



Il giorno 20 febbraio 2017 alle ore 16,00 nell'aula 108 del Plesso Didattico di Viale Morgagni 40-44 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 11 gennaio 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, Giorgio Mastromei, Rita Cervo, Benetello Fulvia, Mirko De Iacobis, Alessio Papini

Assenti giustificati: Luigia Pazzagli, Gea Ghisolfi, Marco Linari

Assenti: Marco Fratini, Michela Paci, Chiara Sgattoni, Marco Sgrevi

Constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente (Prof. Renato Fani) alle ore 16,15 dichiara aperta la seduta, funge da segretario la Prof.ssa Annamaria Pugliese.

## **1. Comunicazioni**

Nessuna comunicazione

## **2. Approvazione verbale del 11 gennaio 2017**

Il Presidente mette in approvazione il verbale del 11 gennaio 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**

**B.E.**, matricola 5858270, iscritta alla LM Biologia, in data 31 luglio 2015 ha presentato domanda per lo svolgimento di un periodo di tirocinio all'estero (6 mesi) nell'ambito del programma Erasmus + traineeship da svolgersi presso la University of Strathclyde, SIPBS (Pharmacy and Biomedical Sciences, Glasgow, Scotland. In data odierna presenta domanda per il riconoscimento del periodo svolto dal 14-03-2016 al 14-09-2016 per una durata complessiva di circa 1000 ore sotto la supervisione del Prof. Luke Chamberlan

In base ai documenti presentati si propone il riconoscimento di 6 crediti di tirocinio.

Il comitato approva

### **C) LEARNING AGREEMENT**

Nessuna richiesta

#### **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**

##### **-Domande Di Passaggio**

-P.A. nato il 22/08/1995 a PISTOIA matricola 5993507, proveniente dal corso didattico in CHIMICA e' ammesso al I anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (**Classe L-13**).

*Lo studente ha il nulla osta.*

- A.S. nata il 06/08/1996 a TORINO matricola 6091285, proveniente dal corso didattico in SCIENZE NATURALI e' ammessa al I anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (**Classe L-13**).

*Lo studente ha il nulla osta.*

-M.V. nato il 21/07/1993 a NAPOLI matricola 5502736, proveniente dal corso didattico in FARMACIA e' ammesso al II anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (**Classe L-13**) con la convalida dei seguenti esami:

**Matematica, Statistica e Laboratorio di Informatica** (9 CFU 28/30) per **Matematica** (3 CFU) con esame integrativo (3 CFU) e re-attribuzione del voto;

**Lingua Inglese I** (2 CFU idoneo) e **Lingua Inglese II** (3 CFU idoneo) per **Inglese** (3 CFU);

**Igiene** (6 CFU 18/30) per **Igiene con lab** (5+1 CFU 18/30)

*I seguenti esami potranno essere eventualmente riconosciuti se inseriti nel piano di studio fra gli insegnamenti a libera scelta:*

*Biologia animale e vegetale* (9 CFU 18/30).

*Lo studente ha il nulla osta.*

Il Comitato approva.

#### **Richiesta di modifica**

A.I. Iscritta alla laurea specialistica in Scienze Biologiche Sanitarie, matricola n. 4485640, chiede di sostituire il debito di 3 CFU di Biologia cellulare con l'esame di Enzimologia (4 CFU) già sostenuto ma non inserito nell'ultimo piano di studi approvato.

