQUALE	CONGRESSO	Nazionale
32	LOWER LIMB LENGTHENING OVER AN INTRAMEDULLARY NAIL: A LONG-TERM FOLLOW-UP STUDY OF 28 CASES	105° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ORTOPEdia E TRAUMATOLOGIA	ROMA	FARSETTI PASQUALE	CONGRESSO	Internazionale



n.	Titolo keynote speech	Denominazione evento	Sede evento	Docente	Tipologia intervento	Rilevanza
33	UPDATE SULL'APPROCCIO DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO DELLA DISPLASIA EVOLUTIVA DELL'ANCA	CORSO SOTIMI (SOCIETA' ITALIANA DELL'ITALIA MERIDIONALE ED INSULARE)	CATANIA	FARSETTI PASQUALE	CORSO	Nazionale
34	LA PROTESI DOLOROSA. COSA FARE?	CORSO SOCIETA' POLISPECIALISTICA ITALIANA DEI GIOVANI CHIRURGI - LA CHIRURGIA PROTESICA DELL'ANCA	ROMA	FARSETTI PASQUALE	CORSO	Nazionale
35	SURGICAL TREATMENT OF SLIPPED CAPITAL FEMORAL EPIPHYSIS (SCFE) BY DUNN PROCEDURE MODIFIED BY GANZ	105° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ORTOPIEDIA E TRAUMATOLOGIA	ROMA	FARSETTI PASQUALE	CONGRESSO	Internazionale
36	Return to Sport after ACL Injury - From Injury Mechanisms to Prevention Strategies	Focus on Football Medicine	Roma	GASBARRA ELENA	CONGRESSO	Nazionale
37	Hip Prostheses in Election	Everything you want to know about hip prosthetics	Roma	GASBARRA ELENA	CORSO	Nazionale
38	"Revisione del dorso: analisi statistica delle cause"	Corso teorico-pratico di rinoplastica di base. Presid. M.De Vincentis, GA Bertoli	Roma 13/14 Febbraio 2022	GIACOMINI PIERGIORGIO	CORSO	Nazionale
39	"Supratip deformity: prevenzione e correzione"	Corso teorico-pratico di rinoplastica di base. Presid. M.De Vincentis, GA Bertoli	Roma 13/14 Febbraio 2022 PG Giacomini	GIACOMINI PIERGIORGIO	CORSO	Nazionale
40	"Trattamento del naso traumatico: partire col piede giusto per evitare esiti complessi" PG Giacomini, P. Schiavon, V. Rosati, RM Minniti	Corso Monotematico – 107° Congr. Naz. SIO	Roma 25-28/5/2022	GIACOMINI PIERGIORGIO	CORSO	Internazionale
41	Acufeni oggettivi pulsanti miogeni di raro riscontro: quattro casi esemplificativi"	107° Congr. Naz. SIO,	Roma 25-28/5/2022	GIACOMINI PIERGIORGIO	CONGRESSO	Internazionale
42	" Criteri riparativi nel saddle nose post-traumatico"	22° Congr. Naz. AICEFF	Torino 16-18 Giugno 2022	GIACOMINI PIERGIORGIO	CONGRESSO	Internazionale
43	"Treatment the drooping nasal tip"	Relaz. ORLIAC Int. Academic Conference	Rome 25-28 September 2022	GIACOMINI PIERGIORGIO	CONFERENZA	Internazionale
44	I traumi nasali, dall'acuzie agli esiti",	Master SPECIALISTICO DI II° LIVELLO 2021-2022 / 2022-2023. Direttore Prof. G. Paludetti "PATOLOGIA E CHIRURGIA ESTETICO-FUNZIONALE DEL NASO"	UNIVERSITA' CATTOLICA S: CUORE DI DI ROMA "UCSC"	GIACOMINI PIERGIORGIO	WORKSHOP	Internazionale

