



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 2021

Parte I: Obiettivi, gestione e azioni di miglioramento del Dipartimento	2
1. OBIETTIVI DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE 2021	2
2. STRUTTURA DEL DIPARTIMENTO E STRUTTURA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELLA RICERCA	3
3. CRITICITÀ, AZIONI DI MIGLIORAMENTO ED ESITI 2021:	4
4. GRANDI ATTREZZATURE DI RICERCA	4
5. PRODOTTI DELLA RICERCA 2021 (e anni precedenti per il confronto):	4
6. TABELLA DI SINTESI:	5
 Parte II: Risultati della ricerca	 7
1. RESPONSABILITÀ SCIENTIFICHE, EDITORIALI E PUBBLICISTICHE 2021	7
2. INTERNAZIONALIZZAZIONE 2021	11
3. ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE 2021	12
4. OBIETTIVI DEL PIANO INTEGRATO DI ATENEO	13

Parte I: Obiettivi, gestione e azioni di miglioramento del Dipartimento

1. OBIETTIVI DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE 2021

L'obiettivo dei componenti del Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale è stato quello di migliorare le conoscenze sulle cause, patogenesi e progressione di alcune malattie, sia di carattere metabolico che 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. 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 altra 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 2021 il finanziamento di progetti da parte di Enti Pubblici sia Nazionali che Internazionali (Progetto RFBIO, EDA).

I componenti del Dipartimento hanno promosso, 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, ecc.).

Infine, il Dipartimento, nell'ambito del Corso di Dottorato dal titolo "Tissue Engineering and Remodeling Biotechnologies for Body Function", che include la maggior parte delle attività scientifiche traslazionali fra le varie aree culturali dei membri del Dipartimento, ha curato nel corso del 2021 la formazione di 13 dottorandi, di cui 4 di nazionalità estera. Hanno discusso la tesi di dottorato tre dottorandi.

È stato inoltre ottenuto il finanziamento per il XXXVII ciclo di una borsa di dottorato dalla Regione Lazio e tre borse dal PNRR. 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 SSD la compilazione di un modulo riportante l'attività di ricerca e l'elenco delle pubblicazioni.

In particolare, esempi di attività di ricerca dei componenti del Dipartimento 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 valutazione dell'impatto del COVID-19 nei pazienti affetti da cheratocono;
- 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 e la messa a punto di nuovi metodi d'allenamento in calciatori professionisti;
- per il SSD BIO/10 l'analisi della biochimica dei meccanicocettori 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 e l'identificazione di biomarcatori dei tumori;
- per il SSD MED/28 lo studio di biomateriali dentari, lo studio di apparati elettronici a supporto della clinica odontoiatrica e lo studio della prevenzione delle carie nei soggetti vulnerabili sociali;

- per il SSD MED/31 e MED/32 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 fisiatria 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 degli 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 dell'apparato muscolo scheletrico.

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, le quali 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 riportale, ove non venisse fatto automaticamente, sul sito MUR del docente.

Inoltre, sulla base di quanto comunicato dai vari membri del Dipartimento, aggiorna ogni quattro mesi il livello di pubblicazioni (es. h-index) di ciascun membro del Dipartimento.

Particolare attenzione viene dedicata ai membri del collegio del dottorato in "Tissue Engineering and Remodeling Biotechnologies for Body Function", che afferiscono al Dipartimento per garantire l'accreditamento annuale del Dottorato. Il numero di prodotti per persona è risultato essere per il 2021 pari a 2,25 in linea con quelli del 2020 e superiori a quelli del 2019 (2,10).

Il Direttore identifica e sollecita costantemente i componenti non attivi invitandoli ad intraprendere collaborazioni con i componenti più produttivi dal punto di vista scientifico. La percentuale di componenti attivi si attesta per il 2021 intorno al 91% in linea con quella osservata nel 2020.

Il numero di pubblicazioni nelle riviste più impattate (top 10%) in base alla metrica del CiteScore è 25 su un totale di 135 prodotti.

