

Al Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie afferiscono docenti e ricercatori dei SSD di seguito elencati: AGR/11; dal BIO/01 al BIO/07; dal BIO/09 al BIO11; dal BIO/13 al BIO/15; BIO/18 – BIO/19; CHIM/06; CHIM/08; CHIM/09; CHIM/11; MED/04; MED/07; VET/06.

I docenti ed i tecnici del dipartimento hanno aderito alle seguenti sezioni: Biochimica e Biologia Molecolare; Biologia ed Evoluzione; Botanica Applicata; Farmaco e Prodotti della Salute; Microbiologia e Patologia Applicata.

A seguire è descritta la struttura organizzativa, gli strumenti operativi implementati e l'interazione con altre strutture che a vario titolo sono coinvolte in attività di ricerca del Dipartimento.

Organi di indirizzo, governo e programmazione

Consiglio di Dipartimento (CdD): Le cui competenze sono descritte nel regolamento di dipartimento approvato dagli organi di Ateneo nel mese di Aprile 2013

Giunta di Dipartimento: Alla luce di quanto stabilito all'art. 7, comma 5, del Regolamento del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, approvato con delibera del 27 febbraio 2012 dal Consiglio di Dipartimento e che così recita: *La Giunta: a) ha compiti istruttori e propositivi per il Consiglio di Dipartimento e coadiuva il Direttore nell'assolvimento dei suoi compiti istituzionali; b) delibera in via definitiva sulle materie con riferimento alle quali il Consiglio di Dipartimento le abbia delegato la potestà decisionale.*

Le principali deleghe attribuite alla Giunta di Dipartimento nella seduta del Consiglio del 17 aprile 2013, e per le quali si è delegato alla Giunta la potestà decisionale in via definitiva, sono le seguenti:

In materia di ricerca ed gestione amministrativa:

- a) approvazione di attivazione e rinnovo di assegni di ricerca, autofinanziati e cofinanziati, previa verifica della sussistenza della necessaria copertura finanziaria e relativo iter di nomina delle commissioni giudicatrici;
- b) approvazione di attivazione di borse di studio di ricerca finanziate da enti pubblici o da privati, nonché di tutte le competenze, in materia, previste dalle normative vigenti e dai Regolamenti di Ateneo in vigore;
- c) approvazione di proposte di conferimento incarichi a titolo oneroso a personale esterno, indizione dell'apposito bando, approvazione atti nonché attribuzione del relativo incarico;
- d) approvazione dell'inserimento di nuovi componenti nei gruppi e nei fondi di ricerca;
- e) ripartizione dei corrispettivi versati al Dipartimento per l'attività conto terzi;
- f) discarico inventariale di materiale del Dipartimento;
- g) approvazione di richieste di proroga di fondi di ricerca in scadenza;
- h) concessione del patrocinio del Dipartimento per convegni e iniziative culturali;
- i) approvazione contratti, convenzioni, conto terzi e prestazioni a tariffario;
- j) approvazione di acquisti per mezzo di procedura negoziata;

In riferimento alle tematiche che riguardano la didattica erogata dal Dipartimento, si propone che la Giunta sia delegata a deliberare, previo parere dei CdSU, sulle seguenti materie:

- a) Gestione ed organizzazione della didattica
 - Definizione e approvazione calendario delle lezioni;
 - Definizione e approvazione calendario sedute di laurea;
 - Problematiche di gestione delle aule;
- b) Attribuzione di contratti di insegnamento e di supporto alla didattica
 - Predisposizione dell'iter amministrativo, nonché attribuzione di contratti di insegnamento (e relativo iter amministrativo) a seguito di procedura di selezione pubblica, per titoli, per il conferimento di incarichi di insegnamento a titolo gratuito o oneroso a personale docente e ricercatore di altro Ateneo;
 - Predisposizione dell'iter amministrativo, nonché attribuzione di contratti di insegnamento a seguito di procedura di selezione pubblica, per titoli, per il conferimento di incarichi di insegnamento a titolo gratuito o oneroso a personale non appartenente ai ruoli accademici;
 - Attribuzione degli incarichi di tutor didattico e degli incarichi di supporto alla didattica e relativo iter di indizione dell'apposito bando e approvazione atti;

