

Il giorno lunedì 12 ottobre 2015 alle ore 15,30 si è riunito nell'aula 207 del Plesso Didattico di Viale Morgagni 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 9 settembre 2015
3. Pratiche studenti
4. Assegnazione tirocini e tesi
5. Valutazione domande di accesso alla Laurea Magistrale
6. Varie ed eventuali

Presenti: Renato Fani, Marco Linari, Annamaria Pugliese, Luigia Pazzagli, Alessio Papini,
Assenti giustificati: Felicita Scapini, Mirko DeIacobis, Giorgio Mastromei, Gea Ghisolfi
Assenti: Marco Sgrevi, Michela Paci, Marco Fratini, Sgattoni Chiara, Fulvia Benetello

Constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente (Prof. Renato Fani) alle ore 15,45 dichiara aperta la seduta, funge da segretario la Prof.ssa Annamaria Pugliese.

1. Comunicazioni

Nessuna comunicazione

2. Approvazione verbale del 9 settembre 2015

Il Presidente mette in approvazione il verbale del 9 settembre 2015
Il Comitato approva all'unanimità.

3. Pratiche studenti

A) Approvazione proposte Traineeship 2015/2016

Nessuna richiesta

B) Richiesta di riconoscimento tirocinio all'estero Studenti Erasmus

----, matricola nr. 5574163, iscritta per l'AA 2014/15 al 2°anno, in corso, del corso di Laurea Magistrale in Biologia, presenta domanda per il riconoscimento dell'attività di ricerca svolta presso la Swedish University of Agricultural Sciences in Uppsala sotto la supervisione del Prof. Prof. Geir Rune Rauset nel periodo 27 febbraio 2015- 31 luglio 2015 per un totale di 936 ore (corrispondenti approssimativamente a 38 CFU) nell'ambito del programma Erasmus placement.

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

----, matricola nr. 5590963, iscritto per l'AA 2014/15 al 2°anno, in corso, del corso di Laurea Magistrale in Biologia, presenta domanda per il riconoscimento dell'attività di ricerca svolta presso lo Zentrum für Neurologie Junior Research Group Physiology of Learning and Memory (University of Tuebingen, Germania) sotto la supervisione del Dr. Ingrid Ehrlich nel periodo gennaio 2015- settembre 2015 per un totale di 40 ore/settimana (corrispondenti approssimativamente a 40 CFU) nell'ambito del programma Erasmus placement.

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

C) approvazione esami sostenuti in Erasmus

----, matricola 5345619, iscritta al III anno della Laurea Triennale in Scienze Biologiche, presenta domanda di mobilità per frequentare nel I semestre (6mesi) presso la VRIJE UNIVERSITAD Faculty of Earth and Life Sciences (Amsterdam, Olanda).

Corsi proposti:

Evolution of specie interaction (6ECTS) per etologia e ecologia (6CFU)
 Evolutionary genetics (6ECTS) per genetica 2 (6CFU)
 Chemical biology (6ECTS) + Drug induced stress and cellular responses (6ECTS) per Biochimica 2 (9ECTS)
 Evolving networks (6 ECTS) per fisiologia cellulare (6CFU)

Modifica LA

A: AM_1020 B: B016176	EVOLVING NETWORKS per: FISILOGIA CELLULARE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6 6
A: AM_1006 B:	BEHAVIORAL GENETICS per: CORSO A SCELTA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6 6
A: AM_1017 B: B019159	EVOLUTION OF SPECIES INTERACTION per: ECOLOGIA ED ETOLOGIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6 6
A: 5224EVDY6Y B: B019159	EVOLUTIONARY DINAMICS per: ECOLOGIA ED ETOLOGIA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6 6
A:				

Chiede convalida

Description	Date	Level	Grade	Credits
Chemical Biology	24.10.2014	400	7.5	6,0
Drug-induced Stress and Cellular Responses	21.11.2014	500	8.0	6,0
Behavioral Genetics	18.12.2014	400	7.5	6,0
Evolutionary Genetics	29.01.2015	300	7.0	6,0

SI CONVALIDA:

Chemical Biology + Drug induced stress and cellular response come BIOCHIMICA II con votazione 30/30 (restano 3CFU da convalidare come crediti opzionali)

Evolutionary genetics 6ECTS per Genetica II con votazione 28/30

Behavioral Genetics come esame opzionale con votazione 28/30

Il comitato approva.