**-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 progressa**

Nessuna richiesta

**4) Approvazione piano di studio**

**Domanda di approvazione e variazione del percorso di Studio**

Nessuna richiesta

**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***

Studente e-mail	Matricola n.	Tutor Aziendale	Sede

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

Matricola n.	Tutor Aziendale	Sede
5683453	Pillozzi Serena	Dip. medicina sperimentale e clinica,
5854563	Vanzi Francesco	Dip.to di Biologia
5854963	Bacci Stefano	Dip. medicina sperimentale e clinica
5854929	Bacci Stefano	Dip. medicina sperimentale e clinica. Unità di ricerca di istologia ed embriologia
5613830	Papini Alessio	Dip. di Biologia
5855589	Bacci stefano	Dip. medicina sperimentale e clinica
5853264	Gonnelli Cristina	Dipartimento di Biologia
5669895	Pupi Alberto	Dipartimento di Scienze

		Biomediche, Sperimentali e cliniche “Mario Serio ”
5504095	Santini Giacomo	Dip.to di Biologia
5495733	Antonella Lo Nostro	Dip.to Scienze della Salute
5665944	Roberto Schiatti	AOU Meyer
5369899	Alessio Mengoni	Dip.to di Biologia
6024775	Marco Bazzicalupo	Dip.to di Biologia

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

<b>Matricola n.</b>	<b>Tutor Aziendale</b>	<b>Sede</b>
5917804	Pugliese Anna Maria	Dipartimento Neurofarba
6063828	Bogani Patrizia	Dip. di Biologia
5863017	Rossolini Gian Maria	Azienda ospedaliera-università Careggi S.O.D Microbiologia e Virologia
5879892	Mancuso Stefano	DISPAA, Sezione Colture arboree-
5884801	Paoli Paolo	Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche
6052237	Pillozzi Serena	Dipartimento di Medicina Sperimentale Clinica
6039289	Arcangeli Annarosa	Dipartimento di Medicina Sperimentale e clinica

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***

<b>Matricola</b>	<b>Relatore</b>	<b>Correlatore</b>
5855434	Pazzagli Luigia	Luti Simone

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

<b>Matricola</b>	<b>Relatore</b>	<b>Correlatore</b>
5496832	Gonnelli Cristina	Coppi Andrea
5666176	Amedei Amedeo	Fani Renato
5155896	Crociani Olivia	Pillozzi Serena

<sup>1</sup>Lo studente allega dichiarazione di impegno del Prof. Amedeo Amedei a seguire l'elaborato dello studente stesso

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

<b>Matricola</b>	<b>Relatore</b>	<b>Correlatore</b>
5917804	Pugliese Anna Maria	Coppi Elisabetta
5723063*	Arcangeli Annarosa	Lastraioli Elena
6074986	Pazzagli Luigia	Luti Simone
5425782	Guerrini Renzo	Arcangeli Annarosa
6039289	Arcangeli Annarosa	Elena Lastraioli
5531381*	Paola Bruni	Danza Giovanna

\*Lo studente aveva presentato domanda nei termini stabiliti, ma la domanda era stata inserita nello SPAM folder

Il Comitato approva.

**C. Modifica relatore/correlatore**

B.B., laureanda della classe L-13. Si richiede l'aggiunta della Dr.ssa dott.ssa Marinella De Leo, del Dipartimento di Farmacia dell'Università di Pisa, come secondo correlatore.

Il comitato approva

**D. Richiesta stesura tesi in lingua straniera**

I.B., matricola 549540, laureanda in Scienze Biologiche, chiede 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.

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

**C.P.** Laureato in Tecniche di Laboratorio biomedico (L-SNT/3) presso l'Università di Siena. Il Comitato per la didattica ritiene la preparazione del richiedente non adeguata e non colmabile con il raggiungimento dei requisiti curriculari tramite l'acquisizione di crediti seguendo corsi singoli. Il Comitato suggerisce al richiedente di iscriversi alla laurea triennale L-13, chiedendo l'eventuale riconoscimento degli esami sostenuti.

**C.B.** Laureata in Biotecnologie agro-industriali (L-1) presso l'Università di Pisa. Ha sostenuto gli esami richiesti nella delibera del 19/09/2016. Viene concesso il nulla osta.

**B.G.** Laureanda in Scienze faunistiche (L-38) presso l'Università di Firenze. Requisiti curriculari carenti: pertanto dovrà acquisire i seguenti crediti: Biochimica con laboratorio (BIO/10, 9 CFU), Genetica con laboratorio (BIO/18, 9 CFU), Biologia Molecolare con laboratorio (BIO/11, 9 CFU) e Fisiologia generale con laboratorio (BIO/09, 9 CFU).

