



Anno 2013

Università degli Studi di PADOVA >> Sua-Rd di Struttura: "BIOLOGIA (DiBio)"

## 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

Quadro A.1. - Dichiarazione degli obiettivi di ricerca del Dipartimento

Aree di ricerca in cui è attivo il Dipartimento:

Al 31 Dicembre 2013 al Dipartimento di Biologia afferivano 76 Docenti/Ricercatori appartenenti a diversi settori scientifico disciplinari:

BIO/01 Botanica generale: 1 PO, 4 PA, 2 RU

BIO/02 Botanica sistematica: 2 RU

BIO/04 Fisiologia vegetale: 1 PO, 1 RU

BIO/05 Zoologia: 1 PO, 3 PA, 3 RU

BIO/06 Anatomia comparata e Citologia: 2 PO, 2 PA, 5 RU

BIO/07 Ecologia: 2 PA, 4 RU

BIO/09 Fisiologia: 1 PO, 2 PA, 4 RU

BIO/10 Biochimica: 2 PO, 2 PA, 3 RU

BIO/11 Biologia molecolare: 2 PO, 1 PA, 4 RU

BIO/13 Biologia applicata: 4 PA, 4 RU

BIO/18 Genetica: 2 PO, 3 PA, 5 RU

BIO/19 Microbiologia: 1 PA

MED/04 Patologia generale: 1 PA

M-FIL/02 Logica e Filosofia della Scienza: 1 PA

SEC-S/02 Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologia: 1 RU

(PO = Professore ordinario; PA = Professore associato; RU = Ricercatore)

Dal punto di vista delle attività sperimentali, Il Dipartimento di Biologia è organizzato in 24 Unità di Ricerca che svolgono progetti in aree di ricerca omogenee. Sono qui riportate le denominazioni delle Unità, mentre per la descrizione delle attività di ricerca svolte da ciascuna, si rimanda al Quadro B.1.b.

- 1) Biochimica
- 2) Biochimica, Biologia e Fisiopatologia mitocondriale
- 3) Biofisica e Fisiologia molecolare e cellulare
- 4) Biologia cellulare
- 5) Biologia cellulare delle Piante
- 6) Biologia dello sviluppo e Morfogenesi
- 7) Biologia Evoluzionistica degli Artropodi
- 8) Biologia Molecolare
- 9) Biologia regolativa e Genetica traslazionale
- 10) Biologia, Sistematica di Alghe e Piante superiori
- 11) Botanica
- 12) Ecoetologia e Biologia evoluzionistica
- 13) Ecologia della Biodiversità e della Sostenibilità
- 14) Ecologia marina
- 15) Ecologia molecolare
- 16) Filosofia e Storia delle Scienze Biologiche
- 17) Fisiologia ambientale e Zoologia sperimentale
- 18) Fisiologia e Biologia molecolare delle Piante
- 19) Fotosintesi e Biotecnologie vegetali

- 20) Genetica molecolare umana
- 21) Genomica e Bioinformatica
- 22) Genomica funzionale
- 23) Neurogenetica e Cronobiologia
- 24) Patologia generale

#### Obbiettivi di ricerca

Gli obiettivi della ricerca del Dipartimento per il triennio 2015-2017, in coerenza con gli obiettivi nel Piano Strategico per la ricerca 2015-2017 e con le Politiche di Qualità dell'Università di Padova, sono:

- a) Il consolidamento e miglioramento della produzione e della qualità scientifica del Dipartimento;
- b) Mantenimento, consolidamento e sviluppo dei servizi alla ricerca e degli spazi riservati a laboratori dei gruppi di ricerca;
- c) Incentivazione della ricerca nel campo della Biologia marina con l'allestimento di nuovi laboratori presso la sede distaccata di Chioggia;
- d) Il consolidamento ed il miglioramento del reperimento di risorse finanziarie per la ricerca;
- e) L'aumento dell'attrattività in generale e, in modo particolare, a livello internazionale, del dottorato di ricerca e dei bandi per assegni di ricerca;
- f) L'aumento delle collaborazioni con enti pubblici e privati nazionali ed esteri per iniziative comuni nei settori di ricerca del Dipartimento.

Nella testo seguente sono sintetizzati gli obiettivi con le conseguenti azioni e il relativo monitoraggio.

Obiettivo a) Consolidamento e miglioramento della produzione e della qualità scientifica del Dipartimento; miglioramento del trasferimento ed applicazione dei risultati della ricerca

Monitoraggio: Riesame 2015

Scadenza obiettivo: 2017

Il Dipartimento di Biologia è tradizionalmente consapevole che nel campo delle Scienze della vita, nel quale opera il personale docente in servizio, i risultati della ricerca devono essere portati a conoscenza e confrontati con la comunità internazionale. Questo avviene primariamente attraverso la pubblicazione di elaborati originali o rassegne critiche (review) nelle riviste internazionali di settore o multidisciplinari indicizzate, che utilizzano un sistema di revisione anonimo tra pari. Inoltre è importante la responsabilità editoriale di monografie o di contributi in pubblicazioni tematiche, curati da editori internazionali. Secondariamente, si considera importante la comunicazione dei risultati della ricerca attraverso la partecipazione, per invito e/o contributo, a convegni scientifici internazionali o nazionali. Infine è considerato un fattore qualitativo l'applicazione pratica dei risultati della ricerca e la ricaduta economica e territoriale degli stessi attraverso il deposito di brevetti e la creazione di spin-off.

#### Azione a.1

Consolidare e/o aumentare il numero e la qualità di pubblicazioni di ricerca su riviste internazionali e review su temi specifici pubblicati presso editori internazionali riconosciuti.

#### Indicatori/Monitoraggio

Numero di articoli di ricerca e review su riviste internazionali

Misura, per ogni pubblicazione, dei parametri bibliometrici riconosciuti internazionalmente per l'area biologica quali Impact factor assoluto e normalizzato per settore disciplinare, indici di citazione (sistema Scopus, ISI Web of Knowledge e Google Scholar), indice cumulativo di Hirsch.

#### Azione a.2

Consolidare e/o aumentare il numero di monografie e articoli su libri pubblicati presso editori nazionali ed internazionali riconosciuti.

#### Indicatori/Monitoraggio

Numero di monografie e articoli su libri internazionali.

Misura, per ogni pubblicazione, dei parametri bibliometrici riconosciuti internazionalmente per l'area biologica quali Impact factor assoluto e normalizzato per settore disciplinare, indici di citazione (sistema Scopus, ISI Web of Knowledge e Google Scholar), indice cumulativo di Hirsch, nonché internazionalità delle edizioni.

#### Azione a.3

Consolidare e/o aumentare il numero degli interventi per invito o per contributo (poster, proceedings) a convegni e workshops internazionali.

#### Indicatori/Monitoraggio

Numero di inviti per conferenze o seminari presso convegni, workshops, schools e seminari di studio nazionali ed internazionali.

Numero di contributi a convegni internazionali.

Nota: Le azioni sopra identificate sono monitorate annualmente dalla Commissione Scientifica del Dipartimento attraverso l'utilizzo di strumenti informatici e database sviluppati ad hoc ed ormai consolidati, che raccolgono ed analizzano la produzione scientifica, le risorse e l'attività didattica dipartimentale. Tale strumento è descritto nel quadro B.2 della scheda SUA-RD.

#### Azione a.4

Sviluppo e consolidamento di spin-off e incentivazione della brevettazione.

#### Indicatori/Monitoraggio

Monitorare possibili sviluppi applicativi e trasferibili in produzione delle attività di ricerca dipartimentali

Partenza, sostenibilità e autonomia di spin-off di iniziativa dipartimentale

Numero di brevetti depositati e/o approvati

Obiettivo b) Incentivazione della ricerca nel campo della Biologia marina con l'allestimento di nuovi laboratori presso la sede distaccata di Chioggia.

