

[Skip to content](#)

[Crea PDF di Questa Pagina](#)



## [DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA \(SCHOOL OF MEDICINE AND SURGERY\)](#)

Fatti e Persone 2022

[Fatti e Persone di Ateneo](#)

2023 2022 2021 2020 2019 2018 2017

PARTE I: Obiettivi, risorse e gestione del Dipartimento ▼

- [PARTE I: Obiettivi, risorse e gestione del Dipartimento](#)
- [PARTE II - Risultati della ricerca](#)
- [PARTE III - Terza missione](#)

## **PARTE I: Obiettivi, risorse e gestione del Dipartimento**

### **Sezione A - Obiettivi di ricerca del Dipartimento**

Quadro A.1 Dichiarazione degli obiettivi di ricerca del Dipartimento

Il Dipartimento di Medicina e Chirurgia si caratterizza per la metodologia di ricerca traslazionale e finalizzata alla promozione della salute umana nella sua globalità, con lo scopo finale della trasferibilità dei risultati della ricerca alla clinica, al sistema sanitario nei relativi ambiti relazionali e in tutte le aree cliniche di interesse. Tale approccio viene sostenuto dalla presenza e forte interazione di gruppi di ricerca multidisciplinari con competenze di base e cliniche. Integrare ricerca, insegnamento e assistenza all'interno di un singolo Dipartimento significa affermare che la didattica di eccellenza si deve coniugare con la eccellenza nella ricerca e nella assistenza. In termini pratici, questo significa sviluppare uno sforzo deciso nel promuovere la ricerca sia clinica che traslazionale e di base. Grazie alla sua localizzazione e natura di Campus Biomedico, ai laboratori presenti in U8/U28, alla importante dotazione di piattaforme di ricerca ad alto contenuto tecnologico, ai corsi di laurea in area sanitaria e di biotecnologie mediche e alla presenza dei

dottorati di Ricerca e dei Centri di Ricerca, il Dipartimento si caratterizza come il luogo ideale della ricerca traslazionale. Il Dipartimento di Medicina e Chirurgia è composto da 32 PO, 3 professore straordinario, 68 professori associati, 31 ricercatori a tempo indeterminato, 26 a tempo determinato distribuiti in 7 SSD BIO, 42 settori MED e 4 vari (aggiornamento al 31/12/2020).

La struttura dipartimentale si basa sull'interazione fra aree della ricerca tipicamente trasversali, ovvero che sviluppano ed utilizzano metodologie applicabili a qualsiasi settore clinico, ed aree della ricerca orientate alle problematiche cliniche, ovvero che hanno quale obiettivo lo studio di uno specifico settore della medicina (sistema/organo/funzione). Ciascun'area è multidisciplinare ed ha la capacità di svolgere al proprio interno sia attività di ricerca che formativa per i corsi di laurea, le Scuole di Specializzazione in ambito sanitario, i Dottorati di ricerca e i Master. Il Dipartimento ha una estesa rete di collaborazioni sia con altri dipartimenti dell'Ateneo che affrontano aspetti rilevanti per la salute, sia a livello nazionale ed internazionale. Il Dipartimento inoltre è rafforzato dalla convenzione con alcuni Istituti e Ospedali Lombardi di Eccellenza, pubblici e privati, che includono Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico di rilevanza nazionale, che ne potenziano l'offerta didattica sia per i Corsi di Laurea che per le Scuole di Specializzazione, le prestazioni cliniche e la possibilità di ricerca scientifica sia di base che clinica. Coerentemente con le linee strategiche di Ateneo, il dipartimento valorizza la nascita di nuove ricerche interdisciplinari in ambiti che dimostrino una progettualità interessante ed innovativa supportandone la fattibilità in termini di acquisizione di infrastrutture e di personale tecnico e personale docente. Importanza è anche data alla capacità di legare l'innovazione della ricerca con il miglioramento della didattica nei corsi di laurea, nonché nei corsi post laurea e nelle scuole di specializzazione in ambito medico. Il dipartimento esprime i criteri per l'assegnazione delle risorse umane, economiche e infrastrutturali principalmente sulla base di parametri legati al merito, alle necessità dell'offerta formativa e alla possibilità di ampliamento dei rapporti convenzionali con le strutture del servizio sanitario lombardo su cui insistono i reparti clinicizzati, i corsi di laurea e le scuole di specializzazione. Il Dipartimento si può descrivere a grandi linee indicando 3 aree trasversali e 5 aree cliniche.

#### Aree Trasversali:

-Medicina Sperimentale e fisiopatologia integrata: ricerche di base e traslazionali volte alla comprensione dei meccanismi molecolari alla base di diverse patologie umane ed allo studio del loro contributo integrato alla genesi dei vari stati patologici, identificando allo stesso tempo possibili target per la terapia.

-Tecnologie diagnostiche, "omiche" o di "imaging", terapeutiche e di nanomedicina: ricerca di base, preclinica e clinica volta alla diagnosi ed alla terapia "tecnologica", ovvero quella che utilizza strumenti/devices e metodi di nano-medicina, oltre allo sviluppo di farmaci, metodi diagnostici e terapeutici, delle apparecchiature e loro performance e della elaborazione dei segnali

- Sanità pubblica ed epidemiologia clinica: ricerche nel campo della metodologia e biostatistica per il disegno, la conduzione e l'analisi degli studi di laboratorio, degli studi clinici ed epidemiologici e ricerche applicate nelle aree di interesse della igiene, prevenzione e sanità pubblica, della psicologia clinica, della medicina del lavoro, della medicina legale e delle scienze infermieristiche, nonché dell'outcome research e gestione di modelli sanitari.

#### Aree Cliniche:

-Scienze mediche: studio degli aspetti clinici sia in ambito di acuzie che di cronicità. L'ambito comprende la ricerca traslazionale e terapeutica su: comorbidità e fragilità tipiche dell'anziano; patologie mediche in ambito cardiaco, vascolare, respiratorio e meccanismi di regolazione cardiovascolare e influenze nervose; patologie nefro-urologiche, endocrinologiche e reumatologiche;

malattie ereditarie/rare dell'adulto; malattie del sistema epatogastroenterologico.

-Oncologia ed Ematologia: ricerca inerente l'oncologia e l'ematologia dell'età adulta e dell'età pediatrica.

-Scienze materno-infantili, dello sviluppo e ginecologica: ricerca sulle sindromi genetiche e malformative complesse, sulle malattie congenite del metabolismo, il "midwifery" e la medicina materno fetale, la fisiopatologia del supporto pelvico e sviluppo di approcci terapeutici innovativi mediante l'utilizzo di terapie cellulari e geniche.

-Scienze chirurgiche: ricerca volta alla comprensione e al miglioramento della gestione delle problematiche inerenti la patologia chirurgica sia generale che specialistica in ambito cardio-vascolare e del distretto cranio-facciale, anche utilizzando metodiche di "chirurgia aumentata" tramite simulazioni in 3D

-Neuroscienze: ricerca clinica, traslazionale e di base riguardante le malattie neurologiche e psichiatriche, nei loro aspetti eziopatogenetici, diagnostici e terapeutici, con riferimento all'individuazione di biomarcatori ed all'utilizzo di terapie innovative anche nell'ambito delle riparazione/rigenerazione tissutale, della riabilitazione e della psicologia clinica e ospedaliera.

In linea con il piano strategico di Ateneo, la strategia del dipartimento si fonda sui seguenti obiettivi legati alla ricerca:

Obiettivo 1. Implementazione del progetto dipartimentale di eccellenza (<https://www.medicina.unimib.it/it/dipartimento/progetto-eccellenza-premia>)

Obiettivo 2. Riconoscimento del ruolo dell'ufficio di ricerca clinica (BiCRO) come servizio integrato ateneo-dipartimento-azienda ospedaliera mirato a potenziare la ricerca clinica indipendente

Obiettivo 3. Rafforzamento della sinergia con il servizio sanitario nazionale e accreditamento delle scuole di Specializzazione

Obiettivo 4. Diffusione e valorizzazione delle conoscenze e delle risorse tecnologiche

## **Sezione B - Sistema di gestione**

### Quadro B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

Il Dipartimento consta delle seguenti strutture funzionali: - Direttore di Dipartimento - Consiglio di Dipartimento - Giunta di Dipartimento e si è dotato di:

- una "Commissione sui principi della programmazione" dipartimentale, costituita da . 6 professori ordinari (Prof. Carlo Ferrarese, Prof. Roberto Fumagalli, Prof. Guido Grassi, Prof.ssa Maria Carla Gilardi, Prof.ssa Maria Luisa Lavitrano, Prof.ssa Maria Grazia Valsecchi) 4 professori associati (Prof. Robert Fruscio, Prof. Luca Vittorio Gianotti, Prof. Francesco Mantegazza, Prof.ssa Paola Palestini) e 2 ricercatori (Dott. Marco Carbone, Dott. Rosario Musumeci). La commissione elabora le linee strategiche da proporre alla discussione del Consiglio di dipartimento e supporta il Direttore nella attività di ricognizione delle esigenze espresse dai gruppi di ricerca e SSD. Il Direttore effettua periodicamente, supportato dall'ufficio ricerca del Centro Servizi del Dipartimento, dalla banca dati IRIS e dalla banca dati U-GOV, una ricognizione per ogni gruppo di ricerca/SSD, della produttività scientifica, della

capacità di attrazione di fondi, dell'impegno didattico e dell'impegno in attività istituzionali ed assistenziali, al fine di quantificare il merito sotto i multiformi aspetti tipici della medicina;

- una "Commissione per l'innovazione della didattica" con responsabile la prof.ssa Di Mauro e 6 componenti tra il personale docente (Dott. Bani M, Prof. Baldoni M, Dott. Bombelli M, Prof. Fumagalli R, Dott. Nespoli L, Dott.ssa Zobbi V.

#### Quadro B.1.b Gruppi di Ricerca

Provenienza Dati: IRIS - Sezione Gruppi di Ricerca

Referente: Centro Servizi / Dipartimento

Sono descritti i gruppi di ricerca operanti nel Dipartimento, dettagliando il personale e le linee di ricerca in cui è coinvolto. Vengono presentati i Gruppi attivi nel periodo di interesse e correttamente caricati in IRIS.

