

[Skip to content](#)

[Crea PDF di Questa Pagina](#)



[DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA TERRA \(DEPARTMENT OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES - DISAT\)](#)

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 Scienze dell'Ambiente e della Terra (DISAT) nasce il 1/10/2012 dalla fusione dei Dipartimenti di Scienze dell'Ambiente e del Territorio e di Scienze Geologiche per sviluppare un approccio multidisciplinare allo studio dell'ambiente. Tale approccio prende spunto dalla filosofia che ha ispirato la nascita, nella sede di Bicocca, del corso di laurea in Scienze Ambientali nel 1991, tra le prime esperienze di questo tipo a livello nazionale e con una forte componente territoriale; allo stesso tipo di principi si è ispirato anche lo sviluppo del corso di Geologia che - rispettoso della rilevanza dell'insegnamento delle discipline di base - si focalizza sull'approfondimento di processi recenti e attivi e sulle applicazioni della Geologia alla salvaguardia delle risorse ambientali. L'attenzione verso la formazione di competenze funzionali al management delle risorse naturali -

specificamente in ambito marino e costiero - costituisce una delle basi per la recente attivazione del corso di laurea magistrale internazionale in Marine Sciences; grande riguardo verso le tematiche ambientali e del management e produzione green caratterizzano infine sia il corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Chimiche, sia i Corsi di Dottorato in Scienze Chimiche, Geologiche e Ambientali e in Marine Sciences, Technologies, and Management, aventi sede al DISAT. L'ambiziosa visione sulla didattica sviluppata presso il nostro Dipartimento trova la sua base fondamentale nell'eccellenza della ricerca, condotta da un corpo docente e ricercatore che pone la multi- e inter-disciplinarietà al centro della propria azione, nell'ambito di numerosissime collaborazioni a livello nazionale e internazionale.

Al 1° febbraio 2024 risultano afferenti al DISAT 43 geologi, 25 biologi, 19 chimici, 4 fisici, 3 ingegneri e 2 agronomi, appartenenti a 30 settori scientifico-disciplinari diversi, nonché 28 tecnici. Al fine di sviluppare e migliorare la ricerca sia in ambito ambientale sia in ambito geologico, rafforzando al massimo le sinergie tra i due ambiti, sono stati identificati 7 cluster di ricerca principali che esulano completamente dai SSD e si basano invece sulle affinità di interessi di ricerca e di complementarietà di approccio scientifico, in cui si inquadrano le attività sviluppate dai singoli gruppi di ricerca del DISAT. I cluster sono attivi sulle seguenti tematiche (per una descrizione dettagliata si rimanda al sito web dipartimentale: <http://www.disat.unimib.it/ricerca/linee-ricerca/>): Cambiamenti Climatici in ambito terrestre e marino, Sostenibilità delle attività antropiche nei diversi ecosistemi, Monitoraggio ambientale e geologico e valutazione dei rischi in ambito terrestre e marino, Gestione delle risorse naturali terrestri e marine, Tettonica e processi erosivi e sedimentari, Caratterizzazione dei geomateriali e modellizzazione dei processi geologici, Geodinamica e petrogenesi dei processi subduttivi. Una lista completa dei progetti attualmente in corso presso il DISAT (nazionali e internazionali) è consultabile sul sito web dipartimentale: <https://www.disat.unimib.it/ricerca/progetti-ricerca>. La focalizzazione degli obiettivi di ricerca ha richiesto un impegno corale del personale afferente, vista anche la necessità di pianificare interventi di ampio respiro in un contesto altamente multidisciplinare.

A supporto delle attività di ricerca presso il DISAT vi è l'azione della commissione AQ sulla ricerca dipartimentale, che sviluppa i propri interventi a diversi livelli, coadiuvando la Direzione e il CdD nella definizione delle linee e degli obiettivi strategici nell'ambito di competenza, monitorando l'esito delle azioni poste in essere e supportando l'azione del DISAT in preparazione degli esercizi di valutazione promossi dall'ANVUR; recentemente, tali attività si sono sviluppate nell'ambito di un coordinamento con l'azione della commissione AQ sulla terza missione, istituita su indicazioni dell'Ateneo nel 2023. Il livello scientifico della ricerca condotta presso il DISAT è stato giudicato molto positivamente negli ultimi esercizi di Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR 2011-2014 e VQR 2015-2019) con conseguente riconoscimento quale Dipartimento di Eccellenza a seguito della presentazione e positiva valutazione di progetti quinquennali (2018-2022 e 2023-2027) volti allo sviluppo di un approccio interdisciplinare allo studio del cambiamento climatico. È importante sottolineare che i progetti di Eccellenza presso il DISAT implicano non solo il supporto alla crescita qualitativa e quantitativa della ricerca dipartimentale attraverso azioni mirate di reclutamento di personale ricercatore, docente e tecnico e di acquisizione infrastrutturale e strumentale, ma prevedono anche il supporto alla didattica di eccellenza, ad esempio attraverso la previsione dello sviluppo di collaborazioni con sedi straniere per favorire la mobilità degli studenti dei CdS afferenti al DISAT, stimolando così una dinamica funzionale alla stipula di convenzioni per doppi titoli e titoli congiunti. Tale azione si inquadra in uno sforzo generale volto al potenziamento dell'internazionalizzazione della didattica, in linea con le politiche di Ateneo e che vede tra i risultati di punta l'istituzione del titolo congiunto di laurea magistrale tra il già citato corso internazionale in Marine Sciences quale corso UNIMIB, e l'Università delle Maldive. L'impegno del DISAT verso la progettazione di corsi di studio internazionale non si esaurisce con quanto fatto nel caso dei CdS già attivi: è infatti in corso di istituzione il CdLM in Management and Technology of Sustainability, in

lingua inglese e volto alla formazione di nuove figure professionali con competenze chiave per i settori produttivi, ai fini dell'effettiva implementazione di approcci sostenibili da un punto di vista ambientale, economico e sociale.

