



Anno 2013

Università degli Studi di MILANO >> Sua-Rd di Struttura: "Bioscienze"

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 Bioscienze (DBS) è una struttura di dimensioni medio-grandi che si caratterizza per una sostanziale varietà scientifico-disciplinare. Le attività di ricerca fanno particolare riferimento ai SSD da BIO/01 a BIO/19, MED/04 e INF/01, e ad altri affini per tematiche scientifiche e didattiche. Gli interessi scientifici dei membri del Dipartimento si possono riassumere nelle seguenti aree:

1. Evoluzione, Biodiversità ed Ambiente
2. Biologia e Genetica Cellulare e Molecolare
3. Biologia applicata alla Ricerca Biomedica
4. Biofisica Cellulare e Scienza delle Proteine.

L'ampio spettro disciplinare consegue alla genesi del DBS, costituito nel 2012 in seguito alla fusione del Dipartimento di Biologia e del Dipartimento di Scienze Biomolecolari e Biotecnologie, evento che ha riunito competenze multidisciplinari, spesso complementari e che ha stimolato nuove sinergie.

Il DBS promuove la diversità culturale e scientifica nell'ambito della Biologia, l'elaborazione critica della conoscenza, la libertà di indirizzo, l'originalità e la qualità della ricerca scientifica, impegnandosi nella diffusione e divulgazione delle conoscenze acquisite presso la comunità scientifica nazionale e internazionale. Il Dipartimento valorizza la trasversalità tra le discipline scientifiche di propria competenza e la multidisciplinarietà, e promuove l'integrazione degli approcci teorici e metodologici, con riferimento sia alla ricerca di base che a quella applicata.

Il DBS promuove l'accesso a fonti di finanziamento nazionali ed internazionali, pubbliche e private, rivolte allo sviluppo della ricerca sia di base che applicata, la stipula di rapporti convenzionati di ricerca, consulenza e prestazione professionale con enti terzi. Promuove inoltre lo sviluppo di spin-off e l'attività brevettuale dei suoi membri, organizza le infrastrutture dipartimentali (es. stabulari per piccoli animali, anfibi e zebrafish, serre e orto botanico, microscopie ottiche ed elettroniche, fermentazioni su larga scala, strumentazione analitica, etc) per la conduzione della ricerca, e ne favorisce il potenziamento.

Il DBS opera per uno sviluppo equilibrato delle proprie attività scientifiche, promuovendo il progresso scientifico e professionale dei suoi membri ed il reclutamento di ricercatori e professori alla luce di trasparenti criteri di merito, basati sulla qualità della ricerca e sulla maturità scientifica e didattica, di congruenza e interesse della specifiche tematiche di ricerca valutate strategiche per la crescita del Dipartimento stesso.

Riassumendo, il Dipartimento ha quindi l'obiettivo di mantenere l'elevato standard di qualità documentato, attraendo ricercatori da altri atenei italiani, o dall'estero, per implementare le tematiche di ricerca, sostenere quelle che presentano criticità e, dove possibile, investire in linee di ricerca innovative.

In questa ottica le azioni che il DBS metterà in atto saranno:

Obiettivo 1. Reclutamento personale

1.1. a breve scadenza: reclutamento di giovani ricercatori di alto profilo, per implementare nuove linee e/o consolidare aree tematiche già presenti nel del Dipartimento. Questo è un target urgente vista l'età media dei docenti attualmente in servizio (PO: 60 anni, PA: 54.5). Quale criterio dell'elevato profilo scientifico dei ricercatori da reclutare si utilizzerà anche il fatto di essere risultati vincitore di bandi nazionale (FIRB giovani, AIRC) o internazionali competitivi (quali ad es. ERC, Armenise Harvard Foundation o grant di altre fondazioni straniere). Valuteremo a posteriori il numero di ricercatori reclutati e fra questi il numero di coloro che sono risultati vincitori di bandi competitivi.

1.2 a breve scadenza: Reclutamento di professori di elevato profilo professionale in ambiti scientifici e didattici del DBS che richiedano un potenziamento, anche alla luce dei previsti pensionamenti, e/o per aprire nuove linee culturali e di ricerca. Ci si baserà anche in questa azione sul fatto di essere risultati vincitore di bandi nazionali o internazionali competitivi e su una comprovata attività didattica nei SSD per i quali sono insorte difficoltà nel coprire gli insegnamenti previsti nei piani didattici). Valuteremo quindi a posteriori il numero di professori di elevato profilo che il Dipartimento è riuscito a reclutare..

Obiettivo 2. Migliorare e aggiornare la strumentazione e le infrastrutture del Dipartimento

A breve scadenza: La necessità di fronteggiare carenze nella strumentazione, che è emersa fra le criticità (vedi quadro B3) e potrebbero compromettere la competitività del Dipartimento, sarà un punto sul quale il DBS si impegnerà a trovare delle soluzioni. La Commissione per gli Spazi, le Infrastrutture e i Servizi esplorerà le opportunità esistenti per l'acquisizione di attrezzature di interesse per un ampio numero di ricercatori e diffonderà annunci su possibili iniziative di richieste fondi per acquisto di strumentazione. Al riguardo sono state presentate richieste a Fondazioni (Banca del Monte di Lombardia ecc..) in cui è previsto un cofinanziamento per l'acquisto di attrezzature.

Questo obiettivo è strettamente associato al problema della riorganizzazione degli spazi che nasce dall'esigenza di disporre di spazi idonei all'insediamento di nuovi gruppi di ricerca, allo sviluppo e consolidamento di gruppi esistenti, all'ottimizzazione dell'uso di spazi comuni e anche al riutilizzo degli spazi lasciati liberi dai docenti andati in pensione. La Commissione per gli Spazi, le Infrastrutture e i Servizi esamina periodicamente le richieste di spazi, elabora possibili soluzioni da mettere in atto a costi contenuti e si impegna nel portare avanti e monitorare l'avanzamento dei lavori che riguardano l'edificio in cui il DBS si trova. Valuteremo a breve scadenza l'acquisizione di strumentazione e la riorganizzazione degli spazi in termini di locali/piani ristrutturati.

