

**CORSO DI LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE**  
**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA MOLECOLARE E**  
**APPLICATA (BMA)**  
**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA DELL'AMBIENTE E DEL**  
**COMPORAMENTO (BAC)**

**COMITATO PER LA DIDATTICA**

Il giorno 4 Novembre 2021 alle ore 14,30 si è riunito in **via telematica** tramite applicativo *meet* il Comitato per la Didattica del Corso di Studio (CdS) in Scienze Biologiche, del Corso di Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata e del Corso di Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento con il seguente Ordine del Giorno:

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

Presenti: Renato Fani, Anna Maria Pugliese, David Baracchi, Giacomo Santini, Vanessa Nardini, Massimiliano Marvasi, Francesco Vanzi, Alessio Papini, Cristina Gonnelli

Assenti giustificati: Luigia Pazzagli, Roberta Piazza, Marco Linari

Assenti:

Constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente (Prof. Renato Fani) alle ore 14,35 dichiara aperta la seduta, funge da segretario la Prof.ssa Annamaria Pugliese.

**1. Comunicazioni**

Nessuna comunicazione

**2. Pratiche studenti**

**A) Approvazione proposte Traineeship**

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

Nessuna richiesta

### **C) LEARNING AGREEMENT**

Nessuna richiesta

### **D) Richiesta convalida esame**

-**SOTTILI VIRGINIA** chiede il riconoscimento dell'esame di LINGUA INGLESE LIVELLO B2 non sostenuto presso il CLA, ma presso il Cambridge Assessment English nel Giugno 2021.

Il Comitato approva

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

Nessuna richiesta

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

Nessuna richiesta

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

Nessuna richiesta

### **G) Domande di passaggio**

**R.L.**, matricola 6197831, nato il 21/08/1997 a CROTONE (KR) proveniente dal Corso di Laurea in Corso di Laurea in INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE è ammesso al I anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (Classe L-13) con la convalida dei seguenti esami:

FISICA GENERALE I (6 CFU 20/30) per Fisica (9 CFU) con esame integrativo (3 CFU) e re-attribuzione del voto;

ANALISI MATEMATICA I (9 CFU 25/30) e GEOMETRIA (6 CFU 23/30) per MATEMATICA CON ELEMENTI DI STATISTICA PER LA BIOLOGIA (12 CFU 24/30);

CHIMICA/TECNOLOGIA DEI MATERIALI C.I. (12 CFU 26/30) per Chim Gen ed Inorganica (9 CFU 26/30);

ZOOLOGIA CON LAB (9 CFU 24/30) per ZOOLOGIA CON LAB (9 CFU 24/30);

CITOLOGIA E ISTOLOGIA CON LABORATORIO (9 CFU 23/30) per CITOLOGIA E ISTOLOGIA CON LABORATORIO (9 CFU 23/30).

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

*Elementi di Geologia e geomorfologia (6 CFU 18/30)*

*Tappeti erbosi (6 CFU 27/30)*

*Lo studente ha il nulla osta*

**L.S.**, matricola 7029420, nata il 07/12/2000 a PORTOFERRAIO (LI) proveniente dal Corso di Laurea in Scienze Naturali, è ammessa al I anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (Classe L-13) con la convalida dei seguenti esami:

MATEMATICA CON ELEMENTI DI STATISTICA (12 CFU 30/30) per MATEMATICA CON ELEMENTI DI STATISTICA PER LA BIOLOGIA (12 CFU 30/30);

BIOLOGIA GENERALE E ZOOLOGIA (9 CFU 25/30) per Zoologia con lab (9 CFU 25/30);

BOTANICA I (6 CFU 22/30) per BOTANICA CON LAB (9 CFU) con esame integrativo (3 CFU) e re-attribuzione del voto;

CHIMICA GENERALE E INORGANICA (6 CFU 27/30) per CHIMICA GENERALE E INORGANICA (9 CFU) con esame integrativo (3 CFU) e re-attribuzione del voto.

