



Il giorno 23 ottobre 2017 dalle ore 12,00 alle ore 19,00 si è riunito in via telematica 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 22 settembre 2017
3. Pratiche studenti
4. 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, Sara Calzolari, Emanuele Giacomuzzo, Lorenzo Chimenti

Assenti giustificati:

Assenti:

Constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente (Prof. Renato Fani) alle ore 12,00 dichiara aperta la seduta, funge da segretario la Prof.ssa Luigia Pazzagli.

1. Comunicazioni

Nessuna comunicazione

2. Approvazione verbale del 22 settembre 2017

Il Presidente mette in approvazione il verbale del 22 settembre 2017

Il Comitato approva all'unanimità.

3. Pratiche studenti

A) Approvazione proposte Traineeship 2017/18

Nessuna richiesta

B) Richiesta riconoscimento di tirocinio all'estero studenti Erasmus

Nessuna richiesta

C) LEARNING AGREEMENT

A.L., matricola 6032542, nata il 04/06/1996 e iscritta alla laurea triennale di scienze biologiche in data 24 luglio 2017 ha presentato domanda di mobilità per frequentare nell'AA 2017/18 presso The Swedish University of Agricultural Sciences SLU (S UPPSALA02) i seguenti corsi:

in base a richieste dell'Università ospitante, chiede di cambiare il suo LA con il seguente:

Analytical Natural Products Chemistry	7,5 ECTS
Food Technology	15ECTS
Bees, Apiculture and Pollination	7.5 ECTS

. In seguito a **valutazione del programma** dei corsi proposti, a presentazione del transcript of work e domanda di convalida, i corsi superati potranno essere convalidati come:

Chimica Organica Prodotti Alimentari	6 CFU
--------------------------------------	-------

Credito libero	7,0 CFU
Credito libero	15 CFU
Il comitato approva	

D) Richiesta convalida esame

Nessuna richiesta

E) - Domande di trasferimento in entrata

-F.E., nato a Marsicovetere (PZ) il 27-06-1997, iscritto per l'Anno Accademico 2016/2017 al 1° anno del corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università di Perugia, e' ammesso al II anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (**Classe L-13**), con la convalida dei seguenti esami: **Fisica** (6 CFU 25/30) e per **Fisica** (9 CFU) con esame integrativo (3 CFU) e ri-attribuzione del voto;

Inglese (3 CFU superato) per **Inglese** (3 CFU) ;

Citologia ed Istologia (8 CFU 22/30) per **Citologia ed Istologia con lab.** (6 CFU 22/30);

Matematica e Statistica (8 CFU 21/30) per **Matematica** (12 CFU) con esame integrativo (4 CFU) e ri-attribuzione del voto.

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

Laboratorio di Informatica (3 CFU idoneo);

Prevenzione e Sicurezza in laboratorio (2 CFU idoneo).

Lo studente ha il nulla osta.

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

- **B.B.** nata il 03/02/1997 a SCANDICCI matricola 6115473, proveniente dal corso didattico in INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE) è ammessa al I anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (**Classe L-13**) con la convalida dei seguenti esami:

Inglese (3 CFU idoneo) per **Inglese** (3 CFU).

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

Scienze Morfologiche e Funzionali (9 CFU 21/30);

Promozione della Salute e della Sicurezza (4 CFU 25/30);

Scienze infermieristiche (6 CFU 26/30)

Lo studente ha i requisiti di ingresso.

-**D.G.D.** nata il 22/09/1996 a PISA matricola 5974216, proveniente dal corso didattico in INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE) è ammessa al I anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (**Classe L-13**).

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

Scienze Morfologiche e Funzionali (9 CFU 20/30);

Scienze Biomolecolari (5 CFU 21/30).

Lo studente ha i requisiti di ingresso.

-U.A. nata il 08/05/1997 a FIRENZE matricola 6198368, proveniente dal corso didattico in SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE-CONTROLLO QUALITA' è ammessa al I anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (**Classe L-13**).

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

Corso per la sicurezza nei luoghi di lavoro (2 CFU idoneo)

B.L. Laureato in Scienze Biologiche (L-13) presso l'Università di Firenze e iscritto alla Laurea Magistrale LM-61, Scienze dell'alimentazione, presso l'Università di Firenze chiede di passare alla LM-6 Biologia, curriculum cellulare e molecolare.