<b>N.</b>	<b>Nome gruppo</b>	<b>Informazioni</b>
1	Area Imaging preclinico	Responsabile scientifico: MORESCO, ROSA MARIA Altro personale: MORESCO, ROSA MARIA Settore ERC: LS7_1 - Medical imaging for prevention, diagnosis and monitoring of diseases; LS5_1 - Neuronal cells; LS4_6 - Microbiome and host physiology Id IRIS: WKG-0295
2	BIOMARKERS (fluid and imaging): Tecniche e tecnologie avanzate per il dosaggio ultrasensibile high-throughput di biomarcatori nelle malattie neurodegenerative e cerebrovascolari.	Responsabile scientifico: PIAZZA, FABRIZIO Altro personale: PIAZZA, FABRIZIO Settore ERC: LS7_1 - Medical imaging for prevention, diagnosis and monitoring of diseases; LS7_3 - Nanomedicine; LS7_8 - Effectiveness of interventions, including resistance to therapies Id IRIS: WKG-0274
3	Biological phenotypes of mental disorders	Responsabile scientifico: BARTOLI, FRANCESCO Altro personale: BARTOLI, FRANCESCO Settore ERC: LS5_8 - Neural basis of behaviour Id IRIS: WKG-0282
4	Biomarcatori nella diagnostica delle patologie cronicodegenerative - Biomarkers for the diagnosis of chronic and degenerative diseases	Responsabile scientifico: LEONI, VALERIO Altro personale: LEONI, VALERIO Settore ERC: LS1_6 - Glycobiology; LS1_2 - Biochemistry; LS2_8 - Proteomics; LS2_9 - Metabolomics; LS2_11 - Bioinformatics and computational biology; LS4_4 - Endocrinology; LS4_5 - Non-hormonal mechanisms of inter-organ and tissue communication; LS4_7 - Nutrition and exercise physiology; LS5_7 - Sensory systems, sensation and perception, including pain; LS6_7 - Mechanisms of infection; LS9_5 - Food biotechnology and bioengineering Id IRIS: WKG-0275
5	Centro studi sulla storia del pensiero biomedico (CESPEB)	Responsabile scientifico: RIVA, MICHELE AUGUSTO Altro personale: RIVA, MICHELE AUGUSTO Settore ERC: SH6_14 - History of ideas, intellectual history, history of economic thought Id IRIS: WKG-0279

N.	Nome gruppo	Informazioni
6	Chemistry for Medicine	Responsabile scientifico: RUSSO, LAURA Altro personale: RUSSO, LAURA Settore ERC: PE5_17 - Organic chemistry; PE5_6 - New materials: oxides, alloys, composite, organic-inorganic hybrid, nanoparticles; PE5_7 - Biomaterials synthesis; PE5_8 - Intelligent materials - self assembled materials; PE11_1 - Engineering of biomaterials, biomimetic, bioinspired and bio-enabled materials; PE11_5 - Engineering of composites and hybrid materials; PE11_8 - Engineering of alternative established or emergent materials; PE11_10 - Soft materials engineering, e.g. gels, foams, colloids; LS7_2 - Medical technologies and tools (including genetic tools and biomarkers) for prevention, diagnosis, monitoring and treatment of diseases; LS7_4 - Regenerative medicine Id IRIS: WKG-0314
7	Comprehension of renal diseases with spatial proteomics	Responsabile scientifico: SMITH, ANDREW Altro personale: SMITH, ANDREW Settore ERC: LS2_9 - Metabolomics; LS2_10 - Glycomics/Lipidomics; LS2_11 - Bioinformatics and computational biology Id IRIS: WKG-0288
8	Determinanti sociali e correlati clinici dei disturbi mentali	Responsabile scientifico: CARRA', GIUSEPPE Altro personale: CARRA', GIUSEPPE Settore ERC: LS5_8 - Neural basis of behaviour; LS7_8 - Effectiveness of interventions, including resistance to therapies Id IRIS: WKG-0293
9	Diagnosi precoce e terapie innovative delle malattie neurodegenerative	Responsabile scientifico: FERRARESE, CARLO Altro personale: FERRARESE, CARLO Settore ERC: LS5_7 - Sensory systems, sensation and perception, including pain Id IRIS: WKG-0259
10	Digital Mental Health	Responsabile scientifico: CROCAMO, CRISTINA Altro personale: CROCAMO, CRISTINA Settore ERC: LS5_8 - Neural basis of behaviour; LS7_3 - Nanomedicine; LS7_8 - Effectiveness of interventions, including resistance to therapies Id IRIS: WKG-0289
11	Disegno, implementazione ed analisi statistica di studi sperimentali nella ricerca clinica	Responsabile scientifico: VALSECCHI, MARIA GRAZIA Altro personale: VALSECCHI, MARIA GRAZIA Settore ERC: LS2_12 - Biostatistics Id IRIS: WKG-0316
12	Epidemiologia clinica in varie aree mediche, che comprende il disegno e l'analisi di studi osservazionali prospettici o retrospettivi e di registri di patologie	Responsabile scientifico: REBORA, PAOLA Altro personale: REBORA, PAOLA Settore ERC: LS7_8 - Effectiveness of interventions, including resistance to therapies; LS2_12 - Biostatistics Id IRIS: WKG-0315

<b>N.</b>	<b>Nome gruppo</b>	<b>Informazioni</b>
13	Epidemiologia e fisiopatologia del rischio cardiovascolare	Responsabile scientifico: DELL'ORO, RAFFAELLA Altro personale: DELL'ORO, RAFFAELLA Settore ERC: LS7_8 - Effectiveness of interventions, including resistance to therapies Id IRIS: WKG-0264
14	Experimental Neurology Unit	Responsabile scientifico: CAVALETTI, GUIDO ANGELO Altro personale: CAVALETTI, GUIDO ANGELO Settore ERC: LS5_1 - Neuronal cells Id IRIS: WKG-0269
15	Experimental Stroke	Responsabile scientifico: BERETTA, SIMONE Altro personale: BERETTA, SIMONE Settore ERC: LS5_9 - Neural basis of cognition Id IRIS: WKG-0268
16	Genetics of Brain Tumors	Responsabile scientifico: BENTIVEGNA, ANGELA Altro personale: BENTIVEGNA, ANGELA Settore ERC: LS2_5 - Genomics; LS4_12 - Cancer Id IRIS: WKG-0303
17	Geriatrics	Responsabile scientifico: BELLELLI, GIUSEPPE Altro personale: BELLELLI, GIUSEPPE Settore ERC: LS5_7 - Sensory systems, sensation and perception, including pain; LS7_8 - Effectiveness of interventions, including resistance to therapies; LS7_10 - Preventative and prognostic medicine Id IRIS: WKG-0312
18	HEVA Lab - Experimental Hematology	Responsabile scientifico: AZZONI, EMANUELE Altro personale: AZZONI, EMANUELE Settore ERC: LS3_8 - Embryogenesis, pattern formation, morphogenesis; LS3_12 - Organoids; LS4_6 - Microbiome and host physiology; LS4_7 - Nutrition and exercise physiology; LS9_1 - Bioengineering for synthetic and chemical biology Id IRIS: WKG-0271
19	HEVA Lab - Immune and Vascular Cell Biology	Responsabile scientifico: BRUNELLI, SILVIA Altro personale: BRUNELLI, SILVIA Settore ERC: LS6_1 - Innate immunity; LS3_12 - Organoids Id IRIS: WKG-0263
20	Human Physiology Unit	Responsabile scientifico: SANCINI, GIULIO ALFREDO Altro personale: SANCINI, GIULIO ALFREDO Settore ERC: LS4_1 - Organ and tissue physiology and pathophysiology; LS4_4 - Endocrinology Id IRIS: WKG-0270
21	ImmunoGenomics	Responsabile scientifico: FOTI, MARIA Altro personale: FOTI, MARIA Settore ERC: LS2_8 - Proteomics; LS2_12 - Biostatistics; LS6_1 - Innate immunity; LS6_3 - Regulation of the immune response; LS6_4 - Immune-related diseases; LS6_6 - Infectious diseases Id IRIS: WKG-0320

N.	Nome gruppo	Informazioni
22	Laboratorio di farmacologia sperimentale ed applicata	Responsabile scientifico: RIZZI, LAURA Altro personale: RIZZI, LAURA Settore ERC: LS7_8 - Effectiveness of interventions, including resistance to therapies Id IRIS: WKG-0301
23	METODOLOGIE PER L'IMAGING CLINICO E PRECLINICO	Responsabile scientifico: DE BERNARDI, ELISABETTA Altro personale: DE BERNARDI, ELISABETTA Settore ERC: LS7_1 - Medical imaging for prevention, diagnosis and monitoring of diseases; PE6_11 - Machine learning, statistical data processing and applications using signal processing (e.g. speech, image, video); LS5_7 - Sensory systems, sensation and perception, including pain Id IRIS: WKG-0285
24	Malattie rare e terapie innovative: disegno di studi clinici e preclinici e metodi di analisi	Responsabile scientifico: GALIMBERTI, STEFANIA Altro personale: GALIMBERTI, STEFANIA Settore ERC: LS2_14 - Genetic diseases Id IRIS: WKG-0296
25	Medicina Molecolare	Responsabile scientifico: LAVITRANO, MARIALUISA Altro personale: LAVITRANO, MARIALUISA Settore ERC: LS7_2 - Medical technologies and tools (including genetic tools and biomarkers) for prevention, diagnosis, monitoring and treatment of diseases Id IRIS: WKG-0300
26	Medicina del Sonno	Responsabile scientifico: LOMBARDI, CAROLINA Altro personale: LOMBARDI, CAROLINA Settore ERC: LS4_1 - Organ and tissue physiology and pathophysiology; LS4_4 - Endocrinology; LS4_5 - Non-hormonal mechanisms of inter-organ and tissue communication; LS4_7 - Nutrition and exercise physiology; LS5_5 - Neural networks and plasticity; LS5_6 - Neurovascular biology and blood-brain barrier; LS5_7 - Sensory systems, sensation and perception, including pain; LS5_8 - Neural basis of behaviour; LS5_9 - Neural basis of cognition; LS7_3 - Nanomedicine; LS7_4 - Regenerative medicine; LS7_8 - Effectiveness of interventions, including resistance to therapies; LS7_9 - Public health and epidemiology; LS7_10 - Preventative and prognostic medicine Id IRIS: WKG-0311
27	Metabolomica e Lipidomica	Responsabile scientifico: PAGLIA, GIUSEPPE Altro personale: PAGLIA, GIUSEPPE Settore ERC: LS1_2 - Biochemistry; LS2_10 - Glycomics/Lipidomics; LS2_11 - Bioinformatics and computational biology Id IRIS: WKG-0272
28	Metodi statistici per la medicina traslazionale con attenzione allo studio di biomarcatori e dati complessi (es. variabili tempo-dipendenti).	Responsabile scientifico: BERNASCONI, DAVIDE PAOLO Altro personale: BERNASCONI, DAVIDE PAOLO Settore ERC: LS2_12 - Biostatistics Id IRIS: WKG-0317

