

**CORSO DI LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA MOLECOLARE E
APPLICATA**

COMITATO PER LA DIDATTICA

Il giorno 4 luglio 2019 dalle ore 14,00 alle ore 19,00 si è riunito *in seduta telematica* il Comitato per la Didattica del Corso di Studio (CdS) in Scienze Biologiche e del Corso di Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata 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 xxx dichiara aperta la seduta, funge da segretario la Prof.ssa Luigia Pazzagli.

1. Comunicazioni

Nessuna comunicazione

2. Pratiche studenti

A) Approvazione proposte Traineeship 2019/20

Gli studenti:

BATTIROSSI ELENA, BENETELLO FULVIA, BIANCO JESSICA, CANTONI FEDERICA, DONI LAPO, SARRACCO ELEONORA,

hanno presentato domanda per lo svolgimento di un periodo di tirocinio all'estero secondo il programma Erasmus per l'AA 2019/20. Dal momento che gli argomenti di ricerca proposti sono affini ai corsi di studio

in Scienze Biologiche e Biologia in seguito a presentazione del Transcript of Work le ore effettuate potranno essere riconosciute come crediti di Tirocinio e crediti di "Lavoro sperimentale per tesi".
Nell'allegato 1 i dettagli delle sedi scelte dai singoli studenti e i relativi progetti di ricerca.
Il comitato approva i Traineeship presentati.

B) Richiesta riconoscimento di tirocinio all'estero studenti Erasmus

Nessuna richiesta

C) LEARNING AGREEMENT

Gli studenti:

BIANCA BENCINI, ALICE CIONCOLINI, ROBERTA FAZZERI, FLAVIA FINESCHI, REBECCA FOSCHI, MARIA IVAGNES, GIOVANNA LUPI, ELEONORA RINALDI, CHIARA ROSSI

hanno presentato domanda per lo svolgimento di un periodo di studio all'estero secondo il programma Erasmus plus per l'AA 2019/2020.

Dal momento che i corsi proposti sono affini all'offerta didattica dei corsi di studio di Biologia e Scienze Biologiche, il comitato approva le domande. La proposta di convalida dei singoli esami di ciascuno studente verrà fatta in seguito a presentazione di domanda per la convalida dei corsi sostenuti in base al Transcript of Record rilasciato dalla rispettiva sede estera.

Nell'allegato 2 i dettagli delle sedi scelta dagli studenti e dei relativi corsi.

Il comitato approva i learning agreement presentati

D) Richiesta convalida esame

Nessuna richiesta

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

Nessuna richiesta

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

Sono pervenute le seguenti domande di modifica del piano di studio.

Margherita Salesini LT Scienze Biologiche B005 (Matricola 6033457), si propone l'approvazione dopo l'inserimento del codice per il corso di Inglese B2. Il piano cartaceo è stato consegnato entro la scadenza ma non ci è pervenuto in tempo per l'approvazione nella seduta del Comitato per la Didattica del 5 Giugno 2019.

Alessandra Martello LM-6 in Biologia B092 (Matricola 6222365). La domanda di modifica del piano è pervenuta dopo la scadenza dei termini, in risposta ad osservazioni fatte in precedenza. Non presentando criticità si propone l'approvazione del piano per consentire alla studentessa di laurearsi entro Ottobre 2019.

Alessandro Mini LM-6 in Biologia B092 (Matricola 5542366). La domanda di modifica del piano è pervenuta dopo la scadenza dei termini, in risposta ad osservazioni fatte in precedenza. Non presentando criticità e considerato che lo studente, che appartiene alla coorte 2012, ha necessità di laurearsi in tempi rapidi, si propone l'approvazione del piano.

