

**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 11 Marzo 2022 alle ore 15,30 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, Luigia Pazzagli, Giacomo Santini, Vanessa Nardini, Cristina Gonnelli, Massimiliano Marvasi, Francesco Vanzi, Marco Linari

Assenti giustificati: David Baracchi, Alessio Papini,

Assenti:

Constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente (Prof. Renato Fani) alle ore 15,35 dichiara aperta la seduta, funge da segretario la Prof.ssa Luigia Pazzagli.

1. Comunicazioni

Nessuna comunicazione

2. Pratiche studenti

A) Approvazione proposte Traineeship

B) Richiesta riconoscimento di tirocinio all'estero studenti Erasmus

- 1) richiesta di riconoscimento crediti Erasmus traineeship dello studente **MEZZETTI Giacomo** _
matr. 7042713 del cdl BIOLOGIA DELL'AMBIENTE E DEL COMPORTAMENTO (Prot
n. 51478/2022) per la relativa delibera del Comitato della didattica

Lo studente ha svolto un periodo di Tirocinio presso il Department of Biology, Veijo Jormalainen
University of Turku, Finland sotto la supervisione del Prof. Veijo Jormalainen nel periodo 01-10-
2021/ 28-02-2022. In data 07-03-2022, presenta domanda per il riconoscimento del lavoro sperimentale
svolto su argomento riguardante l'analisi dell' RNA ribosomiale 16S da libraiies ottenute da microbiota
intestinale di calabrone. In base al Transcript of Work presentato (750 ore di attività sperimentale) si
convalida:

B028052 Prova finale: attività sperimentale 18 CFU

B027733 Tirocinio 6CFU

Il comitato approva

- 2) richiesta di riconoscimento crediti Erasmus traineeship della studentessa **BUONAFEDE Laura** _
matr. 7041430 del Cdlm in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento (Prot
n. 47291/2022) per la relativa delibera del Comitato della didattica

La studentessa ha svolto un periodo di tirocinio (dal 01/10/2021 al 23/02/2022) presso il Campus del
Bellaterra (EAB), laboratorio CREAM (Center for Ecological Research and Forestry Applications) dove ha
svolto analisi statistiche utilizzando programmi dedicati e acquisendo conoscenze sulla biodiversità e
diversità funzionale in ambienti urbani. In base a quanto presentato sul Transcript of Work (750 ore di
attività sperimentale) si convalida:

B028052 Prova finale: attività sperimentale 18 CFU

B027733 Tirocinio 6CFU

Il comitato approva

- 3) richiesta di riconoscimento crediti per MOBILITA' EXTRA UE della studentessa **LANDOLFI Maria**,
matr. 7044135 del CORSO DI LAUREA in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento (Prot
n. 4456953/2022) per la relativa delibera del Comitato della didattica

La studentessa ha svolto un periodo di tirocinio (dal 15-10-2021 al 21-01-2022) presso la Pontifical
Catholic University of Puerto Rico (ex PCU PUERTO RICO, contatto di riferimento: joel_velez@pucpr.edu,
executive director- office of international affairs) dove ha svolto analisi di RNA 16S su popolazione
microbica di popoli tropicali. In base a quanto riportato sul Transcript of Work (350 ore di attività
sperimentale) si convalida:

B028052 Prova finale: attività sperimentale per 14 CFU.

N.B. i 4 CFU mancanti per la convalida della prova finale (18CFU) (codice B028052) sono stati svolti presso
il laboratorio della Prof. Perito.

Il comitato approva la prova finale per un totale di 18 CFU.

C) LEARNING AGREEMENT

Nessuna richiesta

D) Richiesta convalida esame

-MANGIA ARIANNA, matricola 7082546, chiede il riconoscimento dell'esame di LINGUA INGLESE LIVELLO
B2 non sostenuto presso il CLA, ma presso il Cambridge Assessment English in data 11-07-2018.