N.	Nome gruppo	Informazioni
29	Molecular Thoracic Group	Responsabile scientifico: CORTINOVIS, DIEGO LUIGI Altro personale: CORTINOVIS, DIEGO LUIGI Settore ERC: LS2_6 - Metagenomics Id IRIS: WKG-0307
30	Molecular Thoracic Group	Responsabile scientifico: CORTINOVIS, DIEGO LUIGI Altro personale: CORTINOVIS, DIEGO LUIGI Settore ERC: LS2_6 - Metagenomics Id IRIS: WKG-0308
31	Molecular neurobiology	Responsabile scientifico: COMBI, ROMINA Altro personale: COMBI, ROMINA Settore ERC: LS2_4 - Gene regulation; LS5_11 - Neurological and neurodegenerative disorders Id IRIS: WKG-0306
32	Molecular oncology and biomarkers	Responsabile scientifico: CONCONI, DONATELLA Altro personale: CONCONI, DONATELLA Settore ERC: LS2_6 - Metagenomics Id IRIS: WKG-0309
33	NEUROIMAGING DELLE DEMENTE	Responsabile scientifico: BASSO, GIANPAOLO Altro personale: BASSO, GIANPAOLO Settore ERC: LS4_1 - Organ and tissue physiology and pathophysiology; LS5_7 - Sensory systems, sensation and perception, including pain; LS7_1 - Medical imaging for prevention, diagnosis and monitoring of diseases Id IRIS: WKG-0291
34	NanoBioFisica	Responsabile scientifico: MANTEGAZZA, FRANCESCO Altro personale: MANTEGAZZA, FRANCESCO Settore ERC: PE3_16 - Physics of biological systems; PE4_11 - Physical chemistry of biological systems; LS1_8 - Structural biology Id IRIS: WKG-0277
35	Neurodegenerative biomarkers	Responsabile scientifico: VILLA, CHIARA Altro personale: VILLA, CHIARA Settore ERC: LS5_11 - Neurological and neurodegenerative disorders; LS7_2 - Medical technologies and tools (including genetic tools and biomarkers) for prevention, diagnosis, monitoring and treatment of diseases Id IRIS: WKG-0299
36	Neuromechanics of human movement	Responsabile scientifico: ALESSANDRO, CRISTIANO Altro personale: ALESSANDRO, CRISTIANO Settore ERC: LS5_6 - Neurovascular biology and blood- brain barrier; LS5_4 - Neural stem cells; LS5_2 - Glial cells and neuronal-glia communication; LS5_9 - Neural basis of cognition Id IRIS: WKG-0290
37	Neuropsicofarmacologia	Responsabile scientifico: MUSAZZI, LAURA Altro personale: MUSAZZI, LAURA; MINGARDI, JESSICA; NICOSIA, NOEMI; GIOVENZANA, MATTIA Settore ERC: LS7_7 - Pharmacology and toxicology; LS5_12 - Mental disorders Id IRIS: WKG-0294

N.	Nome gruppo	Informazioni
38	Neuropsychology and Rehabilitation Group	Responsabile scientifico: PERIN, CECILIA Altro personale: PERIN, CECILIA Settore ERC: LS5_3 - Neural development and related disorders; LS5_4 - Neural stem cells; LS5_8 - Neural basis of behaviour; LS5_7 - Sensory systems, sensation and perception, including pain; SH4_4 - Neuropsychology; SH4_5 - Attention, perception, action, consciousness; SH4_6 - Learning, memory; cognition in ageing; SH4_7 - Reasoning, decision-making; intelligence Id IRIS: WKG-0302
39	Neurorehabilitation Motor Control Group	Responsabile scientifico: PISCITELLI, DANIELE Altro personale: PISCITELLI, DANIELE Settore ERC: LS5_7 - Sensory systems, sensation and perception, including pain; LS5_9 - Neural basis of cognition; LS5_2 - Glial cells and neuronal-glia communication Id IRIS: WKG-0310
40	Neurosurgical Oncology	Responsabile scientifico: GIUSSANI, CARLO GIORGIO Altro personale: GIUSSANI, CARLO GIORGIO Settore ERC: LS5_7 - Sensory systems, sensation and perception, including pain Id IRIS: WKG-0281
41	Oncoematologia molecolare	Responsabile scientifico: PIAZZA, ROCCO GIOVANNI Altro personale: PIAZZA, ROCCO GIOVANNI Settore ERC: LS4_6 - Microbiome and host physiology Id IRIS: WKG-0266
42	Oncologia Molecolare	Responsabile scientifico: MOLOGNI, LUCA Altro personale: MOLOGNI, LUCA Settore ERC: LS4_6 - Microbiome and host physiology Id IRIS: WKG-0267
43	Oncologia e Patologia Molecolare	Responsabile scientifico: BIANCHI, CRISTINA Altro personale: BIANCHI, CRISTINA Settore ERC: LS1_10 - Synthetic biology; LS3_2 - Cell senescence, cell death, autophagy, cell ageing; LS3_5 - Cell signalling and signal transduction, exosome biology; LS3_12 - Organoids; LS4_4 - Endocrinology; LS4_6 - Microbiome and host physiology Id IRIS: WKG-0261
44	Patologia Digitale e Molecolare	Responsabile scientifico: PAGNI, FABIO Altro personale: PAGNI, FABIO Settore ERC: LS3_1 - Cell cycle, cell division and growth Id IRIS: WKG-0265
45	Personalized Biomimetic Nanomedicine Lab	Responsabile scientifico: CORBO, CLAUDIA Altro personale: CORBO, CLAUDIA Settore ERC: LS2_9 - Metabolomics; LS7_3 - Nanomedicine; LS1_2 - Biochemistry; PE5_6 - New materials: oxides, alloys, composite, organic-inorganic hybrid, nanoparticles; LS9_2 - Applied genetics, gene editing and transgenic organisms Id IRIS: WKG-0287

N.	Nome gruppo	Informazioni
46	Personalized Oncology	Responsabile scientifico: CORTINOVIS, DIEGO LUIGI Altro personale: CORTINOVIS, DIEGO LUIGI Settore ERC: LS7_2 - Medical technologies and tools (including genetic tools and biomarkers) for prevention, diagnosis, monitoring and treatment of diseases Id IRIS: WKG-0305
47	Predisposition to cancer	Responsabile scientifico: CAZZANIGA, GIOVANNI Altro personale: CAZZANIGA, GIOVANNI Settore ERC: LS1_10 - Synthetic biology; LS4_6 - Microbiome and host physiology Id IRIS: WKG-0297
48	Prevenzione cardiovascolare primaria e secondaria	Responsabile scientifico: GIANNATTASIO, CRISTINA Altro personale: GIANNATTASIO, CRISTINA Settore ERC: LS7_8 - Effectiveness of interventions, including resistance to therapies Id IRIS: WKG-0262
49	Proteomica	Responsabile scientifico: MAGNI, FULVIO Altro personale: MAGNI, FULVIO Settore ERC: LS2_9 - Metabolomics; LS2_11 - Bioinformatics and computational biology; LS1_2 - Biochemistry Id IRIS: WKG-0283
50	Proteomics (spatial proteomics)	Responsabile scientifico: SMITH, ANDREW Altro personale: SMITH, ANDREW Settore ERC: LS2_9 - Metabolomics; LS2_10 - Glycomics/Lipidomics; LS2_11 - Bioinformatics and computational biology Id IRIS: WKG-0276
51	Salute Occupazionale in Ambiente Ospedaliero	Responsabile scientifico: RIVA, MICHELE AUGUSTO Altro personale: RIVA, MICHELE AUGUSTO Settore ERC: LS7_9 - Public health and epidemiology Id IRIS: WKG-0280
52	Stem Cells and Extracellular Vesicles Lab	Responsabile scientifico: COCO, SILVIA Altro personale: COCO, SILVIA Settore ERC: LS3_12 - Organoids; LS5_3 - Neural development and related disorders; LS5_7 - Sensory systems, sensation and perception, including pain Id IRIS: WKG-0318
53	Storia della Medicina Occupazionale e Ambientale (SMOA)	Responsabile scientifico: RIVA, MICHELE AUGUSTO Altro personale: RIVA, MICHELE AUGUSTO Settore ERC: SH6_14 - History of ideas, intellectual history, history of economic thought Id IRIS: WKG-0278
54	TRICUSPID FOCUS	Responsabile scientifico: BADANO, LUIGI Altro personale: BADANO, LUIGI Settore ERC: LS4_7 - Nutrition and exercise physiology; LS2_8 - Proteomics; LS2_9 - Metabolomics Id IRIS: WKG-0273

<b>N.</b>	<b>Nome gruppo</b>	<b>Informazioni</b>
55	Thyroid pathology and omics	Responsabile scientifico: PAGNI, FABIO Altro personale: PAGNI, FABIO Settore ERC: LS2_9 - Metabolomics Id IRIS: WKG-0284
56	Translational Bioinformatics Laboratory	Responsabile scientifico: RAMAZZOTTI, DANIELE Altro personale: RAMAZZOTTI, DANIELE Settore ERC: LS2_12 - Biostatistics Id IRIS: WKG-0258

Totale 56 Voci

#### Quadro B.2 Politica per l'assicurazione di qualità del Dipartimento

La politica di Ateneo, sempre più attenta a premiare l'attività di ricerca e la sua qualità, ha richiesto la formazione di commissioni deputate specificamente all'organizzazione e allo sviluppo delle attività di ricerca del Dipartimento, alla distribuzione dei fondi di ricerca e alla valutazione dei risultati della ricerca stessa. Le commissioni istituite dal Dipartimento sono le seguenti:

1) **COMMISSIONE PER ATTRIBUZIONE DI ASSEGNI DI RICERCA E MONITORAGGIO** La valutazione delle domande per Assegni di Ricerca di tipo A1 (senior e junior) è svolta da una commissione giudicatrice nominata in consiglio di Dipartimento alla scadenza del bando ed avente come componenti docenti e ricercatori che abbiano competenze relative ai vari campi di ricerca e che nel contempo non abbiano conflitti di interesse rispetto ai candidati. Tale commissione, nominata nel consiglio di Dipartimento del 12/10/2020, è costituita dal Prof. Fulvio Magni, Prof.ssa Mariagrazia Strepparava e Dott.ssa Silvia Coco. Essa è incaricata di esercitare un'attività di monitoraggio della ricerca svolta dagli assegnisti. Allo scadere dei primi due anni di assegno, gli assegnisti presentano alla sottocommissione una relazione con i dati relativi al lavoro svolto e ai risultati ottenuti. La commissione provvede a presentare in consiglio di dipartimento una valutazione sull'eventuale rinnovo dell'assegno in base alla ricerca condotta e relativa produttività scientifica.

2) **COMMISSIONE PER ATTRIBUZIONE DELLA QUOTA PREMIALE DEI FONDI DI ATENEO (FA).** In base alle linee guida del PQA di Ateneo, il 100% del Fondo di Ateneo-Quota dipartimentale viene distribuito ai membri su criteri premiali. La commissione, nominata nel consiglio di Dipartimento del 12/10/2020, è costituita da Prof. Fulvio Magni, dalla Prof.ssa Laura Antolini, dal Prof. Paolo Mazzola e Dott. Davide Ausili, del Dipartimento di Medicina e Chirurgia. Tale commissione ha il compito di elaborare una proposta per i criteri di valutazione e di operare poi tale valutazione su mandato del Consiglio di Dipartimento. I criteri premiali, discussi in Consiglio di Dipartimento, consistono di una quota quantitativa che tiene conto a livello individuale del numero di pubblicazioni in extenso o di altri prodotti riconosciuti da ANVUR e di una quota qualitativa che tiene conto della qualità delle pubblicazioni secondo standard bibliometrici (le pubblicazioni considerate riguardano il triennio di riferimento). Nella ripartizione della quota premiale vengono inoltre favoriti i ricercatori rispetto ai professori ordinari che hanno generalmente un più facile accesso a fondi di ricerca erogati da enti esterni.