Obiettivo 3. Sviluppare una serie di piattaforme tecnologiche dipartimentali che possano rendere più efficiente l'attività del personale di ricerca

Connessa all'Obiettivo 2, si inserisce l'attuale riflessione sulla creazione delle piattaforme tecnologiche nell'Ateneo. Al riguardo si sottolinea che il DBS è stato impegnato in passato, in quanto proponente e componente, nelle attività di Centri Interdipartimentali quali il Centro Interdipartimentale di Microscopia Avanzata (CIMA) e il Centro Interdisciplinare Materiali e Interfacce Nanostrutturali (CIMAINA).

La politica del DBS per il prossimo futuro è quindi di istituire delle piattaforme tecnologiche (se possibile intra-dipartimentali) per facilitare, con personale tecnico adeguato e competente, la ricerca dei vari gruppi operanti all'interno del DBS. Sono in fase di attuazione le piattaforme Bio-imaging, Produzione di proteine ricombinanti, e Bioinformatica. Si cercherà inoltre di utilizzare opportunità di acquisizione di nuove attrezzature attraverso bandi di fondazioni descritte nell'obiettivo 2, o anche eventuali fonti esterne. Valuteremo nell'arco di 2-3 anni l'avvenuta creazione di tali piattaforme.

Obiettivo 4. Mantenere un'adeguata capacità attrattiva per fondi di ricerca

A lunga scadenza (3 anni).

Il DBS promuoverà la presentazione di domande di finanziamento della ricerca attraverso la diffusione di informazione aggiuntive sui bandi, oltre a quelle distribuite in modo capillare dall'Ateneo, l'organizzazione della raccolta centralizzata delle proposte, l'assistenza nella preparazione dei budget.

Nonostante ciò, si ritiene che data la difficile situazione dei finanziamenti in Italia e in Europa, sarà improbabile riuscire a migliorare la già ottima posizione in cui si è collocato il Dipartimento in base alle valutazioni effettuate (vedi punto B3). La realizzazione di un eventuale miglioramento dovrà essere valutata su un arco temporale di almeno 3 anni, e ad ogni modo il mantenimento del totale dei finanziamenti ricevuti nell'ultimo triennio è considerato un più che soddisfacente traguardo.

Obiettivo 5 . Facilitare l'integrazione e le sinergie dei singoli ricercatori favorendo la formazione di gruppi di ricerca tematici

Al momento sul totale dei fondi che alimentano la ricerca dipartimentale il 60% proviene da progetti in collaborazione. Di questi, circa il 30% in collaborazione nazionale. La collaborazione internazionale spunta risultati migliori considerando il budget complessivo dei progetti, un risultato in linea con le limitate disponibilità (vedi Obiettivo 5).

Iniziativa a breve scadenza: per favorire le collaborazioni all'interno del DBS si svolgeranno regolarmente progress report, con cadenza quindicinale, tenuti da docenti, dottorandi o assegnisti del Dipartimento che illustreranno le loro tematiche di ricerca. In questo modo si potrebbero incrementare le opportunità di dialogo e utili scambi di informazioni/reagenti/metodiche fra i gruppi di ricerca del DBS

Da una recente raccolta dati risulta che il 60% dei gruppi di ricerca ha già in corso una collaborazione dipartimentale interna e attiva (ossia che ha prodotto o sarà in grado di produrre a breve delle pubblicazioni indicizzate WoS o Scopus). Sono da segnalare importanti competenze trasversali, quali la Bioinformatica e la Biologia Strutturale che sinergizzano con progetti di vari gruppi presenti in Dipartimento.

Le nuove iniziative dovrebbero incrementare queste sinergie e il numero di seminari svolti e il numero pubblicazioni in comune fra due o più docenti del DBS saranno valutati annualmente.

Obiettivo 6 . Favorire l'internazionalizzazione, le collaborazioni interdipartimentali nell'ambito di UNIMI e con altre istituzioni milanesi

6.1 Al fine di promuovere collaborazioni fra DBS e Dipartimenti di UNIMI e fra DBS e altre Istituzioni di ricerca milanese (ad es. IFOM, IEO, laboratori di poli ospedalieri universitari, Orti botanici, etc) si inviteranno ricercatori/docenti a tenere seminari, organizzati per consuetudine il venerdì pomeriggio, e/o si inviteranno a partecipare in qualità di docenti nei minicorsi organizzati nell'ambito dei Dottorati di ricerca, in modo da stimolare lo scambio di informazioni su tematiche di interesse reciproco, la conoscenza delle competenze tecnico-scientifiche, al fine di favorire ricerche di tipo interdisciplinare e promuovere l'instaurarsi di eventuali collaborazioni. Al riguardo si cercherà di raccogliere l'eventuale interessi di componenti del Dipartimento a incontrare e discutere temi di reciproco interesse direttamente con l'ospite.

Gli effetti sul numero di collaborazioni fra docenti DBS e altri colleghi di dipartimenti di UNIMI o di altre istituzioni di ricerca milanesi avranno tempistiche più lunghe e verranno valutati ogni due anni.

6.2 Sostenere e promuovere le collaborazioni internazionali che sono già in corso, e incentivarne di nuove.

Al momento sul totale dei fondi che alimentano la ricerca dipartimentale il 60% proviene da progetti in collaborazione. Di questi, circa il 70% in collaborazione internazionale. La collaborazione internazionale spunta risultati migliori considerando il budget complessivo dei progetti, un risultato in linea con le limitate disponibilità (vedi Obiettivo 5).

Le collaborazioni internazionali del DBS attualmente coinvolgono Università, Istituti di Ricerca e Medici di più di 30 Paesi. I gruppi statunitensi sono quelli con cui più frequentemente si instaurano sinergie di ricerca ma poco frequentemente nell'ambito di progetti comuni finanziati. Al contrario, le collaborazioni risultanti da progetti finanziati sono principalmente attive con gruppi europei, fra cui spiccano Germania e Inghilterra, e istituzioni prestigiose quali le Università di Oxford, Cambridge, UCL e alcuni Max Planck Institutes. Tali progetti coinvolgono anche ~30 aziende nazionali e internazionali.

