

[Skip to content](#)

[Crea PDF di Questa Pagina](#)



[DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E BIOSCIENZE](#)

Fatti e Persone 2023

[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 Biotecnologie e Bioscienze** si caratterizza fin dalla sua fondazione nel 1999 per la sua elevata multidisciplinarietà e per la capacità di coniugare le tematiche e gli approcci propri delle Scienze Biologiche con quelli delle Biotecnologie Industriali, al fine di generare avanzamenti nella conoscenza di base e innovazione scientifica e tecnologica. Questa ampiezza di visione è sempre stata un elemento di forza perché ha permesso nel tempo lo sviluppo di competenze ampie e flessibili e la partecipazione a programmi di ricerca sia nazionali che internazionali molto vari. Di conseguenza, la politica del Dipartimento cerca di supportare in modo armonico lo sviluppo delle sue varie componenti, usando come criterio la progettualità e la qualità piuttosto che l'adesione a una particolare tematica. Queste azioni si sviluppano in termini di accesso a spazi e strumentazioni e alle risorse di personale di ruolo, dottorandi e post-doc, con gli strumenti che sono descritti in maggiore dettaglio nel seguito. Per quanto ovviamente perfettibile, il modello adottato si traduce in un elemento di crescita, come si può evincere dagli ottimi risultati raggiunti in termini di pubblicazioni e accesso a finanziamenti competitivi di ricerca, come riportato nella sezione "riesame".

La strategia del Dipartimento è finalizzata a garantire la stabilità del livello della ricerca e, ove ci siano margini, migliorarlo, grazie a una serie di azioni mirate, coerenti con le linee strategiche di sviluppo dell'Ateneo per quanto riguarda la qualità e l'organizzazione della ricerca. I pilastri attorno ai quali è costruita la progettualità della ricerca sono brevemente illustrati nel seguito, in cui si riportano anche le azioni intraprese in modo sintetico, rimandando alle sezioni più opportune per maggiore dettaglio.

1. Distribuzione delle risorse di personale in base a una programmazione trasparente e coerente che tiene conto delle necessità di sviluppo delle aree scientifiche e della loro qualità.
2. Attenzione alla qualità delle risorse umane, in particolare nella fascia dei giovani ricercatori. Questo punto critico è stato sviluppato in modo particolare per quanto riguarda l'attribuzione delle tematiche a bando per gli assegni di ricerca e il monitoraggio "in itinere" dell'attività degli assegnisti e nelle strategie di supporto e monitoraggio delle attività dei dottorandi. Vista la rilevanza delle scelte nel reclutamento delle figure più giovani, i criteri utilizzati e gli elementi di monitoraggio sono riportati con dettaglio nelle sezioni che seguono.
3. Razionalizzazione e implementazione delle risorse strumentali. Conscio della necessità di disporre di strumentazione aggiornata e sofisticata e della difficoltà di reperimento delle risorse economiche necessarie, il Dipartimento si è orientato verso la realizzazione di politiche comuni ai gruppi che lo costituiscono (acquisti su fondi dipartimentali) e soprattutto sullo sviluppo di iniziative comuni con altri dipartimenti per l'acquisizione e l'utilizzo di grandi strumentazioni.
4. Dimensione internazionale della ricerca. Questo punto, imprescindibile nel panorama della ricerca moderna, non rappresenta di per sé un elemento critico perché i docenti che afferiscono a BtBs sono implicati in numerose reti di contatti e progetti internazionali.
5. Realizzazione di interventi in collaborazione con la società e soprattutto con le scuole, come riportato nella sezione sulla terza missione.

Sezione B - Sistema di gestione

Quadro B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

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.

N. Nome gruppo	Informazioni
1 Biofisica molecolare e cellulare	Responsabile scientifico: NATALELLO, ANTONINO Altro personale: AMI, DILETTA Sito Web: https://www.btbs.unimib.it/antonino-natalello Settore ERC: PE4_2 - Spectroscopic and spectrometric techniques; LS1_7 - Molecular biophysics, biomechanics, bioenergetics; PE3_16 - Physics of biological systems; PE4_5 - Analytical chemistry; PE4_11 - Physical chemistry of biological systems; LS1_4 - Protein biology; LS1_8 - Structural biology Id IRIS: WKG-0337

N. Nome gruppo	Informazioni
2 Fisiologia cellulare e neurofisiologia	Responsabile scientifico: BECCHETTI, ANDREA Altro personale: GRANDI, LAURA CLARA; CERINA, MARTA Settore ERC: LS5_5 - Neural networks and plasticity; LS5_11 - Neurological and neurodegenerative disorders; LS3_4 - Cell junctions, cell adhesion, the extracellular matrix, cell communication; LS5_3 - Neural development and related disorders; LS5_1 - Neuronal cells; LS5_8 - Neural basis of behaviour Id IRIS: WKG-0242
3 IndBiotechLab	Responsabile scientifico: BRANDUARDI, PAOLA Altro personale: MAPELLI, VALERIA MARIA TERESA; SERRA, IMMACOLATA; PORRO, DANILO Sito Web: https://indbiotechlab.btbs.unimib.it/ Settore ERC: LS9_4 - Microbial biotechnology and bioengineering; LS9_1 - Bioengineering for synthetic and chemical biology; LS9_11 - Biomass production and utilisation, biofuels; LS8_2 - Biodiversity; LS8_12 - Microbial ecology and evolution Id IRIS: WKG-0350
4 NanoBioLab	Responsabile scientifico: COLOMBO, MIRIAM; PROSPERI, DAVIDE Altro personale: GARBUJO, STEFANIA; SALVIONI, LUCIA; GIUSTRA, MARCO DAVIDE; OCHOA, EVELYN; MORELLI, LUCIA AGNESE; TOMAINO, GIULIA; BAIONI, CHIARA; SPENA, FRANCESCA; DE SANTES, BEATRICE; BOLIS, LEONARDO; TESTA, FILIPPO; COLOMBO, ALESSANDRO; FRASCOTTI, GIANNI; CIPRANDI, MATILDE; FIANDRA, LUISA; NOVATI, BRIAN ONOFRIO GIUSEPPE; SINESI, GIULIA; BARBIERI, LINDA Sito Web: https://nanobiolab.it/ Settore ERC: LS7_3 - Nanomedicine Id IRIS: WKG-0322

