

[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 2022

[Fatti e Persone di Ateneo](#)

2023 2022 2021 2020 2019 2018 2017

PARTE I: Obiettivi, risorse e gestione del Dipartimento ▼

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

PARTE I: Obiettivi, risorse e gestione del Dipartimento

Sezione A - Obiettivi di ricerca del Dipartimento

Quadro A.1 Dichiarazione degli obiettivi di ricerca del Dipartimento

Il Dipartimento di 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. Al 31 maggio 2021, risultano afferenti al DISAT più di un centinaio di unità di personale strutturato fra docenti (12 PO, 41 PA, 23 Ricercatori tra cui 6RU, 10RTDB e 7RTDA) e tecnici (24) che operano nel campo della Geologia, Biologia, Chimica, Fisica, Agronomia e Ingegneria. Il lavoro condotto presso il DISAT in preparazione dell'esercizio VQR 2015-2019 ha evidenziato che tutte le pubblicazioni del DISAT che sono state sottoposte ad ANVUR, e per le quali sia stato possibile fare una pre-valutazione indicativa sulla base delle apposite tabelle pubblicate dai GEV delle varie aree, andrebbero a collocarsi in fasce di eccellenza (25%) o di

eccellenza con elevato impatto (61%) nel contesto di un'analisi esclusivamente bibliometrica. Inoltre, l'abbondanza della produzione scientifica del Dipartimento è evidenziata dal fatto che, nel solo 2021, i ricercatori del DISAT hanno pubblicato 277 articoli su riviste scientifiche nazionali ed internazionali.

A partire dal nome il DISAT dichiara i suoi obiettivi nell'ambito della ricerca: sviluppare e migliorare la ricerca sia in ambito ambientale sia in ambito geologico, rafforzando al massimo le sinergie tra le due aree. A tali fini, in piena coerenza con le linee di indirizzo di Ateneo, 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 complementarità 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. Punto di partenza per tale sforzo sono state le indicazioni fornite dalla valutazione ANVUR 2011-2014 e dai risultati dell'attività svolta da un'apposita Commissione dipartimentale di controllo della qualità della ricerca, che hanno illustrato come, da un punto di vista sia qualitativo che quantitativo, il livello della ricerca svolta presso il DISAT sia già senz'altro buono. In linea con queste indicazioni, va segnalato il recente successo del DISAT nell'ambito del bando dedicato ai Dipartimenti di Eccellenza (Aree del progetto finanziato, in ordine di preminenza: Scienze Geologiche e Scienze Chimiche), con un progetto riguardante i cambiamenti climatici. Ai fini della sostenibilità di tale quadro complessivamente positivo, e quindi del perseguimento dei propri obiettivi di eccellenza, il Dipartimento applica modalità di distribuzione interna delle risorse (economiche e di personale), coerentemente con il programma strategico proprio e dell'Ateneo. Il Quadro B.2 del presente documento di valutazione specifica le modalità di analisi dell'andamento della produttività degli SSD, i cui risultati ricoprono un ruolo essenziale nella pianificazione della distribuzione delle risorse rese disponibili dall'Ateneo per l'attivazione di assegni di ricerca (e, in prospettiva, per il supporto all'implementazione di politiche di reclutamento del personale docente e ricercatore). Il medesimo Quadro illustra brevemente anche le politiche di distribuzione del Fondo di Ateneo ai singoli docenti e ricercatori afferenti al Dipartimento.

