



Anno 2013

Università degli Studi di TRENTO >> Sua-Rd di Struttura: "Centro di Biologia Integrata"

Parte I: Obiettivi, risorse e gestione del Dipartimento

Sezione A - Obiettivi di ricerca del Dipartimento



QUADRO A.1

A.1 Dichiarazione degli obiettivi di ricerca del Dipartimento

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

Sezione B - Sistema di gestione



QUADRO B.1

B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

Il CIBIO nasce nel 2007 come Centro Interdipartimentale per la Biologia Integrata con la partecipazione del Dipartimento di Fisica, del Dipartimento di Informatica e Telecomunicazioni, del Dipartimento di Ingegneria dei Materiali e Tecnologie Industriali e del Dipartimento di Matematica con lo scopo di promuovere e coordinare iniziative di sviluppo dell'area delle biotecnologie. Gli organi del Centro sono il Direttore, il Comitato Direttivo, composto dal Direttore del CIBIO e dai Direttori dei Dipartimenti proponenti e il Consiglio. Il Consiglio è l'organo che assiste il Direttore nella programmazione delle attività del CIBIO ed è composto dai responsabili dei laboratori dipendenti dal CIBIO. Formula pareri sui programmi di ricerca del CIBIO e sull'istituzione di nuove linee di ricerca; individua i criteri per attuare procedure di valutazione dell'attività di ricerca, che prevedano il ricorso a valutatori esterni di fama internazionale; propone iniziative didattiche e di ricerca.

Dal 2012, con l'entrata in vigore del nuovo Statuto, il CIBIO cambia forma passando da Centro Interdipartimentale per la Biologia Integrata a Centro di Biologia Integrata, centro di tipo (a) dell'ateneo. Da Statuto, i centri di tipo (a) vengono istituiti per l'avvio di nuove iniziative fondate su un organico progetto didattico e di ricerca in aree scientifiche non omogenee ai Dipartimenti esistenti. Gli organi del Centro sono il Direttore e il Consiglio, composto dal personale docente afferente unicamente al Centro, dai rappresentanti degli studenti, degli assegnisti di ricerca, dei dottorandi e del personale tecnico-amministrativo. Tra i compiti attribuiti al Consiglio c'è la formulazione del piano strategico pluriennale del Centro, contenente le azioni da svolgere in ambito didattico e di ricerca e nei rapporti con l'esterno, elaborato sulla base dei criteri generali e dei vincoli definiti dal Senato Accademico. Il Centro si avvale per lo sviluppo dei suoi programmi di ricerca e di offerta didattica del supporto di una struttura tecnico-amministrativa interna, che opera in stretta collaborazione con le divisioni supporto centrali dell'ateneo. Il personale supporta i ricercatori del Centro nella stesura di progetti e promuove l'attività di ricerca svolta presso il Centro in ambito internazionale.

Il CIBIO è strutturato in quattro aree di ricerca, all'interno delle quali operano diversi laboratori (elencati nel quadro B1b-Gruppi di Ricerca) diretti ciascuno da un Principal Investigator che si avvale di un gruppo composto da assegnisti di ricerca e dottorandi. Nel centro sono inoltre presenti delle piattaforme tecnologiche, gestite dal personale tecnico, come descritto nella sezione C1a.



QUADRO B.1.b

B.1.b Gruppi di Ricerca

Schede inserite da questa Struttura

N.	Nome gruppo	Responsabile scientifico/Coordinatore	Num.Componenti (compreso il Responsabile)	Altro Personale
1.	Laboratorio di Genomica Traduzionale	QUATTRONE Alessandro		9
2.	Laboratorio di Neurobiologia dello Sviluppo	CASAROSA Simona		4
3.	Laboratorio di Virologia Molecolare	CERESETO Anna		5
4.	Laboratorio di Oncologia Computazionale	DEMICHELISS Francesca		5
5.	Laboratorio di Biologia e Biotecnologie dell'RNA	DENTI Michela Alessandra		8
6.	Laboratorio di Reti Trascrizionali	INGA Alberto		5
7.	Laboratorio di Genomica microbica	JOUSSEON Olivier		7

8.	Laboratorio di Neurobiologia Molecolare e Cellulare	MACCHI Paolo	4
9.	Laboratorio Armenise-Harvard di neurobiologia assonale	BAUDET Marie-Laure Michele	2
10.	Laboratorio Armenise-Harvard di biologia sintetica e ricostruttiva	MANSY Sheref Samir	8
11.	Laboratorio interazione virus-cellula	PIZZATO Massimo	4
12.	Laboratorio di Screening su base Genomica	PROVENZANI Alessandro	5
13.	Laboratorio di metagenomica computazionale	SEGATA Nicola	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
--	---------------------	------------------------------------

Come già descritto nella sezione A1, una delle peculiarità del CIBIO è l'esistenza di piattaforme tecnologiche innovative (Next generation sequencing, High throughput sequencing, Cell Analysis and Separation, Advanced Imaging, Model organism) che possiedono strumentazioni all'avanguardia a disposizione dei gruppi di ricerca e con i quali gli stessi gruppi instaurano un alto livello di collaborazione a supporto della ricerca innovativa, multidisciplinare e competitiva a livello internazionale. In fase di realizzazione sono inoltre la Proteomics facility, in collaborazione con il Dipartimento di Fisica dell'Ateneo, una nuova piattaforma per la bioinformatica, oltre che un piano per un'ulteriore espansione dello stabulario per la sperimentazione sugli animali.