Totale 4 Voci

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

Il Sistema di Assicurazione della qualità del Dipartimento è così costituito: 1) **Ricerca e terza missione.** Il Dipartimento è dotato di un Gruppo per l'Assicurazione della Qualità della Ricerca e della Terza Missione (AQ della ricerca), composto da 3 docenti (incluso l'Assicuratore di Qualità), le cui competenze coprono l'ambito delle principali attività scientifiche del Dipartimento. L'AQ della ricerca vigila e promuove la politica della qualità del Dipartimento, individua le eventuali azioni correttive e ne verifica l'attuazione. In particolare, l'AQ della ricerca: 1) coadiuva la Direzione nella stesura del Documento di Programmazione triennale e nell'espletamento delle altre attività periodiche (SUA-RD, preparazione della VQR, ecc.); 2) valuta l'attività di ricerca e la produzione scientifica dei componenti del Dipartimento; 3) propone strategie volte a mantenere la qualità delle aree scientifiche più solide del Dipartimento e migliorare quella dei settori più carenti, anche tenendo conto degli obiettivi del Dipartimento e del programma strategico di Ateneo; 4) monitora le attività di formazione rivolte alle scuole superiori (piano lauree scientifiche, attività rivolte ai docenti delle scuole superiori, ecc.) e le attività di Public Engagement. 2) **Didattica.** Il Dipartimento ospita il CCD di Scienze Biologiche (che coordina il CdS triennale in Scienze Biologiche e il CdS magistrale in Biologia, complessivamente circa 800 studenti iscritti), e il CCD di Biotecnologie (che coordina il CdS triennale in Biotecnologie e il CdS magistrale in Biotecnologie Industriali, complessivamente circa 800 studenti iscritti). Ciascun CdS è dotato del proprio Gruppo di Gestione dell'Assicurazione di Qualità (GAQ), composto da 5 docenti (inclusi il presidente di CCD e un docente Assicuratore di Qualità), da un rappresentante degli studenti e un'unità del personale di supporto amministrativo. I GAQ redigono la SUA-CdS, la SMA e il Rapporto del Riesame Ciclico. Verificano inoltre: 1) la coerenza degli obiettivi e dell'impianto generale dei CdS; 2) le condizioni per l'accreditamento periodico dei CdS attraverso il monitoraggio delle carriere degli studenti, della loro opinione sulle

attività formative, della soddisfazione al termine del percorso formativo e della condizione occupazionale dei laureati; 3) acquisiscono e analizzano le relazioni della Commissione Paritetica Docenti/Studenti, la Relazione Annuale del Nucleo di Valutazione dell'Ateneo e le relazioni dei referenti delle commissioni di CCD: formulano pareri sulla adeguatezza degli obiettivi formativi e del profilo dei laureati in relazione alle esigenze culturali e produttive del mondo del lavoro con cui intrattengono rapporti costanti. A seguito di queste attività, i GAQ definiscono e propongono al CCD eventuali azioni correttive o di miglioramento.

Quadro B.3 Riesame della Ricerca Dipartimentale

Sezione C - Risorse umane e infrastrutture

Quadro C.1.a Laboratori di ricerca

Provenienza Dati: IRIS (Risorse della Ricerca)

Referente: Centro Servizi / Dipartimento

Sono descritti i Laboratori di Ricerca del Dipartimento riportando le informazioni principali. Nella sezione vengono presentati i Laboratori attivi nel periodo di interesse e correttamente caricati in IRIS.

N.	Informazioni	Descrizione
1	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: BioOrgNMR Lab Responsabile: AIROLDI, CRISTINA Identificativo: LAB-0176 Collocazione:	Ricerca sulla chimica organica tramite NMR
2	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Biochimica cellulare e biosegnalazione Responsabile: COCETTI, PAOLA Identificativo: LAB-0167 Collocazione:	Ricerca sulla biochimica cellulare e biosegnalazione
3	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Biochimica dei tumori Responsabile: CHIARADONNA, FERDINANDO Identificativo: LAB-0164 Collocazione:	Ricerca sulla biochimica dei tumori
4	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Biochimica sistemica di metabolismo e proliferazione cellulare Responsabile: VANONI, MARCO ERCOLE; SACCO, ELENA Identificativo: LAB-0185 Collocazione:	Ricerca sulla biochimica sistemica di metabolismo e proliferazione cellulare
5	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Biofisica Molecolare e Cellulare Responsabile: NATALELLO, ANTONINO Identificativo: LAB-0175 Collocazione: Dept. Biotechnology and Biosciences Univ. Milano-Bicocca piazza della Scienza 2 - 20126 Milan (Italy), LAB. 4051	Ricerca sulla biofisica molecolare e cellulare

N.	Informazioni	Descrizione
6	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Bioinformatica e Computational Systems Biology Responsabile: DAMIANI, CHIARA Identificativo: LAB-0178 Collocazione:	Bioinformatica e Computational Systems Biology
7	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Biologia dell'RNA Responsabile: BARABINO, SILVIA MARIA LUISA Identificativo: LAB-0162 Collocazione:	Ricerca sulla biologia dell'RNA
8	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Biologia molecolare Responsabile: COLOMBO, SONIA Identificativo: LAB-0183 Collocazione:	Ricerca sulla biologia molecolare
9	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Biologia molecolare Responsabile: VAI, MARINA; ORLANDI, IVAN Identificativo: LAB-0171 Collocazione:	Ricerca sulla biologia molecolare
10	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Biologia molecolare e computazionale Responsabile: TISI, RENATA ANITA Identificativo: LAB-0169 Collocazione:	Ricerca sulla biologia molecolare e computazionale
11	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Cellule staminali e medicina traslazionale nell'ambito delle neuroscienze Responsabile: VESCOVI, ANGELO LUIGI; FERRARI, DANIELA Identificativo: LAB-0191 Collocazione:	Ricerca sulle cellule staminali e medicina traslazionale nell'ambito delle neuroscienze
12	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Chimica bio-organica Responsabile: CIPOLLA, LAURA FRANCESCA Identificativo: LAB-0168 Collocazione:	Ricerca sulla chimica bio-organica
13	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Chimica delle fermentazioni Responsabile: BRAMBILLA, LUCA GIUSEPPE Identificativo: LAB-0184 Collocazione:	Ricerca sulla chimica delle fermentazioni