Sezione B - Sistema di gestione

Quadro B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

In ottemperanza allo Statuto della Università di Milano-Bicocca, il DISAT presenta una struttura organizzativa la cui figura principale per il coordinamento delle varie attività di gestione, didattica e ricerca è il Direttore di Dipartimento (Prof. Andrea Marco Zanchi), coadiuvato da un Vice-Direttore (Prof. Claudio Greco) e da un gruppo di docenti e di personale tecnico-amministrativo che costituisce la Giunta di Dipartimento. Sono membri di diritto della Giunta secondo il regolamento del Dipartimento, il Direttore, il Vicedirettore, il Presidente del CCD di Scienze e Tecnologie per l'Ambiente, il Presidente del CCD in Scienze Geologiche, il presidente del CCD in Scienze Marine, gli altri membri della Giunta vengono eletti su candidatura volontaria (4 persone per il personale

docente ed un rappresentante per il personale tecnico). La Giunta di Dipartimento viene consultata dal Direttore ed elabora proposte per la soluzione ai vari problemi e necessità. In particolare elabora proposte per l'attribuzione di risorse nell'ambito della programmazione triennale, propone annualmente le linee di ricerca a cui attribuire gli assegni di ricerca di tipo A finanziati dall'Ateneo. Le proposte vengono successivamente presentate e discusse in Consiglio di Dipartimento, dove vengono sottoposte ad approvazione mediante votazione. Le competenze e conoscenze di ciascuno sono in ambiti di attività del Dipartimento complementari. Il Consiglio di Dipartimento si avvale anche delle seguenti commissioni:

- Commissione per la Valutazione della Qualità della Ricerca. (Proff. Garzanti, Greco, Finizio, Ballabio): Monitora le attività di ricerca del Dipartimento, sulla base delle delibere del Consiglio di Dipartimento. In particolare: analizza e rielabora i dati per la valutazione dei risultati del Dipartimento in relazione agli obiettivi dichiarati, valuta le proposte per la ripartizione della Quota Dipartimentale del Fondo di Ateneo per la ricerca scientifica, monitora le attività degli assegnisti di ricerca di tipo A ed organizza la giornata dell'assegnista, collabora con il Direttore per la redazione della Scheda Unica Annuale della Ricerca Dipartimentale (SUA-RD);

- Management Board del progetto di Eccellenza (coordinatore Prof. Eduardo Garzanti): è funzionale all'attuazione ed al controllo del progetto dipartimentale di eccellenza sul cambiamento climatico e gestisce l'attivazione e l'implementazione dei due laboratori dipartimentali Gemma e Provenance.

Inoltre, il Dipartimento ha i propri rappresentanti nella Commissione di Orientamento di Ateneo e nella Commissione di Internazionalizzazione di Ateneo.

Presso il DISAT sono incardinati sei corsi di laurea, due di laurea triennale e quattro di laurea magistrale: ● Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente (L-32) ● Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio (LM-75) ● Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Geologiche (L-34) ● Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (LM-74) ● Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Chimiche (LM-54) ● Corso di laurea Magistrale in Marine Science (LM-75) Per ogni Corso di Laurea è attivo un Gruppo di Riesame che collabora con il PQA per assicurare la qualità della formazione. Presso il DISAT è incardinato il Dottorato in Scienze Chimiche, Geologiche e Ambientali. Le attività didattiche e di ricerca dei dottorandi sono coordinate dal Collegio di Dottorato, costituito da 24 membri, 8 dei quali provenienti da prestigiose Università straniere. Il Collegio assegna tutor e progetto di ricerca ai dottorandi, organizza le attività formative e promuove la mobilità internazionale e la qualità della ricerca dei dottorandi. Inoltre valuta annualmente l'attività didattica e di ricerca per l'ammissione dei dottorandi al corso successivo o all'esame finale. Per quanto riguarda il personale tecnico, quattro unità di personale sono dedicate all'assistenza ai laboratori didattici ed hanno come responsabile funzionale un docente. Due unità di personale sono dedicate ai servizi generali per la ricerca quali smaltimento reflui, acqua ultrapura, linee gas, dispositivi di protezione individuale, e rispondono direttamente al Direttore, come anche il tecnici dedicati al sito web e al supporto alla presentazione di proposte progettuali di ricerca. Sette unità di personale tecnico sono dedicati ai laboratori dipartimentali di ricerca ed hanno come responsabile funzionale un docente (elenco al Quadro C1) e tre sono dedicati parzialmente ai centri o alle piattaforme interdipartimentali

