



Il giorno 19 aprile 2018 dalle ore 9,00 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. Pratiche studenti
3. Piani di studio
4. Assegnazione tirocini e tesi
5. Valutazione domande di accesso alla Laurea Magistrale
6. Convalida esami sostenuti in Erasmus
7. 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:

Il Presidente (Prof. Renato Fani) alle ore 9,00 dichiara aperta la seduta, funge da segretario la Prof.ssa Luigia Pazzagli.

1. Comunicazioni

Nessuna comunicazione

3. Pratiche studenti

A) Approvazione proposte Traineeship

Nessuna richiesta

B) Richiesta riconoscimento di tirocinio all'estero studenti Erasmus

- 1) **M.N.**, nata il 09/10/1993 in data 27 luglio 2017 ha presentato domanda per svolgere 6 mesi di tirocinio presso l'University of Portsmouth, School of Pharmacy and BMS, www.port.ac.uk; Contact person: Dr Marta Roldo, marta.roldo@port.ac.uk; Mentor: Dr. Susanne Dietrich; susanne.dietrich@port.ac.uk

Argomento: Intrinsic properties of mesoderm-derived precursor cells/stem cells which build the skeleton, skeletal muscle and the heart. The student micromanipulated and treated embryonic tissues, to challenge their ability to follow a set developmental path.

Periodo: dal 06/09/2017 al 28/02/2018 per un totale di 800 ore corrispondenti approssimativamente a **32 CFU**. Si convalidano quindi i crediti come **6 CFU di tirocinio** + eventuali **18 CFU di "attività extracurriculare a scelta"** fuori dal piano di studio

Il comitato approva.

C) LEARNING AGREEMENT

B.C., Laurea magistrale, chiede di andare in Erasmus presso Universitat Autònoma de Barcelona (E Barcelo 02)

B.E., laurea Magistrale, chiede di andare in Erasmus presso l'Université Pierre et Marie Curie (F PARIS 006)

C.S., Laurea magistrale, chiede di andare in Erasmus presso l'Università KARLOVA (CZ PRAHA 07)

F.F., Laurea magistrale, Chiede di andare in Erasmus presso l'Universitat Politecnica de Valencia (E VALENCI 02)

G.F., Laurea Triennale, chiede di andare in Erasmus presso la Charles University di Praga (CZ PRAHA 07)

M.N.P., Laurea triennale, chiede di andare in Erasmus presso l'Universitat Autònoma de Barcelona (E BERCELO 02)

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 del "learning Agreement during Mobility"

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

Domanda di approvazione e variazione del percorso di Studio

--**D.M.**, matricola 6035538, iscritto per l'Anno Accademico 2017/2018 al 3° anno del corso di Laurea in Scienze Biologiche (L-13), chiede, ai sensi dell'art. 17 c.4 del Regolamento Didattico di Ateneo, di potere modificare il piano di studio, approvato il 16/12/2016, sostituendo l'esame di Botanica evolutiva (B014707, 6 CFU) e di Patologia Vegetale (B002204, 6 CFU) con due esami svolti durante l' Erasmus: **Interactions plantes environment** (3V562, 6 CFU) e **Ecologie general** (2V310 3CFU). Lo studente intende laurearsi entro Settembre 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 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 |
|----------------------|---------------------|--|
| 6036398 | Rita Cervo | Dip.to di Biologia |
| 6036782 | Rita Cervo | Dip.to di Biologia |
| 6036043 | Rita Cervo | Dip.to di Biologia |
| 6036443 | Rita Cervo | Dip.to di Biologia |
| 6036554 | Alessio Papini | Dip.to di Biologia |
| 6036687 | Alessio Papini | Dip.to di Biologia |
| 6036310 | Alessio Papini | Dip.to di Biologia |
| 6036065 | Luigi Lazzara | Dip.to di Biologia |
| 6036693 ³ | Enrico Casalone | Dip.to di Biologia |
| 6036459 | Brunella Perito | Dip.to di Biologia |
| 5689946 | Stefano Bacci | Dip.to Medicina sperimentale e Clinica. |
| 6044498 | Chiara Donati | Dip.to Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche |
| 4551019 | Claudia Corti | Museo di Storia Naturale, Firenze |
| 4968480 | Chiara Azzari | Ospedale Pediatrico Meyer |
| 6035522 | Pierangelo Geppetti | Dip.to Scienze della Salute Umana |
| 5345964 | Annarosa Arcangeli | Dip.to Medicina sperimentale e Clinica |