N.	Informazioni	Descrizione
14	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Chimica organica e farmaceutica Responsabile: PERI, FRANCESCO Identificativo: LAB-0156 Collocazione:	Ricerca sulla chimica organica e farmaceutica
15	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Danno al genoma Responsabile: CLERICI, MICHELA Identificativo: LAB-0187 Collocazione:	Ricerca sul danno al genoma
16	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Diversità, evoluzione ed ecologia delle piante Responsabile: GRASSI, FABRIZIO Identificativo: LAB-0165 Collocazione:	Ricerca sulla diversità, evoluzione ed ecologia delle piante
17	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Enzimologia e biocatalisi Responsabile: LOTTI, MARINA Identificativo: LAB-0173 Collocazione:	Ricerca sull' enzimologia e la biocatalisi
18	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Fisiologia cellulare cardiaca Responsabile: ZAZA, ANTONIO Identificativo: LAB-0151 Collocazione:	Ricerca sulla fisiologia cellulare cardiaca
19	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Fisiologia cellulare cardiovascolare Responsabile: ROCCHETTI, MARCELLA Identificativo: LAB-0159 Collocazione:	Ricerca sulla fisiologia cellulare cardiovascolare

N.	Informazioni	Descrizione
20	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Fisiologia cellulare e neurofisiologia Responsabile: BECCHETTI, ANDREA Identificativo: LAB-0155 Collocazione:	I nostri attuali argomenti di ricerca includono la modulazione nicotinic e ipocretinergica della trasmissione sinaptica nel cervello, con speciale attenzione alla corteccia prefrontale ed alcuni nuclei sottocorticali implicati nella motivazione del comportamento (p.es. l'area tegmentale ventrale). I meccanismi biologici sottostanti regolano l'eccitabilità corticale durante la veglia e i comportamenti diretti da fattori motivanti. Sono inoltre implicati nella patogenesi delle epilessie legate al sonno e della narcolessia con cataplessia. Stiamo in particolare studiando i meccanismi patogenetici di epilessie genetiche legate al sonno (ADSHE), causate da mutazioni su geni che codificano subunità del recettore nicotinico neuronale. Il progetto prevede lo studio della modulazione nicotinic dei circuiti sinaptici durante la sinaptogenesi e l'analisi funzionale di subunità nicotinic mutanti identificate in famiglie affette da ADSHE ed espresse in linee cellulari. Conduciamo prevalentemente studi funzionali mediante metodi elettrofisiologici su cellule singole, sezioni di tessuto cerebrale e reti nervose ricostituite in coltura. Utilizziamo metodi di 'patch-clamp' e registrazioni di rete su matrici multi-elettrodo (MEA), coniugate a metodi morfologici (immunocitochimici) e biomolecolari. I nostri modelli sperimentali includono linee cellulari di mammifero (per esprimere le subunità nicotinic mutanti associate a epilessie genetiche), colture primarie (acute o a lungo termine) e fettine preparate da tessuto cerebrale. Il tessuto cerebrale viene estratto da topi 'wild-type' o da modelli murini di patologie neurologiche umane.
21	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Fisiologia del differenziamento neuronale Responsabile: LECCHI, MARZIA MARIA Identificativo: LAB-0166 Collocazione:	Ricerca sulla fisiologia del differenziamento neuronale
22	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: FoodNutraLab Responsabile: CAMPONE, LUCA Identificativo: LAB-0179 Collocazione:	FoodNutraLab
23	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Genetica del neurosviluppo e della sua patologia Responsabile: NICOLIS, SILVIA KIRSTEN Identificativo: LAB-0153 Collocazione:	Ricerca sulla genetica del neurosviluppo e sua patologia

N.	Informazioni	Descrizione
	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Genetica della divisione cellulare	
24	Responsabile: FRASCHINI, ROBERTA Identificativo: LAB-0170 Collocazione:	Ricerca sulla genetica della divisione cellulare
	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Genetica molecolare dell' ematopoiesi	
25	Responsabile: RONCHI, ANTONELLA ELLENA Identificativo: LAB-0152 Collocazione:	Ricerca sulla genetica molecolare dell' ematopoiesi
	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Immunologia della mucosa	
26	Responsabile: FACCIOTTI, FEDERICA Identificativo: LAB-0195 Collocazione:	Ricerca sulla immunologia della mucosa
	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: IndBiotech Lab	
27	Responsabile: BRANDUARDI, PAOLA; MAPELLI, VALERIA MARIA TERESA; SERRA, IMMACOLATA; PORRO, DANILO Identificativo: LAB-0189 Collocazione:	IndBiotech Lab
	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Integrità e stabilità del genoma	
28	Responsabile: LONGHESE, MARIA PIA Identificativo: LAB-0172 Collocazione:	Ricerca sull' integrità e stabilità del genoma
	Tipologia: Laboratorio di ricerca e servizi Titolo: LID2	
29	Responsabile: GRANUCCI, FRANCESCA Identificativo: LAB-0137 Collocazione:	Sistema rivelatore di massa Xevo G2-XS QToF LC Prep Autopurification system - Waters NGC Quest 10 Plus Chromatography System
	Tipologia: Laboratorio di ricerca e servizi Titolo: LID3	
30	Responsabile: NATALELLO, ANTONINO; BROCCA, STEFANIA; GRANDORI, RITA Identificativo: LAB-0197 Collocazione: Lab 5009, 5° piano, U3	Laboratorio attrezzato per studio delle interazioni tra singole molecole, sia in ambiente isolato che in miscele complesse, come ad esempio quelle di metaboliti e macromolecole biologiche ottenute per via estrattiva da fonti naturali

