



Anno 2013

Università degli Studi di FERRARA >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze della vita e biotecnologie"

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

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

Sezione B - Sistema di gestione

▶ QUADRO B.1	B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento
--------------	--

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

Nessuna

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.	Routes towards Sustainability	SPINOZZI Paola (Studi umanistici)	4	CRUCIANI Giuseppe (CRCGPP64B11L188F) Prof. Ordinario Settore SSD: GEO/06 - Fisica e scienze della terra CASTALDELLI Giuseppe (CSTGPP66T20B296Z) Ricercatore Settore SSD: BIO/07 - Scienze della vita e biotecnologie GUIDI Vincenzo (GDUVCN65E25D548A) Prof. Ordinario Settore SSD: FIS/01 - Fisica e scienze della terra

▶ 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
----------------	-----------------------------

All'interno del dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie sono attivi 39 laboratori tematici (vedi allegato). Nel 2013 i laboratori sono stati frequentati da 57 professori e ricercatori, 6 Ricercatori a tempo determinato, 26 tecnici, 39 dottorandi, 40 assegnisti, 8 borsisti post-lauream, e 10 contrattisti. Tra le applicazioni derivanti dall'utilizzo dei laboratori segnaliamo più di 100 progetti di ricerca finanziati, 160 collaborazioni nazionali e internazionali, circa 30 tra contratti di ricerca e attività conto terzi. Nel complesso sono stati pubblicati più di 150 articoli in extenso su riviste internazionali.

Laboratorio di Biocatalisi e Fermentazioni
 Laboratorio di Biofisica e Patch clamp
 Laboratorio di Bioincapsulazione e Microfluidica
 Laboratorio di Biologia farmaceutica
 Laboratorio di Biologia molecolare e biochimica dell'emostasi
 Laboratorio di Biologia Molecolare per studi di Genetica umana, delle Popolazioni e di Biologia Vegetale
 Laboratorio di Biomateriali
 Laboratorio di Biopatologia muscolare
 Laboratorio di Calcolo parallelo
 Laboratorio di Citofisiologia Vegetale
 Laboratorio di Colture cellulari
 Laboratorio di Comportamento e Studi Sicurezza dei Farmaci
 Laboratorio CoresLab
 Laboratorio di Cosmetologia
 Laboratorio di Cronobiologia molecolare
 Laboratorio di Ecologia degli ecosistemi antropici
 Laboratorio di Ecologia generale ed applicata
 Laboratorio di Ecologia marina e lagunare
 Laboratorio di Ecologia vegetale
 Laboratorio di Elettrofisiologia e Biofisica del vestibolo
 Laboratorio di Etologia
 Laboratorio di Farmacologia Applicata
 Laboratorio di Fisiologia Cellulare e Molecolare
 Laboratorio di Fisiologia e Biochimica vegetale
 Laboratorio di Immunobiologia comparata
 Laboratorio di Immunologia Molecolare
 Laboratorio di Microbiologia molecolare e applicata
 Laboratorio di Morfofisiologia animale
 Laboratorio di Morfologia e Colture Cellulari
 Laboratorio di Neurobiologia
 Laboratorio di Oncologia Applicata
 Laboratorio di Parassitologia
 Laboratorio di Prodotti per la salute
 Laboratorio di Spettrofotometria e Biologia cellulare
 Laboratorio di Tecnologia farmaceutica
 Laboratorio di Teragnostica
 Laboratorio per lo Sviluppo di terapie RNA-based per malattie della coagulazione
 Laboratorio per lo Sviluppo di terapie basate su genome editing per le malattie genetiche
 Laboratorio per lo Sviluppo di terapie innovative per la fibrosi cistica
 Laboratorio ThalLab

Stabulario per allevamento e riproduzione di vertebrati

I laboratori sono dotati di moderne attrezzature per ricerche in genomica, trascrittomica e proteomica, per studi in vitro su virus, procari ed eucarioti, per analisi elettrofisiologiche, citologiche e ultrastrutturali, per studi di biologia ambientale e del comportamento, per analisi chimico-fisiche e chimico-farmaceutiche, workstations per calcolo parallelo e biostatistica avanzata. Ai laboratori tematici si aggiungono una serie di attrezzature di uso comune e servizi per la ricerca.

