



Anno 2013

Politecnico di MILANO >> Sua-Rd di Struttura: "Fisica"

Parte I: Obiettivi, risorse e gestione del Dipartimento

Sezione A - Obiettivi di ricerca del Dipartimento



QUADRO A.1

A.1 Dichiarazione degli obiettivi di ricerca del Dipartimento

Il Dipartimento di Fisica (DFIS) è una struttura di ricerca tematica e interdisciplinare del Politecnico di Milano costituita nel gennaio del 2013.

Il Dipartimento di Fisica è stato costituito con l'obiettivo di svolgere attività di ricerca scientifica sperimentale e teorica nel settore della Fisica della Materia e di contribuire allo sviluppo delle applicazioni di tale settore in Fisica, Ingegneria e Medicina.

Il Dipartimento di Fisica si propone di promuovere progetti tematici, anche di carattere interdisciplinare, sia nell'ambito dell'Ateneo (coordinandosi nella sua attività con gli altri Dipartimenti) sia mediante azioni esterne con gli Enti di ricerca nazionali.

L'attività di ricerca del Dipartimento viene svolta presso la sua sede situata nel Campus Leonardo e presso i laboratori al Polo di Como e di Lecco, ed è articolata in 5 linee di ricerca:

- Generazione di impulsi ultrabrevi e loro applicazioni alla fisica della materia
- Dispositivi laser a stato solido e fotonica per sistemi integrati
- Fotonica per la salute, l'agroalimentare e i beni culturali
- Crescita epitassiale e fabbricazione di nanostrutture
- Proprietà elettroniche, ottiche e magnetiche di sistemi a bassa dimensionalità

In allegato gli obiettivi pluriennali di ricerca per il 2016 e le azioni di miglioramento (con delibera del Consiglio di Dipartimento).

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

Sezione B - Sistema di gestione



QUADRO B.1

B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

In linea generale, il Dipartimento è dotato di autonomia organizzativa e gestionale, nei limiti fissati dallo Statuto e dalla normativa vigente.

Le responsabilità attraverso le quali il Dipartimento persegue e mette in atto la qualità della ricerca sono dettagliate nel regolamento del Dipartimento.

Sono organi di governo del Dipartimento: il Direttore, il Consiglio di Dipartimento e la Giunta.

Sono organi di supporto del Dipartimento: la Commissione Didattica.

Nel seguito, limitatamente alle attività di ricerca, sono brevemente descritti gli Organi e i loro compiti.

Organi del Dipartimento:

Direttore

Il Direttore rappresenta ufficialmente il Dipartimento in tutte le sue attività, formula insieme alla Commissione scientifica il programma scientifico del Dipartimento basandosi sulle indicazioni che provengono dalle Sezioni per gli aspetti relativi alle specifiche aree scientifiche, e ha la rappresentanza legale del Dipartimento. Il Direttore di Dipartimento è supportato nello svolgimento delle sue attività dal Vice-direttore, dalla Giunta e dalla Commissione Didattica.

Consiglio di Dipartimento

Il Consiglio di Dipartimento è l'organo decisionale del Dipartimento. Le sue scelte impegnano il Direttore di Dipartimento e la Giunta che lo affianca a rendere esecutiva la

volontà espressa in sede di Consiglio.

In particolare, per quanto riguarda la qualità della ricerca:

- approva il progetto scientifico predisposto dal Direttore in collaborazione con la Commissione Scientifica;
- propone al Senato accademico strutture di coordinamento dell'attività di ricerca in ambiti specifici, facendo ricorso ad adeguate modalità organizzative che coinvolgano più Dipartimenti;
- cura, anche in collaborazione con soggetti esterni, iniziative d'interesse scientifico e formula eventuali proposte in merito da sottoporre agli organi di governo dell'Ateneo;
- delibera la stipula di contratti di ricerca, consulenza e didattica e di convenzioni;
- indica i criteri generali per l'utilizzazione coordinata delle risorse assegnate al Dipartimento;
- adotta, su iniziativa del Direttore, il Regolamento del Dipartimento che definisce, tra l'altro, l'assetto organizzativo del Dipartimento.