Inglese B2 (3 CFU idoneo) per Inglese livello B2 (3 CFU)

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

GEOMETRIA (6 CFU 24/30)

*Lo studente ha il nulla osta*

*Nel Comitato della didattica del 15-10-2021 era stata approvata la seguente richiesta di passaggio :*

**D.R.E.**, matricola 7031832, nata il 20/12/2000 a BAGNO A RIPOLI (FI) proveniente dal Corso di Laurea in SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE e' ammessa 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:*

PSICOMETRIA (9 CFU 20/30);

PSICOLOGIA GENERALE (9 CFU 26/30)

*Lo studente ha il nulla osta*

*Tale richiesta viene corretta come segue:*

**D.R.E.**, matricola 7031832, nata il 20/12/2000 a BAGNO A RIPOLI (FI) proveniente dal Corso di Laurea in SCIENZE NATURALI è ammessa al II anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (Classe L-13) con la convalida dei seguenti esami:

LINGUA INGLESE LIVELLO B2 (COMPRESIONESCRIPTA) (3 CFU) per Inglese livello B2 (3 CFU);

MATEMATICA CON ELEMENTI DI STATISTICA (12 CFU 29/30) per MATEMATICA CON ELEMENTI DI STATISTICA PER LA BIOLOGIA (12 CFU 29/30)

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

PSICOMETRIA (9 CFU 20/30);

PSICOLOGIA GENERALE (9 CFU 26/30)

*Lo studente ha il nulla osta*

**Richiesta di immatricolazione fuori termine**

Nessuna richiesta

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

Nessuna richiesta

### I) Richiesta modifica piano di studi

-T.L. matricola 7008551 iscritta al CdL di Scienze Biologiche chiede di poter modificare il piano di studi approvato in data 5-12-2020, sostituendo l'esame di **Astrobiologia** (6 CFU codice B016314) con **Endocrinologia** (6 CFU codice B028076) per motivi di urgenza, in quanto intende laurearsi entro Aprile 2022.

Il Comitato approva

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

Nessuna richiesta

**Domanda reimmatricolazione decaduti/rinunciatori con recupero carriera progressa**

Nessuna richiesta

## 3. Approvazione piano di studio

La studentessa G.S., matricola n 7033606, iscritta a Scienze Biologiche, chiede l'inserimento in piano di studi degli esami di Ingegneria genetica e di Elementi di etologia con laboratorio.

La studentessa V.B., matricola n 7034571, iscritta a Scienze Biologiche, chiede l'inserimento in piano di studi degli esami di Ingegneria genetica e di Oncologia.

La studentessa S.P., matricola n 7029585, iscritta a Scienze Biologiche, chiede l'inserimento in piano di studi degli esami di Informatica e laboratorio informatico e di Elementi di geologia e geomorfologia.

Lo studente D.G., matricola n 6327828, iscritto a Scienze Biologiche, chiede l'inserimento in piano di studi degli esami di Oncologia e di Immunologia e Immunopatologia.

Lo studente A.C., matricola n 7029476, iscritto a Scienze Biologiche, chiede l'inserimento in piano di studi degli esami di Didattica della Biologia e di Endocrinologia.

La studentessa A.E., matricola n 7045448, iscritta alla Laurea Magistrale BMA, chiede la sostituzione dell'esame di Fisiologia Cellulare con l'esame di Psicofarmacologia

La studentessa C.P., matricola n 7028848, iscritta alla Laurea Magistrale BMA, chiede l'inclusione dell'esame di Metodologie e Tecnologie Didattiche Ambito D nel piano di studio.

Lo studente A.F., mat. 7059932, iscritto al secondo anno della Laurea Magistrale BMA, presenta piano cartaceo e chiede di inserire come insegnamenti a scelta Biotecnologie Microbiche e Ingegneria Genetica.

La studentessa L.C., matricola 7041740, iscritta alla Laurea Magistrale BMA, chiede di sostituire l'esame di Microbiologia per lo sviluppo degli alimenti funzionali con l'esame di Antropologia culturale (Ambito C).  
Il comitato per la didattica approva.