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.	Strumentazione per analisi di estratti vegetali	SACCHETTI Gianni	Environmental Sciences, Health and Food Domain	Interni, Regionali/Nazionali, Altri Fondi	2003	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	05

2.	Unità per l'imaging di fluorescenza, fotolisi a flash e patch clamp	RISPOLI Giorgio	Health and Food Domain	Interni, Regionali/Nazionali	1998	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	05
3.	BIACORE	GAMBARI Roberto	Environmental Sciences, Health and Food Domain	Interni, Altri Fondi	2011	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	05
4.	Strumentazione per la determinazione di elementi chimici in materiali vegetali e nei suoli	GERDOL Renato	Environmental Sciences	Interni, Regionali/Nazionali, Altri Fondi	1998	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario	05

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
5.	Microscopio Elettronico a Scansione, tipo Zeiss EVO MA15 (LaB6)	BALBO Andrea, GARAGNANI Gian Luca, VACCARO Carmela	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2011	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09, 04

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.	Sistema Bibliotecario di Ateneo		356.114	142.369
				1.584

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.	ABELLI	Luigi	Professore Ordinario	05	05	BIO/06
2.	BARBUJANI	Guido	Professore Ordinario	05	05	BIO/18
3.	BELLUZZI	Ottorino	Professore Ordinario	05	05	BIO/09
4.	BERNARDI	Francesco	Professore Ordinario	05	05	BIO/10
5.	FANO	Elisa Anna	Professore Ordinario	05	05	BIO/07
6.	FOA'	Augusto Giuseppe Lorenzo	Professore Ordinario	05	05	BIO/05
7.	GAMBARI	Roberto	Professore Ordinario	05	05	BIO/10
8.	GERDOL	Renato	Professore Ordinario	05	05	BIO/03
9.	MANFREDINI	Stefano	Professore Ordinario	03	03	CHIM/08
10.	MANSERVIGI	Roberto	Professore Ordinario	06	06	MED/07
11.	SCAPOLI	Chiara	Professore Ordinario	05	05	BIO/18

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.	BERTORELLE	Giorgio	Professore Associato confermato	05	05	BIO/18

2.	CAPUZZO	Antonio	Professore Associato confermato	05	05	BIO/09
3.	CORTESI	Rita	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/09
4.	FERRARO	Luca Nicola	Professore Associato confermato	05	05	BIO/14
5.	FORLANI	Giuseppe	Professore Associato confermato	05	05	BIO/04
6.	FUSANI	Leonida	Professore Associato confermato	05	05	BIO/05
7.	GAVIOLI	Riccardo	Professore Associato confermato	05	05	BIO/10
8.	GRANDI	Gilberto	Professore Associato confermato	05	05	BIO/05
9.	MISTRI	Michele	Professore Associato confermato	05	05	BIO/07
10.	NASTRUZZI	Claudio	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/09
11.	PANCALDI	Simonetta	Professore Associato confermato	05	05	BIO/01
12.	PEDRINI	Paola	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/11
13.	PINOTTI	Mirko	Professore Associato non confermato	05	05	BIO/10
14.	RISPOLI	Giorgio	Professore Associato confermato	05	05	BIO/09
15.	ROSSI	Marialisa	Professore Associato confermato	05	05	BIO/09
16.	SACCHETTI	Gianni	Professore Associato confermato	05	05	BIO/15
17.	SPISANI	Susanna	Professore Associato confermato	05	05	BIO/11
18.	VALACCHI	Giuseppe	Professore Associato confermato	05	05	BIO/09
19.	VICENTINI	Chiara Beatrice	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/08
20.	ZORZATO	Francesco	Professore Associato confermato	06	06	MED/04