D) Richieste di passaggio

1) ----, matricola 5846768, proveniente dal corso didattico in LINGUE, LETTERATURE E STUDI INTERCULTURALI 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 Umane (C.I.) (4 CFU 30/30)

Chimica e Propedeutica Biochimica (6 CFU 23/30)

Lo studente ha il nulla osta.

2) ----, matricola 5654169, proveniente dal corso didattico in ECONOMIA AZIENDALE e' ammessa al I anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (**Classe L-13**).

Lo studente ha il nulla osta.

3) ----, matricola 5862118, proveniente dal corso didattico in INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE) e' ammessa al I anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (**Classe L-13**).

Il seguente esame potrà essere eventualmente riconosciuto se inserito nel piano di studio fra gli insegnamenti a libera scelta:

Scienze Biomolecolari (5 CFU 28/30)

Lo studente ha il nulla osta.

4) ----, matricola 5299735, proveniente dal corso didattico in INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE) e' ammessa al I anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (**Classe L-13**).

Lo studente ha il nulla osta.

5) ----, matricola 5654369, proveniente dal corso didattico in SCIENZE NATURALI, e' ammessa al II anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (**Classe L-13**) con la convalida dei seguenti esami:

Biologia Generale e Zoologia I (9 CFU 29/30) per **Zoologia con Lab** (8+1 CFU 29/30);

Fisica (9 CFU 27/30) per **Fisica** (9 CFU 27/30);

Chimica (12 CFU 30/30) per **Chim. Gen. ed Inorg.** (9 CFU) con esame integrativo e re-attribuzione del voto (3 CFU) e **Chimica Organica** (6 CFU 30/30);

Botanica I (6 CFU 26/30) per **Botanica con lab.** (8+1 CFU) con esame integrativo e re-attribuzione del voto (3 CFU);

Lo studente ha il nulla osta.

6) ----, matricola 5809235, 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.

7) ----, matricola 5828415, proveniente dal corso didattico in CHIMICA e' ammessa al I anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (**Classe L-13**).

Lo studente ha il nulla osta.

8) ----, matricola 5245740, proveniente dal corso didattico in ECONOMIA E COMMERCIO e' 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:

Statistica I (9 CFU 30/30)

Lingua francese intermedio (3 CFU idoneo)

Lo studente ha il nulla osta.

9) ----, matricola 5444312, proveniente dal corso didattico in GIURISPRUDENZA è ammessa al I anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (**Classe L-13**).

Lo studente ha il nulla osta.

10) ----, matricola 5822699, proveniente dal corso didattico in SCIENZE NATURALI e' ammesso al II anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (**Classe L-13**) con la convalida dei seguenti esami:

Biologia Generale e Zoologia I (9 CFU 25/30) per **Zoologia con Lab** (8+1 CFU 29/30);

Chimica (12 CFU 26/30) per **Chim. Gen. ed Inorg.** (9 CFU) con esame integrativo e re-attribuzione del voto (3 CFU) e **Chimica Organica** (6 CFU 26/30).

Lo studente ha il nulla osta.

11) ----, matricola 5835355, proveniente dal corso didattico in CHIMICA e' ammessa al II anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (**Classe L-13**) con la convalida dei seguenti esami:

Chimica generale ed inorganica e laboratorio di chimica generale ed inorganica (12 CFU 18/30) per **Chim. Gen. ed Inorg.** (9 CFU 18/30) e **Lab. di Chimica per Biologia** (3 CFU 18/30);

Inglese (3 CFU superato) per **Inglese** (livello b1) (3 CFU).

Lo studente ha il nulla osta.

E) Richiesta convalida esame

Nessuna richiesta

F) Domanda di annullamento convalida esame

----, matricola 5689530, iscritta al II anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche chiede l'annullamento della convalida dell'esame di Inglese (3 CFU delibera del Comitato del 25-11-14) per

potere usufruire dei benefici che l'Azienda Toscana per il diritto allo studio universitario concede agli studenti iscritti al II anno.

