

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA TOR VERGATA Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale

### Monitoraggio dello stato di raggiungimento degli obiettivi del Piano Triennale Dipartimentale 2024-2026 al II anno dello stesso

#### INTRODUZIONE

Il presente documento di autovalutazione nasce dall'esame dello stato di raggiungimento al secondo anno degli obiettivi del Piano Triennale Dipartimentale (PTD) 2024-2026 del Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale (DSCMT) dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata. Nello specifico, il documento dà informazioni sulle attività di Didattica, Ricerca e Terza Missione effettuate nel 2025 dai docenti e dai ricercatori in servizio presso il dipartimento.

Per redigere questo documento, i componenti delle Commissioni Dipartimentali per l'Assicurazione della Qualità, per la Didattica e per la Ricerca e la Terza Missione (proff. Barillari, Bei, Cifaldi, Condò, Di Cave, Donadel, Gioia, Marini, Melaiu e Pomella) hanno interagito tra loro per via telematica i giorni 8 aprile, 11 maggio e 18 maggio 2026, terminando il processo di valutazione il 20 maggio 2026. A giugno 2026, dopo la pubblicazione dei dati della XVIII indagine AlmaLaurea, si completerà l'esame dei risultati conseguiti in merito all'obiettivo 4 della Didattica.

A seguire, sono riportati i risultati del processo di autovalutazione. Gli obiettivi del DSCMT sono stati suddivisi per area di attività dipartimentale, così come sono presentati nel PTD 2024-2026. Inoltre, in accordo con quanto suggerito dal Nucleo di Valutazione d'Ateneo, nel 2025 il PTD del DSCMT è stato arricchito da due nuovi indicatori, che sono relativi a due obiettivi del Piano Integrato di Ateneo.

#### RISULTATI RELATIVI AGLI OBIETTIVI DELLA DIDATTICA

Il Piano Strategico di Ateneo (PSA) 2024-2026 pone come primo obiettivo della Didattica d'Ateneo (obiettivo D. 1.1) *“Aumentare l'attrattività dell'offerta formativa”*. Il DSCMT soddisferà questo obiettivo aumentando il numero dei percorsi formativi post-laurea.

Nello specifico, primo obiettivo del PTD del DSCMT (**Obiettivo D1**) è *“Erogare un percorso formativo post-laurea in più rispetto all'AA 2023-2024”*. L'obiettivo è stato per il momento raggiunto. Infatti, negli AA 2024-2025 e 2025-26 il DSCMT ha istituito, e sta erogando, 12 percorsi formativi post-laurea in più rispetto all'AA 2023-24, così suddivisi:

QUATTRO MASTER DI PRIMO LIVELLO: 1) Fisioterapia muscoloscheletrica e reumatologica (coordinatore: prof. F. De Maio); 2) Fisioterapia neuro muscoloscheletrica ed esercizio terapeutico (coordinatore: prof. F. De Maio); 3) Medicine naturali e scienze naturopatiche (coordinatore: prof.

L. Cerroni); 4) Inquadramento diagnostico e terapeutico dell'acufene cronico (coordinatore: prof. S. di Girolamo).

OTTO MASTER DI SECONDO LIVELLO: 1) Anestesiologia pediatrica (coordinatore: prof. F. Bilotta); 2) Apnee ostruttive nel sonno nel bambino e nell'adulto (coordinatore: prof. P. Pirelli); 3) Ecografia clinica-integrata diagnostica e interventistica (coordinatore: prof. D. G. Biasucci); 4) Ossigeno-ozonoterapia: potenzialità attuali e prospettive future (coordinatore: prof. C. Foti); 5) La scuola in ospedale e l'istruzione domiciliare (coordinatore: prof. S. Marini); 6) Ortodonzia in età evolutiva: moderne tecnologie ed allineatori (coordinatore: prof. G. Mampieri); 7) Ortognatodonzia: le moderne tecniche *straight-wire* e applicazioni (coordinatore: prof. A. Giancotti); 8) Odontoiatria protesica digitale (coordinatore: prof. L. Ottria).

Ciò stante, pur tenendo presente che in dato AA un master possa non essere attivato qualora non raggiunga un numero minimo di iscritti, è altamente probabile che nell'AA 2026-2027 il DSCMT offrirà almeno un percorso formativo post-laurea in più rispetto all'AA 2023-2024.

Il PSA 2024-2026 ha come secondo obiettivo della Didattica d'Ateneo (obiettivo D. 1.2) *“Favorire i processi di apprendimento”*. Il DSCMT soddisferà questo obiettivo adottando tre diverse strategie, tra loro sinergiche, che costituiscono gli obiettivi D2, D3 e D4 del PTD.

Obiettivo D2) **Reclutare due docenti in più rispetto al 2023**. Nel 2023 l'organico del DSCMT si componeva di 15 professori ordinari, 21 professori associati e 29 ricercatori. A dicembre 2025 risultavano in servizio presso il DSCMT 14 professori ordinari (- 1 rispetto al 2023), 31 professori associati (+ 10 rispetto al 2023) e 24 ricercatori (-5 rispetto al 2023). In definitiva, i docenti afferenti al DSCMT sono passati dai 65 del 2023 ai 69 del 2025. Inoltre, al tempo presente è in corso una procedura per il reclutamento di un professore ordinario afferente al settore scientifico-disciplinare MVET-04B. Pertanto, facendo un bilancio complessivo della situazione, l'obiettivo D2 è al momento stato raggiunto. Tuttavia, va considerato che molti dei nuovi docenti saranno dedicati al Corso di Laurea in Medicina Veterinaria e che dei docenti che insegnano presso altri Corsi di Studio facenti riferimento al DSCMT alcuni andranno in quiescenza il 1° novembre del 2026 e altri il 1° novembre del 2027: ciò potrebbe compromettere il raggiungimento dell'obiettivo D2 e, senza dubbio, diminuire la sostenibilità didattica di alcuni dei Corsi di Studio offerti dal Dipartimento.

