

Il giorno lunedì 21 dicembre 2015 alle ore 9,00 si è riunito nell'aula 010 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 24 novembre 2015
3. Pratiche studenti
4. Assegnazione tirocini e tesi
5. Valutazione domande di accesso alla Laurea Magistrale
6. Varie ed eventuali

Presenti: Renato Fani, Alessio Papini, Luigia Pazzagli, Annamaria Pugliese, Marco Linari, Mirko De Iacobis,

Assenti giustificati: Felicita Genesio Scapini, Gea Ghisolfi, Giorgio Mastromei

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

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 Annamaria Pugliese.

## 1. Comunicazioni

Nessuna comunicazione

## 2. Approvazione verbale del 24 novembre 2015

Il Presidente mette in approvazione il verbale del 24 novembre 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

Nessuna richiesta

### C) Approvazione esami sostenuti in Erasmus

-----, matricola 5496804, iscritto al II anno della Laurea triennale in Scienze Biologiche, in erasmus presso la VRIJE UNIVERSITAD (NL AMSTERD 02, Olanda), in data 4 giugno 2014 ha presentato domanda per frequentare presso la VRIJE UNIVERSITAD (NL AMSTERD 02, Olanda), secondo il programma Erasmus studio. In data 11-9-2014 ha chiesto di poter modificare il suo learning agreement che ora risulta:

Human evolution (6ECTS) come esame opzionale (6CFU)

Molecular cell biology (6ECTS) come biologia cellulare con lab (6CFU)

System Ecology (6ECTS) per Ecologia con laboratorio (9 CFU)

Neuronal Networks and Behaviour (6ECTS) come esame opzionale (6CFU)

In seguito a presentazione di domanda si convalidano i seguenti esami:

Human evolution (6ECTS) superato con 7/10 come **esame opzionale (6CFU) con votazione 26/30** e

Neuronal Networks and Behaviour (6ECTS) superato con 8/10 **come esame opzionale (6CFU) con votazione 28/30**

#### D) Richieste di passaggio

-**L. A.** nata il 22/10/1993 a CASERTA matricola 5435113, proveniente dal corso didattico in SVILUPPO ECONOMICO, COOPERAZIONE INTERNAZIONALE SOCIO- SANITARIA E GESTIONE DEI CONFLITTI è ammessa al II anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (**Classe L-13**) con la convalida dei seguenti esami:

- **Microbiologia** (6 CFU 20/30) per **Microbiologia con lab** (9 CFU) con esame integrativo e re-attribuzione del voto (3 CFU);
- **Igiene** (6 CFU 22/30) per **Igiene con lab** (6 CFU 22/30);
- **Lingua Inglese II** (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:*

- *Anatomia Umana (9 CFU 26/30)*
- *Biologia Animale e Vegetale (9 CFU 18/30).*

*Lo studente ha i requisiti di ingresso (nulla osta).*

Il comitato approva

#### Domanda di passaggio-trasferimento-abbreviazione del corso

- **S. S.** nato il 04/12/1957 a Firenze, matricola 5942786, proveniente dal corso didattico in FILOSOFIA è ammesso al I anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (**Classe L-13**). Sulla base degli studi precedenti (laurea in Psicologia, indirizzo Psicologia Generale e Sperimentale, conseguita presso il nostro Ateneo), la Commissione convalida i seguenti esami:

- **Genetica** (21/30) per **Genetica con lab** (9 CFU 21/30)
- **Prova di Lingua Inglese** (3 CFU sostenuto) per **Inglese** (3 CFU).

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

- *Psicobiologia dello sviluppo (6 CFU 28/30)*
- *Biologia Generale (6 CFU 26/30)*
- *Etologia (27/30)*

*Lo studente ha i requisiti di ingresso (nulla osta).*

#### E) Richiesta convalida esame

Nessuna richiesta

## F) Domande di trasferimento in entrata

**C. E.**, nata a Firenze il 02-05-1995, iscritta per l'Anno Accademico 2014/2015 al 1° anno del corso di Laurea in Scienze Infermieristiche presso l'Università di Siena, 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:*

*CI di Scienze Umane e promozione salute (8 CFU 27/30).*

*Lo studente ha i requisiti di ingresso (nulla osta).*

**V. F.**, nata a Prato il 20-09-1995, iscritto per l'Anno Accademico 2014/2015 al 1° anno del corso di Laurea in Biotecnologie presso l'Università di Bologna, e' ammesso al II anno del Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (**Classe L-13**), con la convalida dei seguenti esami:

**Idoneita' di Lingua Inglese B1** (3 CFU ) per **Inglese** (3 CFU);

**Biologia Cellulare** (6 CFU 28/30) per **Biologia Cellulare con lab** (6 CFU 28/30).

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

- *Anatomia (6 CFU 28/30)*

*Lo studente ha i requisiti di ingresso (nulla osta).*

Il comitato approva

## G) Approvazione piano di studio

La Commissione piani di studio ha valutato i piani presentati dagli studenti per l'anno accademico 2015/16. Sono stati presentati 262 piani così suddivisi:

### Cartacei (15):

- Laurea in Scienze Biologiche (Classe 12): n. 2
- Laurea in Scienze Biologiche (L-13): n. 5
- Laurea magistrale in Biologia (LM-6): n. 8

### On-line (247):

- Laurea in Scienze Biologiche (L-13): n. 154
- Laurea magistrale in Biologia (LM-6): n. 93

### Cartacei:

- **Laurea in Scienze Biologiche (Classe 12): n. 2**

4249123  
4242381

- **Laurea in Scienze Biologiche (L-13): n. 5**  
COORTE 2012

5483760  
5698662

COORTE 2013

5683647  
5666843

COORTE 2014

5917476

**- Laurea Magistrale in Biologia (LM-6): n. 8**

COORTE 2013

5727681 Biosanitario  
4982404 Biosanitario  
5593587 Cellulare e molecolare

COORTE 2014

5891791 Cellulare e molecolare  
5877272 Biosanitario  
5749552 Cellulare e molecolare  
5839517 Biosanitario

COORTE 2015

6039289 Ambientale

**On-line:**

**- Laurea in Scienze Biologiche (L-13): n. 149 (dei 154 presentati)**

5665172	2013
5852060	2014
5665211	2013
5852109	2014
5869900	2014
5665249	2013
5852715	2014
5852737	2014
5852759	2014
4396495	2014
5665277	2013
5350628	2011
5623950	2014
5665322	2013
5665350	2013
5852943	2014
5665372	2013
5852987	2014
5675153	2013
5853070	2014

5665455	2013
5665461	2013
5665483	2013
5665499	2013
5853147	2014
5683320	2013
5853220	2014
5665516	2013
5665522	2013
5853264	2014
5501659	2013
5700087	2013
5853303	2014
5665550	2013
5853381	2014
5853397	2014
5503841	2012
5853442	2014
5870046	2014
5665661	2013
5853486	2014
5495733	2012
5853636	2014
5665699	2013
5665738	2013
5662786	2013
5665744	2013
5853775	2014
5619212	2013
5853842	2014
5853864	2014
5853892	2014
5683764	2013
5148401	2013
5854030	2014
5483215	2012
5854080	2014
5854096	2014
5854141	2014
5474761	2013
5665849	2013
5665900	2013
5344748	2011
5665938	2013
5665944	2013
5854296	2014
4912219	2013
5683936	2013
5868162	2014
5666015	2013
5666037	2013
5685306	2013
5658715	2013
5602499	2014
5854674	2014
5666071	2013
5854696	2014
5854735	2014

5666104	2013
5854830	2014
5870074	2014
5458755	2013
5854896	2014
5854929	2014
5855028	2014
5855040	2014
5855090	2014
5666182	2013
5666198	2013
5863140	2014
5496410	2012
5869855	2014
5855367	2014
5855395	2014
5870080	2014
5855412	2014
5870030	2014
5855434	2014
5855478	2014
5855484	2014
5689530	2014
5855595	2014
5869994	2014
5669895	2014
5855917	2014
5855923	2014
5689946	2014
5666443	2013
5666465	2013
5856016	2014
5856044	2014
5856088	2014
5856105	2014
5504140	2012
5685245	2013
5462259	2013
5856222	2014
5666615	2013
5504156	2012
5652672	2013
4551019	2011
5856327	2014
5856361	2014
5856399	2014
5856638	2014
5868267	2014
5856672	2014
5477218	2013
5869772	2014
5682960	2013
5856777	2014
5856822	2014
5856844	2014
5666704	2013
5856894	2014
5856911	2014

5856927	2014
5857004	2014
5666726	2013
5857026	2014
5666754	2013
5857109	2014
5764108	2014
5666821	2013
5607649	2014
5685217	2013
5857226	2014
5857282	2014
5857298	2014