Sezione B - Sistema di gestione

Quadro B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

Fin dalla sua nascita nel 2012 a seguito della fusione dei Dipartimenti di Scienze dell'Ambiente e del Territorio e di Scienze Geologiche, il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra (DISAT) si è dotato di un'organizzazione efficace e flessibile, funzionale alla realizzazione di ambiziosi obiettivi didattici, scientifici e di terza missione/impatto sociale (TM/IS) volti allo sviluppo di un approccio interdisciplinare allo studio dell'evoluzione dell'ambiente e del sistema Terra, e alla diffusione di tali tematiche in ambito pubblico e tra la cittadinanza. Il DISAT esprime il proprio impegno verso la realizzazione dei propri obiettivi dotandosi di strumenti di pianificazione strategica a breve e medio termine, in coerenza e in continuità con le indicazioni, le linee guida e di indirizzo di Ateneo. Ciò implica che la struttura organizzativa è progettata per perseguire la qualità in ambito di didattica, ricerca e TM/IS attraverso azioni misurabili tramite specifici indicatori di efficacia ed efficienza, definiti entro il documento di Programmazione Triennale del Dipartimento (PTD). È rilevante notare come tale approccio si rifletta negli esiti delle valutazioni svolte da ANVUR a vari livelli, sia in sede di accreditamento di Corsi di Studio (CdS) durante l'ultima visita della Commissione di Esperti della Valutazione (marzo 2019), sia nell'ambito degli ultimi esercizi di Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR 2011-2014 e VQR 2015-2019) ai quali ha fatto seguito il riconoscimento del DISAT quale Dipartimento di Eccellenza (quinquenni 2018-2022 e 2023-2027).

Oltre alla struttura delineata dallo Statuto, l'organizzazione dipartimentale si basa sulle attività di confronto collegiale sviluppate dalle tre principali Aree disciplinari del DISAT (Aree bio, chim e geo). Gli esiti delle discussioni entro le Aree sono armonizzati dalla Giunta di Dipartimento, che svolge azione istruttoria prodromica alle discussioni entro il Consiglio di Dipartimento (CdD), unico organo deliberante. L'azione del CdD, così come quella del Direttore del DISAT, è informata dalle relazioni della Commissione Paritetica Docenti-Studenti, dal Gruppo per l'Assicurazione della Qualità della Terza Missione e dal Gruppo per l'Assicurazione della Qualità della Ricerca. Uno dei membri di quest'ultimo Gruppo è il rappresentante dipartimentale nel PQA Ricerca d'Ateneo, ed informa il Gruppo sulle tematiche di AQ di rilievo trattate a livello di Sede. Entro il DISAT opera anche l'AQ-Didattica dipartimentale, rappresentante dipartimentale nel PQA Didattica d'Ateneo, che aggiorna la Giunta e i gruppi AQ dei CdS sugli sviluppi a livello di Sede dell'AQ in ambito didattico.

Il Dipartimento garantisce il supporto a tutti i CdS che ad esso afferiscono, pianificando lo sviluppo della propria offerta formativa per garantirne la coerenza con le aspettative provenienti dal mondo del lavoro e dalla società.

In linea con la strategia organizzativa, il sito web del Dipartimento assume un ruolo di comunicazione interna ed esterna di rilievo essenziale. Il sito fornisce informazioni sulla missione, composizione e struttura organizzativa e di assicurazione AQ del Dipartimento e pubblicizza le sue linee strategiche, in coerenza con quelle dell'Ateneo.

Quadro B.1.b Gruppi di Ricerca

Nessun Dato Inserito

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

Il Sistema di assicurazione della qualità è organizzato in 3 rami principali corrispondenti alle attività

didattiche, di ricerca e di terza missione.

Per la didattica, ognuno dei 6 corsi di laurea ha nominato da 1 a 2 AQ (L32 STA Tullia Bonomi; L34 STG Stefano Zanchetta - Micol Rossini; LM54 STC Heiko Lange; LM74 STG Elisa Malinverno / Pietro Sternai; LM751 STAT: Mattia De Amicis; LM752 MS: Ilaria Tani) le cui osservazioni vengono raccolte e sintetizzate da un AQ dipartimentale, oggi membro del PQA didattica d'Ateneo (Cosentino). L'AQ-Didattica dipartimentale aggiorna gli AQ-didattica dei CdS sulle tematiche trattate nelle riunioni del PQA-Didattica di Ateneo. Su input della Sede, sono stati recentemente nominati gli AQ per i 2 corsi di dottorato in carico al dipartimento (Chiara Urani, del DISAT, nominata a settembre 2023 come AQ del dottorato SCGA, e Giulio Mellinato - Dipartimento di Economia, Metodi Quantitativi e Strategie di Impresa - nominato a settembre 2023 come AQ del dottorato MTM).

Nell'ambito della Ricerca la commissione AQ dipartimentale è costituita da 5 membri (Colombo, presidente; altri membri: Greco, Ballabio, Basso, Finizio), nominati in consiglio in modo tale da poter essere rappresentativi delle varie aree del DISAT, dipartimento a carattere marcatamente interdisciplinare. Uno dei membri della commissione risulta essere il rappresentante dipartimentale nel PQA Ricerca d'Ateneo. Anche in questo caso l'AQ dipartimentale membro della commissione d'Ateneo fa da raccordo con la commissione dipartimentale.

Per le attività di terza missione è stata costituita una apposita commissione, che si occupa del monitoraggio di tutte le attività di terza missione, dal conto terzi al public engagement (Padoa-Schioppa, Frattini, Zambon, Zoia).

Le commissioni così definite sono responsabili delle attività di monitoraggio annuali e si interfacciano direttamente con il Direttore e il vice-Direttore. Il sistema di controllo della qualità così strutturato risulta efficiente e in grado di rispondere molto rapidamente alle esigenze del dipartimento

Quadro B.3 Riesame della Ricerca Dipartimentale

La Commissione AQ della Ricerca compie analisi dei risultati della scheda SUA-RD/Fatti e Persone (valutazione quantitativa e qualitativa dell'output riguardante le voci relative ai risultati della ricerca nella medesima scheda) avvalendosi degli strumenti di analisi messi a disposizione dall'Ateneo e delle schede di monitoraggio degli obiettivi del PTD (analisi con cadenza annuale, secondo le indicazioni del PQA). Tali analisi rappresentano un supporto essenziale per l'identificazione di successi e dei problemi in seno al DISAT, le cui cause sono oggetto di discussione nell'ambito del Consiglio di Dipartimento. Le azioni migliorative vengono quindi definite sulla base di un approccio razionale, informato e quantitativo; efficacia ed impatto di tali azioni vengono monitorati attraverso l'analisi comparativa dei risultati di iniziative periodiche di valutazione e monitoraggio promosse da enti esterni (con particolare riferimento alla VQR) e dall'Ateneo (Schede di Autovalutazione dell'attività dipartimentale). Al termine del triennio di riferimento relativo a ciascun PTD, la Commissione effettua un riesame complessivo dei risultati della ricerca dipartimentale, anche ai fini del supporto alla definizione degli obiettivi e target per il successivo triennio.