N.	Informazioni	Descrizione
	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Laboratorio di Modellistica Molecolare	
31	Responsabile: BERTINI, LUCA; DE GIOIA, LUCA; ZAMPELLA, GIUSEPPE Identificativo: LAB-0192 Collocazione:	Ricerca sulla modellistica molecolare
	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Laboratorio di Neuroscienze Rita Levi-Montalcini	
32	Responsabile: COLANGELO, ANNA MARIA Identificativo: LAB-0190 Collocazione:	Ricerca sulle neuroscienze
	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Laboratorio di biochimica	
33	Responsabile: FUSI, PAOLA ALESSANDRA Identificativo: LAB-0193 Collocazione:	Ricerca sulla biochimica
	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Microbiologia	
34	Responsabile: DI GENNARO, PATRIZIA Identificativo: LAB-0186 Collocazione:	Ricerca sulla microbiologia
	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Microbiologia Industriale	
35	Responsabile: FRASCOTTI, GIANNI Identificativo: LAB-0194 Collocazione:	Ricerca sulla microbiologia industriale
	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Microbiologia degli alimenti e dei probiotici (ubEat lab)	
36	Responsabile: GUGLIELMETTI, SIMONE DOMENICO Identificativo: LAB-0163 Collocazione:	Ricerca sulla microbiologia degli alimenti e dei probiotici
	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Modelli Matematici per la Biologia e la Medicina	
37	Responsabile: PALUMBO, PASQUALE Identificativo: LAB-0188 Collocazione:	Ricerca di modelli matematici per la biologia e la medicina
	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Modelli cellulari avanzati	
38	Responsabile: FIANDRA, LUISA Identificativo: LAB-0181 Collocazione:	Ricerca sui modelli cellulari avanzati

N.	Informazioni	Descrizione
39	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: NanoBioLab Responsabile: PROSPERI, DAVIDE; COLOMBO, MIRIAM Identificativo: LAB-0160 Collocazione:	Ricerca sulla nanobiologia
40	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Neurobiochimica Responsabile: REGONESI, MARIA ELENA Identificativo: LAB-0174 Collocazione:	Ricerca sulla neurobiochimica
41	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Neuroimmunobiologia dello sviluppo Responsabile: KRENN, VERONICA Identificativo: LAB-0157 Collocazione:	Ricerca sulla neuroimmunobiologia dello sviluppo
42	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Patobiologia cellulare e terapia molecolare Responsabile: INNOCENTI, METELLO ENZO Identificativo: LAB-0182 Collocazione:	Ricerca sulla patobiologia cellulare e terapia molecolare
43	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Regolazione dell'espressione genica Responsabile: PELIZZOLA, MATTIA Identificativo: LAB-0154 Collocazione:	Ricerca sulla regolazione dell' espressione genica
44	Tipologia: Laboratorio di ricerca e servizi Titolo: Rete Interdipartimentale di Spettroscopia Responsabile: SASSELLA, ADELE Identificativo: LAB-0123 Collocazione:	La Rete Interdipartimentale di Spettroscopia riunisce numerosi ricercatori di diversi Dipartimenti dell'Area di Scienze che utilizzano tecniche di spettroscopia ottica nelle loro attività di ricerca e didattica, avendo a disposizione un ricco parco strumenti, creatosi negli anni nei diversi laboratori. Il compito che la Rete si è data è quello di mettere in comune interessi ed esperienze, fino ad arrivare a gestire in modo coordinato la strumentazione disponibile, sia per gli utenti interni sia per gli utenti esterni. Le competenze sviluppate negli anni consentono misure su qualunque tipo di materiale (polveri, solidi, liquidi, materiali biologici...), anche in condizioni controllate di temperatura e atmosfera, e il design di nuove procedure sperimentali per le caratterizzazioni "in situ" e "in operando".

N.	Informazioni	Descrizione
	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: Tassonomia Integrata e Interazioni ecosistemiche	
45	Responsabile: GALIMBERTI, ANDREA Identificativo: LAB-0158 Collocazione:	Ricerca sulla tassonomia integrata e interazioni ecosistemiche
	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: ZooPlanLab - Area Biologia Vegetale	
46	Responsabile: LABRA, MASSIMO Identificativo: LAB-0218 Collocazione: Edificio u 3- piano 2	Studio della Biodiversità e Agro biodiversità mediante approcci multidisciplinari e Integrati. Ricerca Innovativa e Responsabile e attività di Ricerca Partecipata per favorire il trasferimento tecnologico delle innovazioni al territorio.
	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: ZooPlantLab	
47	Responsabile: CASIRAGHI, MAURIZIO Identificativo: LAB-0177 Collocazione:	ZooPlantLab

Totale 47 Voci

Quadro C.1.b Grandi attrezzature di ricerca

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Dettagli
1	Analizzatore biochimico YSI2950 completo	ALBERGHINA, LILIA	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2020 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Prestazioni a tariffario Applicazioni derivanti: Area: 1
2	BD FACs Melody	VANONI, MARCO ERCOLE	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2020 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Prestazioni a tariffario; Progetti di ricerca; Collaborazioni scientifiche Applicazioni derivanti: Area: 1
3	Biacore X Processing unit	VANONI, MARCO ERCOLE	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2000 Utenza: Utenti interni Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Prestazioni a tariffario Applicazioni derivanti: Area: 1

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Dettagli
4	Biacore X100 (SPR, surface plasmon resonance)	VANONI, MARCO ERCOLE; NATALELLO, ANTONINO	<p>Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Regionali/Nazionali Anno di Attivazione: 2019 Utenza: Utenti interni Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Contratti di ricerca; Collaborazioni scientifiche; Prestazioni a tariffario Applicazioni derivanti: Area: 1</p>
5	Bioreattore con accessori	BRAMBILLA, LUCA GIUSEPPE	<p>Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2002 Utenza: Utenti interni Applicazioni derivanti: Collaborazioni scientifiche; Progetti di ricerca; Prestazioni a tariffario Applicazioni derivanti: Area: 1</p>
6	CENTRIFUGA REFRIGERATAJ-20XP	VAI, MARINA; ORLANDI, IVAN	<p>Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2001 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Applicazioni derivanti: Area: 1</p>
7	Citofluorimetro Cell Lab	PORRO, DANILO	<p>Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2007 Utenza: Applicazioni derivanti: Applicazioni derivanti: Area: 1</p>
8	Citofluorimetro CytoFLEX S B2-R3-V0-Y4	CITTERIO, STEFANIA	<p>Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2017 Utenza: Utenti interni Applicazioni derivanti: Applicazioni derivanti: Area: 1</p>
9	Cromatografo liquido Agilent HPLC 1260-DAD	LABRA, MASSIMO	<p>Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2018 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Applicazioni derivanti: Area: 1</p>
10	Cromatografo liquido ad alte prestazioni	PROSPERI, DAVIDE	<p>Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2019 Utenza: Utenti interni Applicazioni derivanti: Applicazioni derivanti: Area: 1</p>