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

Nessuna richiesta

Richiesta di immatricolazione fuori termine

Nessuna richiesta

H) Modifica learning agreement (LA2)

Nessuna richiesta

I) Richiesta modifica piano di studi

La studentessa Ginevra Bargigli, matricola 7064835, iscritta al secondo anno in corso della BMA, chiede l'approvazione straordinaria di un nuovo piano di studi (presentato cartaceo), in quanto il precedente risultava incompleto.

Il comitato approva

L) Richiesta di immatricolazione e abbreviazione del corso

Anela Lorenzo. Già studente del corso di Laurea Magistrale CELLULARE E MOLECOLARE nel 2015 (LM-6) presso UNIFI, e successivamente iscritto al corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in MEDICINA E CHIRURGIA presso l'Università degli Studi dell'Aquila di cui presenta il congedo, richiede il passaggio alla BMA ma con indirizzo Cellulare e Molecolare (Nulla Osta presentato con L-13).

Vengono riconosciuti i seguenti esami provenienti dalla LM-6 CELLULARE E MOLECOLARE (UNIFI) ai fini degli esami caratterizzanti per la BMA:

Provenienti da Laurea Magistrale CELLULARE E MOLECOLARE (2015) UNIFI:

- 1) Antropologia (CFU6, 30/30L) per B028061 Antropologia (CFU6). Convalidato per intero.
- 2) Genetica II (CFU6, 30/30) per B028063 Genetica Avanzata (CFU6). Convalidato per intero.
- 3) Biologia Molecolare II (CFU6, 30/30L) per B028064 Biologia Molecolare e Epigenetica (9CFU) con esame integrativo di CFU 3. Riassegnare il voto pesato sui CFU.
- 4) Biochimica II (CFU9, 30/30) per B028062 Biochimica avanzata BMA (CFU9). Convalidato per intero.
- 5) Tecniche cellulari e Molecolari (CFU6, 30/30) per B030060 Tecniche cellulari e Molecolari (CFU6). Convalidato per intero.
- 6) Ingegneria Genetica (CFU6, 30/30) per B028094 Ingegneria Genetica (CFU6). Convalidato per intero.
- 7) Genetica ed evoluzione dei Microorganismi (CFU6, 30/30L) per B028098 Genetica dei Microorganismi (CFU6). Convalidato per intero.
- 8) Tossicologia (CFU6, 27/30) per Tossicologia B028082 (CFU6). Convalidato per intero.

In aggiunta i seguenti esami potranno essere riconosciuti tra quelli a scelta se inseriti nel piano di studi, Epistemologia e storia della medicina (3 CFU, 23/30), Biochimica degli alimenti (6 CFU, 26/30).

Buono Salvatore. Proveniente dalla Laurea Magistrale in Biologia LM-6 con indirizzo Biosanitario presso l'Università degli Studi della Campania chiede il trasferimento alla BMA con indirizzo Biosanitario e della Nutrizione. Nulla Osta presentato con L-13.

Vengono riconosciuti i seguenti esami provenienti dalla Laurea Magistrale in Biologia LM-6 con indirizzo Biosanitario presso l'Università degli Studi della Campania:

- 1) Igiene Applicata (CFU7, 30/30) per B028072 Igiene Applicata (CFU6). Convalidato per intero.
- 2) Patologia Generale (CFU7, 30/30) per B028073 Patologia Generale (CFU6). Convalidato per intero.

In aggiunta, i seguenti esami potranno essere riconosciuti tra quelli a scelta se inseriti nel piano di studi, Ecologia applicata (7 CFU, 30/30), Biologia e tecniche della riproduzione (7 CFU, 30/30).

Il comitato approva

Domanda reimmatricolazione decaduti/rinunciatori con recupero carriera pregressa
Nessuna richiesta

3. Approvazione piano di studio

4. Assegnazione tirocini

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

Laurea in Scienze Biologiche (L-12)				
Studente	Matricola n.	Tutor Aziendale	Sede	e-mail
				@stud.unifi.it
Laurea in Scienze Biologiche (L-13)				
Studente	Matricola n.	Tutor Aziendale	Sede	e-mail
Laurea Magistrale in Biologia (LM-6)				
Studente	Matricola n.	Tutor Aziendale	Sede	e-mail
Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata (LM-6)				
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