- Predisposizione dell'iter amministrativo, nonché attribuzione contratti Tecnici Professionisti ex art. 26 D.P.R. 382/80;
 - Fornitura del parere ai fini dell'attribuzione di contratti di insegnamento per corsi appartenenti a SSD rappresentativi del Dipartimento, banditi da altro Dipartimento che non abbia docenti strutturati negli stessi SSD (art. 6, comma 7, lettera B.7 del Regolamento del Dipartimento);
 - c) Prove di accesso (Verifica dei requisiti minimi di matematica, test di accesso ai corsi a numero programmato) e precorsi
 - Bando del Test di ammissione ai Corsi di Laurea a numero programmato;
 - Bando delle prove di verifica delle conoscenze minime;
 - Nomina dei responsabili del procedimento relativo alle prove, dei responsabili scientifici e delle commissioni di valutazione;
 - Organizzazione della settimana intensiva di tutorato;
 - Convenzioni con Scuole Medie Superiori per collaborazione didattica;
 - d) Master e corsi di Perfezionamento e di Formazione
 - Approvazione proposte istitutive di Master e Corsi di Perfezionamento;
 - Attribuzione incarichi di insegnamento e per attività di tutoraggio nei Master, Corsi di Perfezionamento e di Formazione al Personale docente e ricercatore universitario dell'Ateneo e di altri Atenei;
 - e) Nulla osta relativi alla didattica di docenti del Dipartimento presso altri Dipartimenti, con esclusione delle richieste di nulla osta per lo svolgimento di attività didattica a titolo oneroso presso enti o soggetti pubblici o privati diversi dall'Università di Ferrara;
 - f) Pratiche relative agli studenti
 - Ammissione studenti extra comunitari non soggiornanti in Italia e Marco Polo;
 - Equipollenza titoli di studio;
 - equipollenze tra insegnamenti;
 - g) Nomina di membri di commissione relative alla didattica
 - Commissione Bando di selezione Erasmus;
 - Commissione esami di Inglese;
 - Nomina di rappresentanti del Dipartimento in commissioni didattiche di Ateneo;
 - h) Nomina dei cultori della materia nel rispetto dei criteri generali stabiliti dal Consiglio di Dipartimento;
- Restano comunque escluse le deleghe a deliberare su questioni che riguardano la programmazione didattica o la ripartizione delle risorse economiche o di personale.

Commissione paritetica docenti-studenti: Le cui competenze sono descritte nel regolamento di dipartimento approvato dagli organi di Ateneo nel mese di Aprile 2013

Altre Commissioni

L'elenco completo delle commissioni istituite in dipartimento è riportato nell'allegato 1 in coda al presente documento. Di seguito si mettono in particolare rilievo le Commissioni di Autovalutazione della Qualità della Didattica e della Ricerca approvate nel Consiglio di dipartimento in data 21/1/2013.

Commissione di Autovalutazione della Qualità della Didattica e Commissione di Autovalutazione della Qualità della Ricerca, approvata dal Consiglio di dipartimento in data 21/1/2013, con le seguenti composizioni e funzioni:

- a) Commissione di Autovalutazione della Qualità della Didattica, presieduto dalla Direttrice, sarà composto da:
1. Coordinatore del CU Biologia – Ottorino Belluzzi
 2. Coordinatore del CU Farmacia – Roberto Gambari
 3. Guido Barbujani – area biologica
 4. Leonida Fusani – area biologica
 5. Simonetta Pancaldi – area biologica
 6. Luca Ferraro – area farmaceutica
 7. Gaia Colombo – area farmaceutica
- Con lo scopo di:

- organizzare e verificare i flussi informativi da e per il Nucleo di Valutazione e la Commissione Paritetica Docenti-Studenti;
- organizzare e verificare l'attività del riesame dei corsi di studio afferenti al Dipartimento;
- valutare l'efficacia degli interventi di miglioramento e delle loro effettive conseguenze;
- definire i criteri della distribuzione dei contributi della didattica;

b) Commissione di Autovalutazione della Qualità della Ricerca, presieduto dalla Direttrice, sarà composto da:

1. Luigi Abelli – GEV dell'area Scienze biologiche
2. Cristiano Bertolucci – Componente del Consiglio della ricerca
3. Giorgio Bertorelle – area biologica
4. Peggy Marconi – area farmaceutica
5. Claudio Nastruzzi – area farmaceutica
6. Giuseppe Valacchi – area farmaceutica
7. Paola Pedrini – area chimico-farmaceutica

Con lo scopo di:

- verificare il continuo aggiornamento delle informazioni contenute nelle Scheda Unica Annuale della Ricerca Dipartimentale;
- sovrintendere al regolare svolgimento delle procedure di Assicurazione della Qualità per le attività di ricerca, in conformità a quanto programmato e dichiarato;
- assicurare il corretto flusso informativo da e verso il Nucleo di Valutazione;
- definire i criteri della distribuzione dei contributi per gli assegni di ricerca;

Altre strutture che interagiscono col Dipartimento

I docenti dello SVeB svolgono attività di ricerca svolta anche presso centri di Ateneo tra i quali:

- il Centro Interdipartimentale di Cosmetologia, che afferisce allo SVeB stesso;
- al centro interdipartimentale di Ricerca per lo Studio delle Malattie Parodontali e Peri-implantari;
- al centro interdipartimentale di Studi biomedici applicati allo sport;
- al Centro di Ateneo di Biotecnologie;
- al Centro di Ateneo di Microscopia elettronica
- al Centro di Ateneo per la Cooperazione allo sviluppo internazionale.

Partecipazioni a consorzi

Membri del Dipartimento collaborano anche con il Consorzio Interuniversitario per le Scienze Fisiche della Materia (CNISM).

Partecipazioni ai Dottorati di ricerca

I docenti del dipartimento fanno parte dei Collegi di quattro Dottorati attivati in Ateneo per il 29° Ciclo:

- **Dottorato in Biologia evolutivista ed ecologia:**

Tale Dottorato è stato istituito in Convenzione tra l'Ateneo di Ferrara e l'Ateneo di Parma ed è suddiviso in tre curricula:

- 1) Biologia e Biotecnologie Vegetali;
- 2) Ecologia ed Etologia;
- 3) Genetica ed Evoluzione.