Lo scorso anno risultava essere 25/149. L'Impatto medio citazionale pesato sulla media mondiale risulta essere di 1,79 in aumento rispetto all'anno precedente (1,68).

In tal senso, un ruolo non secondario è stato rappresentato dal Centro di Medicina Rigenerativa (CIMER), anche se ovviamente ci sono ampi margini di miglioramento.

3. CRITICITÀ, AZIONI DI MIGLIORAMENTO ED ESITI 2021

In linea con quanto riportato nel 2020, nel corso del 2021, e pur ancora parzialmente nell'emergenza della pandemia di COVID-19, è stata incentivata la collaborazione fra i componenti del Dipartimento su lavori e pubblicazioni riguardanti tematiche e obiettivi della ricerca dipartimentale (vedi sopra), soprattutto cercando di far interagire i componenti che svolgono attività clinica con quelli che svolgono ricerca di base o traslazionale, come si evince da alcune delle pubblicazioni del 2021.

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 del Dipartimento.

Nonostante il numero di pubblicazioni nelle riviste più impattate (top 10%) in base alla metrica del CiteScore sia 25 su un totale di 135 prodotti e l'impatto medio citazionale pesato sulla media mondiale risulti essere di 1,79 in aumento rispetto all'anno precedente (1,68), l'attività scientifica del Dipartimento è sicuramente migliorabile.

In calo sembra anche il numero di pubblicazioni internazionali. Circa il 9% dei componenti del Dipartimento risulta inattivo rispetto alla produttività scientifica. Saranno pertanto sollecitate forme di collaborazione tra i componenti inattivi e quelli con più elevata produttività scientifica.

Inoltre, appaiono in diminuzione i proventi finanziari provenienti da bandi di ricerca competitivi nazionali e internazionali.

A tale scopo sarà necessario da parte dei componenti del Dipartimento incrementare la stesura di progetti da presentare ad Enti pubblici e privati.

C'è però da considerare che il numero di prodotti per persona è risultato essere per il 2021 pari a 2.25 in linea con quelli del 2020 e superiori a quelli del 2019 (2,10) e che l'impatto medio citazionale pesato sulla media mondiale risulta essere in aumento nel 2021 rispetto al 2020.

4. GRANDI ATTREZZATURE DI RICERCA

Non sono presenti presso il Dipartimento attrezzature, di valore d'acquisto superiore a € 15.000,00, acquisite nell'ultimo triennio (2019-2021).

5. PRODOTTI DELLA RICERCA 2021 (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
2021	60	132	-	1	2	27	-	-	-	-	-	135	2,25
2020	66	127	-	1	7	11	3	-	-	-	-	149	2,26
2019	72	141	-	-	2	5	2	-	-	-	1	151	2,10

6. TABELLA DI SINTESI

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



Indicatori specifici per l'internazionalizzazione	Anno 2020	Anno 2021
2.1 Percentuale degli iscritti al primo anno dei Corsi di Dottorato che si sono laureati in altro Ateneo	42,85%	14,28%
2.2 Percentuale di iscritti ai corsi di dottorato attivi che hanno conseguito il titolo di accesso al dottorato in Università straniere	22,22%	19,04%
2.3 Numero di collaborazioni con Dottorati di Ricerca internazionali	1	6
2.4 Percentuale di assegniste e assegnisti stranieri attivi	5	-
2.5 Fellowship presso accademie internazionali (numero)	-	-
2.6 Incarichi di insegnamento all'estero (numero)	25	17
2.7 Incarichi di ricerca all'estero (numero)	1	-
2.8 Docenti del Dipartimento visiting all'estero (numero)	2	1
2.9 Visiting professor stranieri ospitati dal Dipartimento (numero)	2	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
3.1 Numero di spinoff avviati	-	-
3.2 Numero di brevetti	1	-
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 2021	115.000,00	85.000,00
3.5 Numero di eventi di divulgazione scientifica o culturale organizzati	2	1
3.6 Numero di altre attività di terza missione	4	1
3.7 Numero di attività, iniziative e progetti di public engagement	-	-
Obiettivi del piano integrato di Ateneo	Anno 2020	Anno 2021
4.1 Numero di progetti in materia di sostenibilità	1	1
4.2 Numero di pubblicazioni in materia di sostenibilità	16	3
4.3 Numero di azioni orientate allo sviluppo delle attività produttive, dell'imprenditorialità, ...	-	-
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 2019-2021.