Il comitato approva

G) Domande di trasferimento in entrata

1) ----, matricola nr 5933715, nata ad Empoli (FI) il 20-07-1993, iscritta per l'Anno Accademico 2014/2015 al 2° anno del corso di Laurea in Scienze Biologiche (classe L-13) presso l'Università di Pisa, e' ammessa al II anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (**Classe L-13**), con la convalida dei seguenti esami:

Matematica (9 CFU 18/30) per **Matematica** (12 CFU) con esame integrativo e re-attribuzione del voto (3 CFU);

Zoologia (9 CFU 20/30) per **Zoologia con lab.** (9 CFU 20/30).

Il seguente esame potrà essere eventualmente riconosciuto se inserito nel piano di studio fra gli insegnamenti a libera scelta:

Fondamenti di Biologia (6 CFU 24/30);

Lo studente ha i requisiti di ingresso (nulla osta concesso in data 31-7-15 dal Comitato).

2) ----, matricola nr 5952967, nata a Firenze il 26-11-1991, iscritta per l'Anno Accademico 2014/2015 al 2° anno del corso di Laurea in Scienze Biologiche (classe L-13) presso l'Università di Pisa, e' ammessa al I anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (**Classe L-13**),

Lo studente ha i requisiti di ingresso (nulla osta concesso in data 31-7-15 dal Comitato).

3) ----, matricola nr 5969013, a Pisa il 15-11-1994, iscritta per l'anno accademico 2014/2015 presso Università' degli studi di Siena nel corso di Laurea in tecniche di Laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di tecnico di laboratorio biomedico) (SNT/3 - classe delle lauree nelle professioni sanitarie tecniche di cui al d.m. 04/08/2000), e' ammessa al I anno del corso di laurea in Scienze Biologiche (**classe I-13**),

Lo studente ha i requisiti di ingresso (nulla osta concesso in data 31-7-15 dal Comitato).

Il comitato approva

Richiesta di nulla osta (per trasferimento in entrata a corsi a numero programmato per anni successivi al primo)

1) ----, matricola nr 5471997, nato a Bagno a Ripoli (FI) il 13 Gennaio 1993, iscritto per l'Anno Accademico 2015/2016 presso il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica dell'Università degli Studi di Firenze, chiede il rilascio del nulla osta per l'ammissione al II anno del corso di Laurea in Scienze Biologiche del nostro Ateneo. ----- ha sostenuto alcuni esami che, sulla base della delibera del comitato per la didattica del 6 luglio 2011, gli consentono tale accesso.

Il Comitato accetta tale richiesta.

2) ----, nata a Milano il 3 Novembre 1983, laureata in Scienze infermieristiche ed ostetriche (LM) presso l'Università' degli Studi di Firenze il 29 aprile 2015 chiede il rilascio del nulla osta per l'ammissione al II anno del corso di Laurea in Scienze Biologiche del nostro Ateneo.

----- nel suo precedente percorso universitario ha sostenuto alcuni esami che, sulla base della delibera del comitato per la didattica del 6 luglio 2011, gli consentono tale accesso.

Il Comitato accetta tale richiesta.

H) Approvazione piano di studio

Modifica piano di studi

----, matricola nr 5492864, Iscritta alla laurea magistrale in Biologia, chiede di sostituire l'esame di Igiene applicata (B012605, 6 CFU) con Scienza dell'alimentazione (B016693, 6 CFU). La richiesta è motivata dal fatto che Scienza dell'alimentazione è più coerente con il lavoro di tesi intrapreso. Inoltre la studentessa vuole laurearsi a dicembre 2015.

I) Riconoscimento titolo accademico conseguito all'estero

Nessuna richiesta

L) Riconoscimento equipollenza

Convalida tirocinio

----, (matricola n. 5608998). Iscritta al secondo anno della laurea magistrale, chiede che la partecipazione al corso di perfezionamento in “Scienza della nutrizione: nutrigenomica, nutriceutica e nutrigenetica” venga convalidata per il tirocinio (6 CFU). Il Comitato per la didattica ritiene tale attività una *attività formativa utile per l’inserimento nel mondo del lavoro* e, in base all’art. 10 comma 5 lettera d) del DM 270/2004, approva la richiesta degli studenti riconoscendo la frequenza al corso di perfezionamento “Scienza della nutrizione: nutrigenomica, nutriceutica e nutrigenetica” come attività di tirocinio curriculare da 6 CFU

M) Modifica learning agreement (LA2)

