



Anno 2013

Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze e metodi dell'ingegneria"

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
SETTORI DI RICERCA NEI QUALI OPERA IL DIPARTIMENTO	
Le attività di ricerca del Dipartimento coprono tre macro-aree di Ricerca: Ingegneria Gestionale, Ingegneria Meccatronica e Scienze Fisico-Matematiche. All'interno di queste linee di ricerca il Dipartimento ha identificato i settori nei quali opera. Un elenco dei settori di ricerca del Dipartimento è disponibile al link: http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca.html Nello specifico i settori e le singole pagine web in cui sono disponibili le informazioni di dettaglio sono:	
Analisi Matematica	
http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026719.html	
Automazione	
http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026723.html	
Chimica Generale Ed Inorganica	
http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026724.html	
Convertitori, Macchine E Azionamenti Elettrici	
http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026725.html	
Elettronica	
http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026727.html	
Fisica Matematica	
http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026728.html	
Fisica Della Materia Condensata	
http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026729.html	
Fisica Tecnica Industriale	
http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026730.html	
Geometria	
http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026731.html	
Impianti Industriali Meccanici	
http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026733.html	
Ingegneria Economico-Gestionale	
http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026901.html	
Ingegneria Informatica	
http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026902.html	
Macchine A Fluido	
http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026734.html	
Meccanica Applicata Alle Macchine	
http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026735.html	
Ottimizzazione E Ricerca Operativa	
http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026736.html	
Progettazione Meccanica E Costruzione Di Macchine	
http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026737.html	
Scienza Delle Costruzioni	
http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026739.html	
Scienza E Tecnologia Dei Materiali	
http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026740.html	

Sistemi Per L'energia E L'ambiente

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026741.html>

Tecnologie E Sistemi Di Lavorazione

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026742.html>

Telecomunicazioni

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026744.html>

OBIETTIVI DI RICERCA PLURIENNALI, MODALITÀ DI REALIZZAZIONE E MONITORAGGIO PER L'ANNO DI RIFERIMENTO

Gli obiettivi della ricerca del Dipartimento, in coerenza con gli obiettivi del Piano Strategico di Ateneo 2014-2016 e con quelli del Piano strategico di Dipartimento 2014-2016, sono:

- aumentare da 4 a 6 il numero dei visiting professor per scopi di ricerca;
- aumentare da 4 a 6 le borse per stage all'estero
- mantenere pari alla media degli ultimi tre anni (2011-2013) i finanziamenti complessivi ottenuti dalla Comunità Europea e da altri enti;
- migliorare del 2% il valore percentuale degli indicatori di qualità della ricerca presenti nella sezione B.2

Di seguito sono sintetizzati gli obiettivi con le conseguenti azioni e il relativo monitoraggio:

OBIETTIVO 1: aumentare da 4 a 6 il numero dei visiting professor per scopi di ricerca con permanenza non inferiore a 30 giorni consecutivi

Monitoraggio: Primo Riesame utile

Scadenza Obiettivo: 2017

Azioni - Indicatori/monitoraggio:

Azione 1.1: Censire le potenzialità dei rapporti internazionali dei docenti e condividere l'obiettivo di crescita.

Indicatore/monitoraggio: Creazione elenco rapporti internazionali docenti DISMI.

Azione 1.2: Proceduralizzare tutte le attività necessarie ad accogliere i visiting professor ed istituire un apposito ruolo con questa responsabilità.

Indicatori/monitoraggio: Creazione di una procedura con i passi necessari all'attivazione di un Visiting Professor. Individuazione ruolo responsabile.

Azione 1.3: Assegnare un gettone di 500 per attività di ricerca a favore del professore/ricercatore DISMI che porta un visiting professor.

Indicatore/monitoraggio: numero gettoni assegnati.

Obiettivo 2: aumentare da 4 a 6 i periodi di ricerca all'estero (di almeno 30 giorni consecutivi) di professori/ricercatori/dottorandi/assegnisti DISMI

Monitoraggio: Primo Riesame utile

Scadenza Obiettivo: 2017

Azioni Indicatori/monitoraggio:

Azione 2.1 - Censire la partecipazione a reti per lo scambio e la mobilità internazionali.

