

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 10 Febbraio 2023 alle ore 15,30 si è riunito in **via telematica** tramite 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: Cristina Gonnelli, Pasquale Bianco, Massimiliano Marvasi, Alessio Papini, Luigia Pazzagli, Anna Maria Pugliese, Francesco Vanzi, Renato Fani, Francesca Bambi, Giulia Bigazzi

Assenti giustificati: Giacomo Santini, David Baracchi

Assenti:

Funge da segretario la Prof.ssa Luigia Pazzagli.

1. Comunicazioni

Da verbale riunione Scuola 25/01/2023

Contemporanea Iscrizione:

→ in seguito alla nota MUR 25965 del 15/12/2022, l'Ateneo sta definendo un regolamento per la gestione delle richieste di contemporanea iscrizione alle seguenti tipologie di corsi di studio: laurea, laurea magistrale, laurea magistrale a ciclo unico.

→ scelta di un Corso di Studi come riferimento e nel caso di due iscrizioni contemporanee presso Unifi, è prevista la riduzione del 50% del contributo onnicomprensivo per il secondo corso.

→ Controlli da effettuare:

1. iscrizione per il corrente anno accademico a entrambi i corsi di studio,
2. i due corsi devono avere diversa Classe di Laurea,
3. i due corsi devono differenziarsi per almeno i 2/3 delle attività formative,
4. i due corsi non devono essere entrambi a frequenza obbligatoria.

2. Pratiche studenti

A) Approvazione proposte Traineeship

B) Richiesta riconoscimento di tirocinio all'estero

1) Richiesta di riconoscimento crediti (Prot.-----) di RM (matr. 7108268) del Corso di Biologia dell'ambiente e del comportamento, per un periodo di tirocinio all'estero svolto con il programma Erasmus Traineeship, presso la Universidade dos Azores sotto la supervisione di Moreina de Silva (??).

Periodo: dal 10/2022 al 02/2022

Argomento: differenze nel gene del recettore per la dopamina in cavalli poni Terceira e relazione con il loro comportamento sociale.

Dal transcript risultano 40 ore; conseguentemente, l'attività svolta non soddisfa i requisiti per il riconoscimento come tirocinio.

Il comitato respinge e attende invio di eventuali rettifiche sul transcript.

Richiesta riconoscimento di tirocinio all'estero studenti Erasmus

C) LEARNING AGREEMENT

Nessuna richiesta

D) Richiesta convalida esame

- **SC, Matr. 7080578**, chiede il riconoscimento dell'esame di LINGUA INGLESE LIVELLO B2 non sostenuto presso il CLA, ma presso il Cambridge Assessment English il 6 Luglio 2019.
- **BA, Matr. 7117416**, chiede il riconoscimento dell'esame di LINGUA INGLESE LIVELLO B2 non sostenuto presso il CLA, ma presso il Cambridge Assessment English il 26 Marzo 2022.

Il Comitato approva

E) Domande di trasferimento in entrata

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

L) Richiesta di immatricolazione e abbreviazione del corso

Nessuna richiesta

Domanda reimmatricolazione decaduti/rinunciatori con recupero carriera pregressa

- **LJME**, nata il ... a ..., Codice fiscale ..., proveniente dall'Università degli Studi di Genova, è ammessa al II anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (Classe L-13), con la convalida dei seguenti esami:

ISTITUZIONI DI MATEMATICHE (5 CFU 24/30) + LABORATORIO DI METODI MATEMATICI E STATISTICI (2 CFU 26/30) per MATEMATICA CON ELEMENTI DI STATISTICA PER LA BIOLOGIA (12 CFU di cui 7 CFU convalidati con 25/30) con esame integrativo e reattribuzione del voto (5 CFU);

FISICA E LABORATORIO DI MISURE FISICHE (7 CFU 26/30) per FISICA (9 CFU 26/30) con colloquio integrativo (2 CFU);

CITOLOGIA ED ISTOLOGIA E LABORATORIO (8 CFU 20/30) + BIOLOGIA DELLO SVILUPPO E LABORATORIO (5 CFU 26/30) per CITOLOGIA E ISTOLOGIA CON LABORATORIO (9 CFU 20/30) e per BIOLOGIA CELLULARE CON LAB. (6 CFU 26/30) con colloquio integrativo (2 CFU);

ZOOLOGIA E LABORATORIO (7 CFU 21/30) per ZOOLOGIA CON LAB (9 CFU 21/30) con colloquio integrativo (2 CFU);