Tali piattaforme tecnologiche sono gestite da personale tecnico stabilizzato altamente qualificato.

I laboratori dei gruppi di ricerca sono situati in locali condivisi, dove si trovano gli strumenti comuni per procedure sperimentali specifiche (Real-time PCR, Polysome separation, Histology, Biochemistry, Cell culture, etc) e per le attività standard di base.

	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.	High Throughput Screening core facility	QUATTRONE Alessandro	Health and Food Domain	Interni, Regionali/Nazionali	2008	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	05
2.	Microarray unit	QUATTRONE Alessandro	Health and Food Domain	Interni, Regionali/Nazionali	2008	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	05
3.	Next Generation Sequencing core facility	QUATTRONE Alessandro	Health and Food Domain	Interni, Regionali/Nazionali	2012	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	05
4.	Model Organism Facility	QUATTRONE Alessandro	Health and Food Domain	Interni, Regionali/Nazionali	2012	Interna allateneo, Esterna	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	05

						allateneo		
5.	Advanced Imaging Core Facility	QUATTRONE Alessandro	Health and Food Domain	Interni, Regionali/Nazionali	2008	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	05
6.	Cell Analysis and Separation Core Facility	QUATTRONE Alessandro	Health and Food Domain	Interni, Regionali/Nazionali	2009	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	05
7.	Proteomic facility	QUATTRONE Alessandro	Health and Food Domain	Interni, Regionali/Nazionali	2007	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	05
8.	Real-time PCR unit	QUATTRONE Alessandro	Health and Food Domain	Interni	2008	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	05
9.	Polysomes separation unit	QUATTRONE Alessandro	Health and Food Domain	Interni, Regionali/Nazionali	2008	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	05
10.	Histology Unit	QUATTRONE Alessandro	Health and Food Domain	Interni, Regionali/Nazionali	2009	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
----	------------------	--------------------------	-----------------	--	---	--------	--	------

QUADRO C.1.c		C.1.c Biblioteche e patrimonio bibliografico						
---------------------	--	---	--	--	--	--	--	--

Ad uso esclusivo della struttura (inserite dalla Struttura)

N.	Nome	Numero di monografie cartacee	Numero di annate di riviste cartacee	Numero di testate di riviste cartacee
----	------	-------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------

In condivisione con altre strutture (inserite dall'Ateneo)

N.	Nome	Numero di monografie cartacee	Numero di annate di riviste cartacee	Numero di testate di riviste cartacee
1.	Sistema Bibliotecario di Ateneo		455.848	183.463
2.	Biblioteca di Scienze		34.071	22.515
				12.098
				189

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.	QUATTRONE	Alessandro	Professore Ordinario	05	05	BIO/13

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.	CERESETO	Anna	Professore Associato (L. 240/10)	05	05	BIO/11
2.	INGA	Alberto	Professore Associato non confermato	05	05	BIO/18
3.	JOUSSON	Olivier	Professore Associato confermato	05	05	BIO/19
4.	MACCHI	Paolo	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.	CONTI	Luciano	Ricercatore confermato	05	05	BIO/14
2.	DEMICHILIS	Francesca	Ricercatore confermato	05	05	BIO/12

3.	DENTI	Michela Alessandra	Ricercatore confermato	05	05	BIO/11
4.	PROVENZANI	Alessandro	Ricercatore confermato	05	05	BIO/13

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.	BASSO	Manuela	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	05	05	BIO/13
2.	BAUDET	Marie-Laure Michele	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	05	05	BIO/14
3.	CASAROSA	Simona	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	05	05	BIO/06
4.	MANSY	Sheref Samir	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	05	05	BIO/10
5.	PENNUITO	Maria	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	05	05	BIO/11
6.	PIZZATO	Massimo	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	05	05	BIO/19
7.	SEGATA	Nicola	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	05	05	BIO/19
8.	STEFANI	Giovanni	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	05	05	BIO/13

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.	BALLARINI	Annalisa	Assegnista	05	05	BIO/19
2.	BERTINI	Efrem	Assegnista	05	05	BIO/13
3.	BISIO	Alessandra	Assegnista	05	05	BIO/18
4.	CAFARDI	Valeria	Assegnista	05	05	BIO/19
5.	CASONATO	Stefano	Assegnista	05	05	BIO/19
6.	CIRIBILLI	Yari	Assegnista	05	05	BIO/18
7.	CORADIN	Tiziana	Assegnista	05	05	BIO/11
8.	COVELLO	Giuseppina	Assegnista	05	05	BIO/11
9.	D'AGOSTINO	Vito Giuseppe	Assegnista	05	05	BIO/13
10.	DASSI	Erik	Assegnista	05	05	BIO/13
11.	DEL BIANCO	Cristina	Assegnista	05	05	BIO/10
12.	DEL VESCOVO	Valerio	Assegnista	05	05	BIO/11
13.	FANTAPPIE'	Laura	Assegnista	05	05	BIO/19
14.	FORLIN	Michele	Assegnista	05	05	BIO/10
15.	GARRITANO	Sonia Iolanda	Assegnista	05	05	BIO/12
16.	GENOVESI	Sacha	Assegnista	05	05	BIO/09
17.	GRASSO	Margherita	Assegnista	05	05	BIO/11
18.	GRECO	Valentina	Assegnista	05	05	BIO/13
19.	INCITTI	Tania	Assegnista	05	05	BIO/06