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Dettagli
11	DISC CENTRIFUGE DC24000 UHR	PROSPERI, DAVIDE	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2014 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Applicazioni derivanti: Area: 1
12	EnSight Multimode Plate Reader	PROSPERI, DAVIDE	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
13	FACSCALIBUR 3COLOR CON FL4 UPGRADE	CITTERIO, STEFANIA	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2005 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Applicazioni derivanti: Area: 1
14	Fermentatori e accessori	PORRO, DANILLO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2005 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Applicazioni derivanti: Area: 1
15	HDA Rotor+	CLERICI, MICHELA	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2022 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Applicazioni derivanti: Area: 1
16	MicroCal PEAQ-ITC	NATALELLO, ANTONINO; VANONI, MARCO ERCOLE	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Regionali/Nazionali Anno di Attivazione: 2019 Utenza: Utenti interni Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Contratti di ricerca; Collaborazioni scientifiche; Prestazioni a tariffario Applicazioni derivanti: Area: 1
17	Microscopio Elettronico a Trasmissione (TEM) JEOL JEM 2100 Plus	CAPITANI, GIANCARLO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Regionali/Nazionali; Interni Anno di Attivazione: 2019 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Prestazioni a tariffario; Collaborazioni scientifiche; Contratti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 4

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Dettagli
18	Microscopio confocale Nikon A1R.	ROCCHETTI, MARCELLA	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni Anno di Attivazione: 2016 Utenza: Utenti interni; Utenti esterni Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Collaborazioni scientifiche; Contratti di ricerca; Prestazioni a tariffario Applicazioni derivanti: Area: 4
19	Microscopio elettronico a trasmissione Jeol JEM1220 (120kV)	MANTECCA, PARIDE	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni; Regionali/Nazionali Anno di Attivazione: 1999 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Collaborazioni scientifiche; Contratti di ricerca; Prestazioni a tariffario Applicazioni derivanti: Area: 4
20	NGC Quest 10 Plus sistema cromatografico	VANONI, MARCO ERCOLE	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Regionali/Nazionali Anno di Attivazione: 2019 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Contratti di ricerca; Collaborazioni scientifiche; Prestazioni a tariffario Applicazioni derivanti: Area: 1
21	OmniLog PM System	ORLANDI, IVAN	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: Applicazioni derivanti: Area: 1
22	Operetta CLS	VANONI, MARCO ERCOLE; PASQUALE, VALENTINA	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Regionali/Nazionali Anno di Attivazione: 2019 Utenza: Utenti interni Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Collaborazioni scientifiche; Prestazioni a tariffario Applicazioni derivanti: Area: 1

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Dettagli
23	SEM (scanning Electron Microscope) Tescan VEGA TS 5136XM	ACCIARRI, MAURIZIO FILIPPO; CAPITANI, GIANCARLO	<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; Prestazioni a tariffario; Contratti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 4</p>
24	SEQUENZIATORE DNA ABI PRISM 3130 GENETIC ANALYSER	LABRA, MASSIMO	<p>Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni Anno di Attivazione: 2008 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Prestazioni a tariffario Applicazioni derivanti: Area: 1</p>
25	SISTEMA DI FOTOMETRIA CON MONOCROMATORE ULTRAVELOCE CON SLITTE E GRATING GALVO	ZAZA, ANTONIO	<p>Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2018 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Prestazioni a tariffario Applicazioni derivanti: Area: 1</p>
26	Seahorse Extracellular Flux Analyzer XFe96	VANONI, MARCO ERCOLE; SACCO, ELENA	<p>Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Regionali/Nazionali Anno di Attivazione: 2019 Utenza: Utenti interni Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Contratti di ricerca; Prestazioni a tariffario Applicazioni derivanti: Area: 1</p>
27	Sistema FIB SEM per materiali morbidi/biologici	ACCIARRI, MAURIZIO FILIPPO	<p>Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Regionali/Nazionali Anno di Attivazione: 2006 Utenza: Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Collaborazioni scientifiche; Contratti di ricerca; Prestazioni a tariffario Applicazioni derivanti: Area: 4</p>
28	Sistema GC-MS 5977B Intuvo GC 9000	ALBERGHINA, LILIA	<p>Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni Anno di Attivazione: 2017 Utenza: Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Prestazioni a tariffario Applicazioni derivanti: Area: 1</p>

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Dettagli
29	Sistema di microscopia ottica in campo scuro iperspettrale (VNIR)	PROSPERI, DAVIDE	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2019 Utenza: Utenti interni Applicazioni derivanti: Applicazioni derivanti: Area: 1
30	Sistema per recording extracellulare (USB-MEA256-System)	BECCHETTI, ANDREA; GULLO, FRANCESCA	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; Prestazioni a tariffario Applicazioni derivanti: Area: 1
31	Sistema preparativo HPLC equipaggiato da un detector di massa QDa	VANONI, MARCO ERCOLE	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2020 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Prestazioni a tariffario; Collaborazioni scientifiche; Progetti di ricerca; Contratti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 1
32	Sistema rivelatore di massa Xevo G2-XS QTof	VANONI, MARCO ERCOLE	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Regionali/Nazionali Anno di Attivazione: 2019 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Contratti di ricerca; Collaborazioni scientifiche; Prestazioni a tariffario Applicazioni derivanti: Area: 1
33	Spettrofluorimetro	BROCCA, STEFANIA	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; Prestazioni a tariffario Applicazioni derivanti: Area: 1
34	Spettrofotometro FTIR ad alte prestazioni Varian 670-IR	NATALELLO, ANTONINO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni; Altri fondi Anno di Attivazione: 2010 Utenza: Utenti interni Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Prestazioni a tariffario; Collaborazioni scientifiche Applicazioni derivanti: Area: 1

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Dettagli
35	Spettrometro NMR 400 MHz Varian	NICOTRA, FRANCESCO; RUSSO, LAURA	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2001 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Prestazioni a tariffario; Collaborazioni scientifiche; Contratti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 2
36	Spettrometro NMR Bruker Advance III 600 MHz	AIROLDI, CRISTINA	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; Contratti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 1
37	Spettrometro TSQ Quantum Access Max	GRANDORI, RITA; LASAGNI, MARINA	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni Anno di Attivazione: 2018 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Prestazioni a tariffario; Collaborazioni scientifiche; Contratti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 2
38	Spettrometro di massa Orbitrap Fusion	GRANDORI, RITA	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2018 Utenza: Utenti interni Applicazioni derivanti: Prestazioni a tariffario; Progetti di ricerca; Collaborazioni scientifiche; Contratti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 1
39	Spettropolarimetro CD	NATALELLO, ANTONINO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni Anno di Attivazione: 2008 Utenza: Utenti interni Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Prestazioni a tariffario Applicazioni derivanti: Area: 1