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	<p>Tipologia: Laboratorio di ricerca e servizi Titolo: Geo-Environmental Measuring and Monitoring from multiple plAtforms (GEMMA) Responsabile: COLOMBO, ROBERTO; COGLIATI, SERGIO; PANIGADA, CINZIA Identificativo: LAB-0099 Collocazione:</p>	<p>GEMMA è una infrastruttura di carattere scientifico, interdisciplinare e multidisciplinare, che svolge attività per il monitoraggio e la comprensione di una serie di parametri e processi geoambientali mediante osservazioni remote, di campo e modelli fisici</p>
2	<p>Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: PROVENANCE Responsabile: GARZANTI, EDUARDO ALDO FRANCO Identificativo: LAB-0100 Collocazione:</p>	<p>Centro di ricerca di eccellenza dedicato alla petrologia del sedimentario, con particolare riguardo allo studio delle proprietà tessiturali e composizionali di sedimenti e rocce sedimentarie, e alla comprensione ove possibile quantitativa di tutti i fattori che determinano e influenzano la produzione e la composizione dei sedimenti, con riferimento in particolare a mineralogia ed età delle rocce affioranti, condizioni fisiografiche e climatiche esistenti nelle aree sorgenti, e modificazioni composizionali connesse ai processi di erosione, trasporto, deposizione, e diagenesi realizzatesi durante uno o più cicli sedimentari.</p>
3	<p>Tipologia: Laboratorio di ricerca e servizi Titolo: Rete Interdipartimentale di Spettroscopia Responsabile: SASSELLA, ADELE Identificativo: LAB-0123 Collocazione:</p>	<p>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".</p>

Totale 3 Voci

Quadro C.1.b Grandi attrezzature di ricerca

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Dettagli
1	Advantest-Sercomp (Controls)	CROSTA, GIOVANNI; CASTELLANZA, RICCARDO PIETRO	<p>Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni Anno di Attivazione: 2004 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Prestazioni a tariffario; Collaborazioni scientifiche; Contratti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 1</p>

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Dettagli
2	Analizzatore elementare CHNS (Perkin Elmer 2400CHNS)	GOSETTI, FABIO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni Anno di Attivazione: 2010 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Prestazioni a tariffario; Collaborazioni scientifiche; Contratti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 1
3	Assorbimento atomico a fornetto di grafite (Perkin Elmer GFAAS AAnalyst 600)	GOSETTI, FABIO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni Anno di Attivazione: 2010 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Prestazioni a tariffario; Collaborazioni scientifiche; Contratti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 1
4	Assottigliatore Ionico Gatan PIPS II	CAPITANI, GIANCARLO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni 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
5	Camera iperspettrale Hyperspec VNIR (Headwall system)	COLOMBO, ROBERTO; PANIGADA, CINZIA	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Regionali/Nazionali Anno di Attivazione: 2015 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Prestazioni a tariffario; Collaborazioni scientifiche; Contratti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 1
6	Cromatografo liquido ad alte prestazioni-spettrometro di massa a singolo quadrupolo (UPLC-ESI/MS)	FINIZIO, ANTONIO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni Anno di Attivazione: 2016 Utenza: Utenti interni Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Collaborazioni scientifiche; Contratti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 1

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Dettagli
7	Cromatografo liquido ad alte prestazioni-spettrometro di massa a triplo quadrupolo (UHPLC-ESI/MS/MS)	GOSETTI, FABIO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni Anno di Attivazione: 2021 Utenza: Utenti interni Applicazioni derivanti: Contratti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 1
8	CytoFLEX System B5-R0-V0	MANTECCA, PARIDE	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
9	Diffrattometro a raggi X per polveri PANalytical X'Pert PRO PW3040/60	CAPITANI, GIANCARLO; CAMPIONE, MARCELLO; CAVALLO, ALESSANDRO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni Anno di Attivazione: 2005 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Prestazioni a tariffario; Collaborazioni scientifiche; Contratti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 1
10	Digestore, estrattore, reattore a microonde	GOSETTI, FABIO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni Anno di Attivazione: 2020 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Contratti di ricerca; Collaborazioni scientifiche; Prestazioni a tariffario Applicazioni derivanti: Area: 1
11	Drone DJI Matrice 210 RTK equipaggiato con configurazione multispettrale - termica	COLOMBO, ROBERTO; COGLIATI, SERGIO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Regionali/Nazionali Anno di Attivazione: 2018 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Collaborazioni scientifiche; Prestazioni a tariffario; Contratti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 1

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Dettagli
12	Drone DJI Matrice 300 RTK equipaggiato con configurazione Iperspettrale - Lidar	COLOMBO, ROBERTO; PANIGADA, CINZIA	<p>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</p>
13	Drone DJI Matrice 600 PRO equipaggiato con antenne GPR e Echosounder	COLOMBO, ROBERTO; CROSTA, GIOVANNI	<p>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; Prestazioni a tariffario; Collaborazioni scientifiche; Contratti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 1</p>
14	Drone DJI Wind4 equipaggiato con sensori per studi atmosferici	COLOMBO, ROBERTO; FERRERO, LUCA	<p>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; Prestazioni a tariffario; Collaborazioni scientifiche; Contratti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 1</p>
15	EUROCOLD LAB	MAGGI, VALTER	<p>Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni; Regionali/Nazionali Anno di Attivazione: 2013 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Collaborazioni scientifiche; Contratti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 1</p>
16	Ecoscandaglio multifascio R2Sonic2022	COLOMBO, ROBERTO; SAVINI, ALESSANDRA	<p>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: Progetti di ricerca; Prestazioni a tariffario; Collaborazioni scientifiche; Contratti di ricerca; Didattica Applicazioni derivanti: Area: 1</p>

