

Piano strategico dipartimentale 2026-2028



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

**Dipartimento di Medicina Clinica e
Molecolare**

Approvato dal Consiglio di Dipartimento il 4 maggio 2026

Sommario

<u>1.</u>	<u>PRESENTAZIONE DEL DIPARTIMENTO</u>	3
1.1	<u>Caratteristiche principali, visione e prospettive</u>	3
1.2	<u>Offerta formativa</u>	5
1.3	<u>Attività di Ricerca</u>	9
1.4	<u>Terza Missione e Trasferimento Tecnologico e Quarta Missione</u>	16
1.5	<u>Internazionalizzazione</u>	21
1.6	<u>Spazi e Attrezzature</u>	22
1.7	<u>Organizzazione</u>	28
<u>2.</u>	<u>PIANIFICAZIONE STRATEGICA</u>	33
2.1	<u>Analisi di contesto</u>	33
2.2	<u>Dal Piano strategico di Ateneo alle linee strategiche del Dipartimento</u>	36

1. PRESENTAZIONE DEL DIPARTIMENTO

Il Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare (DMCM), istituito il 10 aprile 2009 (D.R. n. 167/2009), è composto da Professori, Ricercatori, Assegnisti, Borsisti, Contrattisti, Dottorandi e Personale Tecnico-Amministrativo.

Il Dipartimento ha come obiettivo primario la promozione e il coordinamento di attività di ricerca traslazionale e multidisciplinare, nonché lo sviluppo di iniziative di Terza e Quarta Missione e di attività formative nell'ambito dei corsi di dottorato e dei Master di I e II livello. Esso contribuisce inoltre, in sinergia con gli altri organismi di Ateneo, alle attività didattiche rivolte agli studenti del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, dei Corsi di Laurea in Infermieristica (classe L-SNT/1), abilitanti alla professione di infermiere, del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (classe L-SNT/3), abilitante alla professione, del Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche (classe LM-SNT/3), nonché di due Scuole di Specializzazione di area sanitaria ad accesso riservato ai medici.

Il DMCM è articolato in tre sezioni – Diagnostica e Patologia, Medicina Clinica e Cardio-Toraco-Vascolare – alle quali afferiscono Docenti e Ricercatori appartenenti a 18 Settori Scientifico-Disciplinari (SSD), con competenze che spaziano dalla medicina molecolare alla diagnostica, dalla medicina clinica alla chirurgia specialistica.

Il Dipartimento adotta un modello organizzativo di laboratorio “open”, volto a favorire la comunicazione e la collaborazione tra i gruppi di ricerca, e promuove regolarmente seminari dipartimentali e incontri dedicati alla discussione dei progetti scientifici e delle strategie di sviluppo della ricerca.

Il DMCM si configura come un contesto integrato di ricerca e formazione, orientato allo sviluppo di attività multidisciplinari e traslazionali secondo il paradigma “from bench to bedside”, fondato sul trasferimento bidirezionale delle conoscenze tra ricerca di base e pratica clinica. In tale prospettiva, le attività didattiche, di ricerca e clinico-assistenziali si sviluppano in modo sinergico all'interno del Building di Didattica e Ricerca di via Papanicolau, funzionalmente connesso all'Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea, in virtù del protocollo d'intesa tra Regione Lazio e Sapienza Università di Roma.

Rientra altresì tra le finalità istituzionali del Dipartimento la promozione dello sviluppo culturale, civile, sociale ed economico della società, attraverso attività di Terza e Quarta Missione e iniziative di trasferimento tecnologico.

1.1 Caratteristiche principali, visione e prospettive

Il DMCM fonda le proprie attività sui seguenti principi:

- **Ricerca indipendente**, basata sull'iniziativa di singoli docenti, ricercatori o gruppi di ricerca integrati;
- **Integrazione tra ricerca traslazionale e attività clinica**, sviluppata in stretta sinergia con l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea, anche grazie al ruolo di docenti

responsabili di Unità Operative Complesse e Dipartimentali, che favoriscono la realizzazione di programmi integrati di ricerca clinica e traslazionale;

- **Impegno nella formazione pre e post-laurea**, con un'offerta articolata in: un Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia; sette Corsi di Laurea in Infermieristica (classe L-SNT/1); un Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (classe L-SNT/3); un Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche (classe LM-SNT/3); due Dottorati di Ricerca, di cui uno internazionale; quattro Master di I livello e uno di II livello; due Scuole di Specializzazione di area sanitaria ad accesso riservato ai medici;
- **Promozione della Terza e Quarta Missione**, attraverso attività di public engagement, campagne di sensibilizzazione, divulgazione scientifica, attività di sperimentazione clinica e iniziative orientate allo sviluppo sociale, economico, culturale e di tutela della salute pubblica;
- **Partecipazione alla governance di Ateneo**, mediante l'assunzione di ruoli istituzionali (Presidenti di CdS, Coordinatori di Dottorati, Master e Scuole di Specializzazione, componenti di Collegi e organi accademici);
- **Adozione di un modello di pianificazione strategica coerente con il sistema AVA 3**, basato sui principi del miglioramento continuo (ciclo Plan-Do-Check-Act) e sull'integrazione tra pianificazione, monitoraggio e riesame. In tale ambito, il DMCM ha adottato il Piano Strategico Dipartimentale 2023-2025, completandone il monitoraggio attraverso relazioni annuali qualitative e quantitative.

LA VISIONE

Il DMCM è costituito da gruppi di ricerca riconosciuti a livello internazionale nell'ambito della ricerca traslazionale e clinica. Le attività si sviluppano in modo integrato tra ricerca, didattica e assistenza, nel contesto del Building di via Papanicolau e in stretta connessione con l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea e con le attività formative della Facoltà di Medicina e Psicologia.

Il Dipartimento individua tra i propri obiettivi strategici:

- la promozione della qualità della ricerca traslazionale e clinica quale base per una formazione avanzata e per un'assistenza sanitaria di elevato livello;
- lo sviluppo delle conoscenze sui meccanismi eziopatogenetici delle principali patologie (cardiovascolari, ematologiche, respiratorie, endocrine, metaboliche, nefrologiche, urologiche, oncologiche e immuno-genetiche);
- l'innovazione in ambito biomedico e biotecnologico, con particolare riferimento allo sviluppo di nuovi approcci diagnostici e terapeutici;
- la promozione della ricerca interdisciplinare e della collaborazione tra diversi SSD;
- il rafforzamento dei processi di internazionalizzazione, mediante collaborazioni scientifiche e mobilità del personale;
- il sostegno alla formazione continua (long life learning) in coerenza con le esigenze degli stakeholder istituzionali e del mercato del lavoro;
- lo sviluppo di strumenti di didattica innovativa, anche attraverso l'utilizzo delle piattaforme digitali di Ateneo;
- il potenziamento delle attività di Terza e Quarta Missione, incluse le sperimentazioni cliniche e le iniziative di tutela della salute in collaborazione con enti e territorio.

PROSPETTIVE

Il DMCM persegue obiettivi di miglioramento continuo della qualità della ricerca, della didattica e della Terza e Quarta Missione, in coerenza con la programmazione strategica di Ateneo.

Nel breve periodo, le azioni sono orientate a:

- consolidare la qualità della ricerca e rafforzare la capacità di attrazione di finanziamenti competitivi;
- potenziare la didattica innovativa attraverso l'utilizzo delle piattaforme digitali di Ateneo e le nuove potenzialità dell'intelligenza artificiale;
- ampliare le attività di Terza Missione, con particolare riferimento al public engagement e al trasferimento tecnologico;
- sviluppare il *Minor in Therapeutic Sciences (TS)*, realizzato in collaborazione con gli altri Dipartimenti dell'area medica, finalizzato alla formazione della figura del *Physician Scientist*, con competenze integrate nei settori clinico, traslazionale e biofarmaceutico.

Nel medio periodo, gli obiettivi riguardano:

- il potenziamento del capitale umano, con particolare attenzione alla valorizzazione dei ricercatori coinvolti in progetti PNRR, PRIN e altri finanziamenti competitivi;
- il rafforzamento dei SSD con criticità didattiche;
- il reclutamento di personale docente finalizzato allo sviluppo di programmi innovativi, anche in ambito clinico-assistenziale.

Nel lungo periodo, il Dipartimento prevede:

- il potenziamento e l'innovazione delle infrastrutture di ricerca, a supporto delle attività traslazionali e del trasferimento tecnologico;
- l'attivazione, in collaborazione con l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea, di un Clinical Center di fase I per la sperimentazione di farmaci innovativi.

1.2 Offerta formativa

Considerazioni e suggerimenti operativi

L'offerta formativa del Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare (DMCM), articolata su percorsi di I, II e III livello, è prevalentemente orientata all'abilitazione professionale nell'area della Medicina e delle Professioni Sanitarie. I Corsi di Studio (CdS) sono aggiornati annualmente in coerenza con le linee strategiche dell'Ateneo e con la programmazione nazionale.

Il Dipartimento eroga altresì percorsi di formazione post-laurea, comprendenti Master di I e II livello, Scuole di Specializzazione e Dottorati di Ricerca nei settori biomedico di base, traslazionale e clinico. Obiettivo prioritario del DMCM è garantire un'offerta formativa di elevata qualità, in grado di fornire competenze solide, aggiornate e coerenti con le esigenze del sistema sanitario e del mercato del lavoro, nonché adeguate alla prosecuzione degli studi in ambito avanzato.

In particolare, nell'ambito delle Professioni Sanitarie, l'offerta formativa del Dipartimento comprende sette corsi di Laurea in Infermieristica (classe LSNT/1) di cui 1 in lingua inglese, abilitanti alla professione di infermiere un corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (classe LNST/3), abilitante alla professione e una Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche

Diagnostiche (classe LMNST/3) così articolata (<https://dmcm.web.uniroma1.it/it/corsi-di-laurea-professioni-sanitarie-0>):

1. Infermieristica classe LSNT/1 30010 in convenzione con Azienda Ospedaliera Sant'Andrea RM.
2. Infermieristica classe LSNT/1 30011 in convenzione con l'Ospedale San Pietro RM.
3. Infermieristica classe LSNT/1 30012 in convenzione con l'Ospedale San Camillo RM.
4. Infermieristica classe LSNT/1 30013 in convenzione con Ospedale Grassi ASL RM 3 Ostia.
5. Infermieristica classe LSNT/1 30014 in convenzione con Ospedale Sandro Pertini - ASL RM 2.
6. Infermieristica classe LSNT/1 30015 in convenzione con il policlinico militare Celio.
7. Infermieristica classe LSNT/1 28614 Nursing in lingua inglese in convenzione con Azienda Ospedaliera Sant'Andrea RM.
8. Tecniche di laboratorio biomedico LNST/3 30020 in convenzione con Azienda Ospedaliera Sant'Andrea RM.
9. LM Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche LMNST/3 30032 in convenzione con la ASL di Viterbo.

Il Dipartimento ha adottato una strategia di reclutamento mirata che ha consentito di garantire la copertura di 18 Settori Scientifico-Disciplinari (SSD) dell'Area 6 – Medicina. Tale elemento rappresenta un punto di forza dell'offerta formativa, in quanto ha permesso di ridurre in modo significativo il ricorso a contratti di insegnamento a titolo oneroso, criticità evidenziata nei precedenti cicli di valutazione. Nell'anno 2025 tali contratti risultano limitati a due sole unità, relative al CdS in Nursing, per carenze di Ateneo nei SSD PHYS-06/A (ex FIS/07) e GIUR-05/A (ex IUS/09).

Al termine del ciclo di programmazione 2023-2025, il Dipartimento evidenzia un livello di maturità organizzativa e gestionale tale da consentire un ulteriore sviluppo dell'offerta formativa nel triennio successivo, secondo direttrici di consolidamento e miglioramento continuo. In tale contesto, a partire dall'anno accademico 2026/2027 è prevista l'**attivazione del Corso di Laurea Magistrale in Scienze infermieristiche in cure intensive e nell'emergenza – LM-SNT1-B.**

Un elemento qualificante del sistema formativo dipartimentale è rappresentato dall'approccio unitario adottato nella gestione della didattica, che ha favorito la valorizzazione delle competenze individuali attraverso la costruzione di una rete strutturata di confronto e condivisione tra le diverse sedi. Tale modello ha garantito coerenza e coordinamento nei percorsi formativi, pur nel rispetto delle specificità locali.

Le azioni intraprese sono state orientate a migliorare l'accessibilità dei materiali didattici, promuovere il confronto critico e diffondere buone pratiche, nonché a sostenere la creazione di comunità accademiche integrate tra studenti e docenti. In tale ambito si inserisce il progetto "Migliore Didattica", che, attraverso l'utilizzo della piattaforma e-learning di Ateneo, ha contribuito a rafforzare i processi di apprendimento e la qualità complessiva dell'esperienza formativa.

L'implementazione di un sistema strutturato di valutazione, basato su processi partecipativi e in coerenza con la pianificazione strategica 2023-2025, ha consentito il conseguimento di risultati complessivamente positivi. A livello dei singoli CdS, si evidenzia la progressiva implementazione del sistema di Assicurazione della Qualità (AQ), supportata dall'utilizzo sistematico di indicatori di performance e dall'analisi delle opinioni di studenti e docenti (OPIS).

La collaborazione tra Commissione Paritetica Docenti-Studenti (CPDS), Commissione AQ e Comitato di Monitoraggio ha garantito la regolarità dei processi di autovalutazione e il tempestivo avvio delle azioni di miglioramento. Le attività di monitoraggio hanno inoltre favorito una maggiore partecipazione studentesca e un utilizzo sistematico dei dati ai fini del miglioramento continuo.

Si rileva altresì un incremento dell'attrattività dell'offerta formativa, testimoniato dall'interesse crescente degli stakeholder esterni e supportato dal potenziamento delle infrastrutture didattiche.

Parallelamente, sono state ottimizzate le procedure amministrative relative alle carriere degli studenti e rafforzate le collaborazioni con enti e aziende convenzionate, in coerenza con i requisiti di accreditamento dei CdS.

Il sistema di AQ, organizzato in forma reticolare e supportato dal Team Qualità di Ateneo, ha ulteriormente rafforzato la capacità del Dipartimento di individuare criticità e opportunità, garantendo un monitoraggio continuo e l'efficace attuazione delle azioni correttive.

Alla luce di quanto esposto, il Dipartimento individua, per il triennio 2026-2028, l'obiettivo prioritario nel consolidamento e nello sviluppo dei risultati conseguiti, con particolare riferimento al raggiungimento di livelli omogenei di qualità tra tutti i CdS dell'area delle Professioni Sanitarie.

Il Dipartimento comprende inoltre il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, fondato su un modello biomedico-psico-sociale adottato dal 1999 e costantemente aggiornato (<https://corsidilaurea.uniroma1.it/course/33567>). Tale modello è orientato alla formazione di un medico con competenze integrate e coerenti con la complessità del sistema sanitario contemporaneo, secondo i principi del "CanMEDS Physician Competency Framework" e delle principali linee guida internazionali (TUNING Project e WFME).

Il percorso formativo si caratterizza per l'integrazione tra saperi, l'approccio problem-based, il contatto precoce con il paziente e l'attenzione allo sviluppo delle competenze cliniche, relazionali ed etiche. Le attività didattiche sono strettamente integrate con la ricerca e la pratica clinica, con particolare attenzione ai temi della medicina di genere, della medicina di precisione, della terapia del dolore, delle cure di fine vita e della global health.

Di seguito la tabella riporta i dati degli studenti iscritti in regola nell'ambito dei corsi che afferiscono al Dipartimento nel triennio accademico 2023/2025.