³La studentessa aveva inviato la richiesta in data 16 febbraio 2018

Laurea Magistrale (LM-6)

| Matricola n. | Tutor Aziendale | Sede |
|--------------|-----------------------------|--|
| 6098572 | David Caramelli | Dip.to di Biologia |
| | Felicità Scapini | Dip.to di Biologia |
| 6258863 | Paolo Paoli | Dip.to Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche |
| 5841332 | Krystyna Barbara Zakrzewska | Dip.to Medicina sperimentale e Clinica |
| 6235021 | Annamaria Morelli | Dip.to 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

| Candidato | Matricola | Relatore | Correlatore |
|-----------|-----------|----------|-------------|
| | | | |
| | | | |

Laurea in Scienze Biologiche – Classe 13

| Matricola | Relatore | Correlatore |
|-----------|--------------------|-----------------------|
| 6036637 | Stefano Bacci | |
| 5856399 | Chiara Donati | Caterina Bernacchioni |
| 5689530 | Annarosa Arcangeli | Elena Lastraioli |
| 5856222 | Stefano Bacci | Laura Raimondi |
| 5504095 | Leonardo Dapporto | Giacomo Santini |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Laurea Magistrale (LM-6)

| Matricola | Relatore | Correlatore |
|----------------------|--------------------|--|
| 6062785 ¹ | Mario Maggi | Annamaria Morelli |
| 6057304 | Felicità Scapini | Elena Tricarico, Alberto Francesco Inghilesi |
| 6226422 ² | Duccio Cavalieri | Stefano Turillazzi |
| 5892317 | Annarosa Arcangeli | Elena Lastraioli |
| | | |
| | | |

¹La studentessa allega la dichiarazione del Prof. Mario Maggi a seguire l'elaborato della studentessa stessa

²La studentessa allega la dichiarazione del Prof. Duccio Cavalieri a seguire l'elaborato della studentessa stessa.

Il Comitato approva.

C. Modifica relatore/correlatore

V.R., matricola n. 6022155, laureanda della LM-6, si richiede l'aggiunta del dr. Alberto Antonelli come secondo correlatore.

Il Comitato approva.

6. Valutazione delle domande di accesso alla Laurea Magistrale

A.C. Laureata in Scienze presso l'Università di Burdwan (India) chiede il nulla osta per l'immatricolazione alla LM-6 Biologia nell'A.A. 2018-2019. La domanda non è processabile in quanto la Laurea Magistrale in Biologia LM-6 non esiste più, ma è ad esaurimento. Si invita la richiedente a ripresentare domanda quando saranno definite le lauree magistrali LM-6 per l'A.A. 2018-2019.

7. Convalida esami sostenuti in Erasmus-

1) INTEGRAZIONE alla convalida del 19 marzo 2018 per la pratica di

C.E., matricola 6035300, in ritorno da University of Gothenburg S GOTEBO01 per un periodo di studio.

Nella pratica del 19/03/2018 non erano stati presi in considerazione i crediti avanzati durante la convalida degli esami. Si propone pertanto che, agli esami già approvati:

Molecular Biology per **Biologia Molecolare con laboratorio** (9CFU) con votazione **27/30**

Molecular Microbiology per **Microbiologia con laboratorio** (9CFU) con votazione **30/30**

Venga aggiunto anche :

Crediti da molecular biology + molecular microbiology : 6CFU come crediti opzionali con la votazione di 30/30

- 2) **P.E.**, matricola 6061975, nata il 26/10/1992 e iscritta alla laurea magistrale in biologia in data 26 giugno 2017 ha presentato domanda di mobilità per frequentare nell'AA 2017/18 presso l'University of Manchester (UK MANCHS01) il secondo semestre.

In data odierna presenta il seguente transcript of records (i crediti sono già convertiti in ECTS europei):

| Unit Code | Unit Title | ECTS Credits | Result | Pass/Fail |
|-----------|---------------------------|--------------|--------|-----------|
| BIOL21261 | Endocrinology | 5 | 49% | Pass |
| BIOL21291 | Human Anatomy & Histology | 5 | 44% | Pass |
| BIOL21361 | Haematology | 5 | 53% | Pass |

In base alle tabelle di conversione voti e all'affinità di programmi, si convalida:

Human anatomy and Histology (superato con 44%) per **"crediti opzionali"** (6 CFU) con votazione **24 /30**

Endocrinology, (Superato con 49%) come **"crediti opzionali"**, 6 CFU con votazione **25/30**

Haematology (superato con 53%), come **crediti opzionali** 6CFU con votazione **27/30**

(Nota: i voti sono stati aumentati di due punti in quanto la studentessa ha sostenuto tutti gli esami presentati nel suo LA)

Il comitato approva

- 3) **P.G.**, matricola 61220371, nato il 27/05/1993 e iscritto alla laurea magistrale in biologia in data 24 luglio 2017 ha presentato domanda di mobilità per frequentare nell'AA 2017/18 presso l' Universidad de Leon (E LEON01) alcuni corsi del secondo semestre