CHIMICA GENERALE ED INORGANICA E LABORATORIO (8 CFU 21/30) E CHIMICA DELL'AMBIENTE (2 CFU 24/30) per CHIMICA GENERALE E INORGANICA (9 CFU 22/30);

BOTANICA E LABORATORIO (7 CFU 19/30) per BOTANICA CON LAB (9 CFU 19/30) con colloquio integrativo (2 CFU);

EMBRIOLOGIA ANATOMIA COMPARATA E LABORATORIO (9 CFU 29/30) per ANATOMIA COMPARATA CON LABORATORIO (6 CFU 29/30);

ECOLOGIA (5 CFU 18/30) e ECOLOGIA APPLICATA ED ECOTOSSICOLOGIA (7 CFU 23/30) per ECOLOGIA CON LAB (9 CFU 21/30);

CHIMICA BIOLOGICA E LABORATORIO (7 CFU 25/30) per BIOCHIMICA CON LAB. (9 CFU 25/30) con colloquio integrativo (2 CFU);

BIOLOGIA MOLECOLARE I E LABORATORIO (5 CFU 18/30) per BIOLOGIA MOLECOLARE CON LAB (9 CFU) con esame integrativo e reattribuzione del voto (4 CFU);

MICROBIOLOGIA E LABORATORIO (6 CFU 20/30) e MICROBIOLOGIA AMBIENTALE (2 CFU 20/30) per MICROBIOLOGIA CON LAB (9 CFU 20/30) con colloquio integrativo (1 CFU);

FISIOLOGIA GENERALE E LABORATORIO (7 CFU 18/30) per FISIOLOGIA GENERALE CON LAB (9 CFU 18/30) con colloquio integrativo (2 CFU);

FISIOLOGIA VEGETALE (4 CFU 23/30) per FISIOLOGIA VEGETALE CON LABORATORIO (6 CFU 23/30) con colloquio integrativo (2 CFU);

IGIENE AMBIENTALE (4 CFU 24/30) per IGIENE CON LAB (6 CFU 24/30) con colloquio integrativo (2 CFU);

I seguenti esami potranno essere eventualmente riconosciuti se inseribili nel piano di studio con codici dell'offerta Unifi, fra gli insegnamenti a libera scelta:

CETOLOGIA (2 CFU 28/30)

ELEMENTI DI INFORMATICA (4 CFU 19/30)

FARMACOLOGIA (2 CFU 24/30)

MUSEOGRAFIA NATURALISTICA (3 CFU 27/30)

Il Comitato approva

3. Approvazione piano di studio

Sono stati presentati ed approvati i seguenti piani di studio cartacei:

BMA

SCIENZE BIOLOGICHE

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/universitario	Sede	e-mail
	7071195	Paola Braghetta/Elisabetta Meacci	DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE,	alessandro.piazza@stud.unifi.it

			UNIVERSITA' DI PADOVA	
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. 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.

Riconoscimento di attività lavorativa ai fini del tirocinio

La studentessa DSGT (matr. 7044284), ha presentato richiesta di convalida di attività lavorativa ai fini del tirocinio. La studentessa ha presentata documentazione comprovante lo svolgimento di suddetta attività presso l'azienda AMES Centro Polidiagnostico strumentale sotto la supervisione del Dott. Giovanni Savarese (Direttore del settore di Genetica del centro). Il comitato ha esaminato le attività svolte ed il numero di ore complessive e le ha ritenute congrue con un tirocinio curriculare.

