



Anno 2013

Università degli Studi di SIENA >> Sua-Rd di Struttura: "Biotecnologie, Chimica e Farmacia"

## 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 Biotecnologie Chimica e Farmacia (DBCF) nasce nel Novembre 2012 dalla fusione del Dipartimento di Chimica, dal Dipartimento Farmaco Chimico Tecnologico insieme ad una parte di docenti e ricercatori del Dipartimento di Biotecnologie Mediche. L'attività di ricerca si indirizza quindi verso obiettivi che ricadono negli ambiti della Chimica, della Chimica e Tecnologia Farmaceutica e della Biochimica.

Il Dipartimento BCF è attivo nei seguenti campi di ricerca

Chimica Analitica  
Chimica Ambientale  
Chimica Bioinorganica  
Chimica Bioorganica  
Cristallografia  
Chimica Fisica  
Chimica Fisica dei sistemi complessi  
Chimica Organica  
Chimica Farmaceutica  
Tecnologia Farmaceutica  
Scienze e Tecnologie dei prodotti cosmetici  
Biotecnologie Farmaceutiche  
Biochimica  
Biochimica Applicata  
Biochimica Molecolare

Per quanto riguarda la Ricerca, il DBCF nel suo insieme ha avuto un valore di IRFD-ANVUR di 7.285 che lo pone tra i migliori dell'Ateneo. Riguardo alle aree disciplinari, la valutazione ANVUR per l'area 3 pone Siena al terzo posto tra le 23 Università di medie dimensioni a conferma della validità scientifica dei suoi membri testimoniata dalla produzione di oltre 200 pubblicazioni scientifiche su riviste con indice di impatto negli ultimi 3 anni. A conferma dell'elevata qualificazione di membri del Dipartimento, il budget dei fondi gestiti dal Dipartimento per l'a.a. 2013 è stato di 3.823.468,07 Euro.

Per quanto concerne l'internazionalizzazione, l'impegno del DBCF è dimostrato dal fatto che ha attivato un Corso di Laurea Magistrale in lingua inglese (Chemistry-Chimica) e che è la sede del Dottorato Regionale di Ricerca Pegaso in Biochimica e Biologia Molecolare, interamente in lingua inglese. Inoltre ha in attivo anche diversi agreement Erasmus, compresa l'opportunità di scambio per 5 posti /anno con la Radboud University di Nijmegen (NL), 10 posti all'anno con l'Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) nell'ambito dell'iniziativa Science without Borders del governo brasiliano, che coordina l'IRUN network di cui UniSi fa parte, indirizza i suoi studenti a svolgere le tesi sperimentale in laboratori europei ed anche extra-europei, (con convenzioni firmate con le Università di Auckland (NZ) e di Sydney (A)) ed è inoltre sede di un Centro Interuniversitario Europeo. In ingresso accoglie regolarmente studenti per attività sperimentale di stage di laboratorio, in particolare attraverso accordi bilaterali con le Università di Cracovia (PL), Kilis (Turchia), Tunisi (Tunisia), Vienna (A) e Cadiz (ES). Inoltre i docenti BCF hanno moltissime interazioni e collaborazioni con realtà produttive internazionali nell'ambito della farmaceutica, delle biotecnologie, della chimica fine, della biochimica e biologia molecolare, dell'energetica e delle scienze molecolari applicate. La propensione verso l'internazionalizzazione è dimostrata dal fatto che il Dipartimento nel 2013 ha gestito circa 2.500.000 Euro di fondi Europei.

