

**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 **14 luglio 2022 alle ore 9,00** si è riunito in seduta telematica mediante applicativo Gmeet, 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, Cristina Gonnelli, Anna Maria Pugliese, Marco Linari, Luigia Pazzagli, Massimiliano Marvasi, Giulia Bigazzi, Giacomo Santini, Francesco Vanzi, David Baracchi,

Assenti giustificati: Alessio Papini

Assenti: Francesca Bambi

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

1. Comunicazioni

Nessuna comunicazione

2. Pratiche studenti

A) Approvazione proposte Traineeship

Hanno presentato domanda per effettuare 6 mesi Traineeship i seguenti studenti.

COGNOME	NOME	COD	CdS	Semestre	Sede	Learning Agreement
---------	------	-----	-----	----------	------	--------------------

C.	V.	B232	BAC	2	Nominativa	inviato alla firma AMP
F.	R.	B230	BMA	1	Nominativa	inviato alla firma AMP
M.	P.	B230	BMA	2	Nominativa	non inviato
M.	B.	B232	BAC	1	Nominativa	non inviato
P.	V.	B230	BMA	2	Nominativa	inviato alla firma AMP
R.	M.	B232	BAC	1	Nominativa	non inviato (presentato anche Studio e extra-UE)
R.	D.	B232	BAC	1	Nominativa	non inviato
Z.	M.	B232	BAC	2	Nominativa	non inviato
B.	C.	B230	BMA	2	Generica	firmato da sede ospitante/check firma AMP
G.	M.P.	B230	BMA	1	Generica	non inviato
P.	S.	B230	BMA	1	Generica	non inviato

In base al numero di ore riportate sul Transcript of Work, rilasciato dalla sede ospitante al termine del periodo effettuato, queste saranno convalidate come:

B027733- Tirocinio (6 CFU, corrispondenti a 150 ore)

B028052- Prova finale- Attività sperimentale (18 CFU corrispondenti a 450 ore)

Il comitato approva

B) Richiesta riconoscimento di tirocinio all'estero studenti Erasmus

Nessuna richiesta

C) LEARNING AGREEMENT per STUDIO

Sono state presentate in totale 25 domande di Erasmus studio di cui 15 sono state presentate per l'approvazione al CdS del 19 maggio 2022. Gli studenti che partono il 1 semestre, ad eccezione di due, hanno avuto il LA firmato da Anna Maria Papini

Si presentano i Learning Agreement dei restanti studenti:

- 1) **B.A.** matricola 7055585, iscritta a Scienze Biologiche ha fatto domanda per frequentare il 2 semestre dell'AA 2022/23 presso L'Universidade do Porto (LINK 066678 - 0511-2013 - P PORTO02), i seguenti corsi:

Ecologia BIOL2012	Ecologia con laboratorio B016087 (B005)
Ecologia Marinha BIOL3010	Biologia cellulare con laboratorio B016101 (B005)
Genética Molecular e Citogenética BIOL2014	Biologia molecolare con laboratorio B016100 (B005)
Biologia molecular BIOL1011	

il piano di studi non è stato comunque concordato: la studentessa sarà ricontattata per chiarimenti sugli esami presentati e sulle modalità di convalida che potranno essere effettuate al momento della firma del LA

- 2) **C.A.** matricola 7027566, iscritta a Scienze Biologiche ha fatto domanda per frequentare il 1 semestre dell'AA 2022/23, presso la Eberard-Karls-Universitat Tubingen (LINK 065241 - 0500-2013 - D TUBINGE01) i seguenti corsi:

Component title at the Receiving Institution (as indicated in the course catalogue ⁷)	Component title at the Sending Institution (as indicated in the course catalogue)
ADVANCED ANIMAL EVOLUTIONARY ECOLOGY I	EKOLOGIA
MATHEMATICS	MATEMATICA
PHYSIC	FISICA
ANATOMY	ANATOMIA

Il LA, già firmato da Anna maria Papini, non è stato comunque preventivamente concordato e dovrà essere discusso con la studentessa in relazione agli ECTS e al programma degli esami proposti. Eventualmente sarà modificato "during mobility". La studentessa è stata contattata.