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Dettagli
40	Spettroscopio Zetasizer Nano ZS	PROSPERI, DAVIDE	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2014 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Applicazioni derivanti: Area: 1
41	Stampante 3D a getto legante	PROSPERI, DAVIDE; COLOMBO, MIRIAM	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2021 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Applicazioni derivanti: Area: 1
42	Thunder Imager 3D tissue HALO 3	VANONI, MARCO ERCOLE	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; Collaborazioni scientifiche; Prestazioni a tariffario Applicazioni derivanti: Area: 1

Totale 42 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): **296.243**

Annate di periodici cartacei: **62.413**

Titoli di periodici cartacei in abbonamento: **462**

Libri elettronici: **356.517**

Titoli di periodici elettronici: **94.158**

Banche dati: **83**

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

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	SSD
1	BRANDUARDI	PAOLA	Professore Ordinario	03	CHIM/11
2	CASIRAGHI	MAURIZIO	Professore Ordinario	05	BIO/05
3	DE GIOIA	LUCA	Professore Ordinario	03	CHIM/03
4	GRANUCCI	FRANCESCA	Professore Ordinario	06	MED/04
5	GUGLIELMETTI	SIMONE DOMENICO	Professore Ordinario	07	AGR/16

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	SSD
6	LABRA	MASSIMO	Professore Ordinario	05	BIO/01
7	LONGHESE	MARIA PIA	Professore Ordinario	05	BIO/18
8	LOTTI	MARINA	Professore Ordinario	05	BIO/10
9	PERI	FRANCESCO	Professore Ordinario	03	CHIM/06
10	PORRO	DANILO	Professore Ordinario	03	CHIM/11
11	PROSPERI	DAVIDE	Professore Ordinario	05	BIO/10
12	VAI	MARINA	Professore Ordinario	05	BIO/11
13	VANONI	MARCO ERCOLE	Professore Ordinario	05	BIO/10
14	ZAZA	ANTONIO	Professore Ordinario	05	BIO/09

Totale 14 Voci

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	SSD
1	AIROLDI	CRISTINA	Professore Associato	03	CHIM/06
2	BARABINO	SILVIA MARIA LUISA	Professore Associato	05	BIO/11
3	BECCHETTI	ANDREA	Professore Associato	05	BIO/09
4	BERTINI	LUCA	Professore Associato	03	CHIM/03
5	BONETTI	DIEGO	Professore Associato	05	BIO/18
6	BROCCA	STEFANIA	Professore Associato	05	BIO/10
7	CAMPONE	LUCA	Professore Associato	03	CHIM/10
8	CHIARADONNA	FERDINANDO	Professore Associato	05	BIO/10
9	CIPOLLA	LAURA FRANCESCA	Professore Associato	03	CHIM/06
10	CLERICI	MICHELA	Professore Associato	05	BIO/18
11	COCCETTI	PAOLA	Professore Associato	05	BIO/10
12	COLANGELO	ANNA MARIA	Professore Associato	05	BIO/10
13	COLOMBO	MIRIAM	Professore Associato	05	BIO/12
14	COLOMBO	SONIA	Professore Associato	05	BIO/11
15	COSTA	BARBARA SIMONA	Professore Associato	05	BIO/14
16	DAMIANI	CHIARA	Professore Associato	01	INF/01
17	DI GENNARO	PATRIZIA	Professore Associato	05	BIO/19
18	FIANDRA	LUISA	Professore Associato	05	BIO/12
19	FRASCHINI	ROBERTA	Professore Associato	05	BIO/18
20	FUSI	PAOLA ALESSANDRA	Professore Associato	05	BIO/10
21	GALIMBERTI	ANDREA	Professore Associato	05	BIO/05
22	GRANDORI	RITA	Professore Associato	05	BIO/10
23	GRASSI	FABRIZIO	Professore Associato	05	BIO/01
24	LA FERLA	BARBARA	Professore Associato	03	CHIM/06
25	LECCHI	MARZIA MARIA	Professore Associato	05	BIO/09
26	LODOLA	FRANCESCO	Professore Associato	05	BIO/09
27	MAPELLI	VALERIA MARIA TERESA	Professore Associato	03	CHIM/11
28	MORO	GIORGIO	Professore Associato	03	CHIM/02
29	NATALELLO	ANTONINO	Professore Associato	02	FIS/07
30	NICOLIS	SILVIA KIRSTEN	Professore Associato	05	BIO/18
31	ORLANDI	IVAN	Professore Associato	05	BIO/11

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	SSD
32	PALUMBO	PASQUALE	Professore Associato	09	ING-INF/04
33	PELIZZOLA	MATTIA	Professore Associato	05	BIO/11
34	REGONESI	MARIA ELENA	Professore Associato	05	BIO/10
35	ROCCHETTI	MARCELLA	Professore Associato	05	BIO/09
36	RONCHI	ANTONELLA ELLENA	Professore Associato	05	BIO/18
37	RUSSO	LAURA	Professore Associato	03	CHIM/06
38	TISI	RENATA ANITA	Professore Associato	05	BIO/11
39	VESCOVI	ANGELO LUIGI	Professore Associato	05	BIO/13
40	ZAMPELLA	GIUSEPPE	Professore Associato	03	CHIM/03

Totale 40 Voci

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	SSD
1	BENZONI	FRANCESCA	Ricercatore a tempo indeterminato	05	BIO/05
2	BRAMBILLA	LUCA GIUSEPPE	Ricercatore a tempo indeterminato	03	CHIM/11
3	CERIANI	MICHELA	Ricercatore a tempo indeterminato	05	BIO/11
4	FRASCOTTI	GIANNI	Ricercatore a tempo indeterminato	03	CHIM/11
5	SACCO	ELENA	Ricercatore a tempo indeterminato	05	BIO/10