IL Comitato approva

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	e-mail	Matricola n.	Tutor Aziendale	Sede
<i>Laurea in Scienze Biologiche (L-13)</i>				
Studente	e-mail	Matricola n.	Tutor Aziendale	Sede
Giustini Enrico	Enrico.giustini@stud.unifi.it	6111372	David Baracchi	BIO
Bini Sara	Sara.bini4@stud.unifi.it	6035255	Chara Donati	SBSC
Di Maulo Martina	Martina.dimaulo@stud.unifi.it	4720193	Annarosa Arcangeli	MSC
Petreni Attilio	Attilio.petreni@stud.unifi.it	5855967	David Baracchi	BIO
Ricotta Maria	Maria.ricotta@stud.unifi.it	6419681	Elsa Addressi	ISTC, CNR
Garbelli Matteo	Matteo.garbelli@stud.unifi.it	6114796	Tania Fiaschi	SBSC
Colzi Serena	Serena.colzi@stud.unifi.it	6035477	Luigia Pazzagli	SBSC
<i>Laurea Magistrale in Biologia (LM-6)</i>				
Studente	e-mail	Matricola n.	Tutor Aziendale	Sede
Boscia Silvia	Silvia.boscia@stud.unifi.it	7000308	Chiara Azzari	Meyer
Raspini Caterina	Caterina.raspini@stud.unifi.it	5504140	Antonella Lo Nostro	DSS
Battirossi Elena	Elena.battirossi@stud.unifi.it	6344355	Anna Maria Pugliese	NEUROFARBA
Pisapia Martina ¹	Martina.pisapia@stud.unifi.it	5979177 ¹	Olivia Crociani	MSC
Sechi Martina ²	Martina.sechi@stud.unifi.it	6111950 ²	Patrizia Bogani	BIO
Giusti Dorotea	Dorotea.giusti@stud.unifi.it	6461545	Rita Cervo	BIO
<i>Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata (LM-6)</i>				
Studente	e-mail	Matricola n.	Tutor Aziendale	Sede

¹ variazione tutor: la Dr.ssa Olivia Crociani sostituisce la Dr.ssa Serena Pillozzi

² variazione numero di matricola: nel verbale della precedente riunione del CdD era stato inserito un numero di matricola errato

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. 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
Moradei Niccolò	6036198	Marco Fondi	Elena Perrin	
Morlando Antonio	5879892	Marco Fondi	Elena Perrin	
Accinno Matteo ²	6110728 ²	Francesco Vanzi	Chiara Fornetto	
Iacopino Giulia	6164963	Vito Calderone		
Forconi Stefano	5344748	Pasquale Bianco	Irene Pertici	
Cantoni Federica ³	5988726 ³	Alessio Papini	Daniela Dinelli	
Carli Giulia ⁴	6035338 ⁴	Amedeo Amedei	Chiara Donati	Federica Ricci
Tarchiani Elena ⁵	6111994 ⁵	Laura Gragnani	Olivia Crociani	
Calugi Lucrezia	6035299	Monica Bucciantini	Luigia Pazzagli	

Laurea Magistrale in Biologia (LM-6)

Candidato	Matricola	Relatore	Primo Correlatore	Secondo correlatore
Vanni Anna ¹	6425050 ¹	Francesco Annunziato	Annarosa Arcangeli	
Todesca Luca Matteo	6407896	Serena Pillozzi	Francesca Malentacchi	
Martello Alessandra	6222365	Felicita Pedata	Anna Maria Pugliese	
Maccari Chiara ⁶	6218255 ⁶	Marco Milco D'Elios	Anna Maria Pugliese	Chiara Della bella
Capitani Chiara ⁷	6262612 ⁷	Annarosa Arcangeli	Mustafa Djamgoz	

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

Candidato	Matricola	Relatore	Primo Correlatore	Secondo correlatore
Soldaini Marta	6400476	Stefano Bacci	Daniele Dani	

¹La studentessa allega la dichiarazione di impegno del Prof. Francesco Annunziato a seguirne l'elaborato.

²Lo studente allega la dichiarazione di impegno della Dott.ssa Chiara Fornetto a seguirne l'elaborato

³La studentessa allega la dichiarazione di impegno della Dr.ssa Daniela Dinelli a seguirne l'elaborato.

⁴La studentessa allega la dichiarazione di impegno della Dr.ssa Federica Ricci a seguirne l'elaborato.