Obiettivo D3) **Aumentare il numero degli studenti dei Corsi di Studio aventi il DSCMT come dipartimento di riferimento che si laureano entro un anno dal raggiungimento del termine del Corso**. Indicatore di raggiungimento dell'obiettivo D3: nell'AA 2026-27 almeno uno dei Corsi di Studio che fanno riferimento al DSCMT deve superare il risultato conseguito nell'AA 2023-24. Obiettivo raggiunto nell'AA 2025-26 (vedi Tabella 1).

**TABELLA 1. Percentuale di studenti che si laureano entro un anno dal termine del Corso (Obiettivo D3)**

Corso di Studio	2023	2025
CLMCU in Medicina e Chirurgia	61,90%	80,00%
CLMCU in Odontoiatria e Protesi Dentaria	62,22%	100,00%
CLM in Scienze Riabilitative Professioni Sanitarie	93,55%	98,36%
CL in Tecniche Ortopediche	25,00%	75,00%

<b>CL in Tecniche Audioprotesiche</b>	90,48%	0,00%
<b>CL in Igiene Dentale</b>	72,22%	79,17%

**Fonte dei dati:** Ufficio Statistico di Ateneo, aprile 2026

**ABBREVIAZIONI:** CL = Corso di Laurea; CLM = Corso di Laurea Magistrale; CLMCU = Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico.

I valori sono buoni per tutti i Corsi di Studio, tranne che per il Corso di Laurea in Tecniche Audioprotesiche. Tuttavia, una ulteriore indagine condotta dall'Ufficio Statistico di Ateneo ad aprile 2026, fa prevedere futuri problemi anche per i Corsi di Laurea in Odontoiatria e PD, in Tecniche Ortopediche e, in maniera minore, in Medicina e Chirurgia (vedi Tabella 2).

**TABELLA 2: Percentuale di CFU conseguiti al I anno su CFU da conseguire**

<b>Corso di Studio</b>	<b>2023</b>	<b>2025</b>
<b>CLMCU in Medicina e Chirurgia</b>	71,43%	68,33%
<b>CLMCU in Odontoiatria e Protesi Dentaria</b>	66,07%	46,45%
<b>CLM in Scienze Riabilitative Professioni Sanitarie</b>	92,23%	96,98%
<b>CL in Tecniche Ortopediche</b>	28,33%	17,20%
<b>CL in Tecniche Audioprotesiche</b>	14,45%	35,42%
<b>CL in Igiene Dentale</b>	48,38%	64,77%

**Fonte dei dati:** Ufficio Statistico di Ateneo, aprile 2026

**ABBREVIAZIONI:** CL = Corso di Laurea; CLM = Corso di Laurea Magistrale; CLMCU = Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico.

Obiettivo D4) *Aumentare il numero degli studenti dei Corsi di Studio aventi il DSCMT come dipartimento di riferimento che dichiarano di utilizzare proficuamente nel lavoro le competenze acquisite con il Corso.* Indicatore di raggiungimento dell'obiettivo D4: nell'AA 2026-27 almeno uno dei Corsi di Studio che fanno riferimento al DSCMT deve superare il risultato conseguito nell'AA 2023-24. Obiettivo raggiunto nell'AA 2024-25 (vedi Tabella 3). Da confermare a giugno 2026 (alla pubblicazione dei risultati della XVIII indagine ALMALAUREA) per l'AA 2025-26.

**TABELLA 3. Percentuale di studenti che utilizzano proficuamente nel lavoro le competenze acquisite con il Corso (Obiettivo D4)**

<b>Corso di Studio</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
<b>CLMCU in Medicina e Chirurgia</b>	85,0	87,0
<b>CLMCU in Odontoiatria e Protesi Dentaria</b>	87,0	93,3
<b>CLM in Scienze Riabilitative Professioni Sanitarie</b>	39,5	23,8
<b>CL in Tecniche Ortopediche</b>	0	66,7
<b>CL in Tecniche Audioprotesiche</b>	100,0	100,0
<b>CL in Igiene Dentale</b>	92,9	88,9

**ABBREVIAZIONI:** CL = Corso di Laurea; CLM = Corso di Laurea Magistrale; CLMCU = Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico.

**Fonte dei dati 2023:** XXVI indagine ALMALAUREA. **Fonte dei dati 2024:** XXVII indagine ALMALAUREA.

**NOTE:** 1) I dati sono espressi come percentuale dei laureati intervistati. Scritti in **rosso** sono i valori 2024 inferiori a quelli del 2023. 2) I risultati sono buoni per tutti i Corsi di Studio tranne il Corso di Laurea in Igiene Dentale e il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie.

## RISULTATI RELATIVI AGLI OBIETTIVI DELLA RICERCA

Il primo obiettivo della Ricerca espresso nel PTD 2024-26 si basa sulla transdisciplinarietà che caratterizza il DSCMT.

Obiettivo R1) *Produrre dieci pubblicazioni in più rispetto all'anno 2023 che risultino dalla cooperazione tra docenti/ricercatori del DSCMT afferenti a SSD preclinici e docenti/ricercatori del DSCMT afferenti a SSD clinici.* Nel 2023 è stata prodotta una sola pubblicazione risultante dalla collaborazione tra docenti/ricercatori preclinici e clinici, nel 2024 ne sono state prodotte quattro e nel 2025 sei. In conclusione, nel biennio 2024-2025 sono state prodotte complessivamente dieci pubblicazioni che risultano dalla cooperazione tra docenti/ricercatori del DSCMT afferenti a SSD preclinici e docenti/ricercatori del DSCMT afferenti a SSD clinici, ovvero nove pubblicazioni in più rispetto all'anno 2023, a fronte delle previste dieci pubblicazioni. Il DSCMT si prefigge di raggiungere questo obiettivo nel corso dell'anno 2026.

Il secondo obiettivo della Ricerca espresso nel PTD 2024-26 si riferisce all'internazionalizzazione, pietra miliare della Missione e della Visione dell'Università di Roma Tor Vergata.

Obiettivo R2) *Produrre due pubblicazioni in più rispetto al 2023 che risultino dalla cooperazione tra docenti/ricercatori del DSCMT e docenti/ricercatori di enti esteri.* Nel 2023 le pubblicazioni con affiliazione DSCMT prodotte in collaborazione con enti esteri erano 41. Nel biennio 2024-2025 quelle con affiliazione del DSCMT sono salite a 44. L'obiettivo è stato dunque raggiunto. In realtà le pubblicazioni sarebbero state di più, ma alcune di esse non hanno citato il DSCMT come dipartimento di afferenza.