n.	Titolo keynote speech	Denominazione evento	Sede evento	Docente	Tipologia intervento	Rilevanza
45	"Drooping tip"	MASTER SPECIALISTICO DI II° LIVELLO 2021-2022 / 2022-2023. Direttore Prof. G. Paludetti "PATOLOGIA E CHIRURGIA ESTETICO-FUNZIONALE DEL NASO"	UNIVERSITA' CATTOLICA S: CUORE DI DI ROMA "UCSC"	GIACOMINI PIERGIORGIO	WORKSHOP	Internazionale
46	Ricostruzione nasale	MASTER SPECIALISTICO DI II° LIVELLO 2021-2022 / 2022-2023. Direttore Prof. G. Paludetti "PATOLOGIA E CHIRURGIA ESTETICO-FUNZIONALE DEL NASO"	UNIVERSITA' CATTOLICA S: CUORE DI DI ROMA "UCSC"	GIACOMINI PIERGIORGIO	WORKSHOP	Internazionale
47	"Traumatologia ORL"	MASTER INTERNAZIONALE UNIV. II LIV. ISSMM - INTERNATIONAL SECURITY, SAFETY, GLOBAL STRATEGIES AND MEDICAL MAXI-EMERGENCY. ANALYSIS AND MANAGEMENT IN THE UNCONVENTIONAL EVENTS	UNIV. ROMA TOR VERGATA :26/9/2022	GIACOMINI PIERGIORGIO	WORKSHOP	Internazionale
48	Exercise Prescription in Cardiac Patients:Key Points	PLACE (Platform of Laboratories for Advance in Cardiac Experience) 2022	Rome (September 30-October 1)	IELLAMO FERDINANDO	CONGRESSO	Internazionale
49	Complications of Spine Stabilization	10° Congresso Nazionale "I.S.Mu.L.T. Open mind and new technologies in muscles, ligaments and tendons"	ROMA	IUNDUSI RICCARDO	CONGRESSO	Nazionale
50	Il punto di vista Ortopedico Traumatologico	"Aspetti Specialistici di Maxi-Emergenze Chirurgiche (step 1)" del Master Internazionale Universitario II° livello I.S.S.M.M. "International Security Safety, Global Strategies and Medical Maxi-Emergency: Analysis and Management in the Unconventional Events"	ROMA	IUNDUSI RICCARDO	WORKSHOP	Nazionale
51	Il trattamento delle patologie della colonna vertebrale in età adulta	"DALLA PRODUZIONE ALLA QUALITÀ DI VITA. Biomeccanica, utilizzo e gestione delle ortesi vertebrali"	ROMA	IUNDUSI RICCARDO	CONVEGNO	Nazionale
52	Patologia ortesi e pazienti	DALLA PRODUZIONE ALLA QUALITÀ DI VITA. Biomeccanica, utilizzo e gestione delle ortesi vertebrali	ROMA	IUNDUSI RICCARDO	CONVEGNO	Nazionale

n.	Titolo keynote speech	Denominazione evento	Sede evento	Docente	Tipologia intervento	Rilevanza
53	LE FRATTURE VERTEBRALI NON SONO DIAGNOSTICATE	105° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia	ROMA	IUNDUSI RICCARDO	CONGRESSO	Nazionale
54	Possibilità e limiti del trattamento con allineatori nel paziente in crescita.	Corso di Aggiornamento OMCEO	Roma 1° Ottobre 2022	MAMPIERI GIANLUCA	CORSO	Nazionale
55	S.I.T.E.BI. Interactive discussion of Clinical Cases. A modern approach to Bidimensional Technique	53° SIDO International Congress	Firenze 13-16 Ottobre 2022	MAMPIERI GIANLUCA	CONGRESSO	Internazionale
56	Corretta interpretazione del dato tonometrico	5° Congresso Internazionale AISG	Roma	MANNI GIANLUCA	CONGRESSO	Internazionale
57	Gestione medica e chirurgica del Glaucoma Pigmentario	101° Congresso Nazionale SOI	Roma	MANNI GIANLUCA	CONGRESSO	Nazionale
58	Gian Battista Bietti SOI Medal Lecture 2022 - Introduzione	101° Congresso Nazionale SOI	Roma	MANNI GIANLUCA	CONGRESSO	Nazionale
59	Il trattamento iniziale del glaucoma: quando i farmaci e quando la chirurgia?	2° Congresso SOR	Roma	MANNI GIANLUCA	CONGRESSO	Nazionale
60	La chirurgia sequenziale nel paziente con glaucoma e patologia corneale	UNO SGUARDO ALL'APPENNINO Trapianto di cornea e glaucoma	Matelica	MANNI GIANLUCA	CONGRESSO	Nazionale
61	La farmacogenetica: stato dell'arte e implicazioni nell'aderenza terapeutica	XXI Congresso Nazionale Area Culturale Dolore e Cure Palliative (ACD)_SIAARTI	Firenze	NATOLI SILVIA	CONGRESSO	Nazionale
62	È possibile creare un registro nazionale?	XXI Congresso Nazionale Area Culturale Dolore e Cure Palliative (ACD)_SIAARTI	Firenze	NATOLI SILVIA	CONGRESSO	Nazionale
63	Analgesics, anticonvulsants and antidepressants management	Convergences in Pelviperinael Pain	ROMA	NATOLI SILVIA	CONVEGNO	Internazionale
64	Pathophysiology of Central sensitization in CPP	Convergences in Pelviperinael Pain	ROMA	NATOLI SILVIA	CONVEGNO	Internazionale
65	HIGHLIGHTS SU ADIUVANTI E COANALGESICI	XI CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN TERAPIA DEL DOLORE	NAPOLI	NATOLI SILVIA	CORSO	Nazionale
66	Si può prevenire la cronicizzazione del dolore acuto?	ESRA - XXVII CONGRESSO NAZIONALE	Perugia	NATOLI SILVIA	CONGRESSO	Nazionale
67	Oppioidi: Best Practice ed errori	CONGRESSO NAZIONALE FEDERDOLORE-SICD 2022	Bologna	NATOLI SILVIA	CONGRESSO	Nazionale