In data odierna presenta il seguente transcript of records

| COURSE | SUBJECT/COURSE | ECTS | EXAMINATION | GRADE | ATTAINED |
|---------|---|------|-------------|------------------|----------|
| 0206030 | IMMUNOLOGY- FUNDAMENTAL BASES OF IMMUNITY | 3.0 | FEBRUARY | 5.8 SATISFACTORY | 3.0 |
| 0206033 | ECOLOGY AND TERRESTRIAL ECOSYSTEMS MANAGERMENTS | 3.0 | JANUARY | 5.2 SATISFACTORY | 3.0 |
| 0206035 | HUMAN EVOLUTION | 3.0 | JANUARY | 6.5 SATISFACTORY | 3.0 |
| 0206037 | PHYSIOPATHOLOGY | 3.0 | FEBRUARY | 5.0 SATISFACTORY | 3.0 |
| 0206038 | HUMAN GENETICS | 3.0 | FEBRUARY | 5.0 SATISFACTORY | 3.0 |
| | | | | TOTALS ECTS | 15.0 |

In base alle tabelle di conversione voti e all'affinità di programmi, si convalida:

Human genetics (3ECTS, superato con 5.0 satisfactory) + human evolution (3ECTS, superato con 6.5, satisfactory) si convalidano per **Genetica 2**, 6 CFU con votazione **26/30**

Physiopathology (3ECTS, superato con 5.0, satisfactory) + Immunology: fundamental basis of immunity (3ECTS, superato con 5.8, satisfactory) si convalidano per **Immunologia e immunopatologia** con votazione **24/30**

Ecology and terrestrial ecosystem (3 ECTS, superato con 5.2, satisfactory) si convalidano come **"crediti opzionali"** con votazione **23/30**

Il comitato approva

- 4) **S.A.**, matricola 5835355, nata il 04/04/1996 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' Universidad de Barcellona (E BARCELO02) alcuni corsi del secondo semestre.

| Assignatures | Crèdits ECTS | Curs | Semestre | Qualificació | Qualificació ECTS |
|-----------------------------------|--------------|---------|----------|--------------|-------------------|
| 361598 Macromolècules Biològiques | 6,0 | 2017-18 | 1 | 2,8 (SS) | - |
| 361653 Bioquímica Metabòlica | 6,0 | 2017-18 | 1 | 5,6 (AP) | D |
| 361655 Biologia Cel·lular | 6,0 | 2017-18 | 1 | 5,4 (AP) | D |
| 364459 Epidemiologia | 6,0 | 2017-18 | 1 | 6,3 (AP) | E |

In base alle tabelle di conversione voti e all'affinità di programmi, si convalida:

Biochimica metabolica (6 ECTS, superato con 5,6, aprobado) come **"crediti opzionali"** (6CFU) con votazione **23/30**

Biologia Celular (6ECTS, superato con 5,4, aprobado) come **Biologia cellulare con laboratorio** (6CFU) con votazione **22/30**

Epidemiologia (6ECTS, superato con 6,3 aprobado) come **Igiene con laboratorio** (6CFU) con votazione **26/30**

- 5) **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); in data 23 ottobre 2017, ha presentato domanda per il cambiamento del suo LA. In data odierna chiede la convalida dei seguenti esami:

Nota: i Credits NON sono convertiti in ECTS, quindi corrispondono al doppio del valore dei nostri CFU)

| Module Code | Module Description | Module Level | Credit | Mark | Result | Attempts |
|-------------|---|--------------------|--------|------|--------|----------|
| 03 13282 | Plant Sciences: from cells to the environment | Intermediate Level | 20 | 67 | PASS | 1 |
| 03 22397 | LI Microbes and Man | Intermediate Level | 20 | 67 | PASS | 1 |
| 03 23318 | LC Cell Biology and Physiology | Certificate Level | 20 | 78 | PASS | 1 |

In base alle tabelle di conversione voti e all'affinità di programmi, si convalida:

Plant sciences (20 Credit, superato con 67) come **Fisiologia vegetale con laboratorio** (6CFU) con votazione **26/30**

Cell Biology and Physiology (20 Credits, superato con 78) come **Biologia cellulare con laboratorio**, 6 CFU con votazione: **28/30**

Microbes and man (20 Credits, superato con 67) come **Microbiologia con laboratorio** (9CFU) con votazione **26/30**

8. Varie ed eventuali

Nessuna richiesta

Alle ore 19,00 il Presidente dichiara chiusa la seduta telematica

Letto, approvato e sottoscritto

Firenze, 19 aprile 2018

Il Presidente del Comitato
Renato Fani

Il Segretario del Comitato
Luigia Pazzagli