Le collaborazioni scientifiche internazionali del DSCMT sono dettagliate nella Tabella 4.

**TABELLA 4. Collaborazioni strutturate con Università ed Enti di Ricerca esteri (Obiettivo R2)**

n.	Denominazione Università/Ente di ricerca	Nazione	Docente
1	Aix-Marseille University	France	BEI R.
2	Hakim Sabzevari University	Sabzevar	BEI R.
3	Catholic University 'Our Lady of Good Counsel'	Albania	BEI R.
4	Aix-Marseille University	France	BENVENUTO M.
5	Catholic University 'Our Lady of Good Counsel'	Albania	BENVENUTO M.
6	Slovak Academy of Sciences	Slovakia	BERILLI
7	Amsterdam UMC - PEGASUS trial	Paesi Bassi	BIASUCCI D. G.
8	University of São Paulo	Brazil	BIASUCCI D. G.
9	St Jude Children's Research Hospital, Memphis	USA	BIASUCCI D. G.
10	Wroclaw Medical University, Wroclaw	Poland	BIASUCCI D. G.
11	University Medical Center Utrecht	Netherlands	BIASUCCI D. G.
12	University of California	USA	BIASUCCI D. G.

13	Weill Cornell Medicine, New York	USA	BIASUCCI D. G.
14	University of Texas Health Science Center at Houston	USA	BIASUCCI D. G.
15	Duke University Medical Center, Durham	USA	BIASUCCI D. G.
16	Juan A. Fernandez Hospital, Buenos Aires	Argentina	BIASUCCI D. G.
17	Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz	Spain	BIASUCCI D. G.
18	University of Amsterdam	Netherlands	BIASUCCI D. G.
19	C.H.U. Dijon	France	BIASUCCI D. G.
20	University of Medicine and Pharmacy Timisoara	Romania	BIASUCCI D. G.
21	Centre Hospitalier de L'Université de Montréal	Canada	BIASUCCI D. G.
22	Gregorio Marañón University Hospital	Spain	BIASUCCI D. G.
23	Royal Perth Hospital, Perth	Australia	BIASUCCI D. G.
24	Mahidol Oxford Tropical Medicine Res. Unit, Bangkok	Thailand	BIASUCCI D. G.
25	Universitat Autònoma de Barcelona	Spain	BIASUCCI D. G.
26	Marseille APHM, Aix Marseille University	France	BIASUCCI D. G.
27	APHP-Paris Saclay University, Paris	France	BIASUCCI D. G.
28	Istituto Paoli-Calmette di Marseille	Francia	CIFALDI L. C.
29	Catholic University 'Our Lady of Good Counsel, Tirana	Albania	CIFALDI L. C.
30	Harvard Medical School, Boston	USA	CIFALDI L. C.
31	Harvard Medical School, Boston	USA	COCO G.
32	Copenhagen University Hospital, Rigshospitalet, Glostrup	Denmark	COCO G.
33	Bitlis State Hospital, Bitlis	Turkey	COCO G.
34	University of Medicine and Pharmacy, Bucharest	Romania	COCO G.
35	Kazakh Eye Research Institute, Almaty	Kazakhstan	COCO G.
36	University of Waterloo	Canada	COCO G.
37	Popa University of Medicine and Pharmacy, Iasi	Romania	COCO G.
38	Ludwig-Maximilians University, Munich	Germany	COCO G.
39	Federal University of Sao Paulo	Brazil	COCO G.
40	Cornea and Ocular Surface Center Lazreg	Algeria	COCO G.
41	BINE Ophthalmology Clinic, Bucharest	Romania	COCO G.
42	Earlam and Christopher Optometrists Ltd, Taunton	UK	COCO G.
43	National University Hospital	Singapore	COCO G.
44	Royal Liverpool University Hospital, Liverpool	UK	COCO G.
45	Catholic University 'Our Lady of Good Counsel, Tirana	Albania	CONIGLIONE F.
46	University of Sulaimani, Sulaymaniyah	Iraq	DI GIROLAMO S.

47	Aix-Marseille University	France	FOCAC CETTI C.
48	Catholic University 'Our Lady of Good Counsel'	Albania	FOCAC CETTI C.
49	Icahn School of Medicine at Mount Sinai	USA	MELAIU O.
50	Dept. Obstetrics & Gynecology, University of Gothenburg	Svezia	MELAIU O.
51	Princess Máxima Center for Pediatric Oncology, Utrecht	Netherlands	MELAIU O.
52	Karolinska Institutet, Stockholm	Sweden	MELAIU O.
53	Queen Mary University of London	UK	MELAIU O.
54	Innate Pharma, Marseille	France	MELAIU O.
55	University of Lausanne	Switzerland	MELAIU O.
56	Institut Paoli-Calmettes, Marseille	France	MELAIU O.
57	Hôpital de la Timone, Marseille-Immunopôle, Marseille	France	MELAIU O.
58	University of Zurich	Switzerland	OGI A.
59	University of Helsinki	Finland	OGI A.
60	Adam Mickiewicz University, Poznań	Poland	OGI A.
61	Istituto Paoli-Calmette di Marseille	Francia	PALUMBO C.
62	Catholic University 'Our Lady of Good Counsel, Tirana	Albania	PALUMBO C.
63	Hakim Sabzevari University	Iran	PERRONE M. A.
64	Université Catholique de Louvain, Brussels	Belgium	PERRONE M. A.
65	Great Ormond Street Hospital, London	UK	PERRONE M. A.
66	University College London	UK	PERRONE M. A.
67	Royal Brompton and Harefield Hospitals, London	UK	PERRONE M. A.
68	King George's Medical University, Uttar Pradesh	India	PERRONE M. A.
69	All India Institute of Medical Sciences, Madhya Pradesh	India	PERRONE M. A.
70	St. Marianna University School of Medicine, Kawasaki	Japan	PERRONE M. A.
71	Miguel de Cervantes European University, Valladolid	Spain	PERRONE M. A.
72	Mater Misericordiae University Hospital, Dublin	Ireland	PERRONE M. A.
73	Lisbon Faculty of Medicine, Lisbon	Portugal	PIRELLI P.
74	Stanford University, Stanford	USA	PIRELLI P.
75	Marshall University, Huntington	USA	PIRELLI P.
76	The Institute of Cancer Research, London	UK	POMELLA S.
77	National Cancer Institute, NIH	USA	POMELLA S.
78	University of Birmingham, Birmingham	UK	POMELLA S.
79	UT Health Science Center, San Antonio, TX	USA	POMELLA S.
80	Veterinary University, Vienna	Austria	ROPERTO S.
81	University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca	Romania	ROPERTO S.