Giunta di Dipartimento

La Giunta ha il compito di coadiuvare il Direttore e il Consiglio nella gestione del Dipartimento e svolge attività di carattere istruttorio. In particolare, la Giunta collabora con il Direttore per l'attuazione delle delibere del Consiglio e la gestione complessiva del Dipartimento.

La Giunta inoltre coadiuva il Direttore per la programmazione delle attività di ricerca, la distribuzione dei relativi fondi e la valutazione dei risultati. Tali attività vengono poi portate in approvazione al Consiglio di Dipartimento.

Altre attività:

La responsabilità dell'autovalutazione e della presentazione di proposte di modifiche al progetto scientifico, effettuata ogni 3 anni, è del Direttore del Dipartimento.

La coerenza fra il progetto scientifico del Dipartimento e il Piano strategico di Ateneo è garantita dall'approvazione del progetto in Senato Accademico, previo parere positivo della Commissione Ricerca del Senato stesso.

Per quanto riguarda il personale tecnico-amministrativo, al 31/12/2013, il Dipartimento può contare su 17 unità di ruolo, così suddivise:

Personale di ruolo:

- 3 persone di AREA AMMINISTRATIVA;
- 1 persona di AREA SERVIZI GENERALI E TECNICI;
- 11 persone di AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZ.DATI;
- 2 persone di AREA AMMINISTRATIVA-GESTIONALE.



QUADRO B.1.b

B.1.b Gruppi di Ricerca

Schede inserite da questa Struttura

N.	Nome gruppo	Responsabile scientifico/Coordinatore	Num.Componenti (compreso il Responsabile)	Altro Personale
1.	Generazione di impulsi ultrabrevi e loro applicazioni alla fisica della materia	DE SILVESTRI Sandro	30	Contran Amedeo (PTA POLIMI); Romano Giuseppe Roberto (PTA POLIMI); Scorrano Riccardo (PTA POLIMI); Manzoni Cristian (CNR); Virgili Tersilla (CNR); Sangalli Davide (CNR); Calegari Francesca (CNR); Negro Matteo (CNR); Vozzi Caterina (CNR); Castrovilli Mattea Carmen (CNR); Dal Conte Stefano (CNR); Mróz Marta Magdalena (CNR); Baidak Aliaksandr (IIT); Keivanidis Panagiotis E. (IIT); Ye Tengling (IIT);
2.	Dispositivi laser a stato solido e fotonica per sistemi integrati	LAPORTA Paolo	18	Contran Amedeo (PTA POLIMI); Romano Giuseppe Roberto (PTA POLIMI); Scorrano Riccardo (PTA POLIMI); Crespi Andrea (CNR); Galzerano Gianluca (CNR); Gatti Davide (CNR); Martinez Vazquez Rebeca (CNR); Osellame Roberto (CNR); Bragheri Francesca (CNR)
3.	Fotonica per la salute, l'agroalimentare e i beni culturali	CUBEDDU Rinaldo	22	Contran Amedeo (PTA POLIMI); Romano Giuseppe Roberto (PTA POLIMI); Scorrano Riccardo (PTA POLIMI); Farina Andrea (CNR); Nevin Austin (CNR); Spinelli Lorenzo (CNR); Mabrouk Abdelrazek (Fayoum University)
4.	Crescita epitassiale e fabbricazione di nanostrutture	CICCACCI Franco	19	Leone Marco (PTA POLIMI); Trezzi Gabriele (PTA POLIMI) Bollani Monica (CNR); Fedorov Alexey (CNR)
	Proprietà elettroniche, ottiche e			Di Natale Antonio (PTA POLIMI); Trezzi Gabriele (PTA POLIMI) Carpene Ettore (CNR);

Schede inserite da altra Struttura (tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura).