⁵La richiesta era stata inserita tra quelle della Laurea Magistrale nel verbale del 15 maggio 2019

⁶La studentessa allega la dichiarazione di impegno del Prof. Mario Milco D'Elios a seguirne l'elaborato. La studentessa aveva inviato la richiesta di assegnazione tesi in data 17 aprile 2019

⁷La studentessa allega la dichiarazione di impegno del Prof. Mustafa Djamgoz a seguirne l'elaborato.

Il Comitato approva.

Modifica relatore/correlatore

Prandvera Guri, matricola 6043688, laureanda in Scienze Biologiche (L-13) si richiede l'aggiunta della Dr.ssa Mirella Vivoli Vega come correlatore.

Alice Giunti, matricola 6111366, laureanda in Scienze Biologiche (L-13) si richiede l'aggiunta della Dr.ssa Tania Gamberi come correlatore.

Il comitato approva

Richiesta stesura tesi in lingua straniera

Nessuna richiesta

6. Valutazione delle domande di accesso alla Laurea Magistrale

Fais Luca. Laureato in Scienze biologiche (L-13) presso l'Università di Sassari. Requisiti curriculari carenti, pertanto dovrà acquisire i seguenti crediti: Inglese B2.

Cosenza Giulia. Laureata in Biotecnologie (L-2) presso l'Università di Torino. Requisiti curriculari carenti, pertanto dovrà acquisire i seguenti crediti: Inglese B2.

Siti Chiara. Laureata in Biotecnologie (L-2) presso l'Università di Modena e Reggio Emilia. Requisiti curriculari carenti, pertanto dovrà acquisire i seguenti crediti: Zoologia con laboratorio (BIO/05, 9 CFU), Botanica con laboratorio (BIO/01-3, 9 CFU).

Passaretti Sonia. Laureata in Scienze biologiche (L-13) presso l'Università della Campania Luigi Vanvitelli. Requisiti curriculari carenti, pertanto dovrà acquisire i seguenti crediti: Inglese B2.

Spaziano Gianni. Laureato in Scienze biologiche (L-13) presso l'Università della Campania Luigi Vanvitelli. Requisiti curriculari carenti, pertanto dovrà acquisire i seguenti crediti: Inglese B2. Il Comitato approva

Del Sala Federico, domanda di accesso alla Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento (indirizzo del Comportamento). Laureato in Scienze Naturali (L-32) presso l'Università degli Studi di Firenze (12/4/19), ha superato l'esame di Inglese livello B2 (17/6/19). Lo studente ha i requisiti curriculari ed ha superato il colloquio per valutare la personale preparazione (in data 27/06/2019). Viene concesso il nulla osta.

D'Onofrio Alessandra, 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 Roma La Sapienza (26/3/19). Requisiti curriculari carenti, pertanto dovrà acquisire i seguenti crediti: Inglese B2, Biochimica (BIO/10) e Genetica (BIO18).

7. Convalida esami sostenuti in Erasmus

Nessuna richiesta

8. Varie ed eventuali

-**Antonini Kevin**, matricola 7009392, iscritto al I anno del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica, chiede di potere sostenere l'esame di Chimica Generale ed Inorganica (9 CFU) presso il Corso di Laurea in Scienze Biologiche perché vorrebbe trasferirsi da Ingegneria Informatica a Scienze Biologiche il prossimo Anno Accademico.

Il Comitato approva

La seduta termina alle ore 19,00

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

Firenze, 4 luglio 2019

Il Presidente del Comitato
Renato Fani

Il Segretario del Comitato
Luigia Pazzagli



Allegato 1

ERASMUS TRAINEESHIP 2019/2020 - BIOLOGIA											
lettera intenti nominativa											
Matricola	COGNOME	NOME	CDS	ANNO IMM	EMAIL	DESTINAZIONE	MESI	PERIODO	TELEFONO	RIFERIMENTI ESTERO	ARGOMENTO
6344355	BATTIROSSI	ELENA	Biologia (B092)	2018/2019	elena.battirossi@stud.unifi.it	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	5	05/2020 - 09/2020	349 3652159	Erasmus coordinator antonio.martinez@ulpgc.es pilar.garcia@ulpgc.es	Bacterial assemblages associated to marine microorganisms.
6365622	BENETELLO	FULVIA	Biologia (B092)	2018/2019	fulvia.benetello@stud.unifi.it	INSTITUT DE BIOLOGIA EVOLUTIVA Barcelona	12	10/2019 - 09/2020	333 6227873	Anna Perez Lezaun (Director of Institute) gerencia.ibe@csc.es	Integrative approach to study migratory movements of butterfly

