

Il giorno 26 giugno 2017 alle ore 9,00 nei locali del Dip.to di Biologia, Via Madonna del Piano 6, Sesto F.no (FI) si è riunito il Comitato per la Didattica del Corso di Laurea (CdL) in Scienze Biologiche con il seguente Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale del giorno 1 giugno 2017
3. Pratiche studenti
4. Approvazione Piani di studio
5. Assegnazione tirocini e 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, Alessio Papini, Giorgio Mastromei, Rita Cervo, Marco Linari, Lorenzo Chimenti, Sara Calzolari

Assenti giustificati:

Assenti: Emanuele Giamocuzzo

Constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente (Prof. Renato Fani) alle ore 9,15 dichiara aperta la seduta, funge da segretario la Prof.ssa Luigia Pazzagli.

## **1. Comunicazioni**

Nessuna comunicazione

## **2. Approvazione verbale del 1 giugno 2017**

Il Presidente mette in approvazione il verbale del 1 giugno 2017

Il Comitato approva all'unanimità.

## **3. Pratiche studenti**

### **A) Approvazione proposte Traineeship 2015/2016**

Nessuna richiesta

### **B) Richiesta riconoscimento di tirocinio all'estero studenti Erasmus**

**R.M.**, matricola 6026149, in data 20-05-2016 ha presentato domanda per frequentare l' Istituto Valenciano de investigaciones Agrarias (IVIA) (Functional Genomics and Molecular Markers in Fruit Trees) sotto la supervisione di Maria L. Badenes (badenes\_mlu@gva.es)

IN DATA ODIERNA presenta domanda per il riconoscimento dell'attività di ricerca svolta presso tale istituto nel periodo 06-03-2017/ 06-05-2017 per un totale di 385 ore (corrispondenti approssimativamente a 15 crediti) nell'ambito del programma Erasmus placement

Vista la documentazione presentata, il Comitato riconosce la suddetta attività come tirocinio curricolare, con l'assegnazione di 6 CFU

### **B1) modifica Traineeship**

**E.G.**, matricola 5845736 in data 20-05-2016 ha presentato domanda per frequentare Queen Mary University of London, London UK con il progetto: Metformin as a modulator of MC4R folding: obesity

pharmacology sotto la supervisione del Prof. Paul Chapple (j.p.chapple@qmul.ac.uk)

In data odierna presenta domanda per la modifica del progetto proposto secondo la procedura prevista "During Mobility". Il nuovo argomento è: Mechanism of pseudohypoxia induced loss of primary cilia in pheochromocytoma

Il comitato approva

### C) DOMANDE APPROVAZIONE LEARNING AGREEMENT

- 1) **B.C.**, matricola 6032708, nata il 02/04/1996 e iscritta alla LT in Scienze Biologiche presenta domanda di mobilità per frequentare nell'AA 2017-18 presso l'Universitat de Barcelona i seguenti corsi
- 361650 Microbiologia 12 ECTS
  - 361655 Biologia celular 6 ECTS
  - 361654+361658 Ecologia evolutiva 6 ECTS + Ecologia de Comunidades y Ecosistemas 6 ECTS
  - 361682 Ecologia marina 6 ECTS

In seguito a presentazione del transcript of work e domanda di convalida, i corsi superati potranno essere convalidati come:

- MICROBIOLOGIA CON LAB 8+1
- BIOLOGIA CELLULARE CON LAB 5+1
- ECOLOGIA 8+1
- ECOLOGIA MARINA 6

Il Comitato approva

- 2) **C.D.**, matricola 4942736, nato il 20/06/1996 e iscritto al 2° anno in corso della laurea triennale di scienze biologiche presenta domanda di mobilità per frequentare nell'AA 2017/18 presso l'Universitat Autònoma de Barcelona E BARCELO02 (1 semestre) i seguenti corsi
- Matemàtiques** 6 ects e Bioestadística 6 ects
  - Biologia celular i histologia 9 ects
  - Ecologia 6 ects + Ecologia microbiana 4ects
  - Diversitat Funcional de Microorganismes 6 ects + Microbiologia 6 ects

In seguito a presentazione del transcript of work e domanda di convalida, i corsi superati potranno essere convalidati come:

- Matematica 12 CFU
- Citologia e istologia con laboratorio 6 cfu
- Ecologia con laboratorio 9 cfu
- Microbiologia con laboratorio 9 cfu

Il comitato per la didattica, pur esprimendo delle forti perplessità sulla proposta di seguire un corso fondamentale del I anno I semestre (matematica) ed uno del I anno II semestre (Citologia ed Istologia), approva la proposta. (Sentire a livello di Scuola quanti gradi di libertà abbiamo)