- 3) **F.A.** matricola 7057319, iscritta a Scienze Biologiche ha fatto domanda per frequentare il primo semestre dell'AA 2022/23 presso la Charles University a Praga (LINK 064312 - 0510-2013 - CZ PRAHA07), i seguenti corsi:

Component title at the Receiving Institution [7]

Plant physiology	Fisiologia vegetale
Molecular mechanisms of regulated cell death	Biologia cellulare
Advances in cell biology	Biologia cellulare
Stream ecology	Ecologia
Macroecology	Ecologia con laboratorio
Introduction to polar ecology	Ecologia con laboratorio
Etology and sociobiology	Elementi di etologia con laboratorio

In base al programma e agli ECTS dei corsi proposti, questi, se superati potranno essere convalidati come riportato nella parte destra della tabella. Il LA è stato comunque preventivamente discusso.

- 4) **L.M.**, matricola 7100713, iscritta alla LM in Biologia Molecolare e Applicata, ha fatto domanda per frequentare il 2 semestre dell'AA 2022/23 presso l'Universidade do Porto (LINK 064045 - 0512-2013 - P PORTO02), i seguenti corsi:

Università di Porto (PT)			Università di Firenze (IT)			
2° semestre						
Codice	Esame	Crediti	Codice	Esame	Crediti	
B4002	Analisi in silico di genomi, trascrittomi e proteomi	6	→	B028092	Genomica	6
B4036	Microbiologia molecolare	6	→	B028097	Bioteecnologie microbiche	6
B4026	Fisiologia molecolare della cellula	6	→	B028088	Fisiologia cellulare	6
B4024	Evoluzione molecolare	6	→	B028086	Evoluzione molecolare	6

In base al programma e agli ECTS dei corsi proposti, questi, se superati potranno essere convalidati come riportato nella parte destra della tabella. Il LA, non ancora inviato alla firma, è stato comunque preventivamente discusso e concordato.

- 5) **M.T.**, matricola 7054536, iscritta alla LT in Scienze Biologiche ha fatto domanda per frequentare il 2 semestre dell'AA 2022/23 presso l'Universitat Autònoma de Barcelona (LINK 065413 - 0510-2013 - E BARCELO02) i seguenti corsi:

	ECTS	Convalidabile come	CFU
ecologia microbica + ecologia	6 6	Ecologia con laboratorio	9
Citogenetica	6	Biologia cellulare con lab	6
Analisi della vegetazione	6	Crediti opzionali	6

Comportamento animale	6	Crediti opzionali	6
-----------------------	---	-------------------	---

In base al programma e agli ECTS dei corsi proposti, questi, se superati potranno essere convalidati come riportato nella parte destra della tabella. Il LA presentato non è conforme al modello richiesto, non è stato comunque ancora inviato alla firma di Papini. I corsi da seguire sono stati comunque concordati e discussi con la studentessa che eventualmente potrà cambiarli "during mobility"

- 6) **M.A.**, matricola 7098263, iscritta alla LM in Biologia Molecolare e Applicata, ha fatto domanda per frequentare il 2 semestre dell'AA 2022/23 presso l'Universidad Politecnica de Valencia (LINK 066275 - 0510-2013 - E VALENCIO2), i seguenti corsi:

	ECTS	Convalidabile come	CFU
34348 malattie del sistema immunitario	3	IMMUNOLOGIA	6
34356 Immunologia avanzata	3	IMMUNOPATOLOGIA	
34349 malattie infettive e del fegato	6	PATOLOGIA CELLULARE	6
34347 malattie metaboliche	3	Crediti opzionali	6
34350 malattie neurologiche	3		
34351 malattia cardiovascolare	3		

In base al programma e agli ECTS dei corsi proposti, questi, se superati potranno essere convalidati come riportato nella parte destra della tabella. Il LA presentato non è conforme al modello richiesto, non è stato comunque ancora inviato alla firma di Papini. I corsi da seguire sono stati comunque concordati e discussi con la studentessa che eventualmente potrà cambiarli "during mobility"

- 7) **M.B.**, matricola 7035688, iscritto alla LT in Scienze Biologiche ha fatto domanda per frequentare il 2 semestre dell'AA 2022/23 presso l'Universidade do Porto (LINK 064045 - 0512-2013 - P PORTO02), i seguenti corsi:

Component code (if any)	Component title at the Receiving Institution (as indicated in the course catalogue)
BIOL2014	Molecular Genetics and Cytogenetics
BIOL2012	Ecology
BIOL3010	Marine Ecology
Q/FIS1001	Laboratory of Biophysics/Biochemistry
Q2016	Biochemistry and Biophysics Laboratory
Component title at the Sending Institution (as indicated in the course catalogue)	(e
Biologia cellulare con laboratorio	
Ecologia con laboratorio	
Corso a scelta	
Corso a scelta	

In base al programma e agli ECTS dei corsi proposti, questi, se superati potranno essere convalidati come riportato nella parte destra della tabella. Il LA, non ancora inviato alla firma di AM Papini, è stato comunque preventivamente discusso e concordato con lo studente.