Indicatore/monitoraggio: Creazione elenco programmi di scambio internazionale.

Azione 2.2 - Assegnare un gettone di 500 per attività di ricerca a favore del professore/ricercatore/dottorando/assegnista DISMI che si reca all'estero per un periodo di ricerca non inferiore ai 30 giorni consecutivi.

Indicatore/monitoraggio: numero gettoni assegnati.

Obiettivo 3: mantenere pari alla media degli ultimi tre anni (2011-2013) i finanziamenti complessivi ottenuti dalla Comunità Europea e da altri enti;

Monitoraggio: Primo Riesame utile

Scadenza Obiettivo: 2017

Azioni - Indicatori/monitoraggio:

Azione 3.1 - Sviluppare un sistema di analisi dei successi e insuccessi alla partecipazione di bandi europei volto a comprendere i cambiamenti delle opportunità, gli indirizzi tecnologici ritenuti premianti, le migliori condizioni di costituzione dei gruppi (collaborazioni con imprese, altre Università italiane o straniere), le partnership con altri dipartimenti e atenei.

Indicatori/monitoraggio: Produzione di un report sistematico dell'analisi e dei suoi risultati.

Obiettivo 4: migliorare del 2% il valore percentuale degli indicatori di qualità della ricerca presenti nella sezione B.2

Monitoraggio: Primo Riesame utile

Scadenza Obiettivo: Prima VQR utile

Azioni - Indicatori/monitoraggio:

Azione 4.1 - analizzare sistematicamente i risultati dei singoli gruppi disciplinari, valutarne i risultati e comunicare ai ricercatori l'importanza della collocazione editoriale e della pubblicazione della propria ricerca su riviste di maggior prestigio.

Indicatori/monitoraggio: Incontro formale con i rappresentanti del gruppo scientifico-disciplinari.

Azione 4.2 confermare l'erogazione dei premi alla ricerca collegandoli al raggiungimento dell'obiettivo.

Indicatore/monitoraggio: numero di premi erogati.

A partire dal 2016 il Dipartimento integrerà questi obiettivi con quelli relativi agli indicatori definiti nella sezione B.2 e non presenti tra quelli già riportati.

Sezione B - Sistema di gestione



QUADRO B.1

B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

Il Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria ha definito la propria struttura organizzativa tramite un organigramma in cui sono chiariti ruoli e dipendenze. All'interno dell'organigramma sono indicati i ruoli ritenuti necessari per il conseguimento degli obiettivi di Ricerca, Didattica e Trasferimento Tecnologico.

Sul sito del Dipartimento è disponibile una pagina specifica dedicata alla struttura organizzativa:

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/dipartimento/organizzazione.html>

in tale pagina viene descritta l'organizzazione del Dipartimento, gli organi ed i ruoli con descrizioni di dettaglio, composizioni e responsabilità.

Nella pagina è disponibile anche il Manuale di Gestione del Dipartimento.

In allegato è presentata una versione particolare dell'organigramma che evidenzia le posizioni con responsabilità nelle attività di Ricerca e Trasferimento Tecnologico, mentre come detto l'organigramma complessivo, comprendente anche i ruoli collegati alla didattica e al trasferimento tecnologico è disponibile sul sito web del Dipartimento.

I ruoli specificamente collegati alla ricerca sono:

- Consiglio di Dipartimento
- Direttore
- Giunta
- Delegato Ricerca e Trasferimento Tecnologico
- Commissione Ricerca e Trasferimento Tecnologico
- Delegato per l'Assicurazione Qualità
- Referente Tecnico Qualità
- Consiglio del Corso di Dottorato
- Coordinatore del Corso di Dottorato
- Amministrazione.

Gli organi che si occupano della gestione della ricerca sono: la Commissione Ricerca e Trasferimento Tecnologico, presieduta e coordinata dal Delegato Ricerca e Trasferimento Tecnologico, il Consiglio di Dipartimento e la Giunta. All'interno di quest'ultima sono presenti di diritto il Direttore, il Delegato Ricerca e Trasferimento Tecnologico ed il Coordinatore Corso di Dottorato, in funzione del proprio ruolo.