Abbreviazioni: BIO, Dip.to di Biologia; MSC, Dip.to 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:

Laurea in Scienze Biologiche (L-12)				
Studente	Matricola n.	Responsabile Scientifico	Sede	e-mail
Laurea in Scienze Biologiche (L-13)				
Studente	Matricola n.	Responsabile Scientifico	Sede	e-mail
BONARINI	7007392	ELENA	MSC	Serena.bonarini@stud.unifi.it

SERENA		LASTRAIOLI		
FOLOGEA ANDREEA OANA	6310811	LUCIA MAGNELLI	SBSC	Oana.fologea@stud.unifi.it
PETRUCCI SOFIA	7007431	ELENA LASTRAIOLI	MSC	Sofia.petrucci@stud.unifi.it
DE IACO PIERPAOLO	7007397	MASSIMILIANO MARVASI	BIO	Pierpaolo.deiaco@stud.unifi.it
PISAPIA CHIARA	6106729	MONICA BUCCIANINI	SBSC	Chiara.pisapia@stud.unifi.it
FABI GIULIA	7007485	OLIVIA CROCIANI	SBSC	Giulia.fabi@stud.unifi.it

Laurea Magistrale in Biologia (LM-6)

Studente	Matricola n.	Responsabile Scientifico	Sede	e-mail

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

Studente	Matricola n.	Responsabile Scientifico	Sede	e-mail
PRATESI GIULIA	7034932	ROBERTA SQUECCO	MSC	Giulia.pratesi@stud.unifi.it
VINCIGUERRA DANIELE	7041840	NATASCIA BIONDI	DAGRI	daniele.vinciguerra@stud.unifi.it
RODI NICANDRO	7041739	ANGELA BECHINI	DSS	Nicandro.rodì@stud.unifi.it
CASALI GIORGIA	7033991	ELENA LASTRAIOLI	MSC	Giorgia.casali@stud.unifi.it

Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento (LM-6)

Studente	Matricola n.	Responsabile Scientifico	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

6. Assegnazione Tesi/Elaborato finale

La richiesta di assegnazione tesi viene presentata solamente nel caso in cui il relatore sia esterno al CdS e/o la tesi venga svolta all'esterno dell'Unifi.

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
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
VENTURA GIACOMO	7045389	VALERIO CONTI	MARCO LINARI	
Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento (LM-6)				
Candidato	Matricola	Relatore	Primo Correlatore	Secondo correlatore
CEVENINI DEVON	7063578	ALBERTO UGOLINI	JACOPO G. CECERE	

Il Comitato approva.

Modifica relatore/correlatore

Flavia Fineschi, matricola 7015231, laureanda in Biologia Molecolare e Applicata, si richiede l'aggiunta del Prof. Alessio Mengoni come secondo correlatore.

Maria Landolfi, matricola n. 7044135, laureanda in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento: si richiede di aggiungere all'attuale correlatore, Massimiliano Marvasi, la tutor che ha seguito il lavoro di tesi durante il suo stage in Porto Rico, la Dr.ssa Ana E. Pérez Matos.

Davide Marri, matricola 6110378, laureando in Scienze Biologiche L-13, viene assegnato come correlatore il Dott. Paride Balzani in sostituzione del Dott. Alberto Masoni (domanda approvata dal comitato nella seduta del 29 Giugno 2020).

Il comitato approva

Richiesta stesura tesi in lingua straniera

I seguenti studenti

Cognome	Nome	Matricola	Laureanda/o in
Fineschi	Flavia	7015231	Biologia Molecolare e Applicata

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

Parrini Margherita. 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 10/03/2022. Viene concesso il nulla osta. Indirizzo Biosanitario e della Nutrizione.

Barisonzo Alessio. 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 10/03/2022. Viene concesso il nulla osta. Indirizzo Cellulare e Molecolare.

Gnesini Martina. 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 10/03/2022. Viene concesso il nulla osta. Indirizzo Cellulare e Molecolare.

