

**CORSO DI LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE  
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA MOLECOLARE E  
APPLICATA**

***COMITATO PER LA DIDATTICA***

Il giorno 19 febbraio 2019 dalle ore 9,00 alle ore 17,00 si è riunito in via telematica il Comitato per la Didattica del Corso di Studio (CdS) in Scienze Biologiche e in Biologia Molecolare e Applicata con il seguente Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni
2. Pratiche studenti
3. Piani di studio
4. Assegnazione tirocini
5. Assegnazione tesi
6. Valutazione domande di accesso alla Laurea Magistrale
7. Convalida esami sostenuti in Erasmus
8. Varie ed eventuali

Presenti: Renato Fani, Anna Maria Pugliese, Luigia Pazzagli, Giorgio Mastromei, David Baracchi, Marco Linari, Alessio Papini, Lorenzo Chimenti

Assenti giustificati:

Assenti:

Alle ore 9,00 il Presidente (Prof. Renato Fani) dichiara aperta la seduta, funge da segretario la Prof.ssa Luigia Pazzagli.

**1. Comunicazioni**

Nessuna comunicazione

**2. Pratiche studenti**

**A) Approvazione proposte Traineeship 2018/19**

Nessuna richiesta

## **B) Richiesta riconoscimento di tirocinio all'estero studenti Erasmus**

Nessuna richiesta

## **C) LEARNING AGREEMENT**

Nessuna richiesta

## **D) Richiesta convalida esame**

Nessuna richiesta

## **E) Domande di trasferimento in entrata**

**Richiesta di nulla osta (per trasferimento in entrata a corsi a numero programmato per anni successivi al primo)**

**F.F.**, nata Messina (ME) il 16 Maggio 1991, iscritta per l'A.A. 2017-18 presso l'Università degli Studi di Messina, Corso di Laurea in Scienze Biologiche, chiede il rilascio del nulla osta per l'ammissione al II anno del CdS in Scienze Biologiche del nostro Ateneo. Foti Federica ha sostenuto alcuni esami che, sulla base della delibera del comitato per la didattica del 6 luglio 2011, le consentono tale accesso. Ha inoltre ottenuto autorizzazione rettorale

La Commissione accetta tale richiesta.

## **F) Riconoscimento titolo accademico conseguito all'estero**

Nessuna richiesta

## **G) Domande di passaggio**

**G.S.** Iscritta alla LM-6 Biologia, matricola n. 5293242 chiede di passare a Biologia molecolare e applicata. Esami convalidati: Biochimica II (BIO/10, 25/30) per Biochimica avanzata (BIO/10, 25/30), Biochimica e ecofisiologia vegetale (BIO/04, 28/30) per Biochimica vegetale (BIO/04, 28/30), Antropologia (BIO/08, 27/30), Igiene degli alimenti (MED/42, 28/30).

*I seguenti esami potranno essere eventualmente riconosciuti se inseriti nel piano di studio fra gli insegnamenti a libera scelta: Ecologia II (BIO/07, 28/30), Microbiologia ambientale (BIO/19, 25/30).*

**T.N.** Iscritta alla LM-6 Biologia, matricola n. 6284438 chiede di passare a Biologia molecolare e applicata. Esami convalidati: Oncologia (MED/04, 30/30).

**B.L.** La delibera del 21 gennaio 2019 è così modificata. Iscritto alla LM-6 Biologia, matricola n. 6106557 chiede di passare a Biologia molecolare e applicata. Esami convalidati: Biochimica II per Biochimica avanzata (BIO/10, 27/30), Anatomia e Fisiologia umana (BIO/16 3 CFU, BIO/09 9 CFU, 27/30) per Anatomia umana (BIO/16, 6 CFU) con colloquio integrativo (3 CFU), Fisiologia cellulare (BIO/09, 27/30) per Fisiologia integrativa (9 CFU) con colloquio integrativo (3 CFU) , Anatomia patologica e Farmacologia (MED/08 3 CFU, BIO/14 6 CFU) per Farmacologia (9 CFU) con colloquio integrativo (3 CFU).

*I seguenti esami potranno essere eventualmente riconosciuti se inseriti nel piano di studio fra gli insegnamenti a libera scelta: Chimica degli alimenti (6 CFU, 27/30) e Economia e organizzazione dei sistemi alimentari (9 CFU, 28/30).*

**F.M.** Iscritta alla LM-6 Biologia, matricola n. 7001915 chiede di passare a Biologia molecolare e applicata. Viene ammessa al primo anno.