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Dettagli
17	Fibra ottica e sistema di acquisizione DAS (Distributed Acoustic Sensing)	PIANA AGOSTINETTI, NICOLA	<p>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</p>
18	GC CP 3800 e triplo quadrupolo 320-MS con autocampionatore	LASAGNI, MARINA	<p>Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni Anno di Attivazione: 2007 Utenza: Utenti interni Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Prestazioni a tariffario; Collaborazioni scientifiche; Contratti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 1</p>
19	Gas cromatografo-spettrometro di massa (GC-MS) Agilent Technologies	FINIZIO, ANTONIO	<p>Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2020 Utenza: Utenti interni Applicazioni derivanti: Applicazioni derivanti: Area: 1</p>
20	Gascromatografo - spettrometro di massa	LASAGNI, MARINA; GOSETTI, FABIO	<p>Classificazione: Altra attrezzatura Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2021 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Collaborazioni scientifiche; Contratti di ricerca; Prestazioni a tariffario Applicazioni derivanti: Area: 1</p>
21	Georesistimetro Syscal	CROSTA, GIOVANNI	<p>Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni Anno di Attivazione: 2010 Utenza: Utenti interni Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Prestazioni a tariffario; Collaborazioni scientifiche; Contratti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 1</p>

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Dettagli
22	Ground Penetrating Radar Pulse Ekko 100 A	CROSTA, GIOVANNI	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni Anno di Attivazione: 2002 Utenza: Utenti interni Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Prestazioni a tariffario; Collaborazioni scientifiche; Contratti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 1
23	Laser Scanner terrestre Riegel VZ1000, target e software	CROSTA, GIOVANNI	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni Anno di Attivazione: 2011 Utenza: Utenti interni Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Prestazioni a tariffario; Collaborazioni scientifiche; Contratti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 1
24	Laser scanner portatile GEOSLAM ZEB Horizon	COGLIATI, SERGIO; COLOMBO, ROBERTO	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
25	Micro ATR-FTIR	LASAGNI, MARINA	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Regionali/Nazionali Anno di Attivazione: 2020 Utenza: Utenti interni Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Collaborazioni scientifiche Applicazioni derivanti: Area: 1
26	Micro-Raman Renishaw - Qontor (Laser rosso 632 nm; Laser verde 532 nm)	GARZANTI, EDUARDO ALDO FRANCO; ANDÒ, SERGIO	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: Progetti di ricerca; Contratti di ricerca; Collaborazioni scientifiche; Prestazioni a tariffario Applicazioni derivanti: Area: 1

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Dettagli
27	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
28	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
29	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
30	Microspettrometro Raman HR Evolution - Horiba	FREZZOTTI, MARIA LUCE	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; Prestazioni a tariffario; Collaborazioni scientifiche; Contratti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 1
31	Microtomografia computerizzata a raggi X (Bir/Actis)	CROSTA, GIOVANNI	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni Anno di Attivazione: 2005 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Prestazioni a tariffario; Collaborazioni scientifiche; Contratti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 1

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Dettagli
32	Multisizer 4 Coulter Counter	MAGGI, VALTER	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2012 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Applicazioni derivanti: Area: 1
33	Preparazione sezioni sottili	ESPOSITO, ROSARIO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2004 Utenza: Utenti interni; Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Prestazioni a tariffario Applicazioni derivanti: Area: 1
34	Pressa GDS	CROSTA, GIOVANNI; CASTELLANZA, RICCARDO PIETRO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni Anno di Attivazione: 2001 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Prestazioni a tariffario; Collaborazioni scientifiche; Contratti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 1
35	SEM (scanning Electron Microscope) Tescan VEGA TS 5136XM	ACCIARRI, MAURIZIO FILIPPO; CAPITANI, GIANCARLO	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
36	Seamor STEELHEAD (VEICOLO SUBACQUEO FILOGUIDATO - ROV)	SAVINI, ALESSANDRA	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; Didattica Applicazioni derivanti: Area: 1

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Dettagli
37	Sistema FIB SEM per materiali morbidi/biologici	ACCIARRI, MAURIZIO FILIPPO	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
38	Sistema di presse triassiali per prove meccaniche su terreni e rocce deboli (Controls)	CROSTA, GIOVANNI; CASTELLANZA, RICCARDO PIETRO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni Anno di Attivazione: 2002 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Prestazioni a tariffario; Collaborazioni scientifiche; Contratti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 1
39	Spettrometri da campo FLOX	ROSSINI, MICOL	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Europeo (o internazionale) Anno di Attivazione: 2018 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Collaborazioni scientifiche; Contratti di ricerca; Prestazioni a tariffario Applicazioni derivanti: Area: 1
40	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
41	Spettrometro di emissione ottica accoppiato al plasma induttivamente - ICP OES	GOSETTI, FABIO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Anno di Attivazione: 2010 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Prestazioni a tariffario; Collaborazioni scientifiche; Contratti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 1

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Dettagli
42	Spettrometro di fluorescenza di raggi X- EDXRF PANalytical Epsilon 3-XL	CAPITANI, GIANCARLO; CAMPIONE, MARCELLO; CAVALLO, ALESSANDRO	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; Contratti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 1
43	Spettroradiometro portatile Spectral Evolution SR-3500	COLOMBO, ROBERTO; ROSSINI, MICOL; PANIGADA, CINZIA	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Europeo (o internazionale) 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
44	Spettroscopio Raman, Renishaw - InVia Laser: 532 nm, 785 nm	ANDÒ, SERGIO	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni Anno di Attivazione: 2015 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Prestazioni a tariffario; Collaborazioni scientifiche; Contratti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 1
45	Strumentazione per sequenziamento DNA	FRANZETTI, ANDREA	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni 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
46	Summit, 24 canali con canali da 4.5 Hz, 14 Hz e 100 Hz	CROSTA, GIOVANNI	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Interni Anno di Attivazione: 2002 Utenza: Utenti interni Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Prestazioni a tariffario; Collaborazioni scientifiche; Contratti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 1