Tipo Titolo	Corso	2023/2024	2024/2025	2025/2026
1° livello	Infermieristica [Ostia - Asl Rm 3]	61	48	47
	Infermieristica [Roma - Asl Rm 2]	45	28	20
	Infermieristica [Roma - Azienda San Camillo/Forlanini (Forlanini)]	50	37	34
	Infermieristica [Roma - Celio Ex Croce Rossa Italiana]	57	54	49
	Infermieristica [Roma - Centro Studi San Giovanni di Dio (Ospedale San Pietro)]	47	36	25
	Infermieristica [Roma - Ospedale Sant'Andrea]	129	125	120
	Nursing - Infermieristica [Roma - Ospedale Sant'Andrea]	48	49	48
	Tecniche di Laboratorio Biomedico [Roma - Ospedale Sant'Andrea]	37	41	33
2° livello	Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche [Viterbo - Asl Viterbo]	27	36	27
ciclo unico	Medicina e Chirurgia [Roma - Ospedale Sant'Andrea]	1119	1164	1198

Nel 2025 è stato attivato, in collaborazione con gli altri due Dipartimenti dell'Area Medica della Facoltà di Medicina e Psicologia, il Minor in Therapeutic Sciences (TS), finalizzato a fornire competenze trasversali in ambito traslazionale, clinico, preclinico, farmacologico, merceologico, gestionale e di marketing sanitario. Il Minor si configura come un ulteriore valore aggiunto per la formazione della figura del *Physician Scientist*, professionista dotato di competenze integrate lungo l'intero percorso della ricerca e dell'innovazione terapeutica. Tale iniziativa rappresenta un potenziale punto di forza per la creazione di profili professionali altamente qualificati nei settori clinico-traslazionali e biofarmaceutici.

Nel periodo 2023-2025 è stato istituito il nuovo Dottorato Internazionale denominato Digital Cardiovascular Medicine, Pathology, and Cutting-edge Therapeutics (DigiCardioPaTh), che si affianca al Dottorato in Sperimentazione pre-clinica e applicazioni innovative diagnostiche e terapeutiche nelle scienze biomediche e chirurgiche.

Elemento qualificante del DigiCardioPaTh (<https://www.uniroma1.it/it/offerta-formativa/dottorato/2025/digital-cardiovascular-medicine-pathology-and-cutting-edge>) è l'attivazione di un network internazionale che consente ai dottorandi di beneficiare di un approccio interdisciplinare e transnazionale, con periodi di mobilità di almeno un anno presso centri di ricerca consorziati. Tale iniziativa contribuisce significativamente all'internazionalizzazione della ricerca dipartimentale.

Obiettivo del Corso di Dottorato in Sperimentazione pre-clinica e applicazioni innovative diagnostiche e terapeutiche nelle scienze biomediche e chirurgiche (<https://www.uniroma1.it/it/offerta-formativa/dottorato/2025/sperimentazione-pre-clinica-e-applicazioni-innovative-diagnostiche>) è quello di formare ricercatori con approfondite competenze interdisciplinari inerenti le sperimentazioni in vitro (pre-cliniche) e le innovazioni (cliniche) nello sviluppo e nelle applicazioni di tecniche diagnostiche e terapeutiche presenti in discipline biomediche e chirurgiche, dando particolare attenzione alle terapie mirate su target terapeutici molecolari. Il profilo di questi ricercatori (studenti provenienti da Biologia, Biotecnologie e Medicina) si inserisce tra le attività di ricerca di base e l'applicazione nella pratica clinica e vuole utilizzare la nuova sede del Building di Didattica e Ricerca, i suoi spazi dedicati ai laboratori di ricerca e il rapporto di contiguità con le strutture cliniche dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea. L'analisi degli indicatori del Documento Sapienza di Analisi (DAMS-PhD) e del Monitoraggio delle Opinioni dei Dottorandi (DARS-OPI.Dott) evidenzia una serie di punti di forza che includono la proposta di un progetto formativo multi- e trans-disciplinare, coerente con la ricerca traslazionale in accordo con le finalità del Corso, la presenza di competenze interne diversificate e il contributo di enti/partner esterni di alto profilo, la capacità di attrarre risorse e cofinanziare borse, la buona visibilità web e disponibilità di informazioni anche in lingua inglese, la presenza di Dottorandi provenienti dall'estero, la offerta formativa aggiornata con contributo di esperti esterni, la disponibilità di un budget individuale per le attività di ricerca/formazione, l'opportunità di crescita nella comunità scientifica (presentazioni annuali, congressi, cross-training), il supporto alla produzione scientifica e alla disseminazione (pubblicazioni, presentazioni), la presenza di un sistema di ascolto basato su questionari e analisi degli esiti il coinvolgimento della rappresentanza dei dottorandi negli organi collegiali, la rendicontazione amministrativa dei fondi e supporto alla gestione del budget individuale e il riesame periodico dell'offerta formativa e aggiornamento in relazione all'evoluzione scientifica.

L'offerta formativa coordinata dai Docenti afferenti al DMCM include anche le Scuole di Specializzazione in Medicina Interna, Urologia, Malattie dell'apparato cardiovascolare e Patologia Clinica che sono sottoposte a periodico accreditamento del Ministero dell'Università e della Ricerca su proposta dell'Osservatorio nazionale della formazione sanitaria specialistica. Le Scuole di Specializzazione svolgono un'analisi sulle opinioni degli specializzandi e intraprendono le azioni di miglioramento sulla base dei commenti degli specializzandi.

L'offerta formativa è completata dai Master di I e II livello. Nell'anno accademico 2025-2026 sono stati attivati i seguenti Master (<https://dmcm.web.uniroma1.it/node/7045>):

- Cardiologia Interventistica - Master I livello.
- Tecniche in Ecocardiografia - Master I livello.
- Citopatologia Diagnostica e Screening di Popolazione - Master I livello.
- Psicogeriatrica - Master II livello.

Nel complesso, l'offerta formativa del DMCM risulta pienamente coerente con gli standard del sistema AVA e con le linee strategiche di Ateneo. Si evidenzia tuttavia un incremento delle attività didattiche a fronte di una crescita non proporzionale del personale docente e tecnico-amministrativo, anche in relazione ai pensionamenti registrati nel triennio, configurando un'area di attenzione per la programmazione futura.

1.3 Attività di Ricerca

Considerazioni e suggerimenti operativi

Nel triennio 2023–2025 è stato completato il processo di allestimento dei laboratori di ricerca ubicati nel nuovo Building della Facoltà di Medicina e Psicologia. Tale sviluppo infrastrutturale ha consentito il raggiungimento della piena operatività delle strutture e l'avvio di nuovi progetti di ricerca di base e traslazionale, finanziati attraverso bandi competitivi.

L'implementazione dei laboratori ha inoltre incrementato in modo significativo l'attrattività del Dipartimento nei confronti di dottorandi, assegnisti e giovani ricercatori, trasformando una iniziale opportunità in un consolidato punto di forza del sistema dipartimentale della ricerca. Questo risultato rappresenta un elemento qualificante nella strategia di potenziamento della capacità scientifica del Dipartimento e contribuisce al miglioramento complessivo del sistema di Assicurazione della Qualità della ricerca.

L'attività scientifica del DMCM si caratterizza per una marcata multidisciplinarietà, favorita dalla presenza di competenze non solo mediche, ma anche biologiche, chimiche e informatiche. Tale integrazione rafforza l'approccio traslazionale, facilita lo sviluppo di progetti innovativi e incrementa la competitività nella partecipazione a bandi di finanziamento nazionali e internazionali.

Al Dipartimento afferisce la maggior parte dei Settori Scientifico-Disciplinari (SSD) dell'area CUN 06 – Scienze Mediche, garantendo un'ampia copertura delle principali aree della medicina:

1. MEDS-01/A (ex MED/03) - Genetica medica
2. MEDS-02/A (ex MED/04) - Patologia generale
3. MEDS-02/B (ex MED/05) - Patologia clinica
4. MEDS-04/A (ex MED/08) - Anatomia patologica
5. MEDS05/A (ex MED/09) - Medicina Interna
6. MEDS-07/A (ex MED/10) - Malattie dell'apparato respiratorio
7. MEDS-07/B (ex MED/11) - Malattie apparato cardiovascolare
8. MEDS-08/A (ex MED/13) - Endocrinologia
9. MEDS-08/B (ex-MED/14) - Nefrologia
10. MEDS-08/C (ex MED/49) - Scienze dell'alimentazione e delle tecniche dietetiche applicate
11. MEDS-09/A (ex MED/06) - Oncologia medica
12. MEDS-09/B (ex MED/15) - Malattie del sangue
13. MEDS-09/C (ex MED/16) - Reumatologia
14. MEDS-13/B (ex MED/22) - Chirurgia vascolare
15. MEDS-13/C (ex MED/23) - Chirurgia cardiaca
16. MEDS-14/C (ex MED/24) - Urologia
17. MEDS-26/A (ex MED/46) - Scienze tecniche di medicina di laboratorio
18. MEDS-26/D (ex MED/50) - Scienze tecniche mediche e chirurgiche avanzate

Tale articolazione consente lo sviluppo di linee di ricerca che spaziano dalla ricerca traslazionale alla ricerca clinica e chirurgica. Le attività scientifiche sono orientate allo studio dei meccanismi eziopatogenetici e fisiopatologici delle principali patologie cardiovascolari, ematologiche, respiratorie, endocrine, metaboliche, nefrologiche, urologiche, oncologiche, immuno-reumatologiche e genetiche.

Il Dipartimento adotta un sistema strutturato di monitoraggio della ricerca, coordinato dal Referente per la Ricerca con il supporto della Commissione Ricerca e VQR. Tale sistema prevede la redazione annuale di un report basato sull'estrazione sistematica dei prodotti scientifici dal catalogo IRIS.

Il report costituisce uno strumento centrale di governance, funzionale alla valutazione interna continua delle attività di ricerca, in coerenza con le Linee Guida ANVUR e con il sistema AVA 3. L'analisi annuale supporta la pianificazione strategica dipartimentale, orientando le azioni verso il miglioramento della qualità e dell'impatto scientifico.

Gli obiettivi del monitoraggio includono il rafforzamento qualitativo e quantitativo della produzione scientifica e il miglioramento delle performance nella Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR). I dati raccolti consentono di individuare trend evolutivi, disomogeneità tra settori, punti di forza e ambiti di miglioramento, favorendo l'adozione di azioni mirate quali il supporto alla progettazione competitiva, la promozione di collaborazioni interdisciplinari e internazionali e la valorizzazione delle linee di ricerca strategiche.

Un risultato particolarmente significativo riguarda il miglioramento della produttività scientifica individuale. Grazie all'azione sistematica della Commissione Ricerca, che ha monitorato la multidisciplinarietà dei progetti e supportato i ricercatori meno attivi, il numero di docenti inattivi si è ridotto da cinque unità nella VQR 2015–2019 a una sola unità nel periodo più recente (dato VQR 2020–2024). Tale evidenza testimonia l'efficacia delle politiche dipartimentali nel promuovere la partecipazione attiva alla produzione scientifica.

Nel triennio 2023–2025, i docenti e i ricercatori del DMCM hanno prodotto complessivamente circa 1.247 pubblicazioni scientifiche, di cui 1.000 indicizzate nella banca dati SCOPUS e 247 non indicizzate. Tra le pubblicazioni censite, **il 73,5% risulta collocato nel primo quartile (Q1)** e il 19,7% nel secondo quartile (Q2) secondo il CiteScore delle categorie ASJC, confermando l'elevata qualità della produzione scientifica dipartimentale.

SCOPUS: Percentili rivista - CITESCORE	Conteggio pubblicazioni triennio 2023-2025
Q1	735
Q2	197
Q3	54
Q4	14

Ulteriore indicatore di qualità è rappresentato dalla qualificazione scientifica del personale docente: l'80% dei Professori di I fascia (8 su 10 in servizio al 31/12/2025) possiede i requisiti per la partecipazione alle Commissioni per l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN). Analogamente, una quota significativa dei Professori di II fascia e dei Ricercatori a tempo determinato risulta in possesso dei requisiti per l'accesso alle procedure ASN di livello superiore, evidenziando un solido potenziale di crescita accademica.

Per quanto riguarda la capacità di attrazione di risorse esterne, il Dipartimento registra un incremento particolarmente rilevante. I proventi derivanti da progetti competitivi, attività conto terzi e trasferimento tecnologico sono passati da poco più di 200.000 euro nel 2022 a oltre 1.800.000 euro nel 2024, con un incremento complessivo del 937%.

Tale risultato appare ancora più significativo se rapportato alla riduzione del personale strutturato nello stesso periodo (da 62 a 60 unità), evidenziando un marcato aumento della produttività media per docente e della competitività progettuale del Dipartimento.

Il DMCM ha partecipato con successo a numerosi bandi competitivi nazionali e internazionali, tra cui PRIN, PRIN-PNRR, PNRR, FIS2, Piano Nazionale Complementare (PNC), AIRC, Erasmus+, Programma Regionale FESR Lazio 2021–2027, Accordi per l’Innovazione del MISE e Rome Technopole.

In particolare, il Dipartimento è stato coinvolto in:

- 8 progetti PRIN 2022 e 1 progetto PRIN-PNRR;
- 1 progetto nell’ambito di bandi a cascata del PNC (D3 4 Health);
- 1 progetto finanziato nell’ambito di Rome Technopole (Spoke 1 e 6);
- 1 progetto nell’ambito delle iniziative nel campo della medicina di precisione (HEAL Italia);
- 1 progetto Proof of Concept (PoC) finanziato dal Ministero della Salute nell’ambito del PNRR – Missione 6;
- 1 progetto FIS2 - FONDO ITALIANO PER LA SCIENZA finanziato nell’ambito delle iniziative del Ministero dell’Università e della Ricerca (MUR);
- 1 progetto Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) 2024 – Young Research finanziato nell’ambito del PNRR.

Nella successiva tabella sono elencati i progetti di ricerca finanziati con bandi competitivi nazionali del Ministero dell’Università Ricerca - MUR.

