

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA MOLECOLARE E
APPLICATA
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA DELL'AMBIENTE E DEL
COMPORAMENTO

COMITATO PER LA DIDATTICA

Il giorno 9 ottobre 2020 alle ore 17,00 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. 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, Giacomo Santini, Vanessa Nardini, Alessio Papini, Marco Linari, Cristina Gonnelli, Rebecca Tomberli

Assenti giustificati:

Assenti:

Constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente (Prof. Renato Fani) alle ore 17,05 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

V.F.. Iscritto alla LM-6 Biologia molecolare e applicata, curriculum cellulare molecolare, chiede il riconoscimento dei seguenti esami sostenuti come corsi singoli: Biologia molecolare e epigenetica (9 CFU, 24/30), Genetica avanzata (6 CFU, 25/30).

Il Comitato per la didattica approva

E) Domande di trasferimento in entrata

- **I.F.** nato il 10-10-2000 a Roma (RM) proveniente dal Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (Classe L-13) dell'Università degli Studi del Molise, è ammesso al I anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (Classe L-13) con la convalida dei seguenti esami:

FISICA (7 CFU 28/30) per Fisica (9 CFU 28/30) con colloquio integrativo (2 CFU).

Lo studente ha i requisiti di accesso

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

B.I. Iscritta alla LM di Biotecnologie molecolari presso questa Università chiede di passare alla LM-6 Biologia molecolare e applicata. Esami convalidati: Antropologia (6 CFU, 27/30), Biochimica avanzata (9 CFU, 28/30) e Genetica avanzata (6 CFU, 29/30).

P.G. Iscritta alla LM di Biotecnologie molecolari presso questa Università chiede di passare alla LM-6 Biologia molecolare e applicata. Esami convalidati: Antropologia (6 CFU, 30/30), Antropologia forense (6 CFU, 30/30 e lode), Biochimica avanzata (9 CFU, 28/30) e Genetica avanzata (6 CFU, 30/30).

- **P.B.** nata il 16/09/2000 a FIRENZE (FI), Matricola 7037576, proveniente dal Corso di Laurea in MATEMATICA, è ammessa al I anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (Classe L-13)

Lo studente ha i requisiti di accesso

-**D.L.S.** nata il 09/10/1991 a BAGNO A RIPOLI (FI), Matricola 5265502, proveniente dal Corso di Laurea in Scienze Naturali, è ammessa al III anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (Classe L-13) con la convalida dei seguenti esami:

BOTANICA I (6 CFU 24/30) e BOTANICA II (22/30 9 CFU) per Botanica con lab (6 CFU 23/30);

GENETICA (6 CFU 28/30) per Genetica con lab (9 CFU) con esame integrativo (3 CFU) e re-attribuzione del voto;

CHIMICA (12 CFU 23/30) per Chimica Generale ed Inorg. (9 CFU) con esame integrativo (3 CFU) e re-attribuzione del voto e per Chimica Organica (6 CFU 23/30);

BIOLOGIA GENERALE E ZOOLOGIA I (9 CFU 24/30) per Zoologia con lab (9 CFU 24/30);

ANATOMIA COMPARATA (6 CFU 25/30) per Anatomia Comparata con lab (6 CFU 25/30);

MATEMATICA (12 CFU 18/30) per Matematica con elementi di statistica per la Biologia (12 CFU 18/30);

ECOLOGIA (9 CFU 28/30) per Ecologia con lab (9 CFU 28/30);

BIOCHIMICA (6 CFU 22/30) per Biochimica con lab (9 CFU) con esame integrativo (3 CFU) e re-attribuzione del voto;

FISIOLOGIA (9 CFU 27/30) per Fisiologia Generale con lab. (9 CFU 27/30);

FISICA (9 CFU 20/30) per Fisica (9 CFU 20/30).