82	BioCIS UMR 8076, 95000 Cergy Pointoise	France	TUNDO G. R.
83	Université Paris-Saclay, Orsay	France	TUNDO G. R.
84	Epic Sciences, San Diego, California	USA	TUNDO G. R.
85	University of Texas Health, San Antonio, Texas	USA	TUNDO G. R.
86	University of British Columbia, Vancouver	Canada	TUNDO G. R.

Il terzo obiettivo della Ricerca espresso nel PTD 2024-26 corrisponde all'obiettivo R2.1 del Piano Strategico d'Ateneo (PSA) 2024-2026.

Obiettivo R3) **Ridurre il numero dei docenti inattivi.** Si definisce inattivo il docente universitario che non ottempera ai suoi compiti di didattica e ricerca specificati dalle normative nazionali e locali. Nel 2024, il 22% dei docenti/ricercatori in servizio presso il DSCMT ricadeva in questa definizione. Nel 2025, nonostante le strategie messe in atto dal DSCMT per correggere la situazione, la percentuale dei componenti inattivi è salita al 23%.

Il quarto obiettivo della Ricerca espresso nel PTD 2024-26 corrisponde all'obiettivo R2.2 del PSA 2024-2026.

Obiettivo R4) **Aumentare il numero dei ricercatori e dei professori associati del DSCMT che hanno conseguito l'ASN a un ruolo accademico superiore.** Questo obiettivo del PTD 2024-2026 è stato già raggiunto. Infatti, da gennaio 2024 ad oggi cinque professori associati del DSCMT hanno conseguito l'ASN a professore ordinario, e due ricercatori del DSCMT hanno conseguito l'ASN a professore associato.

Il quinto obiettivo della Ricerca espresso nel PTD 2024-26 si basa sull'obiettivo R2.3 del PSA 2024-2026.

Obiettivo R5) **Aumentare il numero dei fondi di ricerca ricevuti a seguito di vincita di bandi competitivi.** Questo obiettivo è stato già raggiunto. I fondi approvati nel 2024 (vedi Tabella 5) sono entrati nella disponibilità del DSCMT (per un importo totale di € 60.062,07) nel 2025.

**TABELLA 5. Progetti finanziati da bandi su base competitiva (obiettivo R4)**

n.	Titolo progetto	Docente responsabile
1	RSA 2024: <i>Combination of class-I histone deacetylase inhibitors with the HIV-protease inhibitor Ritonavir as a radio-sensitizing strategy for oral squamous cell carcinoma.</i>	BARILLARI G., POMELLA S.
2	<i>Genotossicità delle radiazioni elettromagnetiche nelle applicazioni militari.</i> Piano Nazionale Ricerca Militare. Ministero Difesa.	BEI R.
3	RSA 2024: <i>In silico detection of polyphenols as potential inhibitors for endocrine-disrupting chemicals.</i>	BENVENUTO M.
4	<i>The recent expansion of wild boar in Italy: new insights into ecology, genetics, parasites and management implications</i>	BERRILLI F.
5	<i>Studio e valutazione di tecnologie innovative in campo odontostomatologico, con metodi di indagine non invasivi e potenzialmente più oggettivi.</i> Progetto tra l'Università di Roma Tor Vergata e l'Istituto Superiore di Sanità.	CAMPANELLA V.
6	RSA 2024: <i>Targeting oxidative stress in osteosarcoma: the role of polyphenols as pro-oxidant agents in cancer treatment.</i>	CIACCIO C.

7	PRIN 2022: <i>Strategies to boost NK cell responses against cancer by regulation of NK cell-activating ligands, death receptors and effector activity</i>	CIFALDI L. C.
8	PRIN-PNRR 2022: <i>Impact of lysosomal homeostasis on cell plasticity and chemoresistance in hepatocellular carcinoma: role of LAMP2</i>	CIFALDI L. C.
9	RSA 2024: <i>Impacts of the endocrine-disrupting chemical bisphenol A on PBMCs and Natural Killer cells.</i>	CIFALDI L. C.
10	PRIN-PNRR 2022: <i>Injectable Hydrogels for treatment of periodontal disease (HYPE)</i>	CONDO' R.
11	RSA 2024: <i>Dentistry go green: evaluating the potential of 4d printing for sustainable orthodontic aligners with a reduced carbon footprint.</i>	CONDO' R.
12	Consensus Delphi della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT): <i>Gestione del dolore post-operatorio in ortopedia e traumatologia</i>	DE MAIO F.
13	POT LM42: <i>OrientaVET: attività di orientamento e tutorato a supporto dello studente</i>	DI BELLA C.
14	Role of IA in exploring fractal dimensionn of proteins	ERBA F.
15	PRIN 2022: <i>The microbiome in breast cancer therapy and potential for probiotics to improve treatment outcome.</i>	FOCACCEI C.
16	Sviluppo di un servizio per la prevenzione e riduzione delle fratture da fragilità	GASBARRA E.
17	Caratteristiche delle pazienti e modelli di utilizzo di romosozumab nella pratica clinica di routine: studio non interventistico in più Paesi europei	GASBARRA E.
18	RSA 2024: <i>Molecular cell changes underlying morpho-pathological alterations in bioptic specimens</i>	GIOIA M.
19	Comune di Roma: <i>Censimento sulle microplastiche inquinanti e studi funzionali per approfondire il loro impatto sulle cellule immunitarie infiltranti tumori femminili</i>	MELAIU O.
20	Impact of metabolic alterations on NK cell function: new horizons for immune checkpoint blockade immunotherapy of High Grade Serous Ovarian Carcinoma.	MELAIU O.
21	Unveiling breast cancer associated fibroblast secrets to boost anti-tumor immune response and neo- adjuvant therapy success rate.	MELAIU O.
22	Autophagy manipulation as a novel strategy for stimulating the immune response in neuroblastoma.	MELAIU O.
23	Effect of Different Isometric Exercise Modalities on Myocardial Work in Trained Hypertensive Patients with Ischemic Heart Disease	PERRONE M. A.
24	"02/ASA/22 - PIANO REGIONALE PER LE ZONE ALLOCATE PER L'ACQUACOLTURA A MARE - AZA" P.O. FEAMP 2014-2020	ROPERTO S.
25	MOH: <i>Metodologie molecolari innovative nella diagnosi della brucellosi bufalina.</i>	ROPERTO S.
26	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno: <i>Programma di attività di implementazione del piano di azione per il contrasto dei roghi dei rifiuti - monitoraggio ambientale, studio ed approfondimento della salute della popolazione residente in aree a rischio.</i>	ROPERTO S.
27	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno: <i>Valutazione ed identificazione di patogeni biologici (virus e batteri) in acque di pozzo utilizzate per l'irrigazione dei campi o come fonte di approvvigionamento di acqua potabile per l'abbeveraggio degli animali.</i>	ROPERTO S.
28	MOH: <i>Studio sulla presenza di forme infettanti di Toxoplasma gondii nelle acque e nei prodotti della pesca dei laghi salati di Ganzirri e Faro dello stretto di Messina.</i>	ROPERTO S.
29	Università Federico II di Napoli: <i>The role of bovine Deltapapillomaviruses infection in bladder tumors and reproductive disorders of large ruminants.</i>	ROPERTO S.
30	Epidemiologia molecolare dei papillomavirus in allevamenti di animali da reddito	ROPERTO S.
31	Studio molecolare sulla cistite emorragica in ruminanti del sud Italia	ROPERTO S.