Codice Identificativo Progetto	Titolo Progetto	Ente Finanziatore	Data Inizio Validità
1. 000210_23_BANDO_PRIN_2022_P NRR_PUGLIESE	Non-persistent environmental and dietary pollutants and kidney damage in type 2 diabetes	MINISTERO UNIVERSITA' RICERCA - MUR	01/09/2023
2. 000210_23_BANDO_PRIN_2022_D E_VITIS	Ovarian cancer cells: from iron addiction to ferroptosis vulnerability	MINISTERO UNIVERSITA' RICERCA - MUR	28/09/2023
3. 000210_23_BANDO_PRIN_2022_B ELLEUDI	Deciphering tumor microenvironmental Acidosis and calcium channels/FGFRs network Crosstalk in PDAC for innovative combined Therapy (AdaPtiviTy)	MINISTERO UNIVERSITA' RICERCA - MUR	28/09/2023
4. 000210_23_BANDO_PRIN_2022_R UBATTU	Dissecting a molecular mechanism for cardiac hypertrophy in hypertension: roles of mitochondrial NDUFC2-dependent Complex I dysfunction and of mitochondrial permeability transition	MINISTERO UNIVERSITA' RICERCA - MUR	05/10/2023
5. 000210_23_BANDO_PRIN_2022_S TIGLIANO	Multiparametric characterization of adreno-cortical tumors (radiomic, immune and proteomic profiles) and association with extra-adrenal neoplasms (IMPROVE STUDY)	MINISTERO UNIVERSITA' RICERCA - MUR	16/10/2023
6. 000210_23_BANDO_PRIN_2022_S ESTI	Effects of glucagon on hepatic expression of inflammatory markers	MINISTERO UNIVERSITA' RICERCA - MUR	18/10/2023

7. 000210_23_BANDO_PRIN_2022_M ENINI	Linking glucose metabolic rewiring to glycolysis-derived carbonyl stress in diabetic nephropathy. Revisiting the single unifying hypothesis for diabetic complications. (MeRGe project)	MINISTERO UNIVERSITA' RICERCA - MUR	18/10/2023
8. 000210_23_BANDO_PRIN_2022_A LIMANDI	MBNEWTHERAPY: Combined therapies in a Ptch1+/-/Tis21KO mouse model of medulloblastoma by eliminating cancer cells with anti-ErbB2/4 CAR-T lymphocytes and by a prodifferentiative treatment with chemokine Cxcl3	MINISTERO UNIVERSITA' RICERCA - MUR	18/10/2023
9. 000210_23_BANDO_PRIN_2022_M USUMECI	Heart Rate and quality of Life in transthyretin cardiac amyloidosis (HARLEY)	MINISTERO UNIVERSITA' RICERCA - MUR	18/10/2023
10. MUR_ALTRI_2023_STRESSPDAC_RAMPIO_G_01	Dissecting the cell stress response in the tumor progression of pancreatic adenocarcinoma - FIS 2	MINISTERO UNIVERSITA' RICERCA - MUR	31/12/2024
11. MUR_ALTRI_2023_STRESSPDAC_RAMPIO_G_01	REvealing the Significance of EBV-Encoded BILF1 in Shaping the Tumour Microenvironment of Burkitt Lymphoma	MINISTERO UNIVERSITA' RICERCA - MUR	08/05/2025

Nella successiva tabella sono elencati i progetti di ricerca finanziati con bandi competitivi nazionali dei Ministeri della Salute e Imprese e del Made in Italy (già Sviluppo Economico) e della Regione Lazio.

Codice Identificativo Progetto	Titolo Progetto	Ente Finanziatore	Data Inizio Validità
000210_24_HERCART_PROF.SSA_MANCINI	Sviluppo di Anticorpi e CAR-T per il trattamento dei tumori solidi HER2/HER3 (HERCART)	MINISTERO DELLE IMPRESE E DEL MADE IN ITALY	01/02/2023
000210_23_Progetto_PNRR_POC_2022-12375713_Mancini	TArgeting drug resistant melanoma with miCroRNAs delivered by Lipid NanoparTICles (TACTIC)	MINISTERO DELLA SALUTE	08/05/2023
000210_24_LazioInnova_A0613-2023-078139_Vecchione	Carcinoma del polmone: una nuova immunoterapia combinata	REGIONE LAZIO	12/02/2024
MISE_2022_BIOMIND_MANCIN_R_01	BIOMIND - Development of advanced diagnostic assays based on new BIOMarkers from liquid biopsy. A generalized workflow for connecting Medical Research to product INDustrialization Advanced Oncological Diagnostic Hub based on Radio-Bio-Genomic data AI-inte	MINISTERO DELLE IMPRESE E DEL MADE IN ITALY (già Ministero dello sviluppo economico)	01/06/2025

Nella successiva tabella sono elencati i progetti di ricerca finanziati con bandi di Ateneo.

Codice Identificativo Progetto	Titolo Progetto	Data Inizio Validità
000210_23_ConvegniSeminariWorkshop_2023_FAGGIANO	La giornata andrologica e ginecologica del Sant'Andrea	04/10/2023
000210_23_Avvio_alla_Ricerca2023_Rogges	Avvio alla Ricerca 2023	28/11/2023
000210_23_Avvio_alla_Ricerca2023_Mazzilli	The Impact of Anti-Hypertensives on Sexual Health, Semen Characteristics, Oxidative Stress and Inflammatory Parameters	28/11/2023
000210_23_Avvio_alla_Ricerca2023_Scibetta	The Crosstalk between the Tumor Microenvironment and Glioblastoma cells: the role of Polysialic Acid	28/11/2023
000210_23_Avvio_alla_Ricerca2023_Piras	Association between Immune Checkpoint Inhibitors (ICIs) and atherosclerotic cardiovascular disease risk in patients with advanced non-small-cell lung cancer (NSCLC).	28/11/2023
000210_23_RICERCASCIENTIFICA_2023_GRANDI_PROGETTI	Exploring the epigenetic mechanisms underlying resistance to cell death in lung cancer stem cells	31/12/2023

000210_24_Medie_Attrezz_2023_Tafari	Cell metabolism profiling through Seahorse technology: a common key to understand mechanisms of dysregulation and to develop molecular targeted therapies.	22/03/2024
000210_24_Progetti_Ateneo_2023_Del_Porto	Immunoregulatory T and B cells and gut microbiota as possible biomarkers of carotid artery atherosclerosis in patients affected by dyslipidemia and in rheumatoid arthritis subjects.	27/03/2024
000210_24_Progetti_Ateneo_2023_Di_Muzio	From SMART (SMartphone App for Adherence to dRug Therapy) to ITACA: a multicenter randomized controlled clinical trial. Implementation of the use of a Mobile App to improve medication adherence in elderly patients.	27/03/2024
000210_24_Progetti_Ateneo_2023_Battistoni	Peripheral and coronary microvascular dysfunction as risk factors for the development of cardiovascular diseases and solid cancers.	27/03/2024
000210_24_Progetti_Ateneo_2023_Anastasia_dou	Targeting the tumor microenvironment in ovarian cancer through microRNAs: a multi-omics network analysis approach and validation in 3D pre-clinical platforms	27/03/2024
000210_24_Progetti_Ateneo_2023_Vecchione	Role of microRNA in Breast cancer Diagnosis and Progression	27/03/2024
000210_24_Progetti_Ateneo_2023_Francia	DEEP-CARE: Deep learning-Enhanced ECG analysis for Predicting fatal arrhythmias and major CARDiovascular Events in intensive care patients	27/03/2024
000210_24_Progetti_Ateneo_2023_Rampioni	Exploring the nexus between mTOR activation and autophagy in the stress response and tumor progression of pancreatic ductal adenocarcinoma	27/03/2024
000210_24_Progetti_Ateneo_2023_Visco	Novel strategies for promoting regeneration and reducing inflammation: an in vitro study on human primary cultured tenocytes and gingival fibroblasts, both derived from explants of mesenchymal tissues.	27/03/2024
000210_24_Progetti_Ateneo_2023_Pilozzi	Histological and molecular analysis of gastric neuroendocrine neoplasms.	27/03/2024
000210_24_Progetti_Ateneo_2023_Belleudi	Contribution of TRPs in FGFR2 isoform switch-mediated oncogenic outcome in epithelial context: invasiveness and impairment of differentiation at a glance.	27/03/2024
000210_24_Progetti_Ateneo_2023_Menini	Nutrient and oxygen deprivation signaling as potential mediators of the benefit of SGLT2 inhibitors in diabetic nephropathy	27/03/2024
000210_24_Progetti_Ateneo_2023_Stigliano	New tools for the characterization of adrenal masses.	27/03/2024
SAP_RICERCA_2024_NUTRACEUTICA_	Attività nutraceutica di molecole bioattive ottenute da grano e pomodoro	31/10/2024
SAP_RICERCA_2024_BIOCHIMICASTEROI DEA_STIGLI_A_01	Caratterizzazione biochimica steroidea mediante metodica di spettrometria di massa delle lesioni surrenaliche in pazienti affetti da patologia oncologica - Avvio alla Ricerca 2024	04/11/2024
SAP_RICERCA_2024_AVVIO2024_SALAMO _T_01	Sviluppo di nanomateriali per la veicolazione dei farmaci nel tumore ovarico: sintesi e caratterizzazione di sonde con nanoparticelle d'oro funzionalizzate	04/11/2024
SAP_RICERCA_2024_INFERTILITY_MAZZIL _R_01	Identification of new etiopathogenetic parameters of male idiopathic infertility: seminal microbiota, oxidative stress and inflammatory parameters	04/11/2024
SAP_RICERCA_2024_LUNGNET_FAGGIA_A _01	Lung NET sensitization mediated by CAR T Sinergy with miRNA interference	31/12/2024
SAP_RICERCA_2024_NSCLC_RAMPIO_G_0 1	Deciphering the roles of miR-301a and Fra-2 in non-small cell lung cancer tumor microenvironment reprogramming	31/12/2024
SAP_RICERCA_2024_MICRORNAS_ANAST A_E_01	Exploring miRNA Signatures and Tumor Immune Landscape in Diffuse Large B-cell Lymphoma	01/03/2025
SAP_RICERCA_2024_ATENEO2024_RUBAT T_S_01	A microRNA differential expression analysis in relation to the NDUFC2 T/C rs11237379 gene variant that associates with cardiac hypertrophy in human essential hypertension	19/05/2025
SAP_RICERCA_2024_ATENEO2024_STIGLI _A_01	Salivary cortisol curve, a promising tool in the diagnosis of Cushing's syndrome	19/05/2025
SAP_RICERCA_2024_ATENEO2024_DEVITI _C_01	Metabolic Reprogramming and Mitochondrial Adaptation in Cancer Stem Cells: An Onco-Multi-Omics Approach to Overcome Resistance in Solid Tumors"	20/05/2025
SAP_RICERCA_2024_ATENEO2024_BELLE U_F_01	Analysis of FGFR and EMT-related gene transcript profiles in HPV16-positive anal epithelium precancerous lesions as predictive markers of progression: possible correlation with the expression of the early oncoprotein 16E5.	20/05/2025

SAP_RICERCA_2024_ATENEO2024_MENINI_S_01	The Role of Glycolysis-Derived Carbonyl Stress and Subsequent Bioenergetic and Biochemical Changes in the Onset of Albuminuria in a Mouse Model of Diabetic Nephropathy	20/05/2025
SAP_RICERCA_2024_ATENEO2024_BATTIS_A_01	The cardiorespiratory fitness in patients affected by triple negative early breast cancer undergoing different therapies and its association with symptoms, echocardiographic and plasmatic markers	20/05/2025
SAP_RICERCA_2024_ATENEO2024_TINIME_G_01	Sudden cardiac death risk perception in individuals living with hypertrophic cardiomyopathy	20/05/2025
SAP_RICERCA_2024_ATENEO2024_VISCO_V_01	Biological Effects of Incrediwear (Fibers Emitting Infrared Radiation) on Primary Cultures of human tendon-derived cells	20/05/2025
SAP_RICERCA_2024_ATENEO2024_PETRUCCI_S_01	Clinical Utility of Low-pass sequencing for chromosomal aberrations detection as complementary approach to traditional cytogenetics for risk stratification in Myelodysplastic Syndrome.	20/05/2025
SAP_RICERCA_2024_ATENEO2024_RICCIA_M_01	Modulation of bioenergetic metabolism in chronic lymphocytic leukemia: role in assessing response to targeted therapy	20/05/2025
SAP_RICERCA_2024_ATENEO2024_CEFALOCO_01	Investigating the anti-aging effects of sodium glucose transporter-2 inhibitors (SGLT-2is) therapy in older subjects with type 2 diabetes	20/05/2025
SAP_CONGRESSI_2025_CARCIOMAMAMMELLA_	Carcinoma della Mammella: percorsi traslazionali tra biologia molecolare e terapia personalizzata	12/11/2025
SAP_VISITING_2025_SAP_VISITING_2025_T	Prevalence of Arrhythmogenic Cardiomyopathy Among Patients Initially Diagnosed With Myocarditis	16/12/2025
SAP_RICERCA_2025_ITCLSEQ_DINAPO_A_01	Molecular profiling of T-cell lymphoid proliferations of the gastro-intestinal tract by mutational and T-cell receptor repertoire analyses.	18/12/2025
SAP_RICERCA_2025_KETONET_FAGGIA_A_01	The ketone body, β -hydroxybutyrate, effect on neuroendocrine tumors of the lung: an in vivo and in vitro study	18/12/2025
SAP_RICERCA_2025_PREANEMIA-CKD_TINTI_F_02	Prospective Evaluation of the FGF23 Hepcidin Inflammation Axis and Its Role in Anemia Development in Chronic Kidney Disease	18/12/2025
SAP_RICERCA_2025_SYNNET_PECORA_G_01	Synergistic Antitumor Effects of Statins and Somatostatin Analogues in Lung Neuroendocrine Tumors: an In Vitro Investigation	31/12/2025
SAP_RICERCA_2025_SMM-MET_MAIORA_G_01	Analisi dei profili metabolici di plasmacellule di Mieloma Multiplo Smouldering (SMM) e loro impatto sulla progressione in Mieloma Multiplo	31/12/2025
SAP_RICERCA_2025_SCAR_BARSALI_MAGRI_D_01	Correlazione dell'ipertensione arteriosa persistente con la funzione renale nei pazienti con Coartazione Aortica (CoAo) sottoposti ad angioplastica transluminale percutanea dell'aorta	31/12/2025

Nella successiva tabella sono elencati i progetti di ricerca finanziati da atti di liberalità (contributi liberali).

Codice Identificativo Progetto	Titolo Progetto	Finanziatore	Data Inizio Validità
000210_23_Ctlib_Astrazeneca_Piane	Contributo liberale 2023_Astrazeneca_	AstraZeneca S.P.A.	09/03/2023
000210_23_Accordo_Medtronic_Melina	Accordo di ricerca Medtronic 2023_	MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	05/05/2023
000210_23_Ctlib_Kaster_Taurino	Contributo liberale Kaster Srl_2023_	KASTER S.R.L.	21/07/2023
000210_24_PT__BARBA	Convenzione con ABBOTT per attività di moderazione nei convegni e congressi	ABBOTT Srl	01/01/2024
000210_24_Ctlib_Astrazeneca_Visco	Contributo Liberale Astrazeneca Spa - 2024_p	AstraZeneca S.P.A.	13/06/2024
LIB_PR24MTAUR_02	Erogazione liberale Kaster 2024	KASTER S.R.L.	15/10/2024
000210_24_Ctlib_BERARDI_	Erogazione liberale	Donatore Privato	15/10/2024
LIB_PR24EBARB_02	Co-finanziamento PFIZER della proroga biennale di un contratto di ricercatore a tempo determinato di tipo "A" a tempo pieno	PFIZER S.R.L.	28/11/2024

LIB_PR24ARICC_01	Analisi dell'assetto delle citochine plasmatiche come possibile indice prognostico in pazienti con Patologie Interstiziali Polmonari (ILD)	BOEHRINGER INGELHEIM ITALIA SPA	11/12/2024
000210_24_PAF_TAFAR_01	Progetto multisponsor per progetto in Telemedicina, Professoressa Tafaro _ 2024-2025	GEDEON RICHTER ITALIA S.R.L. - AMGEN S.R. L.	01/12/2024
LIB_PR24EBARB_01	Contributo liberale REDE OPTIMUS Hospitalar AG	Rede Optimus Hospitalar AG	18/12/2024
CRT_PR24GTOCC_01	Accordo Medtronic per lo svolgimento dell'attività in qualità di Relatore all'evento intitolato "Expand the horizon of your clinical practice", programmato per il 14/01/2025 a Milano, con una relazione intitolata "Unmatched clinical evidence: the Spyral	MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	21/12/2024
LIB_PR24ASTIG_02	Contributo Liberale Recordati Rare Diseases	RECORDATI RARE DISEASES ITALY S.R.L.	23/12/2024
000210_25_FRN_FRANC	Studio delle aritmie cardiache e delle malattie del miocardio	BOSTON SCIENTIFIC INTERNATIONAL SA	01/01/2025
000210_25_PAF_	Convenzione con MEDTRONIC per attività di moderazione nei convegni e congressi	MEDTRONIC	01/01/2025
LIB_PR25MTAUR_01	Erogazione liberale Endovascular Service per le attività di ricerca nell'ambito della chirurgia vascolare	ENDOASCULAR SERVICE s.r.l.	14/01/2025
LIB_PR25MTAUR_02	Erogazione liberale KASTER per le attività di ricerca nell'ambito della chirurgia vascolare	KASTER S.R.L.	15/01/2025
LIB_PR25MTAUR_03	Erogazione liberale PROKAST per il sostegno della ricerca nell'ambito della chirurgia vascolare	PROKAST SRL	15/01/2025
CRT_PR25EBARB_01	Accordo per prestazione di servizi nell'uso della tecnologia di valutazione della fisiologia coronarica	Insight Lifetech Co., Ltd	12/05/2025
LIB_PR25ATAFU_01	contributo liberale per il finanziamento di n. 1 borsa per il Dottorato di Ricerca in "Sperimentazione pre-clinica e applicazioni innovative diagnostiche-terapeutiche nelle scienze biomediche e chirurgiche" - 41° ciclo	APE ONLUS	09/07/2025
CRT_PR25EBARB_03	Attività di moderatore e relatore in convegni e congressi scientifici	MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	01/10/2025
LIB_PR25EBARB_01	Contributo per la realizzazione del Master "Cardiologia Interventistica"	ABBOTT MEDICAL ITALIA S.r.l.	31/10/2025
LIB_PR25AFAGG_01	NETCare: miglioramento della Qualità di Vita nei pazienti con tumore neuroendocrino in trattamento con SSA	ISTITUTO GENTILI SRL	16/12/2025

Nella successiva tabella sono elencati i progetti di ricerca finanziati con bandi competitivi Europei o di Fondazioni o Associazioni Scientifiche nazionali e internazionali.