**- Laurea magistrale in Biologia: n. 93 (dei 93 presentati)**

5884801	<b>Biosanitario</b>	2014
5705932	<b>Biosanitario</b>	2013
5892323	<b>Cellulare e molecolare</b>	2014
5849215	<b>Cellulare e molecolare</b>	2014
5872783	<b>Ambientale</b>	2014
6020991	<b>Biosanitario</b>	2015
5851272	<b>Biosanitario</b>	2014
5926764	<b>Biosanitario</b>	2015
5889439	<b>Biosanitario</b>	2014
5849110	<b>Ambientale</b>	2014
5757252	<b>Ambientale</b>	2014
5845669	<b>Cellulare e molecolare</b>	2014
5889306	<b>Biosanitario</b>	2014
5973139	<b>Biosanitario</b>	2015
5858270	<b>Cellulare e molecolare</b>	2014
6028737	<b>Biosanitario</b>	2015
5858292	<b>Cellulare e molecolare</b>	2014
5892367	<b>Cellulare e molecolare</b>	2014
5887697	<b>Biosanitario</b>	2014
5841396	<b>Biosanitario</b>	2014
5751036	<b>Cellulare e molecolare</b>	2014
5882958	<b>Biosanitario</b>	2014
5762366	<b>Cellulare e molecolare</b>	2014
5925215	<b>Biosanitario</b>	2015
5666926	<b>Cellulare e molecolare</b>	2013
5821223	<b>Cellulare e molecolare</b>	2014
5889134	<b>Cellulare e molecolare</b>	2014
5884689	<b>Comportamento</b>	2014
6028943	<b>Cellulare e molecolare</b>	2015
5725055	<b>Cellulare e molecolare</b>	2013
5881726	<b>Biosanitario</b>	2014
5704394	<b>Biosanitario</b>	2013
5881576	<b>Comportamento</b>	2014
5847067	<b>Cellulare e molecolare</b>	2014
5867930	<b>Biosanitario</b>	2014
5891880	<b>Comportamento</b>	2014
5425782	<b>Biosanitario</b>	2014
5995377	<b>Ambientale</b>	2015
6028648	<b>Biosanitario</b>	2015
5691214	<b>Cellulare e molecolare</b>	2013

5754466	<b>Cellulare e molecolare</b>	2014
5892317	<b>Biosanitario</b>	2014
5863017	<b>Cellulare e molecolare</b>	2014
5926142	<b>Biosanitario</b>	2015
5846429	<b>Comportamento</b>	2014
5702263	<b>Biosanitario</b>	2013
5861225	<b>Cellulare e molecolare</b>	2014
6024775	<b>Cellulare e molecolare</b>	2015
5845253	<b>Cellulare e molecolare</b>	2014
5880350	<b>Biosanitario</b>	2014
5847578	<b>Cellulare e molecolare</b>	2014
5848766	<b>Ambientale</b>	2014
5892090	<b>Comportamento</b>	2014
6019427	<b>Biosanitario</b>	2015
5917804	<b>Cellulare e molecolare</b>	2014
5883902	<b>Biosanitario</b>	2014
5990905	<b>Biosanitario</b>	2015
5811531	<b>Biosanitario</b>	2014
5849182	<b>Cellulare e molecolare</b>	2014
6023482	<b>Cellulare e molecolare</b>	2015
5918797	<b>Cellulare e molecolare</b>	2014
5837236	<b>Cellulare e molecolare</b>	2014
5952717	<b>Biosanitario</b>	2015
5879892	<b>Cellulare e molecolare</b>	2014
6023498	<b>Cellulare e molecolare</b>	2015
5762205	<b>Biosanitario</b>	2014
5886259	<b>Biosanitario</b>	2014
5917771	<b>Biosanitario</b>	2014
5886087	<b>Ambientale</b>	2014
5560770	<b>Cellulare e molecolare</b>	2014
5887708	<b>Biosanitario</b>	2014
5811464	<b>Cellulare e molecolare</b>	2014
5725027	<b>Comportamento</b>	2013
6009230	<b>Biosanitario</b>	2015
5956246	<b>Biosanitario</b>	2015
6022149	<b>Cellulare e molecolare</b>	2015
5675686	<b>Cellulare e molecolare</b>	2013
6022155	<b>Biosanitario</b>	2015
5952789	<b>Cellulare e molecolare</b>	2015
5952640	<b>Cellulare e molecolare</b>	2015
5846346	<b>Biosanitario</b>	2014
5944451	<b>Biosanitario</b>	2015
5852593	<b>Cellulare e molecolare</b>	2014
5681772	<b>Ambientale</b>	2013
5851238	<b>Comportamento</b>	2014
6027705	<b>Biosanitario</b>	2015
5917826	<b>Biosanitario</b>	2014
5821201	<b>Ambientale</b>	2014
5896630	<b>Cellulare e molecolare</b>	2014
5847506	<b>Cellulare e molecolare</b>	2014
6027822	<b>Cellulare e molecolare</b>	2015
6019366	<b>Ambientale</b>	2015
6021062	<b>Biosanitario</b>	2015

Di questi 9 sono dell'indirizzo Ambientale, 39 del Biosanitario, 38 del Cellulare e molecolare e 7 del Comportamento.