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Dettagli
47	SynthWave (Milestone)	CAMPIONE, MARCELLO; MALASPINA, NADIA	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Regionali/Nazionali Anno di Attivazione: 2021 Utenza: Utenti interni Applicazioni derivanti: Applicazioni derivanti: Area: 1
48	Vitrocell Alpha Coud 12	MANTECCA, PARIDE	Classificazione: Grande attrezzatura di ricerca Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Europeo (o internazionale) Anno di Attivazione: 2021 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Applicazioni derivanti: Area: 1
49	evaporatore/metallizzatore QUORUM Q150T ES PLUS	ZANCHETTA, STEFANO; CAPITANI, GIANCARLO	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; Prestazioni a tariffario; Collaborazioni scientifiche; Contratti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 1
50	lucidatrice a vibrazione Saphir Vibro	ZANCHETTA, STEFANO; CAPITANI, GIANCARLO	Classificazione: Ultra attrezzatura Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto: Regionali/Nazionali Anno di Attivazione: 2019 Utenza: Accessibile a tutti Applicazioni derivanti: Progetti di ricerca; Prestazioni a tariffario; Collaborazioni scientifiche; Contratti di ricerca Applicazioni derivanti: Area: 1

Totale 50 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	BALLABIO	DAVIDE	Professore Ordinario	03	CHIM/01
2	BASSO	DANIELA MARIA	Professore Ordinario	04	GEO/01
3	CITTERIO	SANDRA	Professore Ordinario	05	BIO/01
4	CROSTA	GIOVANNI	Professore Ordinario	04	GEO/05
5	FINIZIO	ANTONIO	Professore Ordinario	05	BIO/07
6	FRATTINI	PAOLO	Professore Ordinario	04	GEO/05
7	FREZZOTTI	MARIA LUCE	Professore Ordinario	04	GEO/07
8	GALLI	PAOLO	Professore Ordinario	05	BIO/07
9	GARZANTI	EDUARDO ALDO FRANCO	Professore Ordinario	04	GEO/02
10	GRECO	CLAUDIO	Professore Ordinario	03	CHIM/02
11	MAGGI	VALTER	Professore Ordinario	04	GEO/04
12	ORLANDI	MARCO EMILIO	Professore Ordinario	03	CHIM/01
13	TIBALDI	ALESSANDRO	Professore Ordinario	04	GEO/03
14	ZANCHI	ANDREA MARCO	Professore Ordinario	04	GEO/03

Totale 14 Voci

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	SSD
1	AGLIARDI	FEDERICO	Professore Associato	04	GEO/05
2	ALBANI	SAMUEL	Professore Associato	04	GEO/04
3	ANDÒ	SERGIO	Professore Associato	04	GEO/02
4	BALLABIO	DAVIDE	Professore Associato	03	CHIM/01
5	BANI	LUCIANO	Professore Associato	05	BIO/05
6	BISTACCHI	ANDREA LUIGI PAOLO	Professore Associato	04	GEO/03
7	BOLZACCHINI	EZIO GIOVANNI	Professore Associato	03	CHIM/12
8	BONALI	FABIO LUCA	Professore Associato	04	GEO/03
9	BONATI	LAURA	Professore Associato	03	CHIM/02
10	BONOMI	TULLIA	Professore Associato	04	GEO/05
11	CAMPIONE	MARCELLO	Professore Associato	02	FIS/01
12	CAPITANI	GIANCARLO	Professore Associato	04	GEO/06
13	CASTELLANZA	RICCARDO PIETRO	Professore Associato	08	ICAR/07
14	CAVALLO	ALESSANDRO	Professore Associato	04	GEO/09
15	CIANTIA	MATTEO ORYEM	Professore Associato	08	ICAR/07
16	COGLIATI	SERGIO	Professore Associato	04	GEO/12
17	COLLINA	ELENA MARIA	Professore Associato	03	CHIM/12
18	COLOMBO	ROBERTO	Professore Associato	02	FIS/06
19	COLOMBO	ANITA EMILIA	Professore Associato	05	BIO/06
20	COMOLLI	ROBERTO	Professore Associato	07	AGR/14
21	COSENTINO	UGO RENATO	Professore Associato	03	CHIM/02

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	SSD
22	DE AMICIS	MATTIA GIOVANNI MARIA	Professore Associato	04	GEO/04
23	DELMONTE	BARBARA	Professore Associato	04	GEO/04
24	FABBRIZIO	ALESSANDRO	Professore Associato	04	GEO/08
25	FERRERO	LUCA	Professore Associato	03	CHIM/12
26	FRANZETTI	ANDREA	Professore Associato	05	BIO/19
27	GOSETTI	FABIO	Professore Associato	03	CHIM/01
28	LA FERLA	BARBARA	Professore Associato	03	CHIM/06
29	LANGE	HEIKO	Professore Associato	03	CHIM/03
30	LASAGNI	MARINA	Professore Associato	03	CHIM/12
31	LEONI	BARBARA	Professore Associato	05	BIO/07
32	MALASPINA	NADIA	Professore Associato	04	GEO/07
33	MALINVERNO	ELISA	Professore Associato	04	GEO/01
34	MALUSA'	MARCO GIOVANNI	Professore Associato	04	GEO/02
35	MANTECCA	PARIDE	Professore Associato	05	BIO/06
36	MEZZANOTTE	VALERIA FEDERICA MARIA	Professore Associato	05	BIO/07
37	MITTEMPERGHER	SILVIA	Professore Associato	04	GEO/03
38	PADOA SCHIOPPA	EMILIO	Professore Associato	05	BIO/07
39	PARENTI	PAOLO	Professore Associato	05	BIO/10
40	PASQUERO	CLAUDIA	Professore Associato	04	GEO/12
41	PIANA AGOSTINETTI	NICOLA	Professore Associato	04	GEO/11
42	RESENTINI	ALBERTO	Professore Associato	04	GEO/02
43	RIZZO	ANDREA LUCA	Professore Associato	04	GEO/08
44	ROSSINI	MICOL	Professore Associato	04	GEO/04
45	SAVINI	ALESSANDRA	Professore Associato	04	GEO/04
46	STERNAI	PIETRO	Professore Associato	04	GEO/10
47	STERNAI	PIETRO	Professore Associato	04	GEO/03
48	URANI	CHIARA	Professore Associato	05	BIO/06
49	VEZZOLI	GIOVANNI	Professore Associato	04	GEO/02
50	VILLA	SARA	Professore Associato	05	BIO/07
51	ZAMBON	GIOVANNI	Professore Associato	02	FIS/07
52	ZANCHETTA	STEFANO	Professore Associato	04	GEO/03
53	ZOIA	LUCA	Professore Associato	03	CHIM/06

Totale 53 Voci

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	SSD
1	BONFANTI	PATRIZIA	Ricercatore a tempo indeterminato	05	BIO/06
2	CONSONNI	VIVIANA	Ricercatore a tempo indeterminato	03	CHIM/01
3	FUMAGALLI	MARIA LETIZIA	Ricercatore a tempo indeterminato	04	GEO/05