L'obiettivo di mantenere ed eventualmente incrementare queste attività con l'esterno si potrebbe realizzare in vari modi tra cui l'aumento della partecipazione di docenti stranieri con specifiche competenze scientifiche allo svolgimento dei mini-corsi monotelatici organizzati nell'ambito di Dottorato di ricerca o tramite inviti a tenere un seminario Dipartimentale su tematiche di ricerca di interesse dei docenti, attraverso un migliore scambio di informazioni fra il personale docente del DBS oppure attraverso i contatti nell'ambito della creazione di network europei.

Per promuovere l'internazionalizzazione del Dipartimento presso i giovani si progetta di attivare la creazione di canali di informazione visibili on-line sulla pagina web del DBS in cui verranno elencati i progetti di ricerca disponibili per i ricercatori stranieri in entrata.

Come indicatore si valerà il numero di papers in cui è presente un autore straniero e il numero di ricercatori stranieri in entrata.

Obiettivo 7. Istituzione di una Commissione deontologica

Al fine di promuovere la buona pratica scientifica/operativa da parte dei giovani ricercatori, ritenendo che questo aspetto concorra all'assicurazione di una elevata qualità della scienza e dello sviluppo di una etica della ricerca scientifica, il DBS si doterà di una commissione deontologica (vedi piu' in dettaglio quadro B2). A breve scadenza, si valuterà l'avvenuta istituzione della suddetta Commissione.

Sezione B - Sistema di gestione



QUADRO B.1

B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

La composizione anagrafica, la distribuzione in fasce (PO, PA, RU, RTD) e nei diversi Settori Scientifico Disciplinari del Dipartimento di Bioscienze (DBS), risente di processi legati al generale rallentamento del turnover nella popolazione accademica, e degli sviluppi storici relativi ai due Dipartimenti confluiti nel DBS nel 2012. Buona parte dei SSD presentano una distribuzione per classi di età e ripartizione dei docenti in fasce congrua; tuttavia, in generale, si evidenzia la necessità di investire nel reclutamento di giovani ricercatori, per garantire l'avvicendamento e l'acquisizione di forze e competenze innovative.

L'operatività istituzionale del DBS e' garantita dai seguenti Organi Dipartimentali:

Il Consiglio

Il Direttore

La Giunta

La Commissione paritetica docenti-studenti.

Il DBS si avvale inoltre dell'attività di cinque commissioni ad hoc, che analizzano questioni pratiche, informano il Direttore, la Giunta e il Consiglio in merito a problemi specifici. Le Commissioni in questione sono:

1. Commissione Scientifica
2. Commissione per la Didattica
3. Commissione per i Dottorati di Ricerca e la Formazione Permanente e Continua
4. Commissione per il Personale Tecnico e Amministrativo
5. Commissione per gli Spazi, le Infrastrutture e i Servizi

Il Direttore partecipa di diritto ai lavori di tutte le Commissioni, e può delegare uno dei membri delle Commissioni stesse a rappresentarlo.

Ai fini dell'organizzazione della ricerca scientifica dipartimentale di particolare interesse sono la Commissione Scientifica, la Commissione per gli Spazi, le Infrastrutture e i Servizi, la Commissione per il Personale Tecnico e Amministrativo, e la Giunta.

La Commissione Scientifica svolge un lavoro di istruzione e consulenza per il Direttore, quindi per il Consiglio, in merito a:

attivazione e gestione di assegni per la collaborazione alla ricerca finanziati dall'Ateneo

richieste di finanziamenti che richiedano pre-selezione interna delle domande

individuazione di strategie per stimolare la partecipazione a bandi nazionali ed internazionali ed eventuale promozione di opportune integrazioni fra unità di ricerca del Dipartimento

monitoraggio dei bandi per il finanziamento alla ricerca di interesse per il Dipartimento e segnalazione tempestiva delle opportunità di finanziamento a tutti i membri del Dipartimento

valutazione del merito delle richieste per grandi attrezzature; acquisizione e uso di strumenti, apparecchiature e facilities condivise fra gruppi di ricerca

organizzazione di seminari ed eventi scientifici, comunicazione e promozione scientifica verso l'esterno

monitoraggio dell'attività scientifica dei gruppi di ricerca e dei loro finanziamenti. Questa attività si svolge attraverso la raccolta dati relativi ai prodotti di ricerca e all'uso degli indici di valutazione delle pubblicazioni quali l'Impact factor ed eventualmente i sistemi di gestione di cui si è dotato l'Ateneo (IRIS). Il fine di questi monitoraggio è la valutazione della qualità/produttività delle varie aree per decidere la politica di sviluppo da intraprendere in certi settori di ricerca e anche in termini di acquisizione di personale, sentite anche successivamente le esigenze didattiche.

analisi di domande di afferenza al Dipartimento per quanto attiene alle questioni scientifiche.

La produttività dei Docenti viene valutata dalla Commissione Scientifica con cadenza triennale. Il Dipartimento è conscio che esistano limiti all'efficacia della Commissione, che è costituita da membri interni al DBS. Per ovviare a ciò, e per ottenere un parere terzo, il DBS ha previsto nel Regolamento, in corso di approvazione da parte dell'Ateneo, la nomina di un Scientific Advisory Board che operi una valutazione complessiva delle attività del Dipartimento. Questo organismo esterno, formato da un numero di scienziati che riflettano le varie competenze scientifiche presenti all'interno del DBS, avrà potere consultivo e di indirizzo generale, e dovrà basare le sue valutazioni anche su visite in loco, interviste con i responsabili dei Progetti di ricerca e il personale del DBS.