## **H) Modifica learning agreement (LA2)**

Nessuna richiesta

## **I) Richiesta modifica piano di studi**

-**P.F.**, matricola 6036348, iscritta per l'Anno Accademico 2018/2019 al 1° anno (fuori corso) del corso di Laurea in Scienze Biologiche (classe L-13), chiede, ai sensi dell'art. 17 c.4 del Regolamento Didattico di Ateneo, di potere modificare il piano di studio approvato il 16/12/2016, sostituendo l'esame di **Oncologia** (B016167 6 CFU) e di **Citopatologia** (B016133 6 CFU) con **Biochemistry** (Erasmus 3 CFU), di **Ecology I and II** (Erasmus 3 CFU) e di **Plant Physiology** (Erasmus 6 CFU) per motivi sia di necessità, in quanto gli esami sono stati sostenuti durante l'Erasmus, che di urgenza in quanto intende laurearsi entro Luglio 2019.

-**S.A.**, matricola 6112104, iscritto per l'Anno Accademico 2018/2019 al 3° anno del corso di Laurea in Scienze Biologiche (classe L-13), chiede, ai sensi dell'art. 17 c.4 del Regolamento Didattico di Ateneo, di potere modificare il piano di studio approvato il 16/12/2016, sostituendo l'esame di **Botanica Farmaceutica** (B016689 6 CFU) con **Botanica Farmaceutica** (B028067 6 CFU) per motivi sia di necessità in quanto l'esame e' piu' consono al percorso di studi, che di urgenza in quanto intende laurearsi entro Luglio 2019.

-**T.S.**, matricola 6036671, iscritta per l'Anno Accademico 2018/2019 al 3° anno del corso di Laurea in Scienze Biologiche (classe L-13), chiede, ai sensi dell'art. 17 c.4 del Regolamento Didattico di Ateneo, di potere modificare il piano di studio approvato il 16/12/2016, sostituendo l'esame di **Ingegneria Genetica** (B012577 6 CFU) con **Elementi di Informatica** (B015942 6 CFU) per motivi sia di necessità in quanto l'esame e' piu' adeguato ai fini lavorativi, che di urgenza in quanto intende laurearsi entro Aprile 2019.

P.D.. Iscritta a Biologia (LM-6), matr. 6219421, chiede di sostituire Patologia e diagnostica ematologica (B021416, 3 CFU) con Lingua inglese livello B2 (B019576, 3 CFU). La richiesta è motivata dal fatto che la studentessa vuole laurearsi ad aprile 2019.

I.F.. Iscritta a Biologia (LM-6), matr. 6124911, chiede di sostituire Immunologia e immunopatologia (B016162, 6 CFU) con Lingua inglese livello B2 (B019576, 3 CFU). La richiesta è motivata dal fatto che la studentessa vuole laurearsi ad aprile 2019.

#### **L) Richiesta di immatricolazione e abbreviazione del corso**

Nessuna richiesta

#### **Domanda reimmatricolazione decaduti/rinunciari con recupero carriera pregressa**

**S.G.**, nato il 07/06/1987 a Firenze (FI), matricola 4648650 laureato presso questa Università in INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE) (SNT/1 - Classe delle lauree in professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica di cui al D.M. 509/1999), in data 27/04/2012 con la votazione 101/110 chiede il riconoscimento degli esami sostenuti. Lo studente e' ammesso al I anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (**Classe L-13**).

I seguenti esami potranno essere eventualmente riconosciuti se inseriti nel piano di studio fra gli insegnamenti a libera scelta:

-ANATOMIA UMANA E ISTOLOGIA (C.I.) (5 CFU 23/30);

-IGIENE, EPIDEMIOLOGIA, MICROBIOLOGIA, STATISTICA ED INFORMATICA (C.I.) (5.8 CFU 27/30);

-CHIMICA MEDICA, BIOCHIMICA E BIOLOGIA APPLICATA (C.I.) (4.5 CFU 19/30).