Monitoraggio: Riesame 2015

Scadenza obiettivo: 2017

Il Dipartimento di Biologia ha sviluppato da decenni un'importante attività didattica e di ricerca nel campo della Biologia marina e lagunare. Queste attività si svolgono principalmente nella sede distaccata di Palazzo Grassi e della Stazione Idrobiologica, entrambe situate in Chioggia (Venezia). Per incrementare le attività di ricerca in questo campo, l'Università di Padova ha acquisito dal Demanio e affidato al Dipartimento un ulteriore stabile (denominato Scuola Cini) situato nelle adiacenze della Stazione Idrobiologica, ove ricavare ulteriori laboratori di ricerca di Biologia marina ed organizzare locali per allevamenti sperimentali. La realizzazione di questi nuovi laboratori e l'organizzazione e partenza di nuove e più avanzate attività di ricerca dipartimentali nella Biologia marina, rappresentano quindi un obiettivo primario da realizzare per il Dipartimento nei prossimi anni. Sono già disponibili i finanziamenti necessari per la realizzazione dell'edificio.

Azione b.1

Completamento del progetto esecutivo per la realizzazione di laboratori ed allevamenti di Biologia marina nello stabile Scuola Cini in Chioggia, Venezia.

Indicatori/Monitoraggio

Controllo, insieme agli uffici competenti di Ateneo, del completamento e presentazione del progetto esecutivo di costruzione per le autorizzazioni di legge; individuazione secondo le norme di legge dell'impresa costruttrice.

Azione b.2

Partenza e completamento della realizzazione laboratori ed allevamenti di Biologia marina nello stabile Scuola Cini in Chioggia, Venezia

Indicatori/Monitoraggio

Controllo dell'esecuzione dei lavori di allestimento dei laboratori di ricerca per Biologia marina, secondo il progetto condiviso dal Dipartimento di Biologia.

Azione b.3

Elaborazione di un progetto e relative azioni di fund raising per le attività di ricerca di Biologia marina e lagunare che saranno svolte nel nuovo edificio.

Indicatori/Monitoraggio

Stesura di un progetto articolato per le attività di ricerca da svolgere nei laboratori realizzati presso il nuovo stabile in Chioggia

Ricerca di finanziamenti da enti pubblici e privati per la partenza del progetto articolato di ricerca.

Obiettivo c) Mantenimento, consolidamento e sviluppo dei servizi alla ricerca, valorizzazione dell'Orto Botanico e delle collezioni museali

Monitoraggio: Riesame 2015

Scadenza obiettivo: 2017

Il Dipartimento riconosce che, nel campo delle Scienze della Vita e in una situazione di forte interdisciplinarietà e trasversalità delle proprie ricerche, svolgono un ruolo essenziale e insostituibile una serie di Servizi alla ricerca portati avanti da personale tecnico dedicato con strumentazioni e spazi forniti dal Dipartimento. Essi rappresentano un aspetto fondamentale dell'organizzazione della ricerca biologica moderna, perché possono sviluppare ed offrire tecnologie complesse e di utilizzo trasversale ai gruppi di ricerca, che non avrebbero altrimenti le forze e le finanze necessarie all'acquisizione e mantenimento di strumentazione costosa e velocemente obsoleta, nonché la capacità di dedicare personale al loro mantenimento e sviluppo. I servizi alla ricerca, se ben organizzati e mantenuti a livelli di eccellenza e originalità, sono inoltre una risorsa finanziaria per il Dipartimento, poiché possono essere utilizzati, con tariffario differenziato, da utenti esterni con un'accurata programmazione delle loro attività. In quest'ottica e con tale consapevolezza, il Dipartimento ha da tempo organizzato alcuni servizi alla ricerca ai quali ha dedicato ed intende dedicare spazi, risorse per acquisto e manutenzione della strumentazione, formazione e acquisizione di personale dedicato. I Servizi attivi al 31 dicembre 2013 sono:

Servizio di microscopia elettronica,

Servizio di microscopia ottica confocale, analisi d'immagine e grafica,

Servizio di ultracentrifugazione

Servizio serra sperimentale

Servizio interdipartimentale di allevamento di animali da esperimento (stabulario)

Facility di allevamento sperimentale di pesci

Servizio di fluorimetria

Laboratori per colture cellulari

Azione c.1

Manutenzione ed aggiornamento della strumentazione in carico ai servizi, acquisizione di nuove strumentazioni.

Indicatori/Monitoraggio

Controllo delle tariffe e del bilancio finanziario dei servizi

Promozione dell'utilizzo dei servizi da parte di utenza esterna al Dipartimento

Acquisizione e messa in opera di un nuovo strumento per la separazione fluorimetrica di cellule

Azione c.2

Acquisizione e formazione di personale tecnico da dedicare ai servizi alla ricerca

Indicatori/Monitoraggio

Programmazione delle risorse per personale

Controllo e investimento sulla formazione del personale dedicato ai servizi

Azione c.3

Sviluppo di nuovi servizi. Sono in progetto l'allestimento di un laboratorio di colture cellulari di livello sicurezza BL2 per manipolazione di vettori adenovirali e lentivirali e

trasformazione cellulare.

Indicatori/Monitoraggio

Realizzazione del laboratorio di classe BL2

Procedure per l'utilizzo dipartimentale del laboratorio di classe BL2

Azione c.4

Partecipazione alle iniziative culturali, didattiche e scientifiche nell'ambito dell'apertura e lancio del nuovo complesso di serre e laboratori del Giardino della Biodiversità dell'Orto Botanico dell'Università di Padova

Indicatori/Monitoraggio

Controllo delle iniziative

Azione c.5

Valorizzazione delle collezioni museali di proprietà del Dipartimento di Biologia

trasferimento e nuovo allestimento delle collezioni presso Palazzo Cavalli, nuova sede del Museo di Scienze Naturali dell'Università.

Obiettivo d) Il consolidamento ed il miglioramento del reperimento di risorse finanziarie per la ricerca.

Monitoraggio: Riesame 2015

Scadenza obiettivo: 2017

Il Dipartimento è consapevole che la ricerca sperimentale nel campo delle Scienze della Vita ha standard di costi molto elevati. Per la continuità e mantenimento a livelli elevati, la ricerca necessita di finanziamenti continui ed adeguati. E' un obiettivo primario quindi per il Dipartimento di Biologia promuovere e incentivare la ricerca di finanziamenti da parte dei docenti afferenti per i loro progetti. E' importante inoltre che il personale docente e ricercatore sia supportato in modo adeguato ed efficiente nel faticoso processo di fund raising, di gestione e rendicontazione dei progetti acquisiti.

Azione d.1

Miglioramento del reperimento di risorse per la ricerca e della percentuale di successo dei progetti presentati

Indicatori/Monitoraggio

Controllo del numero di domande per progetti di ricerca presentate e finanziate a membri del Dipartimento da agenzie internazionali e nazionali.

Azione d.2

Potenziamento degli uffici amministrativi dipartimentali dedicati alla ricerca

Indicatori/Monitoraggio

Acquisizione e formazione di nuovo personale amministrativo

Semplificazione delle procedure amministrative

Monitoraggio degli enti finanziatori e dei bandi per finanziamenti alla ricerca a livello nazionale ed internazionale.

Obiettivo e) Aumentare la capacità di attrazione di personale esterno a livello di Assegni e Dottorati di Ricerca

Monitoraggio: Riesame 2015

Scadenza obiettivo: 2017

Una ricerca dipartimentale di alto livello è capace di attrarre personale ricercatore formatosi in altre Università o Centri di Ricerca italiani ed esteri. Questo personale rappresenta anche un arricchimento dell'esperienza formativa dipartimentale ed un'occasione di scambio culturale per il personale interno.