----, matricola 5665338, iscritta per l’AA 2014/15 al II anno della laurea triennale in Scienze Biologiche ha presentato in data **25 maggio 2015** domanda di mobilità per frequentare nell’AA 2015/16 (sett. 15-Febb16) presso l’Università di Barcelona (Spagna, E BARCELO 02) i seguenti corsi:
Biologia cellula y istologia 6ECTS per citologia e istologia con lab 6CFU
Ampliacio de biologia cellular 6ECTS per biologia cellulare con lab 6CFU
Microbiologia 6ECTS + Diversidad funcional de microorganismos 6ECTS per microbiologia con lab
Microbiologia clinica 6 ECTS come opzionale
Presenta ora domanda di cambiamento learning agreement (LA2) chiedendo di sostituire Microbiologia clinica (6 CFU) con FISILOGIA VEGETALE (6ECTS) che potrà essere convalidato come “fisiologia vegetale” 6 CFU
Il comitato approva.

N) Richiesta abbreviazione di corso e riconoscimento studi pregressi

----, matricola nr 5683158, -----, iscritta per l’Anno Accademico 2014/2015 al 2° anno del corso di Laurea in Scienze Biologiche (classe L-13) presso l’Università degli Studi di Firenze chiede il riconoscimento degli esami sostenuti presso l’Università Pavlo Tychyna di Uman (Ucraina).
La commissione dopo avere preso visione dei documenti allegati (Allegati I e II) riconosce parte degli esami sostenuti convalidandoli con i seguenti esami:

- Chimica generale e inorg (9 CFU)
- Chimica organica (6 CFU)
- Inglese (livello b1) (3 CFU)
- Fisica (9 CFU)
- Anatomia comparata con laboratorio (9 CFU)
- Genetica con laboratorio (9 CFU)
- Lab. di Fisica per la Biologia (3 CFU)
- Fisiologia generale con laboratorio (9 CFU)
- Fisiologia vegetale con laboratorio (6 CFU)
- Lab. di Chimica per la Biologia (3 CFU)
- Biologia Cellulare con laboratorio (6 CFU)
- Ecologia con laboratorio (9 CFU)
- Igiene con laboratorio (6 CFU)

Gli esami di cui sopra con una media di 24/30

La commissione riconosce e convalida i seguenti esami fra gli insegnamenti a scelta:

Anatomia dell’uomo (9 CFU 25/30)

Fondamenti della teoria economica (3 CFU 25/30)

La commissione infine dichiara che la Sig.ina ---- dovrà sostenere gli esami di **Biologia Molecolare con lab.** e di **Microbiologia con lab** e svolgere il periodo di Tirocinio e Tesi

Il comitato approva

4 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
--------------	-----------------	------

Laurea in Scienze Biologiche – Classe 13

Matricola n.	Tutor Aziendale	Sede
5698028	Alfredo Antino	Antico Laboratori- Siderno (RC)
5147863	Romano Mattei	Azienda USL 2- Lucca
5495288	Bemporad Francesco	Dip.to di Medicina Sperimentale e Clinica
5347467	Lazzara Luigi	Dip.to Biologia
5476676	Pillozzi Serena	Dip.to di Medicina Sperimentale e Clinica
5495577	Luigia Pazzagli	Dip.to di Medicina Sperimentale e Clinica
5522348	Luigia Pazzagli	Dip.to di Medicina Sperimentale e Clinica
5496232	Vanzi Francesco	Dip.to Biologia
5495672	Scapini Felicita	Dip.to Biologia
5496026	Mengoni Alessio	Dip.to Biologia

Laurea Magistrale (LM-6)

Matricola n.	Tutor Aziendale	Sede
5656701	Maria Grazia Giovannini	Dip.to di Scienze dela Salute
5506215	Sartiani Laura	Dip.to NEUROFARBA
5697542	Astrid Parenti	Dip.to di Scienze dela Salute
5528758	Alessio Mengoni	Dip.to Biologia
5656767	Luca Mattioli	Centro Studi Casa Snobb
5407506	Paola Marconi	Ist. Zooprofilattico Sp.le –Sezione di Firenze
5598010	Angela Parronchi	Dip.to di Biologia
5685601	Pillozzi Serena	Dip.to di Medicina Sperimentale e Clinica
5705932	Ballerini Clara	Dip.to NEUROFARBA
5559056	Antonella Lo Nostro	Dip.to di Scienze della Salute
5573070	Gonnelli Cristina	Dip.to Biologia
5706114	Turillazzi Stefano	Dip.to Biologia
5884689	Paolo Agnelli	Museo Zoologico "La Specola"
5699644	Perito Brunella	Dip.to Biologia