n.	Titolo keynote speech	Denominazione evento	Sede evento	Docente	Tipologia intervento	Rilevanza
68	UPDATE SUGLI OPPIACEI: UN CONFRONTO CONSTRUTTIVO	ICARE 76° congresso NAZIONALE SIAARTI	Milano	NATOLI SILVIA	CONGRESSO	Nazionale
69	I fattori predittivi della cronicizzazione del dolore	PAIN/RER REGIONE EMILIA ROMAGNA_Il Low Back Pain: "Il Percorso diagnostico terapeutico assistenziale (PDTA)"	Cervia (RA)	NATOLI SILVIA	CONVEGNO	Nazionale
70	Terapia del dolore	Progetto di formazione presso l'Ospedale Cardarelli NAPOLI, dal titolo "OSPEDALE SENZA DOLORE"	Napoli	NATOLI SILVIA	CORSO	Nazionale
71	FISIOPATOLOGIA DEL DOLORE	SOCIETA' ITALIANA DI MESOTERAPIA	ONLINE	NATOLI SILVIA	WORKSHOP	Nazionale
72	Introduzione e moderazione della sessione: MEDICINA TERRITORIALE IN OTTICA DI GENERE: FOCUS CRONICITÀ DOLORE CRONICO	6°CONGRESSO NAZIONALE ONDA 2022 La medicina territoriale in ottica di genere	ONLINE	NATOLI SILVIA	CONGRESSO	Nazionale
73	I trattamenti delle neuropatie periferiche: approccio farmacologico e interventistico	PAINACADEMY	Vietri sul Mare	NATOLI SILVIA	SCHOOL	Nazionale
74	Come riconoscere i segni e sintomi di cronicizzazione	Principi di appropriatezza prescrittiva nell'uso dei farmaci analgesici: dolore cronico	Roma	NATOLI SILVIA	CORSO	Nazionale
75	Aspetti diagnostici e terapeutici della Fibromialgia	"Fibromialgia: A Centralized Pain Stage. Analisi delle criticità nella gestione del paziente con fibromialgia"	Torino	NATOLI SILVIA	CORSO	Nazionale
76	Approccio al seno mascellare	Corso di anatomia chirurgica endoscopica del naso e dei seni paranasali	Torino Giugno 2022	PASSALI FRANCESCO MARIA	CORSO	Nazionale
77	Poliposi Nasale	Referral Program per l'Asma Grave	Roma	PASSALI FRANCESCO MARIA	SEMINARIO	Nazionale
78	Come cambia la gestione della Poliposi Nasale con la terapia biologica	Ready to Dupilumab	Sorrento	PASSALI FRANCESCO MARIA	WORKSHOP	Internazionale
79	Poliposi Nasale	Omalizumab e poliposi nasale	Roma	PASSALI FRANCESCO MARIA	WEBINAR	Nazionale
80	Terapia medica nell'OSAS	108 congresso nazionale SIO	Roma	PASSALI FRANCESCO MARIA	CONGRESSO	Internazionale

