



Anno 2013

Università degli Studi di BARI ALDO MORO >> Sua-Rd di Struttura: "Biologia"

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
vedi pdf	
Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)	

Sezione B - Sistema di gestione

▶ QUADRO B.1	B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento
Il Dipartimento di Biologia è costituito da Docenti di diversi settori scientifici disciplinari (SSD) dell'Area 05 - Scienze Biologiche, come da elenco: Bio/01 Botanica Generale Bio/02 Botanica Sistematica Bio/03 Botanica Ambientale e Applicata Bio/04 Fisiologia Vegetale Bio/05 Zoologia Bio/06 Anatomia Comparata e Citologia Bio/07 Ecologia Bio/08 Antropologia Bio/18 Genetica Bio/19 Microbiologia Generale Con l'obiettivo di aggregare in maniera più organica i gruppi di ricerca che evidenziavano specifiche affinità da un punto di vista scientifico, nel Dipartimento di Biologia sono istituite 3 sezioni che raggruppano i docenti per diverse aree tematiche di ricerca. In particolare: la sezione di Biologia Vegetale, con i settori BIO/01, BIO/02, BIO/03, BIO/04 (responsabile Prof. Silvio Dipierro); la sezione di Biologia Animale ed Ambientale, che raggruppa i settori BIO/05, BIO/06, BIO/07 BIO/08 (responsabile Prof. Angelo Tursi); la Sezione di Genetica e Microbiologia, che raggruppa i settori BIO/18 e BIO/19 (responsabile Prof. Ruggero Caizzi). La struttura organizzativa del Dipartimento di Biologia prevede tre organi di governo: il Direttore, il Consiglio di Dipartimento e la Giunta. Inoltre, sono state istituite nell'ambito del Dipartimento una serie di commissioni permanenti tra cui la Commissione Paritetica (Prof. R. Caizzi, Prof. P. Dellino, Prof. L. Forte, Prof. V. Cavallaro) e la Commissione SUA-RD (Prof. M.Rocchi, Prof. G. Corriero, Dr.ssa M.C. de Pinto, A.Lonoce TA) Il Direttore del Dipartimento di Biologia, Prof. Mariano Rocchi, guida il Consiglio, supervisiona l'implementazione delle risoluzioni e promuove le attività del Dipartimento. Il Direttore rappresenta il Dipartimento nel Collegio dei Direttori di Dipartimento, e gestisce i rapporti con gli altri organi accademici dell'Università. Il Vice-Direttore, che vicaria il Direttore in caso di assenza o impedimenti, è il Prof. Silvio Dipierro. Il Consiglio di Dipartimento è composto da tutto il personale docente (professori e ricercatori), dai rappresentanti degli studenti (n°2), dal Segretario Amministrativo (Dr Vito Tritta) e dai rappresentanti del personale tecnico-amministrativo (n°4). Il Consiglio è l'organo principale di governo del Dipartimento di Biologia e si riunisce periodicamente, solitamente ogni mese. Il Consiglio coordina, indirizza, programma e verifica l'attività scientifica e didattica del Dipartimento e assume le competenze previste dalla legge, dallo Statuto e dai regolamenti di Ateneo. Al Consiglio di Dipartimento competono altresì la promozione ed il coordinamento dell'attività di ricerca e la valutazione dell'attività scientifica dei docenti. In particolare, il consiglio di Dipartimento, nell'ambito della programmazione triennale, è deputato al reclutamento del personale docente e ricercatore sulla base delle risorse per quanto attiene i corsi ad esso afferenti. Al consiglio di Dipartimento spetta inoltre di deliberare sull'organizzazione del personale tecnico dedicato alle mansioni amministrative e di ricerca. La Giunta di Dipartimento, rappresentativa dei principali SSD delle tre sezioni, è costituita con modalità elettiva su base paritetica (3 professori ordinari, 3 professori associati, 3 ricercatori, 1 unità di personale tecnico-amministrativo).	

La Giunta coadiuva il Direttore nel coordinamento delle attività didattiche e scientifiche del Dipartimento. La principale funzione della Giunta è quella istruttorie oltre che di proposizione di opinioni e soluzioni su determinati punti in merito all'organizzazione e gestione del dipartimento, ed in particolare su incarichi specifici che le vengono assegnati dal Consiglio. La Giunta è presieduta dal Direttore. Il Segretario Amministrativo partecipa con voto consultivo e svolge funzioni di segretario verbalizzante.