Totale 3 Voci

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	SSD
1	BENGALLI	ROSSELLA DANIELA	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/06

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	SSD
2	BOSINO	ALBERTO	Ricercatore a tempo determinato	04	GEO/04
3	BRACCHI	VALENTINA ALICE	Ricercatore a tempo determinato	04	GEO/01
4	CARONNI	SARAH	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/01
5	CERANTOLA	VALERIO	Ricercatore a tempo determinato	04	GEO/06
6	COGLIATI	SERGIO	Ricercatore a tempo determinato	04	GEO/12
7	COLETTI	GIOVANNI	Ricercatore a tempo determinato	04	GEO/01
8	CONTARDI	MARCO	Ricercatore a tempo determinato	09	ING-IND/22
9	DE BLASIO	FABIO VITTORIO	Ricercatore a tempo determinato	04	GEO/05
10	DESBIOLLES	FABIEN	Ricercatore a tempo determinato	04	GEO/12
11	DONDINA	OLIVIA	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/05
12	ESPOSITO	ROSARIO	Ricercatore a tempo determinato	04	GEO/07
13	FALLATI	LUCA	Ricercatore a tempo determinato	04	GEO/04
14	FERRÈ	CHIARA	Ricercatore a tempo determinato	07	AGR/14
15	GANDOLFI	ISABELLA	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/19
16	GENTILI	RODOLFO FILIPPO	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/01
17	GUALTIERI	MAURIZIO	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/06
18	LOUIS	YOHAN DIDIER	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/05
19	MONTAGNANI	CHIARA	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/03
20	MONTANO	SIMONE	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/07
21	MOTTA	STEFANO	Ricercatore a tempo determinato	03	CHIM/02
22	PIANA AGOSTINETTI	NICOLA	Ricercatore a tempo determinato	04	GEO/11
23	PILIA	SIMONE	Ricercatore a tempo determinato	04	GEO/10
24	PITTINO	FRANCESCA	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/19

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	SSD
25	ROTIROTI	MARCO	Ricercatore a tempo determinato	04	GEO/05
26	SABATINI	FRANCESCA	Ricercatore a tempo determinato	03	CHIM/01
27	SALIU	FRANCESCO	Ricercatore a tempo determinato	03	CHIM/12
28	SEVESO	DAVIDE	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/07
29	TERMOPOLI	VERONICA	Ricercatore a tempo determinato	03	CHIM/01
30	VALSECCHI	ELENA AGNESE	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/07

Totale 30 Voci

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	SSD
1	ARIENTI	GLORIA	Assegnista	04	GEO/03
2	BALDERACCHI	MATTEO	Assegnista	05	BIO/07
3	BAZZICALUPO	PIETRO	Assegnista	04	GEO/01
4	BORGNINO	MATTEO	Assegnista	04	GEO/12
5	BORROMEO	LAURA	Assegnista	04	GEO/02
6	BORROMEO	LAURA	Assegnista	04	GEO/01
7	BOSIO	GIULIA	Assegnista	04	GEO/01
8	BRAGATO	CINZIA	Assegnista	05	BIO/06
9	BRIVIO SFORZA	EMILIO	Assegnista	05	BIO/07
10	BUSSOLESI	MICOL	Assegnista	04	GEO/09
11	CALLEA	LARA	Assegnista	03	CHIM/02
12	CAMPANALE	FABRIZIO	Assegnista	04	GEO/06
13	CANEDOLI	CLAUDIA	Assegnista	05	BIO/07
14	CARONNI	SARAH	Assegnista	05	BIO/01
15	CASCHETTO	MARIACHIARA	Assegnista	04	GEO/05
16	CHEFFI	MERIAM	Assegnista	05	BIO/19
17	CORTI	NOEMI	Assegnista	04	GEO/03
18	CREMONESI PLAJA	Llorenç	Assegnista	04	GEO/04
19	CRIPPA	CHIARA	Assegnista	04	GEO/05
20	D'ALESSIO	DANIELA	Assegnista	04	GEO/06
21	DE PAOLO	ERICA	Assegnista	04	GEO/03
22	DI STEFANO	ELENA	Assegnista	04	GEO/04
23	DONDINA	OLIVIA	Assegnista	05	BIO/05
24	DRYMONI	KYRIAKI	Assegnista	04	GEO/03
25	Dory	Flavia Alice	Assegnista	05	BIO/07
26	FAVARO	SILVIA	Assegnista	04	GEO/03
27	FURLANETTO	GIULIA	Assegnista	04	GEO/04
28	KARASTERGIOS	STYLIANOS	Assegnista	04	GEO/07

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	SSD
29	KRISHNAKUMAR	SUJITH	Assegnista	04	GEO/04
30	LEMBO	GIUSEPPE	Assegnista	03	CHIM/03
31	LOUIS	YOHAN DIDIER	Assegnista	05	BIO/07
32	MAGGIONI	DAVIDE	Assegnista	05	BIO/07
33	MANGILI	CLARA	Assegnista	04	GEO/04
34	MANTOVANI	MARCO	Assegnista	03	CHIM/12
35	MARAZZI	FRANCESCA ALICE	Assegnista	05	BIO/07
36	MARCHETTI	SARA	Assegnista	05	BIO/06
37	MAYOLLE	SYLVAIN	Assegnista	04	GEO/03
38	MERONI	AGOSTINO NIYONKURU	Assegnista	04	GEO/12
39	MONTALBETTI	ENRICO	Assegnista	05	BIO/07
40	MONTEMAGNI	CHIARA	Assegnista	04	GEO/03
41	MOTTA	STEFANO	Assegnista	03	CHIM/02
42	NAVA	VERONICA	Assegnista	05	BIO/07
43	OSTORERO	LEA EMMA RACHEL	Assegnista	04	GEO/03
44	PASTORE	GUIDO	Assegnista	04	GEO/02
45	PEDRETTI	GIULIO	Assegnista	05	BIO/07
46	PREVIATI	ALBERTO	Assegnista	04	GEO/05
47	RANAUDO	ANNA	Assegnista	03	CHIM/02
48	RAVASIO	CLAUDIA	Assegnista	02	FIS/06
49	RESEMINI	RAFFAELLO	Assegnista	05	BIO/03
50	RIZZA	FABIO	Assegnista	03	CHIM/02
51	RIZZI	CRISTIANA ALESSANDRA	Assegnista	05	BIO/07
52	ROVALETTI	ANNA	Assegnista	03	CHIM/02
53	RUSSO	ELENA	Assegnista	04	GEO/03
54	SARTIRANA	DAVIDE	Assegnista	04	GEO/05
55	TAGLIABUE	GIULIA	Assegnista	04	GEO/04
56	TIROZZI	PIETRO	Assegnista	05	BIO/05
57	VAES	BRAM	Assegnista	04	GEO/10
58	VEGINI	EMANUELE	Assegnista	05	BIO/03
59	VIGNALI	LUIGI	Assegnista	04	GEO/04
60	ZAFFARONI CAORSI	VALENTINA	Assegnista	02	FIS/07
61	ZANOTTI	CHIARA	Assegnista	04	GEO/05