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

MINERALOGIA E PETROGRAFIA (12 CFU 25/30)

LABORATORIO DI ANTROPOLOGIA E BIOLOGIA UMANA (6 CFU 30/30)

ZOOLOGIA II (9 CFU 20/30)

LABORATORIO DI ECOLOGIA VEGETALE (3 CFU 25/30)

COMPORTEMENTO ED ECOLOGIA DEI PRIMATI (6 CFU 28/30)

ANTROPOLOGIA (6 CFU 26/30)

Lo studente ha i requisiti di accesso

- **G.M.** nata il 02/05/2000 a FIRENZE (FI), matricola 7029946, proveniente dal Corso di Laurea in SCIENZE DELL'EDUCAZIONE E DELLA FORMAZIONE è 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:

PEDAGOGIA GENERALE (12 CFU 27/30)

PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E LABORATORIO DI PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO (6 CFU 22/30)

Lo studente ha i requisiti di accesso

- **M.G.** nata il 28/04/1999 a FIRENZE (FI), Matricola 7018139, proveniente dal CORSO del Corso di Laurea in ECONOMIA AZIENDALE 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 27/30) per Matematica con elementi di statistica per la Biologia (12 CFU 27/30)

Lo studente ha i requisiti di accesso

- **C.M.** nato il 24/06/2000 a FIGLINE VALDARNO (FI), Matricola 7036176, PROVENIENTE dal Corso di Laurea in Scienze Naturali, è ammesso al II anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (Classe L-13) con la convalida dei seguenti esami:

BIOLOGIA GENERALE E ZOOLOGIA I (9 CFU 24/30) per Zoologia con lab (9 CFU 24/30);

MATEMATICA CON ELEMENTI DI STATISTICA (12 CFU 26/30) per Matematica con elementi di statistica per la Biologia (12 CFU 26/30)

CHIMICA GEN. ED INORGANICA (6 CFU 23/30) per Chimica Generale ed Inorg. (9 CFU) con esame integrativo (3 CFU) e re-attribuzione del voto).

Lo studente ha i requisiti di accesso

- **C.M.** nata il 16/10/2000 a FIRENZE (FI), matricola 7032530, proveniente dal Corso di Laurea in CHIMICA, è ammessa al I anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (Classe L-13) con la convalida dei seguenti esami:

MATEMATICA I (9 CFU 21/30) per Matematica con elementi di statistica per la Biologia (12 CFU) con esame integrativo (3 CFU) e re-attribuzione del voto).

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

ABILITA' INFORMATICHE IN CHIMICA (3 CFU idoneo)

Lo studente ha i requisiti di accesso

- **D.A.C.** nata il 21/11/2000 a FIRENZE (FI), Matricola 7029328, proveniente dal CORSO del Laurea Magistrale a Ciclo Unico in CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE, è ammessa al I anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (Classe L-13) con la convalida dei seguenti esami:

LINGUA INGLESE II (3 CFU idoneo) per Inglese livello B2;

BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE (6 CFU 28/30) per Biologia cellulare con laboratorio (6 CFU 28/30);

FISICA (6 CFU 25/30) per Fisica (9 CFU) con esame integrativo (3 CFU) e re-attribuzione del voto.

Lo studente ha i requisiti di accesso

-**P.G.** nato il 06/02/1999 a AREZZO (AR), matricola 7009418, proveniente dal Corso di Laurea in CHIMICA è ammesso al II anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (Classe L-13) con la convalida dei seguenti esami:

CHIMICA GENERALE ED INORGANICA E LABORATORIO DI CHIMICA GENERALE ED INORGANICA (12 CFU 28/30) per Chimica Generale ed Inorganica (9 CFU 28/30) e di Laboratorio di Chimica per la Biologia (3 CFU 28/30);

MATEMATICA I (9 CFU 24/30) E MATEMATICA II (6 CFU 25/30) per Matematica con elementi di statistica per la Biologia (12 CFU 24/30);

FISICA I (6 CFU 22/30) per Fisica (9 CFU) con esame integrativo (3 CFU) e re-attribuzione del voto.

BIOLOGIA MOLECOLARE CON LABORATORIO (9 CFU 28/30) per Biologia Mol. con lab (9 CFU 28/30);

CHIMICA ORGANICA I E LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA I (12 CFU 25/30) per Chimica Organica (6 CFU 25/30).

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

ABILITA' INFORMATICHE IN CHIMICA (3 CFU idoneo)

CALCOLO NUMERICO E PROGRAMMAZIONE (6 CFU 24/30)

Lo studente ha i requisiti di accesso

-**C.M.** nato il 21/09/2000 a PESCIA (PT), Matricola 7031023, proveniente dal Corso di Laurea in CHIMICA, è 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:

ABILITA' INFORMATICHE IN CHIMICA (3 CFU idoneo)

Lo studente ha i requisiti di accesso

-**M.G.** nato il 21/04/2000 a MONTEVARCHI (AR), matricola 7035688, proveniente dal Corso di Laurea in MATEMATICA, è ammesso al I anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (Classe L-13).