Infine, riguardo all'Interazione con il territorio ed il mondo aziendale il DBCF si è costituito sull'idea di un progetto trasversale che riunisse le competenze nei campi di ricerca legati alle scienze molecolari ed alle biotecnologie ad esse correlati con il fine di migliorare i livelli di eccellenza già raggiunti e di consolidare la presenza di questo settore strategico nell'Università e nel territorio attraverso un approccio altamente multidisciplinare. Questo spettro di competenze tipicizza questo Dipartimento anche rispetto ad altre strutture di didattica e di ricerca sia a livello di Ateneo che a livello Regionale. Siena è un polo strategico regionale, nazionale ed internazionale per le biotecnologie, che qui hanno una connotazione prettamente biomedico-farmaceutica, e per le energie rinnovabili. In riferimento a questi due settori chiave per lo sviluppo

del territorio toscano, il DBCF costituisce un punto di riferimento testimoniato dalle varie documentate interazioni con le realtà industriali del territorio (Novartis Vaccines and Diagnostics, Novartis Vaccines Institute for Global Health, Diesse Diagnostica Senese, Sienabiotech, Diesse Ricerche, Biosynth, Philogen, Toscana Life Sciences, Molteni Therapeutics, Toscana Biomarkers, Istituto Toscano Tumori, etc.). Queste aziende spesso hanno messo i propri laboratori industriali a disposizione degli studenti del Dip. BCF per la preparazione di tesi di laurea sperimentale, obbligatorie per tre dei 4 corsi di laurea gestiti dal Dipartimento. In questi casi il Relatore accademico è accompagnato da un Correlatore industriale, in una forma di co-teaching. Questa propensione per le interazioni con le aziende si concretizza anche nelle iniziative di creazione di impresa con due spin-off attivi in ambito Biotech: Sienabiografix (<http://www.sienabiografix.it/web/>) e Lead Discovery Siena (<http://leaddiscoverysiena.it>) ed uno in dirittura di arrivo per l'approvazione presso gli organi di Ateneo (Unicosme-SI). Vi sono infine le attività dei Dottorati che fanno riferimento al Dipartimento attraverso varie iniziative come la partecipazione del Dottorato Regionale di Ricerca Pegaso in Biochimica e Biologia Molecolare alla Novartis Vaccines Academy e con le attività del Dottorato in Scienze Chimiche e Farmaceutiche che prevede attività di stage presso aziende con condivisione di attività seminariale, webinar (didattica telematica) e partecipazione ai reciproci workshop didattici. Infine il Dipartimento BCF gestisce in esclusiva all'interno dell'Ateneo la formazione di una figura professionale certificata da un ordine, quella del Farmacista. Tale figura professionale, oltre che in Italia, è fortemente richiesta in altri paesi EU in particolare da UK e questo richiede alcuni interventi da parte del Dipartimento per agevolare questo ulteriore sbocco occupazionale dei nostri laureati.

#### Obiettivi

Considerando queste premesse, il Dipartimento si pone come obiettivo primario l'implementazione delle aree di ricerca strategiche sopra riportate.

Infine sul piano dell'internazionalizzazione ci si pone come obiettivo l'aumento dell'attrattività verso studenti stranieri, sia come nuove iscrizioni che come studenti Erasmus in ingresso, sia un incremento del flusso di studenti Erasmus in uscita

#### Azioni

A fronte della prospettiva di raggiungimento degli obiettivi di ricerca prioritari per il Dipartimento, sono necessarie delle risorse, prime tra tutte quelle di personale docente e ricercatore che possa continuare e possibilmente implementare i risultati di eccellenza ottenuti fino ad ora. Per questa ragione è stato redatto un piano di programmazione ruoli di Dipartimento.

Oltre a questo, le azioni dirette verso il sostegno alla ricerca prevedono

Contributo premiale in termini di risorse umane per i SSD che hanno avuto una valutazione ANVUR lusinghiera.

Contributo premiale in termini di risorse umane per i SSD che convogliano sul Dipartimento fondi di ricerca.

Le azioni dirette verso il trasferimento tecnologico e l'occupabilità prevedono

La programmazione di insegnamenti degli ultimi anni dei CdLM in Farmacia e in CTF da tenere in lingua inglese

Instaurare convenzioni con ordini professionali e aziende EU che possano consentire di svolgere all'estero anche il tirocinio professionale (per Farmacisti) ed il tirocinio postlaurea

Implementare il numero di aziende presso le quali svolgere il tirocinio curriculare obbligatorio per Chemistry-Chimica

## Sezione B - Sistema di gestione

### QUADRO B.1 B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

Il Dipartimento BCF è strutturato con

Consiglio di Dipartimento, nella composizione stabilita dalla Statuto, presieduto dal Direttore, che svolge i compiti specificatamente assegnati dallo Statuto di Ateneo.