20.	LECCA	Paola	Assegnista	05	05	BIO/12
21.	MAESO GALLEGO	Rubén	Assegnista	05	05	BIO/11
22.	MESSINA	Andrea	Assegnista	05	05	BIO/06
23.	PASINI	Luigi	Assegnista	05	05	BIO/13
24.	PERONI	Daniele	Assegnista	05	05	BIO/13
25.	PRANDI	Davide	Assegnista	05	05	BIO/12
26.	PROVENZANO	Giovanni	Assegnista	05	05	BIO/09
27.	RICCI	Gianluca	Assegnista	05	05	BIO/13
28.	ROMANEL	Alessandro	Assegnista	05	05	BIO/12
29.	SCHOLZ	Matthias	Assegnista	05	05	BIO/19
30.	SCINTILLA	Simone	Assegnista	05	05	BIO/10
31.	SIDAROVICH	Viktoryia	Assegnista	05	05	BIO/13
32.	STRUFFI	Paolo	Assegnista	05	05	BIO/13
33.	TEBALDI	Toma	Assegnista	05	05	BIO/13
34.	TORRE	Paola	Assegnista	05	05	BIO/10
35.	VIDALINO	Laura	Assegnista	05	05	BIO/11
36.	ZIGLIO	Serena	Assegnista	05	05	BIO/19
37.	ZUCCOTTI	Paola	Assegnista	05	05	BIO/13

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.	AVOGARO	Laura	Dottorando	05	05	BIO/13
2.	BACCHI	Niccolo'	Dottorando	05	05	BIO/13
3.	BOZZA	Angela	Dottorando	05	05	BIO/06
4.	CASINI	Antonio	Dottorando	05	05	BIO/11
5.	CASTIGLIONI	Ilaria	Dottorando	05	05	BIO/13
6.	CECCHI	Dario	Dottorando	05	05	BIO/10
7.	CHIZZOLINI	Fabio	Dottorando	05	05	BIO/10
8.	CUCCURULLO	Emilia Cristiana	Dottorando	05	05	BIO/19
9.	DE SANTIS	Micaela	Dottorando	05	05	BIO/19
10.	DONG	Yonghui	Dottorando	03	03	CHIM/10
11.	FILOSI	Michele	Dottorando	01	01	INF/01
12.	FINDLAY-WILSON	Stephen John David	Dottorando	05	05	BIO/11
13.	FONTANA	Francesca	Dottorando	05	05	BIO/13
14.	GASPEROTTI	Mattia	Dottorando	03	03	CHIM/10
15.	GHASTE	Manoj Shahaji	Dottorando	03	03	CHIM/10
16.	HONG	Phuoc Toan	Dottorando	05	05	BIO/19
17.	HU	Shiliang	Dottorando	05	05	BIO/01
18.	IYER	Archana	Dottorando	05	05	BIO/09
19.	LENTINI	Roberta	Dottorando	05	05	BIO/10
20.	MAROCCHI	Lorenza	Dottorando	02	02	FIS/07

21.	MARTINI	Laura	Dottorando	05	05	BIO/10
22.	NARDUZZI	Luca	Dottorando	03	03	CHIM/10
23.	ROSA	Annachiara	Dottorando	05	05	BIO/19
24.	SANTINI	Gaia Cecilia	Dottorando	02	02	FIS/07
25.	SENZA COGNOME	Tenzin Nyima	Dottorando	05	05	BIO/12
26.	SHARMA	Vasundhara	Dottorando	05	05	BIO/18
27.	SIVA	Kavitha	Dottorando	05	05	BIO/13
28.	SUN	Wei	Dottorando	05	05	BIO/13
29.	THONGON	Natthakan	Dottorando	05	05	BIO/13
30.	WANG	Bo	Dottorando	05	05	BIO/01
31.	WEI	Yu	Dottorando	05	05	BIO/01
32.	YU	Yang	Dottorando	03	03	CHIM/06
33.	ZACCARA	Sara	Dottorando	05	05	BIO/18
34.	ZUCAL	Chiara	Dottorando	05	05	BIO/13
35.	ZUNINO	Giulia	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	1
Area Servizi Generali e Tecnici	0
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	4
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	1
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0
Area non definita	0

Personale con contratto a tempo determinato

Area Amministrativa	0
Area Servizi Generali e Tecnici	0
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	5
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	0
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0
Area non definita	0