n.	Titolo keynote speech	Denominazione evento	Sede evento	Docente	Tipologia intervento	Rilevanza
81	Rapid maxillary expansion (RME) for the treatment of pediatric SDB	World Sleep Congress	Roma	PIRELLI PAOLA	CONGRESSO	Internazionale
82	Cone Beam CT evaluation of skeletal and nasomaxillary complex volume changes after rapid maxillary expansion in OSA children	World Sleep Congress	Roma Nuvola Centro Congressi	PIRELLI PAOLA	CONGRESSO	Internazionale
83	Il trattamento ortognatodontico di Espansione Rapida del Mascellare nei pazienti OSA	I Congresso Nazionale Sleep Apnea & Sleep Disorders	Roma	PIRELLI PAOLA	CONGRESSO	Nazionale
84	A MYOD-SKP2 axis boosts oncogenic properties of fusion negative rhabdomyosarcoma and is counteracted by neddylation inhibition in vitro and in vivo	American Association for Cancer Research (AACR) 2022	New Orleans, Louisiana, Stati Uniti	POMELLA SILVIA	CONGRESSO	Internazionale
85	Understanding disruption of epigenetic mechanism in rhabdomyosarcoma: The role of SNAI2 in rhabdomyosarcoma pathogenesis	Montreal Epigenetics Seminar Series	Montreal, Quebec, Canada	POMELLA SILVIA	SEMINARIO	Internazionale
86	Prevenire nuove fratture nel paziente osteoporotico	La chirurgia protesica di anca	Policlinico universitario Sant'Andrea - Roma	TARANTINO UMBERTO	CONVEGNO	Nazionale
87	Gestione del paziente con osteoporosi e sarcopenia: outcome diagnostico e clinico	Osteoporosi e Sarcopenia	Roma	TARANTINO UMBERTO	CONVEGNO	Nazionale
88	Decadimento muscolare e sarcopenia: aspetti fisiopatologici e clinica	SI-GUIDA	Taormina	TARANTINO UMBERTO	CONGRESSO	Nazionale
89	Il progetto Accredia di Siot	XVII Congresso Ortomed	Firenze	TARANTINO UMBERTO	CONGRESSO	Nazionale
90	Bone healing in aging: aspetti biologici e clinici	Osteoporosi e qualità di vita	Palermo	TARANTINO UMBERTO	CONGRESSO	Nazionale
91	FRATTURE DA FRAGILITA': LE NUOVE LINEE GUIDA ISS	Coalizione FRAME-Webinar Regione Lazio	Online	TARANTINO UMBERTO	WEBINAR	Nazionale

Tabella 10 - Elenco dei premi ricevuti

n.	Denominazione premio	Tipologia premio	Docente	Ente assegnante	Nazione ente	Rilevanza
1	COVID-19 and Genetic Variants of Protein Involved in the SARS-CoV-2 Entry into the Host Cells	BEST PAPER	DAURI MARIO	Genes 2022	Switzerland (Schweiz)	Internazionale
2	Premio XVII Congresso ORTOMED	Miglior presentazione orale	GREGGI CHIARA	Società ORTOMED	Italy (Italia)	Nazionale
3	Best Scientific Poster Award	BEST POSTER	MAMPIERI GIANLUCA	SIDO Congress - MOIP	Italy (Italia)	Internazionale

n.	Denominazione premio	Tipologia premio	Docente	Ente assegnante	Nazione ente	Rilevanza
4	Contributi premiali per i ricercatori e assegnisti di ricerca per rafforzare la condizione professionale e potenziare il sistema della ricerca del Lazio Annualità 2022" (Priorità 2 "Istruzione e Formazione" ob. Specif. F Determinazione Dirigenziale G05411 del 05.05.22)	RICONOSCIMENTO	MELAIU OMBRETTA	Regione Lazio	Italy (Italia)	Nazionale
5	Menzione di merito conferita dalla Fondazione Aiace (Premio AIACE 2022 per giovani ricercatori nel campo dell'oncologia medica)	ENCOMIO	MELAIU OMBRETTA	Fondazione Aiace	Italy (Italia)	Nazionale
6	Veronesi Award 2022	BEST PAPER	POMELLA SILVIA	Fondazione Umberto Veronesi	Italy (Italia)	Nazionale
7	Research post-doctoral fellowship	Fellowship	POMELLA SILVIA	Fondazione Umberto Veronesi	Italy (Italia)	Nazionale
8	Contributo premiale ricercatori	RICONOSCIMENTO	POMELLA SILVIA	Regione Lazio	Italy (Italia)	Nazionale
9	Ricercatore a tempo determinato di tipo A	RTD-A	POMELLA SILVIA	Università degli Studi di Roma Tor Vergata	Italy (Italia)	Nazionale

2. INTERNAZIONALIZZAZIONE

Tabella 11 - Elenco delle fellowship presso accademie/società internazionali

Nessuna rilevazione per questa tipologia.