Inoltre il Consiglio analizza e discute le richieste di finanziamento, i progetti di ricerca, in particolare per quanto attiene l'uso di risorse dipartimentali (finanziarie, di personale, di servizi, di spazi) Il Consiglio di Dipartimento è anche il luogo dove si sviluppano e si pianificano le strategie per la ricerca, inserite nel contesto locale, nazionale ed internazionale.

Il Dipartimento si è dotato di una Giunta, costituita da rappresentanti eletti dei Professori Ordinari, Associati, Ricercatori, Personale Tecnico Amministrativo, Assegnati e Studenti.

La giunta coadiuva il Direttore nell'istruire le pratiche ed esprime pareri non vincolanti su problematiche legate agli spazi e all'utilizzo delle risorse e strumentazioni comuni del Dipartimento.

### 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.	Laboratorio di Sintesi Organica e Bioorganica	TADDEI Maurizio	6	Faltoni Valentina Gabrielli Annalisa

2.	BIOLOGIA STRUTTURALE	NICCOLAI Neri	3	BERNINI ANDREA
3.	ALIMENTI	ROSSI Claudio	7	TAMASI GABRIELLA
4.	BIOCHIMICA	SANTUCCI Annalisa	8	PAFFETTI ALESSANDRO IACOMELLI GABRIELLA BERNARDINI GIULIA AMATO LOREDANA SESTINI SILVIA MICHELI VANNA POMPUCCI GIUSEPPE LOMBARDI ALESSANDRO
5.	BIOLOGIA MOLECOLARE	ORLANDINI Maurizio	3	
6.	CHIMICA BIOINORGANICA	VALENSIN Daniela	6	GAGGELLI NICOLA MIGLIORINI CATERINA
7.	CHIMICA FISICA	BASOSI Riccardo	7	
8.	CORELLI, BRIZZI, MUGNAINI	CORELLI Federico	3	
9.	DRUG DESIGN AND SYNTHESIS	MANETTI Fabrizio	2	
10.	ENERGREENS	BASOSI Riccardo	6	BUSI ELENA JEZ SABINA
11.	INORGANIC ELECTROCHEMISTRY	FABRIZI DE BIANI Fabrizia	1	CORSINI MADDALENA
12.	MATERIALI	MAGNANI Agnese	6	NELLI NICOLA
13.	NatSynDrugs	CAMPIANI Giuseppe	14	GIOVANI SIMONE ALFANO GLORIA VALLONE ALESSANDRA MARAMAI SAMUELE CASTRICONI FEDERICA
14.	Gruppo Botta	BOTTA Maurizio	11	VIGNAROLI GIULIA MORI MATTIA PASQUINI SERENA MORACA FRANCESCA SEMENTA DEBORAH ZAMPERINI CLAUDIO TIBERI MARIKA BIZZARRI MATTIA BRUNO FALLACARA ANNA LUCIA
15.	PROTEIN CRYSTALLOGRAPHY AND STRUCTURAL BIOLOGY	MANGANI Stefano	5	BENVENUTI EMANUELA LANDI GIACOMO
16.	TRABALZINI	TRABALZINI Lorenza	2	
17.	Laboratory of Computational Photochemistry and Photobiology (LCP)	OLIVUCCI Massimo	4	VALENTINI ALESSIO