3) **COMMISSIONE QUALITÀ DELLA RICERCA** La commissione si occupa della compilazione della scheda unica annuale di ricerca dipartimentale (SUA-RD) ed è parte della commissione qualità del dipartimento presieduta dall'assicuratore di qualità (AQ) Prof. Giussani. La commissione (nel 2019) è costituita da Prof. Antolini, Prof. Parati, Prof. Invernizzi e viene supportata nella sua attività da un componente dell'Ufficio Ricerca del Centro di Servizi di Medicina (Dr. Puttini). La commissione si occupa di verificare la completezza della documentazione sulla produzione scientifica del Dipartimento, ovvero dell'inserimento nel Bicocca Open Archive (BOA) dei lavori scientifici realizzati dai docenti del dipartimento. La commissione SUA-RD ha lavorato per la stesura della scheda 2017 e

sarà un utile presidio che verrà rinnovato ogni anno, insieme alla commissione FA, per il monitoraggio della qualità della ricerca dipartimentale.

3bis) COMMISSIONE VQR 2015-19 A seguito della pubblicazione del nuovo bando dell'ANVUR (adottato con Decreto del Presidente del 25 settembre 2020), si è reso necessario istituire nella seduta del CdD del 16 Novembre 2020 una Commissione per la Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) per supportare la procedura di scelta dei prodotti da presentare ed effettuare un continuo monitoraggio delle eventuali problematiche che si venissero a creare. essa è costituita dalla Prof.ssa Antolini, Prof. Sancini, Prof. Fruscio e Dott.ssa Puttini (a supporto).

4) COMMISSIONE SEMINARI La commissione è costituita dalla Dr.ssa Bulbarelli, Dr.ssa Miloso, Dr.ssa Roversi, Dr.ssa Zoia e coadiuvata dal tecnico amministrativo Rossella Guido. La finalità della commissione consiste nel raccogliere le proposte di seminari di diverse tipologie nonché nell'organizzazione e diffusione delle relative informazioni. Allo scopo di presentare i risultati del proprio lavoro con l'intento di confrontarsi con i colleghi di Dipartimento in modo da trovare riscontri, suggerimenti ed eventuali collaborazioni si organizzano i "Departmental Research Meeting (DRM)" aperti ai ricercatori, assegnisti, tecnici di ricerca e i "Welcome Seminar (WS)" nel corso dei quali nuovi membri del Dipartimento hanno la possibilità di farsi conoscere. Inoltre ogni appartenente al Dipartimento può invitare un ospite sia italiano che straniero, particolarmente competente in uno specifico ambito di ricerca. In questo caso si organizzano gli "Invited Research Seminar (IRS)". Infine se l'argomento non è esclusivamente scientifico ma abbraccia diverse discipline, vengono organizzati seminari in "Humanities". Nel corso del 2019 sono stati organizzati 15 IRS e 11 DRM e 1 seminario nell'ambito Humanities.

5) COMITATO ESECUTIVO DEL PROGETTO DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA: 'Precision Medicine Approach: bringing biomarker research to clinic (PREMIA)'. La commissione monitora gli aspetti di sviluppo scientifico e traslazionale del progetto, nonché la didattica di elevata qualificazione implementata con l'arruolamento di dottorandi inseriti in un percorso di approfondimento sulle aree di ricerca (obiettivi scientifici) del progetto.

### Quadro B.3 Riesame della Ricerca Dipartimentale

L'attività di ricerca individuale e aggregata per gruppo di ricerca/SSD è monitorata tramite gli indicatori sulla produttività scientifica estratti dalla banca dati IRIS fissando, ad esempio, specifici obiettivi di tenuta o di miglioramento per gli anni successivi (quali, ad esempio il numero di articoli in extenso in riviste che ricadano nei primi due quartili di Impact Factor). Il raggiungimento ed il mantenimento di questi obiettivi è tenuto in considerazione nella ripartizione delle risorse a disposizione del Dipartimento, quali il fondo di Ateneo per la ricerca, la programmazione del personale, l'assegnazione degli spazi e delle attrezzature, e la priorità nelle richieste. Il confronto, che è effettuato sul quadriennio in corso rispetto a quello precedente, permette una facile valutazione della tenuta/miglioramento di ciascun gruppo in funzione dei nuovi ingressi.

Inoltre, è monitorata anche la produttività media per gruppo di ricerca/settore, per una rapida analisi individuale dello specifico gruppo/settore.

### **Sezione C - Risorse umane e infrastrutture**

Quadro C.1.a Laboratori di ricerca

Nessun Dato Inserito

Quadro C.1.b Grandi attrezzature di ricerca

Provenienza Dati: IRIS-RM (Risorse della Ricerca)

Referente: Centro Servizi / Dipartimento

Grandi attrezzature espressamente di ricerca caratterizzate da un valore rilevante (tipicamente > 100.000 Euro e da un grado di specializzazione elevato - il valore può anche essere ottenuto come somma di diverse componenti di un'attrezzatura)

Sono descritte le Grandi attrezzature del Dipartimento riportando le informazioni principali. Nella sezione vengono presentati le attrezzature attive nel periodo di interesse e correttamente caricati in IRIS.

<b>N.</b>	<b>Nome o Tipologia</b>	<b>Responsabile scientifico</b>	<b>Dettagli</b>
1	7500 REAL TIME PCR SISTEM	SCUTERI, ARIANNA	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Regionali/Nazionali Anno di Attivazione: 2004 Utenza: Utenti interni Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 1
2	7900HT Fast Real-Time PCR System with TaqMan® Low Density Array Block Module and 96-Well Block	BIANCHI, CRISTINA	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni Anno di Attivazione: 2008 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Collaborazioni scientifiche; Progetti di ricerca; Prestazioni a tariffario Applicazioni derivanti: Area: 1
3	AUTOSTAINER 360-S2D (IMMUNO-COLORATORE AUTOMATIZZATO)	CAVALETTI, GUIDO ANGELO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Regionali/Nazionali Anno di Attivazione: 2021 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Contratti di ricerca; Collaborazioni scientifiche Applicazioni derivanti: Area: 1
4	Axionscan 7	CAVALETTI, GUIDO ANGELO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Regionali/Nazionali Anno di Attivazione: 2021 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Collaborazioni scientifiche Applicazioni derivanti: Area: 1

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Dettagli
5	Basic Unit GeminiSEM 360	CAVALETTI, GUIDO ANGELO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2022 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Contratti di ricerca; Progetti di ricerca; Collaborazioni scientifiche Applicazioni derivanti: Area: 1
6	Bio-Rad QX200 Droplet Digital PCR System che include: QX200 Droplet Reader, T100 Thermal Cycler, Computer laptop di gestione completo di software	MUSUMECI, ROSARIO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2019 Utenza: Utenti interni Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 1
7	CatWalk XT Complete System	CAVALETTI, GUIDO ANGELO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Regionali/Nazionali Anno di Attivazione: 2022 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Contratti di ricerca; Collaborazioni scientifiche Applicazioni derivanti: Area: 1
8	Citofluorimetro Cell Sorter MoFlo Astrios (Beckman Coulter)	MENEVERI, RAFFAELLA; BIANCHI, CRISTINA	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni Anno di Attivazione: 2012 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Collaborazioni scientifiche; Progetti di ricerca; Prestazioni a tariffario Applicazioni derivanti: Area: 1
9	Citofluorimetro a flusso Becton Dickinson (BD) FACSCantoI, 2 Laser (Blue/Red)	CAVALETTI, GUIDO ANGELO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni Anno di Attivazione: 2005 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Collaborazioni scientifiche; Progetti di ricerca; Contratti di ricerca; Prestazioni a tariffario Applicazioni derivanti: Area: 1

<b>N.</b>	<b>Nome o Tipologia</b>	<b>Responsabile scientifico</b>	<b>Dettagli</b>
10	ECOGRAFO MINDRAY TE9	FUMAGALLI, ROBERTO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2022 Utenza: Utenti interni Applicazioni derivanti: Applicazioni derivanti: Area: 1
11	FLUOstar Omega	CAVALETTI, GUIDO ANGELO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2012 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Collaborazioni scientifiche Applicazioni derivanti: Area: 1
12	FMT-1500 - Sistema di imaging in vivo nell'animale - tomografo all'infrarosso	CAVALETTI, GUIDO ANGELO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni Anno di Attivazione: 2012 Utenza: Utenti interni Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 1
13	Irradiatore Radgil	BIONDI, ANDREA; GAMBACORTI PASSERINI, CARLO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni Anno di Attivazione: 2010 Utenza: Utenti interni Applicazioni derivanti: Collaborazioni scientifiche; Progetti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 1
14	Laser Capture microdissection (LMD7 (IVD) (LED, mot.Z)	MAGNI, FULVIO; PAGNI, FABIO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2022 Utenza: Utenti interni Applicazioni derivanti: Applicazioni derivanti: Area: 1

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Dettagli
15	Lumipulse G600	FERRARESE, CARLO; ZOIA, CHIARA PAOLA	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2018 Utenza: Accessibile a tutti; Utenti esterni Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Collaborazioni scientifiche; Prestazioni a tariffario Applicazioni derivanti: Area: 1
16	Metabolimetro	ZAZA, ANTONIO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2017 Utenza: Applicazioni derivanti: Applicazioni derivanti: Area: 2
17	Microscopio Elettronico Trasmissione (TEM) Philips CM10	CAVALETTI, GUIDO ANGELO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2019 Utenza: Accessibile a tutti; Utenti esterni Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Contratti di ricerca; Collaborazioni scientifiche; Prestazioni a tariffario Applicazioni derivanti: Area: 1
18	Microscopio a Forza Atomica (AFM), JPK	MANTEGAZZA, FRANCESCO; CASSINA, VALERIA; SALERNO, DOMENICO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni Anno di Attivazione: 2005 Utenza: Utenti interni; Utenti esterni Applicazioni derivanti: Collaborazioni scientifiche; Progetti di ricerca; Contratti di ricerca; Prestazioni a tariffario Applicazioni derivanti: Area: 1
19	Microscopio confocale a scansione Zeiss LSM710 con tre fotomoltiplicatori a rilevazione spettrale	PARENTI, MARCO DOMENICO; SANCINI, GIULIO ALFREDO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni Anno di Attivazione: 2009 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Collaborazioni scientifiche; Progetti di ricerca; Prestazioni a tariffario Applicazioni derivanti: Area: 1

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Dettagli
20	Microscopio elettronico Trasmissione a bassa tensione di esercizio LVEM 25 completo di STEM Mode LVEM25 e Secondo Monitor; permette l'osservazione di campioni biologici non colorati	CAVALETTI, GUIDO ANGELO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Regionali/Nazionali Anno di Attivazione: 2021 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Contratti di ricerca; Collaborazioni scientifiche; Prestazioni a tariffario Applicazioni derivanti: Area: 1
21	Microscopio rovesciato da microdissezione Nikon TE2000U laser eclipse	LEONE, BIAGIO EUGENIO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2015 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Applicazioni derivanti: Area: 1
22	NANO-HPLC Ultimate 3000 system	MAGNI, FULVIO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2006 Utenza: Utenti esterni; Utenti interni Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Prestazioni a tariffario; Contratti di ricerca; Collaborazioni scientifiche Applicazioni derivanti: Area: 1
23	NANOLIVE - MICROSCOPIO OLOTOMOGRFO CX-A	CAVALETTI, GUIDO ANGELO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2021 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Contratti di ricerca; Collaborazioni scientifiche Applicazioni derivanti: Area: 1
24	NANOSIGHT N300	SALERNO, DOMENICO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni Anno di Attivazione: 2017 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Contratti di ricerca; Collaborazioni scientifiche; Prestazioni a tariffario Applicazioni derivanti: Area: 1