32	Regione Basilicata, Assessorato alla Salute: <i>Emergenze alimentari e salute umana: studio di sierotipi dello Streptococcus spp. nella carne bovina quale fattore di rischio per il tumore del colon nell'uomo.</i>	ROPERTO S.
33	PRIN 2022: <i>Analysis of functional and structural properties of different proteasome populations: implication in neurodegeneration.</i>	TUNDO G. R.

Fonte dati: Amministrazione Centrale dell'Ateneo, Divisione II - Ricerca e Terza Missione.

Inoltre, nel 2025 il DSCMT ha effettuato incarichi di ricerca conto terzi per un totale di **euro 420.935,56** (vedi Tabella 6)

**TABELLA 6. Incarichi di ricerca conto terzi (obiettivo R4)**

<b>COMMITTENTE</b>	<b>RESPONSABILE PER IL DSCMT</b>
CIRSA ITALIA S.p.a. Centro Dir. Milanofiori	DONADEL G.
MINISTERO DELLA DIFESA	BEI R.
MED EX MEDICINE. EXERCISE SOCIETA	PERRONE M. A.
BETPOINT S.R.L.	DONADEL G.
CODERE NETWORK, S.p.A.	DONADEL G.
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II	ROPERTO S.
ACOS	MELAIU O.

Nel 2025, il DSCMT ha attivato accordi di ricerca stipulando le seguenti convenzioni:

- \* Convenzione di Ricerca tra il Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", e Kiran Biotech s.r.l. (Prof. Marini – CdD del 10.02.2025) – nessun onere finanziario per il dipartimento
- \* Convenzione di Ricerca tra il Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata, il Centro Interdipartimentale per la Medicina Comparata, le Tecniche alternative e l'Acquacoltura" (CIMETA) e la Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico (Prof. Marini – CdD del 10.02.2025) – PNRR, finanziamento non ancora incassato
- \* Convenzione di Ricerca tra il Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata, e l'Istituto di Scienze Biomediche della Difesa ISBD (Prof. Bei – CdD del 14.07.2025)
- \* Convenzione di Ricerca tra il Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata, e l'Istituto Nazionale per la promozione della salute delle popolazioni Migranti e per il contrasto delle malattie della Povertà (INMP) (Prof. Di Cave – CdD del 14.07.2025)
- \* Convenzione tra il Dipartimento di Medicina Sperimentale Università degli Studi di Roma "Sapienza e il Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale – Rinnovo di Convenzione già approvata il 23.11.2022 (Prof. Bei – CdD del 26.11.2026) – nessuna componente economica

**Il sesto obiettivo della Ricerca espresso nel PTD 2024-26 corrisponde all'obiettivo R2.4 del PSA 2024-2026.**

Obiettivo R6) **Aumentare l'H index medio per ogni SSD rappresentato in dipartimento.** L'obiettivo di incrementare, rispetto all'anno precedente, il valore dell'H index risultante dalla media aritmetica degli H index dei docenti/ricercatori di ciascun SSD presente nel DSCMT è stato raggiunto; un solo SSD è rimasto invariato (Tabella 7). Nel 2025 si è chiuso l'SSD MEDF-02/B (per andata in quiescenza dell'unico afferente) ma sono stati acquisiti alcuni SSD propri del neonato CLM in Medicina Veterinaria (Tabella 7).