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.	BARONI	Marcello	Ricercatore confermato	05	05	BIO/10
2.	BERNACCHIA	Giovanni	Ricercatore confermato	05	05	BIO/04
3.	BERTOLUCCI	Cristiano	Ricercatore confermato	05	05	BIO/05
4.	BORGATTI	Monica	Ricercatore non confermato	05	05	BIO/10
5.	BRAGAZZA	Luca	Ricercatore confermato	05	05	BIO/03
6.	BRATTI	Alessandro	Ricercatore confermato	07	07	AGR/11
7.	CANELLA	Rita	Ricercatore confermato	05	05	BIO/09
8.	CASTALDELLI	Giuseppe	Ricercatore confermato	05	05	BIO/07
9.	CERVELLATI	Franco	Ricercatore confermato	05	05	BIO/09
10.	CHICCA	Milvia	Ricercatore confermato	05	05	BIO/13
11.	COLOMBO	Gaia	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/09
12.	FERRONI	Lorenzo	Ricercatore confermato	05	05	BIO/01
13.	FUSELLI	Silvia	Ricercatore confermato	05	05	BIO/18
14.	GUERRINI	Alessandra	Ricercatore confermato	05	05	BIO/15
15.	LEIS	Marilena	Ricercatore confermato	05	05	BIO/07
16.	MAMOLINI	Elisabetta	Ricercatore confermato	05	05	BIO/18
17.	MANCIA	Annalaura	Ricercatore confermato	05	05	BIO/06
18.	MARCHETTI	Maria Gabriella	Ricercatore confermato	05	05	BIO/06
19.	MARCONI	Peggy Carla Raffaella	Ricercatore confermato	06	06	MED/07

20.	MARTINI	Marta	Ricercatore confermato	05	05	BIO/09
21.	SABBIONI	Silvia	Ricercatore confermato	05	05	BIO/19
22.	SAYYAF DEZFULI	Bahram	Ricercatore confermato	05	05	BIO/05
23.	TOMASINI	Maria Cristina	Ricercatore confermato	05	05	BIO/14
24.	TREVES	Susan Nella	Ricercatore confermato	06	06	MED/04
25.	VERTUANI	Silvia	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08
26.	ZENI	Cristina	Ricercatore confermato	05	05	BIO/06

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.	BOVOLENTA	Matteo	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	05	05	BIO/11
2.	GRANDI	Paola	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	06	06	MED/07
3.	MARTI	Matteo	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	05	05	BIO/14
4.	MUNARI	Cristina	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	05	05	BIO/07
5.	ROSSI	Damiano	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	05	05	BIO/15
6.	TAMBURINI	Elena	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	03	03	CHIM/06

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.	BALDISSEROTTO	Anna	Assegnista	03	03	CHIM/08
2.	BALESTRA	Dario	Assegnista	05	05	BIO/10
3.	BERGAMELLI	Leda	Assegnista	06	06	MED/04
4.	BERTAZZINI	Michele	Assegnista	05	05	BIO/04
5.	BRANCALEONI	Lisa	Assegnista	05	05	BIO/03
6.	BRANCHINI	Alessio	Assegnista	05	05	BIO/10
7.	BREVEGLIERI	Giulia	Assegnista	05	05	BIO/10
8.	BROGNARA	Eleonora	Assegnista	05	05	BIO/10
9.	COLLINI	Gabriella	Assegnista	05	05	BIO/10
10.	COSTA	Stefania	Assegnista	03	03	CHIM/06
11.	ESPOSITO	Elisabetta	Assegnista	03	03	CHIM/09
12.	FABBRI	Enrica	Assegnista	05	05	BIO/10
13.	GHIROTTTO	Silvia	Assegnista	05	05	BIO/18
14.	GIARI	Luisa	Assegnista	05	05	BIO/05
15.	GIOVANARDI	Martina	Assegnista	05	05	BIO/01
16.	LANZONI	Mattia	Assegnista	05	05	BIO/07