## 4. Assegnazione tirocini

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

<b>Laurea in Scienze Biologiche (L-12)</b>				
<b>Studente</b>	<b>Matricola n.</b>	<b>Tutor Aziendale</b>	<b>Sede</b>	<b>e-mail</b>

<b>Laurea in Scienze Biologiche (L-13)</b>				
Studente	Matricola n.	Tutor Aziendale	Sede	e-mail
<b>Laurea Magistrale in Biologia (LM-6)</b>				
Studente	Matricola n.	Tutor Aziendale	Sede	e-mail
<b>Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata (LM-6)</b>				
Studente	Matricola n.	Tutor Aziendale	Sede	e-mail
<b>Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento (LM-6)</b>				
Studente	Matricola n.	Tutor Aziendale	Sede	e-mail

Abbreviazioni: BIO, Dip.to di Biologia; MSC, Dip. Medicina Sperimentale e Clinica; SBSC, Dip.to Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche; DSS, Dip.to di Scienza della Salute; DAGRI, Dip.to Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali

Il Comitato approva.

## 5. Riconoscimento attività formativa interna

Hanno chiesto il riconoscimento dell'attività formativa interna i seguenti studenti:

<b>Laurea in Scienze Biologiche (L-12)</b>				
Studente	Matricola n.	Responsabile Scientifico	Sede	e-mail
<b>Laurea in Scienze Biologiche (L-13)</b>				
Studente	Matricola n.	Responsabile Scientifico	Sede	e-mail
	7007438	Cristina Gonnelli	BIO	
<b>Laurea Magistrale in Biologia (LM-6)</b>				
Studente	Matricola n.	Responsabile Scientifico	Sede	e-mail
<b>Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata (LM-6)</b>				
Studente	Matricola n.	Responsabile Scientifico	Sede	e-mail
	7028632	Sara Fratini	BIO	
	7046412	Giovanna Danza	SBSC	

<b>Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento (LM-6)</b>				
<b>Studente</b>	<b>Matricola n.</b>	<b>Responsabile Scientifico</b>	<b>Sede</b>	<b>e-mail</b>

Abbreviazioni: BIO, Dip.to di Biologia; MSC, Dip. Medicina Sperimentale e Clinica; SBSC, Dip.to Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche; DSS, Dip.to di Scienza della Salute; DAGRI, Dip.to Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali

Il comitato approva

## 6. Assegnazione Tesi/Elaborato finale

La richiesta di assegnazione tesi viene presentata solamente nel caso in cui il relatore sia esterno al CdS.

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>
<b>Laurea in Scienze Biologiche (L-13)</b>				
<b>Candidato</b>	<b>Matricola</b>	<b>Relatore</b>	<b>Primo Correlatore</b>	<b>Secondo correlatore</b>
<b>Laurea Magistrale in Biologia (LM-6)</b>				
<b>Candidato</b>	<b>Matricola</b>	<b>Relatore</b>	<b>Primo Correlatore</b>	<b>Secondo correlatore</b>
<b>Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata (LM-6)</b>				
<b>Candidato</b>	<b>Matricola</b>	<b>Relatore</b>	<b>Primo Correlatore</b>	<b>Secondo correlatore</b>
<b>Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento (LM-6)</b>				
<b>Candidato</b>	<b>Matricola</b>	<b>Relatore</b>	<b>Primo Correlatore</b>	<b>Secondo correlatore</b>
	7049081	ELENA TRICARICO	GIOVANNI PASTORINO	
	7043927	ELENA TRICARICO	GIOVANNI PASTORINO	

Il Comitato approva.

### **Modifica relatore/correlatore**

Nessuna richiesta

### **Richiesta stesura tesi in lingua straniera**

I seguenti studenti

<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Matricola</b>	<b>Laureanda/o in</b>
		7041946	Biologia dell'Ambiente e del Comportamento

chiedono di poter redigere la tesi in lingua Inglese.