Lo studente ha i requisiti di accesso

-**P.S.** nata il 19/08/2000 a BORGIO SAN LORENZO (FI), matricola 7035690, proveniente dal Corso di Laurea in MATEMATICA è ammessa al I anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (Classe L-13).

Lo studente ha i requisiti di accesso

-**P.S.** nata il 07/04/2000 a BORGIO SAN LORENZO (FI), matricola 7029585, proveniente dal CORSO del Corso di Laurea in MATEMATICA, è ammessa al I anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (Classe L-13) con la convalida dei seguenti esami:

ANALISI MATEMATICA I (15 CFU 29/30) per Matematica con elementi di statistica per la Biologia (12 CFU 29/30);

FISICA I CON LABORATORIO (9 CFU 24/30) per Fisica (9 CFU 24/30).

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

INFORMATICA E LABORATORIO INFORMATICO (9 CFU 30/30)

Lo studente ha i requisiti di accesso

-**P.M.** nato il 31/07/2000 a MILANO (MI), matricola 7035958, proveniente dal Corso di Laurea in CHIMICA è ammesso al I anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (Classe L-13).

Lo studente ha i requisiti di accesso

Il Comitato per la didattica approva

Richiesta di immatricolazione fuori termine

Nessuna richiesta

H) Modifica learning agreement (LA2)

Nessuna richiesta

I) Richiesta modifica piano di studi

La studentessa S.G., Matricola 7016675 iscritta per l'a.a. 2019/20 al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata chiede di poter modificare il proprio piano di studio approvato in data 22/11/2019. La studentessa chiede di poter inserire i corsi di ANTROPOLOGIA (PF240003) e METODOLOGIE E TECNOLOGIE DIDATTICHE (PF240004). La richiesta di modifica con urgenza è motivata dalla necessità di laurearsi a breve. Il comitato approva.

Lo studente L.C., Matricola 7017754 iscritto per l'a.a. 2019/20 al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata chiede di poter modificare il proprio piano di studio approvato in data 15/05/2020. Lo studente chiede di poter inserire i corsi di ANTROPOLOGIA (PF240003) e PSICOLOGIA (PF240002). La richiesta di modifica con urgenza è motivata dalla necessità di laurearsi a breve. Il comitato approva.

L) Richiesta di immatricolazione e abbreviazione del corso

Nessuna richiesta

Domanda reimmatricolazione decaduti/rinunciatori con recupero carriera pregressa

Nessuna richiesta

3. Approvazione piano di studio

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:

<i>Laurea in Scienze Biologiche (L-12)</i>				
Studente	Matricola n.	Tutor Aziendale	Sede	e-mail
				@stud.unifi.it
<i>Laurea in Scienze Biologiche (L-13)</i>				
Studente	Matricola n.	Tutor Aziendale	Sede	e-mail
	7007461*	Cristina Gonnelli	BIO	
	6110778	Marta Mariotti	BIO	
	6299386	Alessio Mengoni	BIO	
	7015945	Annarosa Arcangeli	MSC	
	6135996	Elisabetta Cerbai	NEUROFARBA	
	7005813	Olivia Crociani	MSC	
	6111233	Francesco Vanzi	BIO	
<i>Laurea Magistrale in Biologia (LM-6)</i>				
Studente	Matricola n.	Tutor Aziendale	Sede	e-mail
	7022829	Annarosa Arcangeli	MSC	
	7002288	Paolo Paoli	SBSC	
<i>Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata (LM-6)</i>				
Studente	Matricola n.	Tutor Aziendale	Sede	e-mail

Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento (LM-6)				
Studente	Matricola n.	Tutor Aziendale	Sede	e-mail
	7036541	Duccio Cavalieri	BIO	
	7036243	Francesco Annunziato	MSC	

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

*La richiesta era stata approvata in data 24 settembre 2020, ma con un numero di matricola errato 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)

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

Laurea in Scienze Biologiche (L-13)

Candidato	Matricola	Relatore	Primo Correlatore	Secondo correlatore
	7007461*	Cristina Gonnelli	Ilaria Colzi	
	6299386	Elena Perrin	Marco Fondi	
	7005813	Olivia Crociani	Serena Pillozzi	