- 3) **M.E.**, matricola 6036065, nata il 10/05/1995 e iscritta alla laurea triennale di scienze biologiche presenta domanda di mobilità per frequentare nell'AA 2017/18 presso l'University of Gothenburg S GOTEBOR01 i seguenti corsi:

- Environmental Economics 15 ects
- Molecular Microbiology 15ects

In seguito a presentazione del transcript of work e domanda di convalida, i corsi superati potranno essere convalidati come:

- Microbiologia con laboratorio 9 cfu
- Corsi a scelta: Environmental Economics 15 cfu

- 4) **C.E.**, matricola 6035300, nata il 21-03-1996 e iscritta alla laurea triennale di scienze biologiche presenta domanda di mobilità per frequentare nell'AA 2017/18 presso l'University of Gothenburg S GOTEBOR01 i seguenti corsi:

BIO545	Molecular Biology	15
BIO277	Molecular Microbiology	15
BIO232	Human Physiology	15
BIO408	An introduction to Ecophysiology – Plants and Animals	15

In seguito a presentazione del transcript of work e domanda di convalida, i corsi superati potranno essere convalidati come:

Biologia Molecolare con laboratorio	7 + 2
Microbiologia con laboratorio	8 + 1
Fisiologia con laboratorio	8 + 1
Esame a scelta: An introduction to Ecophysiology – Plants and Animals	15

- 5) **S.E.**, matricola 5978684 nata il 23.08.1996 e iscritta alla laurea triennale di scienze biologiche presenta domanda di mobilità per frequentare nell'AA 2017/18 presso l'Université Pierre et Marie Curie VI (F PARIS 06) i seguenti corsi:

UE 3V518 + 3V524	Microbiologie + Les microorganismes pathogènes	autumn	3 + 6
2V362 + 2V310	Biodiversité, ecologie et sociétés + Ecologie general	autumn	6 + 3
2V415	Physiologie des signalisations neuronale et hormonale	autumn	6

In seguito a presentazione del transcript of work e domanda di convalida, i corsi superati potranno essere convalidati come:

Microbiologia generale con lab	9cfu
Ecologia con lab	9cfu
Esame a scelta	6 cfu

- 6) **P.F.**, matricola 6036348 nata il 09/04/1996 e iscritta alla laurea triennale di scienze biologiche presenta domanda di mobilità per frequentare nell'AA 2017/18 presso l' Universidad de Cordoba i seguenti esami

100407	bioquímica	12ects
100411	fisiologia vegetal	12ects
100412	fisiologia animal	12ects
100414+100415	ecologia I + ecologia II	6+6ects
100413	microbiologia annual	12ects
100416	immunologia autumn	6ects

In seguito a presentazione del transcript of work e domanda di convalida, i corsi superati potranno essere convalidati come:

Biochimica con laboratorio	8+1 cfu
Fisiologia vegetale con laboratorio	5+1
Fisiologia generale con laboratorio	8+1
Ecologia con laboratorio	8+1
Microbiologia con laboratorio	8+1
Esame a scelta: Immunologia autumn	6

- 7) **R.G.**, matricola 5939820, nata il 03/09/1996 e iscritta alla laurea triennale di scienze biologiche presenta domanda di mobilità per frequentare nell'AA 2017/18 presso l' Universidad Autonoma de Madrid (E MADRID 04) i seguenti corsi

16320	Biologia celular aplicada	6ects
16323+16330	BIOLOGIA DE POBLACIONES HUMANAS + EVALUACION AMBIENTAL	6 + 6 ects

In seguito a presentazione del transcript of work e domanda di convalida, i corsi superati potranno essere convalidati come:

Biologia cellulare con laboratorio	6cfu
------------------------------------	------

8) **L.R. M.A.**, matricola 6214087, nata il 14/03/1992 e iscritta alla laurea magistrale in biologia presenta domanda di mobilità per frequentare nell'AA 2017/18 presso l'Universite Pierre et Marie Curie (F PARIS006) i seguenti corsi

4V141	Genomique evolutive et genetique humaine	6 ECTS
4V114	Cancerologie moleculaire	6 ECTS
4V142	Introduction theorique et experimentale a l'epigenetique	6 ECTS
4V148	Developpement normal et pathologique: aspects gene - tiques et cellulaires	6 ECTS

In seguito a presentazione del transcript of work e domanda di convalida, i corsi superati potranno essere convalidati come:

Genetica II	6cfu
Oncologia	6cfu
Patologia	6cfu

Esame a scelta: Introduction theorique et experimentale a l'epigenetique 6 CFU

9) **P.E.**, matricola 6061975, nata il 26/10/1992 e iscritta alla laurea magistrale in biologia presenta domanda di mobilità per frequentare nell'AA 2017/18 presso l'University of Manchester (UK MANCHS01) i seguenti corsi

BIOL21291	Human Anatomy & Histology – BIOL10811	Body system	20 ects
BIOL10401	Introduction to laboratory sciences		10 ects
BIOL21381	Introduction to virology		10ects

La studentessa richiede al convalida come:

Anatomia umana	6cfu
----------------	------

Esami a scelta: Introduction to laboratory sciences 10 cfu  
Introduction to virology 10 cfu

In seguito a presentazione del transcript of work e domanda di convalida si potrà convalidare Anatomia umana.

10) **P.D.**, matricola 6036409, nata il 13/02/1996 i iscritta alla laurea triennale di scienze biologiche presenta domanda di mobilità per frequentare nell'AA 2017/18 presso l' Universidad Autonoma de madrid (E MADRID 04) i seguenti corsi

16320	Biologia celular aplicada	6ects
16323+16330	BIOLOGIA DE POBLACIONES HUMANAS + EVALUACION AMBIENTAL	6 + 6 ects

In seguito a presentazione del transcript of work e domanda di convalida, i corsi superati potranno essere convalidati come:

Biologia cellulare con laboratorio	6cfu
Ecologia con laboratorio	9cfu

11) **T.S.**, matricola 6036671, nata il 16/01/1996 e iscritta alla laurea triennale di scienze biologiche presenta domanda di mobilità per frequentare nell'AA 2017/18 presso l'University of Birmingham (UK BIRMING02) i seguenti corsi:

Cell biology and physiology	20ects
Ecological concepts and plant sciences	20ects
Introduction to microbiology	20ects

In seguito a presentazione del transcript of work e domanda di convalida, i corsi superati potranno essere convalidati come:

Biologia cellulare con lab	6 cfu
----------------------------	-------

Ecologia con lab 9 cfu

Microbiologia con lab 9 cfu

Note. Sul LA è presente anche la convalida di ingegneria genetica. Si potrà convalidare un corso opzionale in base al numero di cfu eccedenti.

12) **S.A.**, matricola 5835355, nata il 04/04/1996 e iscritta alla laurea triennale di scienze biologiche presenta domanda di mobilità per frequentare nell'AA 2017/18 presso l' Universidad de Barcellona (E BARCELO02) i seguenti corsi:

361655 biologia cellular 6ects

361653 biochimica metabolica 6

361598 macromolecules biologiques 6

364459 epidemiologia 6

In seguito a presentazione del transcript of work e domanda di convalida, i corsi superati potranno essere convalidati come:

biologia cellulare con laboratorio 6 CFU

biochimica con laboratorio 9 CFU

Esame a scelta: epidemiologia 6 CFU

13) **V.S.**, matricola 6036748, nata il 10/03/1997 e iscritta alla laurea triennale di scienze biologiche presenta domanda di mobilità per frequentare nell'AA 2017/18 presso l' Universidad de Barcellona (E BARCELO02) i seguenti corsi:

361655 biologia cellular 6ects

361653 biochimica metabolica 6

361598 macromolecules biologiques 6

364459 epidemiologia 6

In seguito a presentazione del transcript of work e domanda di convalida, i corsi superati potranno essere convalidati come:

biologia cellulare con laboratorio 6 CFU

biochimica con laboratorio 9 CFU

Esame a scelta: epidemiologia 6 CFU

#### **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

C.S.. Iscritta al secondo anno della laurea magistrale, chiede di sostituire l'esame di Genomica (B015928, 6 CFU) CON Igiene degli alimenti (B016160, 6 CFU). La richiesta viene fatta perché la studentessa ritiene il nuovo esame più consono al suo percorso di studi e, inoltre, avrebbe intenzione di laurearsi a gennaio-febbraio 2018.

Il Comitato approva

## L) -Richiesta di immatricolazione e abbreviazione del corso

Nessuna richiesta

## -Domanda reimmatricolazione decaduti/rinunciatori con recupero carriera pregressa

Nessuna richiesta

## 4) Approvazione piano di studio

### Domanda di approvazione del percorso di Studio

-F.C., matricola 4224616, iscritta per l'Anno Accademico 2016/2017 al 3° anno del corso di Laurea in Scienze Biologiche (L-13), chiede l'approvazione in via straordinaria del piano di studi per motivi di urgenza, in quanto intende laurearsi entro Luglio 2017 e chiede l'inserimento, come esami a scelta, di Patologia Generale (6 CFU) e di Oncologia (6 CFU).