Il Dipartimento partecipa a due Centri Interdipartimentali dell'Ateneo:

- Centro Interdipartimentale "INTERMECH" con sede presso il Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" di Modena, Direttore Prof. Tiziano Manfredini;
- Centro Interdipartimentale "EN&TECH" con sede presso il Dipartimento DISMI di Reggio Emilia, Direttore Prof.ssa Bianca Rimini.

All'interno del Dipartimento sono nati i seguenti Spin-off Universitari e Accademici:

- RSENS srl, Anno di Costituzione: 2011, proponente Prof. Giovanni Verzellesi;
- RAW POWER srl, Anno di Costituzione: 2007, proponente Prof. Alberto Bellini
- EPOCA srl, Anno di Costituzione: 2007, proponente Prof. Diego Maria Macrì
- EMBIT srl, Anno di Costituzione: 2004, proponente Prof. Paolo Pavan;
- RE-LAB srl, Anno di Costituzione: 2005, proponenti Prof. Mauro Dell'Amico/Prof. Cesare Fantuzzi;
- XBW srl, Anno di Costituzione: 2006, proponenti Prof. Paolo Pavan / Ing. Alessandro Bertacchini.

Tutti queste imprese originariamente SPIN-OFF sono oggi classificabili come start-Up, in quanto hanno terminato il periodo di incubazione presso l'Università di Modena e Reggio Emilia e, forti del loro successo, hanno trasferito l'attività presso una nuova sede esterna. Si sottolinea che la mortalità di queste Spin-off è zero, a conferma della loro innovatività e capacità di competere sul mercato.

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)



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.	AUTOMAZIONE	FANTUZZI Cesare	12	
2.	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	FERRARI Anna Maria	2	
3.	CONVERTITORI, MACCHINE ED AZIONAMENTI ELETTRICI	LORENZANI Emilio	4	
4.	ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	VERZELLES Giovanni	7	
5.	FISICA DELLA MATERIA CONDENSATA	OSSICINI Stefano	6	
6.	FISICA TECNICA INDUSTRIALE	DUMAS Antonio	6	
7.	GEOMETRIA	GRASSELLI Luigi	4	
8.	IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI	RIMINI Bianca	8	
9.	INGEGNERIA INFORMATICA	ZAMBONELLI Franco	4	
10.	MACCHINE A FLUIDO	MILANI Massimo	4	
11.	INGEGNERIA ECONOMICO GESTIONALE	MACRI' Diego Maria	6	
12.	MECCANICA TEORICA E APPLICATA	RUBINI Riccardo	4	COCCONCELLI Marco
13.	OTTIMIZZAZIONE E RICERCA OPERATIVA	DELL'AMICO Mauro	5	
14.	PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE	DRAGONI Eugenio	6	
15.	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	RADI Enrico	2	Lanzoni Luca
16.	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	MONTORSI Monia	3	Alessio Passalacqua
17.	SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE	MILANI Massimo	4	
18.	TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE	ORAZI Leonardo	2	

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.	Signal Processing and Data Communications	VITETTA Giorgio Matteo (Ingegneria 'Enzo Ferrari')	3	
2.	STATISTICA MEDICA E DI SUPPORTO METODOLOGICO ALLA RICERCA CLINICA	D'AMICO Roberto (Medicina diagnostica, clinica e di sanità pubblica)	7	

	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
---	---------------------	------------------------------------

Il Dipartimento ha raccolto in una pagina specifica della sezione Ricerca sul proprio sito web l'elenco dei laboratori attivi al proprio interno.