Codice Identificativo Progetto	Titolo Progetto	Finanziatore	Data Inizio Validità
000210_23_Accordo_IMUD_	Accordo di ricerca PIN Grant - Institute for the monitoring of Urogenital Disease	Institute for the monitoring of Urogenital Disease	28/04/2023
000210_24_Erasmus_Programme	Progetto Erasmus + Programm AGREEMENT NUMBER 2023-1-PL01-KA220-HED-000159314	SETTORE MOBILITA' ERASMUS UE	02/11/2023
LIB_PR24ATAFU_01	Fondazione Internazionale D'Amato Onlus_Finanziamento per acquisto attrezzatura scientifica Agilent SeaHorse XFe96	FONDAZIONE INTERNAZIONALE D'AMATO ONLUS	15/05/2024
ALTRI_PRIV_2024_SGLT-2IS_	Investigating the anti-aging effects of sodium glucose transporter-2 inhibitors (SGLT-2is) therapy in older subjects with type 2 diabetes.	SOCIETA' ITALIANA DI MEDICINA INTERNA	05/11/2024
AIRC_2024_START-UP-RIF.30656_	Fra2 and cell stress response: exploring novel mechanisms of progression and therapeutic approaches in pancreatic cancer	Fondazione AIRC per la ricerca sul cancro ETS	05/12/2024

Nella successiva tabella sono elencati i progetti di ricerca finanziati da accordi di collaborazione scientifica.

Codice Identificativo Progetto	Titolo Progetto	Finanziatore	Data Inizio Validità
COLLPR24MMUSU_01	Accordo di collaborazione scientifica con Lahey Clinic, Inc per realizzazione del Progetto ICD multicentrico	Lahey Clinic Inc.	09/01/2024
000210_24_PAF_01	Progetto multisponsor per progetto in Telemedicina, 2024-2025	Multisponsor	01/12/2024
RIC_CRT_PR25AFAGG_01	Consulenza IRCCS didattico-scientifica e di tutoraggio clinico "on site" nel campo dell'endocrinologia	IRCCS NEUROMED	08/01/2025
COLLPA25GSEST_01	Collaborazione scientifica DSMEC per la realizzazione del progetto. "Studio randomizzato, in doppio cieco, controllato verso placebo, a gruppi paralleli, multicentrico per dimostrare gli effetti di sotagliflozin sugli eventi cardiovascolari e renali in pa	Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche - Univ. degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro	06/05/2025

1.4 Terza Missione e Trasferimento Tecnologico e Quarta Missione

Considerazioni e suggerimenti operativi

Il Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare (DMCM) partecipa attivamente alle attività di Terza e Quarta Missione, in coerenza con le linee strategiche dell'Ateneo e valorizzando le proprie specificità scientifiche e clinico-assistenziali.

Tra gli ambiti distintivi del Dipartimento si evidenzia il contributo significativo alla sperimentazione clinica e alle iniziative di tutela della salute, testimoniato dall'elevato numero di trial clinici, sia sponsorizzati sia no-profit, condotti dai docenti afferenti. Tale attività ha consentito di consolidare relazioni strutturate e continuative con aziende del territorio e con partner nazionali e internazionali, rafforzando il posizionamento del Dipartimento nel panorama della ricerca clinica.

Il DMCM è inoltre attivamente coinvolto in campagne di screening, prevenzione e sensibilizzazione, contribuendo in modo rilevante al miglioramento della salute pubblica. In tale ambito si inseriscono anche le attività di Public Engagement, che rappresentano un elemento qualificante dell'azione dipartimentale, come evidenziato dall'ampia partecipazione dei docenti a iniziative di divulgazione scientifica rivolte al grande pubblico, anche attraverso i principali canali radiotelevisivi nazionali.

Le attività di sperimentazione clinica, orientate all'innovazione e alla trasferibilità dei risultati nella pratica assistenziale, si sviluppano in un contesto di forte integrazione con le attività clinico-assistenziali dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea e con le attività didattiche della Facoltà di Medicina e Psicologia. Tale sinergia ha determinato un incremento significativo della partecipazione dei docenti del Dipartimento in qualità di *Principal Investigator* in studi clinici interventistici e osservazionali, configurando un punto di forza strategico per il Dipartimento.

Permane tuttavia una criticità strutturale legata alla mancata gestione diretta, da parte del Dipartimento, dei proventi derivanti dai trial clinici sponsorizzati, attualmente incamerati dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea, con riconoscimento di una quota limitata allo Sperimentatore Principale. Tale configurazione limita la capacità del Dipartimento di

valorizzare economicamente le proprie competenze e di reinvestire risorse in azioni strategiche di sviluppo. Nonostante tale vincolo, nel 2025 le risorse derivanti dalle attività di sperimentazione clinica hanno consentito il cofinanziamento di una posizione di Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A (RTD-A) e la proroga di ulteriori due contratti RTD-A, contribuendo al rafforzamento del capitale umano e alla continuità delle linee di ricerca.

Il Dipartimento promuove inoltre numerose iniziative di informazione, prevenzione e sensibilizzazione, spesso in collaborazione con l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea, mettendo a disposizione della collettività le competenze dei propri docenti. Tra le principali iniziative si segnalano:

- l'evento "Padel e salute", una campagna di prevenzione e sensibilizzazione dedicata alla salute dei cittadini attraverso lo sport (<https://www.padelesalute.it/>).
- Tennis and friends - salute e sport edizione 2025: Tennis and Friends – Salute e Sport è una manifestazione, nata nel 2011 su iniziativa di FRIENDS FOR HEALTH onlus, che unisce Salute, Sport, Spettacolo e Solidarietà per la prevenzione e promozione della salute (<https://www.tennisandfriends.it/roma-25/>).
- Conoscere, Prevenire, Curare: Screening aorta addominale, evento volto a incrementare la consapevolezza e la partecipazione della popolazione anziana a rischio di malattie arteriosa potenzialmente gravissime attraverso l'interazione tra i Professionisti dedicati alla cura di tale patologie e i medici di medicina generale e i loro assistiti.
- Alle origini delle complicanze del diabete: Nuove scoperte sui meccanismi molecolari del danno iperglicemico, evento finalizzato alla comunicazione e diffusione dei contenuti e dell'avanzamento del progetto PRIN 2022 MeRGe, favorendone la comprensione da parte di un pubblico non specializzato e a migliorare la consapevolezza pubblica sui meccanismi delle complicanze del diabete e sull'importanza della ricerca biomedica, favorendo informazione scientifica corretta e sostenendo una cultura della prevenzione e della tutela della salute.
- Vademecum della salute 2025 - La prevenzione viaggia in treno-Frecciarosa- Protesi mammarie, campagna volta a sensibilizzare le donne con protesi a effettuare controlli regolari (ecografie o risonanze magnetiche) per verificare sia l'integrità delle protesi stesse sia per lo screening oncologico, come parte dell'approccio alla salute a lungo termine descritto nei materiali informativi (<https://www.fsitaliane.it/it/media/eventi/2025/10/1/frecciarosa-2025.html>).
- Campagna informativa prevenzione e screening tumore della prostata, presso Centro Anziani Pertini, volta a sensibilizzare sulla diagnosi precoce (PSA e visita urologica) e promuovere stili di vita sani.
- "Raggi di cortisolo", iniziativa promossa dal Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare in collaborazione con l'Associazione Italiana Pazienti Cushing (AIPACUS), dedicata alla sensibilizzazione sulla patologia da eccesso di cortisolo, con particolare riferimento alla sindrome di Cushing. L'evento si inserisce in un percorso di informazione e divulgazione volto a rafforzare la consapevolezza su una condizione spesso sottodiagnosticata e caratterizzata da elevata complessità clinica, promuovendo il dialogo tra comunità scientifica, pazienti e caregiver (<https://dmcm.web.uniroma1.it/it/raggi-di-cortisolo-iniziativa-dedicata-alla-sensibilizzazione-sulla-sindrome-di-cushing>).
- PlaySTORY, un progetto innovativo che mette al centro la persona, creando un dialogo reale tra medici e pazienti attraverso la narrazione condivisa suddiviso in tre eventi che affrontano i

percorsi clinici e umani nella gestione della Sindrome di Cushing, dell'Acromegalia e dei Tumori Neuroendocrini con l'obiettivo di far riflettere su come l'esperienza e l'ascolto possano diventare strumenti fondamentali per migliorare la qualità della cura (<https://www.scamilloforlanini.rm.it/documents/20120/0/programma.jpg/f086c51c-6dfe-01b9-6b40-d21782926916?t=1748249572943>).

Tali iniziative contribuiscono a rafforzare il ruolo del Dipartimento quale attore attivo nel sistema della sanità pubblica e nella diffusione di una cultura della prevenzione.

Nell'ambito del Public Engagement, i docenti del DMCM hanno partecipato a numerose trasmissioni televisive e radiofoniche di ampia diffusione, contribuendo alla divulgazione di contenuti scientifici validati e al contrasto della disinformazione in ambito sanitario. Tra le principali iniziative si segnalano le partecipazioni a: Elisir su RAI3, Uno Mattina, Check-up, Progetto salute su RAI Radio 1, RAI Cultura, La Casa della Salute San Marino RTV, Il Mio Medico su TV2000, Repubblica TV, RAI2 In Forma su RAI Radio 2, Radio24 Obiettivo salute.

Per quanto riguarda il trasferimento tecnologico e la valorizzazione della proprietà intellettuale, nel triennio 2023–2025 i docenti del Dipartimento risultano titolari di 3 brevetti attivi, a testimonianza della capacità di tradurre i risultati della ricerca in applicazioni innovative con potenziale impatto socio-economico:

1) Name of the invention: **Method for predicting the development of resistance to BRAF inhibiting drugs, alone or in combination with MEK inhibiting drugs, in an anti-tumour treatment**

Numero domanda: 102022000015630

Data: 25/07/2022

Titolari: IFO, Fondazione G. Pascale, Sapienza

Inventori: Mancini Rita, Ciliberto Gennaro, Fattore Luigi, Terrenato Irene, Ascierto Paolo Antonio, Ruggiero Ciro Francesco

2) Name of the invention: **Method for predicting the development of resistance to immunotherapy**

Numero domanda: 102025000003471

Data: 21/02/2025

Titolari: Istituti Fisioterapici Ospitalieri, Istituto Nazionale Tumori I.R.C.C.S. "Fondazione G. Pascale", Sapienza

Inventori: Mancini Rita, Ascierto Paolo, Ciliberto Gennaro, Fattore Luigi, De Gregorio Alex, Sacconi Andrea

3) Name of the invention: SISTEMA DI DIAGNOSI AUTOMATICA DI ARITMIE CARDIACHE

Numero domanda: 102022000026454

Data: 22/12/2022

Titolari: Sapienza, AENDUO

Inventori: Colonnese Stefania Nella successiva tabella sono riportati il numero di attività di terza missione del triennio 2023-2025.

Attività terza missione	2023	2024	2025
Valorizzazione della proprietà intellettuale o industriale	2	0	1
Imprenditorialità accademica	--	--	--

Strutture di intermediazione e trasferimento tecnologico; 1 Iniziative di cross-innovation e di cross-fertilization; collaborazioni Impresa-Università; 2 Attività di formazione per promuovere la cultura dell'innovazione.	--	--	--
Produzione e gestione di beni artistici e culturali	--	--	--
Sperimentazione clinica e iniziative di tutela della salute	32	39	35
Formazione permanente e didattica aperta	--	--	--
Attività di Public Engagement	37	42	47
Produzione di beni pubblici di natura sociale, educativa e politiche per l'inclusione; 1. Progetti di sviluppo territoriale, infrastrutturale e di rigenerazione urbana	--	--	--
Open Science	--	--	--
Attività collegate all'Agenda ONU 2030 e agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs).	--	--	--

Le iniziative di Terza Missione promosse dal Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare sono oggetto di analisi e valorizzazione anche in termini di impatto sociale, culturale ed economico, in coerenza con gli indirizzi ANVUR. Tali attività si caratterizzano per un approccio integrato che coinvolge una pluralità di stakeholder e produce benefici misurabili e potenziali sul territorio e sulla comunità di riferimento.

Destinatari e beneficiari esterni

Le principali categorie di beneficiari includono: cittadini e pazienti, con particolare riferimento a popolazioni a rischio; caregiver e associazioni di pazienti; professionisti sanitari del territorio; istituzioni sanitarie (ASL, Aziende Ospedaliere); enti pubblici e privati; sistema produttivo (in particolare ambito biomedicale e farmaceutico).

Stakeholder interni ed esterni

Gli stakeholder coinvolti comprendono, sul piano interno, docenti, ricercatori, personale tecnico-amministrativo e studenti; sul piano esterno, l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea, le istituzioni regionali e nazionali, le associazioni di pazienti, le organizzazioni del terzo settore, i partner industriali e i media.

a) Dimensione sociale, economica e culturale dell'impatto

Le attività di Terza Missione del DMCM producono un impatto significativo:

- sociale, attraverso il miglioramento della prevenzione, della diagnosi precoce e della consapevolezza sanitaria della popolazione, con effetti diretti sulla qualità della vita e sull'equità di accesso alle cure;
- culturale, mediante la diffusione di conoscenze scientifiche validate e la promozione di una cultura della salute, contribuendo al contrasto della disinformazione;

- economico, favorendo indirettamente la riduzione dei costi sanitari (grazie alla prevenzione) e sostenendo processi di innovazione attraverso la sperimentazione clinica e il trasferimento tecnologico.

Le iniziative si distinguono inoltre per la capacità di integrare competenze multidisciplinari (cliniche, biomediche, tecnologiche, comunicative), collegando ambiti diversi e rafforzando il paradigma traslazionale.

b) Rilevanza rispetto al contesto di riferimento

Le attività risultano altamente coerenti con i bisogni del contesto territoriale e nazionale, caratterizzato da:

- crescente incidenza di patologie croniche e degenerative;
- necessità di rafforzare le politiche di prevenzione;
- domanda di informazione sanitaria qualificata e accessibile.