Quadro B.1.b Gruppi di Ricerca

Nessun Dato Inserito

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

Fino a tutto il 2021, la Commissione di Controllo della Qualità della Ricerca ha effettuato valutazioni

periodiche delle attività di ricerca svolte presso il DISAT, con particolare riferimento al computo del numero di articoli scientifici pubblicati annualmente dai docenti e ricercatori afferenti al DISAT, e all'analisi qualitativa delle riviste considerate in termini di impact factor e di collocazione di queste ultime nei ranking resi disponibili da Thomson ISI. Tali analisi hanno consentito di fotografare la quantità e l'impatto atteso della produzione scientifica del DISAT, cosa che ha permesso di offrire un supporto costante all'attività del Direttore e della Giunta di Dipartimento durante le fasi di definizione di proposte per la programmazione dipartimentale, e durante le fasi attuative di quest'ultima. La SUA-RD è oggetto di particolare considerazione in fase di monitoraggio, essendo in grado di fornire specifiche informazioni su eventuali docenti e ricercatori inattivi (e quindi in maggiore sofferenza) e sulle attività di terza missione svolte. Infine, il Dipartimento attua politiche di distribuzione del Fondo di Ateneo su base premiale, in coerenza con le linee guida di Ateneo, prevedendo in particolare due fasce di merito entro le quali i singoli afferenti vengono collocati sulla base di un'analisi della produzione scientifica dell'ultimo triennio.

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. 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).

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 e servizi Titolo: Geo-Environmental Measuring and Monitoring from multiple plAtforms (GEMMA) Responsabile: COLOMBO, ROBERTO; COGLIATI, SERGIO; PANIGADA, CINZIA Identificativo: LAB-0099 Collocazione:	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

N.	Informazioni	Descrizione
2	Tipologia: Laboratorio di ricerca Titolo: PROVENANCE Responsabile: GARZANTI, EDUARDO ALDO FRANCO Identificativo: LAB-0100 Collocazione:	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.
3	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".

Totale 3 Voci

Quadro C.1.b Grandi attrezzature di ricerca

Provenienza Dati: IRIS-RM (Risorse della Ricerca)

Referente: Centro Servizi / Dipartimento

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

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

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Dettagli
1	Advantest-Sercomp (Controls)	CROSTA, GIOVANNI; CASTELLANZA, RICCARDO PIETRO	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

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	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

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Dettagli
37	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
38	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
39	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
40	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
41	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

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Dettagli
42	Spettroradiometro portatile Spectral Evolution SR-3500	COLOMBO, ROBERTO; ROSSINI, MICOL; PANIGADA, CINZIA	<p>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</p>
43	Spettroscopio Raman, Renishaw - InVia Laser: 532 nm, 785 nm	ANDÒ, SERGIO	<p>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</p>
44	Strumentazione per sequenziamento DNA	FRANZETTI, ANDREA	<p>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</p>
45	Summit, 24 canali con canali da 4.5 Hz, 14 Hz e 100 Hz	CROSTA, GIOVANNI	<p>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</p>
46	SynthWave (Milestone)	CAMPIONE, MARCELLO; MALASPINA, NADIA	<p>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</p>

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Dettagli
47	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
48	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
49	lucidatrice a vibrazione Saphir Vibro	ZANCHETTA, STEFANO; CAPITANI, GIANCARLO	Classificazione: Altra 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 49 Voci

Quadro C.1.c Biblioteche e patrimonio bibliografico

Biblioteca di Ateneo - Sede Centrale
Biblioteca di Ateneo - Sede di Scienze
Biblioteca di Ateneo - Sede di Medicina
Sito Web: <https://www.biblio.unimib.it>