La Commissione per gli Spazi, le Infrastrutture e i Servizi opera per una razionalizzazione dell'utilizzo degli spazi in uso al DBS, per lo sviluppo, funzionamento e mantenimento delle infrastrutture di competenza del Dipartimento, per l'ottimizzazione e razionalizzazione dei servizi e dell'uso delle risorse strumentali. In particolare, la Commissione si occupa di:

- analisi e monitoraggio periodico degli spazi disponibili e del loro uso da parte delle persone che afferiscono al DBS
- distribuzione ed uso razionale ed equilibrato degli spazi ed eventuale loro riorganizzazione in seguito allo sviluppo dei gruppi di ricerca
- assegnazione degli spazi individuali in dotazione (studi e laboratori) e definizione dei criteri di assegnazione degli spazi acquisibili
- interventi urgenti e prioritari, gestione delle emergenze
- ristrutturazione degli spazi e attivazione o ripristino di infrastrutture e servizi
- monitoraggio del funzionamento degli impianti generali
- implementazione, aggiornamento e manutenzione di software e di infrastrutture informatiche
- censimento degli strumenti comuni e del loro stato di funzionamento e censimento della strumentazione obsoleta
- gestione dello stoccaggio e dello smaltimento delle sostanze radioattive gestione rifiuti speciali
- verifica e implementazione della sicurezza e distribuzione dei badge di ingresso;
- coordinamento e gestione dello stabulario
- coordinamento e gestione dell'Orto Botanico
- costituzione ed estensione di servizi di utilità comune.

La Commissione per il Personale Tecnico e Amministrativo funge da organo di consulenza con riferimento alle questioni generali relative al Personale Tecnico e Amministrativo per quanto di diretta competenza del Dipartimento, e nel rispetto di quanto di pertinenza dell'Amministrazione dell'Ateneo.

Infine, la Commissione Didattica è un organo di consulenza con riferimento alle questioni relative alla didattica dei Corsi di Studio di cui il Dipartimento è Referente, e degli altri Corsi di Studio dell'Ateneo, per quanto di diretta competenza del Dipartimento stesso e nel rispetto di quanto di pertinenza dei rispettivi Collegi Didattici. La Commissione Didattica esprime pareri in merito alla razionalizzazione e ottimizzazione dell'utilizzo delle risorse per la didattica ed elabora proposte per promuovere la qualità dei Corsi di Studio di cui il Dipartimento è Referente.



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.	1. Evoluzione, Biodiversità ed Ambiente	SAINO Nicola	5	
2.	1. Evoluzione, Biodiversità ed Ambiente	CANDIA Maria Daniela	6	
3.	1. Evoluzione, Biodiversità ed Ambiente	ANDREIS Carlo	3	
4.	2. Biologia e Genetica Cellulare e Molecolare	MOSCATELLI Alessandra	2	
5.	2. Biologia e Genetica Cellulare e Molecolare	MANTOVANI Roberto	4	

6.	2. Biologia e Genetica Cellulare e Molecolare	PAVESI Giulio	3
7.	2. Biologia e Genetica Cellulare e Molecolare	CAPPELLETTI Graziella	2
8.	2. Biologia e Genetica Cellulare e Molecolare	VITELLARO ZUCCARELLO Laura	3
9.	2. Biologia e Genetica Cellulare e Molecolare	COLOMBO Lucia	10
10.	2. Biologia e Genetica Cellulare e Molecolare	DEHO' Giovanni	5
11.	2. Biologia e Genetica Cellulare e Molecolare	PLEVANI Paolo	6
12.	3. Biologia applicata alla Ricerca Biomedica	CATTANEO Elena	2
13.	3. Biologia applicata alla Ricerca Biomedica	MINUCCI Saverio	2
14.	2. Biologia e Genetica Cellulare e Molecolare	GUERRINI Luisa Francesca	3
15.	3. Biologia applicata alla Ricerca Biomedica	DEJANA Elisabetta	5
16.	3. Biologia applicata alla Ricerca Biomedica	DI FRANCESCO Dario	4
17.	4. Biofisica Cellulare e Scienza delle Proteine	VANONI Maria Antonietta	3
18.	4. Biofisica Cellulare e Scienza delle Proteine	MORONI Anna	5
19.	4. Biofisica Cellulare e Scienza delle Proteine	COLOMBO Roberto	4
20.	4. Biofisica Cellulare e Scienza delle Proteine	BOLOGNESI Martino	3
21.	2. Biologia e Genetica Cellulare e Molecolare	COTELLI Franco	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
----	-------------	---------------------------------------	---	-----------------

Nessuna

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

LABORATORI DI RICERCA

Dip. BIOSCIENZE - Università' di MILANO

- (01) BEACON BIOINFORMATICA, EVOLUZIONE E GENOMICA COMPARATA
- (02) GENE REGULATION IN DEVELOPMENT & DISEASE
- (03) BIOLOGIA CELLULARE DEL CITOSCHELETRO
- (04) BIOLOGIA CELLULARE E BIOTECNOLOGIE IN LIEVITO
- (05) BIOLOGIA CELLULARE E NEUROANATOMIA
- (06) BIOLOGIA DEGLI INVERTEBRATI MARINI
- (07) RIPARAZIONE DEL DNA E INTEGRITA' DEL GENOMA
- (08) METABOLISMO DEL DNA E PROGRESSIONE DEL CICLO CELLULARE
- (10) BIOLOGIA STRUTTURALE
- (11) EPIGENETIC REGOLAZIONE EPIGENETICA DELL'ESPRESSIONE GENICA
- (12) EMBRIOLOGIA E TERATOLOGIA SPERIMENTALE
- (13) ENZIMOLOGIA
- (14) ECOLOGIA EVOLUTIVA
- (15) SISTEMATICA E BIOLOGIA DEGLI ANELLIDI TUBIFICIDI