Lo studente ha il nulla-osta

### **3. Approvazione piano di studio**

Riguardo i piani di studio, il Presidente, propone di integrare la seguente lista degli insegnamenti della Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata che possono essere inseriti tra gli insegnamenti a scelta della Laurea triennale con il corso di Genomica (B028092) tenuto dal Prof. Alessio Mengoni

Insegnamento	Codice	Docente/i	SSD	CFU
--------------	--------	-----------	-----	-----

Anatomia umana	B028071	Morelli-Gulisano	BIO/16 Anatomia Umana	6
Biochimica vegetale	B028091	Gonnelli	BIO/04 Fisiologia vegetale	6
Bioinformatica con laboratorio	B028083	Fondi	BIO/18 Genetica	6
Biotecnologia microbiche	B028097	Cavalieri	BIO/19 Microbiologia generale	6
Botanica farmaceutica	B028067	Papini	BIO/01 Botanica generale	6
Botanica forense	B028103	Mariotti-Coppi	BIO/02 Botanica Sistematica	6
Endocrinologia	B028076	Maggi	MED713 Endocrinologia	6
Evoluzione molecolare	B028086	Fani	BIO/18 Genetica	6
Genetica dei microrganismi	B028098	Mengoni	BIO/18 Genetica	6
Genomica	B028092	Mengoni	BIO/18 Genetica	6
Igiene degli Alimenti	B027736	Lo Nostro	MED/42 Igiene generale e applicata	6
Imaging morfo-funzionale avanzato	B028099	Vanzi	BIO/06 Anatomia comparata e	6
Immunologia e immunopatologia	B028074	Crociani	MED/04 Patologia generale	6
Ingegneria genetica	B028094	Bogani	BIO/18 Genetica	6
Metodologie Biochimiche e proteomica	B28095	Pazzagli-Fiorillo	BIO//10 Biochimica	6
Microbiologia clinica	B028077	Rossolini-Torcia	MED/07 Microbiologia e	6
Oncologia	B016167	Pillozzi	MED/04 Patologia generale	6
Patologia cellulare	B028078	Crociani	MED/04 Patologia generale	6
Zoologia applicata alle scienze forensi	B028105	Baracchi	BIO/05 Zoologia	6

Il comitato per la didattica approva

#### **Domanda di approvazione e variazione del percorso di Studio**

Nessuna richiesta

#### **4. Assegnazione tirocini**

Hanno presentato richiesta di tirocinio all'interno di strutture dell'Università di Firenze i seguenti studenti:

<b><i>Laurea in Scienze Biologiche (L-12)</i></b>				
<b>Studente</b>	<b>e-mail</b>	<b>Matricola n.</b>	<b>Tutor Aziendale</b>	<b>Sede</b>
<b><i>Laurea in Scienze Biologiche (L-13)</i></b>				
<b>Studente</b>	<b>e-mail</b>	<b>Matricola n.</b>	<b>Tutor Aziendale</b>	<b>Sede</b>
		6035788	Brunella Perito	BIO
		6032647	Francesco Vanzi	BIO
		6035249	Renato Benesperi	BIO
		6036376	Caterina Nuccio	BIO
		6110439	Francesca Romana Dani	BIO
		6035738	Susanna Terzuoli	Arciconfraternita della Misericordia (PT)
		6111994	Anna Linda Zignego	MSC
		6110384	Marilena Fantacci	Lab. Analisi Cliniche e Mircobiologiche Valdichiana
<b><i>Laurea Magistrale in Biologia (LM-6)</i></b>				
<b>Studente</b>	<b>e-mail</b>	<b>Matricola n.</b>	<b>Tutor Aziendale</b>	<b>Sede</b>
		6227648	Renato Fani	BIO
		6360872	David Caramelli	BIO
		6468737	David Caramelli	BIO

		6406303	Alessio Mengoni	BIO
		5889306	Anna Linda Zignego	MSC
		6407668 <sup>1</sup>	Cristina Cecchi	SBSC
<b>Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata (LM-6)</b>				
<b>Studente</b>	<b>e-mail</b>	<b>Matricola n.</b>	<b>Tutor Aziendale</b>	<b>Sede</b>
		7012558	Cristina Gonnelli	BIO

<sup>1</sup>Variazione della richiesta di tirocinio approvata nella riunione del comitato per la didattica del 21 Gennaio 2019, nella quale la richiesta era stata inserita tra quelle della Laurea Triennale.

Abbreviazioni: BIO, Dip.to di Biologia; MSC, Dip. Medicina Sperimentale e Clinica; SBSC, Dip.to Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche

Il Comitato approva.