N.	Nome gruppo	Responsabile scientifico/Coordinatore	Num.Componenti (compreso il Responsabile)	Altro Personale
1.	Rivelatori di radiazioni / Radiation detectors low noise electronics and applications	LONGONI Antonio Francesco (Elettronica, Informazione e Bioingegneria)	17	
2.	Modellistica fisico-matematica	SECCHI Piercesare (Matematica)	22	



QUADRO B.2

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

Informazioni non pubbliche



QUADRO B.3

B.3 Riesame della Ricerca Dipartimentale

Informazioni non pubbliche

Sezione C - Risorse umane e infrastrutture

Quadro C.1 - Infrastrutture



QUADRO C.1.a

C.1.a Laboratori di ricerca

I Laboratori del Dipartimento di Fisica

Il Dipartimento di Fisica ospita laboratori sperimentali che operano nel settore della Fisica Applicata e in particolare della Fisica della Materia. I Laboratori dispongono di strumentazione rilevante dal punto di vista sia scientifico che tecnologico in settori avanzati di ricerca quali: la Fotonica, la Fisica dei solidi micro e nano strutturati e la Fisica delle superfici. Qui di seguito viene riportato un elenco dei laboratori in relazione alle linee di ricerca (una descrizione sintetica delle attività e delle principali attrezzature presenti nei laboratori è riportata nel file allegato):

1 - Generazione di impulsi ultrabrevi e loro applicazioni alla fisica della materia

Mid-IR for Strong-field Physics

High Energy Attosecond Pulses

XUV Ultrafast Spectroscopy

Ultrashort Pulse Developments

Advanced Research of Organic Conjugated Materials (ARCO)

Attosecond Reaction Microscope

Two-dimensional (2D) Electronic Spectroscopy

Ultrafast Spectroscopy in IR-VIS

2 - Dispositivi laser a stato solido e fotonica per sistemi integrati

OPTICS OPTical frequency CombS

SOLid-state LAseRs (SOLAR)

Coherent rAman spectRoScopy (CARS)

COmb-assisted MOlecular Spectroscopy (COSMOS)

Fabrication by Infrared laser Radiation Exposure (FIRE)

Light Integrated with Fluidic Experiments (LIFE)

Development and Inscription by Additive Manufacturing of Nano Devices (DIAMOND)

Advanced QUantum Applications (AQUA)

3 - Fotonica per la salute, l'agroalimentare e i beni culturali

Imaging Spectroscopy for Cultural Heritage (ARTIS)

Functional Near Infrared Spectroscopy (fNIRS)

Phantom

Diffuse Optical Spectroscopy (DOS)

Gated photon counting (GAP)

Photonics for Food (PHOOD)

Fluorescence spectroscopy (FLUO)

Optical Mammography (MAMMOT)

Fast Fluorescence Molecular Tomography (fastFMT)

Optical Projection Tomography (OPT)

4 - Crescita epitassiale e fabbricazione di nanostrutture

Versatile Electron Spectroscopy Instrumentation (VESI)

Scanning Tunneling Microscopy (STM)

Spin properties in Semiconductors (SemiSpin)

Silicon-Germanium epitaxy (SiGe)

Clean Room

Layered Artificial Structures for Spin Electronics (LASSE)

Electron Beam Lithography (EBL)

Electrical, Magnetic and Optical Characterization (EMOC)

5 - Proprietà elettroniche, ottiche e magnetiche di sistemi a bassa dimensionalità

Scanning Near field Optical Microscopy (SNOM)

Variable Energy Positron Annihilation Spectroscopy (VEPAS)

Ultrafast Photoemission and Optical Spectroscopy (UPhOS)

TAratura Vacuometri (TAV)

Spectre

Electron microscopy laboratory (EMlab)

Resonant Inelastic X-ray Scattering (RIXS)

Magneto-Optical Kerr Effect (MOKE)

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)



QUADRO C.1.b

C.1.b Grandi attrezzature di ricerca

Ad uso esclusivo della struttura (inserite dalla Struttura)

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Classificazione	Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto	Anno di attivazione della grande attrezzatura	Utenza	Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Area
1.	Sistema Laser al Terawatt	STAGIRA Salvatore	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Altri Fondi	2002	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	02
2.	Sistema Laser e beamline per generazione impulsi ad attosecondi di alta energia (ELYCHE)	NISOLI Mauro	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Internazionali	2010	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	02
3.	Sistema Laser per generazione impulsi XUV (FEXRAYS) e monocromatore Time-invariant	NISOLI Mauro	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Altri Fondi	1998	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	02
4.	Sistema laser a femtosecondi amplificato (CLARK) con strumentazione per spettroscopia pump-probe	ZAVELANI ROSSI Margherita	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Altri Fondi	1993	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	02
5.	Sistema laser a femtosecondi (QUANTRONIX) con strumentazione per spettroscopia pump-probe	POLLI Dario	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Internazionali	2008	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	02