Monografie cartacee (libri antichi e moderni): 295.213
Annate di periodici cartacei: 67.960
Titoli di periodici cartacei in abbonamento: 425
Libri elettronici: 338.653
Titoli di periodici elettronici: 84.375
Banche dati: 114

Quadro C.2.a Personale

Provenienza Dati: UGOV

Referente: Area del Personale

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

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

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	SSD
1	BASSO	DANIELA MARIA	Professore Ordinario	04	GEO/01
2	CERANA	RAFFAELLA	Professore Ordinario	05	BIO/04
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	VILLA	IGOR MARIA	Professore Ordinario	04	GEO/08
15	ZANCHI	ANDREA MARCO	Professore Ordinario	04	GEO/03

Totale 15 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	COLLINA	ELENA MARIA	Professore Associato	03	CHIM/12
16	COLOMBO	ANITA EMILIA	Professore Associato	05	BIO/06
17	COLOMBO	ROBERTO	Professore Associato	02	FIS/06
18	COMOLLI	ROBERTO	Professore Associato	07	AGR/14
19	COSENTINO	UGO RENATO	Professore Associato	03	CHIM/02
20	DE AMICIS	MATTIA GIOVANNI MARIA	Professore Associato	04	GEO/04
21	DELMONTE	BARBARA	Professore Associato	04	GEO/04
22	FERRERO	LUCA	Professore Associato	03	CHIM/12
23	FRANZETTI	ANDREA	Professore Associato	05	BIO/19
24	GOSETTI	FABIO	Professore Associato	03	CHIM/01
25	LANGE	HEIKO	Professore Associato	03	CHIM/03

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	SSD
26	LASAGNI	MARINA	Professore Associato	03	CHIM/12
27	LEONI	BARBARA	Professore Associato	05	BIO/07
28	MALASPINA	NADIA	Professore Associato	04	GEO/07
29	MALINVERNO	ELISA	Professore Associato	04	GEO/01
30	MALUSA'	MARCO GIOVANNI	Professore Associato	04	GEO/02
31	MANTECCA	PARIDE	Professore Associato	05	BIO/06
32	MEZZANOTTE	VALERIA FEDERICA MARIA	Professore Associato	05	BIO/07
33	PADOA SCHIOPPA	EMILIO	Professore Associato	05	BIO/07
34	PARENTI	PAOLO	Professore Associato	05	BIO/10
35	PASQUERO	CLAUDIA	Professore Associato	04	GEO/12
36	RESENTINI	ALBERTO	Professore Associato	04	GEO/02
37	ROSSINI	MICOL	Professore Associato	04	GEO/04
38	SAVINI	ALESSANDRA	Professore Associato	04	GEO/04
39	STERNAI	PIETRO	Professore Associato	04	GEO/03
40	URANI	CHIARA	Professore Associato	05	BIO/06
41	VEZZOLI	GIOVANNI	Professore Associato	04	GEO/02
42	VILLA	SARA	Professore Associato	05	BIO/07
43	ZAMBON	GIOVANNI	Professore Associato	02	FIS/07
44	ZANCHETTA	STEFANO	Professore Associato	04	GEO/03
45	ZOIA	LUCA	Professore Associato	03	CHIM/06

Totale 45 Voci

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	SSD
1	BONFANTI	PATRIZIA	Ricercatore a tempo indeterminato	05	BIO/06
2	CAVALLO	ALESSANDRO	Ricercatore a tempo indeterminato	04	GEO/09
3	CONSONNI	VIVIANA	Ricercatore a tempo indeterminato	03	CHIM/01
4	DELMONTE	BARBARA	Ricercatore a tempo indeterminato	04	GEO/04
5	FUMAGALLI	MARIA LETIZIA	Ricercatore a tempo indeterminato	04	GEO/05