## 5. Assegnazione Tesi/Elaborato finale

Hanno presentato richiesta di assegnazione di elaborato finale/tesi i seguenti studenti:

### **Laurea in Scienze Biologiche (Classe L-12)**

<b>Laurea in Scienze Biologiche (L-12)</b>				
<b>Candidato</b>	<b>Matricola</b>	<b>Relatore</b>	<b>Primo Correlatore</b>	<b>Secondo correlatore</b>

### **Laurea in Scienze Biologiche (L-13)**

<b>Candidato</b>	<b>Matricola</b>	<b>Relatore</b>	<b>Primo Correlatore</b>	<b>Secondo correlatore</b>
	5855690	Paolo Paoli		
	5855684	Francesco Bemporad	Luigia Pazzagli	
	6109987	Alessio Papini		
	6035283 <sup>2</sup>	Chiara Donati	Caterina Bernacchioni	

### **Laurea Magistrale in Biologia (LM-6)**

<b>Candidato</b>	<b>Matricola</b>	<b>Relatore</b>	<b>Primo Correlatore</b>	<b>Secondo correlatore</b>
	5206942	Anna Maria Pugliese	Elisabetta Coppi	

### **Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata (LM-6)**

<b>Candidato</b>	<b>Matricola</b>	<b>Relatore</b>	<b>Primo Correlatore</b>	<b>Secondo correlatore</b>

<sup>1</sup>La studentessa ha inviato la richiesta di assegnazione tesi nei tempi previsti per laurearsi nella sessione di Aprile 2019.

<sup>2</sup>La richiesta, approvata in data 21 gennaio 2019, era stata erroneamente inserita tra le richieste della Laurea Magistrale (LM-6).

Il Comitato approva.

### **Modifica relatore/correlatore**

S.N., matricola 5496565, Laureando della classe L-13: si richiede la sostituzione del secondo correlatore (Andrea Coppi) con Donatella Fibbi.

Il comitato approva

A.P., matricola 6216146, Laureanda della Laurea Magistrale in Biologia (LM-6); annullare la seconda richiesta del 29/11/2018. Rimane valida la prima richiesta, approvata in data 11/11/2018 con relatore Chiara Azzari e correlatore Annarosa Arcangeli.

F.I., matricola 5854668, laureanda della triennale (L-13): si richiede la sostituzione del relatore (Serena Pillozzi) con Elena Lastraioli.

Il comitato approva

**Richiesta stesura tesi in lingua straniera**

Nessuna richiesta

**6. Valutazione delle domande di accesso alla Laurea Magistrale**

**V.M.S.** Laureata in Farmacia (L-29) presso l'Università di Firenze. Requisiti curriculari carenti, pertanto dovrà acquisire i seguenti crediti: Inglese B2, Zoologia con laboratorio (BIO/05, 9 CFU), Botanica con laboratorio (BIO/01-3, 9 CFU), Genetica con laboratorio (BIO/18, 9 CFU), Biologia Molecolare con laboratorio (BIO/11, 9 CFU).

**R.M.** Laureata in Scienze biologiche (L-13) presso l'Università di Firenze. Requisiti curriculari carenti, pertanto dovrà acquisire i seguenti crediti: Inglese B2.

**B.N.** Laureato in Scienze biologiche (L-13) presso l'Università di Firenze. Requisiti curriculari carenti, pertanto dovrà acquisire i seguenti crediti: Inglese B2.

**G.C.** Laureanda in Scienze biologiche (L-13) presso l'Università di Firenze. Ha i requisiti curriculari ed ha superato il colloquio per valutare la personale preparazione in data 12/02/2019. Viene concesso il nulla osta.

**B.C.** Laureanda in Scienze biologiche (L-13) presso l'Università di Firenze. Ha i requisiti curriculari ed ha superato il colloquio per valutare la personale preparazione in data 14/02/2019. Viene concesso il nulla osta.

**P.L.** Laureato in Biotecnologie (L-2) presso l'Università di Firenze. Ha i requisiti curriculari ed ha superato il colloquio per valutare la personale preparazione in data 14/02/2019. Viene concesso il nulla osta.

**F.M.** Laureanda in Scienze biologiche (L-13) presso l'Università di Firenze. Ha i requisiti curriculari ed ha superato il colloquio per valutare la personale preparazione in data 14/02/2019. Viene concesso il nulla osta.

**G.V.** Laureata in Scienze biologiche (L-13) presso l'Università di Padova. Ha i requisiti curriculari ed ha superato il colloquio per valutare la personale preparazione in data 14/02/2019. Viene concesso il nulla osta.

**7. Convalida esami sostenuti in Erasmus**

Nessuna richiesta

**8. Varie ed eventuali**

Nessuna richiesta

La seduta termina alle ore 17,00

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

Sesto F.no, 19 Febbraio 2019

Il Presidente del Comitato  
Renato Fani

Il Segretario del Comitato  
Luigia Pazzagli