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Dettagli
25	OPERETTA	SALERNO, DOMENICO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2017 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Contratti di ricerca; Collaborazioni scientifiche; Prestazioni a tariffario Applicazioni derivanti: Area: 1
26	Oligonucleotide Array-Based CGH-Agilent	BENTIVEGNA, ANGELA; LAVITRANO, MARIALUISA	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2009 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Collaborazioni scientifiche Applicazioni derivanti: Area: 1
27	Piattaforma chromium controller	PIAZZA, ROCCO GIOVANNI	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Regionali/Nazionali Anno di Attivazione: 2020 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Applicazioni derivanti: Area: 1
28	Real Time Quantum Studio7	BIANCHI, CRISTINA	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2019 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Prestazioni a tariffario; Progetti di ricerca; Collaborazioni scientifiche Applicazioni derivanti: Area: 1
29	SEQUENZIATORE ION GS S5 PRIME	PIAZZA, ROCCO GIOVANNI; CAZZANIGA, GIOVANNI	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2021 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 1

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Dettagli
30	SET UP PER ELETTROFISIOLOGIA E IMAGING	RIVOLTA, ILARIA; SANCINI, GIULIO ALFREDO	<p>Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca                      Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni                      Anno di Attivazione: 2005                      Utenza: Accessibile a tutti                      Applicazioni derivanti: Collaborazioni scientifiche; Progetti di ricerca                      Applicazioni derivanti: Area: 1</p>
31	SISTEMA AMERSHAM IMAGER 600 RGB	RAIMONDO, FRANCESCA	<p>Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca                      Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto:                      Anno di Attivazione: 2017                      Utenza: Accessibile a tutti                      Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Collaborazioni scientifiche                      Applicazioni derivanti: Area: 1</p>
32	SISTEMA MICROSCOPIO CONFOCALE SPINNING DISK	MANTEGAZZA, FRANCESCO	<p>Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca                      Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto:                      Anno di Attivazione: 2010                      Utenza: Utenti interni Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca;                      Contratti di ricerca; Collaborazioni scientifiche; Prestazioni a tariffario                      Applicazioni derivanti: Area: 1</p>
33	SISTEMA SPETTROFLUORIMETRICO V770	SALERNO, DOMENICO	<p>Classificazione: Altra attrezzatura                      Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni                      Anno di Attivazione: 2017                      Utenza: Accessibile a tutti                      Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Contratti di ricerca;                      Collaborazioni scientifiche;                      Prestazioni a tariffario Applicazioni derivanti: Area: 2</p>
34	SPETTROMETRO DI MASSA RAPIFLEX MALDI-TOF/TOF MS System	MAGNI, FULVIO	<p>Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca                      Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni                      Anno di Attivazione: 2017                      Utenza: Accessibile a tutti; Utenti esterni; Utenti interni Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca;                      Collaborazioni scientifiche;                      Prestazioni a tariffario; Contratti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 1</p>

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Dettagli
35	Scanner vetrini Anatomia Patologica	MAGNI, FULVIO; PAGNI, FABIO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2022 Utenza: Utenti interni Applicazioni derivanti: Applicazioni derivanti: Area: 1
36	SiMoA - Quanterix SR-X	CAVALETTI, GUIDO ANGELO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Regionali/Nazionali Anno di Attivazione: 2021 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Contratti di ricerca; Collaborazioni scientifiche Applicazioni derivanti: Area: 1
37	Sistema GENE CHIP - Affymetrix BT30095 Geneatlas	FOTI, MARIA	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2015 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Prestazioni a tariffario; Collaborazioni scientifiche Applicazioni derivanti: Area: 1
38	Sistema Integrato per l'allestimento di Tissue MicroArrays (TMA)	LAVITRANO, MARIALUISA	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni Anno di Attivazione: 2007 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Collaborazioni scientifiche; Contratti di ricerca; Prestazioni a tariffario Applicazioni derivanti: Area: 1
39	Sistema stereofotogrammetrico Qualisys	CORNAGGIA, CESARE MARIA	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni Anno di Attivazione: 2002 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Collaborazioni scientifiche; Prestazioni a tariffario; Progetti di ricerca; Contratti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 1

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Dettagli
40	Spettrometro di massa - 6546 Q-TOF LC/MS	PAGLIA, GIUSEPPE	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Regionali/Nazionali Anno di Attivazione: 2022 Utenza: Utenti interni Applicazioni derivanti: Applicazioni derivanti: Area: 1
41	Tomografo a Risonanza Magnetica 3 Tesla (RM 3T)	BASSO, GIANPAOLO; MARAVITA, ANGELO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni Anno di Attivazione: 2019 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Contratti di ricerca; Collaborazioni scientifiche; Prestazioni a tariffario Applicazioni derivanti: Area: 2
42	ULTRACENTRIFUGA DA TAVOLO OPTIMA MAX-XP L-90	RAIMONDO, FRANCESCA	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2017 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Applicazioni derivanti: Area: 1
43	VICTOR 2 CONT MULTIBEL 1420	TORSELLO, ANTONIO BIAGIO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2017 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Collaborazioni scientifiche Applicazioni derivanti: Area: 1
44	timsTOF fleX LC-MS System - PIATTAFORMA PROTEOMICA DI DIAGNOSTICA DIFFERENZIALE	MAGNI, FULVIO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Regionali/Nazionali Anno di Attivazione: 2022 Utenza: Utenti interni; Utenti esterni Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Contratti di ricerca; Collaborazioni scientifiche Applicazioni derivanti: Area: 1

Totale 44 Voci

Quadro C.1.c Biblioteche e patrimonio bibliografico

Biblioteca di Ateneo - Sede Centrale

Biblioteca di Ateneo - Sede di Scienze

Biblioteca di Ateneo - Sede di Medicina

Sito Web: <https://www.biblio.unimib.it>

Monografie cartacee (libri antichi e moderni): 295.213

Annate di periodici cartacei: 67.960

Titoli di periodici cartacei in abbonamento: 425

Libri elettronici: 338.653

Titoli di periodici elettronici: 84.375

Banche dati: 114

Quadro C.2.a Personale

Provenienza Dati: UGOV

Referente: Area del Personale

Il quadro C2 contiene l'elenco del personale in servizio presso il Dipartimento nell'anno di riferimento della scheda: nel quadro C2a si elencano docenti, ricercatori, dottorandi, assegnisti, specializzandi (area medica), nel quadro C2b il personale tecnico amministrativo (PTA)

Prof. Ordinari Prof. Associati Ricercatori Ricercatori a t. d. Assegnisti Dottorandi

<b>N.</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Area Cun</b>	<b>SSD</b>
1	BADANO	LUIGI	Professore Ordinario	06	MED/11
2	BALDONI	MARCO GIOVANNI	Professore Ordinario	06	MED/28
3	BELLELLI	GIUSEPPE	Professore Ordinario	06	MED/09
4	BIONDI	ANDREA	Professore Ordinario	06	MED/38
5	BRAGA	MARCO	Professore Ordinario	06	MED/18
6	CAVALETTI	GUIDO ANGELO	Professore Ordinario	05	BIO/16
7	CLERICI	MASSIMO	Professore Ordinario	06	MED/25
8	DA POZZO	LUIGI FILIPPO	Professore Ordinario	06	MED/24
9	DE CARLIS	LUCIANO GREGORIO	Professore Ordinario	06	MED/18
10	FAGIUOLI	STEFANO	Professore Ordinario	06	MED/12
11	FERRARESE	CARLO	Professore Ordinario	06	MED/26
12	FUMAGALLI	ROBERTO	Professore Ordinario	06	MED/41
13	GABRIELLI	FRANCESCO	Professore Ordinario	06	MED/18
14	GALIMBERTI	STEFANIA	Professore Ordinario	06	MED/01
15	GAMBACORTI PASSERINI	CARLO	Professore Ordinario	06	MED/15
16	GARAVELLO	WERNER	Professore Ordinario	06	MED/31
17	GIANNATTASIO	CRISTINA	Professore Ordinario	06	MED/11
18	GILARDI	MARIA CARLA	Professore Ordinario	09	ING-INF/06
19	GRASSI	GUIDO	Professore Ordinario	06	MED/09
20	INVERNIZZI	PIETRO	Professore Ordinario	06	MED/12
21	LAVITRANO	MARIALUISA	Professore Ordinario	06	MED/04
22	MAGNI	FULVIO	Professore Ordinario	05	BIO/10
23	MANTEGAZZA	FRANCESCO	Professore Ordinario	02	FIS/07
24	MANTOVANI	LORENZO GIOVANNI	Professore Ordinario	06	MED/42
25	MENEVERI	RAFFAELLA	Professore Ordinario	05	BIO/13
26	MESSA	MARIA CRISTINA	Professore Ordinario	06	MED/36
27	MIGLIOR	STEFANO	Professore Ordinario	06	MED/30
28	MORESCO	ROSA MARIA	Professore Ordinario	06	MED/50

<b>N.</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Area Cun</b>	<b>SSD</b>
29	PARENTI	MARCO DOMENICO	Professore Ordinario	05	BIO/14
30	PERSEGHIN	GIANLUCA	Professore Ordinario	06	MED/13
31	SIRONI	SANDRO	Professore Ordinario	06	MED/36
32	TORSELLO	ANTONIO BIAGIO	Professore Ordinario	05	BIO/14
33	VALSECCHI	MARIA GRAZIA	Professore Ordinario	06	MED/01
34	ZATTI	GIOVANNI	Professore Ordinario	06	MED/33

Totale 34 Voci

<b>N.</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Area Cun</b>	<b>SSD</b>
1	ANTOLINI	LAURA	Professore Associato	06	MED/01
2	APPOLLONIO	ILDEBRANDO	Professore Associato	06	MED/26
3	ARCANGELI	STEFANO	Professore Associato	06	MED/36
4	AUSILI	DAVIDE LUIGI LINO	Professore Associato	06	MED/45
5	BALDUZZI	ADRIANA CRISTINA	Professore Associato	06	MED/38
6	BARISANI	DONATELLA	Professore Associato	05	BIO/13
7	BASSO	GIANPAOLO	Professore Associato	06	MED/37
8	BELLANI	GIACOMO	Professore Associato	06	MED/41
9	BELLELLI	GIUSEPPE	Professore Associato	06	MED/09
10	BENTIVEGNA	ANGELA	Professore Associato	06	MED/03
11	BIANCHI	CRISTINA	Professore Associato	06	MED/05
12	BIGONI	MARCO	Professore Associato	06	MED/33
13	BILO	GRZEGORZ MAREK	Professore Associato	06	MED/11
14	BOMBELLI	MICHELE	Professore Associato	06	MED/09
15	BONFANTI	PAOLO	Professore Associato	06	MED/17
16	BRUNELLI	SILVIA	Professore Associato	05	BIO/13
17	BULBARELLI	ALESSANDRA	Professore Associato	05	BIO/10
18	CAIROLI	ROBERTO	Professore Associato	06	MED/15
19	CARBONE	MARCO	Professore Associato	06	MED/12
20	CARRA'	GIUSEPPE	Professore Associato	06	MED/25
21	CARRABBA	GIORGIO GIOVANNI	Professore Associato	06	MED/27
22	CATTORETTI	GIORGIO	Professore Associato	06	MED/08
23	CAVANNA	ANDREA EUGENIO	Professore Associato	06	MED/39
24	CAZZANIGA	GIOVANNI	Professore Associato	06	MED/03
25	CAZZANIGA	MARINA ELENA	Professore Associato	06	MED/06
26	CITERIO	GIUSEPPE	Professore Associato	06	MED/41
27	COCUZZA	CLEMENTINA ELVEZIA	Professore Associato	06	MED/07
28	COLOMBO	NICOLETTA	Professore Associato	06	MED/40
29	COMBI	ROMINA	Professore Associato	05	BIO/13
30	CORBO	CLAUDIA	Professore Associato	05	BIO/10
31	CORNAGGIA	CESARE MARIA	Professore Associato	06	MED/34
32	CROTTI	LIA	Professore Associato	06	MED/11
33	DA POZZO	LUIGI FILIPPO	Professore Associato	06	MED/24