Totale 5 Voci

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	SSD
1	ANDREATA	FRANCESCO	Ricercatore a tempo determinato	06	MED/04
2	ARRIGONI	FEDERICA	Ricercatore a tempo determinato	03	CHIM/03
3	BAERI	ALBERTO	Ricercatore a tempo determinato	06	MED/04
4	BERTACCHI	STEFANO	Ricercatore a tempo determinato	03	CHIM/11
5	BIELLA	PAOLO	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/07
6	BRANCATO	VIRGINIA	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/10
7	BRUNO	ANTONIA	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/19
8	CAMPONE	LUCA	Ricercatore a tempo determinato	03	CHIM/10
9	FACCIOTTI	FEDERICA	Ricercatore a tempo determinato	06	MED/04
10	FERRARI	DANIELA	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/13
11	FIANDRA	LUISA	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/12
12	FRIGERIO	JESSICA	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/01
13	GARBUJO	STEFANIA	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/10
14	GIUSTRA	MARCO DAVIDE	Ricercatore a tempo determinato	03	CHIM/09
15	GUIDI NISSIM	WERTHER	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/01
16	GUZZETTI	LORENZO	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/15
17	INNOCENTI	METELLO ENZO	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/10
18	LEGNANI	LAURA	Ricercatore a tempo determinato	03	CHIM/06
19	LODOLA	FRANCESCO	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/09
20	LOMBARDI	SILVIA	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/11
21	MAGGIONI	DAVIDE	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/05
22	MANGIAGALLI	MARCO	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/10
23	MARONGIU	LAURA	Ricercatore a tempo determinato	06	MED/04
24	MERCURIO	SARA	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/18

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	SSD
25	MESSINA	GIOVANNI	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/18
26	PALM	EMILY ROSE	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/04
27	PALMIOLI	ALESSANDRO	Ricercatore a tempo determinato	03	CHIM/06
28	SALA	LUCA	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/09
29	SALVIONI	LUCIA	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/12
30	SANTAMBROGIO	CARLO	Ricercatore a tempo determinato	02	FIS/07
31	SERRA	IMMACOLATA	Ricercatore a tempo determinato	03	CHIM/11
32	STRATI	FRANCESCO	Ricercatore a tempo determinato	06	MED/04
33	TOMMASI	NICOLA	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/05
34	TRIPODI	FARIDA	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/10
35	ZAMPOLLI	JESSICA	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/19
36	ZECCA	GIOVANNI	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/03
37	ZILOCCHI	MARA	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/11

Totale 37 Voci

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	SSD
1	ADELINO FRANCO	ANA RITA	Assegnista	03	CHIM/06
2	AHMED	SAJEELA	Assegnista	05	BIO/18
3	AMI	DILETTA	Assegnista	02	FIS/07
4	ANZALDI	ILENIA	Assegnista	05	BIO/09
5	ARICI	MARTINA	Assegnista	05	BIO/09
6	BARBIERI	LINDA	Assegnista	05	BIO/10
7	BERTACCHI	STEFANO	Assegnista	03	CHIM/11
8	BIANCHI	GRETA	Assegnista	05	BIO/10
9	BLASA	STEFANIA	Assegnista	05	BIO/09
10	BONAS	MATTEO	Assegnista	05	BIO/10
11	BOVIO	FEDERICA	Assegnista	05	BIO/10
12	CADAMURO	FRANCESCA	Assegnista	03	CHIM/06
13	CAMPIONI	GLORIA	Assegnista	05	BIO/10
14	CANNAVACCIUOLO	CIRO	Assegnista	03	CHIM/10
15	CASARI	ERIKA	Assegnista	05	BIO/18
16	CIARAMELLI	CARLOTTA	Assegnista	03	CHIM/06
17	CITTERIO	ELISABETTA	Assegnista	05	BIO/18
18	COLOMBO	CHIARA VITTORIA	Assegnista	05	BIO/18
19	DE GIANI	ALESSANDRA	Assegnista	05	BIO/19
20	DIGIOVANNI	STEFANIA	Assegnista	05	BIO/10
21	DONATO	ALESSIA	Assegnista	06	MED/04
22	FABIANO	MARTINA	Assegnista	05	BIO/18
23	FACHERIS	CARLO	Assegnista	06	M-EDF/01
24	FRIGERIO	CHIARA	Assegnista	05	BIO/18
25	GALLI	MICHELA	Assegnista	05	BIO/18
26	GALLI	MARCO	Assegnista	06	MED/04
27	GALUZZI	BRUNO GIOVANNI	Assegnista	01	INF/01

N.	Cognome	Nome	Qualifica Area Cun	SSD
28	GARBUJO	STEFANIA	Assegnista 05	BIO/12
29	GIUSTRA	MARCO DAVIDE	Assegnista 05	BIO/12
30	GNUGNOLI	MARCO	Assegnista 05	BIO/18
31	GRANDI	LAURA CLARA	Assegnista 05	BIO/09
32	GUZZETTI	LORENZO	Assegnista 05	BIO/01
33	MAESTRONI	LETIZIA	Assegnista 03	CHIM/11
34	MANIEZZI	CLAUDIA	Assegnista 05	BIO/09
35	MASOTTI	FIGURELLA	Assegnista 03	CHIM/11
36	MILANESI	RICCARDO	Assegnista 03	CHIM/11
37	MIYAKE	TOSHIKO	Assegnista 03	CHIM/03
38	MORELLI	LUCIA AGNESE	Assegnista 05	BIO/10
39	MOUKHAM	HIND	Assegnista 05	BIO/10
40	ORLANDO	MARCO	Assegnista 05	BIO/10
41	OULED LARBI	MALIKA	Assegnista 05	BIO/01
42	PAGLIARI	STEFANIA	Assegnista 03	CHIM/10
43	PANZERI	DAVIDE	Assegnista 05	BIO/01
44	PASQUALE	VALENTINA	Assegnista 05	BIO/10
45	PESSINA	ALEX	Assegnista 05	BIO/10
46	PIOLTELLI	EMILIANO	Assegnista 05	BIO/01
47	PIZZUL	PAOLO	Assegnista 05	BIO/18
48	RAMAZZOTTI	FAUSTO	Assegnista 05	BIO/05
49	RINALDI	CARLO	Assegnista 05	BIO/18
50	ROMERIO	ALESSIO	Assegnista 03	CHIM/06
51	ROSSI	MASSIMILIANO	Assegnista 05	BIO/19
52	SALA	DAVIDE	Assegnista 05	BIO/05
53	SARTIRANA	CHIARA	Assegnista 05	BIO/10
54	SCIANDRONE	BARBARA	Assegnista 05	BIO/10
55	SHAIK	MOHAMMED MONSOOR	Assegnista 03	CHIM/06
56	SHAPOSHNIKOV	ROMAN	Assegnista 05	BIO/11
57	STUCCHI	GIULIA	Assegnista 06	MED/04
58	VERTEMARA	JACOPO	Assegnista 05	BIO/11