6.	Sistema laser a femtosecondi (STRATUS) per spettroscopia bidimensionale elettronica	CERULLO Giulio Nicola	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Internazionali	2013	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	02
7.	Sistema Laser ad alto tasso di ripetizione (SERAPIDE) con beamline XUV e "Reaction Microscope"	SANSONE Giuseppe	Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2011	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	02
8.	Sistema di spettroscopia molecolare XUV	STAGIRA Salvatore	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2009	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	02
9.	Sistema laser per generazione di pettine di frequenze ottiche	COLUCCELLI Nicola	Environmental Sciences, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2011	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	02
10.	Sistema per microlavorazioni laser a femtosecondi	LAPORTA Paolo	Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Internazionali, Altri Fondi	2011	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02
11.	Sorgente laser in fibra a femtosecondi per spettroscopia e microscopia Raman coerente	MARANGONI Marco Andrea Arrigo	Health and Food Domain, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali, Internazionali	2011	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca	02
12.	Sinetizzatore di pettine di frequenze ottiche	MARANGONI Marco Andrea Arrigo	Environmental Sciences, Health and Food Domain, Physical Sciences and Engineering	Interni	2007	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	02
13.	Mammografo ottico operante nel dominio del tempo a 7 lunghezze d'onda	TARONI Paola	Health and Food Domain, Physical Sciences and Engineering	Altri Fondi	2006	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	02
14.	Sistema per spettroscopia di fluorescenza nel dominio del tempo	D'ANDREA Cosimo, TARONI Paola	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Altri Fondi	2009	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	02
15.	Sistema di imaging di tempo di vita della fluorescenza (FLIM)	VALENTINI Gianluca	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni	2009	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	02
16.	Sistema di spettroscopia nel vicino-IR per valutazione qualità prodotti agroalimentari	TORRICELLI Alessandro	Health and Food Domain, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali, Internazionali	2010	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	02
17.	Sistema 16 canali di imaging funzionale nel vicino infrarosso risolto nel tempo	CONTINI Davide, TORRICELLI Alessandro	Health and Food Domain, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali, Internazionali	2006	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	02
18.	Sistema 8 canali di imaging funzionale nel vicino infrarosso risolto nel tempo	CONTINI Davide, TORRICELLI Alessandro	Health and Food Domain, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali, Internazionali	2013	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	02
19.	Sistema di spettroscopia risolta in tempo per mezzi diffondenti a larga banda	PIFFERI Antonio Giovanni	Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali, Internazionali	2000	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	02
20.	Sistema a due lunghezze d'onda per ottica diffusa con rivelatori time-gated	CONTINI Davide, DALLA MORA Alberto, PIFFERI Antonio Giovanni	Health and Food Domain, Physical Sciences and Engineering	Internazionali	2012	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	02
21.	Sistema multcamere per la crescita di film sottili e eterostrutture di ossidi e	BERTACCO Riccardo	Material and Analytical Facilities, Physical	Regionali/Nazionali	2007	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche,	02