Vengono convalidati i seguenti esami:

Anatomia e Fisiologia umana (9 CFU, 27/30) per **Fisiologia cellulare** (6 CFU, 27/30).

Anatomia patologica e Farmacologia (9 CFU, 26/30) per **Farmacologia** (9 CFU) con colloquio integrativo (3 CFU) e assegnazione del voto.

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

Chimica degli alimenti (6 CFU, 27/30).

Economia e organizzazione dei sistemi alimentari (9 CFU, 28/30)

Il comitato approva

-Richiesta di immatricolazione fuori termine

Nessuna richiesta

H) Modifica learning agreement (LA2)

1) **B.C.**, matricola 6032708, nata il 02/04/1996 e iscritta alla LT in Scienze Biologiche in data 26 giugno 2017 ha presentato 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 Comunitades y Ecosistemes 6 ECTS

361682 Ecologia marina 6 ECTS

In data odierna presenta richiesta di cambiamento LA:

TOGLIE: Ecologia evolutiva 6 ECTS + Ecologia de Comunitades y Ecosistemes 6 ECTS

INSERISCE: 364459 Epidemiologia 6 ECTS

361649 Fisiologia animale 12 ECTS

I corsi proposti potranno essere convalidati come:

Igiene con laboratoriob 6 CFU

Fisiologia generale con laboratorio 9CFU

Più quelli precedentemente approvati.

MICROBIOLOGIA CON LAB 8+1

BIOLOGIA CELLULARE CON LAB 5+1

ECOLOGIA MARINA 6

Il comitato approva

2) **G.C.**, matricola 6035849, nata il 08/01/1996 e iscritta alla laurea triennale di scienze biologiche in data 24 luglio 2017 ha presentato domanda di mobilità per frequentare nell'AA 2017/18 presso l'Universidad de Barcelona (E BARCELO01) 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 data odierna presenta richiesta di cambiamento LA:

TOGLIE: Ecologia evolutiva 6 ECTS + Ecologia de Comunidades y Ecosistemas 6 ECTS

INSERISCE: 364459 Epidemiologia 6 ECTS

361649 Fisiologia animale 12 ECTS

I corsi proposti potranno essere convalidati come:

Igiene con laboratoriob 6 CFU

Fisiologia generale con laboratorio 9CFU

Più quelli precedentemente approvati.

MICROBIOLOGIA CON LAB 8+1

BIOLOGIA CELLULARE CON LAB 5+1

ECOLOGIA MARINA 6

Il comitato approva

- 3) **T.S.**, matricola 6036671, nata il 16/01/1996 e iscritta alla laurea triennale di scienze biologiche in data 26 giugno 2017 ha presentato 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 data odierna chiede di modificare il suo LA:

TOGLIE: Ecological concepts and plant sciences 20ects

Introduction to microbiology 20ects

INSERISCE: BIO237 Plant sciences: from cells to enviroments 10ECTS

BIO258 Microbes and Man 10ECTS

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

Fisiologia vegetale con lab 6cfu

Microbes and man: opzionale

Note. Togliendo introduction to microbiology non potrà probabilmente essere convalidata microbiologia, sia come programma che come CFU richiesti, essendo gli ECTS di Birmingham corrispondenti al doppio dei nostri.

- 4) **V.L.**, matricola 6036732, nato il 02/08/1996 e iscritto alla laurea triennale di scienze biologiche in data 24 luglio ha presentato domanda di mobilità per frequentare nell'AA 2017/18 presso la Charles University in Prague (CZ PRAHA07) i seguenti corsi:

MB162P19 Essentials of Ecology 3 ECTS

MB170P101 Macroecology 3 ECTS

MB170P98 Diversity of Insects 3 ECT

MB160P66 Parassitology 3ECTS

MB162P24 Biological Invasions 3 ECTS

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

Ecologia con laboratorio 9cfu

Corso opzionale 6 cfu

In data odierna chiede di modificare il suo LA come segue:

INSERISCE: MB151P107 protein dynamics in development and cancer 3ECTS

MB151P80E Cytometry 3 ECTS

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

Ecologia con laboratorio	9cfu
Corso opzionale	6 cfu
Biologia cellulare con lab	6CFU

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

-A.S., nato il 13/08/1975 a VETRALLA (VT), precedente matricola 2284456, chiede immatricolazione con recupero carriera pregressa. Simone Allegrini viene ammesso al III anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (Classe L-13) con la convalida dei seguenti esami:

Zoologia per Zoologia con Lab (9 CFU 26/30)

Istituzioni di Matematica per Matematica (12 CFU 22/30)

Fisica per Fisica (9 CFU 25/30)

Citologia ed Istologia per Citologia e Istologia Con Lab (6 CFU 26/30)

Chimica Generale ed Inorganica per Chimica Generale ed Inorganica (9 CFU 25/30)

Chimica Biologica per Biochimica con Lab (9 CFU 26/30)

Anatomia Comparata per Anatomia Comparata con lab. (9 CFU 27/30)

Chimica Organica per Chimica Organica (6 CFU 30/30)

Genetica per Genetica con Lab (9 CFU 27/30)

Botanica per Botanica con Lab (9 CFU 27/30)

Lingua Inglese per Inglese (3 CFU idoneo)

Microbiologia Generale per Microbiologia con Lab (9 CFU 23/30)

Biologia Molecolare per Biologia Molecolare con Lab (9 CFU 30/30)

Ecologia per Ecologia con lab (9 CFU 30/30)

Fisiologia Vegetale per Fisiologia Vegetale con lab (6 CFU 28/30)

Laboratorio di Chimica per Laboratorio di Chimica per la Biologia (3 CFU 26/30)

Laboratorio di Fisica per Laboratorio di Fisica per la Biologia (3 CFU 27/30)

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

Laboratorio di Biologia Speriment.I (Coll.) (ottimo)

Laboratorio di Biologia Speriment. II (Coll.) (sufficiente)

Laboratorio di Biologia Molecolare (27/30)

Ingegneria Genetica (28/30)

Genetica II (27/30)

Chimica Biologica II (28/30)

Biologia Molecolare II (30/30)

Metodologia Biochimica (30/30 e lode)

Enzimologia (30/30)

Lo studente ha i requisiti di ingresso.

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
5868162	Santini Giacomo	Dip.to di Biologia
5853220	Magnelli Lucia	Dip.to di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche
6036637	Bacci Stefano	Dip.to Medicina Sperimentale e Clinica
6036332	Donati Chiara	Dip.to di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche
5665994	Pillozzi Serena	Dip.to Medicina Sperimentale e Clinica
5665372	LoNostro Antonella	Dip.to Scienze della Salute
5698662	Franco Bambi	AOU Meyer
5665900	Cristina Cecchi	Dip.to di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche
5758212	Bambi Franco	AOU Meyer
6036326	Gonnelli Cristina	Dip.to di Biologia
6036659	Gonnelli Cristina	Dip.to di Biologia
5869899	Rosanna Matucci	Dip.to NEUROFARBA
5495761	Mengoni Alessio	Dip.to di Biologia

Laurea Magistrale (LM-6)

Matricola n.	Tutor Aziendale	Sede
5724089	Zignego Anna Linda	Dip.to Medicina Sperimentale e Clinica
5724089	Pedata Felicita	Dip.to Neurofarba
5407506	Antonella Lonostro	Carmela Calonico

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
5868162	Santini Giacomo	Chelazzi Guido
6035722	Vanzi Francesco	
6045733	Vanzi Francesco	
5853569 ¹	Pillozzi Serena	Duranti Claudia
5856911	Turillazzi Stefano	Dapporto Leonardo

5683881	Pillozzi Serena	
5107699	Fani Renato	Bacci Giovanni

Laurea Magistrale (LM-6)

Matricola	Relatore	Correlatore
5883902*	Fiaschi tania	Pazzagli Luigia
6023782	David caramelli	Carles lalueza Fox
6052237 ²	Arcangeli Annarosa	Petroni Giulia
5872783 ³	De Philippis Roberto	Fani Renato Rossi Federico
5727681	Arcangeli Annarosa	Korbonits Marta
5861225*	Mocali Stefano	Gonnelli Cristina Fabiani Arturo

* Lo studente aveva inoltrato domanda di assegnazione tesi in data 28 luglio 2017, ma il suo messaggio era stato inserito nel folder SPAM

¹ La studentessa allega la dichiarazione di impegno della Dr.ssa Claudia Duranti a seguire l'elaborato della studentessa stessa

² La studentessa allega la dichiarazione di impegno della Dr.ssa Giulia Petroni a seguire l'elaborato della studentessa stessa

³ La studentessa allega la dichiarazione di impegno del Prof. Roberto De Philippis a seguire l'elaborato della studentessa stessa

Il Comitato approva.