Totale 61 Voci

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	SSD
1	ABU EL KHAIR	DAVIDE	Dottorando	05	BIO/01
2	ADELINO FRANCO	ANA RITA	Dottorando	03	CHIM/06
3	AGABA	SARA	Dottorando	07	AGR/14
4	AGOSTONI	EMANUELE CARLO ARTURO	Dottorando	05	BIO/19
5	AHMAD	AQEEL	Dottorando	05	BIO/01
6	ALI	MUBASHIR	Dottorando	04	GEO/06
7	AMMAR	MUHAMMAD	Dottorando	04	GEO/04

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	SSD
8	ANDREOZZI	MATTEO	Dottorando	04	GEO/05
9	ARIENTI	GLORIA	Dottorando	04	GEO/03
10	ASNAGHI	EMANUELE	Dottorando	05	BIO/07
11	BASTIANINI	GIADA	Dottorando	04	GEO/05
12	BAVARESCO	NICOLA	Dottorando	08	ICAR/07
13	BECCHI	ALESSANDRO	Dottorando	03	CHIM/12
14	BELLINI	ELENA	Dottorando		
15	BELLOTTI	VALENTINA	Dottorando	03	CHIM/06
16	BEOZZO	GIORGIO	Dottorando	05	BIO/07
17	BISES	CHIARA	Dottorando	05	BIO/07
18	BONARDI	ALESSANDRO	Dottorando	05	BIO/06
19	BONOMETTI	FRANCESCA NOEMI	Dottorando	04	GEO/05
20	BOZZI	EMANUELE	Dottorando	04	GEO/02
21	BRUNO	ERIKA	Dottorando	05	BIO/19
22	CAIELLI	TOMMASO	Dottorando	03	CHIM/02
23	CALDARELLA	MARIANGELA	Dottorando	05	BIO/07
24	CALVI	DAVIDE GIUSEPPE	Dottorando	04	GEO/01
25	CANELLA	CRISTINA	Dottorando	12	IUS/13
26	CANIATTI	GIACOMO UPENDO	Dottorando	04	GEO/05
27	CASIRAGHI	STEFANO	Dottorando	04	GEO/03
28	CASTROGIOVANNI	LUCA	Dottorando	04	GEO/03
29	CAUCIA	GABRIELLA	Dottorando	05	BIO/19
30	CEFALÌ	AMEDEO MANUEL	Dottorando	03	CHIM/12
31	CERRI	FEDERICO	Dottorando	05	BIO/07
32	CERUTTI	GABRIELE	Dottorando	05	BIO/01
33	CHIERICHETTI	PIETRO	Dottorando		
34	CIFECA RECINELLA	LUCA	Dottorando	04	GEO/05
35	CONCONI	ROBERTO	Dottorando	04	GEO/06
36	CORIGLIANO	GABRIELE	Dottorando	03	CHIM/05
37	CORTI	NOEMI	Dottorando	04	GEO/03
38	CRUZ MUNOZ	ENMANUEL	Dottorando	03	CHIM/01
39	DAVIN	ANDREA	Dottorando	04	GEO/12
40	DAVOLI	LORENZO FRANCESCO	Dottorando	04	GEO/12
41	DE FEUDIS	CAMILLA	Dottorando	05	BIO/19
42	DE SANTES	BEATRICE	Dottorando	05	BIO/07
43	DEL GRECO	ALEXIA	Dottorando	11	M-PSI/08
44	DOLDI	ANDREA	Dottorando	03	CHIM/12
45	DOMENGE	JAROD GEORGES JOSEPH	Dottorando	04	GEO/05
46	ECK	CAMINO	Dottorando		
47	FABBRETTI	ELISA	Dottorando	03	CHIM/02
48	FACCHINELLI	MARTINA PIERINA	Dottorando		
49	FANTO'	MASSIMILIANO	Dottorando	11	M-GGR/01

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	SSD
50	FEDERICO	LORENZO	Dottorando	05	BIO/19
51	FERRARI	GIORGIA	Dottorando	03	CHIM/05
52	FIORINI	DEBORAH	Dottorando	04	GEO/04
53	FORMICOLA	FRANCESCA	Dottorando	05	BIO/19
54	FRANCESCHI	LAURA	Dottorando	04	GEO/04
55	FRANCHINA	CLAUDIA	Dottorando	03	CHIM/12
56	FRANZOSI	FEDERICO	Dottorando	04	GEO/05
57	FUMAGALLI	MICOL	Dottorando	04	GEO/05
58	GABRIELLI	ERICA	Dottorando		
59	GALLIA	LUCA	Dottorando	04	GEO/05
60	GHIGLIETTI	ERIKA	Dottorando	03	CHIM/06
61	GHIZZI	ISABELLA	Dottorando	05	BIO/19
62	GIANOTTI	MARTINA	Dottorando	03	CHIM/12
63	GIULINI	NICOLO'	Dottorando	03	CHIM/06
64	GOBBATO	JACOPO	Dottorando	05	BIO/07
65	GRIMOLDI	RICCARDO	Dottorando		
66	GROPPELLI	SARA	Dottorando	04	GEO/01
67	GVOZDIK	SOFIA	Dottorando	04	GEO/11
68	HAMIDOVA	EMILIYA	Dottorando	04	GEO/04
69	HEMMATEENEJAD	FERESHTEH	Dottorando		
70	HUSSAIN	WAQAS	Dottorando	04	GEO/03
71	KARASTERGIOS	STYLIANOS	Dottorando	04	GEO/07
72	LAMANNA	NICCOLO'	Dottorando	05	BIO/01
73	LAMI	FEDERICO	Dottorando	03	CHIM/06
74	LAMI	FEDERICO	Dottorando		
75	LANFRANCONI	CAMILLA	Dottorando	04	GEO/05
76	LEOCI	SILVIA	Dottorando	05	BIO/19
77	LIBRI	SOFIA	Dottorando	03	CHIM/03
78	LOSI	NICCOLÒ	Dottorando	03	CHIM/12
79	LUPPINO	ALESSANDRO	Dottorando	04	GEO/03
80	MADASCHI	ANDREA	Dottorando	05	BIO/07
81	MARIANI	LUCA	Dottorando	04	GEO/01
82	MARIANI	PIETRO	Dottorando	03	CHIM/03
83	MARINO	LUCA	Dottorando		
84	MARONI	PIETRO	Dottorando	03	CHIM/12
85	MASCETTI	GAIA	Dottorando	05	BIO/07
86	MASSERONI	ANDREA	Dottorando	05	BIO/07
87	MAZUMDAR	ARINDAM	Dottorando	05	BIO/07
88	MEHBOOB	SIRAJ	Dottorando	04	GEO/02
89	MILANESI	ELENA MARIA CHIARA	Dottorando		
90	MISURALE	FRANCESCO	Dottorando	05	BIO/19
91	MONTI	RICCARDO	Dottorando	04	GEO/03