Totale 5 Voci

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	SSD
1	BONALI	FABIO LUCA	Ricercatore a tempo determinato	04	GEO/03
2	BOSINO	ALBERTO	Ricercatore a tempo determinato	04	GEO/04
3	BRACCHI	VALENTINA ALICE	Ricercatore a tempo determinato	04	GEO/01
4	CERANTOLA	VALERIO	Ricercatore a tempo determinato	04	GEO/06
5	COGLIATI	SERGIO	Ricercatore a tempo determinato	04	GEO/12
6	COLETTI	GIOVANNI	Ricercatore a tempo determinato	04	GEO/01
7	DE BLASIO	FABIO VITTORIO	Ricercatore a tempo determinato	04	GEO/05
8	DESBIOLLES	FABIEN	Ricercatore a tempo determinato	04	GEO/12
9	ESPOSITO	ROSARIO	Ricercatore a tempo determinato	04	GEO/07
10	FALLATI	LUCA	Ricercatore a tempo determinato	04	GEO/04
11	FERRERO	LUCA	Ricercatore a tempo determinato	03	CHIM/12
12	FERRÈ	CHIARA	Ricercatore a tempo determinato	07	AGR/14

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	SSD
13	GANDOLFI	ISABELLA	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/19
14	GENTILI	RODOLFO FILIPPO	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/01
15	GOSETTI	FABIO	Ricercatore a tempo determinato	03	CHIM/01
16	GUALTIERI	MAURIZIO	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/06
17	MONTANO	SIMONE	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/07
18	PIANA AGOSTINETTI	NICOLA	Ricercatore a tempo determinato	04	GEO/11
19	PILIA	SIMONE	Ricercatore a tempo determinato	04	GEO/10
20	ROTIROTI	MARCO	Ricercatore a tempo determinato	04	GEO/08
21	ROTIROTI	MARCO	Ricercatore a tempo determinato	04	GEO/05
22	SALIU	FRANCESCO	Ricercatore a tempo determinato	03	CHIM/12
23	SEVESO	DAVIDE	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/07
24	STERNAI	PIETRO	Ricercatore a tempo determinato	04	GEO/03
25	TERMOPOLI	VERONICA	Ricercatore a tempo determinato	03	CHIM/01
26	VALSECCHI	ELENA AGNESE	Ricercatore a tempo determinato	05	BIO/07

Totale 26 Voci

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	SSD
1	ARIENTI	GLORIA	Assegnista	04	GEO/03
2	BACCOLO	GIOVANNI	Assegnista	04	GEO/04
3	BAZZICALUPO	PIETRO	Assegnista	04	GEO/01
4	BORGNINO	MATTEO	Assegnista	04	GEO/12
5	BORROMEO	LAURA	Assegnista	04	GEO/02
6	BOSIO	GIULIA	Assegnista	04	GEO/01
7	BRAGATO	CINZIA	Assegnista	05	BIO/06
8	BREGLIA	RAFFAELLA	Assegnista	03	CHIM/03
9	BRESSAN	SOFIA	Assegnista	04	GEO/03
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	CASCETTO	MARIACHIARA	Assegnista	04	GEO/05
16	CONTARDI	MARCO	Assegnista	05	BIO/07
17	COSTA	GABRIELE	Assegnista	04	GEO/01
18	CREMONESI PLAJA	Llorenç	Assegnista	04	GEO/04
19	CRIPPA	CHIARA	Assegnista	04	GEO/05
20	DI GUARDO	ANDREA	Assegnista	05	BIO/07
21	DI STEFANO	ELENA	Assegnista	04	GEO/04
22	DOMEJ	GISELA	Assegnista	04	GEO/05
23	DONDINA	OLIVIA	Assegnista	05	BIO/05
24	DRYMONI	KYRIAKI	Assegnista	04	GEO/03
25	Dory	Flavia Alice	Assegnista	05	BIO/07