**TABELLA 7. H index medio di ciascun SSD rappresentato nel DSCMT**

<b>SSD</b>	<b>H-index medio 2023</b>	<b>H-index medio marzo 2025</b>	<b>H-index medio maggio 2026</b>
<b>MEDS-02/A</b> (già MED/04)	26	<b>27</b>	<b>29,00</b>
<b>MEDS-02/B</b> (già MED/05)	21	<b>22,67</b>	<b>25,30</b>
<b>MEDS-02/C</b> (già MED/02)	11,00	<b>13,00</b>	<b>14,00</b>
<b>MEDS-16/A</b> (già MED/28)	13,67	<b>14,86</b>	<b>16,00</b>
<b>MEDS-17/A</b> (già MED/30)	23,00	<b>25,5</b>	<b>28,50</b>
<b>MEDS-18/A</b> (già MED/32)	14,00	<b>14,00</b>	<b>15,00</b>
<b>MEDS-18/B</b> (già MED/31)	19,75	<b>20,75</b>	<b>21,75</b>
<b>MEDS-19/A</b> (già MED/33)	19,83	<b>21,67</b>	<b>24,50</b>
<b>MEDS-19/B</b> (già MED/34)	19,00	<b>19,75</b>	<b>20,50</b>
<b>MEDS-23/A</b> (già MED/41)	15,80	<b>17,8</b>	<b>23,20</b>
<b>MEDS-26/A</b> (già MED/46)	18,67	<b>17,5</b>	<b>19,00</b>
<b>MEDF-01/A</b> (già MEDF/01)	26,00	<b>28,5</b>	<b>30,00</b>
<b>BIOS-07/A</b> (già BIO/10)	20,20	<b>22,33</b>	<b>23,00</b>
<b>BIOS-12/A</b> (già BIO/16)	8,00	<b>9,00</b>	<b>9,00</b>
<b>MVET-01/A</b>	/	/	<b>12,00</b>
<b>MVET-01/B</b>	/	/	<b>7,00</b>
<b>MVET-02/A</b>	/	/	<b>11,00</b>
<b>MVET -03/B</b>	24,00	<b>26,00</b>	<b>27,50</b>
<b>MVET-04/A</b>	/	/	<b>51,00</b>
<b>MVET-05/B</b>	/	/	<b>7,00</b>

Il settimo obiettivo della Ricerca espresso nel PTD 2024-26 corrisponde all'obiettivo R2.5 del PSA 2024-2026.

Obiettivo R7) *Aumentare il numero totale di pubblicazioni prodotte dai docenti/ricercatori del DSCMT.* Questo obiettivo è stato già raggiunto. Infatti, nel 2023 sono state prodotte 225 pubblicazioni, mentre nel 2025 ne sono state prodotte 266.

Un'analisi effettuata dall'Ufficio Statistico di Ateneo ha messo in evidenza che dal 2023 al 2025 non è aumentata solo la quantità delle pubblicazioni prodotte dai docenti/ricercatori del DSCMT, ma anche la loro qualità e la loro rilevanza internazionale (vedi Tabella 8).

**NOTA:** *SciVal è una piattaforma avanzata sviluppata da Elsevier che analizza e visualizza i dati sulla produzione e l'impatto della ricerca scientifica. Utilizzando i dati del database citazionale Scopus, permette di misurare e confrontare le performance di singoli autori, istituzioni e intere nazioni in tutto il mondo.*

**TABELLA 8. Indicatori bibliometrici del DSCMT in base ai dati SciVal**

<b>VOCE</b>	<b>2023</b>	<b>2025</b>
N° totale prodotti	225	266
N° prodotti/ persona	2.96	3.5
N° pubblicazioni internazionali	80	140
N° pubblicazioni nazionali	111	118
N° articoli su riviste poste nel TOP 10% dei giornali scientifici	39	58
FWCI*	1.28	1.54

Fonte dei dati: Ufficio Statistico di Ateneo

\* *ratio tra n° di citazioni ricevute dalle pubblicazioni e n° medio di citazioni ricevute da articoli simili*

L'ottavo obiettivo della Ricerca espresso nel PTD 2024-26 corrisponde all'obiettivo R2.6 del PSA 2024-2026.

Obiettivo R8) **Aumentare il numero dei ricercatori**. Al tempo presente questo obiettivo è stato raggiunto. Infatti, negli anni 2024 e 2025 il DSCMT ha reclutato sette nuovi ricercatori. La diminuzione del numero totale dei ricercatori evidenziata nel paragrafo dedicato all'obiettivo D2 è dovuta al passaggio di alcuni ricercatori al ruolo di professore associato.

## **RISULTATI RELATIVI AGLI OBIETTIVI DELLA TERZA MISSIONE**

Il Piano Strategico di Ateneo (PSA) 2024-2026 pone come primo obiettivo della Terza Missione d'Ateneo (obiettivo TM. 3.1) *“Potenziare le azioni di supporto alla ricerca di Terza Missione”*. Il DSCMT ha stabilito di soddisfare questo obiettivo aumentando il numero dei progetti con ricadute positive sulla Terza Missione universitaria.

Obiettivo TM1) **Svolgere due progetti in più (rispetto all'AA 2023-2024) che abbiano ricadute sulla Terza Missione universitaria**. Questo obiettivo del PTD 2024-2026 è stato già raggiunto. Infatti, nel 2024 il Ministero della Difesa ha finanziato al prof. Bei (coordinatore del gruppo della Patologia Generale) il progetto intitolato: *Genotossicità delle Radiazioni Elettromagnetiche nelle Applicazioni Militari*. Questo progetto avrà una ricaduta sulla terza missione sia perché è un conto terzi sia perché i risultati che si otterranno permetteranno di ottenere dei benefici di natura sociale. Nel 2025 è partito un progetto diretto dal prof. Di Cave (coordinatore del gruppo della Parassitologia del DSCMT) che è volto a implementare la diagnostica parassitologica effettuata presso l'Ospedale dell'Università Cattolica *“Nostra Signora del Buon Consiglio”* di Tirana. Nello specifico, si sta introducendo nei laboratori di quell'ospedale la diagnostica parassitologica molecolare delle gastroenteriti intestinali al fine di fornire informazioni per una terapia mirata evitando un inutile utilizzo antibiotici inappropriati, peraltro passibile di generare antibiotico-resistenza. Un altro studio in corso che risulta dalla collaborazione tra il gruppo della Patologia Generale e quello della Patologia Clinica è diretto a potenziare l'attività antitumorale del sistema immunitario studiandone il profilo metabolico per l'identificazione di nuovi marcatori diagnostici e terapeutici utili nella gestione clinica delle pazienti con carcinoma ovarico. L'identificazione di questi nuovi marcatori potrebbe essere applicabile anche ad altre neoplasie. Nel 2025 è partito un progetto per il quale il gruppo della Patologia Clinica del DSCMT sta valutando l'efficacia di nuove terapie radiosensibilizzanti per il carcinoma a cellule squamose del cavo orale (OSCC). È previsto il