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

- 1) **D.P.O.(28/02/1996, EQF level 5), IN DATA 23 GIUGNO 2016** presenta domanda di mobilità per frequentare nell'AA 2016/17 (6 mesi) presso la University of Birmingham (UK BIRMING02) i seguenti corsi:

Cell neurobiology + human evolution

Biochemistry + enzyme and metabolism

Genetics II

CHIEDE che vengano convalidati I seguenti corsi: anatomia comparata con laboratorio, biochimica con laboratorio, genetica con laboratorio

In data 7-10-2016 ha presentato domanda per la modifica del suo LA inserendo gli esami sotto riportati (i codici indicano il corso: sono disponibili i programmi)

BIOCHIMICA CON LAB. 8+1 CFU = BIO262 e BIO173 (20+10)

CREDITI LIBERI 6 CFU = BIO152L (10)

MICROBIOLOGIA CON LAB 8+1 CFU = BIO258 (20)

In data odierna presenta domanda per la convalida dei seguenti esami sostenuti:

03 22397	LI Microbes and Man	Intermediate Level	20	54	PASS
03 23319	LC Essentials of Cell Biology & Physiology	Certificate Level	10	79	PASS
03 23328	LI Membranes, Energy and Metabolism	Intermediate Level	20	61	PASS
03 28776	LC Fundamentals of Biochemistry	Certificate Level	10	87	PASS

In base alla documentazione presentata si convalidano i seguenti esami:

Microbes and man (54=C); convalidato come Microbiologia + lab (9CFU) con votazione 27/30

Membranes, energy and metabolism (61=B) + Fundamentals of biochemistry (87=A) convalidato per Biochimica con laboratorio (9CFU) con votazione 30/30

Essential of cell biology and physiology (79=A) convalidato come esame opzionale (6CFU) con votazione 30/30

Il comitato approva

- 2) **M.S.** presenta domanda di mobilità per frequentare nell'AA 2016/17 (6 mesi) presso la Vrije Universiteit Amsterdam – Faculty of Earth and Life Sciences (NL AMSTERD02) seguenti corsi: Allergy and autoimmunity; System Ecology + behavioural biology ; Molecular microbiology + introduction to environmental science; Experimental cell biology; Oncology and public health

In DATA 5 settembre 2016 presenta domanda per il cambiamento di LA in base a quanto suggerito dalla stessa Vrije University: Experimental cell biology 1; Experimental cell Biology 2; From protein to cells ; Molecular cell biology; Molecular microbiology

Chiede che gli esami, se sostenuti, possano essere convalidati per: esame opzionale, Biologia cellulare con lab, esame opzionale, Microbiologia con Lab.

#### Bachelor's courses

##### Courses Earth and Life Sciences

Experimental Cell Biology I	29.09.2016	300	6.5	6,0
Experimental Cell Biology II	28.10.2016	300	7.5	6,0
From Protein to Cell	07.12.2016	300	6.5	6,0
Molecular Cell Biology	22.12.2016	300	7.5	6,0

In base ai documenti presentati si convalida:

Experimental cell biology II (7.5 = B) per Biologia cellulare con lab (6CFU) con votazione 28/30

Experimental cell biology I (6.5 = D) come esame opzionale (6CFU) con votazione 26/30

From protein to cell (6.5=D=26) come esame opzionale (6CFU) con votazione 26/30

Molecular cell biology (7.5=B) come esame opzionale (6CFU) con votazione 30/30

Il comitato approva

## 8. Varie ed eventuali

Non essendoci altri argomenti da trattare il Presidente dichiara sciolta la seduta alle ore 17,30

Letto, approvato e sottoscritto

Firenze, 20 febbraio 2017

Il Presidente del Comitato

Il Segretario del Comitato

Renato Fani

Annamaria Pugliese