- (16) FISILOGIA DEGLI EPITELI ASSORBENTI DI INSETTO
 (17) FISILOGIA MOLECOLARE E DEI TRASPORTI
 (18) FISIOPATOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE
 (19) FOTOSINTESI
 (20) GENETICA MOLECOLARE DEI MICOBATTERI
 (21) MICROBIOLOGIA E GENETICA MOLECOLARE DI PSEUDOMONAS
 (22) REGOLAZIONE GENICA DEI BATTERI E BIOFILM
 (23) REGOLAZIONE GENICA DEI BATTERI E BIOGENESI DELLA MEMBRANA ESTERNA
 (24) GENETICA MOLECOLARE DELLE PIANTE E NUTRIGENOMICA
 (25) GEOBOTANICA
 (26) GRUPPO FRUTTO
 (27) REGOLAZIONE DELLA TRASCRIZIONE NELLO SVILUPPO E NELLA MALATTIA
 (28) BIOFISICA DEI CANALI IONICI
 (29) BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE DELLA RIPRODUZIONE
 (30) MOCA STUDIO MOLECOLARE DELLE Ca²⁺-ATPasi VEGETALI
 (31) BIOTECNOLOGIA DELLE PIANTE
 (32) NANOSPACELAB
 (33) NEUROEVODEVO
 (34) PEROSSISOMI
 (35) PHOTOLAB
 (36) BIOCHIMICA DELLE PIANTE
 (37) MICROSCOPIA DELLE PIANTE
 (38) STRESS OSSIDATIVO & REDOX PROTEOMICA
 (39) REGOLAZIONE DELL'ESPRESSIONE GENICA NELLE PIANTE
 (40) SVILUPPO DEL RISO
 (41) RIPRODUZIONE E SVILUPPO DELLE PIANTE SUPERIORI
 (42) STUDI METABOLICI
 (43) THE PACELAB FISILOGIA MOLECOLARE E NEUROFISIOLOGIA
 (44) ECOTOSSICOLOGIA E CHIMICA AMBIENTALE
 (45) LABORATORI ZEBRAFISH
 (46) IMAGING MOLECOLARE (ALEX COSTA)
 (47) LABORATORIO DI BIOLOGIA DELLE CELLULE STAMINALI E FARMACOLOGIA DELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE

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.	BD FACSria	BARBUTI Andrea Francesco	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2008	Interna allateneo, Esterna allateneo	Prestazioni a tariffario	05
2.	Gas Cromatografo Thermo Finnigan Trace Ultra accoppiato a spettrometro di massa Polaris Q.	BINELLI Andrea Paolo	Environmental Sciences, Health and Food Domain	Interni	2004	Interna allateneo	Progetti di ricerca	05
3.	Sistema robotizzato Biostore per cristallizzazione proteine	BOLOGNESI Martino	Material and Analytical Facilities	Interni	2005	Interna allateneo	Progetti di ricerca	05
4.	LCM, micro-dissettore laser LEICA 6000	COLOMBO Lucia	Health and Food Domain	Interni, Altri Fondi	2007	Interna allateneo	Progetti di ricerca	05
5.	Apparecchiatura per fermentazione microbica	ALIVERTI Alessandro	Material and Analytical Facilities	Interni	2007	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	05
			Health and Food			Interna	Progetti di ricerca,	

6.	Zeiss EM902	PASINI Maria Enrica	Domain, Material and Analytical Facilities	Interni, Regionali/Nazionali	1990	allateneo, Esterna allateneo	Collaborazioni scientifiche	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
----	---------------------	-----------------------------	-----------------	---	--	--------	---	------

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
1.	Biblioteca Biologica	21.543	32.564	88

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
2.	Biblioteca digitale di Ateneo	0	0	0

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.	BOLOGNESI	Martino	Professore Ordinario	05	05	BIO/10
2.	CANDIA	Maria Daniela	Professore Ordinario	05	05	BIO/05
3.	CATTANEO	Elena	Professore Ordinario	05	05	BIO/14
4.	COLOMBO	Lucia	Professore Ordinario	05	05	BIO/01
5.	COLOMBO	Roberto	Professore Ordinario	05	05	BIO/06
6.	COSSU	Giulio	Professore Ordinario	05	05	BIO/17
7.	DE BERNARDI	Fiorenza	Professore Ordinario	05	05	BIO/05
8.	DE MICHELIS	Maria Ida	Professore Ordinario	05	05	BIO/04
9.	DEHO'	Giovanni	Professore Ordinario	05	05	BIO/19
10.	DEJANA	Elisabetta	Professore Ordinario	06	06	MED/04
11.	DI FRANCESCO	Dario	Professore Ordinario	05	05	BIO/09
12.	FERRAGUTI	Marco Luca	Professore Ordinario	05	05	BIO/05
13.	FOIANI	Marco	Professore Ordinario	05	05	BIO/11
14.	JENNINGS	Robert Charles	Professore Ordinario	05	05	BIO/04
15.	MANTOVANI	Roberto	Professore Ordinario	05	05	BIO/18
16.	MAZZANTI	Michele	Professore Ordinario	05	05	BIO/09
17.	MORONI	Anna	Professore Straordinario	05	05	BIO/04
18.	MUZI FALCONI	Marco	Professore Straordinario	05	05	BIO/11
19.	PLEVANI	Paolo	Professore Ordinario	05	05	BIO/11
20.	SAINO	Nicola	Professore Ordinario	05	05	BIO/07
21.	TONELLI	Chiara	Professore Ordinario	05	05	BIO/18
22.	VANONI	Maria Antonietta	Professore Ordinario	05	05	BIO/10
23.	VITELLARO ZUCCARELLO	Laura	Professore Ordinario	05	05	BIO/16