	metalli		Sciences and Engineering				Contratti di ricerca	
22.	Sistema per la caratterizzazione elettronica e magnetica di film sottili e eterostrutture	BERTACCO Riccardo	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2010	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	02
23.	Sistema per litografia da fascio elettronico e caratterizzazione di nanodispositivi a semiconduttore	SORDAN Roman	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali, Internazionali	2006	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	02
24.	Sistema multicamere per crescita epitassiale di semiconduttori del gruppo IV	ISELLA Giovanni	Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali, Internazionali, Altri Fondi	2008	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	02
25.	Sistema di deposizione per semiconduttori III-V	ISELLA Giovanni	Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali	2003	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	02
26.	Diffratometro a raggi X	CHRASTINA Daniel	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Internazionali	2012	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	02
27.	Sistema per fotolitografia	CHRASTINA Daniel	Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali, Altri Fondi	2003	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02
28.	Sistema per spettroscopie elettroniche	CICCACCI Franco	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali	2010	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	02
29.	Sistema per studio di superfici e deposizione film sottili	CICCACCI Franco	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali	2002	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	02
30.	Sistema per microscopia a effetto tunnel	BRAMBILLA Alberto Luigi	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali	2009	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	02
31.	Microscopio a scansione a campo vicino	FINAZZI Marco	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali, Internazionali	2004	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	02
32.	Sorgente di positroni	FERRAGUT Rafael Omar	Environmental Sciences, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali, Altri Fondi	2011	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	02
33.	Sistema per fotoemissione risolta in tempo	DALLERA Claudia	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali, Internazionali	2004	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	02
34.	Microscopio Auger a scansione	TAGLIAFERRI Alberto	Environmental Sciences, Energy, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2006	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02
35.	Spettrometro per emissione di raggi-X	GHIRINGHELLI Giacomo Claudio	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali, Altri Fondi	2002	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	02

In condivisione con altre strutture (inserite dall'Ateneo)

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Classificazione	Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto	Anno di attivazione della grande attrezzatura	Utenza	Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Area
----	------------------	--------------------------	-----------------	--	---	--------	--	------

36.	Macchina prove materiali dinamica MTS da 2500kN	DANIOTTI Bruno, FELICETTI Roberto, POGGI Carlo, PEROTTI Federico, RESTA Ferruccio	Environmental Sciences, Energy, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali	2008	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	08, 09
37.	Macchina prove materiali elettromeccanica Schenck da 1000 kN	DANIOTTI Bruno, FELICETTI Roberto, POGGI Carlo, PEROTTI Federico, RESTA Ferruccio	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali	2005	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	08, 09
38.	Telaio di contrasto e martinetto elettromeccanico da 1000 kN	DANIOTTI Bruno, FELICETTI Roberto, POGGI Carlo, PEROTTI Federico, RESTA Ferruccio	Environmental Sciences, Energy, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali	2010	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	08, 09

▶ **QUADRO C.1.c**

C.1.c Biblioteche e patrimonio bibliografico

Ad uso esclusivo della struttura (inserite dalla Struttura)

N.	Nome	Numero di monografie cartacee	Numero di annate di riviste cartacee	Numero di testate di riviste cartacee
----	------	-------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------

In condivisione con altre strutture (inserite dall'Ateneo)

N.	Nome	Numero di monografie cartacee	Numero di annate di riviste cartacee	Numero di testate di riviste cartacee
1.	Servizi Bibliotecari di Ateneo		511.000	98.431
				1.100

Quadro C.2 - Risorse umane

▶ **QUADRO C.2.a**

C.2.a Personale

Professori Ordinari

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	CERULLO	Giulio Nicola	Professore Straordinario	02	02	FIS/03
2.	CICCACCI	Franco	Professore Ordinario	02	02	FIS/01
3.	CUBEDDU	Rinaldo	Professore Ordinario	02	02	FIS/01
4.	DE SILVESTRI	Sandro	Professore Ordinario	02	02	FIS/01
5.	DUO'	Lamberto	Professore Ordinario	02	02	FIS/01
6.	LANZANI	Guglielmo	Professore Straordinario	02	02	FIS/01
7.	LAPORTA	Paolo	Professore Ordinario	02	02	FIS/01
8.	NISOLI	Mauro	Professore Straordinario	02	02	FIS/03
9.	RAMPONI	Roberta	Professore Ordinario	02	02	FIS/01
10.	TARONI	Paola	Professore Straordinario	02	02	FIS/01
11.	VALENTINI	Gianluca	Professore Straordinario	02	02	FIS/01

Professori Associati

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	BERTACCO	Riccardo	Professore Associato confermato	02	02	FIS/01
2.	CIUCCI	Giorgio	Professore Associato confermato	02	02	FIS/01
3.	DALLERA	Claudia	Professore Associato confermato	02	02	FIS/01
4.	FINAZZI	Marco	Professore Associato confermato	02	02	FIS/01