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. PRIN-MUR	BEI ROBERTO	Responsabile unità
2	"Prevenzione della carie e screening in soggetti vulnerabili sociali con difficile accesso alle cure", accordo di collaborazione siglato tra il Ministero della Salute e l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale	CAMPANELLA VINCENZO	Principal Investigator
3	Contratto di collaborazione tra l'Ateneo di Roma Tor Vergata e il Centro Nazionale delle Ricerche CNR-Istituto per la Microelettronica e Microsistemi (IMM) "MD. P05.001.004"	CERRONI LOREDANA	Partecipante
4	Dispositivi per elettronica di larga area per attività relative alla realizzazione e caratterizzazione di dispositivi elettromeccanici per la rilevazione della patologia del Bruxismo e il successivo follow-up dei pazienti e sistemi di analisi elettrochimiche per lo studio del substrato dentinale. Modulo di attività MD.P05.001.004. Progetto di ricerca nazionale come da Dichiarazione di Collaborazione N. 0001675 del 06/03/2014 con il Consiglio Nazionale delle Ricerche (Cnr) Cnr - IMM sez. di Roma, dal 06-03-2014 a oggi	CONDO' ROBERTA	Partecipante all'Unità di Ricerca
5	Innovative strategies to reduce water-related risks from neglected sources of infection: detection of free-living amoebae by DNA-based technologies. Progetto di ricerca finanziato nell'ambito del bando per Progetti di Ricerca scientifica di Ateneo (PRA) "Mission: Sustainability 2017" emanato con decreto rettorale n. 2817 del 22 dicembre 2016 - AREA 7 - Scienze agrarie e veterinarie - SSD VET/06 - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento di Scienze cliniche e Medicina Traslazionale - Acronimo FLAM2017 dal 02-03-2017 a oggi	CONDO' ROBERTA	Partecipante all'Unità di Ricerca
6	- LazioInnova, Progetto 'SMARTIES' (Smart scaffold ingegnerizzati per la rigenerazione dell'apparato muscolo scheletrico), coordinated by ENEA CR Frascati, Grant Number: 85-2017-15004. Responsabile Unità	DI NARDO PAOLO	Responsabile unità
7	Metabolic therapy of immuno-inflammation: in search for the best strategy to counteract type 2 diabetes and its complications	DONADEL GIULIA	componente unità progetto
8	Bric INAIL 2019 "Valutazione integrata del rischio frattura in pazienti in età lavorativa"	GASBARRA ELENA	Collaboratore
9	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 unità
2	DEEP TECH AND NEW TECHNOLOGICAL APPROACHES FOR SHAPING THE FUTURE OF DENTISTRY: TRAINING AND TUTORING ON NOVEL TRENDS IN DENTISTRY - Proposal Acronym: DEEP - ID: 101079030 (internal reference number: SEP-210821200) -Twinning Horizon-Widera 2001-Access-03 date submission: 2022-01-18 10:05:01 dal 18-01-2022 a oggi	CONDO' ROBERTA	Principal Investigator

Tabella 3: Coordinamenti di network internazionali di ricerca

n.	Denominazione network	Coordinatore	Sito web del network
1	Effect of Neurotidine (citicoline free acid in oral solution) on quality of life in patients with glaucoma	MANNI GIANLUCA	N/A