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	SSD
26	FALLATI	LUCA	Assegnista	04	GEO/04
27	FAVARO	SILVIA	Assegnista	04	GEO/03
28	FURLANETTO	GIULIA	Assegnista	04	GEO/04
29	GOFFETTI	GIULIA	Assegnista	04	GEO/06
30	KARASTERGIOS	STYLIANOS	Assegnista	04	GEO/07
31	KRISHNAKUMAR	SUJITH	Assegnista	04	GEO/04
32	LIMONTA	MARA	Assegnista	04	GEO/03
33	LOUIS	YOHAN DIDIER	Assegnista	05	BIO/07
34	MAGGIONI	DAVIDE	Assegnista	05	BIO/07
35	MANGILI	CLARA	Assegnista	04	GEO/04
36	MANTOVANI	MARCO	Assegnista	03	CHIM/12
37	MARAZZI	FRANCESCA ALICE	Assegnista	05	BIO/07
38	MARCHETTI	SARA	Assegnista	05	BIO/06
39	MERONI	AGOSTINO NIYONKURU	Assegnista	04	GEO/12
40	MILITELLO	GAIA MARIA	Assegnista	04	GEO/07
41	MONTAGNANI	CHIARA	Assegnista	05	BIO/01
42	MONTEMAGNI	CHIARA	Assegnista	04	GEO/03
43	MOTTA	STEFANO	Assegnista	03	CHIM/02
44	MURRI	MARA	Assegnista	04	GEO/06
45	MUSA	MAYA	Assegnista	04	GEO/07
46	NAVA	VERONICA	Assegnista	05	BIO/07
47	PEDRETTI	GIULIO	Assegnista	05	BIO/07
48	PREVIATI	ALBERTO	Assegnista	04	GEO/05
49	RAVASIO	CLAUDIA	Assegnista	02	FIS/06
50	REMIGI	SAMANTHA	Assegnista	04	GEO/07
51	RIZZA	FABIO	Assegnista	03	CHIM/02
52	RIZZI	CRISTIANA ALESSANDRA	Assegnista	05	BIO/07
53	ROVALETTI	ANNA	Assegnista	03	CHIM/02
54	RUSSO	ELENA	Assegnista	04	GEO/03
55	SAIBENE	MELISSA	Assegnista	05	BIO/06
56	SAIBENE	MELISSA	Assegnista	04	GEO/06
57	SALA	GIANLUCA	Assegnista	04	GEO/05
58	SARTIRANA	DAVIDE	Assegnista	04	GEO/05
59	TAGLIABUE	GIULIA	Assegnista	04	GEO/04
60	VALSECCHI	ELENA AGNESE	Assegnista	05	BIO/07
61	VARZI	ANDREA GIULIA	Assegnista	04	GEO/04
62	VERGANI	FABRIZIO	Assegnista	04	GEO/06
63	VIGNALI	LUIGI	Assegnista	04	GEO/04
64	ZANOTTI	CHIARA	Assegnista	04	GEO/05

Totale 64 Voci

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	SSD
1	ABU EL KHAIR	DAVIDE	Dottorando	05	BIO/01