La pagina web dei Laboratori di Ricerca del DISMI è raggiungibile al link:

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/laboratori.html>

L'elenco dei laboratori di Ricerca del DISMI e dei link alle pagine relative è il seguente:

LABORATORIO DI AUTOMAZIONE, ROBOTICA E CONTROLLO DI SISTEMI "ARSCONTROL"

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/laboratori/articolo202020932.html>

LABORATORIO DI AZIONAMENTI ELETTRICI

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/laboratori/articolo202020933.html>

LABORATORIO DI DINAMICA DELLE MACCHINE "FRANCO LOMBARDINI"

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/laboratori/articolo202020934.html>

LABORATORIO DI ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI "ELECOM"

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/laboratori/articolo202020935.html>

LABORATORIO DI SCIENZE DI BASE "GALILEO"

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/laboratori/articolo202020937.html>

LABORATORIO DI SISTEMI IDRAULICI INDUSTRIALI "HYSYDE"

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/laboratori/articolo202020938.html>

LABORATORIO DI INFORMATICA - AGENTS AND PERVASIVE COMPUTING

http://www.agentgroup.unimore.it/wiki/index.php/Main_Page

LABORATORIO DI "DESIGN THINKING"

<http://www.dt.unimore.it/site/home.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 di caratterizzazione dinamica e studio di vibrazioni	RUBINI Riccardo	Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali	2007	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
2.	Macchina di prova servoidraulica assiale e torsionale	DRAGONI Eugenio	Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali	2007	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09

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
3.	Spettrometro a Risonanza Magnetica Nucleare 200MHz	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni	1996	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05

4.	Spettrometro a Risonanza Magnetica Nucleare 400MHz	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2003	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
5.	Microscopio Elettronico a Scansione	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2005	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
6.	Microscopio Elettronico a Trasmissione	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni	2001	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
7.	Microscopio Laser Confocale	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2004	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
8.	Diffratometro a raggi X per cristallo singolo	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2004	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
9.	Diffratometro a raggi X per polveri e films	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2004	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
10.	Spettrometro di Massa Q-ToF	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2009	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05

11.	Spettrometro di Massa Maldi ToF-ToF	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2008	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
12.	Spettrometro di Massa Triplo Quadrupolo LC/MS	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2009	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
13.	Spettrometro di Massa Trappola Ionica	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2009	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
14.	Spettrometro di Massa al Plasma HR-MC-ICPMS	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2008	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
15.	Spettrometro di Massa al Plasma ICPMS	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2008	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
16.	Sistema di Laser Ablation	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2008	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
17.	Microscopio Raman LABRAM	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities,	Interni, Altri Fondi	2002	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a	02, 09, 03, 06, 05

			Physical Sciences and Engineering				tariffario, Contratti di ricerca	
18.	Spettrometro ESR (risonanza di spin elettronico)	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni	2001	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
19.	Spettrofotometro ad Assorbimento Atomico	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni	2000	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
20.	Microscopio a scansione di sonda	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni	1995	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
21.	Microscopio a scansione di sonda	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni	2007	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
22.	Microscopio Infrarosso FTIR	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni	1996	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
23.	Spettrofotometro FTIR	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni	2001	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
		BORDONE Paolo, BARALDI Patrizia, BRUNETTI Rossella, BERTONI Carlo Maria, CANNILLO Valeria, CANTORE Giuseppe, FAGLIONI Francesco, FANELLI Francesca, FONTANESI Stefano, FERRARIO Mauro, GIBERTI Claudio, GOLDONI Guido, LUSVARGHI Luca,						

MAGRI Rita, MOLINARI Elisa, MILANI
Massimo, MALAVASI Gianluca,
MONTORSI Luca, MONTORSI Monia,
MENZIANI Maria Cristina, PEDONE
Alfonso, PORRO Carlo Adolfo, PRATO

24.	Sistema per High Performance Computing	Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali, Internazionali, Altri Fondi	2008	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 05, 01
-----	---	---	--	------	----------------------	---	--------------------------------



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.	BIBLIOTECA DIGITALE DI ATENEO	0	0	0
2.	B.U.INTERDIPARTIMENTALE DI REGGIO EMILIA	26.222	8.889	116
3.	B.U. DI AREA SCIENTIFICO-TECNOLOGICA	10.296	2.605	52
4.	B.U. DI AREA SCIENTIFICO-NATURALISTICA	76.537	72.015	383
5.	B.U. DI AREA UMANISTICA	9.484	1.154	116
6.	B.U. DI AREA MEDICA	18.033	23.338	162
7.	B.U. DI AREA GIURIDICA	164.935	50.792	650
8.	B.U. DI AREA ECONOMICA	154.502	80.136	813