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.	ALIVERTI	Alessandro	Professore Associato confermato	05	05	BIO/10
2.	ANDREIS	Carlo	Professore Associato confermato	05	05	BIO/03
3.	BARUSCOTTI	Mirko	Professore Associato confermato	05	05	BIO/09
4.	BERRUTI	Giovanna	Professore Associato confermato	05	05	BIO/06
5.	BERTONI	Giovanni	Professore Associato confermato	05	05	BIO/19
6.	BINELLI	Andrea Paolo	Professore Associato confermato	05	05	BIO/07
7.	CARRARO	Luisa Maria	Professore Associato confermato	05	05	BIO/01
8.	COTELLI	Franco	Professore Associato confermato	05	05	BIO/06
9.	DALLE DONNE	Isabella	Professore Associato confermato	05	05	BIO/06
10.	GHISOTTI	Daniela Erica	Professore Associato confermato	05	05	BIO/18
11.	KATER	Martin	Professore Associato confermato	05	05	BIO/18
12.	LANDINI	Paolo	Professore Associato confermato	05	05	BIO/19
13.	MENEGOLA	Elena	Professore Associato confermato	05	05	BIO/06
14.	MEYER	Giuliano	Professore Associato confermato	05	05	BIO/09
15.	MILZANI	Aldo Domenico Guido	Professore Associato confermato	05	05	BIO/06
16.	MINUCCI	Saverio	Professore Associato confermato	06	06	MED/04
17.	MOSCATELLI	Alessandra	Professore Associato confermato	05	05	BIO/01
18.	NARDINI	Marco	Professore Associato confermato	05	05	BIO/10
19.	PAVESI	Giulio	Professore Associato non confermato	01	01	INF/01
20.	POPOLO	Laura Maria	Professore Associato confermato	05	05	BIO/11

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.	AMADEO	Alida	Ricercatore confermato	05	05	BIO/16
2.	ARIAS	Elio	Ricercatore confermato	05	05	BIO/06
3.	BARBUTI	Andrea Francesco	Ricercatore confermato	05	05	BIO/09
4.	BELTRAME	Monica Daniela Alessandra	Ricercatore confermato	05	05	BIO/18
5.	BONASORO	Francesco	Ricercatore confermato	05	05	BIO/05
6.	BONZA	Maria Cristina	Ricercatore confermato	05	05	BIO/04
7.	BRIANI	Federica	Ricercatore confermato	05	05	BIO/18
8.	BURLINI	Nedda	Ricercatore confermato	05	05	BIO/10
9.	CACCIANIGA	Marco Stefano	Ricercatore confermato	05	05	BIO/02
10.	CAPORALI	Elisabetta	Ricercatore confermato	05	05	BIO/01
11.	CAPPELLETTI	Graziella	Ricercatore confermato	05	05	BIO/06
12.	CARETTI	Giuseppina	Ricercatore confermato	05	05	BIO/18
13.	CASARTELLI	Morena	Ricercatore confermato	05	05	BIO/09
14.	COSTA	Alex	Ricercatore non confermato	05	05	BIO/04
15.	DEL GIACCO	Luca	Ricercatore confermato	05	05	BIO/06

16.	GIANFRANCESCHI	Luca Enrico Angelo	Ricercatore confermato	05	05	BIO/18
17.	GISSI	Carmela	Ricercatore confermato	05	05	BIO/11
18.	GNESUTTA	Nerina Bruna	Ricercatore confermato	05	05	BIO/10
19.	GUERRINI	Luisa Francesca	Ricercatore confermato	05	05	BIO/11
20.	HORNER	David Stephen	Ricercatore confermato	05	05	BIO/11
21.	LA PORTA	Caterina Anna Maria	Ricercatore confermato	06	06	MED/04
22.	MARINI	Federica	Ricercatore confermato	05	05	BIO/11
23.	MASIERO	Simona	Ricercatore confermato	05	05	BIO/01
24.	MESSINA	Graziella	Ricercatore confermato	05	05	BIO/17
25.	MORANDINI	Piero Angelo	Ricercatore confermato	05	05	BIO/04
26.	OLIVARI	Claudio	Ricercatore confermato	05	05	BIO/04
27.	ONELLI	Elisabetta	Ricercatore confermato	05	05	BIO/02
28.	PASINI	Maria Enrica	Ricercatore confermato	05	05	BIO/06
29.	PELLICOLI	Achille	Ricercatore confermato	05	05	BIO/11
30.	PENNATI	Roberta	Ricercatore confermato	05	05	BIO/05
31.	PESARESI	Paolo	Ricercatore confermato	05	05	BIO/18
32.	PETRONI	Katia	Ricercatore confermato	05	05	BIO/18
33.	RICAGNO	Stefano	Ricercatore confermato	05	05	BIO/10
34.	RUBOLINI	Diego	Ricercatore confermato	05	05	BIO/07
35.	SCARI'	Giorgio	Ricercatore confermato	05	05	BIO/06
36.	TREMOLADA	Paolo	Ricercatore confermato	05	05	BIO/07
37.	ZUCCATO	Chiara	Ricercatore confermato	05	05	BIO/14

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.	BUCCHI	Annalisa	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	05	05	BIO/09
2.	BUSCEMI	Giacomo	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	05	05	BIO/11
3.	COLOMBO	Graziano	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	05	05	BIO/06
4.	CONTI	Lucio	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	05	05	BIO/18
5.	FORNARA	Fabio	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	05	05	BIO/01
6.	GIAMPIETRO	Costanza	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	06	06	MED/04
7.	LAZZARO	Federico	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	05	05	BIO/11
8.	PAROLINI	Marco	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	05	05	BIO/07
9.	SUGNI	Michela	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	05	05	BIO/05