Azione e.1

Pubblicazione di Bandi di Dipartimento per Dottorato di Ricerca o Assegni di Ricerca a diffusione nazionale ed internazionale. Aumentare la diffusione dei bandi relativi mediante una rete nazionale ed internazionale di Istituti di ricerca

Indicatori/Monitoraggio

Numero di fellow esterni (ricercatori italiani o stranieri che afferiscono ad una diversa università o centro di ricerca nazionale o estera) che presentano domanda ai bandi di dottorato e assegni di ricerca del Dipartimento

Numero di fellow esterni che attraverso protocolli di finanziamento esterni ad UNIPD chiedono di afferire ai gruppi di ricerca del dipartimento ( Marie Curie , EMBO, ecc.).

Obiettivo f) Consolidare e aumentare le collaborazioni con enti pubblici e privati nazionali ed esteri per iniziative comuni nel campo della ricerca

Monitoraggio: Riesame 2015

Scadenza obiettivo: 2017

Il Dipartimento riconosce l'importanza di mantenere legami con il territorio e con il sistema produttivo locale sia per il trasferimento delle conoscenze e dei risultati maggiormente applicativi della ricerca condotta al suo interno, sia per sviluppare progetti di ricerca comuni nei quali coinvolgere personale ricercatore in formazione (dottorandi, assegnisti di ricerca) per ampliare le loro possibilità occupazionali.

Azione f.1

Sperimentare nuovi modi di coinvolgere il tessuto socio-economico nella (ri)definizione dei diversi livelli di formazione e ricerca: laurea magistrale, dottorato, assegni di ricerca, ricercatori e docenti.

Indicatori/Monitoraggio

Numero di iniziative organizzate per presentare il Dipartimento e per coinvolgere e dialogare con aziende e altre realtà produttive

Azione f.2

Aumentare le possibilità di collaborazioni con le attività produttive per gli studenti della Laurea Magistrale.

Indicatori/Monitoraggio

Numero di tesi e/o tirocini per studenti della Laurea Magistrale presso enti o aziende pubbliche e private

Azione f.3

Aumentare i finanziamenti da parte di aziende o enti privati.

Indicatori/Monitoraggio

Numero dei finanziamenti da parte di aziende o enti privati per: assegni di ricerca, ricercatori a tempo determinato, borse di dottorato, progetti di ricerca.

## Sezione B - Sistema di gestione



### QUADRO B.1

### B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

Quadro B.1. - Struttura organizzativa del Dipartimento

Il personale afferente al Dipartimento di Biologia al 31/12/2013 è il seguente:

PERSONALE DOCENTE (N. 76):

Professori di prima fascia: N. 12

Professori di seconda fascia: N. 28

Ricercatori: N. 39

PERSONALE IN FORMAZIONE NON STRUTTURATO (N. 159):

Dottorandi: N. 57

Assegnisti di ricerca: N. 68

Borsisti: N. 8

Contrattisti: N.16

Organizzati in:

24 Unità di Ricerca (vedi quadro B.1.b)

PERSONALE TECNICO-AMMINISTRATIVO (N. 59):

Strutturati a tempo pieno: N. 46

Strutturati part-time: N. 7

Strutturati con Telelavoro: N. 1

Strutturati in congedo: N. 2

Strutturati con distacco presso altra istituzione: N. 1

A tempo determinato: N. 2

Come prevede la legge, gli organi deliberanti del Dipartimento di Biologia sono:

il Direttore,

la Giunta di Dipartimento composta dal Direttore, ViceDirettore, due rappresentanti dei Professori ordinari, due rappresentanti dei Professori associati, due rappresentanti dei Ricercatori, un rappresentante del personale tecnico-amministrativo ed il Segretario di Dipartimento,

Il Consiglio di Dipartimento, composto dai Professori ordinari (12), Professori associati (28), Ricercatori (39), Rappresentanti del Personale tecnico-amministrativo (9), Rappresentanti dei Dottorandi ed Assegnisti di Ricerca (5), Rappresentanti degli studenti iscritti a Corsi di studio riferiti al Dipartimento (14) e il Segretario di Dipartimento.

Il Dipartimento, su proposta del Direttore, si è dotato di Commissioni con il compito di coordinare interventi, pianificare iniziative e monitorare le attività del Dipartimento in diverse aree di responsabilità. Tali Commissioni hanno un ruolo organizzativo e propositivo a livello consultivo e le loro proposte sono discusse ed approvate dalla Giunta e dal Consiglio di Dipartimento. Le Commissioni possono allargare la loro competenza invitando personale interno ed esperti esterni ad hoc per pratiche diverse.

Le principali Commissioni sono qui elencate con la loro composizione e la descrizione dei compiti affidati. In corsivo, le Commissioni con compiti che investono il campo della ricerca.

A) Commissione scientifica (Coordinatore: Prof. Gerolamo Lanfranchi)

Prof. Mariano Beltramini, Prof. Rodolfo Costa, Prof. Giorgio Mario Giacometti, Prof. Gerolamo Lanfranchi, Prof.ssa Fiorella Lo Schiavo, Prof.ssa Maria Berica Rasotto.

La Commissione monitora le attività di ricerca e la produzione scientifica dei Docenti e delle Unità di Ricerca del Dipartimento. Propone iniziative di promozione e di comunicazione interna ed esterna della ricerca dipartimentale. Formula proposte per la destinazione di risorse per il piano di sviluppo della docenza o posizioni di tecnico di ricerca. Propone soluzioni alle problematiche che riguardano l'organizzazione e l'attività di ricerca dei docenti e Unità di Ricerca.

B) Commissione didattica (Coordinatore: Prof. Mariano Beltramini)

Prof.ssa Barbara Baldan (Presidente CCS Biologia Molecolare), Prof. Lorian Ballarin (Coordinatore Commissione per i Servizi alla didattica), Prof. Mariano Beltramini, Prof. Pietro Benedetti (Presidente CCL Biotecnologie), Prof.ssa Gabriella Salviulo (Presidente CCS Scienze Naturali), Prof. Stefano Mammi (Presidente CCL Biotecnologie industriali), Prof.ssa Maria Berica Rasotto (Presidente CCS Biologia), Dott.ssa Mariapia Zuccollo (Coordinatore Sezione didattica).

La Commissione coordina tutte le partec che concernono l'organizzazione e le attività dei Corsi di Laurea triennali (N. 4) e magistrali (N. 6) riferiti al Dipartimento di Biologia quali: assetti didattici, incarichi istituzionali, affidamenti e contratti di insegnamento, didattica di supporto, analisi di riesame, ecc.

C) Commissione per i servizi alla didattica (Coordinatore: Prof. Lorian Ballarin)

Prof. Lorian Ballarin (CCS Biologia), Prof. Lucia Manni (CCS Scienze Naturali), Dott. Natascia Tiso (CCS Biologia Molecolare), Prof. Livio Trainotti (CCS Biotecnologie), Dott.ssa Giovanna Pagnin, Dott.ssa Paola Matarazzo, Sig. Marco Coppo (personale T.A. dei Laboratori didattici).

La Commissione coordina l'organizzazione delle attività didattiche di area biologica di laboratorio sperimentale erogate dai Corsi di Laurea riferiti al Dipartimento di Biologia presso la struttura didattica del Complesso biologico Interdipartimentale A. Vallisneri.

D) Commissione per i servizi informatici (Coordinatore Dott.ssa Chiara Romualdi)

Sig. Giuseppe Cortese, Dott.ssa Chiara Romualdi, Prof.ssa Antonella Russo, Prof. Mauro Zordan.