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.	BISI	Olmes	Professore Ordinario	02	02	FIS/01
2.	DELL'AMICO	Mauro	Professore Ordinario	01	01	MAT/09
3.	DRAGONI	Eugenio	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/14
4.	DUMAS	Antonio	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/10
5.	FANTUZZI	Cesare	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/04
6.	GRASSELLI	Luigi	Professore Ordinario	01	01	MAT/03
7.	MACRI'	Diego Maria	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/35
8.	OSSICINI	Stefano	Professore Ordinario	02	02	FIS/01
9.	RADI	Enrico	Professore Ordinario	08	08a	ICAR/08
10.	RIMINI	Bianca	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/17
11.	VERZELLES	Giovanni	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/01
12.	ZAMBONELLI	Franco	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/05

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.	BERTOLOTTI	Fabiola	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/35
2.	FERRARI	Anna Maria	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/07
3.	GIBERTI	Claudio	Professore Associato confermato	01	01	MAT/07

4.	GRASSI	Andrea	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/17
5.	LARCHER	Luca	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/01
6.	MALAGUTI	Luisa	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
7.	MILANI	Massimo	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/08
8.	PRETOLANI	Daniele	Professore Associato confermato	01	01	MAT/09
9.	RINALDI	Gloria	Professore Associato confermato	01	01	MAT/03
10.	RUBINI	Riccardo	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/13

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.	BERTACCHINI	Alessandro	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/01
2.	BONVICINI	Simona	Ricercatore confermato	01	01	MAT/03
3.	CASTAGNETTI	Davide	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/14
4.	DEGOLI	Elena	Ricercatore confermato	02	02	FIS/03
5.	GAMBERINI	Rita	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/17
6.	IORI	Manuel	Ricercatore confermato	01	01	MAT/09
7.	LANDI	Claudia	Ricercatore confermato	01	01	MAT/03
8.	LORENZANI	Emilio	Ricercatore non confermato	09	09	ING-IND/32
9.	MAMEI	Marco	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/05
10.	MATTARELLI	Elisa	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/35
11.	MONTORSI	Luca	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/09
12.	MONTORSI	Monia	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/22
13.	ORAZI	Leonardo	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/16
14.	PALTRINIERI	Fabrizio	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/08
15.	PANCALDI	Fabrizio	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/03
16.	SECCHI	Cristian	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/04
17.	VIGNOLI	Matteo	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/35

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.	ANGELI	Diego	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	09	09	ING-IND/10
2.	SABATTINI	Lorenzo	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	09	09	ING-INF/04
3.	SPAGGIARI	Andrea	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	09	09	ING-IND/14