I componenti del Collegio docenti dell'Ateneo di Ferrara sono tutti docenti afferenti allo SVeB.

- **Dottorato in Scienze Biomediche e Biotecnologiche**

Tale dottorato deriva dalla fusione dei due preesistenti dottorati in Biochimica, Biologia Molecolare e Biotecnologie e in Scienze Biomediche e si articola su di un numero complessivo di 50 docenti, di cui 16 appartenenti allo SVeB, distribuiti su 4 dipartimenti (Scienze Mediche, Scienze biomediche e chirurgico specialistiche, Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale e Scienze della vita e biotecnologie) e si avvale di una convenzione con l'International Center for Genetic Engineering and Biotechnology (ente di diritto internazionale - ONU) e di docenti esterni appartenenti a Enti di Ricerca e al settore delle imprese.

Il suddetto dottorato si articola in tre curricula:

- 1) Biochimica e patologia cellulare e molecolare;
- 2) Biotecnologie (in Convenzione con I.C.G.E.B.);
- 3) Fisiopatologia molecolare del sistema endocrino, nervoso e vascolare.

• **Dottorato in Medicina Molecolare e Farmacologia**

Il Dottorato si articola su di un numero complessivo di 44 docenti, di cui 4 appartenenti allo SVEB, distribuiti su quattro dipartimenti (Scienze Mediche, Scienze biomediche e chirurgico specialistiche, Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale e Scienze della vita e biotecnologie) e si avvale di docenti esterni appartenenti a Enti di Ricerca e/o al settore delle imprese.

Il suddetto dottorato si articola quattro curricula:

1. Oncoematologia;
2. Sviluppo e analisi di nuovi bersagli farmacologici;
3. Analisi della regolazione dell'espressione genica e studio di lesioni genetiche;
4. Medicina rigenerativa, trapianti e impianti.

• **Dottorato in Scienze Chimiche:**

Il Dottorato si articola su di un numero complessivo di 41 docenti, di cui 2 appartenenti allo SVEB, distribuiti su due dipartimenti (Scienze Chimiche e Farmaceutiche e di Scienze della vita e biotecnologie) e si avvale della collaborazione di docenti del C.N.R. e al settore delle imprese.

Il suddetto dottorato si articola in tre curricula:

1. Metodologie integrate sintetico-separative in chimica verde, ambientale e in catalisi;
2. Struttura elettronica e reattività di materiali e sistemi molecolari;
3. Scienze Farmaceutiche, Tecnologico Applicative e degli Alimenti.

Allegato 1

	DATA DELIBERAZIONE	MODIFICA	
Designazione componenti COLLEGIO DI DISCIPLINA DELL'ATENEO	09-mag-13		
COMITATI DI INDIRIZZO	25-set-14		
COMMISSIONE CONTRATTI, ART. 26, MASTER	27-nov-12	07-apr-14	Ultima modifica
COMMISSIONE CREDITI Scienze naturali	27-nov-12		
COMMISSIONE CREDITI LM TABI	27-nov-12		
COMMISSIONE CREDITI Biotecnologie Interfacoltà	27-nov-12		
COMMISSIONE CREDITI Farmacia	21-nov-12		
COMMISSIONE CREDITI Biologia	27-nov-12		
Nomina delegati COMMISSIONE ERASMUS	27/02/2013 COLOMBO FUSANI BARONI		
COMMISSIONE PARITETICA (Farmacia e Biologia)	17-apr-13		
COMMISSIONE PARITETICA (Biologia)	06/03/2014		
DELEGATO AREA INTERNAZIONALE	10/10/2012 CASTALDELLI		
DELEGATO COMMISSIONE MOBILITA' INTERNAZIONALE	10-dic-12	07-apr-14	05/06/2014 FERRONI LORENZO
DELEGATO DISABILITA'	15 novembre 2013 CANELLA		
DELEGATO ERASMUS	10-dic-12	05/06/2014 BARONI COLOMBO FERRONI	
DELEGATO ORIENTAMENTO	10 OTTOBRE 2012 FORLANI VICENTINI		
DELEGATO TUTORATO	10 OTTOBRE 2012 MARCHETTI		
GRUPPI LAVORO SCHEDA SUA	17-apr-13		
GRUPPI RIESAME SCHEDA SUA	21-gen-12		
Presidio qualità della didattica (anche ripartiz. CTB Didattici)	21/01/2013 BELLUZZI GAMBARI BARBUJANI FUSANI PANCALDI FERRARO COLOMBO	Rinominato in: Commissione di Autovalutazione per la Didattica nella seduta del 4/4/2013	
Presidio qualità della ricerca (Anche ripartiz. Cofin Ateneo per Assegni di Ricerca)	21/01/2013 ABELLI BERTOLUCCI BERTORELLE MARCONI NASTRUZZI VALACCHI PEDRINI	Rinominato in: Commissione di Autovalutazione per la Ricerca nella seduta del 4/4/2013	