La Commissione coordina tutte attività ed iniziative che riguardano la gestione dei servizi informatici del Dipartimento di Biologia.

E) Gruppo di consultazione per le tematiche tecnico-amministrative (Coordinatore: Prof. Luigi Bubacco)

Prof. Luigi Bubacco, Sig. Giuseppe Cortese, Dott. Paolo Di Muro, Prof. Gerolamo Lanfranchi, Dott.ssa Daniela Rosin, Dott.ssa Emanuela Pavia, Dott. Maurizio Rosa, Sig. Matteo Simonetti, Sig.ra Gigliola Vomiero, Dott.ssa Mariapia Zuccollo.

Il Gruppo è un luogo di coordinamento di tutte le attività amministrative gestite dal Dipartimento di Biologia.

F) Gruppo di riferimento per la sicurezza (Coordinatore: Prof.ssa Ildikò Szabò)

Dott. Paolo Di Muro, Dott.ssa Paola Ferraro, Dott. Maurizio Rosa, Prof.ssa Ildikò Szabò.

La Commissione si occupa del coordinamento e dell'attuazione di tutte le attività che concernono la sicurezza degli ambienti di lavoro e di tutto il personale che afferisce al Dipartimento o che lo frequenta (docenti e studenti).

G) Commissione spazi (Coordinatore Prof. Livio Trainotti)

Dott.ssa Elisabetta Bergantino, Prof. Marina de Bernard, Dott. Gianfranco Santovito, Prof. Livio Trainotti

La Commissione si occupa della programmazione e riorganizzazione degli spazi da dedicare ai gruppi di ricerca ed ai Servizi alla ricerca.

L'organizzazione amministrativa e tecnica del Dipartimento di Biologia è sviluppata in diverse unità operative la cui struttura ed attività sono riportate nello schema seguente. Nell'allegato si riporta uno schema grafico riassuntivo di tale organizzazione con i rapporti gerarchici e le interazioni funzionali fra le diverse unità amministrative e tecniche. Ogni anno, l'organigramma degli uffici amministrativi e del personale tecnico è revisionato e aggiornato con gli eventuali nuovi interventi organizzativi.

#### SEGRETERIA DI DIREZIONE

Supporta il Direttore del Dipartimento nella gestione delle attività segretariali attraverso compiti di carattere organizzativo ed esecutivo. Assicura il funzionamento delle attività relative agli Organi collegiali.

#### UFFICIO BILANCIO

Cura la predisposizione del bilancio preventivo e consuntivo del Dipartimento, garantisce una gestione efficiente e corretta delle risorse finanziarie, coopera con il Direttore e il Segretario Amministrativo alle attività di collegamento delle varie unità organizzative con gli uffici dell'Amministrazione Centrale

#### UFFICIO MISSIONI E PERSONALE ESTERNO

Cura la gestione amministrativa delle pratiche inerenti i contratti per la ricerca (procedure comparative). Gestisce a livello contabile i contratti per la ricerca e la didattica, gestisce conto terzi, utilizza software CIA.

#### UFFICIO ACQUISTI, INVENTARI E SPACCIO TECNOLOGICO

Supporta le attività amministrative relative agli acquisti di beni del Dipartimento. Gestione delle pratiche inerenti agli acquisti. Contatti con i fornitori, gestione bandi per le forniture dei beni.

#### SEGRETERIA DIDATTICA

Garantisce la corretta erogazione dei servizi resi agli studenti e ai docenti, gestisce esami e lauree. Svolge attività di supporto alla Commissione Didattica di Dipartimento, agli Organi e Commissioni dei Corsi di Studio Supporto alla definizione dell'offerta formativa, dei calendari e delle commissioni d'esame e delle commissioni di laurea.

Svolge ed è responsabile dell'attività di front-office studenti.

#### LABORATORI DIDATTICI

Garantire l'efficienza della strumentazione del laboratorio assicurando lo svolgimento delle attività tecniche a supporto della didattica. Presidia la definizione dei fabbisogni di risorse dei laboratori didattici. Responsabile della gestione del sistema di sicurezza interno al laboratorio.

#### SERVIZIO PER LA DIDATTICA DELLA SEDE DI CHIOGGIA

Organizzare e gestire le attività istituzionali (attività didattiche e di ricerca del CCS in Biologia Marina e attività di sportello) presso la sede di Palazzo Grassi Chioggia (VE). Garantire il regolare svolgimento delle attività didattiche che si svolgono presso la sede di Chioggia e le attività di front-office del Museo Olivi.

#### UFFICIO DOTTORATO

Curare la corretta e puntuale realizzazione delle attività di supporto ai docenti e agli studenti della Scuola di Dottorato in Bioscienze e Biotecnologie

#### SERVIZI INFORMATICI

Assicura l'installazione, l'aggiornamento e la manutenzione delle attrezzature informatiche in uso al personale docente e al personale tecnico amministrativo del Dipartimento, assicurandone la sicurezza interna e la manutenzione della rete dati dipartimentale, compreso il soddisfacimento dei bisogni dell'utenza interna (personale strutturato e non strutturato) ed esterna (studenti). Sviluppo di applicativi per l'ottimizzazione dei processi interni, garantisce la manutenzione e l'aggiornamento dei siti web del Dipartimento e dei Corsi di Studio. Manutenzione e allo sviluppo di software a supporto dei processi amministrativi interni o a supporto delle attività di ricerca e didattica della struttura. Garantire il funzionamento e l'efficienza dell'infrastruttura hardware del Dipartimento. Assicura la manutenzione della rete e delle attrezzature informatiche in uso al personale docente e al personale tecnico amministrativo del Dipartimento.

#### UFFICIO FUND RAISING

Presidiare i processi di supporto al reperimento delle fonti di finanziamento regionali, nazionali e internazionali alla ricerca in linea con il Piano di Sviluppo del Dipartimento e alle attività dei gruppi di ricerca presenti nella Struttura.

## UFFICIO PROGETTI DI RICERCA

Presidiare i processi di gestione e rendicontazione dei contributi acquisiti per attività di ricerca; ruolo di interfaccia con le Istanze regionali, nazionali e Internazionali erogatrici dei finanziamenti, anche in fase di ispezione di primo e secondo livello.

## TECNICI IN ATTIVITA' PRESSO I LABORATORI DELLE UNITA' DI RICERCA

N. 16 Tecnici di Ricerca.

Curano la corretta e puntuale realizzazione delle attività di ricerca di laboratorio, prestando attenzione ai metodi/strumenti utilizzati. Provvedono alla manutenzione e gestione tecnica degli strumenti utilizzati. Forniscono assistenza a docenti e ricercatori.

## SERVIZI ALLA RICERCA

Sono organizzati i seguenti servizi:

Servizio di microscopia elettronica,

Servizio di microscopia ottica confocale, analisi d'immagine e grafica,

Servizio di ultracentrifugazione

Servizio serra sperimentale

Servizio interdipartimentale di allevamento di animali da esperimento (stabulario)

Facility di allevamento sperimentale di pesci

Servizio di fluorimetria

Laboratori per colture cellulari

Servizio laboratori radioisotopi

Stazione per la ricerca idrobiologica in Chioggia, Venezia

## SERVIZIO SICUREZZA

Svolge attività di ausilio alla Direzione del Dipartimento e al Responsabile della Unità Operativa Tecnico-Scientifica per quanto riguarda l'applicazione e l'implementazione delle norme relative alla sicurezza e prevenzione previste dalla normativa e dal Servizio di Prevenzione e Sicurezza dell'Ateneo. Coordina i tecnici preposti alla sicurezza dei vari semipiani e fornisce ausilio ai responsabili scientifici e ai preposti alla sicurezza dei laboratori scientifici per l'applicazione e lo sviluppo delle norme di sicurezza specifiche.