Tabella 12.a - Incarichi di insegnamento

n.	Denominazione Università/ Istituto di ricerca	Nazione Università/ Istituto di ricerca	Docente	Tipologia corso	Durata incarico (n° ore docenza)
1	Università Nostra Signora del Buon Consiglio - Tirana	Albania (Shqipëria)	ALBONICI LOREDANA	CI Patologia generale e Fisiopatologia, CI Immunologia e Immunopatologia, CL in Medicina e Chirurgia	70
2	Nostra Signora del Buon Consiglio	Albania (Shqipëria)	ARCURI CLAUDIO	Clinica Odontostomatologica	40
3	Università Cattolica "Nostra Signora del Buonconsiglio"	Albania (Shqipëria)	BARILLARI GIOVANNI	Patologia Clinica	30
4	Universiteti katolik Zoja e Këshillit të Mirë	Albania (Shqipëria)	BEI ROBERTO	CdS in Medicina e Chirurgia	120
5	Università Nostra Signora del Buon Consiglio	Albania (Shqipëria)	CAMPANELLA VINCENZO	ADO 3 - "Tecniche di Modellazione"	20
6	Università Nostra Signora del Buon Consiglio	Albania (Shqipëria)	CAMPANELLA VINCENZO	C.I. ODONTOIATRIA RESTAURATIVA - Insegnamento Endodonzia	50
7	Università Nostra Signora del Buon Consiglio	Albania (Shqipëria)	CAMPANELLA VINCENZO	C.I. DI CLINICHE SPECIALISTICHE II - Insegnamento di Tecniche di Chirurgia Endodontica	20
8	Università Nostra Signora del Buon Consiglio	Albania (Shqipëria)	CAMPANELLA VINCENZO	C.I. DI CLINICHE SPECIALISTICHE II - Insegnamento di Microbiologia Endodontica	20
9	Università Nostra Signora del Buon Consiglio	Albania (Shqipëria)	CERRONI LOREDANA	Materiali Dentari e Tecnologie Protetiche	40
10	Università Nostra Signora del Buon Consiglio	Albania (Shqipëria)	CERRONI LOREDANA	Parodontologia	30

n.	Denominazione Università/ Istituto di ricerca	Nazione Università/ Istituto di ricerca	Docente	Tipologia corso	Durata incarico (n° ore docenza)
11	UNZKM; Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio	Albania (Shqipëria)	CONIGLIONE FILADELFO	Emergenze Medico Chirurgiche	20
12	UNZKM; Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio	Albania (Shqipëria)	CONIGLIONE FILADELFO	Scienze Mediche 1 e 2	90
13	UNZKM; Università Cattolica Nostra Signora Del Buon Consiglio	Albania (Shqipëria)	CONIGLIONE FILADELFO	Emergenze Corso integrato di Oncologia Medica; Corso di Laura in Fisioterapia.	12
14	Università Nostra Signora del Buon Consiglio Tirana (AL)	Albania (Shqipëria)	DAURI MARIO	Scuola Specializzazione a lungo Termine in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva	50
15	Università Cattolica nostra Signora del Buon Consiglio, TIRANA	Albania (Shqipëria)	DE VICO PASQUALE	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE. PROGRAMMA IN SPECIALIZZAZIONE A LUNGO TERMINE DELL'AREA MEDICS IN: ANESTESIA E RIANIMAZIONE PZ CARDIOLOGICO	20
16	Università Cattolica nostra Signora del Buon Consiglio, TIRANA	Albania (Shqipëria)	DE VICO PASQUALE	ANESTESIA E RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA PROGRAMMA DI SPECIALIZZAZIONE A LUNGO TERMINE IN AREA MEDICA	20
17	UNIVERSITA' NOSTRA SIGNORA DEL BUON CONSIGLIO - TIRANA	Albania (Shqipëria)	DOLCI ALESSANDRO	PROTESI DENTARIA V ANNO 1° SEMESTRE - CLMOPD	20
18	Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio	Albania (Shqipëria)	DONADEL GIULIA	Corso Integrato di Patologia Generale e Fisiopatologia	20
19	Università "Nostra Signora del Buon Consiglio"	Albania (Shqipëria)	FIORUCCI LAURA	Biochimica	50
20	Nostra Signora del Buona Consiglio	Albania (Shqipëria)	GASBARRA ELENA	C.I. "Malattie dell'Apparato Locomotore	100
21	Nostra Signora del Buon Consiglio	Albania (Shqipëria)	GIOIA MAGDA	Chimica e Propedeutica Biochimica	20
22	Università Cattolica "Nostra Signora del Buon Consiglio"	Albania (Shqipëria)	IUNDUSI RICCARDO	"Malattie Apparato Locomotore" C.I. Scienze Interdisciplinari Cliniche nel Corso di Laurea Triennale in Fisioterapia	25
23	Università Cattolica "Nostra Signora del Buon Consiglio"	Albania (Shqipëria)	IUNDUSI RICCARDO	"Malattie Apparato Locomotore" C.I. "Malattie Apparato Locomotore" nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia	20
24	Nostra Signora del Buon Consiglio	Albania (Shqipëria)	MARINI STEFANO	Chimica e prop. biochimica, Corso di laurea in Medicina e Chirurgia	60
25	Università Nostra Signora del Buon Consiglio, Tirana	Albania (Shqipëria)	OTTRIA LILIANA	Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria.	20
26	Università "Nostra Signora del Buon Consiglio"	Albania (Shqipëria)	TARANTINO UMBERTO	Malattie dell'apparato locomotore - facoltà Medicina e Chirurgia	40