Le iniziative del Dipartimento si inseriscono pertanto in modo pertinente nelle priorità del sistema sanitario e nelle strategie di sanità pubblica, contribuendo al raggiungimento di obiettivi di salute collettiva.

c) Valore aggiunto per i beneficiari

Il valore aggiunto generato si concretizza in:

- maggiore accesso a servizi di screening e prevenzione;
- incremento della consapevolezza e dell'alfabetizzazione sanitaria;
- miglioramento del rapporto medico-paziente attraverso modelli comunicativi più inclusivi e partecipativi;
- accesso a innovazioni diagnostiche e terapeutiche derivanti dalla ricerca clinica.

Per i professionisti sanitari e gli stakeholder istituzionali, le iniziative rappresentano inoltre opportunità di aggiornamento, collaborazione e integrazione nei percorsi assistenziali.

d) Contributo scientifico, organizzativo e gestionale della struttura

Il DMCM garantisce un contributo qualificato:

- scientifico, attraverso l'impiego di evidenze aggiornate, la partecipazione attiva alla ricerca clinica e la capacità di trasferire risultati scientifici nella pratica e nella divulgazione;
- organizzativo, mediante il coordinamento di iniziative complesse in collaborazione con enti sanitari e partner istituzionali;
- gestionale, attraverso la pianificazione, il monitoraggio e la valutazione delle attività, in coerenza con i principi del miglioramento continuo e del sistema di Assicurazione della Qualità.

Nel complesso, le attività di Terza e Quarta Missione del DMCM risultano coerenti con gli obiettivi strategici di Ateneo ed evidenziano un impatto rilevante e multidimensionale, con elevata coerenza rispetto al contesto di riferimento e significativa capacità di generare valore per i beneficiari. Esse contribuiscono in modo sostanziale al rafforzamento del ruolo del Dipartimento quale attore attivo nel sistema socio-sanitario, con positive ricadute in termini di innovazione, integrazione tra ricerca e assistenza e sviluppo culturale della comunità. Permangono tuttavia margini di miglioramento, in particolare per quanto riguarda la

valorizzazione economica delle attività di ricerca clinica e il consolidamento delle attività di trasferimento tecnologico.

1.5 Internazionalizzazione

Considerazioni e suggerimenti operativi

Nel triennio 2023–2025 il DMCM ha registrato un significativo rafforzamento del livello di internazionalizzazione delle proprie attività di ricerca e formazione, in coerenza con gli indirizzi strategici di Ateneo e con gli standard del sistema AVA 3.

Tale sviluppo è testimoniato dall'incremento delle collaborazioni scientifiche con istituzioni accademiche e centri di ricerca esteri, dalla crescita della mobilità internazionale dei dottorandi e dei giovani ricercatori, nonché dall'ospitalità di studiosi stranieri nell'ambito di programmi di Visiting Professor (n. 9 nel triennio di riferimento). Parallelamente, si è registrato un aumento delle attività di mobilità in uscita del personale docente e ricercatore, attraverso partecipazioni a programmi di formazione, ricerca e cooperazione internazionale.

Il DMCM è sede del corso di Infermieristica classe LSNT/1 28614 Nursing in lingua inglese in convenzione con l'Azienda Ospedaliera Sant'Andrea e del Dottorato Internazionale denominato Digital Cardiovascular Medicine, Pathology, and Cutting-edge Therapeutics (DigiCardioPaTh) (<https://www.uniroma1.it/it/offerta-formativa/dottorato/2025/digital-cardiovascular-medicine-pathology-and-cutting-edge>) il cui elemento qualificante è l'attivazione di un network internazionale che consente ai dottorandi di beneficiare di un approccio interdisciplinare e transnazionale, con periodi di mobilità di almeno un anno presso centri di ricerca consorziati. Tale iniziativa contribuisce significativamente all'internazionalizzazione della ricerca dipartimentale.

Inoltre, nell'ambito del Dottorato in Sperimentazione pre-clinica e applicazioni innovative diagnostiche e terapeutiche nelle scienze biomediche e chirurgiche (<https://www.uniroma1.it/it/offerta-formativa/dottorato/2025/sperimentazione-pre-clinica-e-applicazioni-innovative-diagnostiche>) due dottorandi sono finanziati con fondi PNRR che prevedono un periodo di formazioni all'estero di almeno 6 mesi.

Obiettivi	Indicatori	Valore 2025
Internazionalizzazione della ricerca	Numero di visiting stranieri ospitati nell'anno 2025	1
	Membri del Dipartimento che hanno svolto periodi di mobilità all'estero nell'anno 2025	1
	Numero di collaborazioni attive con istituzioni di ricerca internazionali nell'anno 2025	48
	Numero di dottorandi che hanno svolto periodi di ricerca all'estero nell'anno 2025 e tesi in co-tutela.	13
	Pubblicazioni scientifiche censite nella banca dati SCOPUS realizzati in co-titolarietà con autori e istituzioni accademiche straniere.	22.5%

Un ulteriore indicatore rilevante è rappresentato dalla produzione scientifica in collaborazione internazionale: nel triennio 2023–2025, i docenti e i ricercatori del Dipartimento hanno pubblicato 1000 articoli scientifici censiti nella banca dati SCOPUS, di cui 226 (pari al 22,5%) realizzati in co-titolarietà con autori e istituzioni accademiche straniere. Tale dato evidenzia un buon livello di integrazione del Dipartimento nelle reti scientifiche internazionali e una crescente apertura verso contesti di ricerca globali. Le attività di internazionalizzazione risultano rafforzate dalla presenza di percorsi formativi con vocazione internazionale, tra cui dottorati con mobilità obbligatoria e collaborazioni strutturate con partner esteri.

Nel complesso, il Dipartimento mostra un posizionamento in progressivo consolidamento nel contesto scientifico internazionale, con una buona capacità di attrarre collaborazioni e di promuovere la mobilità accademica.

1.6 Spazi e Attrezzature

Considerazioni e suggerimenti operativi

Il DMCM è ubicato presso l'edificio RM154 ("Nuovo Building"), sito in Via Giorgio Nicola Papanicolau, snc – Roma. La struttura, articolata su sei livelli fuori terra, ospita spazi destinati alle attività di ricerca, alla didattica e alle funzioni amministrative di supporto.

I piani terra, primo e secondo sono prevalentemente dedicati alle attività didattiche. Le aule risultano adeguatamente attrezzate con dotazioni tecnologiche e digitali, idonee anche all'erogazione della didattica in modalità mista e a distanza. Presso il primo piano sono inoltre presenti tre Skill Lab destinati alle esercitazioni pratiche degli studenti, dotati di strumentazioni dedicate (microscopi e simulatori/manichini per attività di training). Il secondo piano ospita ulteriori aule didattiche, un'aula multimediale e una biblioteca a servizio degli studenti.

I piani terzo e quarto sono destinati prevalentemente ai laboratori di ricerca e agli uffici, mentre il quinto piano è riservato esclusivamente a spazi ad uso ufficio. Al quarto piano è inoltre disponibile una sala riunioni con capienza di circa 12 posti, attrezzata per attività in modalità mista e dotata di connettività alla rete Wi-Fi di Ateneo.

Le aule didattiche della Facoltà di Medicina e Psicologia sono così collocate:

- n. 4 aule didattiche al piano terra
- n. 5 aule didattiche al primo piano e 3 *Skill Lab* per le esercitazioni pratiche degli studenti con uso personalizzato di microscopi e di manichini per simulazioni
- n. 7 aule didattiche al secondo piano +1 aula multimediale + 1 biblioteca.

All'interno dell'edificio RM154 sono co-localizzati, oltre al DMCM, il Dipartimento di Neuroscienze, Salute Mentale e Organi di Senso (NESMOS), il Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale e la Facoltà di Medicina e Psicologia. Tale configurazione favorisce la condivisione di spazi e infrastrutture, in particolare dei laboratori di ricerca, promuovendo sinergie interdisciplinari e ottimizzazione delle risorse.

La sede amministrativa del Dipartimento, situata al quarto piano, comprende:

- n. 2 ambienti open space destinati al personale tecnico-amministrativo;
- n. 1 locale adibito ad archivio;
- n. 1 sala riunioni.

I laboratori di ricerca, distribuiti tra il terzo e il quarto piano, comprendono complessivamente 18 ambienti ad uso condiviso con gli altri Dipartimenti presenti nell'edificio. Tali spazi sono organizzati secondo un modello funzionale e aperto ("open lab"), finalizzato a favorire l'interazione tra gruppi di ricerca, l'integrazione multidisciplinare e lo sviluppo di progetti traslazionali.

Dal punto di vista infrastrutturale, il DMCM è organizzato nei seguenti laboratori siti nell'Edificio RM154:

1. Laboratorio di biochimica e genomica localizzato al 4 piano e dedicato al sequenziamento di DNA con metodica Next Generation Sequencing (NGS), analisi trascrittomiche con metodica NGS, analisi di espressione proteica con metodica di western blot e con analisi di immunofluorescenza (<https://research.uniroma1.it/laboratorio/144680>).
2. Laboratorio di biologia molecolare localizzato al 4 piano e dedicato al processamento di RNA e DNA mediante metodiche di real time RT-PCR e tecniche di biologia molecolare quali crisp-cas9 librerie x NGS (<https://research.uniroma1.it/laboratorio/144682>).
3. Laboratorio di coltura cellulare localizzato al 4 piano e dedicato alla manutenzione di linee cellulari, all'allestimento di colture primarie da biopsia e colture organotipiche (<https://research.uniroma1.it/laboratorio/144707>).
4. Laboratorio di Cancer Adaptivity, Resistance, Evolution - Vascular Pathophysiology localizzato al 4 piano e dedicato a studi della funzione e struttura (rimodellamento) delle arterie di resistenza e di conduttanza e dei meccanismi molecolari che le sottendono, studi dei meccanismi cellulari immunologici e dei mediatori umorali coinvolti nella genesi ed evoluzione degli ateromi nei diversi distretti arteriosi (<https://research.uniroma1.it/laboratorio/163844>).
5. Laboratorio di metabolismo, signalling e biologia cellulare localizzato al 4 piano e dedicato a studi delle alterazioni dei segnali intracellulari mediante analisi di espressione proteica, studi dei pathways metabolici mediante respirometria su piastra e studio dei meccanismi molecolari dei disordini metabolici (<https://research.uniroma1.it/laboratorio/195527>).
6. Laboratorio di biologia molecolare localizzato al 3 piano e dedicato a processamento di DNA, RNA e microRNA tramite tecniche di biologia molecolare e analisi dell'espressione genica con metodiche quantitative assolute e relative, preparazione di librerie per il sequenziamento NGS (<https://research.uniroma1.it/laboratorio/196007#/0>).
7. Laboratorio di Genetica Molecolare localizzato al 4 piano e dedicato a studi su microRNA e microRNA modificati tramite nanoparticelle, nonché sulla tecnologia miRNA-CART (<https://research.uniroma1.it/laboratorio/197123>).

STANZA	PIANO	STRUMENTO	REFERENTE	MODELLO
3.07	Piano 3	Western Blot Imaging System	DMCM-NESMOS-SMCMT	chemiPRO CS-DARKROOM
3.07	Piano 3	Frigorifero -20°	DMCM-NESMOS-SMCMT	X-COLD 700/1 BT Angelantoni
3.07	Piano 3	Macchina del Ghiaccio	DMCM-NESMOS-SMCMT	SCOTSMAN AF 103
3.07	Piano 3	Purificatore Acqua	DMCM-NESMOS-SMCMT	Sartorius Arium Advance
3.07	Piano 3	Sistema Acqua Ultrapura	DMCM-NESMOS-SMCMT	Sartorius Arium Pro
3.07	Piano 3	Water Dispenser	DMCM-NESMOS-SMCMT	Sartorius Arium Smart Station
3.07	Piano 3	Seratoio Acqua Pura	DMCM-NESMOS-SMCMT	Sartorius Arium BagTank 50
3.07	Piano 3	Cappa di Aspirazione	DMCM	ESCO SPD-3A1

STANZA	PIANO	STRUMENTO	REFERENTE	MODELLO
3.07	Piano 3	Autoclave	DMCM-NESMOS-SMCMT	760
3.07	Piano 3	Autoclave	DMCM-NESMOS-SMCMT	760
3.07	Piano 3	Termosigillatore	DMCM-NESMOS-SMCMT	TECNO-GAZ T4A
3.06C	Piano 3	Quantus Fluorometer	DMCM	Promega Quantus Fluorometer
3.06C	Piano 3	Agitatore rotante	DMCM	Loopster digital IKA
3.06C	Piano 3	Estrattore acidi nucleici	DMCM	Maxwell RSC System
3.06C	Piano 3	Centrifuga	DMCM	VWR CompactStar CS4
3.06C	Piano 3	Centrifuga	DMCM	HERMLE Z287 A
3.06C	Piano 3	Omogenizzatore	DMCM	Precellys evolution touch (bertin)
3.06C	Piano 3	Piastra riscaldante	DMCM-NESMOS-SMCMT	HI 1220 LEICA
3.06C	Piano 3	Cappa a flusso laminare	DMCM	FASTER TWO30
3.06C	Piano 3	Frigorifero 4° F1	DMCM-NESMOS-SMCMT	LIEBHERR Mediline
3.06C	Piano 3	Frigorifero -20° FZ1	DMCM-NESMOS-SMCMT	LIEBHERR Mediline
3.06C	Piano 3	Frigorifero -20° FZ3	DMCM-NESMOS-SMCMT	LIEBHERR Mediline
3.06B	Piano 3	Power supply	DMCM	Powerpac300 BioRad
3.06B	Piano 3	Digital Pathology Slide Scanner	DMCM	Leica Biosystems Aperio CS2
3.06B	Piano 3	Power supply	DMCM	PowerPac Basic BioRad
3.06B	Piano 3	Frigorifero -20° FZ2	DMCM-NESMOS-SMCMT	LIEBHERR Mediline
3.06B	Piano 3	Frigorifero 4° F2	DMCM-NESMOS-SMCMT	LIEBHERR Mediline
3.06B	Piano 3	Microscopio a fluorescenza	DMCM	ZEISS - Axioplan EL-Einsatz
3.06B	Piano 3	Microscopio elettronico a trasmissione	DMCM	Philips Morgagni 268 D
3.06B	Piano 3	Compressore	DMCM	Jun-Air oil 6-25
3.06A	Piano 3	Thermomixer	DMCM-NESMOS-SMCMT	eppendorf Thermomixer Comfort
3.06A	Piano 3	Termociclatore	DMCM-NESMOS-SMCMT	MiniAmp Thermo Fisher Scientific
3.06A	Piano 3	Termoblocco	DMCM	FALC TA 120 P2
3.06A	Piano 3	Real-Time PCR	DMCM-NESMOS-SMCMT	Quantstudio1 Thermo Fisher Scientific
3.06A	Piano 3	NanoDrop Spettrofotometro	DMCM-NESMOS-SMCMT	NanoDrop One Thermo Scientific
3.06A	Piano 3	Microspin	DMCM-NESMOS-SMCMT	FV-2400 biosan
3.06A	Piano 3	Centrifuga	DMCM-NESMOS-SMCMT	Centry101 GILSON (36117400)
3.06A	Piano 3	Cappa chimica	DMCM-NESMOS-SMCMT	KOTTERMANN 2-401-GBAAGY
3.06A	Piano 3	Cappa di decontaminazione	DMCM-NESMOS-SMCMT	PCR BioAir
3.06A	Piano 3	Frigorifero -20° FZ4	DMCM-NESMOS-SMCMT	LIEBHERR Mediline
3.06A	Piano 3	Frigorifero 4° F3	DMCM-NESMOS-SMCMT	LIEBHERR Mediline
3.04	Piano 3	Stufa Asciugavetrini	DMCM-NESMOS-SMCMT	Dryer 3F Kaltek
3.04	Piano 3	Processatore per vetrini	DMCM-NESMOS-SMCMT	Dako -PT Link
3.04	Piano 3	Frigorifero 4°	DMCM-NESMOS-SMCMT	LIEBHERR Mediline
3.04	Piano 3	Frigorifero -20°	DMCM-NESMOS-SMCMT	LIEBHERR Mediline
3.04	Piano 3	Frigorifero -20°	DMCM-NESMOS-SMCMT	LIEBHERR Mediline
3.04	Piano 3	Bagno Termostatico	DMCM-NESMOS-SMCMT	Leica HI1210
3.04	Piano 3	Microtomo rotativo	DMCM-NESMOS-SMCMT	SLEE medical GmbH CUT4062
3.04	Piano 3	Microarrayer tissutale automatizzato	DMCM	3DHISTECH TMA Master II
3.04	Piano 3	Criostato	DMCM-NESMOS-SMCMT	EPREDIA HM525 NX-UV
3.04	Piano 3	Cappa chimica	DMCM-NESMOS-SMCMT	KOTTERMANN 2-401-GBAAGY
3.04	Piano 3	Cappa chimica	DMCM-NESMOS-SMCMT	KOTTERMANN 2-401-GBAAGY
3.04	Piano 3	Microonde	DMCM	LG
3.03	Piano 3	Cappa biologica	DMCM	CLEANAIR by BAKER BioVanguard Greenline
3.03	Piano 3	Cappa biologica	DMCM	CLEANAIR by BAKER BioVanguard Greenline
3.03	Piano 3	Frigorifero 4°	DMCM-NESMOS-SMCMT	LIEBHERR Mediline
3.03	Piano 3	Frigorifero 4°	DMCM-NESMOS-SMCMT	LIEBHERR Mediline
3.03	Piano 3	Frigorifero -20°	DMCM-NESMOS-SMCMT	LIEBHERR Mediline
3.03	Piano 3	Frigorifero -20°	DMCM-NESMOS-SMCMT	LIEBHERR Mediline