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.	ANDRISANI	Andrea	Assegnista	09	09	ING-IND/10
2.	BERTOCCHI	Matteo	Assegnista	02	02	FIS/01
3.	BIANCHINI	Claudio	Assegnista	09	09	ING-IND/32
4.	BONAIUTI	Matteo	Assegnista	09	09	ING-INF/04
5.	BOSI	Andrea	Assegnista	09	09	ING-INF/01
6.	BOTTAZZI	Davide	Assegnista	09	09	ING-IND/08
7.	CARDARELLI	Elena	Assegnista	09	09	ING-INF/04
8.	CAVATORTA	Marco	Assegnista	09	09	ING-INF/04
9.	CECAJ	Alket	Assegnista	09	09	ING-INF/05
10.	D'ONGHIA	Francesco	Assegnista	09	09	ING-IND/35
11.	FERIOLI	Gabriele	Assegnista	09	09	ING-IND/35
12.	FERRAGUTI	Federica	Assegnista	09	09	ING-INF/04
13.	FERRARINI	Chiara	Assegnista	09	09	ING-IND/14
14.	GALLONI	Luca	Assegnista	09	09	ING-IND/17
15.	GEBENNINI	Elisa	Assegnista	09	09	ING-IND/17
16.	GOLINELLI	Nicola	Assegnista	09	09	ING-IND/14
17.	GRASSELLI	Fabrizio	Assegnista	09	09	ING-IND/08
18.	GUERRA	Roberto	Assegnista	02	02	FIS/01
19.	GUIDOTTI	Leandro	Assegnista	01	01	MAT/09
20.	IMMOVILLI	Fabio	Assegnista	09	09	ING-IND/32
21.	IORI	Federico	Assegnista	09	09	ING-INF/01
22.	IRATO	Fabio Filippo	Assegnista	09	09	ING-IND/08
23.	LOLLI	Francesco	Assegnista	09	09	ING-IND/17
24.	MADONIA	Mauro	Assegnista	09	09	ING-IND/10
25.	MAHARSHI SUBASH	Maharshi Subash	Assegnista	09	09	ING-IND/10
26.	MARGINI	Andrea	Assegnista	09	09	ING-INF/04
27.	MARINELLI	Simona	Assegnista	09	09	ING-IND/17
28.	NOEL	Victor	Assegnista	09	09	ING-INF/05
29.	PANCIROLI	Roberto	Assegnista	09	09	ING-INF/04
30.	PINI	Martina	Assegnista	03	03	CHIM/08
31.	PINOTTI	Daniele	Assegnista	01	01	MAT/09
32.	SALATI	Andrea	Assegnista	09	09	ING-IND/32
33.	SCIRE' MAMMANO	Giovanni	Assegnista	09	09	ING-IND/14
34.	SERENI	Gabriele	Assegnista	09	09	ING-INF/01
35.	SPAGGIARI	Alan	Assegnista	09	09	ING-INF/04
36.	TRANCOSSI	Michele	Assegnista	09	09	ING-IND/10
37.	VANDELLI	Luca	Assegnista	09	09	ING-INF/01
38.	VITALI	Stefano	Assegnista	09	09	ING-INF/04

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.	BARBIERI	Giacomo	Dottorando	09	09	ING-INF/04
2.	BROGLIA	Giulia	Dottorando	09	09	ING-IND/22
3.	BURSI	Fabio	Dottorando	09	09	ING-IND/17
4.	CAGNI	Elisabetta	Dottorando	01	01	MAT/09
5.	CECAJ	Alket	Dottorando	09	09	ING-INF/05
6.	COTOGNO	Michele	Dottorando	09	09	ING-IND/13
7.	CUTRONA	Gaetano	Dottorando	09	09	ING-INF/04
8.	DE PRETIS	Francesco	Dottorando	01	01	MAT/07
9.	DIGANI	Valerio	Dottorando	09	09	ING-INF/04
10.	FABBRI	Martina	Dottorando	09	09	ING-IND/17
11.	FERRAGUTI	Federica	Dottorando	09	09	ING-INF/04
12.	FERRARA	Andrea	Dottorando	09	09	ING-IND/17
13.	FONTANA	Damiano	Dottorando	09	09	ING-INF/05
14.	GNILITSKYI	Iaroslav	Dottorando	09	09	ING-IND/16
15.	GRASSELLI	Fabrizio	Dottorando	09	09	ING-IND/09
16.	KALECI	Shaniko	Dottorando	06	06	MED/01
17.	LEVRATTI	Alessio	Dottorando	09	09	ING-INF/04
18.	MERCATI	Stefano	Dottorando	09	09	ING-IND/08
19.	PETRATO BRUCK	Bruno	Dottorando	01	01	MAT/09
20.	PINI	Martina	Dottorando	09	09	ING-IND/22
21.	PRIORIELLO	Maria Luisa	Dottorando	01	01	MAT/07
22.	SAPONELLI	Roberto	Dottorando	09	09	ING-IND/17
23.	SASSI	Andrea	Dottorando	09	09	ING-INF/05
24.	TACCHINI	Alessandro	Dottorando	09	09	ING-IND/10
25.	TESSARI	Rita	Dottorando	09	09	ING-INF/04
26.	ZEPPESELLA	Luca	Dottorando	09	09	ING-IND/17

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	3
Area Servizi Generali e Tecnici	1
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	2
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	3
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0

Area non definita	0
Personale con contratto a tempo determinato	
Area Amministrativa	1
Area Servizi Generali e Tecnici	0
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	1
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	0
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0
Area non definita	0