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	SSD
92	MONZALI	MATTEO	Dottorando	04	GEO/04
93	NICOLAI	ROSSELLA	Dottorando		
94	NIZZOLO	SOFIA	Dottorando	03	CHIM/06
95	ORLANDO	CARLA	Dottorando	03	CHIM/03
96	PANIZZUTI	FRANCESCA	Dottorando	04	GEO/01
97	PARMEGIANI	ANDREA	Dottorando	05	BIO/07
98	PASSALACQUA	ELENA	Dottorando	03	CHIM/12
99	PEDICINI	MARTINA	Dottorando	04	GEO/03
100	PETRONI	SIMONA	Dottorando	03	CHIM/06
101	PETTINAROLI	ANDREA MARIA ROMILDO	Dottorando	08	ICAR/07
102	POTENZA	ANDREA	Dottorando	05	BIO/07
103	PRESTA ASCIUTTO	ALBERTO	Dottorando	04	GEO/05
104	QUAGLINI	LARA ASSUNTA	Dottorando	05	BIO/01
105	RAGUSO	CLARISSA BARBARA	Dottorando	03	CHIM/12
106	RANAUDO	ANNA	Dottorando	03	CHIM/02
107	RANGHETTI	MARINA	Dottorando	04	GEO/12
108	REDAELLI	AGNESE	Dottorando	04	GEO/12
109	RIGAMONTI	SERENA	Dottorando	04	GEO/05
110	RINALDI	CAMILLA	Dottorando	03	CHIM/05
111	ROCCA	MARTINA	Dottorando	04	GEO/03
112	ROMICE	FRANCESCA	Dottorando	08	ICAR/07
113	ROSATELLI	ASIA	Dottorando	05	BIO/19
114	ROSSI	DAVIDE	Dottorando	05	BIO/19
115	ROTA	NOEMI	Dottorando	05	BIO/07
116	ROTA	ALESSIA	Dottorando	05	BIO/07
117	RUKSANA	RUKSANA	Dottorando	04	GEO/07
118	SALEEM	TAHREEM	Dottorando	03	CHIM/03
119	SALI	MATTEO	Dottorando	05	BIO/01
120	SAULLO	STEFANO	Dottorando	04	GEO/05
121	SAVINELLI	BEATRICE	Dottorando	04	GEO/04
122	SCRIBANO	VINCENZO	Dottorando	05	BIO/07
123	SENNA	WILLIAM	Dottorando	04	GEO/04
124	SENNA	GIULIA	Dottorando		
125	SHAHNAWAZ	SHAHNAWAZ	Dottorando		
126	SIENA	FEDERICA MARIALUISA	Dottorando	05	BIO/07
127	SILVESTRI	VALERIO	Dottorando	04	GEO/05
128	SIMONINI	CHIARA	Dottorando	05	BIO/07
129	SINESI	GIULIA	Dottorando		
130	SPENA	FRANCESCA	Dottorando	05	BIO/07
131	SUSANI	STEFANO	Dottorando	05	BIO/07
132	TASNEEM	SEHAR	Dottorando	03	CHIM/06
133	UBALDI	PAOLO GIUSEPPE	Dottorando	05	BIO/07

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	SSD
134	USMAN	MUHAMMAD	Dottorando	04	GEO/02
135	VARZI	ANDREA GIULIA	Dottorando	04	GEO/12
136	YAQOOB	MUHAMMAD	Dottorando	04	GEO/11
137	YESURAJ	DAINA	Dottorando		
138	ZIEGLER	JOSEFINE	Dottorando	04	GEO/11
139	ZUCCHI	ANITA	Dottorando	03	CHIM/06

Totale 139 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 amministrativa-gestionale Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati

N. Cognome Nome

1 GIBERTI MATILDE

Totale 1 Voci

N.	Cognome	Nome
1	ANGELINI	FABIO
2	ANZANO	MANUELA NADIA
3	ARTONI	CLAUDIO
4	BARBARANO	MARTA
5	BARBERINI	VALENTINA
6	BASIRICO'	STEFANO
7	BENOCCI	ROBERTO
8	BISCEGLIE	ALESSANDRO VINCENZO
9	FLORIS	PAMELA
10	FUSI	NICOLETTA CHIARA
11	GALIMBERTI	LUCIA
12	GARZONIO	ROBERTO
13	GIACCHINI	ROBERTO
14	MELCHIORETTO	PASQUALE
15	MOIA	FABIO
16	ORIOLI	VALERIO
17	PANIGADA	CINZIA
18	SALIU	FRANCESCO
19	SIRONI	SIMONE
20	SOLER	VALENTINA
21	TASSAN GOT	FAUSTO
22	TRINGALI	MARIA
23	VALBUZZI	ELENA
24	VILLA	ALBERTO

Totale 24 Voci



[Credits |](#)

2. [Dashboard](#)

Drop # 5344