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	Incarico di garante per eventi FAD presso il ministero della Sanità svolto per il Gruppo COLGATEPALMOLIVE, Colgate Palmolive Commerciale s.r.l., Viale Alexandre Gustave Eiffel, 15 - 00148 Roma RM e Responsabile scientifico per i seguenti eventi FAD: "Mantenimento dello stato di salute del cavo orale dalla nascita all'età adulta" codice evento: 2760 285658 "Dal microbiota alla Prevenzione della salute del cavo orale" codice evento: 2760 - 289305 "Importanza della salute del cavo orale come strumento di prevenzione" codice evento: 4650 - 312203 "Presente e futuro dell'Oral Care: dalla prevenzione al trattamento" codice evento: 4650 - 314583 dal 01-01-2020 al 01-01-2021	CONDO' ROBERTA	Responsabil e Scientifico	Nazionale	mesi: 12
2	Centro Interdipartimentale di Medicina Rigenerativa (CIMER), Università di Roma Tor Vergata	DI NARDO PAOLO	Direttore Scientifico	Internazionale	mesi: 12
3	IRCCS Fondazione G. B. Bietti	MANNI GIANLUCA	Consulente	Nazionale	mesi: 12 giorni: 31

Tabella 5: Elenco delle presidenze di Società scientifiche

n.	Denominazione Società scientifica	Presidente	Rilevanza
1	Società G.U.I.D.A. ("Gestione Unificata e Interdisciplinare del Dolore Muscoloscheletrico e dell'Algodistrofia")	TARANTINO UMBERTO	Nazionale

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	Guest Editor di Frontiers in Immunology - Cancer Immunity and Immunotherapy section - Research Topic: The Impact of Angiogenic Growth Factors and Hypoxia on The Antitumor Immune Response	ALBONICI LOREDANA	Guest editor	Internazionale
2	Rivista	Cancers, Cells, Journal of Oncology and Cancer Research, Journal of Gynecology and Reproductive Biology, Journal of Gynecology Research and Obstetrics, International Journal of Molecular Sciences, Frontiers Immunology	ALBONICI LOREDANA	Membro Comitato di Valutazione	Internazionale
3	Rivista	International Journal of Molecular Sciences	BEI ROBERTO	Guest editor	Internazionale
4	Rivista	Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry	BEI ROBERTO	Co-Editor	Internazionale
5	Rivista	Oncology Letters	BEI ROBERTO	Editorial Board Member	Internazionale
6	Rivista	International Journal of Oncology	BEI ROBERTO	Editorial Academy Member	Internazionale
7	Rivista	Experimental and Therapeutic Medicine	BEI ROBERTO	Editorial Board Member	Internazionale
8	Rivista	Frontiers in Immunology	BEI ROBERTO	Guest editor	Internazionale
9	Rivista	Frontiers in Oncology	BEI ROBERTO	Guest editor	Internazionale

n.	Tipologia editoriale	Denominazione (es. titolo rivista, collana, ecc.)	Docente	Ruolo	Rilevanza
10	Rivista	Frontiers in Bioscience-Landmark	BEI ROBERTO	Editorial Board Member	Internazionale
11	Rivista	Fisiatria Italiana	CANNATA GIUSEPPE	Board - Redazione	Nazionale
12	Rivista	Frontiers in Immunology	CIFALDI LOREDANA CONCETTA	Board of editors	Internazionale
13	Rivista	International Journal of Molecular Sciences	CIFALDI LOREDANA CONCETTA	Guest editor	Internazionale
14	Rivista	Top Editor e Topical Advisory Panel Member della rivista scientifica open access, internazionale, accademica "MDPI journal - International Journal of Environmental Research and Public Health" IJERPH (ISSN 1660-4601) con Impact Factor 3.390 e indicizzata sia su Scopus (Elsevier) che su Web of Science (Clarivate Analytics), come dichiarato sul sito MDPI journal nella sezione International Journal of Environmental Research and Public Health" (ISSN 1660-4601) - Indexing & archiving. dal 13-11-2019 a oggi	CONDO' ROBERTA	Top Editor e Topical Advisory Panel Member	Internazionale
15	Collana editoriale	River Publishers Series in Biotechnology and Medical Research	DI NARDO PAOLO	Editor in Chief	Internazionale
16	Rivista	Journal of Pediatric Orthopaedics B	FARSETTI PASQUALE	Co-Editor	Internazionale
17	Rivista	Journal of Orthopaedics and Traumatology	FARSETTI PASQUALE	Associate editor	Internazionale
18	Rivista	Children	FARSETTI PASQUALE	Associate editor	Internazionale
19	Trattato Scientifico	Mediterranean Rhinoplasty	GIACOMINI PIERGIORGIO	Editor	Internazionale
20	Rivista	Medicina nei Secoli-Journal of History of Medicine (E-ISSN 2531-7288 - ISSN 0394-9001)	GULINO MATTEO	Editorial Staff	Internazionale
21	Rivista	Journal of Clinical Medicine	MANNI GIANLUCA	Associate editor	Internazionale
22	Rivista	Case reports in Ophthalmology	MANNI GIANLUCA	Membro Comitato editoriale	Internazionale
23	Rivista	Genes	TARANTINO UMBERTO	Guest editor	Internazionale
24	Rivista	Journal of Clinical Medicine	TARANTINO UMBERTO	Guest editor	Internazionale