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.	ECODYNAMICS GROUP	BASTIANONI Simone (Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente)	7	Fanno parte attiva del gruppo di ricerca: FOCARDI Silvia - tecnico laureato; NICCOLUCCI Valentina - tecnico laureato. Sebbene al 31 Dicembre del 2013 non risultassero in servizio presso il Dipartimento, nel periodo 2011-2013 il gruppo si è avvalso della collaborazione dei seguenti ricercatori, coinvolti nei vari progetti di ricerca: BENETTI FRANCESCA - assegnista; BUDRONI Marcello - dottorando; CATALUCCI Michele - dottorando; MAGRINI donata - dottoranda; CARO DARIO - dottorando; COSCIEME LUCA - dottorando; MANCINI SERENA - dottoranda; MARCHI MICHELA - contrattista; MORANDI FABIANA - borsista; NERI ELENA - assegnista; PULSELLI RICCARDO MARIA - contrattista; SALADINI FABRIZIO - contrattista; VALACCHI DONATELLA - contrattista;
2.	Molecole biologiche per diagnostica e terapia	BRACCI Luisa (Biotecnologie Mediche)	6	
3.	Agenti antimicrobici: meccanismi di azione e meccanismi di resistenza batterica	DOCQUIER Jean Denis (Biotecnologie Mediche)	14	Rossolini Gian Maria, Di Maggio Tiziana, Arena Fabio, Cannatelli Antonio, Conte Viola, De Luca Filomena, Di Pilato Vincenzo, Henrici De Angelis Lucia, Mugnaioli Claudia, Vettori Caterina
4.	Epidemiologia occupazionale	BATTISTA Giuseppe (Biotecnologie Mediche)	6	Daniela Orsi, Enza Tonina Iaia, Maria Teresa Ferraro, Indini Sveva, Gabriele D'Hauw, Francesco Loi, Simonetta Fabrizi, Giulia De Vuono, Daniela Orsi, Giovanni Battista Miceli

QUADRO B.2

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

▶ 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

Non vi sono laboratori di ricerca di tipo Dipartimentale. La struttura di ricerca del Dipartimento è strutturata in gruppi di ricerca, come tutti i Dipartimenti di tipo Chimico/Biologico del mondo. Ad ognuno dei gruppi di ricerca descritti al punto 3.1b sono stati attribuiti dei laboratori idonei per l'attività di ricerca, inclusi spazi comuni per dottorandi/assegnisti.

▶ 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.	Laboratorio di Risonanza Magnetica Nucleare	BOTTA Maurizio, CAMPIANI Giuseppe, VALENSIN Gianni	Material and Analytical Facilities	Interni, Regionali/Nazionali	2000	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	03
2.	Laboratorio di Determinazione Strutturale	GIORGI Gianluca	Material and Analytical Facilities	Interni, Regionali/Nazionali	1998	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	03

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.	Stabulario Nuovi Istituti Biologici	GAMBARANA Carla	Health and Food Domain	Interni	1998	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	05

▶ 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		830.975	320.516
2.	Biblioteca di Area Medico-Farmaco-Biologica		21.477	80.919

**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.	BASOSI	Riccardo	Professore Ordinario	03	03	CHIM/02

2.	BOTTA	Maurizio	Professore Ordinario	03	03	CHIM/08
3.	CAMPIANI	Giuseppe	Professore Ordinario	03	03	CHIM/08
4.	CORELLI	Federico	Professore Ordinario	03	03	CHIM/08
5.	GAGGELLI	Elena	Professore Ordinario	03	03	CHIM/03
6.	MANGANI	Stefano	Professore Ordinario	03	03	CHIM/03
7.	NICCOLAI	Neri	Professore Ordinario	05	05	BIO/10
8.	OLIVUCCI	Massimo	Professore Ordinario	03	03	CHIM/06
9.	ROSSI	Claudio	Professore Ordinario	03	03	CHIM/02
10.	SANTUCCI	Annalisa	Professore Ordinario	05	05	BIO/10
11.	TADDEI	Maurizio	Professore Ordinario	03	03	CHIM/06
12.	VALENSIN	Gianni	Professore Ordinario	03	03	CHIM/03