<b>N.</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Area Cun</b>	<b>SSD</b>
34	DE VITO	GIOVANNI	Professore Associato	06	MED/44
35	DELL'ORO	RAFFAELLA	Professore Associato	06	MED/09
36	DI MAURO	STEFANIA	Professore Associato	06	MED/45
37	ERBA	PAOLA ANNA	Professore Associato	06	MED/36
38	FAVERIO	PAOLA	Professore Associato	06	MED/10
39	FOTI	GIUSEPPE	Professore Associato	06	MED/41
40	FOTI	MARIA	Professore Associato	06	MED/04
41	FROIO	ALBERTO	Professore Associato	06	MED/22
42	FRUSCIO	ROBERT	Professore Associato	06	MED/40
43	GENOVESI	SIMONETTA CARLA	Professore Associato	06	MED/14
44	GIANOTTI	LUCA VITTORIO	Professore Associato	06	MED/18
45	GIUSSANI	CARLO GIORGIO	Professore Associato	06	MED/27
46	GUERRA	LUCA	Professore Associato	06	MED/36
47	LANDONI	FABIO	Professore Associato	06	MED/40
48	LANDONI	CLAUDIO	Professore Associato	06	MED/36
49	LANGER	THOMAS	Professore Associato	06	MED/41
50	LEONE	BIAGIO EUGENIO	Professore Associato	06	MED/08
51	LEONI	VALERIO	Professore Associato	05	BIO/12
52	LOCATELLI	ANNA	Professore Associato	06	MED/40
53	LOMBARDI	CAROLINA	Professore Associato	06	MED/11
54	LUPPI	FABRIZIO	Professore Associato	06	MED/10
55	MADDALONE	MARCELLO	Professore Associato	06	MED/28
56	MANTEGAZZA	FRANCESCO	Professore Associato	02	FIS/07
57	MANTEGAZZA	RAFFAELE	Professore Associato	11	M-PED/01
58	MANTOVANI	LORENZO GIOVANNI	Professore Associato	06	MED/42
59	MAZZAGLIA	GIAMPIERO	Professore Associato	06	MED/42
60	MAZZOLA	PAOLO	Professore Associato	06	MED/09
61	MILOSO	MARIAROSARIA	Professore Associato	05	BIO/16
62	MOLOGNI	LUCA	Professore Associato	05	BIO/13
63	MUSAZZI	LAURA	Professore Associato	05	BIO/14
64	MUSUMECI	ROSARIO	Professore Associato	06	MED/07
65	NACINOVICH	RENATA	Professore Associato	06	MED/39
66	NESPOLI	LUCA CARLO	Professore Associato	06	MED/18
67	PAGLIA	GIUSEPPE	Professore Associato	05	BIO/10
68	PAGNI	FABIO	Professore Associato	06	MED/08
69	PALESTINI	PAOLA NOVERINA	Professore Associato	05	BIO/10
70	PERIN	CECILIA	Professore Associato	06	MED/34
71	PIAZZA	FABRIZIO	Professore Associato	06	MED/46
72	PIAZZA	ROCCO GIOVANNI	Professore Associato	06	MED/15
73	PIERUZZI	FEDERICO UMBERTO EMILIO GUGLIE	Professore Associato	06	MED/14

<b>N.</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Area Cun</b>	<b>SSD</b>
74	PITTO	MARINA	Professore Associato	05	BIO/12
75	QUARTI TREVANO	FOSCA ANNA LUISA	Professore Associato	06	MED/09
76	RE	FRANCESCA	Professore Associato	05	BIO/10
77	REBORA	PAOLA	Professore Associato	06	MED/01
78	RIVA	MICHELE AUGUSTO	Professore Associato	06	MED/02
79	RIVOLTA	ILARIA	Professore Associato	05	BIO/09
80	ROMANO	FABRIZIO	Professore Associato	06	MED/18
81	SALERNO	DOMENICO	Professore Associato	02	FIS/07
82	SANCINI	GIULIO ALFREDO	Professore Associato	05	BIO/09
83	SCIRE'	CARLO ALBERTO	Professore Associato	06	MED/16
84	SCUTERI	ARIANNA	Professore Associato	05	BIO/16
85	SINICO	RENATO ALBERTO	Professore Associato	06	MED/14
86	SOZZI	DAVIDE	Professore Associato	06	MED/29
87	STREPPARAVA	MARIA GRAZIA	Professore Associato	11	M-PSI/08
88	TREMOLIZZO	LUCIO	Professore Associato	06	MED/26
89	TREVISAN	ROBERTO	Professore Associato	06	MED/13
90	VERGANI	PATRIZIA	Professore Associato	06	MED/40
Totale 90 Voci					

<b>N.</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Area Cun</b>	<b>SSD</b>
1	BIANCHI	CRISTINA	Ricercatore a tempo indeterminato	06	MED/05
2	BROCCOLO	FRANCESCO	Ricercatore a tempo indeterminato	06	MED/07
3	BULBARELLI	ALESSANDRA	Ricercatore a tempo indeterminato	05	BIO/10
4	CACCIANIGA	GIANLUIGI	Ricercatore a tempo indeterminato	06	MED/28
5	CARINI	FABRIZIO	Ricercatore a tempo indeterminato	06	MED/28
6	CAZZANIGA	EMANUELA	Ricercatore a tempo indeterminato	05	BIO/10
7	COCO	SILVIA	Ricercatore a tempo indeterminato	05	BIO/14
8	D'ORSO	MARCO ITALO	Ricercatore a tempo indeterminato	06	MED/44
9	DE BERNARDI	ELISABETTA	Ricercatore a tempo indeterminato	09	ING-INF/06
10	FOTI	MARIA	Ricercatore a tempo indeterminato	06	MED/04
11	ISELLA	VALERIA	Ricercatore a tempo indeterminato	06	MED/26
12	LISSONI	ANDREA ALBERTO	Ricercatore a tempo indeterminato	06	MED/40

<b>N.</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Area Cun</b>	<b>SSD</b>
13	MAESTRONI	LUCA ROBERTO ERCOLE	Ricercatore a tempo indeterminato	06	MED/30
14	MILOSO	MARIAROSARIA	Ricercatore a tempo indeterminato	05	BIO/16
15	MUSUMECI	ROSARIO	Ricercatore a tempo indeterminato	06	MED/07
16	NESPOLI	LUCA CARLO	Ricercatore a tempo indeterminato	06	MED/18
17	NESPOLI	ANTONELLA	Ricercatore a tempo indeterminato	06	MED/47
18	NICOLINI	GABRIELLA	Ricercatore a tempo indeterminato	05	BIO/17
19	QUARTI TREVANO	FOSCA ANNA LUISA	Ricercatore a tempo indeterminato	06	MED/09
20	RAIMONDO	FRANCESCA	Ricercatore a tempo indeterminato	05	BIO/12
21	ROVERSI	GAIA	Ricercatore a tempo indeterminato	06	MED/03
22	SALERNO	DOMENICO	Ricercatore a tempo indeterminato	02	FIS/07
23	SCHILLACI	DANIELA ROBERTA	Ricercatore a tempo indeterminato	06	MED/43
24	TODDE	SERGIO CAMILLO	Ricercatore a tempo indeterminato	06	MED/50
25	UGGERI	FABIO	Ricercatore a tempo indeterminato	06	MED/18

Totale 25 Voci

<b>N.</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Area Cun</b>	<b>SSD</b>
1	ALESSANDRO	CRISTIANO	Ricercatore a tempo determinato	06	M-EDF/01
2	AZZONI	EMANUELE	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/13
3	BANI	MARCO	Ricercatore a tempo determinato	11	M-PSI/08
4	BARTOLI	FRANCESCO	Ricercatore a tempo determinato	06	MED/25
5	BELINGHERI	MICHAEL	Ricercatore a tempo determinato	06	MED/44
6	BERNASCONI	DAVIDE PAOLO	Ricercatore a tempo determinato	06	MED/01
7	CARBONE	MARCO	Ricercatore a tempo determinato	06	MED/12
8	CAROZZI	VALENTINA ALDA	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/16
9	CATTONI	ALESSANDRO	Ricercatore a tempo determinato	06	MED/38
10	CAZZANIGA	MARINA ELENA	Ricercatore a tempo determinato	06	MED/06
11	CIARDULLO	STEFANO	Ricercatore a tempo determinato	06	MED/13
12	CONCONI	DONATELLA	Ricercatore a tempo determinato	06	MED/04
13	CORTESI	PAOLO ANGELO	Ricercatore a tempo determinato	06	MED/42
14	CROCAMO	CRISTINA	Ricercatore a tempo determinato	06	MED/50
15	FAVERIO	PAOLA	Ricercatore a tempo determinato	06	MED/10
16	FUMAGALLI	SIMONA	Ricercatore a tempo determinato	06	MED/47

<b>N.</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Area Cun</b>	<b>SSD</b>
17	GERUSSI	ALESSIO	Ricercatore a tempo determinato	06	MED/12
18	GUTTADAURO	ANGELO	Ricercatore a tempo determinato	06	MED/18
19	IPPOLITO	DAVIDE	Ricercatore a tempo determinato	06	MED/36
20	LANGER	THOMAS	Ricercatore a tempo determinato	06	MED/41
21	LAPADULA	GIUSEPPE	Ricercatore a tempo determinato	06	MED/17
22	LAUTERIO	ANDREA	Ricercatore a tempo determinato	06	MED/18
23	MALOBERTI	ALESSANDRO	Ricercatore a tempo determinato	06	MED/09
24	MARTINELLI	MARIANNA	Ricercatore a tempo determinato	06	MED/07
25	MEREGALLI	CRISTINA	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/16
26	MURARU	DENISA	Ricercatore a tempo determinato	06	MED/11
27	MUSCOGIURI	GIUSEPPE	Ricercatore a tempo determinato	06	MED/36
28	NOVELLI	GIORGIO	Ricercatore a tempo determinato	06	MED/29
29	ORNAGHI	SARA	Ricercatore a tempo determinato	06	MED/40
30	PENGO	MARTINO	Ricercatore a tempo determinato	06	MED/09
31	PIAZZA	FABRIZIO	Ricercatore a tempo determinato	06	MED/46
32	PISCITELLI	DANIELE	Ricercatore a tempo determinato	06	MED/48
33	PURPURA	GIULIA	Ricercatore a tempo determinato	06	MED/48
34	RAMAZZOTTI	DANIELE	Ricercatore a tempo determinato	01	INF/01
35	REZOAGLI	EMANUELE	Ricercatore a tempo determinato	06	MED/41
36	RIZZI	LAURA	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/14
37	RUSSO	SELENA	Ricercatore a tempo determinato	11	M-PSI/08
38	SAVINO	ANGELA MARIA	Ricercatore a tempo determinato	06	MED/46
39	SMITH	ANDREW	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/10
40	TURATI	MARCO	Ricercatore a tempo determinato	06	MED/33
41	VILLA	CHIARA	Ricercatore a tempo determinato	06	MED/04