Tabella 7 - Elenco delle responsabilità scientifiche di congressi

n.	Titolo congresso	Responsabile scientifico	Rilevanza	n° indicativo partecipanti
1	Webinar ECM "La Telerabilitazione nell'era del Covid-19". Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Fondazione S. Angela Merici di Siracusa, 12 giugno 2021	CANNATA GIUSEPPE	Nazionale	50
2	III Symposium on the Future of Regenerative Medicine, Roma. Online event	DI NARDO PAOLO	Internazionale	200
3	Glaucoma: A brain disease? 5° Edizione 2021, Villa Miani, Roma	MANNI GIANLUCA	Internazionale	500
4	38° Convegno Nazionale SITEBI "The best in my orthodontics"	PIRELLI PAOLA	Nazionale	200

Tabella 8 - Elenco di organizzazioni di congressi

n.	Titolo evento	Organizzatore	Rilevanza	n° indicativo partecipanti
1	III Symposium on the Future of Regenerative Medicine, Roma. Online event	DI NARDO PAOLO	Internazionale	200

Tabella 9.a - Elenco degli invited seminars

n.	Titolo seminario	Denominazione Università/ Ente ospitante	Docente	Rilevanza
1	VII International Conference «Emergent Technologies for future Biomedical Applications. May 28/29, 2021	IM Sechenov First Medical University, Mosca	DI NARDO PAOLO	Internazionale
2	Trattamento del naso traumatico	Univ.Roma Tor Vergata	GIACOMINI PIERGORGIO	Nazionale
3	Caso complicato di Glaucoma	Virtual case report meeting	MANNI GIANLUCA	Nazionale
4	Come ottenere il massimo dalla terapia medica...può essere utile una terapia neuroprotettiva?	AISG - Associazione Italiana per lo Studio del Glaucoma	MANNI GIANLUCA	Internazionale
5	La terapia del Glaucoma: un approccio Evidence Based	Glaucoma a Brain Disease: 2021	MANNI GIANLUCA	Nazionale
6	Webinar: Ruolo della neuroprotezione nel Glaucoma	Policlinico città di Udine	MANNI GIANLUCA	Nazionale
7	Neuroprotezione: what's new?	SOC: Società Oftalmologica Calabrese	MANNI GIANLUCA	Nazionale
8	Live surgery: DALK and Glaucoma surgery Roundtable	SICSSO: The International Society of Cornea, Stem Cells and Ocular Surface	MANNI GIANLUCA	Internazionale
9	Highlights on OCT-A	FLORETINA ICOOR CONGRESS 2022	MANNI GIANLUCA	Internazionale
10	Management of Covid in a rural area of Nepal	Kist University, Kathmandou, Nepal	MARINI STEFANO	Internazionale