## SERVIZIO EMERGENZE, ANTINCENDIO E PRIMO SOCCORSO

Coordinamento nella gestione delle emergenze, del primo soccorso e dell'antincendio del Dipartimento di Biologia,

## SERVIZIO FORMAZIONE

Implementazione dei sistemi e dei contenuti della formazione dei preposti di laboratorio, dei preposti di semipiano e dei frequentatori dei laboratori di ricerca del Dipartimento in ottemperanza a quanto stabilito dalle norme di legge e dal Servizio di Prevenzione e Protezione dell'Ateneo.

Il Dipartimento di Biologia è inoltre coinvolto nelle attività scientifiche e didattiche dell'Orto Botanico dell'Università di Padova, con il nuovo complesso di serre e laboratori del Giardino della Biodiversità in corso di ultimazione.

Il Dipartimento inoltre ha la responsabilità scientifica di alcune collezioni museali che sono coordinate dal Centro di Ateneo per i Musei (CAM) dell'Università di Padova. Esse sono la collezione del Museo di Zoologia e del Museo di Antropologia ed Etnografia.

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.	Biochimica	GIACOMETTI Giorgio Mario	10	De Bortoli Sara, Segalla Anna, Larosa Veronique, Elemer Valeria
2.	Biochimica, Biologia e Fisiopatologia Mitochondriale	SCORRANO Luca	16	Corrado Mauro, Giacomello Marta, Migliorini Domenico, Pernas Lena, Pyakurel Aswin, Quintana Cabrera Ruben, Soriano Maria Eugenia, Ziviani Elena
3.	Biofisica e Fisiologia Molecolare e Cellulare	BELTRAMINI Mariano	9	Berti Giulia, Di Muro Paolo, Ferrari Vanni, Greggio Elisa, Pizzato Sara, Plotegher Nicoletta
4.	Biologia Cellulare	BIANCHI Vera	8	Ferraro Paola, Franzolin Elisa, Pontarin Giovanna, Barbon Silvia
5.	Biologia Cellulare delle Piante	BALDAN Barbara	7	Marcato Stefania, Filippo Giacomo Zanella
6.	Biologia dello Sviluppo e Morfogenesi	BALLARIN Lorianò	9	Ballin Francesca, Caicci Federico, Meneghetti Giacomo

7.	Biologia e Sistematica di alghe e piante superiori	MORO Isabella	4	Cesarotto Luca, Moschin Emanuela, Sciuto Katia, Wolf Marion, Clementi Moreno, Maritan Michele
8.	Biologia Evoluzionistica degli Artropodi	FUSCO Giuseppe	2	Bortolin Francesca, Lefosse Sara, Romanazzi Enrico
9.	Biologia Molecolare	BENEDETTI Pietro	4	Righetto Irene
10.	Biologia Regolativa e Genetica Traslazionale	ARGENTON Francesco	4	Martina Milanetto, Andrea Vettori, Margherita Peron, Luigi Pivotti
11.	Botanica	TRAINOTTI Livio	2	Lovisetto Alessandro, Pavanello Anna, Quaresmin Silvia, Resentini Francesca
12.	Ecoetologia e Biologia Evoluzionistica	PILASTRO Andrea Augusto	11	Griggio Matteo
13.	Ecologia della Biodiversità e della Sostenibilità	PAOLETTI Maurizio Guido	5	Manno Nicola, Sacchetti Linda, Sommaggio Daniele, Stellan Fabio, Gavinelli Federico
14.	Ecologia Marina	MARIN Maria	6	Masiero Luciano
15.	Ecologia Molecolare	ZANE Lorenzo	6	Caruso Chiara, Paterno Marta, Pujolar José Martin, Vidotto Michele
16.	Filosofia e Storia delle Scienze Biologiche	PIEVANI Dietelmo	2	Parravicini Andrea, Suman Francesco
17.	Fisiologia Ambientale e Zoologia Sperimentale	COPPELLOTTI Olimpia	7	Bellio Marta, Bramuzzo Simone, Camerin Monica, Cattalini Franco, Del Piero Stefania, Stoppini Elisa, Rosso Michele
18.	Fisiologia e Biologia Molecolare delle Piante	LO SCHIAVO Fiorella	5	Barizza Elisabetta, Nascimbeni Juri, Sudiro Cristina, Golin Serena, Bushra Ijaz
19.	Fotosintesi e Biotecnologie vegetali	MOROSINOTTO Tomas	10	Alboresi Alessandro, Segalla Anna, Bellan Alessandra, Albanese Pascal
20.	Genetica Molecolare Umana	RAMPAZZO Alessandra	16	Maurizio Rosa, Martina Calore, Eva Galletta, Annagiulia Bonizzato
21.	Genomica e Bioinformatica	VALLE Giorgio	11	Birolo Giovanni, Faulkner Georgine, Feltrin Erica, Rigobello Chiara, Rosselli Riccardo, Telatin Andrea, Zimbello Rosanna
22.	Genomica Funzionale	LANFRANCHI Gerolamo	13	Franzoi Marco, Millino Caterina, Pacchioni Beniamina, Tombolan Lucia, Marinello Alessandro, Palumbo Elisa, Stevanoni Martina
23.	Neurogenetica e Cronobiologia	COSTA Rodolfo	12	Caccin Laura, Cisotto Paola, Corrà Samantha
24.	Patologia Generale	DE BERNARD Marina	5	Pagliari Matteo

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.	Computational and Molecular Interactomics	TOSATTO Silvio (SCIENZE BIOMEDICHE - DSB)	13	MINERVINI Giovanni (borsista)
2.	Extracellular Matrix (ECM) Pathobiology and Tissue Engineering	ONISTO Maurizio (SCIENZE BIOMEDICHE - DSB)	6	GIURIATI Walter (tecnico di laboratorio) MASOLA Valentina (assegnista) AGUIARI Paola (borsista) NASO Filippo (borsista) SECCHI Maria Francesca (borsista)
3.	Mechanisms of Neurodegeneration: Focus on Prion Disorders, AD, and ALS	SORGATO Maria Catia (SCIENZE BIOMEDICHE - DSB)	5	MASSIMINO Maria Lina (ricercatore C.N.R.)
4.	Mitochondria in Cell Death and Cancer	BERNARDI Paolo (SCIENZE BIOMEDICHE - DSB)	14	PETRONILLI Valeria (Ricercatore C.N.R.) BURCHELL Victoria Suzanne (assegnista) TREVISAN Elena (borsista) ZULIAN Alessandra (assegnista)
5.	Regulation of the Mitochondrial Proteome	SZABADKAI Gyorgy (SCIENZE BIOMEDICHE - DSB)	3	
6.	Ruolo dei microRNA nella modulazione post-trascrizionale dell'espressione genica in corso di trasformazione neoplastica	ZANOVELLO Paola (SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DiSCOG)	6	PERILLI Lisa; GRASSI Angela; TOSELLO Valeria (IOV); BARBIERI Vito (PTA DiSCOG); ROSSI Elisabetta (PTA DiSCOG)
PATARNELLO Tomaso (BIOMEDICINA)				

7.	Evoluzione e filogenesi dei pesci ossei	COMPARATA E ALIMENTAZIONE (BCA))	4	Carvalho Gary R., Meyer Axel, Nielsen Einar E., Volkaert Filip, Waples Robin S., Zardoya Rafael
8.	PROGETTO CATRON	BUSANA Maria Stella (BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC))	10	S. MAZZOCCHIN, C. ROSSI, D. PIZZEGHELLO
9.	Climate oscillations and evolution of relief in the Venetian Prealps from the Last Glacial Maximum to the Holocene (3)	BONDESAN Aldino (GEOSCIENZE)	3	Ferrarese Francesco (PTA), Monegato Giovanni (CNR-IGG, Torino), Francese Roberto (OGS), Furlanetto Paola
10.	Genomica funzionale e matrice extracellulare	BONALDO Paolo (MEDICINA MOLECOLARE - DMM)	14	Dr. Francesca Gattazzo (borsista postdoc), Dr. Stefania Bellesso (dottorando), Dr. Marianna Spizzotin (borsista), Dr. Dario Bazzotto (tecnico laureato)

**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 al 31/12/2013 ha un organico di 76 docenti-ricercatori, 57 tecnici-amministrativi e 159 unità di personale in formazione non strutturato (dottorandi, borsisti, assegnisti, ecc.). L'attività di ricerca del Dipartimento è organizzata in 24 Unità di ricerca (vedi Quadri A.1 e B.1.b), costituite da più ricercatori che hanno linee di ricerca in comune. Le Unità di ricerca occupano 77 laboratori attrezzati per lo svolgimento delle diverse attività di ricerca del Dipartimento di Biologia dove viene ospitato il personale in formazione.