Il comitato per la didattica, in base all'art. 21 comma 9 del nuovo regolamento di ateneo, approva la richiesta.

## **7. Valutazione delle domande di accesso alla Laurea Magistrale**

### **Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata**

**A.L..** Laureanda in Scienze Biologiche (L-13) presso l'Università di Firenze. Ha i requisiti curriculari ed ha superato il colloquio telematico per valutare la personale preparazione in data 29/10/2021. Viene concesso il nulla osta.

**D.T.G.A..** Laureata in Scienze Naturali (L-32) presso l'Università di Firenze. Ha i requisiti curriculari ed ha superato il colloquio telematico per valutare la personale preparazione in data 29/10/2021. Viene concesso il nulla osta.

**B.I..** Ha assolto al debito formativo di Inglese B2 come riconosciuto con precedente delibera. Ha i requisiti curriculari ed ha superato il colloquio telematico per valutare la personale preparazione in data 29/10/2021. Viene concesso il nulla osta.

**F.M..** Laureata in Scienze Biologiche (L-13) presso l'Università di Firenze. Ha i requisiti curriculari ed ha superato il colloquio telematico per valutare la personale preparazione in data 29/10/2021. Viene concesso il nulla osta.

**B.G..** Laureanda in Biotecnologie (L-2) presso l'Università di Firenze. Requisiti curriculari carenti, pertanto dovrà acquisire i seguenti crediti: Zoologia con laboratorio (9 CFU) e Botanica con laboratorio (9 CFU).

**S.G..** Laureata in Scienze Biologiche (L-13) presso l'Università Tor Vergata. Ha i requisiti curriculari ed ha superato il colloquio telematico per valutare la personale preparazione in data 3/11/2021. Viene concesso il nulla osta.

**N.G..** Laureata in Scienze Biologiche (L-13) presso l'Università di Milano. Ha i requisiti curriculari ed ha superato il colloquio telematico per valutare la personale preparazione in data 3/11/2021. Viene concesso il nulla osta.

Il comitato approva

### **Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento**

**G.P..** Presenta domanda di accesso alla Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento (indirizzo Biologia dell'Ambiente). Laureata in Tecniche di Allevamento Animale ed Educazione Cinofila (L 38) presso l'Università degli Studi di Pisa (11/04/2017). La studentessa ha superato il debito formativo (comitato della didattica del 13/11/2020) e sostenuto il colloquio per l'accesso in data 3/11/2021. Viene concesso il nulla osta. Il comitato approva.

**S.G..** Presenta domanda di accesso alla Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento (indirizzo Biologia del Comportamento). Laureata in Tecnologie Agrarie (L 35) presso l'Università degli Studi di Bologna (22/10/2021). La studentessa ha sostenuto il colloquio per l'accesso in data 3/11/2021. Viene concesso il nulla osta. Il comitato approva.

**M.M..** Presenta domanda di accesso alla Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento (indirizzo Biologia del Comportamento). Laureato in Scienze della Nutrizione (L 29) presso l'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo (11/02/2021). Requisiti curriculari carenti, dovrà acquisire i seguenti crediti: Zoologia con laboratorio (9 CFU); Ecologia con laboratorio (9 CFU); Lingua inglese livello B2 (3 CFU). Il comitato approva.

## 8. Convalida esami sostenuti in Erasmus

Nessuna richiesta

## 9. Varie ed eventuali

Il Presidente informa i membri del comitato che è pervenuta agli uffici competenti una richiesta di convenzione per tirocini dalla Ditta ECOTEAM SpA.