Tabella 12.b - Incarichi di ricerca

n.	Denominazione Università/ Istituto di ricerca	Nazione Università/ Istituto di ricerca	Docente	Tipologia incarico	Durata incarico
1	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù	Vatican City (Città del Vaticano)	CIFALDI LOREDANA CONCETTA	Collaboratore di ricerca	Mesi: 12

Tabella 13 - Elenco dei Visiting all'estero

n.	Denominazione Università/ Istituto di ricerca	Nazione Università/ Istituto di ricerca	Docente	Durata visiting (n° mesi)
1	Università di Odontoiatria Statale di Tirana - Facoltà di Odontoiatria	Albania (Shqipëria)	DONADEL GIULIA	Giorni: 7

Tabella 14 - Elenco delle/i Docenti straniere/i invitate/i

n.	Docente invitato	Denominazione Università/ Ente di appartenenza	Nazione Università/ Ente di appartenenza	Docente host	Tipologia visiting	Durata visiting	n° ore insegnamento (in caso di docenza)
1	TATIANI SIDIROPOULOU	National and Kapodistrian University of Athens	Greece (Ελλάδα)	DAURI MARIO	DOCENZA	Mesi: 2 Giorni: 20	30
2	DONAL S.O'LEARY	Wayne State University	United States	IELLAMO FERDINANDO	DOCENZA	Mesi: 1 Giorni: 30	20

Tabella 15 - Elenco delle collaborazioni strutturate con Università ed Enti di ricerca esteri

Nessuna rilevazione per questa tipologia.

3. ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

Tabella 16 - Elenco di imprese spin-off

Nessuna rilevazione per questa tipologia.

Tabella 17 - Elenco brevetti (esclusi quelli comunicati all'Ufficio Brevetti di Ateneo)

n.	Titolo	n° e data deposito	Territorio della tutela	Inventore	Commercializzazione	Estremi commercializzazione
1	STELO CFPII	1765894 - P090804010205	Europa	GASBARRA ELENA	Sì	Waldemar Link GmbH & Co KG, Amburgo (Germania)
2	GEMINI	81931/R - P0909800602	Europa	GASBARRA ELENA	Sì	Waldemar Link GmbH & Co KG, Amburgo (Germania)
3	EG BLOCK	P091204 - RDM1377350/R	Italia	GASBARRA ELENA	Sì	Bone s.r.l

Tabella 18 - Elenco delle attività di divulgazione scientifica o culturale organizzate

1	Titolo/tema evento	Editore del volume "Cancer Cell Invasion and Metastases" del giornale internazionale "International Journal of Molecular Sciences", MDPI, Basilea Svizzera				
	Organizzatore	BARILLARI GIOVANNI				
	Durata evento	Giorni: 31 Ore: 150				
	n° indicativo partecipanti	1000				
2	Titolo/tema evento	I Congresso Nazionale Sleep Apnea & Sleep Disorders				
	Organizzatore	PIRELLI PAOLA				
	Durata evento	Giorni: 1 Ore: 8				
	n° indicativo partecipanti	200				

Tabella 19 - Elenco di altre attività di Terza Missione

n.	Tipologia attività	Denominazione attività	Referente	Durata
1	Convenzioni con Enti di Ricerca e industrie per il PhD Program	Convenzioni per PhD program "Tissue engineering and remodeling biotechnologies for body function"	BEI ROBERTO	Mesi: 1
2	Incontro con Parti Interessate per il CdS in Medicina e Chirurgia	Incontro Parti Interessate CdS in Medicina e Chirurgia	BEI ROBERTO	Mesi: 2

n.	Tipologia attività	Denominazione attività	Referente	Durata
3	CONSULENZA SCIENTIFICA	Guest editor per uno special issue sulla rivista Int. J. Mol. Sci MDPI	GIOIA MAGDA	Mesi: 12
4	Other	Membro di un Comitato Scientifico per L'organizzazione di campagna di sensibilizzazione sul dolore promosso da Edra S.p.A.	NATOLI SILVIA	Mesi: 1 Giorni: 15

Tabella 20 - Elenco di attività di Public Engagement

Nessuna rilevazione per questa tipologia.