6406953	BIANCO	JESSICA	Biologia (B092)	2017/2018	jessica.bianco@stud.unifi.it	Universitat Hamburg / Faculty of Science /Dept of Biology	6	03/2020 - 08/2020	333 4361547	Rene Koenig (Erasmus coordinator) rene.koenig@uni-hamburg.de	Analysis of cell-cell communication of microorganisms.
5988726	CANTONI	FEDERICA	Scienze Biologiche (B005)	2018/2019	federica.cantoni@stud.unifi.it	Maastricht University, Faculty health, medicine and life Science Hamburg	5	01/2020 - 05/2020	334 3063456	Mark Post (Head of the Dept.) m.post@maastrichtuniversity.nl	Adipochrome release from mature bovine pre-adipocytes.
6248109	DONI	LAPO	Biologia (B092)	2016/2017	lapo.doni@stud.unifi.it	Universitat Politecnica Catalunya BarcelonaTech	12	09/2019 - 08/2020	329 4396476	Maria Jesus Garcia Galan (Researcher) chus.garcia@upc.edu	Generation of Bioproducts from waste water
6090758	SARRACCO	ELEONORA	Biologia (B092)	2017/2018	eleonora.sarracco@stud.unifi.it	Department of Chemistry, University of Cambridge	6	09/2019 - 03/2019	334 3952388	Howard Jones (secretariat) hrnj1@cam.ac.uk Michele Vendruscolo (Director of the Centre) Mv254@cam.ac.uk Katarina Pisani (PhD, Mentor) kp476@cam.ac.uk	Characterization of toxicity of amyloidogenic proteins involved in protein misfolding disease.

Allegato 2

NOME	COGNOME		COD	DES	sede assegnata	SEMESTRE	LA	APPROV. DELEGATO ERASMUS	EMAIL	ESAMI PROPOSTI
BIANCA	BENCINI	LT	B005	SCIENZE BIOLOGICHE	LINK 002225 - 0511, 0512 - P PORTO02 SMFN UNIVERSIDADE DO PORTO UNIVERSITATE DO PORTO, FACULTADE DE CIENCIAS DO PORTO (MESI 6) LINGUE: POR,ENG;	PRIMO / 6	RICE VUTO	SI	bianca.bencini@stud.unifi.it	BIOL1006 Microbiologia / Microbiology BIOL3001 Toxicologia Geral BIOL3005 Biologia Ambiental BIOL3009 Cultura de Células e de Tecidos Vegetais BIOL3017 Microbiologia Ambiental
ALICE	CIONCOLINI	LT	B005	SCIENZE BIOLOGICHE	LINK 001981 - 0511, 0512 - D BERLIN01 BIOL FREIE UNIVERSITÄT BERLIN FREIE UNIVERSITÄT BERLIN - INSTITUTE OF BIOLOGY (MESI 6) LINGUE: DEU;	PRIMO / 6		SI	alice.cioncolini@stud.unifi.it	Biochemie und Mikrobiologie 7ects Biochemie und Mikrobiologie 15 ects Tierphysiologie/Pflanzenphysiologie 15ects
ROBERTA	FAZZERI	LM	B230	BIOLOGIA MOLECOLARE E APPLICATA	LINK 002105 - 0511, 0512 - E VALENCI02 ETSIA MN UNIVERSIDAD POLITECNICA DE - ESCUELA TECNICA SUP. DE ING. AGRONOMICA Y DEL MEDIO NATURAL (MESI 5) LINGUE: SPA,ENG;	SECONDO / 5		SI, da completare	roberta.fazzeri@stud.unifi.it	Chemical Composition of Foods (6 CFU) Human Nutrition (7,5 CFU) Dietetics (4,5 CFU)
FLAVIA	FINESCHI	LM	B230	BIOLOGIA MOLECOLARE E APPLICATA	LINK 002049 - 0511 - E GRANADA01 UNIVERSIDAD DE GRANADA (MESI 10) LINGUE: SPA;	SECONDO / 10		SI	flavia.fineschi@stud.unifi.it	Genomica funcional (4crediti) + Genomica evolutiva (4 crediti) Microorganismos rizadosféricos 3CFU+ biotecnologia de actinomicetos Medicina genomica y farmacogenomica 4CFU, + validaciòn de fármacos 3CFU + biotecnologia de terpenoides y esteroides 3CFU