STANZA	PIANO	STRUMENTO	REFERENTE	MODELLO
3.03	Piano 3	Alimentatore	DMCM-NESMOS-SMCMT	NIKON TE-PSE100
3.03	Piano 3	Aspiratore	DMCM-NESMOS-SMCMT	INTEGRA VACUSAFE
3.03	Piano 3	Microscopio a fluorescenza invertito	DMCM-NESMOS-SMCMT	NIKON ECLIPSE TE-200
3.03	Piano 3	Centrifuga	DMCM	HERAEUS MEGAFUGE 16R (ThermoScientific)
3.03	Piano 3	Incubatore	DMCM	SHAKE 'N' STACK THERMOHYBAD
3.03	Piano 3	Vortex Mixer	DMCM-NESMOS-SMCMT	CORNING VORTEX MIXER
3.03	Piano 3	Contacellule Mini Citofluorimetro	DMCM	Muse Cell Analyzer
3.03	Piano 3	CO2 INCUBATORE	DMCM	phcbi MCO-170AC-PE
3.03	Piano 3	CO2 INCUBATORE	DMCM	Heraeus HERAcCell
3.03	Piano 3	CO2 INCUBATORE	DMCM	Heraeus HERAcCell
3.02	Piano 3	Citofluorimetro	DMCM	Accuri C6 - Flow Cytometer
3.02	Piano 3	Frigorifero -20° (F29)	DMCM-NESMOS-SMCMT	LIEBHERR Mediline
3.02	Piano 3	Frigorifero 4°	DMCM-NESMOS-SMCMT	LIEBHERR Mediline
3.02	Piano 3	Spettrofotometro	DMCM	Thermo Fisher Scientific
3.02A	Piano 3	Microscopio invertito, a fluorescenza	DMCM	Nikon Eclipse-TE 200
3.01	Piano 3	Ultracongelatore 2	DMCM	TwinGuard MDF-DU502VX-PE
3.01	Piano 3	Ultracongelatore 3	DMCM	TwinGuard MDF-DU502VX-PE
3.01	Piano 3	Ultracongelatore 4	DMCM	TwinGuard MDF-DU502VX-PE
3.01	Piano 3	SecurFill (SOL)	DMCM-NESMOS-SMCMT	Securfill PLUS- SG LAB
4.01	Piano 4	Cappa Chimica	DMCM-NESMOS-SMCMT	KOTTERMANN 2-401-GAAAGY
4.01	Piano 4	Imaging System	DMCM	ChemiDoc Go
4.01	Piano 4	Hotplate Stirrer	DMCM	Dragonlab MS-H-S
4.01	Piano 4	pHmetro	DMCM	Mettler Toledo FIVEEASY FE20
4.01	Piano 4	Bagno a Secco	DMCM	LabNet Accublock Mini
4.01	Piano 4	Digital Shaker	DMCM	Labnet Orbit 1000
4.01	Piano 4	Spettrofotometro	DMCM	Jenway Genova
4.01	Piano 4	Agitatore	DMCM	DRM06020 Intercontinental
4.01	Piano 4	Frigorifero 4°	DMCM-NESMOS-SMCMT	LIEBHERR Mediline
4.01	Piano 4	Frigorifero -20°	DMCM-NESMOS-SMCMT	LIEBHERR Mediline
4.01	Piano 4	Frigorifero -20°	DMCM	LIEBHERR scientific
4.01	Piano 4	Pipette Controller	DMCM	LabNet FastPette Plus
4.01	Piano 4	Cold Light	DMCM	Eurotek
4.01	Piano 4	Minishaker	DMCM	Mini Rocker-Shaker MR1 Biosan
4.01	Piano 4	Microscopio invertito	DMCM	Motic AE2000TRI
4.01	Piano 4	Pompa Peristaltica	DMCM	GILSON MINIPULS 3
4.01	Piano 4	Microscopio invertito	DMCM	Motic AE31 SERIE
4.01	Piano 4	Microcentrifuga	DMCM	LabNet Sectrafuge 16M
4.01	Piano 4	Vortex	DMCM	V-1 Plus Biosan
4.01	Piano 4	Agitatore Magnetico	DMCM	Biosan MSH-300
4.01	Piano 4	Bilancia	DMCM	METTLER TOLEDO AL204
4.01	Piano 4	Centrifuga	DMCM	eppendorf 5417R
4.01	Piano 4	Bagno termostatico	DMCM	PolyScience 8206A12E
4.01	Piano 4	PCR Plate Spinner	DMCM	VWR
4.02	Piano 4	Piastra Riscaldante	DMCM-NESMOS-SMCMT	Leica HI1220
4.03A	Piano 4	Incubatore CO2	DMCM	New Brunswick GALAXY 170S eppendorf CO170S-230-1000
4.03A	Piano 4	Incubatore CO2	DMCM	BINDER 9140-0112
4.03A	Piano 4	Incubatore CO2	DMCM	Heraeus Hera cell 150
4.03A	Piano 4	Incubatore CO2	DMCM	Haier Biomedical HCP 168
4.03A	Piano 4	Incubatore CO2	DMCM	Haier Biomedical HCP 168
4.03A	Piano 4	Incubatore CO2	DMCM	BIOAIR SAFEGROW 188 PRO
4.03B	Piano 4	Elettroporatore	DMCM	MPK5000 Neon Transfection System
4.03B	Piano 4	Centrifuga	DMCM	HERMLE Z 326 K
4.03B	Piano 4	Centrifuga	DMCM-NESMOS-SMCMT	HETTIC UNIVERSAL 320R
4.03B	Piano 4	Frigorifero 4°	DMCM-NESMOS-SMCMT	PIARDI

STANZA	PIANO	STRUMENTO	REFERENTE	MODELLO
4.03B	Piano 4	Cappa biologica	DMCM-NESMOS-SMCMT	CLEANAIR by BAKER BioVanguard-Safety cabinet
4.03B	Piano 4	Cappa biologica	DMCM-NESMOS-SMCMT	CLEANAIR by BAKER BioVanguard-Safety cabinet
4.03B	Piano 4	Frigorifero 4°	DMCM-NESMOS-SMCMT	LIEBHERR Mediline
4.03B	Piano 4	Frigorifero 4°	DMCM-NESMOS-SMCMT	PIARDI
4.03B	Piano 4	Frigorifero -20°	DMCM-NESMOS-SMCMT	LIEBHERR Mediline
4.03B	Piano 4	Cappa biologica	DMCM-NESMOS-SMCMT	CLEANAIR by BAKER BioVanguard-Safety cabinet
4.03B	Piano 4	Cappa biologica	DMCM-NESMOS-SMCMT	CLEANAIR by BAKER BioVanguard-Safety cabinet
4.03B	Piano 4	Bagno termostatico	DMCM-NESMOS-SMCMT	SWB Stuart Water Bath
4.03B	Piano 4	Microscopio invertito	DMCM	Carl Zeiss Primover
4.03B	Piano 4	Microscopio	DMCM-NESMOS-SMCMT	Carl Zeiss Axiolab.A1
4.03B	Piano 4	Microscopio	DMCM	Carl Zeiss Axiovert S100
4.03B	Piano 4	Frigorifero 4°	DMCM-NESMOS-SMCMT	PIARDI
4.03B	Piano 4	Microscopio	DMCM	Leica DM IL LED Fluo
4.04	Piano 4	Frigorifero 4°	DMCM-NESMOS-SMCMT	PIARDI (solo reagenti NGS- TAPESTATION)
4.04	Piano 4	Frigorifero -20°	DMCM-NESMOS-SMCMT	PIARDI (solo reagenti NGS- TAPESTATION)
4.04	Piano 4	Frigorifero 4°	DMCM-NESMOS-SMCMT	LIEBHERR Mediline
4.04	Piano 4	TapeStation 4150	DMCM-NESMOS-SMCMT	Agilent 4150
4.04	Piano 4	Ultrasonificatore	DMCM-NESMOS-SMCMT	Covaris M220 - Focused Ultrasonicator
4.04	Piano 4	Sequenziatore	DMCM-NESMOS-SMCMT	NextSeq 550 Illumina
4.04	Piano 4	Bilancia	DMCM	GIBERTINI EUROPE 500
4.04	Piano 4	Bilancia	DMCM	FALC F80
4.04	Piano 4	Bilancia	DMCM	KERN EMB
4.04	Piano 4	Centrifuga	DMCM	BIOFUGE FRESCO Heraeus
4.04	Piano 4	Agitatore Basculante	DMCM	ASAL SRL 722+
4.04	Piano 4	Magnetic Stirrer	DMCM	MIVAR
4.04	Piano 4	Miscelatore RED ROCKER	DMCM	Hofer PR50-230V
4.04	Piano 4	Western Blot	DMCM	invitrogen iBlot3
4.04	Piano 4	Spettrofotometro	DMCM	Jenway Genova
4.04	Piano 4	Alimentatore per elettroforesi	DMCM	Elettrofor EFD-300
4.06A	Piano 4	Cappa Biologica	DMCM-NESMOS-SMCMT	Köttermann
4.06A	Piano 4	Termociclatore	DMCM	Bio Rad T100 Thermal Cycler
4.06A	Piano 4	Thermomixer compact	DMCM	eppendorf AG 22331
4.06A	Piano 4	Cappa aura PCR	DMCM	BIOAIR PCR
4.06A	Piano 4	Termociclatore	DMCM	LABNET MULTIGENE OPTIMAX
4.06A	Piano 4	Frigorifero -20°	DMCM-NESMOS-SMCMT	LIEBHERR Mediline
4.06A	Piano 4	Power Supply	DMCM	BioRad PowerPac 3000
4.06A	Piano 4	Trasluminatore UV	DMCM	Spectroline TE-312S/F
4.06A	Piano 4	Termociclatore	DMCM	Techne TC-3000 FTC3/02
4.06A	Piano 4	Vortex Mixer	DMCM	VXMNAL OHAUS
4.06A	Piano 4	Real-Time PCR	DMCM	QuantStudio1 applied biosystems
4.06A	Piano 4	Vortex	DMCM	Multispin12
4.06A	Piano 4	Termociclatore	DMCM	MiniAmp applied biosystems
4.06A	Piano 4	Incubatore per provette	DMCM	SciGene (HYBEX)
4.06A	Piano 4	Fluorometro	DMCM	invitrogen Qubit4 Fluorometer
4.06B	Piano 4	Frigorifero -20° FZ18	DMCM-NESMOS-SMCMT	LIEBHERR Mediline
4.06B	Piano 4	Trans-Blot Transfer System	DMCM	BioRad Trans-Blot Turbo System
4.06B	Piano 4	Agitatore Basculante	DMCM	iSHAK3D-5 NXT
4.06B	Piano 4	Spettrofotometro	DMCM	GeneQuantPro
4.06B	Piano 4	Imaging System	DMCM-NESMOS-SMCMT	Universal Hood II BioRad
4.06B	Piano 4	Gel Transfer Device	DMCM-NESMOS-SMCMT	iBlot2 life technologies
4.06B	Piano 4	Power Supply	DMCM-NESMOS-SMCMT	PowerPac 3000 BioRad
4.06B	Piano 4	Power Supply	DMCM	APELEX PS 304 MINIPAC II
4.06B	Piano 4	Gel Transfer Device	DMCM	iBlot2 invitrogen