coinvolgimento di giovani ricercatori, così da favorire la crescita delle competenze in oncologia, epigenetica e farmacologia. È anche contemplata l'interazione con aziende farmaceutiche per valutare la possibilità di sviluppo commerciale della combinazione terapeutica, al fine di poter implementare il trattamento dell'OSCC, con un impatto diretto sulla qualità di vita e sulle prospettive di sopravvivenza dei pazienti. Inoltre, nel 2025 il gruppo della Patologia Clinica ha attivato un progetto che mira a censire le microplastiche principalmente inquinanti il comune di Roma e a studiarne gli effetti sul sistema immunitario con particolare attenzione verso le pazienti colpite da tumori femminili. Infine, un ulteriore progetto avviato nel 2025 è diretto dalla prof. Giulia Donadel (responsabile del Gruppo di Studi e Ricerche Diritti e Salute del giocatore-consumatore) e consiste nella generazione di un prototipo di Registro Unico degli auto-esclusi dal gioco fisico a tutela del giocatore-consumatore, atto a limitare il rischio di sviluppare una forma di dipendenza e di perdita del controllo, che conduce alla manifestazione del disturbo da gioco d'azzardo patologico.

Il PSA 2024-2026 pone come secondo obiettivo della Terza Missione d'Ateneo (obiettivo TM. 3.2) *“Potenziare le azioni di supporto allo sviluppo economico e sociale - sviluppo di servizi innovativi per la comunità accademica e il territorio”*. Il DSCMT ha stabilito di soddisfare questo obiettivo aumentando il numero degli accordi o convenzioni con Enti nazionali o stranieri per favorire il trasferimento tecnologico delle conoscenze.

Obiettivo TM2) ***Stipulare due accordi/ convenzioni in più (rispetto all'AA 2023-2024) diretti a favorire il trasferimento tecnologico delle conoscenze.*** Questo obiettivo del PTD 2024-2026 è stato già raggiunto. A luglio 2024 è stato siglato un Protocollo d'Intesa tra il DSCMT e l'Agenzia per il controllo e la qualità dei servizi pubblici locali di Roma Capitale, al fine di contribuire al benessere dei cittadini romani con lo studio degli effetti che microplastiche inquinanti possono avere sulla funzionalità del sistema immunitario. Nell'ottobre del 2024 è stata siglata una convenzione di ricerca tra il DSCMT e il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Genova, con lo scopo di lavorare in sinergia per l'identificazione di nuovi marcatori diagnostici e terapeutici utili per la gestione clinica di pazienti affetti da neoplasie. Nel 2025, è stata siglata una convenzione tra il gruppo della Chimica Medica del DSCMT (diretto dal prof. Marini) e la start up di biotecnologie Kiran (Roma). In funzione di tale convenzione, verranno selezionati, caratterizzati e sviluppati a livello preindustriale anticorpi ricombinanti anti VRS da somministrare via aerosol e un anticorpo umano anti-TNF ingegnerizzato per la rimozione dell'attività proinfiammatoria dell'FC (da somministrate attraverso l'inoculazione di mRNA in liposomi). Tali attività si configurano nell'ambito di due progetti nel programma *“Piattaforma per le tecnologie strategiche per l'Europa”* (STEP) per il DSCMT, che sono stati già sottoscritti. A tal fine la Kiran ha messo a disposizione gruppo della Chimica Medica una vasta serie di apparecchiature. Infine, il DSCMT e il Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa dell'Università di Roma Tor Vergata hanno stipulato una convenzione con l'Istituto di Scienze Biomediche della Difesa. La collaborazione sarà finalizzata prioritariamente alla progettazione, sviluppo e messa a punto di protocolli per la fabbricazione e validazione di nano-micro strutture biocompatibili da utilizzare per veicolare farmaci, ricostruire tessuti viventi, riparare danni da traumi, identificare procedure di caratterizzazione di nano-micro strutture biocompatibili atte a conferirle particolari caratteristiche chimiche, meccaniche e fisiche a strutture anatomiche complesse sintetiche da impiegare in procedure chirurgiche quali, ad esempio, quelle proprie della neurochirurgia e della chirurgia vascolare.

Il PSA 2024-2026 pone come terzo obiettivo della Terza Missione d'Ateneo (obiettivo TM. 3.3) *l'“Ottimizzazione e sistematizzazione delle attività core della Terza Missione di Ateneo”*. Il DSCMT ha stabilito di soddisfare questo obiettivo redigendo un documento, da pubblicare sul sito web del DSCMT, che descriva le attività effettuate presso il dipartimento nel contesto della Terza Missione universitaria.

Obiettivo TM3) *Redigere un documento (e pubblicarlo sul sito web del DSCMT) che descriva le attività svolte dal DSCMT nel contesto della Terza Missione universitaria.* Il documento è in fase di ultimazione.

## RISULTATI RELATIVI AGLI OBIETTIVI DEL PIANO INTEGRATO DI ATENEIO

Due degli obiettivi del Piano Integrato (PI) di Ateneo sono “*Offrire progetti di ricerca in materia di sostenibilità*” e “*Organizzare azioni orientate alla parità di genere*”.

Obiettivo PI 1). Il DSCMT si propone di *attivare nel biennio 2025-2026 almeno due nuovi progetti in materia di sostenibilità.* L’obiettivo è stato già raggiunto (vedi Tabella 9).