Tabella 9.b - Elenco dei keynote speeches a convegni/workshop/school

n.	Titolo keynote speech	Denominazione evento	Sede evento	Docente	Tipologia intervento	Rilevanza
1	Protesi d'anca nelle fratture di collo di femore: difficoltà tecniche e ruolo della cementazione	GISOOS 2021	Roma	GASBARRA ELENA	Congresso	Nazionale
2	Osteoporosi severa: biosimilari, lo stato dell'arte in epoca post COVID	XVI congresso ORTOMED	Online	TARANTINO UMBERTO	Congresso	Nazionale
3	Biologia del sistema scheletrico ed osteoporosi: dalla ricerca di base alla clinica	XII CONGRESSO AUOT	Auditorium Clinica Ortopedica-Università La Sapienza-Roma	TARANTINO UMBERTO	Congresso	Nazionale
4	Osteo Sarcopenia : Dalla scienza di base alla clinica	10° CONVEGNO OSTEOPOROSI E QUALITA' DI VITA Patologie dell'anziano: Osteoporosi - Osteoartrosi età correlate - comorbidità	Palermo	TARANTINO UMBERTO	Congresso	Nazionale
5	Musculoskeletal Consequences of COVID-19	IORS 2021	Online	TARANTINO UMBERTO	Congresso	Nazionale
6	Fracture Liaison Service «Perché?»	SIOMMMS 2021	Verona	TARANTINO UMBERTO	Congresso	Nazionale

Tabella 10 - Elenco dei premi ricevuti

Nessuna rilevazione per questa tipologia

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, CL in Medicina e Chirurgia	70
2	Albanian University	Albania (Shqipëria)	ALBONICI LOREDANA	Patologia Clinica	30
3	Università Nostra Signora del Buon Consiglio - Tirana	Albania (Shqipëria)	ALBONICI LOREDANA	CI Immunologia e Immunopatologia, CL in Medicina e Chirurgia	30
4	Nostra Signora del Buon Consiglio	Albania (Shqipëria)	BEI ROBERTO	Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia	60
5	Albanian University	Albania (Shqipëria)	BEI ROBERTO	Corso di Laurea in Odontoiatria	40
6	Università Nostra Signora del Buon Consiglio	Albania (Shqipëria)	CAMPANELLA VINCENZO	Endodonzia	50
7	Università Nostra Signora del Buon Consiglio	Albania (Shqipëria)	CAMPANELLA VINCENZO	Tecniche di modellazione	20
8	Università Nostra Signora del Buon Consiglio	Albania (Shqipëria)	CAMPANELLA VINCENZO	Microbiologia endodontica	20
9	Università Nostra Signora del Buon Consiglio	Albania (Shqipëria)	CERRONI LOREDANA	Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria-Insegnamenti di: 1. Materiali Dentari e Tecnologie Protesiche, 2. Parodontologia	70
10	Università Cattolica "Nostra Signora del Buon Consiglio" di Tirana - Albania	Albania (Shqipëria)	CONDO' ROBERTA	Materiali Dentali e Tecnologie Protesiche di Laboratorio nel Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria	40
11	Università Cattolica Nostra Signora Del Buon Consiglio	Albania (Shqipëria)	CONIGLIONE FILADELFO	Corso integrato facoltà Medicina, Odontoiatria	90
12	Università Nostra Signora del Buon Consiglio Tirana	Albania (Shqipëria)	DOLCI ALESSANDRO	Protesi Dentaria	20
13	UNIVERSITÀ CATTOLICA "NOSTRA SIGNORA DEL BUON CONSIGLIO"-TIRANA	Albania (Shqipëria)	DONADEL GIULIA	MODULI DIDATTICI	106
14	Università Nostra Signora del Buin Consiglio	Albania (Shqipëria)	FIORUCCI LAURA	Biochimica	120
15	Nostra Signora del Buon Consiglio	Albania (Shqipëria)	GIOIA MAGDA	Chimica e Propedeutica Biochimica	20

n.	Denominazione Università/ Istituto di ricerca	Nazione Università/ Istituto di ricerca	Docente	Tipologia corso	Durata incarico (n° ore docenza)
16	Nostra Signora del Buocosiglio. Tirana Albania	Albania (Shqipëria)	MARINI STEFANO	Corso di Chimica Medica, Facoltà di Medicina e Chirurgia	60
17	Università Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana	Albania (Shqipëria)	OTTRIA LILIANA	Affidamento dell'insegnamento di "Protesi Dentaria" nell'ambito del C.I. di Riabilitazione Protetica - Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria	32