#### 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.	ANZINI	Maurizio	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/08
2.	ATREI	Andrea Massimo	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/02
3.	CAPPELLI	Andrea	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/09
4.	DONATI	Alessandro	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/02
5.	GIORGI	Gianluca	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/06
6.	LASCHI	Franco	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/03
7.	MAGNANI	Agnese	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/03
8.	POGNI	Rebecca	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/02
9.	SAVINI	Luisa	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/08
10.	SEGA	Alessandro	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/06
11.	TAFI	Andrea	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/08
12.	TRABALZINI	Lorenza	Professore Associato confermato	05	05	BIO/10
13.	TRAVAGLI	Valter	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/09

#### 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.	ANDREASSI	Marco	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/09
2.	BARATTO	Maria Camilla	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/02
3.	BONECHI	Claudia	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/02
4.	BRIZZI	Antonella	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08
5.	BUTINI	Stefania	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08
6.	CASOLARO	Mario	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/03
7.	CENTINI	Marisanna	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/09
8.	CORBINI	Gianfranco	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/01
9.	DREASSI	Elena	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/10
10.	FABRIZI DE BIANI	Fabrizia	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/03
11.	FUSI	Stefania	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06

12.	GALVAGNI	Federico	Ricercatore confermato	05	05	BIO/11
13.	GEMMA	Sandra	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08
14.	GIULIANI	Germano	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/09
15.	LAMPONI	Stefania	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/03
16.	LEONE	Gemma	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/03
17.	LOISELLE	Steven Arthur	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/12
18.	MANETTI	Fabrizio	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08
19.	MARZOCCHI	Barbara	Ricercatore confermato	06	06	MED/46
20.	MUGNAINI	Claudia	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08
21.	ORLANDINI	Maurizio	Ricercatore confermato	05	05	BIO/11
22.	PETRICCI	Elena	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06
23.	SINICROPI	Adalgisa	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06
24.	SOLDANI	Patrizia	Ricercatore confermato	05	05	BIO/10
25.	SPIGA	Ottavia	Ricercatore confermato	05	05	BIO/10
26.	VALENSIN	Daniela	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/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.	BRINDISI	Margherita	Ricercatore a t.d. - t.defin. (art. 24 c.3-a L. 240/10)	03	03	CHIM/08

#### 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.	BERNINI	Caterina	Assegnista	03	03	CHIM/02
2.	BRACONI	Daniela	Assegnista	05	05	BIO/10
3.	BROGI	Simone	Assegnista	03	03	CHIM/08
4.	CAMPONESCHI	Francesca	Assegnista	03	03	CHIM/03
5.	CINI	Elena	Assegnista	03	03	CHIM/06
6.	FEDI	Serena	Assegnista	03	03	CHIM/03
7.	GEMINIANI	Michela	Assegnista	05	05	BIO/10
8.	JOUBERT DORIOL	Loic	Assegnista	03	03	CHIM/06
9.	JUMDE	Varsha Ravindra	Assegnista	03	03	CHIM/06
10.	LASCHI	Marcella	Assegnista	05	05	BIO/10
11.	MACCARI	Giorgio	Assegnista	03	03	CHIM/08
12.	MELACCIO	Federico	Assegnista	03	03	CHIM/06
13.	MENCUCCINI	Lorenzo	Assegnista	03	03	CHIM/03

14.	MILLUCCI	Lia	Assegnista	05	05	BIO/10
15.	PAOLINO	Marco	Assegnista	03	03	CHIM/06
16.	PARISI	Maria Laura	Assegnista	03	03	CHIM/02
17.	POZZI	Cecilia	Assegnista	03	03	CHIM/03
18.	SPINELLI	Daniele	Assegnista	03	03	CHIM/02
19.	TINTORI	Cristina	Assegnista	03	03	CHIM/08
20.	VIGLIA	Silvio	Assegnista	03	03	CHIM/02