Laurea Magistrale in Biologia (LM-6)

Candidato	Matricola	Relatore	Primo Correlatore	Secondo correlatore

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

Candidato	Matricola	Relatore	Primo Correlatore	Secondo correlatore
	7017435	Elena Pilli	Filippo Barni	
	7021987	Elena Pilli	Carlo Romano	
	7017352	Elena Pilli	Filippo Barni	
	7029894	Alessio Papini	Sara Falsini	
	7015673 ¹	Silvo Conticello	Marco Fondi	

Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento (LM-6)				
Candidato	Matricola	Relatore	Primo Correlatore	Secondo correlatore

¹Lo studente allega la dichiarazione di impegno del Dott. Silvo Conticello a seguirne l'elaborato
Il Comitato approva.

*La richiesta era stata approvata in data 24 settembre 2020, ma con un numero di matricola errato

Modifica relatore/correlatore

Nessuna richiesta

Richiesta stesura tesi in lingua straniera

Nessuna richiesta

6. Valutazione delle domande di accesso alla Laurea Magistrale

Biologia Molecolare e Applicata

D.P.M. Laureata in Scienze ambientali (L-32) presso l'università della Tuscia. Requisiti curriculari carenti, pertanto dovrà acquisire i seguenti crediti: Inglese B2.

R.S. 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 30/09/2020. Viene concesso il nulla osta.

M.M. Laureando 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 30/09/2020. Viene concesso il nulla osta.

S.G. 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 30/09/2020. Viene concesso il nulla osta.

L.J. 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 30/09/2020. Viene concesso il nulla osta.

M.G. Laureata in Scienze biologiche (L-13) presso l'università di Catania. Ha i requisiti curriculari ed ha superato il colloquio telematico per valutare la personale preparazione in data 30/09/2020. Viene concesso il nulla osta.

R.M. Laureato 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 30/09/2020. Viene concesso il nulla osta.

V.A. Laureata in Scienze biologiche (L-13) presso l'università di Palermo. Ha i requisiti curriculari ed ha superato il colloquio telematico per valutare la personale preparazione in data 30/09/2020. Viene concesso il nulla osta.

G.B. Laureata in Scienze biologiche (L-13) presso l'università di Bologna. Ha i requisiti curriculari, ma ritira la domanda in data 02/10/2020.

B.N. Laureato 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 07/10/2020. Viene concesso il nulla osta.

N.L.. Laureando 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 07/10/2020. Viene concesso il nulla osta.

N.F.R.. 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 07/10/2020. Viene concesso il nulla osta.

M.G.. Laureata in Scienze ecologiche e della biodiversità (L-12) presso l'università di Pisa. Ha i requisiti curriculari ed ha superato il colloquio telematico per valutare la personale preparazione in data 07/10/2020. Viene concesso il nulla osta.

B.G.. 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 07/10/2020. Viene concesso il nulla osta.

P.A.. Laureato 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 07/10/2020. Viene concesso il nulla osta.

Il Comitato per la didattica approva

I Nulla-osta sono così suddivisi (per curriculum)

Biosanitario e della Nutrizione 27

Cellulare e Molecolare 13

Biologia Forense 18

Totale 58

Provenienza

BN 1

Calabria 3

CT 1

FI 35

GE 2

IS 2

Marche 1

ME 1

PA 1

PD 1

PI 2

Piemonte orientale 1

PR 1

Roma 3 1

TS 1

Urbino 1

VA 1

Aggiornata al 07/10/2020

Il 39,6% dei nulla osta della Laurea Magistrale BMA sono rilasciati a studenti provenienti da altri Atenei

Biologia dell'ambiente e del comportamento

- **D.C.M.**: presenta domanda di accesso alla Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento (indirizzo dell'ambiente). Laureato in Scienze Naturali (L-32) presso l'Università degli Studi di Firenze (24/04/2020). Lo studente ha sostenuto il colloquio per l'accesso in data 8/10/2020. Viene concesso il nulla osta.

- **M.A.**: presenta domanda di accesso alla Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento (indirizzo del comportamento). Laureato in Scienze Biologiche (L-13) presso l'Università

degli Studi di Firenze (23/09/2020). Lo studente ha sostenuto il colloquio per l'accesso in data 7/10/2020. Viene concesso il nulla osta.