4. OBIETTIVI DEL PIANO INTEGRATO DI ATENEIO

Tabella 21 - Elenco progetti in materia di sostenibilità

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo	Finanziamento	Rilevanza
1	Gene/environment interactions in breast and thyroid cancers: defining the biological role of and actioning endocrine disruptors (ED) and lifestyle to develop rational therapeutic/preventive interventions. ASTEROID- breASt Thyroid cancerS endocrine Disruptors	BEI ROBERTO	RESPONSABILE UNITÀ	Ente erogatore: MUR Entità finanziamento euro: 188.570	Internazionale
2	Determinazione della concentrazione dei metalli pesanti e studio delle modifiche epigenetiche indotte dalla loro esposizione nei pazienti con fratture da fragilità	GREGGI CHIARA	Ricercatore tipo A	Ente erogatore: MUR Entità finanziamento euro: 151.191	Nazionale

Tabella 22 - Elenco pubblicazioni in materia di sostenibilità

n.	Titolo pubblicazione	Docente	Tipologia pubblicazione	Rilevanza
1	Stillbirth and fetal capillary infection by SARS-CoV-2.	BEI ROBERTO	Articolo su rivista	Internazionale
2	De novo DHDDS variants cause a neurodevelopmental and neurodegenerative disorder with myoclonus	BEI ROBERTO	Articolo su rivista	Internazionale
3	Combined treatment with inhibitors of ErbB Receptors and Hh signaling pathways is more effective than single treatment in reducing the growth of malignant mesothelioma both in vitro and in vivo	BEI ROBERTO	Articolo su rivista	Internazionale
4	Large-Scale Profiling of Extracellular Vesicles Identified miR-625-5p as a Novel Biomarker of Immunotherapy Response in Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer Patients	BEI ROBERTO	Articolo su rivista	Internazionale
5	Syntaxin-1a and SNAP-25 expression level is increased in the blood samples of ischemic stroke patients	BEI ROBERTO	Articolo su rivista	Internazionale
6	Phenotypic and genetic spectrum of ATP6V1A encephalopathy: a disorder of lysosomal Homeostasis	BEI ROBERTO	Articolo su rivista	Internazionale
7	DNAM-1-chimeric receptor-engineered NK cells, combined with Nutlin-3a, more effectively fight neuroblastoma cells in vitro: a proof-of-concept study	CIFALDI LOREDANA CONCETTA	Articolo su rivista	Internazionale
8	Gorgolini G, Caterini A, Efremov K, Marsiolo M, De Maio F, Farsetti P. Surgical correction of valgus deformities of the knee in Polyostotic Fibrous Dysplasia. ORTHOP REV 2022;14(5):38827. doi: 10.52965/001c.38827	DE MAIO FERNANDO	Articolo su rivista	Internazionale
9	Tudisco C, Bernardi G, Manisera MT, De Maio F, Gorgolini G, Farsetti P. An update on osteochondritis dissecans of the knee. ORTHOP REV 2022;14(5):38829. doi: 10.52965/001c.38829	DE MAIO FERNANDO	Articolo su rivista	Internazionale