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.	ALFIERI	Andrea	Assegnista	05	05	BIO/04
2.	ANTONINI	Stefania	Assegnista	05	05	BIO/17
3.	AQUILA	Marco	Assegnista	05	05	BIO/04
4.	BALANZA PEREZ	Vicente	Assegnista	05	05	BIO/01
5.	BARBAGLIO	Alice	Assegnista	05	05	BIO/05
6.	BOLLATI	Michela	Assegnista	05	05	BIO/10
7.	BONFANTI	Chiara	Assegnista	05	05	BIO/17
8.	BRAMBILLA	Vittoria	Assegnista	05	05	BIO/01
9.	CACCIA	Silvia	Assegnista	05	05	BIO/09
10.	CARRA	Silvia	Assegnista	05	05	BIO/06
11.	CARTELLI	Daniele	Assegnista	05	05	BIO/06
12.	CARZANIGA	Thomas	Assegnista	05	05	BIO/19
13.	CERMENATI	Solei	Assegnista	05	05	BIO/18
14.	CHIARA	Matteo	Assegnista	01	01	INF/01
15.	CONFORTI	Paola	Assegnista	05	05	BIO/14
16.	CROCI	Romina	Assegnista	05	05	BIO/10
17.	DE ROSA	Matteo	Assegnista	05	05	BIO/10
18.	DELVILLANI	Francesco	Assegnista	05	05	BIO/10
19.	DI BENEDETTO	Cristiano	Assegnista	05	05	BIO/17
20.	DI PIERRO	Erica Adele	Assegnista	05	05	BIO/18
21.	DOLFINI	Diletta	Assegnista	05	05	BIO/18
22.	DRENI	Ludovico	Assegnista	05	05	BIO/18
23.	FAEDO	Andrea	Assegnista	05	05	BIO/14
24.	FERRARA	Silvia	Assegnista	05	05	BIO/19
25.	FERRARI	Matteo	Assegnista	05	05	BIO/11
26.	FERRERO TORRERO	Sergio	Assegnista	05	05	BIO/01
27.	FITTIPALDI	Raffaella	Assegnista	05	05	BIO/18
28.	FOGLIA	Efrem Alessandro	Assegnista	05	05	BIO/06
29.	FORNARI	Monica	Assegnista	05	05	BIO/18
30.	GATTA	Raffaella	Assegnista	05	05	BIO/18
31.	GATTI	Emanuele	Assegnista	05	05	BIO/18
32.	GOMEZ ARIZA	Jorge	Assegnista	05	05	BIO/01
33.	GONZALEZ SCHAIN	Nahuel Damian	Assegnista	05	05	BIO/18
34.	GOURLAY	Louise Jane	Assegnista	05	05	BIO/10
35.	GRANATA	Magda	Assegnista	05	05	BIO/11
36.	GREGIS	Veronica	Assegnista	05	05	BIO/18
37.	LORO	Giovanna	Assegnista	05	05	BIO/14
38.	MANENTI	Raoul	Assegnista	05	05	BIO/05
39.	MARTYNOVA	Elena	Assegnista	05	05	BIO/18

40.	MIRANDA MENDES	Marta Adelina	Assegnista	05	05	BIO/01
41.	MIZZOTTI	Chiara	Assegnista	05	05	BIO/01
42.	MOLERI	Silvia	Assegnista	05	05	BIO/18
43.	OSNATO	Michela	Assegnista	05	05	BIO/18
44.	PAIARDI	Chiara	Assegnista	05	05	BIO/06
45.	PEZZULLO	Margherita	Assegnista	05	05	BIO/10
46.	RESENTINI	Francesca	Assegnista	05	05	BIO/01
47.	RIBONI	Matteo	Assegnista	05	05	BIO/18
48.	ROSSI	Giuliana	Assegnista	05	05	BIO/17
49.	ROTONDO	Giuseppe	Assegnista	05	05	BIO/11
50.	SERTIC	Sarah	Assegnista	05	05	BIO/11
51.	SHRESTHA	Miss Roshi	Assegnista	05	05	BIO/01
52.	SIMONE	Domenico	Assegnista	01	01	INF/01
53.	VALENZA	Marta	Assegnista	05	05	BIO/14
54.	VECCHIETTI	Davide Giovanni	Assegnista	05	05	BIO/19
55.	VILLA	Riccardo	Assegnista	05	05	BIO/10
56.	ZAMBELLI	Federico	Assegnista	01	01	INF/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.	ADAMOWICZ	Marek	Dottorando	05	05	BIO/18
2.	AJAZI	Arta	Dottorando	05	05	BIO/11
3.	ALCALA FRANCO	Beatriz	Dottorando	05	05	BIO/19
4.	ALVAREZ FERNANDEZ	Sheila Maria	Dottorando	05	05	BIO/09
5.	ANGELINI	Andrea	Dottorando	05	05	BIO/10
6.	ANGELINI	Marina	Dottorando	05	05	BIO/09
7.	ARENA	Alessandro	Dottorando	05	05	BIO/09
8.	BALESTRIERI	Giuseppealessandro	Dottorando	05	05	BIO/07
9.	BARBARIGA	Marco	Dottorando	05	05	BIO/09
10.	BAROZZI	Iros Giacomo	Dottorando	06	06	MED/04
11.	BASTIANELLO	Giulia	Dottorando	05	05	BIO/11
12.	BAZZI	Gaia	Dottorando	05	05	BIO/07
13.	BENEDET	Mattia	Dottorando	05	05	BIO/19
14.	BERNARDINELLI	Emanuele	Dottorando	05	05	BIO/09
15.	BHAT	Ganesh	Dottorando	06	06	MED/04
16.	BRAVI	Luca	Dottorando	06	06	MED/04
17.	CAMNASIO	Stefano	Dottorando	05	05	BIO/14
18.	CAMPOSTRINI	Giulia	Dottorando	05	05	BIO/09
19.	CANNAVO'	Enrico	Dottorando	05	05	BIO/18
20.	CARLONI	Sara	Dottorando	05	05	BIO/19
21.	CASAGRANDE	Francesca	Dottorando	05	05	BIO/06