Pertanto 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
	4532178	ELENA LASTRAIOLI	MSC	valentina.buzzi@stud.unifi.it
Laurea in Scienze Biologiche (L-13)				
Studente	Matricola n.	Responsabile Scientifico	Sede	e-mail
	5665805	LUIGIA PAZZAGLI	SBSC	samuele.fabbrini@stud.unifi.it
	7027121	FRANCESCO VANZI	BIO	niccolo.innocenti@stud.unifi.it
	7027558	MONICA BUCCIANTINI	SBSC	giulio.spataro@stud.unifi.it
	7027116	FRANCESCO VANZI	BIO	eleonora.mineccia@stud.unifi.it
	7029476	DONATELLA DEGL'INNOCENTI	SBSC	andrea.carnesecchi@stud.unifi.it
	6327828	FRANCESCO VANZI	BIO	daniele.gallai@stud.unifi.it
	7026421	IRENE PERTICI	BIO	michela.moricci@stud.unifi.it
	6303654	ALESSIO PAPINI	BIO	angelica.canovaro@stud.unifi.it
	7007478	CLAUDIA DURANTI	MSC	paola.daviddi@stud.unifi.it
	7028501	CRISTINA GONNELLI	BIO	giulia.federiconi@stud.unifi.it
	7005800	DAVID BARACCHI	BIO	leonardo.passaponti@stud.unifi.it
	7026656	OLIVIA CROCIANI	SBSC	lisa.giribaldi@stud.unifi.it
	7027139	OLIVIA CROCIANI	SBSC	irene.ardino@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
	7077289	DUCCIO CAVALIERI	BIO	francesca.bucci@stud.unifi.it
	7058897	SERENA PILLOZZI	MSC	matteo.garbelli@stud.unifi.it
	7050354	FABIO VAIANO	DSS	alexandra.dimitrova@stud.unifi.it
	7063240	MASSIMILIANO MARVASI	BIO	martina.manzo@stud.unifi.it
	7044557	MARCO LINARI	BIO	lia.debenedictis@stud.unifi.it
	7014187	AMEDEO AMEDEI	MSC	Francesco.cei1@stud.unifi.it
Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento (LM-6)				
Studente	Matricola n.	Responsabile Scientifico	Sede	e-mail
	7051573	ILARIA COLZI	BIO	leonardo.verdelli@stud.unifi.it
	7065924	ILARIA COLZI	BIO	giulia.giaccherini@stud.unifi.it

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)

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
	7014187	AMEDEO AMEDEI	ELENA NICCOLAI	OLIVIA CROCIANI
Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento (LM-6)				
Candidato	Matricola	Relatore	Primo Correlatore	Secondo correlatore
	7047329	GIOVANNI PASTORINO QUINTAVALLE (PARCO ZOO FALCONARA)	ELENA TRICARICO	GIOIA GAIOT
	7077292	GIOVANNI PASTORINO QUINTAVALLE (LORO PARQUE)	FRANCESCA BANDOLI	ELENA TRICARICO
	7077294	GIOVANNI PASTORINO QUINTAVALLE (LORO PARQUE)	FRANCESCA BANDOLI	ELENA TRICARICO
	7064604	GIOVANNI PASTORINO QUINTAVALLE (BIG CAT SANCTUARY)	ELENA TRICARICO	

Il Comitato approva.

Modifica relatore/correlatore

La studentessa GE (7044827) richiede il cambio di correlatore per la tesi in Scienze Biologiche come segue

Relatore: Prof. Andrea Coppi

Sostituzione come correlatore della Prof.ssa Marta Mariotti con la Dott.ssa Maria Beatrice Castellani

Il Comitato approva.

Richiesta stesura tesi in lingua straniera

I seguenti studenti

Cognome	Nome	Matricola	Laureanda/o in
		7028653	SCIENZE BIOLOGICHE
		7078153	LM BAC
		7026421	SCIENZE BIOLOGICHE

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

SN Laureanda in Scienze biologiche (L-13) presso il Politecnico delle Marche. La studentessa comunica che non può presentarsi al colloquio e non presenta proposte di date alternative. Non viene rilasciato il nulla osta.

PG 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 10/02/2023. Viene concesso il nulla osta. Curriculum Biosanitario e della Nutrizione

GE 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 10/02/2023. Viene concesso il nulla osta. Curriculum Forense.

BD 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 10/02/2023. Viene concesso il nulla osta. Curriculum Cellulare e molecolare.

LD Laureato in Scienze Naturali (L-32) presso l'università di Firenze. Richiede il nulla-osta per il curriculum cellulare e Molecolare. Requisiti curriculari carenti, pertanto dovrà acquisire i seguenti crediti: B016090 - Microbiologia con laboratorio.

Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento

- CV. Laureata in Scienze Biologiche (L 13) presso l'Università degli Studi di Messina. Presenta domanda di accesso alla Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento. Requisiti Curriculari carenti, pertanto, dovrà acquisire i seguenti crediti: inglese B2.

8. Convalida esami sostenuti in Erasmus

1) richiesta di riconoscimento crediti (Prot. n. -----) di MG (matr. 7077814) del Corso di Biologia Molecolare e applicata

In data 19/05/2022 la studentessa ha presentato domanda per frequentare, secondo il programma Erasmus studio, nel 2 semestre (Periodo: dal 30/08/2022 al 23/12/2022) dell'AA 22/23 l' UNIVERSITY OF HELSINKI (SF HELSINK01, Contatto di riferimento: Kaisa Pesola), Il LA è stato poi modificato "during mobility" in data 20/09/2022.