Il Comitato per la didattica approva all'unanimità.

Gli studenti che seguono, tutti della coorte 2014, hanno presentato il piano di studi ma, nella forma attuale, non è approvabile. La commissione ha cercato di contattare gli studenti per poter correggere il piano di studi inviando due messaggi per posta elettronica (non ha contattato gli studenti telefonicamente perché nella loro scheda non è riportato il numero di telefono).

Dopo un ulteriore tentativo di contatto (non riuscito) il Comitato per la Didattica ritiene di prendere una decisione definitiva in merito ai piani di studio dei cinque studenti sotto elencati (tutti della laurea in Scienze Biologiche L13) nella prossima riunione del Comitato per la didattica stesso ( 27 Gennaio 2016): ,

1	5853686	2014
2	5854957	2014
3	5854991	2014
4	5855589	2014
5	5856333	2014

#### H) Riconoscimento titolo accademico conseguito all'estero

Nessuna richiesta

#### I) Riconoscimento equipollenza

##### Convalida tirocinio

Nessuna richiesta

#### L) Modifica learning agreement (LA2)

Nessuna richiesta

#### M) Richiesta modifica piano di studi

**B.M.**, matricola 5665283, chiede di poter modificare il piano di studi approvato in data 25-11-2015 sostituendo l'esame di CRIMINOLOGIA (6 CFU 0055016) con BIOINFORMATICA (6 CFU B016126) per motivi di necessità in quanto piu' attinente il percorso di studi e per motivi di necessita' in quanto intende laurearsi entro Febbraio 2016.

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*

Studente e-mail	Matricola n.	Tutor Aziendale	Sede

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

Matricola n.	Tutor Aziendale	Sede
4541088	Alessio Mengoni	Dip.to Biologia
5496987	Alessio Mengoni	Dip.to Biologia
5094464	Stefania Stefani	Dip.to di Scienze Biomediche e Biotecnologiche- Univ. Catania

5345936	Roscoe Stanyon	Dip.to Biologia
5666837	Roberto Schiatti	Ospedale Pediatrico Meyer

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

<b>Matricola n.</b>	<b>Tutor Aziendale</b>	<b>Sede</b>
5706481	Antonella Lo Nostro	Dip.to di Scienze della Salute
5841396	Annarosa Arcangeli	Dip.to di Medicina Sperimentale e Clinica
5425782	Renzo Guerrini	AOU - Ospedale 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***

<b>Candidato</b>	<b>Matricola</b>	<b>Relatore</b>	<b>Correlatore</b>

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

<b>Matricola</b>	<b>Relatore</b>	<b>Correlatore</b>
5495561	Annarosa Arcangeli	Elena Lastraioli
5350573	Stefano Bacci	
5315848	Coppi Andrea	
5497125	Coppi Andrea	
5495333	Paolo Paoli	
5496476	Papini Alessio	
5495888	Pazzagli Mario	Fani Renato Pinzani Pamela
4937859	Delfino Giovanni	

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

<b>Matricola</b>	<b>Relatore</b>	<b>Correlatore</b>
5541778	Francesco Cappello	Olivia Crociani
5447681	Arcangeli Annarosa	V'Yacheslav Lehen'kyi

***Laurea Quinquennale***

<b>Candidato</b>	<b>Matricola</b>	<b>Relatore</b>	<b>Correlatore</b>

<sup>1</sup> Lo studente allega la dichiarazione di impegno del Dr. F. Cappello a seguire l'attività dello studente stesso

<sup>2</sup> La studentessa allega la dichiarazione di impegno del Prof. M Pazzagli a seguire l'attività della studentessa stessa

<sup>3</sup> Lo studente allega la dichiarazione di impegno del Dr V'Yacheslav Lehen'kyi a seguire l'attività dello studente stesso

Il Comitato approva.

**C. Modifica relatore/correlatore**

Nessuna richiesta

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

-----, matricola n. 5373604, iscritta alla 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**

**M.A.**. Laureata in Scienze Ecologiche e della Biodiversità (L-12) presso l'Università di Pisa. Viene concesso il nulla osta.

**6. Varie ed eventuali**

Nessuna richiesta

Non essendoci altri argomenti da trattare il Presidente dichiara sciolta la seduta alle ore 10,15.

Letto, approvato e sottoscritto

Firenze, 21 Dicembre 2015

Il Presidente del Comitato  
Renato Fani

Il Segretario del Comitato  
Anna Maria Pugliese