STANZA	PIANO	STRUMENTO	REFERENTE	MODELLO
4.06B	Piano 4	Agitatore	DMCM	BioShake iQ
4.06B	Piano 4	Frigorifero 4° F12	DMCM-NESMOS-SMCMT	LIEBHERR Mediline
4.06B	Piano 4	Bilancia	DMCM	PB602-S METTLER TOLEDO
4.06C	Piano 4	Vortex	DMCM	VortexGenie2 Digital (Scientific Industrial)
4.06C	Piano 4	Bilancia	DMCM	KERN KB 240-3N
4.06C	Piano 4	Frigorifero -20° FZ12	DMCM-NESMOS-SMCMT	LIEBHERR Mediline
4.06C	Piano 4	Bilancia	DMCM	ohaus px225d
4.06C	Piano 4	Centrifuga	DMCM	eppendorf 5415 D
4.06C	Piano 4	Frigorifero 4° F11	DMCM-NESMOS-SMCMT	LIEBHERR Mediline
4.06C	Piano 4	Frigorifero -20° FZ13	DMCM-NESMOS-SMCMT	LIEBHERR Mediline
4.06C	Piano 4	Bagno termostatico	DMCM	FALC BF5
4.06C	Piano 4	Dry Bath	DMCM	FB15101 FISHER SCIENTIFIC
4.06C	Piano 4	Centrifuga	DMCM	eppendorf 5415 R
4.06C	Piano 4	Isotemp Hotplate	DMCM	ISOTEMP FISHER SCIENTIFIC
4.06C	Piano 4	Microplate Centrifuge	DMCM	MPC-P25
4.07	Piano 4	Omogenizzatore per tessuti	DMCM	Qiagen Tissue Lyser 2
4.07	Piano 4	Microprocessor Control	DMCM-NESMOS-SMCMT	Bicasa 1800-Microprocessor Control
4.07	Piano 4	Frigorifero 4° Backup (F21)	DMCM-NESMOS-SMCMT	LIEBHERR Mediline
4.07	Piano 4	Frigorifero -20° Backup	DMCM-NESMOS-SMCMT	LIEBHERR Mediline
4.07	Piano 4	Autoclave	DMCM-NESMOS-SMCMT	FALC ATV600
4.07	Piano 4	Lavavetri	DMCM-NESMOS-SMCMT	Miele Professional
4.07	Piano 4	Lavavetri	DMCM-NESMOS-SMCMT	Miele Professional
4.07	Piano 4	Incubatore	DMCM-NESMOS-SMCMT	Stuart SI50
4.07	Piano 4	Autoclave	DMCM-NESMOS-SMCMT	760
4.07	Piano 4	Sistema Sottovuoto	DMCM-NESMOS-SMCMT	ThermoFisher Savant DNA120 SPEEDVAC
4.07	Piano 4	Centrifuga	DMCM	eppendorf 5810
4.07	Piano 4	Macchina del Ghiaccio	DMCM	SLF-225A-Q
4.07	Piano 4	Sonicatore Processatore Ultrasuoni	DMCM	SONICS VCX130 Vibra Cell
4.09	Piano 4	Frigorifero 6° F9	DMCM-NESMOS-SMCMT	PIARDI
4.09	Piano 4	Frigorifero 4° F10	DMCM-NESMOS-SMCMT	LIEBHERR Mediline
4.09	Piano 4	Frigorifero -20°. FZ10	DMCM-NESMOS-SMCMT	LIEBHERR Mediline
4.09	Piano 4	Biofotometro	DMCM	eppendorf BioPhotometer
4.09	Piano 4	Power Supply	DMCM	BioRad PowerPac 300
4.09	Piano 4	Microonde	DMCM	Whirlpool AVM541/WP/WH, Model NO: 85384101291
4.09	Piano 4	Trans-Blot Transfer System	DMCM	BioRad Trans-Blot Turbo System
4.09	Piano 4	Agitatore Basculante	DMCM	Grant-bio PMR30 (Mini Rocker Shaker)
4.09	Piano 4	Power Supply	DMCM	CLEAVER CS 3AMP
4.09	Piano 4	Mini Centrifuga	DMCM	Heathrow Scientific SPROUT
4.09	Piano 4	Arrayer	DMCM	Aushon Biosystems 2470 Arrayer
4.09	Piano 4	Bilancia	DMCM	BL 224
4.09	Piano 4	Stirring Hot Plate	DMCM	Cole-Parmer SHP-200D-C-120
4.09	Piano 4	Centrifuga	DMCM	HERMLE Z306
4.09	Piano 4	Extracellular Flux Analyzer	DMCM	Seahorse Bioscience XF24
4.09	Piano 4	pHmetro	DMCM	ZETALAB pH 50
4.09	Piano 4	Extracellular Flux Analyzer	DMCM	Seahorse XFe96 Analyzer - Agilent Technologies
4.09	Piano 4	Incubatore	DMCM	Stuart SI19
4.09	Piano 4	Vortex	DMCM	Digital Vortex Mixer
4.09	Piano 4	Extracellular Flux Analyzer	DMCM	Seahorse XFp Analyzer - Agilent Technologies
4.09	Piano 4	Thermo Shaker	DMCM	bioSan TS-100C
4.09	Piano 4	Bagnomaria	DMCM	W80 KW
4.09	Piano 4	Thermomixer	DMCM	Mastercycler personal 22331 eppendorf

STANZA	PIANO	STRUMENTO	REFERENTE	MODELLO
4.09	Piano 4	Agitatore Basculante	DMCM	VWR 444-0142
4.09	Piano 4	Bilancia	DMCM	Orma BC 500 pbi
4.09	Piano 4	Real-Time PCR	DMCM-NESMOS-SMCMT	QuantStudio1 applied biosystems

L'integrazione tra attività di ricerca traslazionale e attività clinico-assistenziale è garantita dalla stretta connessione funzionale con l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea, formalizzata attraverso specifico protocollo d'intesa tra la Regione Lazio e Sapienza Università di Roma. Tale sinergia è ulteriormente rafforzata dalla presenza, tra il personale docente afferente al Dipartimento, di responsabili di Unità Operative Complesse (UOC) e Unità Operative Dipartimentali (UOD), presso le quali si svolgono le attività pratiche e di tirocinio professionalizzante degli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e degli specializzandi di area sanitaria.

I Docenti del DMCM sono responsabili delle seguenti strutture assistenziali:

1. UOC Medicina Interna
2. UOC Chirurgia Vascolare
3. UOC Urologia
4. UOC Nefrologia e dialisi
5. UOC Cardiochirurgia
6. UOC Cardiologia
7. UOC Pneumologia
8. UOC Oncologia
9. UOC Ematologia
10. UOC Anatomia Patologica Morfologica e Molecolare
11. UOD Scenpenso Cardiaco
12. UOD Cure Simultanee Onco-Ematologiche
13. UOD Genetica Medica e Diagnostica Cellulare Avanzata.

Nel complesso, la dotazione infrastrutturale del Dipartimento risulta adeguata a supportare le attività istituzionali di didattica, ricerca e terza missione, con particolare riferimento alla qualità degli ambienti di apprendimento e alla funzionalità dei laboratori.

Al fine di consolidare e migliorare ulteriormente l'efficacia delle infrastrutture disponibili, si individuano le seguenti direttrici di intervento:

- potenziamento delle attrezzature scientifiche avanzate a supporto della ricerca traslazionale;
- aggiornamento continuo delle dotazioni tecnologiche per la didattica digitale e integrata;
- ottimizzazione della gestione condivisa dei laboratori, anche mediante sistemi di prenotazione e monitoraggio dell'utilizzo;
- ampliamento degli spazi dedicati ad attività collaborative e interdisciplinari;
- miglioramento dei servizi a supporto degli studenti (spazi studio, aree comuni, accesso alle risorse bibliografiche);
- implementazione di strategie di sostenibilità e efficientamento energetico degli spazi.

1.7 Organizzazione

Considerazioni e suggerimenti operativi

L'Ateneo ha adottato un modello di pianificazione strategica integrata che coinvolge attivamente i Dipartimenti, quali unità fondamentali per lo sviluppo e l'innovazione delle missioni istituzionali. Tale modello, coerente con il sistema AVA 3 e con gli strumenti di programmazione istituzionale, è ispirato ai principi del miglioramento continuo (ciclo Plan-Do-Check-Act) e si fonda su un'integrazione sistematica tra pianificazione, monitoraggio e riesame.

Il sistema di governo del DMCM è disciplinato dal Regolamento dipartimentale, che individua quali organi istituzionali il Consiglio di Dipartimento, il Direttore e la Giunta (<https://dmcm.web.uniroma1.it/it/chi-siamo>).

La Giunta è composta da due rappresentanti per ciascuna delle seguenti componenti: professori di prima fascia, professori di seconda fascia, ricercatori ed equiparati, personale tecnico-amministrativo e studenti. Partecipa inoltre, quale membro di diritto, il Responsabile Amministrativo Delegato (RAD), con funzioni di segretario verbalizzante. Tale composizione garantisce una rappresentanza equilibrata delle diverse componenti della comunità accademica e favorisce processi decisionali inclusivi e partecipati.

Nel triennio 2023–2025 il Dipartimento ha rafforzato e consolidato la propria organizzazione interna, attraverso l'istituzione e/o il rinnovo degli organismi deputati alla programmazione, al monitoraggio e al miglioramento continuo delle attività di didattica, ricerca e terza e quarta missione, in coerenza con le politiche di Ateneo e con il modello AVA.

In particolare, risultano pienamente operativi i seguenti organi e funzioni:

- **Commissione Didattica**, con compiti di coordinamento e monitoraggio dell'offerta formativa e dei processi didattici;
- **Commissione Assicurazione della Qualità (AQ)**, responsabile del presidio dei processi di qualità e del monitoraggio degli indicatori;
- **Commissione Ricerca e VQR**, con funzioni di supporto alla pianificazione e valutazione delle attività scientifiche e della produzione di ricerca;
- **Referenti per la Terza e Quarta Missione**, per la Ricerca e per la Compliance della Ricerca (inclusi gli aspetti legati al "dual use"), con funzioni di coordinamento e indirizzo nelle rispettive aree strategiche;
- **Rappresentanti del Dipartimento nel Comitato Tecnico Interdipartimentale (CTI)**, organismo propositivo e consultivo che supporta i Dipartimenti coinvolti (DMCM, NESMOS, SMCMT) nella gestione e organizzazione degli spazi e delle attrezzature dei laboratori interdipartimentali dell'edificio RM154

Il CTI opera in stretta collaborazione con i Direttori di Dipartimento, i Responsabili Amministrativi Delegati (RAD), i Responsabili Amministrativi dei Laboratori di Ricerca (RADRL) e le altre figure coinvolte, contribuendo all'ottimizzazione nell'uso delle risorse infrastrutturali e alla gestione integrata dei laboratori condivisi.

L'assetto organizzativo del Dipartimento si configura pertanto come un sistema strutturato e coerente, in grado di garantire il presidio delle principali funzioni istituzionali e di sostenere efficacemente i processi decisionali, operativi e di monitoraggio.

L'organico del personale Docente e Ricercatore è attualmente così costituito:

	PO	PA	RU	RTT	RTD-A	RTD-B	Totale
MEDS-01/A (ex-MED/03)			1	1			2
MEDS-02/A (ex-MED/04)	1	3			1		5
MEDS-02/B (ex-MED/05)		2	1				3
MEDS-04/A (ex-MED/08)	1	3					4
MEDS05/A (ex-MED/09)	2	1	2		1		6
MEDS-07/A (ex-MED/10)		1					1
MEDS-07/B (ex-MED/11)	1	3	2	2	3		11
MEDS-08/A (ex-MED/13)	1	1			1		3
MEDS-08/B (ex-MED/14)	1			1			2
MEDS-08/C (ex-MED/49)		1	1				2
MEDS-09/A (ex-MED/06)		2		1			3
MEDS-09/B (ex-MED/15)		1		1			2
MEDS-09/C (ex-MED/16)		1					1
MEDS-13/B (ex-MED/22)		1					1
MEDS-13/C (ex-MED/23)	1						1
MEDS-14/C (ex-MED/24)	1	1	1	1			4
MEDS-26/A (ex-MED/46)	1			1			2
MEDS-26/D (ex-MED/50)				1			1
	10	21	8	9	6	0	54

Il personale TAB svolge attività amministrativo-contabile e di didattica in coordinamento con il Direttore e il Responsabile Amministrativo Delegato (RAD).

Ad alcune figure personale di personale TAB, con disposizione del Direttore Generale di Ateneo, sono state assegnate funzioni specialistiche:

1. il Referente per la Didattica si occupa della gestione e dell'organizzazione didattica dei corsi di laurea triennali e magistrali, afferenti al Dipartimento (Area Professioni Sanitarie); si occupa di supportare le attività dei presidenti e dei direttori didattici dei corsi di laurea (CAD), nell'espletamento di tutte quelle procedure che investono la organizzazione didattica dipartimentale, cura tra l'altro, tutti gli adempimenti relativi alle nomine e alle funzioni che prevedono rinnovi di funzioni di Presidente e Direttore Didattico.
2. Il Referente per la Ricerca si occupa di supportare, in coordinamento con il RAD, i docenti per la gestione economica di progetti di ricerca in fase di sottomissione e successiva rendicontazione, supportare i docenti nell'utilizzo della piattaforma IRIS di Ateneo, monitorare le attività di Public Engagement del Dipartimento (almeno 2 volte/anno), gestione sul programma contabile dei progetti di ricerca;
3. Il Referente per l'Informatica (web accessibility expert) si occupa della gestione della pagina web del Dipartimento, supporta i docenti per eventuali problematiche in ambito informatico, gestisce gli indirizzi IP per gli afferenti del Dipartimento, gestione del profilo Instagram del Dipartimento.

Altre funzioni specifiche svolte dal personale TAB includono:

- a) Ufficio Acquisti per le forniture di apparecchiature e materiale di consumo;

- b) Segreteria Amministrativa per la preparazione dei verbali delle sedute dei Consigli di Dipartimento e gli atti amministrativi del DMCM;
- c) Contratti di Ricerca e Collaborazioni Esterne per la gestione delle pratiche relative ai contratti di ricerca e collaborazione con personale esterno;
- d) Missioni e Borse di Ricerca per la gestione delle pratiche relative alle missioni del personale Docente e non docente e per la contrattualizzazione dei borsisti di ricerca.

Attività di formazione

L'Ateneo prosegue nell'erogazione di attività formative in modalità a distanza, finalizzate a garantire una diffusione capillare della formazione all'interno di una realtà organizzativa complessa quale Sapienza Università di Roma. In particolare, tali iniziative riguardano tematiche trasversali e strategiche, tra cui la prevenzione della corruzione, la trasparenza amministrativa, la gestione dei rischi e le responsabilità connesse alle diverse funzioni professionali. Le attività sono rivolte a tutte le componenti della comunità accademica, inclusi docenti, studenti e personale tecnico-amministrativo.

Il Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare (DMCM), in coerenza con il piano formativo di Ateneo, promuove e monitora attivamente la partecipazione del personale alle iniziative di formazione e aggiornamento, attraverso comunicazioni istituzionali curate dalla Direzione e dalla Segreteria amministrativa, anche mediante l'utilizzo delle piattaforme dedicate (es. QUID).

Nell'ambito delle politiche di valorizzazione del capitale umano e della qualità organizzativa, il Dipartimento persegue l'obiettivo di promuovere il benessere lavorativo e la sicurezza del personale, garantendo condizioni operative conformi alla normativa vigente e favorendo la disponibilità di spazi adeguati sia per le attività lavorative sia per momenti di confronto scientifico e di socializzazione.

Parallelamente, i gruppi di ricerca e le strutture impegnate nelle attività di Terza Missione organizzano con cadenza periodica seminari e incontri scientifici, finalizzati all'aggiornamento continuo delle competenze tecnico-specialistiche, didattiche e divulgative. Tali iniziative si caratterizzano per l'apertura a contributi esterni, con la partecipazione di esperti provenienti da altri Atenei e da centri di ricerca nazionali e internazionali, contribuendo al rafforzamento della dimensione interdisciplinare e internazionale delle attività formative.

Nel complesso, il sistema di formazione del Dipartimento si configura come uno strumento strategico per il miglioramento continuo delle competenze, in coerenza con gli obiettivi istituzionali e con i principi del sistema di Assicurazione della Qualità.

Criteri e modalità di distribuzione delle risorse economiche, di personale e di eventuali premialità

Il Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare (DMCM), in coerenza con gli indirizzi strategici di Ateneo e con gli obiettivi definiti nel Piano Strategico Dipartimentale, definisce annualmente, in sede di Consiglio di Dipartimento, i criteri e le modalità di distribuzione interna delle risorse economiche e di personale, assicurando trasparenza, equità e coerenza con i risultati conseguiti.

I criteri generali adottati dal Consiglio di Dipartimento si fondano sui seguenti principi:

- **sostenibilità dell'offerta formativa**, attraverso il reclutamento prioritario di docenti e Ricercatori a Tempo Determinato (RTT) nei Settori Scientifico-Disciplinari (SSD) caratterizzati da documentate criticità didattiche, come evidenziato dalle ricognizioni di Ateneo;
- **rafforzamento della governance accademica e clinico-assistenziale**, mediante il reclutamento di figure apicali (Professori Ordinari), in coerenza con le esigenze di continuità istituzionale, sviluppo tecnologico e mantenimento degli standard qualitativi della didattica e della ricerca;
- **valorizzazione del capitale umano interno**, con particolare riferimento a ricercatori già formati nell'Ateneo (RTD-A, assegnisti, contrattisti di ricerca ex art. 22 L. 240/2010 e successive modifiche, post-doc), caratterizzati da elevata produttività scientifica, capacità di conseguire finanziamenti da bandi competitivi e potenziale sviluppo clinico-traslazionale;
- **premierità basata sulla performance scientifica**, attraverso il potenziamento dei SSD con elevata produttività e coinvolgimento in progetti di ricerca competitivi, nazionali e internazionali, al fine di incentivare l'eccellenza e la capacità di attrazione di risorse.