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	SSD
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	ANDREOZZI	MATTEO	Dottorando	04	GEO/05
8	ARIENTI	GLORIA	Dottorando	04	GEO/03
9	BAVARESCO	NICOLA	Dottorando	08	ICAR/07
10	BECCHI	ALESSANDRO	Dottorando	03	CHIM/12
11	BELLOTTI	VALENTINA	Dottorando	03	CHIM/06
12	BEOZZO	GIORGIO	Dottorando	05	BIO/07
13	BIGOGNO	ALESSANDRA	Dottorando	03	CHIM/12
14	BISES	CHIARA	Dottorando	05	BIO/07
15	BONACINA	LUCA	Dottorando	05	BIO/07
16	BONARDI	ALESSANDRO	Dottorando	05	BIO/06
17	BONOMETTI	FRANCESCA NOEMI	Dottorando	04	GEO/05
18	BOZZI	EMANUELE	Dottorando	04	GEO/02
19	BRUGNETTI	GABRIELE	Dottorando	03	CHIM/02
20	CADAMURO	FRANCESCA	Dottorando	03	CHIM/06
21	CAIELLI	TOMMASO	Dottorando	03	CHIM/02
22	CALDARELLA	MARIANGELA	Dottorando	05	BIO/07
23	CANELLA	CRISTINA	Dottorando	12	IUS/13
24	CANIATTI	GIACOMO UPENDO	Dottorando	04	GEO/05
25	CASIRAGHI	STEFANO	Dottorando	04	GEO/03
26	CASTROGIOVANNI	LUCA	Dottorando	04	GEO/03
27	CEFALÌ	AMEDEO MANUEL	Dottorando	03	CHIM/12
28	CERRI	FEDERICO	Dottorando	05	BIO/07
29	CERUTTI	GABRIELE	Dottorando	05	BIO/01
30	CIFECA RECINELLA	LUCA	Dottorando	04	GEO/05
31	CONCONI	ROBERTO	Dottorando	04	GEO/06
32	CONFALONIERI	CHIARA	Dottorando	05	BIO/07
33	CORIGLIANO	GABRIELE	Dottorando	03	CHIM/05
34	CORTI	NOEMI	Dottorando	04	GEO/03
35	CRUZ MUNOZ	ENMANUEL	Dottorando	03	CHIM/01
36	DE FEUDIS	CAMILLA	Dottorando	05	BIO/19
37	DE SANTES	BEATRICE	Dottorando	05	BIO/07
38	DEL GRECO	ALEXIA	Dottorando	11	M-PSI/08
39	DOLDI	ANDREA	Dottorando	03	CHIM/12
40	FANTO'	MASSIMILIANO	Dottorando	11	M-GGR/01
41	FEDERICO	LORENZO	Dottorando	05	BIO/19
42	FERRARI	GIORGIA	Dottorando	03	CHIM/05
43	FIORINI	DEBORAH	Dottorando	04	GEO/04

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	SSD
44	FORMICOLA	FRANCESCA	Dottorando	05	BIO/19
45	FRANZOSI	FEDERICO	Dottorando	04	GEO/05
46	FUMAGALLI	MICOL	Dottorando	04	GEO/05
47	GALLI	ANDREA	Dottorando	08	ICAR/07
48	GALLIA	LUCA	Dottorando	04	GEO/05
49	GHIGLIETTI	ERIKA	Dottorando	03	CHIM/06
50	GIULINI	NICOLÒ	Dottorando	03	CHIM/06
51	GOBBATO	JACOPO	Dottorando	05	BIO/07
52	HAMIDOVA	EMILIYA	Dottorando	04	GEO/04
53	IANNONE	MARCO NICOLA	Dottorando	03	CHIM/06
54	ISA	VALERIO	Dottorando	05	BIO/07
55	KARASTERGIOS	STYLIANOS	Dottorando	04	GEO/07
56	LAMI	FEDERICO	Dottorando		
57	LANFRANCONI	CAMILLA	Dottorando	04	GEO/05
58	LIBRI	SOFIA	Dottorando	03	CHIM/03
59	LOCCHI	SOFIA	Dottorando	04	GEO/03
60	LOSI	NICCOLÒ	Dottorando	03	CHIM/12
61	MADASCHI	ANDREA	Dottorando	05	BIO/07
62	MANCINI	ALESSANDRO	Dottorando	03	CHIM/01
63	MARIANI	PIETRO	Dottorando	03	CHIM/03
64	MARIANI	LUCA	Dottorando	04	GEO/01
65	MARONI	PIETRO	Dottorando	03	CHIM/12
66	MASCETTI	GAIA	Dottorando	05	BIO/07
67	MASSERONI	ANDREA	Dottorando	05	BIO/07
68	MAZUMDAR	ARINDAM	Dottorando	05	BIO/07
69	MEHBOOB	SIRAJ	Dottorando	04	GEO/02
70	MILANESI	ELENA MARIA CHIARA	Dottorando		
71	MISURALE	FRANCESCO	Dottorando	05	BIO/19
72	MOCCHI	GABRIELE	Dottorando	08	ICAR/07
73	MONTALBETTI	ENRICO	Dottorando	05	BIO/07
74	NIZZOLO	SOFIA	Dottorando	03	CHIM/06
75	ORLANDO	CARLA	Dottorando	03	CHIM/03
76	PAIVA MULLER	VELEDA ASTARTE	Dottorando	04	GEO/03
77	PARMEGIANI	ANDREA	Dottorando	05	BIO/07
78	PASSALACQUA	ELENA	Dottorando	03	CHIM/12
79	PASTORE	GUIDO	Dottorando	04	GEO/02
80	PEDICINI	MARTINA	Dottorando	04	GEO/03
81	PETRONI	SIMONA	Dottorando	03	CHIM/06
82	PETTINAROLI	ANDREA MARIA ROMILDO	Dottorando	08	ICAR/07
83	PIAZZA	GIULIA	Dottorando	04	GEO/01
84	PORTAL	ALICE	Dottorando	04	GEO/02
85	PORTAL	ALICE	Dottorando	04	GEO/12