▶

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.	Microbiologia	PAZZANI Carlo	2	Oliva Marta, Personale Tecnico - Dipartimento Biologia
2.	Genomi ed Evoluzione	VENTURA Mario	11	Pietro D'Addabbo - Personale Tecnico, Dipartimento di Biologia
3.	Genetica dei Tumori	STORLAZZI Clelia Tiziana	4	Daniele Giulia - Personale a contratto, Dipartimento di Biologia Lonoce Angelo - Personale Tecnico, Dipartimento di Biologia
4.	Drosophila come organismo modello per lo studio della struttura e l'espressione del genoma eucariotico	CAIZZI Ruggiero Vincenzo	4	Moschetti Roberta, Personale tecnico - Dipartimento di Biologia
5.	Immunogenetica	CICCARESE Salvatrice	2	Pala Angela, Personale tecnico - Dipartimento di Biologia
6.	Ecologia	TURSI Angelo	8	Francesca Capezzuto, Michele Panza, Franco Curci, Personale Tecnico - Dipartimento di Biologia
7.	Biodiversità animale	CORRIERO Giuseppe	12	Mercurio Maria, Personale Tecnico - Dipartimento di Biologia
8.	Istologia, istochimica ed immunoistochimica comparata del sistema digerente dei vertebrati aspetti funzionali ed evolutivi	MASTRODONATO Maria	3	
9.	Risposte a stress ambientali in organismi vegetali acquatici e terrestri	PACIOLLA Costantino	6	De Leonardis Silvana, Personale Tecnico - Dipartimento di Biologia
10.	Biochimica e Biologia Molecolare delle piante	DE PINTO Maria Concetta	3	Paradiso Annalisa, Personale Tecnico - Dipartimento di Biologia
11.	Sistematica, ecologia e sviluppo delle piante	FORTE Luigi	5	
12.	Antropologia	VACCA Eligio	2	

Schede inserite da altra Struttura (tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura).

N.	Nome gruppo	Responsabile scientifico/Coordinatore	Num.Componenti (compreso il Responsabile)	Altro Personale
1.	Piano di Formazione del Progetto di Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche del Polo Scientifico Tecnologico Magna Grecia	URICCHIO Antonio Felice (Jonico in "Sistemi Giuridici ed Economici del Mediterraneo: società, ambiente, culture")	3	Prof. Gregorio Andria, PO Politecnico di Bari, Prof. Antonio Lippolis PO Politecnico di Bari

▶

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 possiede i seguenti laboratori di ricerca:

4 Laboratori di genetica molecolare, forniti di tutta la strumentazione necessaria per la genetica molecolare e per l'espressione in sistemi eucarioti e procarioti. E' presente anche un sistema di sequenziamento (Illumina MiSeq) ed un sistema di Real-Time PCR.

1 Laboratorio per la Drosophila, attrezzato con stereomicroscopi, microscopio a contrasto di fase con CCD, sistema di microiniezione equipaggiato con microscopio a contrasto di fase invertito, micromanipolatore, e sistema per la costruzione degli aghi. Al laboratorio sono annesse due stanze termostate per il mantenimento dei ceppi.

1 Laboratorio per microscopia in fluorescenza, fornito di 3 microscopi a fluorescenza con 4 filtri, dotati di CCD per la cattura di immagini di esperimenti di FISH.

1 Laboratorio di microbiologia, fornito di strumentazione necessaria per analisi di colture batteriche e analisi di microbiologia classica e molecolare tra cui termociclatori e sistemi per elettroforesi FIGE e DGGE.

2 Laboratori di zoologia, dotati di microscopie stereoscopi con telecamere per acquisizioni immagini, computer e plotter per stampe di cartografie, telecamere e macchine fotografiche digitali subacquee, sonde multiparametriche per rilievi idrologici, Draga Sanders con retini per organismi bentopelagici; vasche per stabulazione di animali acquatici.

1 Laboratorio di ecologia marina, dotato di strumentazione da banco e di campo. Fra le prime: microscopi e stereoscopi con sistemi di acquisizione, strumentazione per taglio otoliti, sistema intranet con software (Fishware). Fra le seconde: 2 imbarcazioni da ricerca, 2 autofurgoni, 1 LANDER MEMO per acquisizione immagini ad alta profondità, 2 ROV, 1 telecamera filoguidata.

1 Laboratorio di anatomia comparata, dotato di microtomo, ultramicrotomo, microscopi con sistema di acquisizione immagine, strumentazione per dissezione, prelievo, allestimento e colorazione dei preparati istologici.

2 Laboratori di antropologia, dotati di ampia strumentazione per analisi morfologiche e metriche su resti scheletrici. Strumentazione per restauro resti ossei.