Il comitato approva

Numero iscrizioni:

Curriculum Biosanitario e della Nutrizione	29
Curriculum Cellulare e Molecolare	29
Curriculum Biologia Forense	19
Totale	77

Raffronto con i nulla-osta rilasciati al 19 marzo 2021

I nulla-osta totali rilasciati per l'iscrizione alla Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata sono 107, così suddivisi:

Curriculum

Curriculum Biosanitario e della nutrizione	43
Curriculum Cellulare e molecolare	24
Curriculum Biologia Forense	40
Totale	107

Raffronto con i nulla-osta rilasciati al 5 marzo 2020

Al 5 marzo 2020 la situazione dei nulla-osta per la Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata è la seguente:

Curriculum Biosanitario e della Nutrizione	40
Curriculum Cellulare e Molecolare	16
Curriculum Biologia Forense	26
Totale	82

Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento

Roganti Marcello. Presenta domanda di accesso alla Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento. Laureato in Tecnologie Agrarie (L 25) presso l'Università degli Studi di Bologna, ha recuperato i debiti formativi (vedi delibera precedente del 23/07/2021) e sostenuto il colloquio in data 4/3/2022. Viene concesso il nulla osta.

Il comitato approva.

Valentini Ravy. Presenta domanda di accesso alla Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento. Laureato in Scienze Naturali (L 32) presso l'Università degli Studi di Firenze (11/02/2022) ha sostenuto il colloquio in data 7/3/2022. Viene concesso il nulla osta.

Il comitato approva

Attivazione corso, aa 2019/2020

	a 2019/20	aa 2020/21	aa 2021/22
Provenienza			
Scienze Biologiche Unifi	16	13	9
Scienze Naturali Unifi	5	16	4
Altro CdS Unifi	4	6	5
Altro ateneo	11	23	14
Totale	36	58	32
Altro ateneo			
L-13	4	11	7
L-32	3	8	2
altro	2	3	5
estero	2	1	0

8. Convalida esami sostenuti in Erasmus

Richiesta riconoscimento crediti Erasmus studio della studentessa **MICHELOZZI Sara** matr. 7027117 del CORSO DI LAUREA in SCIENZE BIOLOGICHE (Prot n. 46337/2022) per la relativa delibera del Comitato della didattica.

In data 26-04-2021 ha presentato domanda per frequentare nel 1 semestre (dal 13-09-2021 al 17-12-2021) dell'AA 21/22 l'Université de Poitiers (Sciences Humaines), F POITIER01, LINK 061250, contatto di riferimento Muriel Taillet. In data 25-02-2022 ha presentato domanda per il riconoscimento dei seguenti esami:

Notes et résultats						
	Note/Barème	Pts jury	Résultat	Session	Mention	Crédits
Neuroanatomie fonctionnelle	10.75 /20		Admis	S1 2021/22	P	6
Contrôle continu 1	13 /20			S1 2021/22		
Contrôle continu 2	14.5 /20			S1 2021/22		
Contrôle terminal	9.25 /20			S1 2021/22		
Physiologie endocrine	12.25 /20		Admis	S1 2021/22	AB	6
Contrôle continu 1	9 /20			S1 2021/22		
Contrôle continu 2	14 /20			S1 2021/22		
CT Physiologie endocrine	12 /20			S1 2021/22		
Résultat global						
Résultat d'admission :						

In base alla tabella di conversione crediti reperibile sul sito della stessa Università di Poitier, si convalida: Neuroanatomie Fonctionnelle, per Neuroanatomia B029629 6CFU con votazione 25/30, Physiologie endocrine, per Endocrinologia 6CFU B028076 con votazione 27/30
Il comitato approva

9. Varie ed eventuali

Iscrizione a corsi singoli

RADICIONI FRANCESCA, nata a Bologna (BO) il 27-06-1998, chiede il nulla osta per l'iscrizione ai corsi singoli di B030356 Genetica con laboratorio (9 CFU) attivato dal corso di studio a numero programmato in Scienze Biologiche per colmare il debito per accesso alla Magistrale (già deliberato).

APIGALLI FILIPPO, nato a Firenze (FI) il 7-11-2002 chiede il nulla osta per l'iscrizione ai corsi singoli di B006416 Chimica Organica (6 CFU) e di B016091 Fisiologia Generale con lab (9 CFU) attivati dal corso di studio a numero programmato in Scienze Biologiche in previsione di un futuro passaggio a Scienze Biologiche.