22.	CASTIGLIONI	Valentina	Dottorando	05	05	BIO/14
23.	CASTORINA	Giulia	Dottorando	05	05	BIO/18
24.	CEDRONE	Laura	Dottorando	05	05	BIO/11
25.	CHIARAMONTE	Maria Luisa	Dottorando	05	05	BIO/18
26.	CIVELLO	Davide Antonio	Dottorando	05	05	BIO/09
27.	COLOSIO	Arianna	Dottorando	05	05	BIO/11
28.	COTTARELLI	Azzurra	Dottorando	06	06	MED/04
29.	CROCI	Romina	Dottorando	05	05	BIO/10
30.	CUCINOTTA	Mara	Dottorando	05	05	BIO/01
31.	CUTTANO	Roberto	Dottorando	06	06	MED/04
32.	D'AGOSTINO	Giuseppe Alessandro	Dottorando	05	05	BIO/18
33.	D'ALESSANDRO	Giuseppina	Dottorando	05	05	BIO/18
34.	DE GREGORIO	Carmelita	Dottorando	05	05	BIO/06
35.	DE SIMONE	Maura	Dottorando	05	05	BIO/19
36.	DEGANI	Genny	Dottorando	05	05	BIO/11
37.	DELMASTRO	Daria	Dottorando	05	05	BIO/11
38.	DUQUE ALARCON	Angela Patricia	Dottorando	05	05	BIO/05
39.	DUSI	Sabrina	Dottorando	05	05	BIO/11
40.	ERBA	Benedetta Gaia	Dottorando	06	06	MED/04
41.	FALCHI	Federica Anna	Dottorando	05	05	BIO/19
42.	FASSINI	Dario	Dottorando	05	05	BIO/05
43.	FITTIPALDI	Raffaella	Dottorando	05	05	BIO/18
44.	FRASSINE	Andrea	Dottorando	05	05	BIO/06
45.	GALLO	Guido Roberto	Dottorando	05	05	BIO/11
46.	GAMBINO	Michela	Dottorando	05	05	BIO/19
47.	GHILARDI	Anna	Dottorando	05	05	BIO/06
48.	GRANATA	Anna	Dottorando	06	06	MED/16
49.	GRITTI	Marta	Dottorando	05	05	BIO/09
50.	HALABELIAN	Levon Chant	Dottorando	05	05	BIO/10
51.	JAMMULA	Sri Ganesh	Dottorando	05	05	BIO/11
52.	KOLINJIVADI CHANDRA MOULI	Arun Kumar	Dottorando	05	05	BIO/11
53.	LIMONTA	Margherita	Dottorando	05	05	BIO/04
54.	LORENZO	Mariangela	Dottorando	05	05	BIO/18
55.	MAGNI	Stefano	Dottorando	05	05	BIO/07
56.	MANGILI	Federico	Dottorando	05	05	BIO/02
57.	MANTEGAZZA	Otho	Dottorando	05	05	BIO/18
58.	MAROLI	Giovanni Alberto	Dottorando	05	05	BIO/17
59.	MEHDIPOUR	Parinaz	Dottorando	06	06	MED/04
60.	MENOLFI	Demis	Dottorando	05	05	BIO/11
61.	MERCURIO	Silvia	Dottorando	05	05	BIO/05

62.	MILANESI	Raffaella	Dottorando	05	05	BIO/09
63.	MOLINARI	Elisa	Dottorando	05	05	BIO/11
64.	MORINI	Marco Francesco	Dottorando	06	06	MED/04
65.	NESPOLI	Davide	Dottorando	05	05	BIO/05
66.	NISKA	Joanna	Dottorando	05	05	BIO/11
67.	OMINI	Alice	Dottorando	05	05	BIO/18
68.	PAINA	Manuel	Dottorando	05	05	BIO/09
69.	PAOLO	Dario	Dottorando	05	05	BIO/01
70.	PERETTI	Marta	Dottorando	05	05	BIO/09
71.	PERI	Claudio	Dottorando	05	05	BIO/10
72.	PETROCELLI	Valentina	Dottorando	05	05	BIO/11
73.	PIGNA	Gaia	Dottorando	05	05	BIO/04
74.	PILATONE	Alessandro	Dottorando	05	05	BIO/18
75.	PRAZZOLI	Gian Marco	Dottorando	01	01	INF/01
76.	QUADRI	Roberto	Dottorando	05	05	BIO/11
77.	RAHMAT	Mahshid	Dottorando	05	05	BIO/18
78.	RAMASAMY	Sukanya	Dottorando	05	05	BIO/11
79.	RAWAL	Chetan	Dottorando	05	05	BIO/11
80.	REA	Katia	Dottorando	06	06	MED/16
81.	RENNA	Laura Valentina	Dottorando	05	05	BIO/06
82.	RESELLI	Michela	Dottorando	05	05	BIO/11
83.	RIVA	Camilla	Dottorando	05	05	BIO/19
84.	ROMEO	Claudia Rosa	Dottorando	05	05	BIO/07
85.	ROSSETTI	Valeria	Dottorando	05	05	BIO/09
86.	ROSSI	Elio	Dottorando	05	05	BIO/19
87.	ROSSI	Fabio	Dottorando	05	05	BIO/18
88.	ROSSI	Pier Luigi	Dottorando	06	06	MED/04
89.	ROSSI	Silvia Emma	Dottorando	05	05	BIO/11
90.	RUSMINI	Ruggero	Dottorando	05	05	BIO/19
91.	SANNINO	Sara	Dottorando	05	05	BIO/10
92.	SAPONARO	Andrea Cosimo	Dottorando	05	05	BIO/04
93.	SATTA	Alessandro	Dottorando	06	06	MED/16
94.	SCELFO	Andrea	Dottorando	05	05	BIO/11
95.	SFERRA	Gabriella	Dottorando	05	05	BIO/11
96.	SHANMUGAM	Muthukumar	Dottorando	05	05	BIO/11
97.	SILVA	Bianca Ambrogina	Dottorando	05	05	BIO/06
98.	SORRENTINO	Luca	Dottorando	05	05	BIO/10
99.	SUAREZ CORTES	Pablo	Dottorando	05	05	BIO/10
100.	TAMPUCCI	Duccio	Dottorando	05	05	BIO/02
101.	TAZZARI	Marcella	Dottorando	06	06	MED/16
102.	UD DIN	Israr	Dottorando	05	05	BIO/18

103.	VANONI	Simone	Dottorando	05	05	BIO/11
104.	VEZZALI	Chiara	Dottorando	05	05	BIO/17
105.	VITALI	Teresa	Dottorando	05	05	BIO/10
106.	ZARDIN	Francesca	Dottorando	05	05	BIO/18
107.	ZOIA	Stefano	Dottorando	05	05	BIO/09

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	21
Area Servizi Generali e Tecnici	1
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	33
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	2
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	1
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	0
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0
Area non definita	0