Tale richiesta è stata inoltrata dalla Dr.ssa Daniela Bacherini che suggerisce, poichè non viene espressamente riportata la Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata, di inserire la seguente dizione, nel caso in cui il Comitato approvi la richiesta ("il Comitato approva la proposta formativa per tutti i CdS indicati dall'azienda con l'aggiunta della laurea magistrale in Biologia Molecolare e Applicata e esprime parere favorevole alla stipula della convenzione")

2) Scuola: Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Corso: BIOLOGIA

Tipo: Corso di Laurea Magistrale

Classe: LM-6 (*Classe delle lauree magistrali in Biologia*)

Esperienza formativa offerta:

Presso Ecoteam spa è possibile svolgere attività in laboratorio di analisi in ambito alimentare (HACCP) e ambientale sia all'interno del reparto chimico che microbiologico. è possibile vedere come si applica un sistema di gestione 9001, 14001 e 45001, nonché interagire con il sistema accreditato ACCREDIA.

3) Scuola: Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Corso: CHIMICA

Tipo: Corso di Laurea

Classe: L-27 (*Classe delle lauree in Scienze e tecnologie chimiche*)

Esperienza formativa offerta:

Presso Ecoteam spa è possibile svolgere attività in laboratorio di analisi in ambito alimentare (HACCP) e ambientale sia all'interno del reparto chimico che microbiologico. è possibile vedere come si applica un sistema di gestione 9001, 14001 e 45001, nonché interagire con il sistema accreditato ACCREDIA.

4) Scuola: Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Corso: BIOLOGIA DELL'AMBIENTE E DEL COMPORTAMENTO

Tipo: Corso di Laurea Magistrale

Classe: LM-6 (*Classe delle lauree magistrali in Biologia*)

Esperienza formativa offerta:

Presso Ecoteam spa è possibile svolgere attività in laboratorio di analisi in ambito alimentare (HACCP) e ambientale sia all'interno del reparto chimico che microbiologico. è possibile vedere come si applica un sistema di gestione 9001, 14001 e 45001, nonché interagire con il sistema accreditato ACCREDIA.

5) Scuola: Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Corso: SCIENZE BIOLOGICHE

Tipo: Corso di Laurea

Classe: L-13 (*Classe delle lauree in Scienze biologiche*)

Esperienza formativa offerta:

Presso Ecoteam spa è possibile svolgere attività in laboratorio di analisi in ambito alimentare (HACCP) e ambientale sia all'interno del reparto chimico che microbiologico. è possibile vedere come si applica un sistema di gestione 9001, 14001 e 45001, nonché interagire con il sistema accreditato ACCREDIA.

6) Scuola: Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Corso: SCIENZE CHIMICHE

Tipo: Corso di Laurea Magistrale

Classe: LM-54 (*Classe delle lauree magistrali in Scienze chimiche*)

Esperienza formativa offerta:



Presso Ecoteam spa è possibile svolgere attività in laboratorio di analisi in ambito alimentare (HACCP) e ambientale sia all'interno del reparto chimico che microbiologico. é possibile vedere come si applica un sistema di gestione 9001, 14001 e 45001, nonché interagire con il sistema accreditato ACCREDIA.

Il giorno lun 18 ott 2021 alle ore 14:34 Tirocini Unifi <[stages@adm.unifi.it](mailto:stages@adm.unifi.it)> ha scritto:  
si invia per il parere

\*\*\*\*\*

2) Scuola: Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Corso: BIOLOGIA

Tipo: Corso di Laurea Magistrale

Classe: LM-6 (*Classe delle lauree magistrali in Biologia*)

Esperienza formativa offerta:

Presso Ecoteam spa è possibile svolgere attività in laboratorio di analisi in ambito alimentare (HACCP) e ambientale sia all'interno del reparto chimico che microbiologico. é possibile vedere come si applica un sistema di gestione 9001, 14001 e 45001, nonché interagire con il sistema accreditato ACCREDIA.

Il Comitato approva la proposta formativa per tutti i CdS indicati dall'azienda con l'aggiunta della laurea magistrale in Biologia Molecolare e Applicata e esprime parere favorevole alla stipula della convenzione.

La seduta termina alle ore 15,15

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

Firenze, Novembre 4 2021

Il Presidente del Comitato  
Renato Fani

Il Segretario del Comitato  
Anna Maria Pugliese