5.	FOLEGATI	Paola	Professore Associato confermato	02	02	FIS/01
6.	GHIRINGHELLI	Giacomo Claudio	Professore Associato confermato	02	02	FIS/01
7.	LONGHI	Stefano	Professore Associato confermato	02	02	FIS/03
8.	MAGNI	Vittorio	Professore Associato confermato	02	02	FIS/01
9.	MARANGONI	Marco Andrea Arrigo	Professore Associato confermato	02	02	FIS/01
10.	PIFFERI	Antonio Giovanni	Professore Associato confermato	02	02	FIS/01
11.	PUPPIN	Ezio	Professore Associato confermato	02	02	FIS/01
12.	STAGIRA	Salvatore	Professore Associato confermato	02	02	FIS/01
13.	TORRICELLI	Alessandro	Professore Associato confermato	02	02	FIS/01

Ricercatori

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	BASSI	Andrea	Ricercatore confermato	02	02	FIS/01
2.	BIAGIONI	Paolo	Ricercatore non confermato	02	02	FIS/01
3.	BRAMBILLA	Alberto Luigi	Ricercatore confermato	02	02	FIS/01
4.	CANTONI	Matteo	Ricercatore confermato	02	02	FIS/01
5.	CELEBRANO	Michele	Ricercatore non confermato	02	02	FIS/01
6.	COLUCCELLI	Nicola	Ricercatore non confermato	02	02	FIS/01
7.	COMELLI	Daniela	Ricercatore confermato	02	02	FIS/01
8.	CONTINI	Davide	Ricercatore confermato	02	02	FIS/01
9.	D'ANDREA	Cosimo	Ricercatore confermato	02	02	FIS/01
10.	DALLA MORA	Alberto	Ricercatore non confermato	02	02	FIS/01
11.	DE MIN	Alberto	Ricercatore confermato	02	02	FIS/01
12.	DELLA VALLE	Giuseppe	Ricercatore confermato	02	02	FIS/01
13.	FERRAGUT	Rafael Omar	Ricercatore confermato	02	02	FIS/01
14.	GAMBETTA	Alessio	Ricercatore non confermato	02	02	FIS/01
15.	ISELLA	Giovanni	Ricercatore confermato	02	02	FIS/01
16.	PINOTTI	Ermanno	Ricercatore confermato	02	02	FIS/01
17.	POLLI	Dario	Ricercatore confermato	02	02	FIS/01
18.	SANSONE	Giuseppe	Ricercatore confermato	02	02	FIS/03
19.	SCOTOGNELLA	Francesco	Ricercatore non confermato	02	02	FIS/01
20.	TAGLIAFERRI	Alberto	Ricercatore confermato	02	02	FIS/01
21.	ZANI	Maurizio	Ricercatore confermato	02	02	FIS/01
22.	ZAVELANI ROSSI	Margherita	Ricercatore confermato	02	02	FIS/03

Assistente Ruolo Esaurimento

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

Professore Ordinario Ruolo Esaurimento

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

Straordinari a tempo determinato

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

Ricercatori a tempo determinato

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	BUSSETTI	Gianlorenzo	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	02	02	FIS/01
2.	CHRASTINA	Daniel	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	02	02	FIS/01
3.	PETTI	Daniela	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	02	02	FIS/01
4.	SORDAN	Roman	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	02	02	FIS/01