I laboratori di ricerca occupano i locali di 8 semipiani del Complesso Vallisneri dove sono dislocati anche i servizi tecnico-scientifici del Dipartimento. A seguito della multidisciplinarietà delle ricerche condotte nel campo delle Scienze della Vita dai gruppi di ricerca del Dipartimento di Biologia, la tipologia dei laboratori è molto varia e sono presenti laboratori specificamente realizzati per ricerche di biochimica, biologia molecolare, biologia cellulare con attrezzature per colture di cellule, biologia e biotecnologie vegetali con attrezzature per l'allevamento di piante sperimentali, biologia marina con attrezzature per allevamenti di pesci, ecoetologia, ecologia terrestre con allevamenti, microbiologia e patologia generale. La struttura organizzativa del Dipartimento prevede inoltre, a supporto delle attività di ricerca, dei Servizi tecnico scientifici costituiti da varie unità (vedi Quadro B.1), con personale specializzato, che svolgono anche attività di servizio per l'utenza esterna e per gli altri Dipartimenti e Strutture dell'Università di Padova. Sono dotati di strumentazione adeguata comprendente anche grandi attrezzature in condivisione con diversi Dipartimenti. Completano la struttura organizzativa un Laboratorio Tecnologico attrezzato e uno Spaccio Tecnologico dove tutto il personale della Struttura può reperire rapidamente il materiale necessario alle attività di ricerca.

Fanno parte del Dipartimento anche i servizi per l'utilizzo dei materiali radioattivi, con la presenza di due Laboratori a contenimento per l'uso di radioisotopi e alcuni laboratori autorizzati per la loro manipolazione attraverso il controllo del Servizio Interno di Radioprotezione.

Inoltre afferiscono al Dipartimento di Biologia due Strutture dislocate a Chioggia: Palazzo Grassi, dove vengono svolte le attività didattiche dell'Università a Chioggia e la Stazione Idrobiologica dove molte delle Unità di Ricerca del Dipartimento trovano i locali, le strutture tecnico-scientifiche e logistiche e il personale per condurre le attività di ricerca in ambito lagunare e marino.

**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.	Operetta Demo	SCORRANO Luca	Health and Food Domain	Internazionali	2013	Interna allateneo	Progetti di ricerca	05
		SCORRANO	Health and Food			Interna		

2.	TIL PHOTONICS	Luca	Domain	Internazionali	2013	allateneo	Progetti di ricerca	05
3.	Microscopio Confocale Nikon	ARGENTON Francesco	Health and Food Domain	Altri Fondi	2011	Interna allateneo	Progetti di ricerca	05
4.	Sintetizzatore di oligonucleotidi Combimatrix	LANFRANCHI Gerolamo	Environmental Sciences, Health and Food Domain	Interni	2009	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario	05
5.	Sequenziatore di DNA SOLID 5500	VALLE Giorgio	Environmental Sciences, Health and Food Domain	Interni, Regionali/Nazionali, Altri Fondi	2011	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	05
6.	Sequenziatore ION Proton	VALLE Giorgio	Environmental Sciences, Health and Food Domain	Interni, Regionali/Nazionali, Altri Fondi	2013	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	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
7.	Stabulario Complesso Vallisneri	BONALDO Paolo, PICCOLO Stefano	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	1994	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	05
8.	Spettrometri di massa Q-TOF, Orbi-Trap, TOF-TOF con equipaggiamento bioinformatica	MARIN Oriano, URSINI Fulvio	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2008	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	05
9.	Risonanza Plasmonica di Superficie Biacore T100	URSINI Fulvio	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2010	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	05
10.	Microscopio Elettronico TEM FEI Tecnai G12	BALDAN Barbara	Health and Food Domain	Interni	2005	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	05
11.	Microscopio DMI 6000 Leica TCS SP5	SCORRANO Luca	Health and Food Domain	Interni	2010	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	05
12.	CITOFUORIMETRO BDFACSCANTO II°	REDDI Elena	Health and Food Domain	Interni	2008	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	05
13.	Spettrometro EPR FT-EPR Bruker Eleksys E580, banda X e Q, ELDOR e ENDOR	CARBONERA Donatella	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2013	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	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.	Biblioteca Biologico-Medica Antonio Vallisneri		26.257	38.574
				2.328

#### 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.	BELTRAMINI	Mariano	Professore Ordinario	05	05	BIO/09
2.	BENEDETTI	Pietro	Professore Ordinario	05	05	BIO/11
3.	BIANCHI	Vera	Professore Ordinario	05	05	BIO/06
4.	CASADORO	Giorgio	Professore Ordinario	05	05	BIO/01
5.	COSTA	Rodolfo	Professore Ordinario	05	05	BIO/18
6.	GIACOMETTI	Giorgio Mario	Professore Ordinario	05	05	BIO/10
7.	LANFRANCHI	Gerolamo	Professore Ordinario	05	05	BIO/18
8.	LO SCHIAVO	Fiorella	Professore Ordinario	05	05	BIO/04
9.	PILASTRO	Andrea Augusto	Professore Ordinario	05	05	BIO/05
10.	RASOTTO	Maria Berica	Professore Ordinario	05	05	BIO/06
11.	SCORRANO	Luca	Professore Ordinario	05	05	BIO/10
12.	VALLE	Giorgio	Professore Ordinario	05	05	BIO/11

**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.	ARGENTON	Francesco	Professore Associato confermato	05	05	BIO/13
2.	BALDAN	Barbara	Professore Associato confermato	05	05	BIO/01
3.	BALLARIN	Loriano	Professore Associato confermato	05	05	BIO/05
4.	BARONI	Maurizio David	Professore Associato confermato	05	05	BIO/19
5.	BRINI	Marisa	Professore Associato non confermato	05	05	BIO/10
6.	BUBACCO	Luigi	Professore Associato confermato	05	05	BIO/09
7.	CELOTTI	Lucia	Professore Associato confermato	05	05	BIO/06
8.	COPPELLOTTI	Olimpia	Professore Associato confermato	05	05	BIO/05
9.	DALLA VECCHIA	Francesca	Professore Associato confermato	05	05	BIO/01
10.	DE BERNARD	Marina	Professore Associato confermato	06	06	MED/04
11.	FILIPPINI	Francesco	Professore Associato confermato	05	05	BIO/11
12.	FOLIN	Marcella	Professore Associato confermato	05	05	BIO/13
13.	GUIDOLIN	Laura	Professore Associato confermato	05	05	BIO/05
14.	MANNI	Lucia	Professore Associato confermato	05	05	BIO/06
15.	MOSTACCIUOLO	Maria Luisa	Professore Associato confermato	05	05	BIO/13
16.	PAOLETTI	Maurizio Guido	Professore Associato confermato	05	05	BIO/07
17.	PIEVANI	Dietelmo	Professore Associato (L. 240/10)	11	11a	M-FIL/02
18.	RAMPAZZO	Alessandra	Professore Associato confermato	05	05	BIO/13
19.	RUSSO	Antonella	Professore Associato confermato	05	05	BIO/18
20.	SANDRELLI	Federica	Professore Associato non confermato	05	05	BIO/18
21.	SZABO'	Ildiko'	Professore Associato confermato	05	05	BIO/10
22.	TALLANDINI	Laura	Professore Associato confermato	05	05	BIO/09
23.	TRAINOTTI	Livio	Professore Associato confermato	05	05	BIO/01