Stereomicroscopio, Strumentazione per rilievi sul vivente (bilancie impedenziometriche).

3 Laboratori di biologia vegetale con strumentazione per analisi morfologiche, biochimiche e di biologia molecolare, forniti di microscopio a fluorescenza, spettrofotometri e strumentazione per elettroforesi di acidi nucleici e proteine (mono e bi-dimensionale), HPLC e camere di crescita.

1 Laboratorio di algologia attrezzato con camere di crescita, sistema di piastre termoregolate, vibratomo, criomicrotomo, microscopio ottico con telecamera per l'acquisizione di immagini.

2 Laboratori di colture cellulari vegetali e animali forniti di cappe sterili, incubatori termostati per colture e autoclavi.

1 Laboratorio per manipolazione sostanze radioattive.

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.	Sequenziatore Next Generation Sequencing	VENTURA Mario	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2011	Interna allateneo	Progetti di ricerca, 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
2.	Landmarks of Science I e II, Monographs and Journals Collezione del Seminario di Storia della Scie	GUARAGNELLA Pasquale	Social Sciences and Humanities	Interni, Regionali/Nazionali, Internazionali	2003	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca	10
3.	SISTEMI DI NEXT GENERATION SEQUENCING NGS	GESUALDO Loreto, SVELTO Maria	Environmental Sciences, Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2013	Interna allateneo, Esterna allateneo	Collaborazioni scientifiche	06, 05
4.	UNITA' DI DIGITALIZZAZIONE DI VETRINI ISTOLOGICI IN FLUORESCENZA	GESUALDO Loreto, SVELTO Maria	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2013	Interna allateneo, Esterna allateneo	Collaborazioni scientifiche	06, 05
5.	SISTEMA ANALITICO PER ANALISI IN CITOMETRIA A FLUSSO (CITOFUORIMETRO)	GIORGINO Francesco, SVELTO Maria	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2013	Interna allateneo, Esterna allateneo	Collaborazioni scientifiche	06, 05

6.	MICROSCOPIO CONFOCALE	GENNARINI Gianfranco, SVELTO Maria	Environmental Sciences, Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2013	Interna allateneo, Esterna allateneo	Collaborazioni scientifiche	05
7.	SISTEMI DI NEXT GENERATION SEQUENCING NGS	FAVALE Stefano, SVELTO Maria	Environmental Sciences, Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2013	Interna allateneo, Esterna allateneo	Collaborazioni scientifiche	06, 05
8.	SISTEMA GASCROMATOGRAFICO CON SPETTROMETRO DI MASSA DOTATO DI RILEVATORE A IONIZZAZIONE DI FIAMMA E	GOBBETTI Marco, SVELTO Maria	Environmental Sciences, Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2013	Interna allateneo, Esterna allateneo	Collaborazioni scientifiche	07, 05
9.	MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE QUANTA 250 ESEM	RESTA Onofrio	Environmental Sciences, Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2013	Interna allateneo, Esterna allateneo	Collaborazioni scientifiche	06

	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.	Biiblioteca del Dipartimento di Biologia	22.145	11.748	9

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.	Sistema Bibliotecario di Ateneo (SIBA)	0	0	0
3.	Biblioteca del Centro Interuniversitario Seminario di Storia della Scienza	6.730	341	37

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.	ARCHIDIACONO	Nicoletta	Professore Ordinario	05	05	BIO/18
2.	CAGGESE	Corrado	Professore Ordinario	05	05	BIO/18
3.	CAIZZI	Ruggiero Vincenzo	Professore Ordinario	05	05	BIO/18
4.	CORRIERO	Giuseppe	Professore Ordinario	05	05	BIO/05
5.	DIPIERRO	Silvio	Professore Ordinario	05	05	BIO/04
6.	ROCCHI	Mariano	Professore Ordinario	05	05	BIO/18
7.	TURSI	Angelo	Professore Ordinario	05	05	BIO/07

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.	CAVALLARO	Viviana	Professore Associato confermato	05	05	BIO/02
2.	CICCARRESE	Salvatrice	Professore Associato confermato	05	05	BIO/18
3.	D'ONGHIA	Gianfranco	Professore Associato confermato	05	05	BIO/07
4.	FORTE	Luigi	Professore Associato confermato	05	05	BIO/03
5.	GALLO D'ADDABBO	Maria	Professore Associato confermato	05	05	BIO/05
6.	MATARRESE	Alfonso	Professore Associato confermato	05	05	BIO/05