Tabella 12.b - Incarichi di ricerca

n.	Denominazione Università/ Istituto di ricerca	Nazione Università/ Istituto di ricerca	Docente	Tipologia incarico	Durata incarico
1	Centro Odontostomatologico "Fra G.B. Orsenigo" - Ospedale San Pietro - FBF	Italy (Italia)	OTTRIA LILIANA	Collaborazione Studio osservazionale di Coorte "Valutazione a 10 aa dell'interfaccia esistente tra tessuto osseo e superficie implantare dopo carico protesico occlusale funzionale in pz esenti da patologie sistemiche" (Codice Protocollo: int05Sim)	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 Statale Facoltà Medicina e Chirurgia (Madre Teresa)	Albania (Shqipëria)	CONIGLIONE FILADELFO	Mesi: 12 Giorni: 30

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	Angela De Girolamo	Yale University	United States	MARINI STEFANO	Docenza	Mesi: 1	40

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

n.	Denominazione Università/Ente di ricerca	Nazione Università/Ente di ricerca	Docente	Convenzione con Ateneo
1	St Boniface Research Center, Winnipeg Canada	Canada	DI NARDO PAOLO	Sì
2	Wake Forest University School of Medicine, Winston Salem, NC, USA United	United States	DI NARDO PAOLO	No
3	IM Sechenov First Medical University, Moscow	Russia (Россия)	DI NARDO PAOLO	Sì

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)

Nessuna rilevazione per questa tipologia

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

n.	Titolo/tema evento	Organizzatore	Durata evento	n° indicativo partecipanti
1	Istituto Tecnico Industriale Statale (ITIS) Giovanni XXIII aprile Seminario: "Tecnologie innovative per la cura delle malattie rigenerative", 15 Aprile 2021	DI NARDO PAOLO	Giorni: 1 Ore: 6	50

Tabella 19 - Elenco di altre attività di Terza Missione

n.	Tipologia attività	Denominazione attività	Referente	Durata
1	Consulenza anatomico-chirurgica	Impiantabilità protesi acustica	GIACOMINI PIERGIORGIO	Mesi: 12

Tabella 20 - Elenco di attività di Public Engagement

Nessuna rilevazione per questa tipologia

4. OBIETTIVI DEL PIANO INTEGRATO DI ATENEO

Tabella 21 - Elenco progetti in materia di sostenibilità

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo	Finanziamento	Rilevanza
1	"Using a One Health-One Medicine approach to infer the role of Giardia genetic diversity in the zoonotic transmission and microbiota changes" (Bando Beyond Borders D.R. 1347/2019)	BERRILLI FEDERICA	Principal Investigator	Ente erogatore: Università Roma Tor Vergata Entità finanziamento euro: 2500	Nazionale

Tabella 22 - Elenco pubblicazioni in materia di sostenibilità

n.	Titolo pubblicazione	Docente	Tipologia pubblicazione	Rilevanza
1	Cannata G, Nigro M, Ljoka C, Murè M, Coluccia G, Giordani L, Crisalli U, Foti C. Mobility scooters in Italy: the reason of a "missed revolution". A potential resource for individual mobility in the Covid-19 era needs legislation. TeMA - Journal of Land Use, Mobility and Environment. 2021;14(3):343-366. https://doi.org/10.6093/1970-9870/8257	CANNATA GIUSEPPE	Articolo su rivista	Internazionale
2	GENETIC APPROACH IN PERSONALIZED MEDICINE IN TYPE 2 DIABETES	DONADEL GIULIA	Articolo su rivista	Internazionale
3	POLYPHENOLS AND ISCHEMIC STROKE: INSIGHT INTO ONE OF THE BEST STRATEGIES FOR PREVENTION AND TREATMENT	DONADEL GIULIA	Articolo su rivista	Internazionale

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

Nessuna rilevazione per questa tipologia

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