Assegnisti

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	ALBISETTI	Edoardo	Assegnista	02	02	FIS/01
2.	BARGIGIA	Ilaria	Assegnista	02	02	FIS/01
3.	BORREGO VARRILLAS	Rocio	Assegnista	02	02	FIS/03
4.	BOSSIO	Caterina	Assegnista	02	02	FIS/01
5.	BOTTEGONI	Federico	Assegnista	02	02	FIS/01
6.	CALLONI	Alberto	Assegnista	02	02	FIS/01
7.	CAPOGROSSO	Valentina	Assegnista	02	02	FIS/01
8.	DI SIENO	Laura	Assegnista	02	02	FIS/01
9.	EATON	Shane Michael	Assegnista	02	02	FIS/01
10.	FIOCCO	Marco	Assegnista	09	09	ING-IND/08
11.	FIOCCO	Marco	Assegnista	02	02	FIS/01
12.	GATTI	Davide	Assegnista	02	02	FIS/01
13.	GUERRIERO	Erica	Assegnista	02	02	FIS/01
14.	KRIEGEL	Ilka	Assegnista	02	02	FIS/01
15.	KUMAR	Vikas	Assegnista	02	02	FIS/03
16.	MANSOURI	Aida	Assegnista	02	02	FIS/01
17.	MONDIALI	Valeria	Assegnista	02	02	FIS/01
18.	PEDRINAZZI	Paolo	Assegnista	02	02	FIS/01
19.	PENG	Ying Ying	Assegnista	02	02	FIS/01
20.	PICONE	Andrea	Assegnista	02	02	FIS/01
21.	QUARTO	Giovanna	Assegnista	02	02	FIS/01
22.	RAJENDRAN	Sai Kiran	Assegnista	02	02	FIS/03
23.	RE	Rebecca	Assegnista	02	02	FIS/01
24.	RINALDI	Christian	Assegnista	02	02	FIS/01
25.	SERAFINI	Andrea	Assegnista	09	09	ING-IND/22
26.	SIMONUTTI	Giulio Alfredo	Assegnista	02	02	FIS/01
27.	TOROSOV	Boyan	Assegnista	02	02	FIS/01
28.	ZUCHELLI	Lucia Maria Grazia	Assegnista	02	02	FIS/01

Dottorandi

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	AGHION	Stefano	Dottorando	02	02	FIS/01
2.	ALBISETTI	Edoardo	Dottorando	02	02	FIS/01

3.	ALCOCER	Marcelo	Dottorando	02	02	FIS/01
4.	ALUCIO SARDUY	Eduardo	Dottorando	02	02	FIS/01
5.	ANUMULA	Sunilkumar	Dottorando	02	02	FIS/03
6.	BALDRATI	Lorenzo	Dottorando	02	02	FIS/01
7.	BARRERA	Noemi	Dottorando	01	01	MAT/07
8.	BASELLI	Milena Luisa	Dottorando	02	02	FIS/01
9.	BELLANI	Sebastiano	Dottorando	02	02	FIS/01
10.	BELLEI	Sara	Dottorando	02	02	FIS/01
11.	BERETTA	Davide	Dottorando	02	02	FIS/01
12.	BERTI	Giulia	Dottorando	02	02	FIS/01
13.	BIANCHI	Massimiliano	Dottorando	02	02	FIS/01
14.	BOSCHINI	Fabio	Dottorando	02	02	FIS/01
15.	BUCELLA	Sadir Gabriele	Dottorando	02	02	FIS/01
16.	CANDEO	Alessia	Dottorando	02	02	FIS/01
17.	CARANZI	Lorenzo	Dottorando	02	02	FIS/01
18.	CASSINERIO	Marco	Dottorando	02	02	FIS/01
19.	CESARATTO	Anna	Dottorando	02	02	FIS/01
20.	CORRIELLI	Giacomo	Dottorando	02	02	FIS/01
21.	D'INNOCENZO	Valerio	Dottorando	02	02	FIS/01
22.	DELLEA	Greta	Dottorando	02	02	FIS/01
23.	DI SIENO	Laura	Dottorando	02	02	FIS/01
24.	ESPOSITO	Luca	Dottorando	02	02	FIS/01
25.	FACCIALA'	Davide	Dottorando	02	02	FIS/01
26.	FERRARI	Alberto	Dottorando	02	02	FIS/01
27.	FIERAMONTI	Luca	Dottorando	02	02	FIS/01
28.	FIGUEROA DEL VALLE	Diana Gisell	Dottorando	02	02	FIS/01
29.	FIOCCO	Marco	Dottorando	02	02	FIS/01
30.	FRIGERIO	Jacopo	Dottorando	02	02	FIS/01
31.	GOUDARZI	Hossein	Dottorando	02	02	FIS/01
32.	GUARNERA	Simone Salvatore	Dottorando	02	02	FIS/01
33.	GUDURU	Surya Sameer Kumar	Dottorando	02	02	FIS/01
34.	GUERRIERO	Erica	Dottorando	02	02	FIS/01
35.	HEDAYAT ZADEH ROODSARI	Hamoon	Dottorando	02	02	FIS/01
36.	ISA	Fabio	Dottorando	02	02	FIS/01
37.	KAN	Zhipeng	Dottorando	02	02	FIS/01
38.	KONUGOLU VENKATA SEKAR	Sanathana	Dottorando	02	02	FIS/01
39.	LAUDATO	Lucia	Dottorando	02	02	FIS/01
40.	LO TURCO	Sara	Dottorando	02	02	FIS/01
41.	MAIURI	Margherita	Dottorando	02	02	FIS/03
42.	MANSOURI	Aida	Dottorando	02	02	FIS/01