7.	TOMMASI	Franca	Professore Associato confermato	05	05	BIO/04
8.	VENTURA	Mario	Professore Associato non 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.	ANTONACCI	Francesca	Ricercatore non confermato	05	05	BIO/18
2.	ANTONACCI	Rachele	Ricercatore confermato	05	05	BIO/18
3.	BERLOCO	Maria Francesca	Ricercatore confermato	05	05	BIO/18
4.	BOTTALICO	Antonella	Ricercatore confermato	05	05	BIO/01
5.	CARLUCCI	Roberto	Ricercatore confermato	05	05	BIO/07
6.	D'AMICO	Francesco Saverio	Ricercatore confermato	05	05	BIO/02
7.	DE PINTO	Maria Concetta	Ricercatore confermato	05	05	BIO/04
8.	DE TULLIO	Mario	Ricercatore confermato	05	05	BIO/01
9.	DIPIERRO	Nunzio	Ricercatore confermato	05	05	BIO/04
10.	GRASSI	Fabrizio	Ricercatore non confermato	05	05	BIO/01
11.	MAIORANO	Porzia	Ricercatore confermato	05	05	BIO/07
12.	MARSANO	Rene' Massimiliano	Ricercatore confermato	05	05	BIO/18
13.	MASTRODONATO	Maria	Ricercatore confermato	05	05	BIO/06
14.	MASTROPASQUA	Linda	Ricercatore confermato	05	05	BIO/01
15.	MASTROTOTARO	Francesco	Ricercatore confermato	05	05	BIO/05
16.	NONNIS MARZANO	Carlotta	Ricercatore confermato	05	05	BIO/05
17.	PACIOLLA	Costantino	Ricercatore confermato	05	05	BIO/04
18.	PAZZANI	Carlo	Ricercatore confermato	05	05	BIO/19
19.	SCILLITANI	Giovanni	Ricercatore confermato	05	05	BIO/06
20.	SCRASCIA	Maria	Ricercatore non confermato	05	05	BIO/19
21.	SION	Letizia	Ricercatore confermato	05	05	BIO/07
22.	STORLAZZI	Clelia Tiziana	Ricercatore confermato	05	05	BIO/18
23.	SUBLIMI SAPONETTI	Sandro	Ricercatore confermato	05	05	BIO/08
24.	VACCA	Eligio	Ricercatore confermato	05	05	BIO/08
25.	VIGGIANO	Luigi	Ricercatore confermato	05	05	BIO/18

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.	CAPOZZI	Oronzo	Assegnista	05	05	BIO/18
2.	CARDONE	Frine	Assegnista	05	05	BIO/05
3.	CATACCHIO	Claudia Rita	Assegnista	05	05	BIO/18
4.	L'ABBATE	Alberto	Assegnista	05	05	BIO/18
5.	LONGO	Caterina	Assegnista	05	05	BIO/05
6.	MACCHIA	Gemma	Assegnista	05	05	BIO/18
7.	RICCI	Pasquale	Assegnista	05	05	BIO/07
8.	SORINO	Rocco	Assegnista	05	05	BIO/05

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.	ANACLERIO	Fabio	Dottorando	05	05	BIO/18
2.	CARLUCCIO	Angela	Dottorando	05	05	BIO/07
3.	CHIATANTE	Giorgia	Dottorando	05	05	BIO/18
4.	CHIMIENTI	Giovanni	Dottorando	05	05	BIO/05
5.	GADALETA	Francesca	Dottorando	05	05	BIO/05
6.	GAUDIANO	Lorenzo	Dottorando	05	05	BIO/05
7.	GRISTINA	Michele	Dottorando	05	05	BIO/05
8.	LIONETTI	Adriana	Dottorando	05	05	BIO/07
9.	MENTINO	Donatella	Dottorando	05	05	BIO/06
10.	MIROBALLO	Mattia	Dottorando	05	05	BIO/18
11.	PALAZZO	Antonio	Dottorando	05	05	BIO/18
12.	PALUMBO	Pietro	Dottorando	05	05	BIO/18
13.	TOTA	Giuseppina	Dottorando	05	05	BIO/18
14.	VILLANI	Alessandra	Dottorando	05	05	BIO/11
15.	ZICARI	Maria Alessandra	Dottorando	05	05	BIO/04

Attività didattica e di ricerca - Pers. EPR (art.6 c.11 L.240/10)

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

Specializzandi

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

	QUADRO C.2.b	C.2.b Personale tecnico-amministrativo
---	---------------------	---

Personale di ruolo

Area Amministrativa	3
Area Servizi Generali e Tecnici	4
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	11
Area Biblioteche	1
Area Amministrativa - Gestionale	4
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0

Area non definita	1
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