In data 11/01/2023 ha presentato domanda per il riconoscimento dei seguenti esami:

Course name and code	Scope	Lang	Grade	Date
Molecular Nutrition (NEU-251)	5 cr	en	5	20 Dec 2022
Seminar in evolution of microbial pathogenesis (MMB-401)	5 cr	en	4	16 Dec 2022
Introduction to structural biology and biophysics (GMB-105)	5 cr	en	4	9 Dec 2022
Human and cancer genetics (GMB-208)	5 cr	en	5	27 Oct 2022
Microbial biotechnology - lectures & seminar (MMB-502)	5 cr	en	4	21 Oct 2022

In base alla tabella di conversione crediti reperibile sullo stesso transcript of record rilasciato alla studentessa, si convalida:

Corso sostenuto	ECTS	Voto	Convalidato come	CFU	voto
Molecular nutrition	5	5/5	B028069- Biochimica degli alimenti**	6	30L/30
Seminar in evolution of microbial pathogenesis	5	4	B028077 – Microbiologia clinica	6	28/30
Microbial biotechnology	5	4			
Human and cancer genetics	5	5	B016167- Oncologia**	6	30L/30
Introduction to structural biology and biophysics	5	4	“crediti opzionali”	9*	30/30

*1 crediti opzionali convalidabili sono 9 in quanto sono stati considerati sia quelli del corso indicato che quelli residui dei corsi usati per convalidare microbiologia clinica

** alcune votazioni sono state incrementate in quanto la studentessa ha superato tutti i corsi proposti nel suo LA

2) richiesta di riconoscimento crediti (Prot. n. -----) di SG (matr. 7073533) del Corso di Biologia Molecolare e applicata

In data 19/05/2022 la studentessa ha presentato domanda per frequentare, secondo il programma Erasmus studio, nel 2 semestre (Periodo: dal 30/08/2022 al 30/01/2023) dell'AA 22/23 l' UNIVERSITY OF HELSINKI (SF HELSINK01, Contatto di riferimento: Kaisa Pesola), Il LA è stato poi modificato “during mobility” in data 20/09/2022.

In data 07/02/2023 ha presentato domanda per il riconoscimento dei seguenti esami:

Course name and code	Scope	Lang	Grade	Date
Research Practice for Exchange Students in the Faculty of Pharmacy (PROV-000) Name of the project: Enhancing phagocytosis after stroke in rats Supervisor: Helike Löhelaid	6 cr	en	Pass	26 Jan 2023
Molecular Nutrition (NEU-251)	5 cr	en	5	29 Dec 2022
Seminar in evolution of microbial pathogenesis (MMB-401)	5 cr	en	4	16 Dec 2022
Introduction to structural biology and biophysics (GMB-105)	5 cr	en	3	9 Dec 2022
Human and cancer genetics (GMB-208)	5 cr	en	5	27 Oct 2022
Microbial biotechnology - lectures & seminar (MMB-502)	5 cr	en	5	21 Oct 2022

In base alla tabella di conversione crediti reperibile sullo stesso transcript of record rilasciato alla studentessa, si convalida:

Corso sostenuto	ECTS	Voto	Convalidato come	CFU	voto
Molecular nutrition	5	5/5	B028069- Biochimica degli alimenti**	6	30L/30
Seminar in evolution of microbial pathogenesis	5	4	B028077 – Microbiologia clinica	6	30/30
Microbial biotechnology	5	5			
Human and cancer genetics	5	5	B016167- Oncologia**	6	30L/30
Introduction to structural biology and biophysics	5	3	“crediti opzionali”	9*	27/30
Research practice...	6	pass	B027733- Tirocinio	6	Superato

*I crediti opzionali convalidabili sono 9 in quanto sono stati considerati sia quelli del corso indicato che quelli residui dei corsi usati per convalidare microbiologia clinica

** alcune votazioni sono state incrementate in quanto la studentessa ha superato tutti i corsi proposti nel suo LA

9. Varie ed eventuali

Il Prof. Bianco sottopone al Comitato le problematiche che molti studenti hanno nella preparazione dell'esame di fisiologia con laboratorio non avendo preliminarmente superato l'esame di matematica. Il corso di fisiologia richiede al momento la propedeuticità della fisica. Si decide di approfondire le varie propedeuticità con i docenti direttamente interessati per poi discuterne nuovamente ed eventualmente sottoporre la questione al CdS.

La seduta termina alle ore 16,30

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

Firenze, 9 Febbraio 2023

Il Presidente del Comitato
Francesco Vanzi

Il Segretario del Comitato
Luigia Pazzagli