- 8) **T.L.**, matricola 7054528, iscritta alla LT in Scienze Biologiche ha fatto domanda per frequentare il 2 semestre dell'AA 2022/23 presso l'Universidade do Porto (LINK 066678 - 0511-2013 - P PORTO02), i seguenti corsi:

Component title at the Receiving Institution [7]

Ecologia (BIOL2012)	Ecologia con laboratorio B016087 (B005)
Ecologia Marinha (BIOL3010)	Ecologia con laboratorio B016087 (B005)
Genética Molecular e Citogenética (BIOL2014)	Biologia cellulare con laboratorio B016101 (B005)
Biologia Molecular (BIOL1011)	Biologia molecolare con laboratorio B016100 (B005)

In base al programma e agli ECTS dei corsi proposti, questi, se superati potranno essere convalidati come riportato nella parte destra della tabella. Il LA, non ancora inviato alla firma di AM Papini, non è stato discusso e concordato con lo studente ma da controllo degli esami proposti può essere accettato.

N.B. restano in sospeso le pratiche di Roganti Marcello che ha presentato anche domanda per Erasmus extra-UE e di Sartori Ambra che non ha avuto nessun contatto né con me né con la segreteria.

LEARNING AGREEMENT EXTRA UE

- 1) **R.M.** (presentata domanda anche per Traineeship e extra-UE), iscritto alla LM in Biologia dell'ambiente e del comportamento ha presentato domanda per svolgere i seguenti esami presso l'Université de Montreal (EX-UMONTREAL_CANADA)

Component title at the Receiving Institution [7]	
comportement animal	comunicazione e riproduzione animale
Génétique des populations	genetica del comportamento
mammalogie	sociobiologia

In base agli ECTS e al programma di ciascun esame, i corsi potranno essere convalidati come riportato nella parte destra della tabella.

- 2) **R.D.** (ha presentato domanda anche per Erasmus Traineeship), iscritta alla LM in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento ha presentato domanda per svolgere i seguenti esami presso l'Université de Montreal (EX-UMONTREAL_CANADA)

Component title at the Receiving Institution [7]	
BIO 6063 - Travail dirigé 1	TIROCINIO
BIO 2862 - Comportement animal	ETOLOGIA APPLICATA CON LABORATORIO
NSC 6070 - Neurophysiologie fonctionnelle	NEUROFISIOLOGIA

In base agli ECTS e al programma di ciascun esame, i corsi potranno essere convalidati come riportato nella parte destra della tabella.

- 3) **M.B.** (ha presentato domanda anche per Erasmus Traineeship), iscritta alla LM in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento ha presentato domanda per svolgere i seguenti esami presso l'Université de Montreal (EX-UMONTREAL_CANADA)

Component title at the Receiving Institution [7]	
la primatologie	storia naturale e etologia dei primati
comportement animal	etologia applicata con laboratorio
dynamique des populations	cronobiologia, orientamento e migrazioni

In base agli ECTS e al programma di ciascun esame, i corsi potranno essere convalidati come riportato nella parte destra della tabella.

- 4) **B.L.** matricola 7085257, iscritta alla LM in Biologia Molecolare e Applicata (aveva presentato domanda anche per la Vrije Universiteit Brussels, ma ha accettato la sede extra UE presso l'University of Birmingham (EX BIRMINGHAMUNIV_UK) dove frequenterà i seguenti corsi:

Component title at the Receiving Institution [7]	
Metabolism and mechanisms of toxicity	Tossicologia
Genome approaches	Metodologie biochimiche e proteomica
Cell manipulations, transfer, transfection and micro-infection	Tecniche cellulari e molecolari

In base al programma e agli ECTS dei corsi proposti, questi, se superati potranno essere convalidati come riportato nella parte destra della tabella. Il LA, non ancora inviato alla firma di AM Papini, è stato comunque preventivamente discusso e concordato con lo studente.

- 5) **S.G.** iscritta alla LT in Scienze Biologiche, ha presentato domanda per effettuare 6 mesi di tirocinio presso la University of Birmingham. Deve comunque essere ancora accettato dalla sede ospitante il LA.