n.	Titolo pubblicazione	Docente	Tipologia pubblicazione	Rilevanza
10	De Maio F, Gorgolini G, Caterini A, Luciano C, Covino D, Farsetti P. Treatment of olecranon fractures in childhood: A systematic review. FRONT PEDIATR 2022;10:1046243. doi: 10.3389/fped.2022.1046243	DE MAIO FERNANDO	Articolo su rivista	Internazionale
11	De Maio F, Caterini A, Cesaretti L, Ziranu A, De Luna V, Farsetti P.- Vancouver B2 and B3 periprosthetic femoral fractures treated by ORIF. Mid to long-term follow-up study in 28 patients. EUR REV MED PHARMACOL SCI 2022;26(1 Suppl):1-8. doi: 10.26355/eurev_202211_30275	DE MAIO FERNANDO	Articolo su rivista	Internazionale
12	Caterini A, Efremov K, Pisano C, Marsiolo M, Petrungaro L, De Maio F, Farsetti P. The role of musculoskeletal aspects in the early diagnosis of Marfan syndrome in children. MINERVA ORTHOPEDICS 2022;73(5):439-444. Doi:10.23736/S2784-8469.22.04178-5	DE MAIO FERNANDO	Articolo su rivista	Internazionale
13	De Marco D, Meschini C, Caredda M, Messina F, Rovere G, Vitiello R, De Maio F, Ziranu A. COVID-19 lockdown and hip arthroplasty rehabilitation changes: mid-term clinical outcomes. EUR REV MED PHARMACOL SCI 2022;26(1 Suppl):53-59. doi: 10.26355/eurev_202211_30282	DE MAIO FERNANDO	Articolo su rivista	Internazionale
14	De Luna V, Caterini A, Casci c, Marsiolo M, Efremov K, De Maio F, Farsetti P. - Clinical and Radiological Results after Fracture-Dislocations of the Ankle: A Medium- to Long-Term Followup Study. JOURNAL OF FUNCTIONAL MORPHOLOGY AND KINESIOLOGY 2022;7(2):30. doi: 10.3390/jfmk7020030	DE MAIO FERNANDO	Articolo su rivista	Internazionale
15	Gorgolini G, Caterini A, Nicotra L, De Maio F, Efremov K, Farsetti P. - Surgical treatment of femoral deformities in polyostotic fibrous dysplasia and McCune-Albright syndrome: A literature review. WORLD JOURNAL OF ORTHOPEDICS 2022;13(3):329-338. doi: 10.5312/wjo.v13.i3.329	DE MAIO FERNANDO	Articolo su rivista	Internazionale
16	Gravaldi LP, Bonetti F, Lezzerini S, De Maio F. - Effectiveness of Physiotherapy in Patients with Ankylosing Spondylitis: A Systematic Review and Meta-Analysis. HEALTHCARE (Basel) 2022;10(1):132. doi: 10.3390/healthcare10010132	DE MAIO FERNANDO	Articolo su rivista	Internazionale
17	Combined mitoxantrone and anti-TGFβ treatment with PD-1 blockade enhances antitumor immunity by remodelling the tumor immune landscape in neuroblastoma	MELAIU OMBRETTA	Articolo su rivista	Internazionale
18	The Multiple Roles of CD147 in the Development and Progression of Oral Squamous Cell Carcinoma: An Overview	MELAIU OMBRETTA	Articolo su rivista	Internazionale
19	Targeting the antigen processing and presentation pathway to overcome resistance to immune checkpoint therapy	MELAIU OMBRETTA	Articolo su rivista	Internazionale

n.	Titolo pubblicazione	Docente	Tipologia pubblicazione	Rilevanza
20	Neoadjuvant Treatment as a Risk Factor for Variation of Upper Limb Lymph Node Drainage During Axillary Reverse Mapping in Breast Cancer: A Prospective Observational Study	MELAIU OMBRETTA	Articolo su rivista	Internazionale
21	The botanical drug PBI-05204, a supercritical CO2 extract of Nerium oleander, sensitizes alveolar and embryonal rhabdomyosarcoma to radiotherapy in vitro and in vivo	POMELLA SILVIA	Articolo su rivista	Internazionale
22	Translational Implications for Radiosensitizing Strategies in Rhabdomyosarcoma	POMELLA SILVIA	Articolo su rivista	Internazionale
23	Radioresistance in rhabdomyosarcomas: Much more than a question of dose	POMELLA SILVIA	Articolo su rivista	Internazionale
24	The Multiple Roles of CD147 in the Development and Progression of Oral Squamous Cell Carcinoma: An Overview	POMELLA SILVIA	Articolo su rivista	Internazionale
25	MET Inhibition Sensitizes Rhabdomyosarcoma Cells to NOTCH Signaling Suppression	POMELLA SILVIA	Articolo su rivista	Internazionale
26	Novel non-covalent LSD1 inhibitors endowed with anticancer effects in leukemia and solid tumor cellular models	POMELLA SILVIA	Articolo su rivista	Internazionale
27	Epigenetic remodelling in human hepatocellular carcinoma	POMELLA SILVIA	Articolo su rivista	Internazionale
28	New Insights on the Nuclear Functions and Targeting of FAK in Cancer	POMELLA SILVIA	Articolo su rivista	Internazionale

Tabella 23 - Elenco azioni orientate allo sviluppo delle attività produttive, dell'imprenditorialità, della creatività e dell'innovazione

n.	Denominazione azione	Referente	Sintetica descrizione	Finanziamento	Durata	Rilevanza
1	Pubblicazioni scientifiche	BARILLARI GIOVANNI	Scrittura di sei articoli scientifici di argomento biomedico che, dopo revisione tra pari, sono stati pubblicati su riviste internazionali	No		Internazionale

Tabella 24 - Elenco azioni orientate a integrare i valori di ecosistema e di biodiversità nella pianificazione locale

Nessuna rilevazione per questa tipologia.

Tabella 25 - Elenco azioni orientate alla salvaguardia del patrimonio culturale e naturale del territorio

Nessuna rilevazione per questa tipologia.

Tabella 26 - Elenco azioni orientate alla parità di genere

Nessuna rilevazione per questa tipologia.