43.	MAQUEIRA ALBO	Isis	Dottorando	02	02	FIS/01
44.	MARTINENGI	Edoardo	Dottorando	02	02	FIS/01
45.	MARTINO	Nicola	Dottorando	02	02	FIS/01
46.	MEZZETTI	Alessandro	Dottorando	02	02	FIS/01
47.	MOLOTOKAITE	Egle	Dottorando	02	02	FIS/03
48.	MONDIALI	Valeria	Dottorando	02	02	FIS/01
49.	MONTICELLI	Marco	Dottorando	02	02	FIS/01
50.	MORETTI	Luca	Dottorando	02	02	FIS/01
51.	NAVA	Giorgio	Dottorando	02	02	FIS/01
52.	NERI	Dario	Dottorando	02	02	FIS/01
53.	ORIANA	Aurelio	Dottorando	02	02	FIS/03
54.	PAIE'	Petra	Dottorando	02	02	FIS/01
55.	PASSONI	Luca	Dottorando	02	02	FIS/01
56.	PEDRINAZZI	Paolo	Dottorando	02	02	FIS/01
57.	PERINOT	Andrea	Dottorando	02	02	FIS/01
58.	POGNA	Eva Arianna Aurelia	Dottorando	02	02	FIS/03
59.	PORRAZZO	Rossella	Dottorando	02	02	FIS/01
60.	RADAELLI	Greta	Dottorando	02	02	FIS/01
61.	RAJENDRAN	Sai Kiran	Dottorando	02	02	FIS/01
62.	REDUZZI	Maurizio Battista	Dottorando	02	02	FIS/01
63.	RIVA	Michele	Dottorando	02	02	FIS/01
64.	ROIATI	Vittoria	Dottorando	02	02	FIS/01
65.	SALA	Tommaso	Dottorando	02	02	FIS/01
66.	SHARMA	Parikshit Pratim	Dottorando	02	02	FIS/01
67.	SINGH	Ranbir	Dottorando	02	02	FIS/01
68.	SIRIGU	Gianluca	Dottorando	02	02	FIS/03
69.	SOAVI	Giancarlo	Dottorando	02	02	FIS/03
70.	TRABATTONI	Andrea	Dottorando	02	02	FIS/03
71.	VAHID DASTJERDI	Mohammad Javad	Dottorando	02	02	FIS/01
72.	VENUGOPALAN	Vijay	Dottorando	02	02	FIS/01
73.	VIOLA	Daniele	Dottorando	02	02	FIS/03
74.	YIVLIALIN	Rossella	Dottorando	02	02	FIS/01
75.	ZANDRINI	Tommaso	Dottorando	02	02	FIS/01
76.	ZANZOTTERA	Anna	Dottorando	01	01	MAT/07

Attività didattica e di ricerca - Pers. EPR (art.6 c.11 L.240/10)

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

Specializzandi

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found



QUADRO C.2.b

C.2.b Personale tecnico-amministrativo

Personale di ruolo	
Area Amministrativa	0
Area Servizi Generali e Tecnici	0
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	0
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	0
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0
Area non definita	0

Personale con contratto a tempo determinato	
Area Amministrativa	0
Area Servizi Generali e Tecnici	0
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	0
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	0
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0
Area non definita	0