Il comitato approva

D) Richiesta convalida esame
Riconoscimento attività di tirocinio

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

Nessuna richiesta

Richiesta di immatricolazione fuori termine

Nessuna richiesta

H) Modifica learning agreement (LA2)

Nessuna richiesta

I) Richiesta modifica piano di studi

La studentessa R.M., matricola n. 7035584 iscritta per l'AA 2021/22 al secondo anno fuori corso del corso di Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata, curriculum Biosanitario e della Nutrizione, avendo presentato domanda di laurea per il 20 luglio, a.a. 2020/21, appello riservato per PF24, chiede:

- l'annullamento del suo ultimo piano di studio, presentato on line e approvato in data 20/10/2021
- la riattivazione del piano precedente che era stato approvato in data 08/12/2020 e la modifica di tale piano con la sostituzione dell'esame di Igiene degli alimenti (B027736) con l'esame di Patologia cellulare (B028078).

Lo studente P.M, matricola n. 7062014 iscritto per l'AA 2021/22 al secondo anno fuori corso del corso di Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata, chiede di modificare il piano di studi approvato ad ottobre 2021 sostituendo l'esame di Tecniche cellulari e molecolari con laboratorio (B030060) con l'esame di Metodologie biochimiche e proteomica (B028095) in previsione della laurea a novembre 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

S.L., matricola 7029420, studentessa della laurea triennale in Scienze Biologiche, presenta in data 4 aprile 2022 un piano cartaceo.

Il comitato approva

D.C., matricola 6014944, studente della laurea triennale in Scienze Biologiche, presenta in data 5 aprile 2022 un piano cartaceo.

Il comitato approva

4. Assegnazione tirocini

Hanno presentato richiesta di tirocinio all'esterno delle 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
	7026647	LUCIANA CAMARDA	VET HOSPITAL, FIRENZE	
<i>Laurea Magistrale in Biologia (LM-6)</i>				
Studente	Matricola n.	Tutor Aziendale	Sede	e-mail
<i>Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata (LM-6)</i>				
Studente	Matricola n.	Tutor Aziendale	Sede	e-mail
	7056357	PAOLO FASTELLI	BIOCHEMIE	
<i>Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento (LM-6)</i>				
Studente	Matricola n.	Tutor Aziendale	Sede	e-mail
	7048947	CATERINA FERRARI	PARCO GRAN PARADISO	

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:

<i>Laurea in Scienze Biologiche (L-12)</i>				
Studente	Matricola n.	Responsabile Scientifico	Sede	e-mail
<i>Laurea in Scienze Biologiche (L-13)</i>				
Studente	Matricola n.	Responsabile Scientifico	Sede	e-mail
	7034571	ELENA LASTRAIOLI	MSC	
	7027131	ELENA LASTRAIOLI	MSC	
	7075988	ALESSANDRA FRANCESCHINI	DIP.TO FISICA UNIFI	
	6109993	ALESSIO PAPINI	BIO	
	6324337	ELENA LASTRAIOLI	MSC	
<i>Laurea Magistrale in Biologia (LM-6)</i>				
Studente	Matricola n.	Responsabile Scientifico	Sede	e-mail
<i>Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata (LM-6)</i>				
Studente	Matricola n.	Responsabile Scientifico	Sede	e-mail
	7061262	ANDREA COPPI	BIO	
	7028631	FABIO VAIANO	DSS	
<i>Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento (LM-6)</i>				
Studente	Matricola n.	Responsabile Scientifico	Sede	e-mail
	7056596	DAVID BARACCHI	BIO	
	7051574	RITA CERVO	BIO	

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)

<i>Laurea in Scienze Biologiche (L-12)</i>				
Candidato	Matricola	Relatore	Primo Correlatore	Secondo correlatore
<i>Laurea in Scienze Biologiche (L-13)</i>				
Candidato	Matricola	Relatore	Primo Correlatore	Secondo correlatore
<i>Laurea Magistrale in Biologia (LM-6)</i>				
Candidato	Matricola	Relatore	Primo Correlatore	Secondo correlatore
<i>Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata (LM-6)</i>				
Candidato	Matricola	Relatore	Primo Correlatore	Secondo correlatore
<i>Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento (LM-6)</i>				
Candidato	Matricola	Relatore	Primo Correlatore	Secondo correlatore

Il Comitato approva.

Modifica relatore/correlatore

Nessuna richiesta

Richiesta stesura tesi in lingua straniera

I seguenti studenti

Cognome	Nome	Matricola	Laureanda/o in

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

S.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 12/07/2022. Viene concesso il nulla osta. Curriculum Biosanitario e della Nutrizione.

M.A. 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 12/07/2022. Viene concesso il nulla osta. Curriculum Biosanitario e della Nutrizione.