REBECCA	FOSCHI	LT	B005	SCIENZE BIOLOGICHE	LINK 002225 - 0511, 0512 - P PORTO02 SMFN UNIVERSIDADE DO PORTO UNIVERSITATE DO PORTO, FACULTADE DE CIENCIAS DO PORTO (MESI 6) LINGUE: POR,ENG;	PRIMO / 6	RICE VUTO	SI	rebecca.foschi@stud.unifi.it	BIOL1006 Microbiologia 6,0 BIOL3001 Toxicologia Geral 6,0 BIOL3005 Biologia Ambiental / 6,0 BIOL3017 Microbiologia Ambiental / 6,0
MARIA	IVAGNES	LT	B005	SCIENZE BIOLOGICHE	LINK 003054 - 0511 - UK BIRMING02 THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM (MESI 6) LINGUE: ENG;	PRIMO / 6	RICE VUTO	SI	maria.ivagnes@stud.unifi.it	BIO350 Research methods in Microbiology 20 cr. BIO387 Cancer Biology 20cr. BIO258 Microbes and Man 20cr. BIO335 Human health ad disease 20cr. BIO277 Evolution of humans and other animals 20cr BIO152 Cell Biology and physiology 20cr.
GIOVANNA	LUPI	LT	B005	SCIENZE BIOLOGICHE	LINK 001972 - 0511, 0512 - CZ PRAHA07 SMFN CHARLES UNIVERSITY IN PRAGUE CHARLES UNIVERSITY IN PRAGUE FACULTY OF SCIENCES (MESI 6) LINGUE: CSPA,ENG;	PRIMO / 6	RICE VUTO	SI	giovanna.lupi@stud.unifi.it	Cytometry 4 ects+ Advanced cell biology 4 ects Plant Physiology 5 ects Essential of ecology 3ects+Stream Ecology 3ects+Macroecology 3ects Immunology 3ects + Immunology practical course 3ects
ELEONORA	RINALDI	LT	B005	SCIENZE BIOLOGICHE	(5) LINK 004430 -0532 - 0511 PLWROCLAW01 POLONIA smfnUniersytetWroclawski WroclawUniversityUNI WERSYTE TWROCLAWSKI WROCLAWUNIVERSITY (mesi 6)LINGUE: ENG;	?		deve decidere il semestre. Ho varie prove di LA	eleonora.rinaldi2@stud.unifi.it	Metabolism of Proteins, Carbohydrates, Nucleotides, and Lipids (Lect) 4ects+ Metabolism of Proteins and Carbohydrates (Lab) 4 ects+ Metabolism of Lipids (Lab) 2ects Genetics (Lect) 3ects +Genetics (Lab) 2ects+ Metabolism of Nucleic Acids (Lect) 3ects Biotechnology (Lect) 4ects Industrial microbiology 4ects

CHIARA	ROSSI	LT	B005	SCIENZE BIOLOGICHE	LINK 001956 - 0511,0512 - A WIEN01 421 UNIVERSITÄT WIEN UNIVERSITÄT WIEN (MESI 6) LINGUE: DEU,ENG;	SECONDO / 6		SI	chiara.rossi5@stud.unifi.it	301038VO Cell biology II 2ects + 301591VO+SE Advanced cell biology 300019SE Computational methods in microbial ecology 3ects + 300648UE Molecular and cytogenic tools in ecology and evolution 10ects 301842SE Advanced techniques in molecular microbiology 300308VO Human evolutionary genetics ects+300127VO Genomic approaches 3ects 301551PP Advanced course in microbiology 10 ects
--------	-------	----	------	--------------------	--	-------------	--	----	-----------------------------	---