Totale 41 Voci

<b>N.</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Area Cun</b>	<b>SSD</b>
1	ALBERTI	PAOLA	Assegnista	05	BIO/16
2	ALESSANDRO	CRISTIANO	Assegnista	06	MED/34
3	ANTONAZZO	IPPAZIO COSIMO	Assegnista	06	MED/42
4	ARDENGGI	STEFANO	Assegnista	11	M-PSI/08
5	AROLDI	ANDREA	Assegnista	06	MED/15
6	BARONE	CRISTIANA	Assegnista	05	BIO/13
7	BAZZINI	CHIARA	Assegnista	06	MED/26
8	BERETTA	FRANCESCA	Assegnista	06	MED/06
9	BIANCHI	ISABELLA MARIA	Assegnista	06	MED/41
10	BINATTI	ELEONORA	Assegnista	06	MED/12
11	BIONDI	MARTA	Assegnista	06	MED/38
12	BOLOGNESI	MADDALENA MARIA	Assegnista	06	MED/08
13	BURACCHI	CHIARA	Assegnista	06	MED/38
14	BUSNELLI	SARA	Assegnista	06	MED/01
15	CAPITOLI	GIULIA	Assegnista	06	MED/01

<b>N.</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Area Cun</b>	<b>SSD</b>
16	CERINA	VALERIA	Assegnista	06	MED/50
17	CLERICI	FRANCESCA	Assegnista	05	BIO/10
18	COLCIAGO	ELISABETTA	Assegnista	06	MED/40
19	CORDANI	NICOLETTA	Assegnista	06	MED/06
20	CUTELLE'	CLAUDIA	Assegnista	05	BIO/16
21	D'ALIBERTI	DEBORAH	Assegnista	06	MED/15
22	D'ANGIO'	MARIELLA	Assegnista	06	MED/38
23	DE MARCO	SOFIA	Assegnista	06	MED/04
24	DENTI	VANNA	Assegnista	05	BIO/10
25	DONSANTE	SAMANTHA	Assegnista	06	MED/38
26	DRUFUCA	LORENZO	Assegnista	06	MED/38
27	FONTANA	DILETTA	Assegnista	06	MED/15
28	GNODI	ELISA	Assegnista	06	MED/12
29	GOTTI	GIACOMO	Assegnista	06	MED/38
30	GRANATA	SILVIA	Assegnista	06	MED/50
31	GRASELLI	CHIARA	Assegnista	06	MED/04
32	GRAZIANO	FRANCESCA	Assegnista	06	MED/01
33	KRAVICZ	MARCELO HENRIQUE	Assegnista	05	BIO/10
34	LAURENTI	DAUNIA	Assegnista	05	BIO/16
35	LUCIANI	MICHELA	Assegnista	06	MED/45
36	MALACRIDA	ALESSIO	Assegnista	05	BIO/16
37	MALLARDO	MARIA	Assegnista	06	MED/01
38	MANCUSO	CLARA	Assegnista	06	MED/01
39	MARQUEZ GUAMAN	ARTURO KLAUS	Assegnista	06	MED/50
40	MARRANO	CLAUDIA ADRIANA	Assegnista	02	FIS/07
41	MARTELLA	SILVIA	Assegnista	06	MED/07
42	MATINO	LAURA	Assegnista	05	BIO/16
43	MAZZAGATTI	ROBERTO	Assegnista	06	MED/02
44	MAZZOTTA	ELISABETTA	Assegnista	09	ING-IND/22
45	MEANTI	RAMONA	Assegnista	05	BIO/14
46	MINGARDI	JESSICA	Assegnista	05	BIO/14
47	MISZTAK	PAULINA	Assegnista	05	BIO/14
48	MOLTENI	LAURA	Assegnista	05	BIO/14
49	MONZA	LAURA	Assegnista	05	BIO/09
50	MORISI	FEDERICA	Assegnista	06	MED/06
51	NUCERA	SILVIA	Assegnista	06	MED/38
52	OCCHINO	GIUSEPPE	Assegnista	06	MED/01
53	PIGA	ISABELLA	Assegnista	05	BIO/10
54	POGGI	FEDERICA	Assegnista	06	MED/15
55	POZZI	ELEONORA	Assegnista	05	BIO/16
56	PURICELLA	ANTONIETTA	Assegnista	06	MED/10
57	RADU	DANIELA NOELA	Assegnista	06	MED/11

<b>N.</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Qualifica Area Cun</b>	<b>SSD</b>
58	RAINONE	PAOLO	Assegnista 06	MED/50
59	RAMAZZOTTI	DANIELE	Assegnista 06	MED/15
60	RAMPOLDI	GIULIA	Assegnista 11	M-PSI/08
61	RAVASI	GIULIA	Assegnista 06	MED/03
62	RENDA	ANTONIO	Assegnista 05	BIO/10
63	REZOAGLI	EMANUELE	Assegnista 06	MED/41
64	RUSSO	SELENA	Assegnista 11	M-PSI/08
65	SEMPERBONI	SARA	Assegnista 05	BIO/17
66	TARASIUK	OLGA	Assegnista 05	BIO/06
67	TARASIUK	OLGA	Assegnista 05	BIO/16
68	TASSISTRO	ELENA	Assegnista 06	MED/01
69	TERRIBILE	GIULIA	Assegnista 05	BIO/09
70	TREZZI	BARBARA	Assegnista 06	MED/14
71	Timòteo Ferreira	Filipa	Assegnista 05	BIO/13
72	VACCHI	LAURA	Assegnista 06	MED/26
73	VALERI	BENEDETTA	Assegnista 06	MED/15
74	VALERI	BENEDETTA	Assegnista 03	CHIM/03
75	VANOLI	JENNIFER	Assegnista 06	MED/09
76	VARGIOLU	ALESSIA	Assegnista 06	MED/41
77	Verri Hernandes	Vinicius	Assegnista 05	BIO/10
78	ZADEK	FRANCESCO	Assegnista 06	MED/41

Totale 78 Voci

<b>N.</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Qualifica Area Cun</b>	<b>SSD</b>
1	ACUNZO	DENISE	Dottorando	
2	ADRAGNA	CECILIA	Dottorando	
3	AIELLO	EDOARDO NICOLÒ	Dottorando 06	MED/26
4	ALIMONTI	DARIO	Dottorando 06	MED/26
5	ALONSO RUBIDO	SANDRA	Dottorando 05	BIO/19
6	ANDREANO	ANITA	Dottorando 06	MED/01
7	ANTONIOTTI	PAOLA	Dottorando	
8	ARRIGONI	ELEONORA	Dottorando 11	M-PSI/02
9	ARSUFFI	CORINNE	Dottorando	
10	BALDI	ROBERTA	Dottorando	
11	BARATTO	CLAUDIA	Dottorando	
12	BAROZZI	DAFNE	Dottorando	
13	BATTOCCHIO	ELISABETTA	Dottorando 05	BIO/09
14	BERTAGNA	MAYLA	Dottorando	
15	BETTINI	LAURA RACHELE	Dottorando	
16	BIANCHI	ANDREA	Dottorando	
17	BINDI	GRETA	Dottorando 05	BIO/10
18	BOLOGNESI	MADDALENA MARIA	Dottorando	
19	BONACINA	DANIELE	Dottorando 06	MED/34

<b>N.</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Area Cun</b>	<b>SSD</b>
20	BONOMO	ROBERTA	Dottorando	05	BIO/16
21	BRANDAS	CHIARA	Dottorando		
22	BUFANO	GIUSEPPE	Dottorando	05	BIO/12
23	CAIME	CHIARA	Dottorando	06	MED/12
24	CAMPANILE	RICCARDO	Dottorando	02	FIS/07
25	CAPELLETTI	MARTINA MARIA	Dottorando	06	MED/03
26	CAPSONI	NICOLO'	Dottorando	06	MED/09
27	CARUGNO	ANDREA	Dottorando		
28	CASCIO	ANNA	Dottorando	05	BIO/18
29	CASIRATI	GABRIELE	Dottorando		
30	CATTANEO	IRENE	Dottorando	05	BIO/13
31	CAVALIERE	ANDREA	Dottorando		
32	CERINA	MARTA	Dottorando	05	BIO/09
33	CERINA	VALERIA	Dottorando	06	MED/50
34	CHERCHI	LAURA	Dottorando	05	BIO/16
35	COLLEY	LIAM SEAN	Dottorando		
36	CORBETTA	PAOLO	Dottorando	05	BIO/10
37	CORTIANA	ALESSIO	Dottorando	06	MED/42
38	COSENTINO	ANDREA	Dottorando	05	BIO/11
39	CRESPIATICO	ILARIA	Dottorando		
40	CRIPPA	VALENTINA	Dottorando		
41	CRISTOFERI	LAURA	Dottorando	06	MED/01
42	CROTTI	GIACOMO	Dottorando	06	MED/42
43	DANUSSO	ROBERTA	Dottorando		
44	DE NARD	FRANCESCA	Dottorando	06	MED/42
45	DI CRISTOFORI	ANDREA	Dottorando	06	MED/27
46	DI GIROLAMO	SARA	Dottorando	05	BIO/09
47	DI MARZO	NOEMI	Dottorando		
48	DI PATRIZIO SOLDATESCHI	EMANUELE	Dottorando	05	BIO/11
49	DIAMANTI	SUSANNA	Dottorando	06	MED/26
50	DIAMANTI	SUSANNA	Dottorando		
51	DONVITO	GIOVANNA	Dottorando	06	MED/42
52	DURANTI	ELISA	Dottorando	06	MED/26
53	ESKANDR	MAREM	Dottorando	05	BIO/09
54	FABRIZI	DILETTA	Dottorando	06	MED/01
55	FACCANI	CRISTINA	Dottorando		
56	FAGIOLI	STEFANO	Dottorando		
57	FALLATI	ALESSANDRA	Dottorando		
58	FARINA	GIACOMO	Dottorando	05	BIO/11
59	FASOULI	EIRINI SOFIA	Dottorando		
60	FAVALLI	ANDREA	Dottorando	05	BIO/13
61	FEAUGAS	THOMAS FRÉDÉRIC MARIE	Dottorando		