A.C. Laureata in Scienze biologiche (L-13) presso l'Università delle Marche. Ha i requisiti curriculari ed ha superato il colloquio telematico per valutare la personale preparazione in data 12/07/2022. Viene concesso il nulla osta. Curriculum Biologia Forense.

M.L. Laureata in Scienze biologiche (L-13) presso l'Università di Pisa. Ha i requisiti curriculari ed ha superato il colloquio telematico per valutare la personale preparazione in data 12/07/2022. Viene concesso il nulla osta. Curriculum Biologia Forense.

D.G.M. Laureanda in Scienze biologiche (L-13) presso l'Università di Ferrara. Ha i requisiti curriculari ed ha superato il colloquio telematico per valutare la personale preparazione in data 12/07/2022. Viene concesso il nulla osta. Curriculum Biologia Forense.

D.C.G. Laureata in Scienze biologiche (L-13) presso l'università telematica di Napoli Federico II. Dalla domanda si evince che la studentessa ha un esame di inglese, ma non è specificato se di livello B2. Si raccomanda alla studentessa di verificare con l'università di origine se il livello dell'esame di inglese superato è B2. Al momento i requisiti curriculari risultano carenti, pertanto dovrà acquisire i seguenti crediti: Inglese B2.

Totali nullaosta 2022/2023

Biosanitario e della Nutrizione 0

Biologia Forense 5

Molecolare 2

Totale 7

Il comitato approva

Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento

B.S. 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, ha sostenuto il colloquio in data 13/7/2022. Viene concesso il nulla osta.

Il comitato approva

8. Convalida esami sostenuti in Erasmus

Lo studente M.E., matricola 7069979, iscritto al Corso di laurea magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento, in data 29-06-2022 ha presentato domanda (Prot. n.148510/2022) per la convalida degli esami sostenuti durante il periodo di Erasmus Studio effettuato presso la University of Oulu (Finlandia, SF OULU01, LINK 060476, persona di riferimento Kimmo Kuortti) dal 07-01-2022 al 30-06-2022.

In base al Learning Agreement approvato in data 21-04-2021 (e successiva modifica riguardante un solo esame opzionale), lo studente ha sostenuto tutti gli esami proposti.

in base al TOR rilasciato dall'Università ospitante

External studies module	28 cr		
Examinations on optional topics in biology Davies et al.: Introduction to Behavioural Ecology	3 cr	4	07.03.2022
Functional animal ecology	5 cr	5	08.04.2022
Microbial ecology	5 cr	4	30.05.2022
Conservation of biodiversity	5 cr	5	21.05.2022
Research training 1) Winter tit flock ecology (ohjaaja/Supervisor Seppo Rytönen) 2) Nest cavities of willow tit and crested tit (ohjaaja/Supervisor Emma Vatka) 3) Behavioral ecology of ants (ohjaaja/Supervisor Heikki Helanterä)	8 cr	PASS	22.06.2022
Thursday seminar in biology	2 cr	PASS	20.06.2022
Studies in Biology	4 cr		
Examinations on optional topics in biology Kirjallenti: Matthew Hahn: Molecular population genetics Book exam on Matthew Hahn: Molecular population genetics	4 cr	3	18.06.2022

Si possono convalidare i seguenti esami

Esame estero	ECTS	voto	Convalidato come	CFU	voto
Functional Animal Ecology	5	5	B029606 Ecologia del comportamento con laboratorio	6	30L
Microbial Ecology	5	4	B029611 Dinamica del microbiota	6	30
Research training	8	PASS	B027733 Tirocinio	6	superato
Conservation of Biodiversity	5	5	Crediti opzionali	6	30L
Examination on optional topics in biology	3	4	Crediti opzionali (con dicitura "Optional topics in Biology")	6	28
Thursday seminar in biology	2	PASS			
Examination of optional topics in biology	4	3			

N.B. la votazione finale incrementata di due punti in quanto lo studente ha sostenuto tutti i crediti proposti nel LA. La conversione dei voti è stata effettuata utilizzando il grading riportato sul Transcript of Record.

Il Comitato approva

9. Varie ed eventuali

Cambio sede tirocinio

A.O., studentessa della laurea triennale in Scienze Biologiche, matricola n. 5359452, richiede l'annullamento della richiesta di tirocinio presso lo "Studio Veterinario associato Dr. Brogi - Dr. Fazzari" Le Sieci, comune di Pontassieve (FI).

Il comitato approva

La seduta termina alle ore 10,00

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

Firenze, 14 luglio 2022

Il Presidente del Comitato
Renato Fani

Il Segretario del Comitato
Luigia Pazzagli

Luigia Pazzagli