C. Modifica relatore/correlatore

C.S., matricola n.5572571, laureanda della classe LM-6; si richiede la sostituzione del relatore Francesca Benini con la Dr.ssa Michela Benvenuti; viene mantenuta Olivia Crociani come correlatore.

Il Comitato approva.

C.E., matricola n.5523136, laureanda della classe L-13; si richiede la seguente modifica: Relatore Olivia Crociani, correlatore Tommaso Mello.

Il Comitato approva.

D. Richiesta stesura tesi in lingua straniera

R.M., matricola 6022149, laureando in Biologia, chiede di poter redigere la tesi in lingua Inglese.

M.B., matricola 6023782, laureanda in Biologia, chiede di poter redigere la tesi in lingua Inglese.

F.M., matricola 5727681, laureando in Biologia, 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

P.S. Laureando in Scienze Naturali (L-32) presso l'Università di Firenze. Viene concesso il nulla osta.

T.C. Laureata in Scienze Biologiche (L-13) presso l'Università di Siena. Viene concesso il nulla osta.

P.V. Laureata in Scienze e tecnologie delle produzioni animali (L-38) presso l'Università di Catanzaro. Il Comitato per la didattica ritiene la preparazione della richiedente non adeguata e non colmabile con il raggiungimento dei requisiti curriculari tramite l'acquisizione di crediti seguendo corsi singoli. Il Comitato suggerisce alla richiedente di iscriversi alla laurea triennale L-13, chiedendo l'eventuale riconoscimento degli esami sostenuti.

B.F. Laureanda in Scienze Biologiche (L-13) presso l'Università di Torino. Viene concesso il nulla osta.

L.S. Laureata in Scienze Biologiche (L-13) presso l'Università di Bari. Viene concesso il nulla osta.

7. Convalida esami sostenuti in Erasmus

- 1) **F.F.**, (26/09/1993), in data **23 giugno 2016** ha presentato domanda di mobilità per frequentare nell'AA 2016/17 (6 mesi), L'Universite Pierre et Marie Curie (F PARIS006) presentando LA che è stato successivamente modificato in data 15 maggio 2017.

CBCG Cycles Biogéochimiques et changements globaux (6 ECTS)

EGVT Ecosystèmes et groupements végétaux terrestres: dynamique et evolution 6 ECTS

SOLT, Ecologie de Sols

- In base ai documenti presentati e alla domanda di convalida, i corsi sostenuti vengono convalidati come:
Cycles Biogéochimiques et changements globaux Ecofisiologia superato con votazione 52,7/100 viene convalidato per Ecofisiologia e Cambiamenti Climatici (6CFU) con votazione 23/30
- Ecosystèmes et groupements végétaux terrestres: dynamique et evolution superato con votazione di 72/100 viene convalidato per Biodiversità vegetale (6CFU) con votazione 27/30
- Ecologie de Sols superato con 65/100 viene convalidato per crediti opzionali con votazione 25/30
-

- 2) **P.C.** (18/10/1994), in data 23 giugno 2016 ha presentato domanda di mobilità per frequentare nell'AA 2016/17 (6 mesi), la Universitat Wien (A WIEN01).

Laboratory work in Molecular Biology

Molecular and cytogenetic tools in ecology & evolution,

Practical course in molecular microbiology + microbial ecology and immunology +

Molecular microbiology

Cell biology + advanced cell biology

Di questi ha superato soltanto

Molecular and cytogenetic tools in ecology & evolution, (10 ECTS) superato con votazione 2. Si convalida per Ecologia con laboratorio con votazione 28/30

Il grading presso l'università di Vienna prevede un punteggio massimo di 1 e minimo di 4 (un punteggio di 5 corrisponde all'insufficienza)

8. Varie ed eventuali

Modifica delibera del 22-9-2017

Ad integrazione alla delibera del 22/9/2017 riguardante la domanda di passaggio di **I.A.**, matricola 6164963, proveniente dal corso didattico in SCIENZE NATURALI ed ammessa al II anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (**Classe L-13**) con la convalida anche dell'esame di **Inglese B1 per Inglese** (3 CFU superato).

La commissione approva

Non essendoci altri argomenti da trattare il Presidente dichiara sciolta la seduta alle ore 19,00

Letto, approvato e sottoscritto

Firenze, 23 ottobre 2017

Il Presidente del Comitato
Renato Fani

Il Segretario del Comitato
Luigia Pazzagli