Totale 58 Voci

N.	Cognome	Nome	Qualifica Area Cun	SSD
1	ABBIATI	FRANCESCO	Dottorando 05	BIO/11
2	AFANGA	MIRIAM KUKU	Dottorando 05	BIO/10
3	ARMANNI	ALICE	Dottorando 05	BIO/05
4	AWAN	MUHAMMAD RAZA ALI	Dottorando 03	CHIM/11
5	BAIONI	CHIARA	Dottorando 05	BIO/10
6	BARBERA	MARIA CHIARA	Dottorando 05	BIO/10
7	BARBUGIAN	FEDERICA	Dottorando 03	CHIM/06
8	BARRECA	MARCO	Dottorando 01	INF/01
9	BERETTA	LAURA	Dottorando 05	BIO/10

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	SSD
10	BERNASCONI	ELENA	Dottorando	03	CHIM/11
11	BIANCHINI	STEFANO	Dottorando	05	BIO/10
12	BORKA	GERGO	Dottorando	03	CHIM/06
13	BRACCHI	MADDALENA	Dottorando	03	CHIM/06
14	BUTTI	PIETRO	Dottorando	03	CHIM/11
15	CHELAZZI	MARIA RITA	Dottorando	05	BIO/10
16	COLOMBO	BEATRICE	Dottorando	05	BIO/05
17	CORALLO	FLAVIO	Dottorando	05	BIO/18
18	DAMA	ELISA	Dottorando	01	INF/01
19	DE SIMONE	GIULIA	Dottorando	05	BIO/10
20	DELLAVEDOVA	GIULIA	Dottorando	05	BIO/10
21	DRAMIS	MARTINA	Dottorando	03	CHIM/11
22	DUCCI	GIACOMO	Dottorando	05	BIO/10
23	FAVARETTO	LIDIA	Dottorando		
24	FLORINDI	CHIARA	Dottorando	05	BIO/09
25	FORMENTI	LAURA	Dottorando	05	BIO/10
26	FRIGERIO	CHIARA	Dottorando	05	BIO/18
27	FRIGERIO VERGA	MIRKO	Dottorando	03	CHIM/11
28	FUMAGALLI	SARA	Dottorando	05	BIO/05
29	GALLI	MICHELA	Dottorando	05	BIO/18
30	GHISLENI	GIULIA	Dottorando	05	BIO/05
31	GIOVENALE	ANGELA MARIA GIADA	Dottorando	05	BIO/10
32	GIUSTRA	CHIARA MARIA	Dottorando	03	CHIM/11
33	ITALIA	ALICE	Dottorando	05	BIO/10
34	LAMBIASE	ALESSIA	Dottorando	05	BIO/10
35	LAPI	FRANCESCO	Dottorando	05	BIO/10
36	MARCHETTI	ALESSANDRO	Dottorando	05	BIO/11
37	MARCHETTI	ALESSANDRO	Dottorando	05	BIO/10
38	MARIOLINI	MAURIZIO	Dottorando		
39	MERONI	MARINA	Dottorando	05	BIO/10
40	METALLO	ALESSIA	Dottorando	05	BIO/09
41	MISITANO	FRANCESCA	Dottorando	05	BIO/09
42	MORELLI	ANNALISA	Dottorando	05	BIO/10
43	MORETTI	LUCA	Dottorando	03	CHIM/06
44	MOTTA	GIULIA	Dottorando		
45	NEGRINI	BEATRICE	Dottorando	05	BIO/06
46	PAGLIARI	STEFANIA	Dottorando		
47	PARVEEN	ZAHIDA	Dottorando		
48	PENSOTTI	ROBERTA	Dottorando	03	CHIM/06
49	PERCIBALLI	ELISA	Dottorando		
50	PEROTTI	SUSANNA	Dottorando	03	CHIM/11
51	PETRELLA	SERENA	Dottorando	05	BIO/10

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	SSD
52	PIOLTELLI	EMILIANO	Dottorando	05	BIO/05
53	PIZZUL	PAOLO	Dottorando	05	BIO/18
54	RABIA ASHRAF	RABIA ASHRAF	Dottorando	05	BIO/10
55	RANALLI	ROSA	Dottorando	05	BIO/05
56	RUOTOLO	GIORGIA	Dottorando	05	BIO/10
57	SASSI	TOMMASO	Dottorando	03	CHIM/11
58	SEMINARA	SERENA	Dottorando	05	BIO/10
59	SENATORE	VITTORIO GIORGIO	Dottorando	03	CHIM/11
60	SILVESTRI	GIUSEPPE	Dottorando	03	CHIM/03
61	SIMONETTI	MARTA	Dottorando	03	CHIM/11
62	TAGLIETTI	LORENZO	Dottorando	03	CHIM/06
63	TESTA	FILIPPO	Dottorando	05	BIO/10
64	TOINI	ELISA	Dottorando	05	BIO/01
65	TOMAINO	GIULIA	Dottorando	05	BIO/10
66	VERNAY	THOMAS ALOYS PIERRE	Dottorando		
67	VULCANO	EDVIGE	Dottorando		
68	ZAGO	MIRKO	Dottorando	03	CHIM/11
69	ZERBATO	BARBARA	Dottorando	05	BIO/10

Totale 69 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 tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati

N.	Cognome	Nome
1	ACCARDO	ELENA
2	AMI	DILETTA
3	BRIOSCHI	MAURA
4	BRUNI	ILARIA
5	BRUNO	ANTONIA
6	BUSTI	STEFANO
7	CITTERIO	STEFANIA
8	D'URZO	ANNALISA
9	FARINACCIO	ANTONELLA
10	FORCELLA	MATILDE EMMA
11	GNUGNOLI	MARCO
12	GULLO	FRANCESCA
13	MALERBA	MASSIMO
14	MINGOZZI	FRANCESCA
15	OCHOA	EVELYN
16	PASTORI	VALENTINA

N.	Cognome	Nome
17	SACCHETTI	FRANCESCO
18	URBANO	MATTEO
19	VERTEMARA	JACOPO
20	VILLA	ANNA MARIA

Totale 20 Voci



[Credits |](#)

2. [Dashboard](#)

Drop # 5520