#### 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.	ANDREUCCI	Elena	Dottorando	05	05	BIO/10
2.	BACCONI	Marta	Dottorando	06	06	MED/08
3.	BALDINI	Eva	Dottorando	05	05	BIO/11
4.	BRAI	Annalaura	Dottorando	03	03	CHIM/03
5.	BRUNO	Cristina	Dottorando	06	06	MED/08
6.	BRUNO	Gennaro	Dottorando	06	06	MED/08
7.	CALANDRO	Pierpaolo	Dottorando	03	03	CHIM/03
8.	CASIAN	Alexandru	Dottorando	03	03	CHIM/03
9.	CASTAGNETTI	Andrea	Dottorando	05	05	BIO/11
10.	CATALA MONCHO	Pedro Juan	Dottorando	03	03	CHIM/03
11.	CAU	Ylenia	Dottorando	03	03	CHIM/03
12.	CAVALLINI	Lorenzo	Dottorando	05	05	BIO/11
13.	CAVELLA	Caterina	Dottorando	03	03	CHIM/08
14.	CORTI	Denise	Dottorando	05	05	BIO/11
15.	D'ANTONGIOVANNI	Vanessa	Dottorando	05	05	BIO/11
16.	DE RICCO	Riccardo	Dottorando	03	03	CHIM/03
17.	DE ROSA	Antonella	Dottorando	05	05	BIO/11
18.	DELLO IACONO	Lucia	Dottorando	03	03	CHIM/03
19.	DEODATO	Davide	Dottorando	03	03	CHIM/03
20.	DEPAU	Lorenzo	Dottorando	05	05	BIO/11
21.	DI CERBO	Luisa	Dottorando	03	03	CHIM/03
22.	DI PISA	Flavio	Dottorando	03	03	CHIM/03
23.	DONZELLI	Riccardo	Dottorando	05	05	BIO/10
24.	FAZI	Roberta	Dottorando	03	03	CHIM/03
25.	GAMBASSI	Silvia	Dottorando	05	05	BIO/11
26.	GHEZZI	Lorenzo	Dottorando	06	06	MED/08
27.	GIANNOTTI	Luca	Dottorando	03	03	CHIM/08
28.	GRILLO	Alessandro	Dottorando	03	03	CHIM/03
29.	GUADAGNUOLO	Serafina	Dottorando	05	05	BIO/11
30.	INCARNATO	Danny	Dottorando	05	05	BIO/11
31.	IPPOLITO	Luigi	Dottorando	05	05	BIO/11

32.	LAURENZANA	Ilaria	Dottorando	03	03	CHIM/03
33.	LAZZARO	Sandra	Dottorando	05	05	BIO/11
34.	LORI	Giulia	Dottorando	05	05	BIO/11
35.	MARANGHI	Simone	Dottorando	03	03	CHIM/02
36.	MERAKOU	Christina	Dottorando	05	05	BIO/11
37.	MERCURIO	Laura	Dottorando	03	03	CHIM/03
38.	MORANDI	Edoardo	Dottorando	05	05	BIO/10
39.	MUGNAIONI	Camilla	Dottorando	05	05	BIO/11
40.	PERVANA	Desantila	Dottorando	03	03	CHIM/03
41.	PIGA	Isabella	Dottorando	05	05	BIO/11
42.	PREVATO	Marua	Dottorando	05	05	BIO/11
43.	RAPELLI	Stefania	Dottorando	05	05	BIO/11
44.	RELITTI	Nicola	Dottorando	03	03	CHIM/03
45.	RIZZO	Ilaria Maria	Dottorando	05	05	BIO/11
46.	ROCCHICCIOLI	Marco	Dottorando	05	05	BIO/11
47.	ROSSI	Matteo	Dottorando	05	05	BIO/11
48.	ROTONDO	Rossella	Dottorando	05	05	BIO/11
49.	SABATINI	Martina	Dottorando	05	05	BIO/11
50.	SAPONARO	Chiara	Dottorando	05	05	BIO/11
51.	SBRAGI	Sara	Dottorando	06	06	MED/08
52.	SZKARLAT	Zaneta Joanna	Dottorando	05	05	BIO/11
53.	TRINCHERA	Mariacristina	Dottorando	05	05	BIO/11
54.	VITIELLO	Marianna	Dottorando	05	05	BIO/11

#### 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	20
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