24.	TREVISAN	Renata	Professore Associato confermato	05	05	BIO/01
25.	ZANE	Lorenzo	Professore Associato non confermato	05	05	BIO/07
26.	ZORDAN	Mauro Agostino	Professore Associato confermato	05	05	BIO/18

#### 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.	BERGANTINO	Elisabetta	Ricercatore confermato	05	05	BIO/11
2.	BISAGLIA	Marco	Ricercatore confermato	05	05	BIO/09
3.	BONATO	Lucio	Ricercatore confermato	05	05	BIO/05
4.	BORTOLUZZI	Stefania	Ricercatore confermato	05	05	BIO/13
5.	BRESSAN	Monica	Ricercatore confermato	05	05	BIO/07
6.	CAGNIN	Stefano	Ricercatore non confermato	05	05	BIO/18
7.	CAMPANARO	Stefano	Ricercatore confermato	05	05	BIO/11
8.	CENDRON	Laura	Ricercatore non confermato	05	05	BIO/10
9.	CIMA	Francesca	Ricercatore confermato	05	05	BIO/06
10.	CONGIU	Leonardo	Ricercatore confermato	05	05	BIO/07
11.	COSTANTINI	Paola	Ricercatore confermato	05	05	BIO/10
12.	DALLA VALLE	Luisa	Ricercatore confermato	05	05	BIO/06
13.	DE PITTA'	Cristiano	Ricercatore non confermato	05	05	BIO/18
14.	FUSCO	Giuseppe	Ricercatore confermato	05	05	BIO/05
15.	GRAPPUTO	Alessandro	Ricercatore confermato	05	05	BIO/05
16.	IRATO	Paola	Ricercatore confermato	05	05	BIO/09
17.	LA ROCCA	Nicoletta	Ricercatore confermato	05	05	BIO/04
18.	LAVEDER	Paolo	Ricercatore confermato	05	05	BIO/18
19.	MARIN	Maria	Ricercatore confermato	05	05	BIO/07
20.	MARZOCCHI	Mara	Ricercatore confermato	05	05	BIO/02
21.	MATOZZO	Valerio	Ricercatore confermato	05	05	BIO/07
22.	MAZZOLDI	Carlotta	Ricercatore confermato	05	05	BIO/06
23.	MAZZOTTA	Gabriella Margherita	Ricercatore confermato	05	05	BIO/18
24.	MIOLA	Antonella	Ricercatore confermato	05	05	BIO/02
25.	MOGNATO	Maddalena	Ricercatore confermato	05	05	BIO/06
26.	MORO	Isabella	Ricercatore confermato	05	05	BIO/01
27.	MOROSINOTTO	Tomas	Ricercatore confermato	05	05	BIO/10
28.	NAVAZIO	Lorella	Ricercatore confermato	05	05	BIO/01
29.	RAMPAZZO	Chiara	Ricercatore confermato	05	05	BIO/06
30.	REDDI	Elena	Ricercatore confermato	05	05	BIO/09
31.	ROMUALDI	Chiara	Ricercatore confermato	13	13	SECS-S/02
32.	SANTOVITO	Gianfranco	Ricercatore confermato	05	05	BIO/09
33.	TISO	Natascia	Ricercatore confermato	05	05	BIO/18
34.	VAZZA	Giovanni	Ricercatore confermato	05	05	BIO/13
35.	VENIER	Paola	Ricercatore confermato	05	05	BIO/18

36.	VEZZI	Alessandro	Ricercatore confermato	05	05	BIO/11
37.	VITIELLO	Libero	Ricercatore confermato	05	05	BIO/13
38.	ZOTTINI	Michela	Ricercatore confermato	05	05	BIO/11

#### 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.

No data found

#### 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.	AUFIERO	Simona	Assegnista	05	05	BIO/10
2.	BALDAN	Enrico	Assegnista	05	05	BIO/01
3.	BEAN	Camilla	Assegnista	05	05	BIO/18
4.	BEFFAGNA	Giorgia	Assegnista	05	05	BIO/13
5.	BENEVENTI	Elisa	Assegnista	05	05	BIO/11
6.	BISCONTIN	Alberto	Assegnista	05	05	BIO/18
7.	BISOGNIN	Andrea	Assegnista	05	05	BIO/13
8.	BOARETTO	Francesca	Assegnista	05	05	BIO/13
9.	BUSOLIN	Giorgia	Assegnista	05	05	BIO/18
10.	CALI'	Tito	Assegnista	05	05	BIO/10
11.	CALURA	Enrica	Assegnista	05	05	BIO/11
12.	CAMPAGNA	Davide	Assegnista	05	05	BIO/11
13.	CANADELLI	Elena	Assegnista	11	11a	M-STO/05
14.	CAROTTI	Marcello	Assegnista	05	05	BIO/09
15.	CARRARETTO	Luca	Assegnista	05	05	BIO/10
16.	CHEMELLO	Francesco	Assegnista	05	05	BIO/18
17.	CIVIERO	Laura	Assegnista	05	05	BIO/09
18.	CODOLO	Gaia	Assegnista	05	05	BIO/13
19.	COPPE	Alessandro	Assegnista	05	05	BIO/13
20.	CUSUMANO	Paola	Assegnista	05	05	BIO/18
21.	D'ALESSANDRO	Stefano	Assegnista	05	05	BIO/11
22.	DA RE'	Caterina	Assegnista	05	05	BIO/18
23.	DE PASCALE	Fabio	Assegnista	05	05	BIO/11
24.	DEVIGILI	Alessandro	Assegnista	05	05	BIO/05
25.	DOMENEGHETTI	Stefania	Assegnista	05	05	BIO/18
26.	FACCHINELLO	Nicola	Assegnista	05	05	BIO/13