17.	MAIETTI	Silvia	Assegnista	05	05	BIO/15
18.	MANDINI	Simona	Assegnista	05	05	BIO/10
19.	MAZZITELLI	Stefania	Assegnista	03	03	CHIM/09
20.	NICOLI	Francesco	Assegnista	05	05	BIO/10
21.	PAVANI	Giulia	Assegnista	05	05	BIO/10
22.	SALMASI	Stefano	Assegnista	05	05	BIO/18
23.	SICURELLA	Mariaconcetta	Assegnista	06	06	MED/07
24.	STICOZZI	Claudia	Assegnista	05	05	BIO/09
25.	VINCENZI	Fabio	Assegnista	05	05	BIO/07
26.	ZUCCATO	Cristina	Assegnista	05	05	BIO/10

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.	AHMED	Enaam Hussein Mohammed Ahmed Ali	Dottorando	05	05	BIO/19
2.	AQUILA	Giorgio	Dottorando	05	05	BIO/10
3.	ASCHONITIS	Vasileios	Dottorando	05	05	BIO/07
4.	BARBON	Elena	Dottorando	05	05	BIO/10
5.	BERTAZZINI	Michele	Dottorando	05	05	BIO/04
6.	BORELLI	Andrea Celeste	Dottorando	05	05	BIO/14
7.	CAMPIONI	Matteo	Dottorando	05	05	BIO/10
8.	CECCHI	Damiano	Dottorando	06	06	MED/07
9.	COSENZA	Lucia Carmela	Dottorando	05	05	BIO/10
10.	COSTA	Stefania	Dottorando	03	03	CHIM/11
11.	DALL'ARA	Irene	Dottorando	05	05	BIO/05
12.	DE LUCIA	Daniela	Dottorando	03	03	CHIM/08
13.	DIMITROVSKA CVETKOVSKA	Aleksandra	Dottorando	03	03	CHIM/08
14.	FINESSI	Valentina	Dottorando	05	05	BIO/10
15.	FOGLI ISEPPE	Alex	Dottorando	05	05	BIO/09
16.	GIBERTI	Samuele	Dottorando	05	05	BIO/04
17.	LUPI	Sara	Dottorando	05	05	BIO/05
18.	MALISARDI	Gemma	Dottorando	03	03	CHIM/08
19.	MARULLO	Letizia	Dottorando	05	05	BIO/18
20.	MONTAGNER	Giulia	Dottorando	05	05	BIO/10
21.	MONTI	Flavio	Dottorando	05	05	BIO/05
22.	NEGRINI	Pietro	Dottorando	05	05	BIO/05
23.	OLCESE	Chiara	Dottorando	05	05	BIO/10
24.	OMER MOHAMMED ALI EBNAOF	Sayda	Dottorando	05	05	BIO/19
25.	PANZIERA	Alex	Dottorando	05	05	BIO/18
26.	PAOLELLA	Francesca	Dottorando	05	05	BIO/10
27.	PAVANI	Giulia	Dottorando	05	05	BIO/10
28.	PEZZI	Marco	Dottorando	05	05	BIO/07

29.	PIANIGIANI	Giulia	Dottorando	05	05	BIO/10
30.	SABIA	Alessandra	Dottorando	05	05	BIO/01
31.	SCALET	Daniela	Dottorando	05	05	BIO/10
32.	SERACENI	Silva	Dottorando	05	05	BIO/10
33.	SFORZA	Fabio	Dottorando	05	05	BIO/10
34.	TACCHINI	Massimo	Dottorando	05	05	BIO/15
35.	TASSI	Francesca	Dottorando	05	05	BIO/18
36.	TUCCI	Serena	Dottorando	05	05	BIO/18
37.	VEROPALUMBO	Maria Rosaria	Dottorando	05	05	BIO/10
38.	ZERI	Giulia	Dottorando	05	05	BIO/10

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	8
Area Servizi Generali e Tecnici	1
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	26
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	1
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	1
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