Il comitato approva

## 5. Assegnazione tirocini e tesi

### A. Domande tirocinio

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

#### *Laurea in Scienze Biologiche – Classe 12*

Matricola n.	Tutor Aziendale	Sede
4355261	Andrea Coppi	Dip.to di Biologia

#### *Laurea in Scienze Biologiche – Classe 13*

Matricola n.	Tutor Aziendale	Sede
5853442	Dapporto Leonardo	Dip.to di Biologia
6035194	Dapporto Leonardo	Dip.to di Biologia
5496404	Dapporto Leonardo	Dip.to di Biologia
5265996	Bruno Bassano	Servizio Sorveglianza Ente Parco Naz.le Gran Paradiso, Noasca (TO)
5495644	Paolo Paoli	Dip.to di Medicina Sperimentale e Clinica
5142013	Cavaliere Duccio	Dip.to di Biologia
5221015	Lazzara Luigi	Dip.to di Biologia
5350628	Mengoni Alessio	Dip.to di Biologia
5852977	Amedeo Amedei	Dip.to di medicina Sperimentale e Clinica
5853486	Dapporto Leonardo	Dip.to di Biologia
5857004	Donatella Fibbi	GIDA S.p.A Prato

#### *Laurea Magistrale (LM-6)*

Matricola n.	Tutor Aziendale	Sede
6019427	Arcangeli Annarosa	Dip.to di Medicina

		Sperimentale e Clinica
5811470	Tesi Chiara	Dip.to di Medicina Sperimentale e Clinica
5706942	Amedei Amedeo	Dip.to di Medicina Sperimentale e Clinica
6096629	Stefano Ventura	CNR, Firenze
6020991	Sardi Iacopo	AOU- Meyer

Il Comitato approva.

***B. Domande elaborato finale/tesi***

Hanno presentato richiesta di assegnazione di elaborato finale/tesi i seguenti studenti:

***Laurea in Scienze Biologiche – Classe 12***

Matricola	Relatore	Correlatore

***Laurea in Scienze Biologiche – Classe 13***

Matricola	Relatore	Correlatore
5854696	Casalone Enrico	Dip.to di Biologia
5852737	Chiara Donati	Francesca Cencetti Caterina Bernacchioni

***Laurea Magistrale (LM-6)***

Matricola	Relatore	Correlatore
5572571	Benini Francesca	Crociani Olivia
6063828	Patrizia Bogani	Valentina Maggini
5952640	Bianco Pasquale	Lombardi Vincenzo
5884801	Paolo Paoli	Luigia Pazzagli Francesca Cencetti
6020991	Sardi Iacopo	Annarosa Arcangeli

<sup>1</sup> La studentessa aveva presentato domanda di tesi, approvata in data 20 maggio 2016 dal Comitato per la didattica. Viene chiesta l'inversione del relatore con il correlatore e, conseguentemente, la studentessa allega la dichiarazione della Dr.ssa Francesca Benini a seguire l'elaborato della studentessa stessa.

Il Comitato approva.

***C. Modifica relatore/correlatore***

**B.E.**, Matricola 5667592, laureanda dell LM-6, curriculum Comportamento; si richiede la seguente variazione: Prof.ssa Laura Beani (relatore), Prof. Francesco Dessi-Fulgheri e Dott.ssa Simona Sanvito (correlatori).

Il comitato approva.

**6. Valutazione delle domande di accesso alla Laurea Magistrale**

**M.I.** Laureata in Scienze farmaceutiche applicate (L-29) presso l'Università di Firenze. Requisiti curriculari carenti: pertanto dovrà acquisire i seguenti crediti: Zoologia con laboratorio (BIO/05, 9 CFU), Botanica con laboratorio (BIO/01,02,03, 9CFU), Genetica con laboratorio (BIO/18, 9 CFU)

**G.D.** Laureata in Scienze naturali (L-32) presso l'Università di Firenze. Requisiti curriculari carenti: pertanto dovrà acquisire i seguenti crediti: Microbiologia con laboratorio (BIO/19, 9 CFU)

## **7. Convalida esami sostenuti in Erasmus**

Nessuna richiesta

## **8. Varie ed eventuali**

Non essendoci altri argomenti da trattare il Presidente dichiara sciolta la seduta alle ore 10,30

Letto, approvato e sottoscritto

Firenze, 26 giugno 2017

Il Presidente del Comitato  
Renato Fani

Il Segretario del Comitato  
Luigia Pazzagli