27.	FORCATO	Claudio	Assegnista	05	05	BIO/11
28.	FORMENTIN	Elide	Assegnista	05	05	BIO/04
29.	FRANCHI	Nicola	Assegnista	05	05	BIO/05
30.	GASPARINI	Clelia	Assegnista	05	05	BIO/05
31.	GASPARINI	Fabio	Assegnista	05	05	BIO/06
32.	GEROTTO	Caterina	Assegnista	05	05	BIO/10
33.	LEANZA	Luigi	Assegnista	05	05	BIO/10
34.	LORENZON	Alessandra	Assegnista	05	05	BIO/13
35.	MARCETA	Tihana	Assegnista	05	05	BIO/07
36.	MARINO	Ilaria Anna Maria	Assegnista	05	05	BIO/07
37.	MARTINI	Paolo	Assegnista	05	05	BIO/18
38.	MENEGHESSO	Andrea	Assegnista	05	05	BIO/10
39.	MORET	Francesca	Assegnista	05	05	BIO/13
40.	MOSCATIELLO	Roberto	Assegnista	05	05	BIO/01
41.	MUNARI	Fabio	Assegnista	05	05	BIO/19
42.	NADAI	Chiara	Assegnista	05	05	BIO/11
43.	NIERO	Mattia	Assegnista	05	05	BIO/10
44.	NORANTE	Rosa Pia	Assegnista	03	03	CHIM/05
45.	OTTOLINI	Denis	Assegnista	05	05	BIO/10
46.	PAPETTI	Chiara	Assegnista	05	05	BIO/07
47.	ROSANI	Umberto	Assegnista	05	05	BIO/18
48.	RUSSO	Isabella	Assegnista	05	05	BIO/09
49.	SALES	Gabriele	Assegnista	05	05	BIO/18
50.	SARTORI	Elena	Assegnista	05	05	BIO/18
51.	SAVOIA	Claudia	Assegnista	05	05	BIO/10
52.	SCHIAVON	Filippo	Assegnista	05	05	BIO/05
53.	SCHIAVON	Riccardo	Assegnista	05	05	BIO/11
54.	SCHIAVONE	Marco	Assegnista	05	05	BIO/13
55.	SCHREPFER	Emilie	Assegnista	05	05	BIO/10
56.	SEMENZATO	Martina	Assegnista	05	05	BIO/10
57.	SIMIONATO	Diana	Assegnista	05	05	BIO/10
58.	TEARDO	Enrico	Assegnista	05	05	BIO/10
59.	TESSARI	Isabella	Assegnista	05	05	BIO/09
60.	TORMEN	Nicola	Assegnista	05	05	BIO/05
61.	VAROTTO	Laura	Assegnista	05	05	BIO/18
62.	VILA CABALLER	Maria Amparo	Assegnista	06	06	MED/04
63.	VITULO	Nicola	Assegnista	05	05	BIO/11

#### 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.	AGOSTINI	Cecilia	Dottorando	05	05	BIO/07

2.	ALESSIO	Enrico	Dottorando	05	05	BIO/18
3.	ANDREATTA	Gabriele	Dottorando	05	05	BIO/18
4.	ASTONE	Matteo	Dottorando	05	05	BIO/13
5.	AZZOLINI	Michele	Dottorando	06	06	MED/04
6.	BARBIERI	Elisa	Dottorando	05	05	BIO/10
7.	BASSO	Stefania	Dottorando	05	05	BIO/10
8.	BEE	Leonardo	Dottorando	05	05	BIO/06
9.	BOSCARI	Elisa	Dottorando	05	05	BIO/07
10.	CAPPELLETTI	Valentina	Dottorando	13	13	SECS-S/02
11.	CASARI	Alessandro	Dottorando	05	05	BIO/13
12.	CATTELAN	Silvia	Dottorando	05	05	BIO/05
13.	CIERI	Domenico	Dottorando	05	05	BIO/13
14.	COASSIN	Silvia	Dottorando	05	05	BIO/18
15.	COLLETTI	Elisa	Dottorando	05	05	BIO/06
16.	DE ROSA	Edith	Dottorando	05	05	BIO/10
17.	DI NISIO	Andrea	Dottorando	05	05	BIO/05
18.	EK	Olivier Frederic D	Dottorando	05	05	BIO/13
19.	FILOGRANA	Roberta	Dottorando	05	05	BIO/09
20.	FRANCHI	Sira Angela	Dottorando	05	05	BIO/09
21.	FUSARO	Silvia	Dottorando	05	05	BIO/07
22.	GAFFO	Enrico	Dottorando	05	05	BIO/13
23.	GIARETTA	Laura	Dottorando	05	05	BIO/11
24.	GLYTSOU	Christina	Dottorando	05	05	BIO/10
25.	GONNELLI	Adriano	Dottorando	05	05	BIO/09
26.	GREGIANIN	Elisa	Dottorando	05	05	BIO/13
27.	GUAZZO	Riccardo	Dottorando	05	05	BIO/17
28.	GUHA	Rusha	Dottorando	05	05	BIO/11
29.	KERSCHBAMER	Emanuela	Dottorando	05	05	BIO/11
30.	LAKSHMINARAYANAN	Sowmya	Dottorando	05	05	BIO/06
31.	LANCIAI	Federico	Dottorando	05	05	BIO/09
32.	LORO	Giovanna	Dottorando	05	05	BIO/11
33.	MANAGO'	Antonella	Dottorando	05	05	BIO/10
34.	MARCHIORETTO	Lisa	Dottorando	05	05	BIO/11
35.	MARCON	Iacopo	Dottorando	06	06	MED/04
36.	MARIOTTI	Letizia	Dottorando	06	06	MED/04
37.	MARISA	Ilaria	Dottorando	05	05	BIO/07
38.	MARRANO	Annarita	Dottorando	05	05	BIO/11
39.	MASIERO	Alessandro	Dottorando	05	05	BIO/10
40.	MENEGHELLO	Anna	Dottorando	05	05	BIO/18
41.	MENEGHESSO	Andrea	Dottorando	05	05	BIO/10
42.	MENEGOLLO	Michela	Dottorando	06	06	MED/04

43.	MAZZI	Cristina	Dottorando	05	05	BIO/06
44.	MILANI	Adelaide	Dottorando	05	05	BIO/11
45.	MIOLLI	Giulia Valentina	Dottorando	05	05	BIO/04
46.	MISTICONI	Giulia	Dottorando	06	06	MED/04
47.	MOLON	Sibilla	Dottorando	05	05	BIO/06
48.	MORETTO	Marco	Dottorando	13	13	SECS-S/02
49.	MUNARI	Marco	Dottorando	05	05	BIO/07
50.	NARDIN	Alice	Dottorando	05	05	BIO/10
51.	NIERO	Mattia	Dottorando	05	05	BIO/11
52.	NIGRIS	Sebastiano	Dottorando	05	05	BIO/01
53.	PERIN	Giorgio	Dottorando	05	05	BIO/10
54.	PIAZZESI	Antonia Felicia	Dottorando	05	05	BIO/18
55.	PIRRELLO	Simone	Dottorando	05	05	BIO/05
56.	POLI	Federica	Dottorando	05	05	BIO/06
57.	POLONI	Giulia	Dottorando	05	05	BIO/13
58.	POZZOBON	Tommaso	Dottorando	06	06	MED/04
59.	QUIRIN	Franziska Charlotte	Dottorando	05	05	BIO/10
60.	RAHIM	Md Abdur	Dottorando	07	07	AGR/03
61.	REDOLFI	Nelly	Dottorando	05	05	BIO/09
62.	RENESTO	Alice	Dottorando	05	05	BIO/13
63.	RIGINELLA	Emilio	Dottorando	05	05	BIO/06
64.	ROMOLI	Ottavia	Dottorando	05	05	BIO/18
65.	SACCOMAN	Claudia	Dottorando	05	05	BIO/13
66.	SALVORO	Cecilia	Dottorando	05	05	BIO/13
67.	SAMARDZIC	Dijana	Dottorando	05	05	BIO/10
68.	SBRICOLI	Luca	Dottorando	05	05	BIO/17
69.	SCAPIN	Giorgia	Dottorando	05	05	BIO/11
70.	SELLO	Simone	Dottorando	05	05	BIO/01
71.	SKOBO	Tatjana	Dottorando	05	05	BIO/06
72.	TARGON	Robin	Dottorando	05	05	BIO/11
73.	TOURNIER	Emilie	Dottorando	05	05	BIO/07
74.	VERMA	Narendra Kumar	Dottorando	05	05	BIO/18
75.	ZAMPINI	Matteo	Dottorando	05	05	BIO/18
76.	ZANINELLO	Marta	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



<b>Personale di ruolo</b>	
Area Amministrativa	10
Area Servizi Generali e Tecnici	1
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	29
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	10
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0
Area non definita	0

<b>Personale con contratto a tempo determinato</b>	
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