- **R.M.:** presenta domanda di accesso alla Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento (indirizzo del comportamento). Iscritta al Corso di Laurea in Scienze Naturali (L-32) presso l'Università degli Studi di Firenze, dichiara di aver acquisito i crediti previsti nel piano di studio. La studentessa ha sostenuto il colloquio per l'accesso in data 7/10/2020. Viene concesso il nulla osta.

- **R.A.:** presenta domanda di accesso alla Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento (indirizzo del comportamento). Laureata in Scienze Biologiche (L-13) presso l'Università degli Studi di Firenze (23/09/2020). La studentessa ha sostenuto il colloquio per l'accesso in data 7/10/2020. Viene concesso il nulla osta.

- **P.S.:** presenta domanda di accesso alla Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento (indirizzo del comportamento). Laureata in Scienze Naturali (L-32) presso l'Università degli Studi di Padova (15/03/2016). La studentessa ha sostenuto il colloquio per l'accesso in data 8/10/2020. Viene concesso il nulla osta.

7. Convalida esami sostenuti in Erasmus

Nessuna richiesta

9. Varie ed eventuali

Approvazione attività di tirocinio

Le studentesse M.S. e N.T. chiedono il riconoscimento dell'attività sperimentale certificata dal prof. Renato Fani come tirocinio curricolare (9 CFU)

Relazione di attività di laboratorio di N.T.

La studentessa N.T. (matricola 6112037), laureanda in Scienze Biologiche, ha svolto una attività di laboratorio presso il laboratorio del professor Fani. Durante questo periodo la studentessa ha imparato ad analizzare sequenze depositate in banche dati online, e ha acquisito conoscenze sulle principali tecniche di microbiologia e biologia molecolare di base. Nello specifico, ha imparato a scaricare sequenze amminoacidiche e nucleotidiche e ad analizzarle mediante software specifici. Dal punto di vista sperimentale si è occupata dell'amplificazione e del clonaggio di geni all'interno di vettori plasmidici e della trasformazione di cellule di *E. coli*, andando poi ad osservare la crescita delle colonie ricombinanti su terreni selettivi.

La studentessa si è mostrata molto interessata all'argomento, acquisendo indipendenza nelle tecniche sperimentali di base utilizzate in questo studio e integrandosi nel gruppo di lavoro, mostrando disponibilità e flessibilità.

Relazione di attività di laboratorio di M.S.

La studentessa M.S. (matricola 6033457), laureanda in Scienze Biologiche ha svolto l'attività sperimentale presso il Laboratorio di Evoluzione Microbica e Molecolare, sotto la supervisione del Prof. Renato Fani.

La sua attività ha riguardato la tipizzazione di batteri endofiti isolati dalle radici di *Phragmites australis*, facenti parte della ceppoteca del Laboratorio. In particolare, la studentessa ha determinato l'aplotipo degli isolati attraverso Random Amplification of Polymorphic DNA (RAPD). Successivamente, ha valutato la presenza di attività antagonista tra i ceppi tipizzati, tramite cross-streaking.

Attraverso l'attività sperimentale, la studentessa ha appreso le principali tecniche di base della microbiologia e della biologia molecolare, mostrando vivo interesse e capacità di programmare le proprie attività in modo indipendente ed integrandosi nel gruppo di ricerca.

06/10/2020

Il sottoscritto _____, numero di matricola: 5496804

dichiara di aver svolto un'attività formativa a distanza (causa lockdown) su social network di insetti pronubi nel periodo di tempo compreso tra il 16 Marzo e il 15 Giugno 2020 sotto la supervisione del Prof. David Baracchi e con sede di riferimento il Dipartimento di Biologia in via Madonna del Piano, 6 a Sesto Fiorentino (FI).

Chiede al Corso di Studi che questa attività venga riconosciuta come tirocinio curriculare e richiede l'attivazione on-line su St@ge necessaria per il conseguimento dei CFU corrispondenti.

Grazie

FIRMA DEL TIROCINANTE

FIRMA DEL TUTOR AZIENDALE

La seduta termina alle ore 18

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

Firenze, 9 ottobre 2020

Il Presidente del Comitato
Renato Fani

Il Segretario del Comitato
Luigia Pazzagli