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
5496232	Vanzi Francesco	
5495672	Scapini Felicita	Tricarico Elena
5343655	Lo Nostro Antonella	Pesavento Giovanna

Laurea Magistrale (LM-6)

Matricola	Relatore	Correlatore
5556321	Alberto Pupi	Annarosa Arcangeli
5573070	Gonnelli Cristina	Renella Giancarlo Colzi Ilaria
5506215	Sartiani Laura	Pugliese Annamaria Cerbai Elisabetta
5656884	Bambi Franco	Arcangeli Annarosa
5679626	Pugliese Annamaria	Coppi Elisabetta
5608998	Bambi Franco	Arcangeli Annarosa
5694644	Beani Laura	Bandoli Francesca
5598010	Mastromei Giorgio	Parronchi Angela
5656767	Daniela Passilongo	Santini Giacomo Apollonio Marco
5706114	Cervo Rita	Cini Alessandro

¹ Lo studente allega dichiarazione di impegno casamenti del Prof. Giancarlo Renella a seguire l'elaborato dello studente stesso

² Lo studente allega dichiarazione di impegno della Dr.ssa Laura Sartiani a seguire l'elaborato dello studente stesso

³ La studentessa allega dichiarazione di impegno del Dr. Franco Bambi a seguire l'elaborato della studentessa stessa

⁴ La studentessa allega dichiarazione di impegno del Dr. Franco Bambi a seguire l'elaborato della studentessa stessa

⁵ La studentessa allega dichiarazione di impegno della Dr.ssa Parronchi Angela a seguire l'elaborato della studentessa stessa

⁶ La studentessa allega dichiarazione di impegno della Dr.ssa Daniela Passilongo e del Dr. Marco Apollonio a seguire l'elaborato della studentessa stessa

Il Comitato approva.

C. Modifica relatore/correlatore

----, matricola n. 5507936, laureanda della Classe LM-6; si richiede la seguente modifica; inserire come secondo correlatore il Dr. Persio dello Sbarba

D. Richiesta stesura tesi in lingua inglese

----, matricola n. 5507936, laureanda della Classe LM-6 chiede di poter scrivere la tesi in inglese. Il comitato per la didattica, in base all'art. 21 comma 9 del nuovo regolamento di ateneo, approva la richiesta.

5. Valutazione delle domande di accesso alla Laurea Magistrale

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

C. E. Laureanda in Scienze Biologiche (L-13) presso l'Università del Sannio. Viene concesso il nulla osta.

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

F. G., matricola nr 5683158, Laureata in Biotecnologie presso questa Università. Requisiti curriculari carenti, pertanto dovrà acquisire i seguenti crediti: Zoologia con laboratorio (BIO/05, 9CFU), Botanica con laboratorio (BIO/01, 9CFU).

G. L. Laureata in Tecniche audioprotesiche (L/SNT3) presso l'Università di Ferrara. 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.

M.M. Laureata in Chimica e tecnologia farmaceutiche (V.O.) presso l'Università di Ferrara. Requisiti curriculari carenti, pertanto dovrà acquisire i seguenti crediti: Zoologia con laboratorio (BIO/05, 9CFU), Genetica con laboratorio (BIO/18, 9CFU), Ecologia con laboratorio (BIO/07, 9 CFU).

M.V. Laureando in Scienze Biologiche (L-13) presso l'Università La Sapienza di Roma. Viene concesso il nulla osta.

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

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

S. S. Laureato in Scienze Biologiche (L-12) presso l'Università Politecnica delle Marche. Viene concesso il nulla osta.

Z. M. Laureato in Scienze Naturali presso questa Università. Viene concesso il nulla osta.

7. Varie ed eventuali

Nessuna richiesta

Non essendoci altri argomenti da trattare il Presidente dichiara sciolta la seduta alle ore 17,00.

Letto, approvato e sottoscritto

Firenze, 12 ottobre 2015

Il Presidente del Comitato
Renato Fani

Il Segretario del Comitato
Anna Maria Pugliese