Il Comitato approva

Riconoscimento corsi frequentati a corsi di Master

Giovannetti Caterina. Iscritta al corso di laurea magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento, chiede il riconoscimento di alcuni esami sostenuti durante il Master (annuale, 180 CFU) "Endangered Species Recovery and Conservation", presso la Nottingham Trent University, Nottingham (UK), conseguito nel 2019.

Il comitato riconosce, all'unanimità, i seguenti esami:

Esami sostenuti durante il Master*	Grading description (%)	Esame riconosciuto	Voto Esame**
1) Research method & data analysis (20 CFU) 2) Conservation genetics (20 CFU)	Mid distinction (78-84%) Low commendation (60-63%)	Metodi in ecologia (12 CFU) - B029608 (modulo Disegno sperimentale e analisi dei dati + modulo Metodi molecolari)	29/30
3) Conservation priorities (20 CFU)	Mid commendation (65%)	Corso a libera scelta (6 CFU)	28/30
4) G.I.S. (20 CFU)	High pass (57-59%)	Corso libera scelta (6 CFU)	26/30

* 20 CFU per corso di Master corrispondono a (20 CFU per corso di Master * 60 CFU per anno di CdL/180 CFU per anno di Master = 6.7 CFU per corso del CdL) 6 CFU per corso del CdL; ** voto ottenuto utilizzando la tabella della Nottingham Trent University per convertire la votazione in percentuale e la tabella dell'Università di Firenze per convertire la percentuale in 30simi.

Gli esami riconosciuti potranno essere convalidati se inseriti nel piano di studio.
Il comitato approva

Riconoscimento corsi liberi

Pini Giulia. Iscritta al corso di laurea magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento, chiede il riconoscimento dei seguenti esami sostenuti come corsi liberi.

- Dinamica del microbioma (6 CFU) – riconosciuto come Dinamica del microbioma (6 CFU), cod: B029611
- Biodiversità animale e vegetale con laboratorio (12 CFU) – riconosciuto per Biodiversità animale e vegetale con laboratorio (12 CFU), cod. B029603.

Gli esami potranno essere convalidati se inseriti nel piano di studio.

Il Comitato approva all'unanimità.

Riconoscimento titolo straniero

Dott.ssa Baesso Moura Barbara. In possesso del titolo accademico estero di Licenza e Baccellierato in Scienze Biologiche chiede il riconoscimento del titolo per il conseguimento della Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento (LM-6) dell'Università degli Studi di Firenze. In particolare, la richiedente ha conseguito il diploma di laurea quinquennale in "Licenciada em Ciencias Biologicas" presso il Centro Universitario Fundacao Santo André (Santo André, Brasile) in data 02/04/2004 (il titolo costituisce abilitazione all'esercizio della professione) titolo per il quale viene richiesto il riconoscimento. Successivamente, ha conseguito il diploma universitario di terzo livello "Doutora em Biodiversidade Vegetal e Meio Ambiente", della durata di 4 anni, in data 29/11/2013 presso l'Istituto de Botanica (San Paulo, Brasile). La richiedente è anche in possesso del Master in Biodiversità vegetale e del Master in Biodiversità vegetale. Questi titoli non sono tuttavia valutabili in quanto conseguiti successivamente al titolo per il quale si richiede il riconoscimento.

La Commissione, esaminata la richiesta, **non concede** il riconoscimento del titolo accademico con le seguenti motivazioni. Solamente un numero molto limitato di corsi può essere riconosciuto come corrispondente a corsi previsti nel regolamento della LM B232. Tra questi Biostatistica, Fisiologia Animale Zoologia.

Il comitato per la didattica suggerisce una ripresentazione della domanda e la successiva rivalutazione della stessa.

La seduta termina alle ore 16,40

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

Firenze, 11 Marzo 2022

Il Presidente del Comitato
Renato Fani

Il Segretario del Comitato
Luigia Pazzagli

Luigia Pazzagli