Sulla base delle assegnazioni di personale da parte dell'Ateneo, il Dipartimento procede alla distribuzione delle posizioni di docenza e ricerca (Professori, RTT, contrattisti di ricerca e post-doc), perseguendo un equilibrio complessivo tra i diversi SSD, con l'obiettivo di ridurre eventuali disomogeneità e garantire pari opportunità di genere nello sviluppo professionale, nel rispetto dei principi di trasparenza, pubblicità e condivisione dei criteri decisionali.

Per quanto concerne le risorse economiche, il Dipartimento adotta criteri di allocazione coerenti con le priorità strategiche, favorendo:

- il sostegno alle attività di ricerca competitiva e ai gruppi con elevata capacità progettuale;
- il finanziamento di iniziative di didattica innovativa e di miglioramento della qualità dell'offerta formativa;
- il supporto alle attività di Terza Missione e trasferimento tecnologico;
- il potenziamento delle infrastrutture e delle attrezzature di ricerca.

Nell'ambito delle premierità, il Dipartimento prevede meccanismi di redistribuzione delle risorse derivanti da attività conto terzi e Master, in conformità con i Regolamenti di Ateneo. Tali risorse sono destinate, in parte, alla valorizzazione del personale coinvolto e, in parte, al finanziamento di ulteriori attività istituzionali del Dipartimento.

Particolare attenzione è rivolta al rafforzamento della collaborazione tra personale docente e tecnico-amministrativo, attraverso una gestione inclusiva delle competenze e delle risorse, finalizzata a migliorare l'efficienza organizzativa e il supporto alle attività istituzionali.

Nel complesso, il sistema di allocazione delle risorse del DMCM si configura come uno strumento strategico per il raggiungimento degli obiettivi di sviluppo del Dipartimento, in un'ottica di equilibrio tra sostenibilità, merito e valorizzazione delle competenze.

2. PIANIFICAZIONE STRATEGICA

Il DMCS descrive in questa sezione il coinvolgimento dei vari attori nel processo di Pianificazione Strategica, tenendo conto del Piano Strategico di Ateneo 2022-2027 aggiornamento 2025, esiti del precedente Piano Strategico Triennale all'analisi di contesto SWOT e alla presentazione puntuale di strategie e obiettivi. A tal fine il DMCM ha coinvolto un ampio Gruppo di Lavoro a cui hanno partecipato il Direttore, il Referente Scientifico, i componenti della Commissione Assicurazione Qualità, della Commissione Didattica, i Referenti della Terza Missione che hanno svolto la loro attività istruttoria mediante riunioni collegiali e scambi di documenti condivisi.

2.1 Analisi di contesto

Considerazioni e suggerimenti operativi

Il Dipartimento ha svolto l'analisi SWOT riassunta nella seguente tabella:

Analisi SWOT				
Contesto interno		Contesto esterno		
Punti di forza (S)	Punti di debolezza (W)	Opportunità (O)	Minacce (T)	
Didattica	Ampiezza e articolazione dell'offerta formativa, che copre I, II e III livello (CdS triennali delle professioni sanitarie, CdLM Medicina e Chirurgia, Lauree Magistrali, Master, Scuole di Specializzazione, Dottorati).	Livello di internazionalizzazione da incrementare	Sviluppo di nuovi CdS e percorsi altamente specializzanti, coerenti con la domanda del sistema sanitario (es. area critica, emergenza, tecnologia sanitaria).	Riduzione progressiva del personale docente strutturato, legata a pensionamenti e ricambio non sempre immediato.
	Elevata integrazione tra didattica, ricerca e attività clinica, favorita dalla co-localizzazione con l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea.	Carico didattico elevato su docenti clinici, con possibile impatto sulla continuità delle attività di ricerca e di assistenza clinica	Crescente domanda di professioni sanitarie e mediche altamente qualificate, con impatto positivo sull'attrattività	Pressione crescente sulla sostenibilità economica e organizzativa dei corsi ad alta intensità clinica. Forte competizione con università telematiche.
	Forte vocazione professionalizzante, in particolare nei CdS delle Professioni Sanitarie, con rete di sedi convenzionate sul territorio.	Disomogeneità degli spazi didattici tra i diversi corsi nelle sedi formative convenzionate.	Rafforzamento della didattica digitale e blended learning, con ampliamento delle piattaforme e-learning.	Dipendenza da sedi cliniche esterne per attività professionalizzanti, con rischio di eterogeneità organizzativa.

Ricerca	Elevata produzione scientifica complessiva, con significativa incidenza di articoli pubblicati su riviste in Q1 e Q2, indicativa di elevata qualità e impatto internazionale.	Persistenza di alcune disomogeneità nella produttività scientifica tra gruppi di ricerca e SSD.	Rafforzamento della partecipazione a programmi di finanziamento europei e internazionali (Horizon Europe e affini).	Elevata competizione nazionale e internazionale per l'accesso ai finanziamenti competitivi.
	Forte vocazione alla ricerca traslazionale e clinica, sostenuta dall'integrazione strutturata tra attività di laboratorio e attività assistenziale presso l'AOU Sant'Andrea.	Limitata trasferimento tecnologico e partnership industriali.	Espansione delle infrastrutture di ricerca e consolidamento del modello "bench to bedside" come elemento distintivo e crescita della domanda di ricerca traslazionale in ambito biomedico e clinico, con opportunità di trasferimento tecnologico e partnership industriali.	Riduzione potenziale delle risorse pubbliche dedicate alla ricerca di base e traslazionale.
	Presenza di infrastrutture avanzate e laboratori nel nuovo Building, che hanno incrementato la capacità progettuale e l'attrattiva verso giovani ricercatori, dottorandi e contrattisti.	Limitata strutturazione di piattaforme condivise per la gestione dei dati e della ricerca (data sharing e open science).	Sviluppo di progettualità legate alla medicina di precisione, digital health e intelligenza artificiale applicata alla clinica e potenziamento dell'internazionalizzazione attraverso reti di ricerca e mobilità strutturata di docenti, dottorandi e visiting scientist.	Difficoltà nel trattenere giovani ricercatori altamente qualificati in assenza di prospettive di carriera stabili.
Terza Missione	Elevata integrazione tra attività di ricerca clinica, sperimentazione e assistenza sanitaria, che consente un naturale trasferimento dei risultati scientifici alla pratica clinica.	Mancata o limitata gestione diretta dei proventi dei trial clinici da parte del Dipartimento, con conseguente ridotta capacità di reinvestimento strategico.	Possibilità di sviluppo di partnership pubblico-private (PPP) e collaborazioni con industria farmaceutica e biotech.	Complessità amministrative nella gestione dei progetti e dei trial clinici che possono rallentare l'implementazione delle attività.
	Consolidata attività di Public Engagement, con numerose iniziative di divulgazione scientifica rivolte alla cittadinanza, ai pazienti e agli stakeholder territoriali.	Necessità di rafforzare gli strumenti di misurazione strutturata dell'impatto sociale, culturale ed economico delle iniziative.	Espansione delle attività di prevenzione e sanità pubblica, con ruolo attivo del Dipartimento nei programmi territoriali.	Rischio di frammentazione delle iniziative di Public Engagement in assenza di un coordinamento centralizzato.
	Numero significativo di brevetti registrati.	Insufficiente numero di docenti e ricercatori che attivano iniziative di trasferimento tecnologico quali brevetti	Rafforzamento del trasferimento tecnologico e della valorizzazione brevettuale, con potenziale incremento di spin-off e licensing.	Dipendenza da partnership esterne per la sostenibilità economica di alcune iniziative di trasferimento tecnologico.

Internazionalizzazione	Crescita consolidata delle collaborazioni scientifiche internazionali, documentata dalla quota rilevante di pubblicazioni con co-autori e istituzioni estere	Disomogeneità nella distribuzione delle collaborazioni internazionali tra i diversi gruppi di ricerca e SSD.	Crescente domanda internazionale di formazione avanzata in ambito medico e biomedico.	Elevata competizione internazionale per attrarre talenti, risorse e progetti di ricerca.
	Attivazione di dottorati internazionali e programmi formativi con dimensione transnazionale, che rafforzano l'integrazione nella comunità scientifica globale.	Limitata sistematizzazione delle strategie di internazionalizzazione a livello dipartimentale per incrementare la mobilità in ingresso e in uscita.	Sviluppo di programmi congiunti di double degree, joint PhD e summer/winter school internazionali.	Possibili vincoli finanziari che possono ridurre la sostenibilità della mobilità internazionale.
	Incremento della mobilità internazionale di dottorandi, docenti e ricercatori, inclusa la partecipazione a programmi di visiting e scambio.	Necessità di rafforzare la partecipazione a reti strutturate e consorzi internazionali competitivi (es. Horizon Europe).	Rafforzamento delle collaborazioni con centri di eccellenza europei ed extra-europei.	Instabilità geopolitica e restrizioni alla collaborazione scientifica con alcuni Paesi e disomogeneità dei sistemi di valutazione e riconoscimento accademico tra Paesi
Organizzazione	Struttura di governance chiara e formalizzata, coerente con il Regolamento di Dipartimento e con il modello organizzativo di Ateneo.	Complessità organizzativa elevata, legata alla dimensione del Dipartimento e alla pluralità di attività (didattica, ricerca, clinica, terza missione).	Potenziamento del coinvolgimento di docenti, ricercatori, studenti e personale tecnico-amministrativo nei processi decisionali e di miglioramento continuo	Crescente complessità normativa e regolamentare che impatta sui processi organizzativi e decisionali.
	Presenza di un sistema articolato di commissioni e referenti (Didattica, Ricerca, AQ, Terza e Quarta Missione) che garantisce presidio continuo delle principali funzioni istituzionali.	Possibili sovrapposizioni funzionali tra commissioni e referenti, con necessità di ulteriore razionalizzazione dei flussi decisionali	Ulteriore sviluppo di modelli di governance integrata e data-driven, basati su indicatori di performance e sistemi informativi evoluti.	Incremento degli adempimenti amministrativi con possibile riduzione del tempo dedicato alle attività strategiche.
	Rafforzamento dei processi di pianificazione, monitoraggio e riesame attraverso reportistica periodica e strumenti di autovalutazione.	Carico organizzativo significativo su alcune figure chiave (Direzione e coordinamenti), con rischio di concentrazione delle responsabilità.	Rafforzamento dei processi di semplificazione amministrativa e digitalizzazione dei flussi organizzativi.	Necessità continua di adeguamento ai sistemi di valutazione esterni (ANVUR/AVA), con impatto sui carichi organizzativi.

2.2 Dal Piano strategico di Ateneo alle linee strategiche del Dipartimento

La pianificazione dipartimentale è definita in coerenza con la programmazione strategica di Ateneo, al fine di contribuire allo sviluppo sinergico dell'intera istituzione e al rafforzamento dell'identità comune. Il Piano Strategico Dipartimentale (PSD) costituisce lo strumento attraverso il quale il Dipartimento definisce le proprie linee strategiche e i relativi obiettivi operativi, in coerenza con il Piano Strategico di Ateneo. Le linee strategiche individuate si declinano in obiettivi operativi, presentati in forma tabellare, caratterizzati da coerenza, fattibilità e sostenibilità rispetto alle politiche di Ateneo in materia di Didattica, Ricerca e Innovazione, Terza e Quarta Missione, nonché rispetto alle risorse disponibili e ai risultati conseguiti nei cicli di programmazione precedenti.



Il Dipartimento, coerentemente con la propria visione strategica, definisce le linee di indirizzo e gli obiettivi attraverso i quali intende perseguirle, associandoli agli ambiti strategici previsti dal Piano Strategico di Ateneo 2022–2027.

Di seguito sono riportati gli obiettivi strategici del Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare (DMCM). Per ciascun obiettivo sono indicati gli indicatori di riferimento, i valori baseline e i target attesi nel triennio di programmazione. Obiettivo prioritario del Dipartimento è il mantenimento e, ove possibile, il potenziamento della produttività scientifica, unitamente al miglioramento della qualità delle pubblicazioni, al rafforzamento della dimensione internazionale della ricerca e all'incremento della capacità di attrazione di risorse attraverso la partecipazione a bandi competitivi nazionali e internazionali, nonché al consolidamento e sviluppo delle attività di Terza Missione.

In tale prospettiva, il Dipartimento intende potenziare la competitività scientifica e la capacità progettuale attraverso il miglioramento qualitativo della produzione scientifica, con particolare riferimento all'incremento della quota di pubblicazioni su riviste ad alto impatto, e attraverso il rafforzamento della partecipazione a programmi competitivi di finanziamento. Particolare attenzione sarà inoltre dedicata al consolidamento dell'integrazione tra attività di ricerca traslazionale e attività clinica svolta presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea, quale elemento qualificante del modello dipartimentale.

Il Dipartimento adotterà, infine, specifiche misure finalizzate al rafforzamento del processo di internazionalizzazione della ricerca, attraverso la promozione della mobilità internazionale di dottorandi e assegnisti, il consolidamento di collaborazioni scientifiche con istituzioni estere e l'incremento della partecipazione a progetti di ricerca in ambito internazionale.

AMBITO STRATEGICO (ex Piano Strategico di Ateneo):					
X Creazione di valore pubblico					
<ul style="list-style-type: none"> ○ Strumenti e risorse ○ Comunità, società civile e territorio ○ Responsabilità sociale 					
Linea strategica Dipartimentale:					
Promozione di attività di ricerca di elevato livello scientifico in campo internazionale					
Obiettivi	Indicatori	Baseline	Target 2026	Target 2027	Target 2028
OB.1 Mantenere elevata la produttività scientifica mantenendo e migliorando il numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche	Percentuale di pubblicazioni scientifiche collocato nel primo quartile (Q1) secondo il CiteScore delle categorie ASJC di SCOPUS	73,5%	+1%	+1%	+1%
	Percentuale di pubblicazioni scientifiche censiti nella banca dati SCOPUS realizzate in co-titolarità con autori e istituzioni accademiche straniere.	22,5%	+1%	+1%	+1%
OB.2 Incrementare il livello di internazionalizzazione della ricerca	Numero dottorandi che svolgono periodi all'estero e tesi in co-tutela.	13	15	16	17
	Proventi da ricerche commissionate, trasferimento tecnologico e da finanziamenti competitivi rispetto ai docenti di ruolo del Dipartimento.	Valore di riferimento 2025	+3%	+3%	+3%
OB.3 Migliorare il tasso di partecipazione e di successo ai bandi competitivi					

AMBITO STRATEGICO (ex Piano Strategico di Ateneo):					
<ul style="list-style-type: none"> ○ Creazione di valore pubblico ○ Strumenti e risorse X Comunità, società civile e territorio ○ Responsabilità sociale 					
Linea strategica Dipartimentale:					
Attività di Terza Missione, in coerenza con le linee strategiche dell'Ateneo e valorizzando le proprie specificità scientifiche e clinico-assistenziali.					
Obiettivi	Indicatori	Baseline	Target 2026	Target 2027	Target 2028
OB.4 Promozione dell'imprenditorialità accademica e della cultura dell'innovazione (brevetti)	Numero di spin off universitari e di brevetti registrati e approvati presso sedi nazionali ed europee rispetto ai docenti di ruolo del Dipartimento.	1	1	1	1
OB.5 Implementazione delle attività di terza missione nell'ambito della sperimentazione clinica e iniziative di tutela della salute e delle attività di Public Engagement	Numero di attività di terza missione rispetto ai docenti di ruolo del Dipartimento.	1.3 (82 attività/ 60 docenti)	1.4	1.5	1.6