**TABELLA 9. Progetti in materia di sostenibilità attivi nel 2025**

n.	Titolo progetto	Docente	Finanziamento
1	Riutilizzo di farmaci antivirali in oncologia	BARILLARI G.	<b>Ente erogatore:</b> Ministero Università e Ricerca
2	Genotossicità delle radiazioni elettromagnetiche nelle applicazioni militari - Piano Nazionale Ricerca Militare.	BEI R.	<b>Ente erogatore:</b> Ministero della Difesa
3	In silico detection of polyphenols as potential inhibitors for endocrine-disrupting chemicals	BENVENUTO M.	<b>Ente erogatore:</b> Ricerca Scientifica di Ateneo 2024
4	Sustainability committee European society anesthesia and intensive care	BILOTTA F.	No
5	Dentistry go green: evaluating the potential of 4d printing for sustainable orthodontic aligners with a reduced carbon footprint	CONDO' R.	<b>Ente erogatore:</b> Ricerca Scientifica di Ateneo 2024
6	The microbiome in breast cancer therapy and potential for probiotics to improve treatment outcome.	FOCACCEI C.	<b>Ente erogatore:</b> Bando PRIN 2022 - MUR
7	Censimento sulle microplastiche inquinanti il comune di Roma e studi funzionali per approfondire il loro impatto sulle cellule immunitarie infiltranti tumori femminili	MELAIU O.	<b>Ente erogatore:</b> ACoS Roma Capitale

**Fonte dati:** Amministrazione Centrale dell’Ateneo, Divisione II - Ricerca e Terza Missione.

Obiettivo PI 2). Il DSCMT si propone di *organizzare nel biennio 2025-2026 almeno una azione orientata alla parità di genere.* L’obiettivo è stato già raggiunto (vedi Tabella 10).

**TABELLA 10. Azioni orientate alla parità di genere organizzate nel 2025**

Azione	Referente	Sintetica descrizione
Diversity and gender equity initiative	BILOTTA F.	Comitato di direzione del “International Woman and critical care medicine network: I win” <b>Sito web/canale youtube/pagina social:</b> <a href="http://www.iwinideal.com/home/">www.iwinideal.com/home/</a>

**Fonte dati:** Amministrazione Centrale dell’Ateneo, Divisione II - Ricerca e Terza Missione.

## CONCLUSIONI

Il processo di autovalutazione ha rivelato alcuni punti di forza e alcune criticità del DSCMT.

### Punti di forza

- 1) Capacità dei docenti del Dipartimento d'ideare nuovi percorsi formativi (vedi obiettivo D1).
- 2) Continuo miglioramento delle competenze dei docenti/ricercatori del Dipartimento, evincibile dall'incremento nel numero di coloro che hanno conseguito l'ASN a un ruolo accademico superiore (vedi obiettivo R4) e nell'H index medio della maggior parte degli SSD rappresentati in dipartimento (vedi obiettivo R6).
- 3) Accresciuto numero dei fondi di ricerca ottenuti a seguito di vincita di bandi competitivi (vedi obiettivo R5).
- 4) Aumento del numero dei ricercatori in servizio presso il DSCMT (vedi obiettivo R8).
- 5) Buona capacità dei docenti/ricercatori del DSCMT di proporre e svolgere progetti che hanno ricadute sulla Terza Missione universitaria (vedi obiettivo TM1).
- 6) Buona capacità dei docenti/ricercatori del DSCMT di stipulare accordi diretti a favorire il trasferimento tecnologico delle conoscenze (vedi obiettivo TM2).

### Punti di debolezza

- 1) Diminuzione del numero dei docenti che insegnano presso alcuni dei Corsi di Studio che fanno riferimento al DSCMT (vedi obiettivo D2).
- 2) Modesta collaborazione scientifica tra i docenti/ricercatori del DSCMT che afferiscono a SSD preclinici e quelli afferenti a SSD clinici (vedi obiettivo R1).
- 3) Talvolta i docenti/ricercatori del DSCMT pubblicano senza citare quest'ultimo come loro Dipartimento di afferenza.
- 4) Presenza di docenti inattivi (vedi obiettivo R3).

## AZIONI RACCOMANDATE

Il processo di autovalutazione ha evidenziato come dei 17 obiettivi che il DSCMT si è prefissato di raggiungere entro la fine del 2026, ad oggi ne siano stati conseguiti 14 (vedi Tabella 11).

*TABELLA 11. Stato di raggiungimento degli obiettivi del PTD-DSCMT a maggio 2026*

OBIETTIVO	STATO DI RAGGIUNGIMENTO
D1	Raggiunto
D2	Raggiunto
D3	Raggiunto
D4	Raggiunto nel 2024 (da confermare per il 2025)
////////////////////////////////////	////////////////////////////////////
R1	Non ancora raggiunto
R2	Raggiunto
R3	Non ancora raggiunto

<b>R4</b>	<b>Raggiunto</b>
<b>R5</b>	<b>Raggiunto</b>
<b>R6</b>	<b>Raggiunto</b>
<b>R7</b>	<b>Raggiunto</b>
<b>R8</b>	<b>Raggiunto</b>
////////////////////////////////////	////////////////////////////////////
<b>TM1</b>	<b>Raggiunto</b>
<b>TM2</b>	<b>Raggiunto</b>
<b>TM3</b>	<b>In via di raggiungimento</b>
////////////////////////////////////	////////////////////////////////////
<b>PI 1</b>	<b>Raggiunto</b>
<b>PI 2</b>	<b>Raggiunto</b>

Ciò stante, la Commissione per l’AQ dipartimentale raccomanda di svolgere le seguenti azioni:

- 1) Continuare a pianificare il reclutamento dei docenti in modo da garantire una duratura sostenibilità didattica di tutti i Corsi di Studio che hanno il DSCMT come dipartimento di riferimento.
- 2) Incoraggiare la collaborazione scientifica tra i docenti/ricercatori del DSCMT che afferiscono a SSD preclinici e quelli afferenti a SSD clinici.
- 3) Sostenere le collaborazioni scientifiche internazionali del DSCMT.
- 4) Esortare i docenti/ricercatori del DSCMT a pubblicare citando sempre quest’ultimo come loro Dipartimento di afferenza.
- 5) Adottare provvedimenti per riportare in attività i docenti inattivi.

Inoltre, la Commissione per l’AQ dipartimentale raccomanda di effettuare le attività che il DSCMT ha progettato a seguito dell’audit dipartimentale effettuato dal Nucleo di Valutazione di Ateneo il 13 settembre 2023. In particolare, si raccomanda di *“Riorganizzare e arricchire il sito web del dipartimento”* e di *“Preparare i documenti richiedibili dalla CEV nel contesto della visita programmata per il secondo semestre del 2026”*.

Il presente documento è stato redatto dal prof. Barillari, coordinatore della Commissione AQ, e approvato dagli altri componenti della Commissione e dai Componenti delle Commissioni per la Didattica e per la Ricerca dipartimentale.

Roma, 20 maggio 2026

Firmato