<b>N.</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Area Cun</b>	<b>SSD</b>
62	FEROLDI	SARAH	Dottorando	11	M-PSI/02
63	FERRARA	PIETRO	Dottorando	06	MED/42
64	FERRARA	MARIA CRISTINA	Dottorando	06	MED/42
65	FERRARIO	MATTEO	Dottorando	06	MED/42
66	FERRERO	PAOLO	Dottorando	06	MED/01
67	FICARRA	DESIRÉE	Dottorando	06	MED/26
68	FICHERA	MARIO	Dottorando	06	MED/26
69	FIORI	SILVIA	Dottorando		
70	FORNARI	ARIANNA	Dottorando	06	MED/42
71	FRANCA	MARIA	Dottorando	11	M-PSI/02
72	GALLUCCI	ALESSIA	Dottorando	11	M-PSI/02
73	GAMBERALE	RICCARDO	Dottorando	05	BIO/13
74	GAMBIOLI	ANGELA	Dottorando	06	MED/42
75	GAVAZZONI	MARA	Dottorando	06	MED/09
76	GERVASONI	CLARISSA	Dottorando	06	MED/38
77	GIAMBRA	MARTINA	Dottorando	06	MED/03
78	GIOIA	CLAUDIO	Dottorando		
79	GIUSSANI	ALICE MARTINA	Dottorando	06	MED/38
80	GNODI	ELISA	Dottorando		
81	GOGLIA	ILARIA	Dottorando	05	BIO/10
82	GRAMEGNA	CHIARA	Dottorando	11	M-PSI/02
83	GUERRA	FABIOLA	Dottorando	06	MED/38
84	GUZZETTI	CARLOTTA	Dottorando	06	MED/38
85	HASHEMI	MARYAMSADAT	Dottorando	05	BIO/17
86	IANNITELLO	MARIA CHIARA	Dottorando	06	MED/04
87	JEMMA	ANDREA	Dottorando		
88	LABEDZ	AGATA	Dottorando		
89	LICANDRO	SIMONETTA ANDREA	Dottorando	05	BIO/17
90	LICARI	EUGENIA	Dottorando	06	MED/38
91	LICCIARDO	DANIELE	Dottorando	06	MED/26
92	LIPPI	MELANIA	Dottorando		
93	LISI	DAVIDE	Dottorando	06	MED/04
94	LOMBARDI	IVAN	Dottorando		
95	LOMBARDO	MARTA TIFFANY	Dottorando		
96	LORENTINO	FRANCESCA	Dottorando	06	MED/01
97	MAFFEZZINI	MARTINA	Dottorando	06	MED/06
98	MAIONE	MELANIA	Dottorando	05	BIO/16
99	MALACARNE	CLAUDIA	Dottorando	06	MED/26
100	MALVICINI	EMILIA	Dottorando		
101	MARIANI	JACOPO	Dottorando	06	MED/26
102	MARIANI	DAVIDE	Dottorando	06	MED/11
103	MARIANO	MARIKA	Dottorando	11	M-PSI/02

<b>N.</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Area Cun</b>	<b>SSD</b>
104	MAURI	MADDALENA	Dottorando	11	M-PSI/02
105	MAZZUCHELLI	MIRYAM	Dottorando	05	BIO/16
106	MELACINI	ELENA	Dottorando	05	BIO/13
107	MONTELISCIANI	LAURA	Dottorando		
108	MONTERMINI	DARIO	Dottorando	06	MED/42
109	MORETTI	ALEX	Dottorando		
110	MORONI	FRANCESCO	Dottorando	06	MED/11
111	NANNONI	MELANIA	Dottorando	05	BIO/13
112	NATALIZI	FEDERICA	Dottorando		
113	NEWMAN	GWENYTH DAVIES	Dottorando		
114	OCCHINO	GIUSEPPE	Dottorando	06	MED/01
115	OIKONOMOU	ATHANASIOS	Dottorando	06	MED/03
116	ORSENIGO	FEDERICA	Dottorando		
117	PACIELLO	ARRIGO	Dottorando		
118	PAGANI	LISA	Dottorando		
119	PANZERI	MARIA	Dottorando	06	MED/01
120	PARODI	ANDREA	Dottorando	06	MED/01
121	PERGER	ELISA	Dottorando	06	MED/11
122	PETROSINO	MATTEO	Dottorando	06	MED/01
123	PIAZZOLI	ANDREA	Dottorando	06	MED/09
124	PICARDI	MICHELA	Dottorando	11	M-PSI/02
125	PINZI	VALENTINA	Dottorando		
126	PIRAINO	MARIA ALEXANDRA	Dottorando		
127	PITSILLIDOU	CHRISTINA	Dottorando		
128	POLIMENI	BENEDETTO	Dottorando	05	BIO/13
129	PONZO	MARIANNA	Dottorando		
130	POZZI	FEDERICO EMANUELE	Dottorando	06	MED/26
131	POZZI	CHRISTIAN	Dottorando		
132	POZZOLINI	GIORGIA	Dottorando	05	BIO/18
133	PRETI	ALICE NAOMI	Dottorando	11	M-PSI/02
134	PROTTI	GIULIA	Dottorando	06	MED/04
135	PRUITI CIARELLO	LUANA	Dottorando		
136	QUADRI	MANUEL	Dottorando		
137	QUATTRINI	GIULIA	Dottorando	05	BIO/13
138	RAGGI	LAURA	Dottorando		
139	RAHMANI	MASOUD	Dottorando		
140	RAMBALDI	BENEDETTA	Dottorando		
141	RANIERI	PAOLO	Dottorando	06	MED/42
142	RAVARO	SILVIA	Dottorando	06	MED/09
143	REBELLATO	STEFANO	Dottorando		
144	RIBOLDI	ILARIA	Dottorando	06	MED/25
145	RISCA	GIULIA	Dottorando		

<b>N.</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Area Cun</b>	<b>SSD</b>
146	RIVA	ELENA	Dottorando		
147	ROCCA	GIUSEPPE	Dottorando		
148	RONCA	VINCENZO	Dottorando		
149	ROZZA	DAVIDE	Dottorando		
150	RUSCICA	DARIO	Dottorando		
151	RUSSO	GIOVANNA	Dottorando	06	MED/42
152	SACCO	GAIA GIULIA ANGELA	Dottorando	06	MED/01
153	SALA	ISABELLA MARIA	Dottorando	06	MED/42
154	SALI	MARIA ENRICA	Dottorando		
155	SALMOIRAGHI	SILVIA	Dottorando		
156	SALVIATI	LORENZO	Dottorando		
157	SAMPIETRO	MARTA	Dottorando	02	FIS/07
158	SANTAMBROGIO	JACOPO	Dottorando	06	MED/25
159	SANTARELLI	PHILINA ANNA	Dottorando	05	BIO/11
160	SANTARELLI	PHILINA ANNA	Dottorando		
161	SANTOS DE OLIVEIRA	GLENDA	Dottorando	05	BIO/10
162	SIERRI	GIULIA	Dottorando		
163	SKAFIDA	AIMILIA	Dottorando		
164	SORROPAGO	ANTONIO	Dottorando	06	MED/11
165	SPINELLI	SILVIA	Dottorando	06	MED/06
166	SPOSITO	BENEDETTA	Dottorando		
167	SQUARZONI	ANGELICA	Dottorando	05	BIO/16
168	STARACE	RITA	Dottorando		
169	STUCCHI	GIULIA	Dottorando		
170	TAIAROL	LORENZO	Dottorando		
171	TARASCO	MARIA CRISTINA	Dottorando	06	MED/04
172	TASSAN MAZZOCCO	MARGHERITA	Dottorando	06	MED/50
173	TELESCA	ALESSANDRA	Dottorando	11	M-PSI/02
174	TERRIBILE	GIULIA	Dottorando		
175	TIMOTEO FERREIRA	FILIPA	Dottorando		
176	TOMASELLI	MICHELE	Dottorando		
177	TOMASONI	CHIARA	Dottorando		
178	TOSATTO	DIEGO	Dottorando	06	MED/34
179	VALACHE	MIHAI	Dottorando		
180	VALENTE	ALESSIA	Dottorando	06	MED/26
181	VALSECCHI	LUIGIA	Dottorando		
182	VANOLI	JENNIFER	Dottorando	06	MED/09
183	VANOLI	JENNIFER	Dottorando		
184	VERONESI	VALENTINA	Dottorando	06	MED/01
185	VILLA	MATTEO	Dottorando		
186	VITULO	MANUELA	Dottorando		
187	YE	LISA	Dottorando	06	MED/42

<b>N.</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Area Cun</b>	<b>SSD</b>
188	YE	LISA	Dottorando		
189	ZAMPARINI	MANUEL	Dottorando	06	MED/42
190	ZANINELLI	SILVIA	Dottorando		

Totale 190 Voci

Quadro C.2.b Personale tecnico amministrativo

Provenienza Dati: UGOV

Referente: Sistemi Informativi

Il quadro C2 contiene l'elenco del personale in servizio presso il Dipartimento: nel quadro C2a si elencano docenti, ricercatori, dottorandi, assegnisti, specializzandi (area medica), nel quadro C2b il personale tecnico amministrativo (PTA)

Area socio-sanitaria Area servizi generali e tecnici Area amministrativa-gestionale Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati

<b>N.</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>
1	LANZONI	PAOLA RITA
2	VERGANI	BARBARA
3	ZOBBI	VIRNA FRANCA

Totale 3 Voci

<b>N.</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>
1	DAMU	EMANUELE
2	LO PIPARO	MICHELANGELO
3	OGGIONI	NORBERTO

Totale 3 Voci

<b>N.</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>
1	BALICE	ROSANGELA
2	GALLIANI	PAOLO

Totale 2 Voci

<b>N.</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>
1	ANDREONI	SIMONA
2	BECCHIO	SIMONA
3	BELOTTI	DANIELA
4	BOMBELLI	SILVIA
5	BONOMO	SARA MARIA
6	BOSSI	MARIO
7	BOTTO	LAURA MARIA
8	BRESCIANI	ELENA
9	CANTA	ANNALISA ROSANNA
10	CASSINA	VALERIA
11	CASTOLDI	GIOVANNA
12	CERRITO	MARIA GRAZIA
13	CHINELLO	CLIZIA
14	CHIORAZZI	ALESSIA
15	D'ORLANDO	CRISTINA
16	DONZELLI	ELISABETTA

<b>N.</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>
17	FACCHETTI	RITA LUCIA
18	FARINA	LAURA
19	FORNARI	CARLA
20	GAROFOLO	ROSANNA
21	GUZZI	FRANCESCA
22	LEVATI	LAURA
23	MALLARDO	MARIA
24	MASTINI	CRISTINA
25	MAURI	MARIO
26	MISSANA	NATALIA
27	PELUCCHI	SARA
28	PERDONI	FEDERICA
29	REDAELLI	SERENA
30	RODRIGUEZ MENENDEZ	VIRGINIA
31	ROSSI	EMANUELA
32	SESANA	MARIA SILVIA
33	SIMONELLI	PASQUALE
34	STUCCHI	STEFANO
35	TORSELLO	BARBARA ROSA
36	TUROLLA	ELIA ANNA
37	ZOIA	CHIARA PAOLA

Totale 37 Voci



[Credits |](#)

2. [Dashboard](#)