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	SSD
86	POTENZA	ANDREA	Dottorando	05	BIO/07
87	PRESTA ASCIUTTO	ALBERTO	Dottorando	04	GEO/05
88	QUAGLINI	LARA ASSUNTA	Dottorando	05	BIO/01
89	RAGUSO	CLARISSA BARBARA	Dottorando	03	CHIM/12
90	RANAUDO	ANNA	Dottorando	03	CHIM/02
91	RANGHETTI	MARINA	Dottorando	04	GEO/12
92	REDAELLI	AGNESE	Dottorando	04	GEO/12
93	RIGAMONTI	SERENA	Dottorando	04	GEO/05
94	RINALDI	CAMILLA	Dottorando	03	CHIM/05
95	ROCCA	MARTINA	Dottorando	04	GEO/03
96	ROMERIO	ALESSIO	Dottorando	03	CHIM/06
97	ROMICE	FRANCESCA	Dottorando	08	ICAR/07
98	ROSATELLI	ASIA	Dottorando	05	BIO/19
99	ROTA	ALESSIA	Dottorando	05	BIO/07
100	ROTA	NOEMI	Dottorando	05	BIO/07
101	SARTIRANA	DAVIDE	Dottorando	04	GEO/05
102	SAULLO	STEFANO	Dottorando	04	GEO/05
103	SAVINELLI	BEATRICE	Dottorando	04	GEO/04
104	SCRIBANO	VINCENZO	Dottorando	05	BIO/07
105	SENNA	WILLIAM	Dottorando	04	GEO/04
106	SHAHNAWAZ	SHAHNAWAZ	Dottorando		
107	SIENA	FEDERICA MARIALUISA	Dottorando	05	BIO/07
108	SILVESTRI	VALERIO	Dottorando	04	GEO/05
109	SIMONINI	CHIARA	Dottorando	05	BIO/07
110	SPENA	FRANCESCA	Dottorando	05	BIO/07
111	SUSANI	STEFANO	Dottorando	05	BIO/07
112	TIROZZI	PIETRO	Dottorando	05	BIO/05
113	UBALDI	PAOLO GIUSEPPE	Dottorando	05	BIO/07
114	USMAN	MUHAMMAD	Dottorando	04	GEO/02
115	VARZI	ANDREA GIULIA	Dottorando	04	GEO/12
116	VENCATO	SARA	Dottorando	05	BIO/07
117	YAQOOB	MUHAMMAD	Dottorando	04	GEO/11
118	ZUCCHI	ANITA	Dottorando	03	CHIM/06

Totale 118 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	ANGELINI	FABIO

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

Totale 23 Voci



[Credits |](#)

2. [Dashboard](#)

Drop # 5344