

Il giorno 3 settembre 2018 dalle ore 9,00 alle ore 17,00 si è riunito in seduta 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 giorno 23 luglio 2018
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, Luigia Pazzagli, Alessio Papini, Giorgio Mastromei, Rita Cervo, Lorenzo Chimenti

Assenti giustificati: Marco Linari

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

2. Approvazione verbale del 23 luglio 2018

Il Presidente mette in approvazione il verbale del 23 luglio 2018

Il Comitato approva all'unanimità.

3. Pratiche studenti

A) Approvazione proposte Traineeship 2018/19

Nessuna richiesta

B) Richiesta riconoscimento di tirocinio all'estero studenti Erasmus

- 1) **S.C.**, matricola 6024086, nata il 22/07/1992, in data 24-07-2017 ha presentato domanda per lo svolgimento di un periodo di tirocinio con il programma Erasmus. Poi modificato in data 31 agosto 2017.

Sede proposta: King's College London, London; Contact person: Dr Marika Charalambous, marika.charalambous@kcl.ac.uk ; Mentor: Dr. Rebecca Oakley, rebecca.oakley@kcl.ac.uk

Argomento: Investigating maternal obesity during pregnancy and the implications for offspring health. Role of Adiponectin In data 23-07-2018 presenta domanda per il riconoscimento di tale periodo di tirocinio. (dal 5-02-2018 al 13-07-2018, per un totale di 35 ore a settimana, circa 700 ore totali corrispondenti a 28 CFU). In base ai documenti presentati si convalida quindi tale periodo per **6 CFU di tirocinio+ 18 CFU di "attività extra curriculare svolta in erasmus" come crediti extracurriculari**

Il comitato approva

2) T.M., matricola 5852593, nata il 14/11/1991

Sede proposta: University of Oxford, Dept Physiology, anatomy and genetics, www.dpag.ox.ac.uk

Contact person: Dr. James Cantley (Group Leader) James.cantley@dpag.ox.ac.uk.

Mentor: Manuela Zacolo

Argomento: glucagon role using an in vitro alfa cell system. Cell culture, siRNA, PCR and western blot techniques have been used. In data 23-07-2018 presenta domanda per il riconoscimento di tale periodo di tirocinio (dal 9-10-2017 al 01-06-2018, per un totale di 37 ore a settimana, circa 1050 ore totali corrispondenti a 40 CFU). In base ai documenti presentati si convalida quindi tale periodo per **6 CFU di tirocinio+ 18 CFU di "attività extra curriculare svolta in erasmus" come crediti extracurricolari**

Il comitato approva

C) LEARNING AGREEMENT

Nessuna richiesta

D) Richiesta convalida esame

T.R.. Iscritta alla LM in Biologia, indirizzo cellulare e molecolare, chiede il riconoscimento dei seguenti esami, sostenuti come corsi singoli: Antropologia (6 CFU, BIO/08) 30/30 e Biochimica degli alimenti (6 CFU, BIO/10) 27/30.

R.G., matricola 6140494, iscritto per l'Anno Accademico 2017/2018 al 2° anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche (classe L-13), chiede di essere dispensato dal sostenere la prova di lingua Inglese livello B2. Allega alla presente certificato di Cambridge Level 1 in Esol International rilasciato dall'Università di Cambridge nel Marzo 2016.

Il Comitato per la didattica approva

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)

-B.C., nata a San Miniato (PI) il 26 Giugno 1985, iscritta per l'A.A. 2017-18 presso l'Università degli Studi di Pisa, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia classe 46S, chiede il rilascio del nulla osta per l'ammissione al II anno del CdS in Scienze Biologiche del nostro Ateneo. **B.C.** ha sostenuto il test di ingresso per Medicina e Chirurgia. La studentessa ha sostenuto inoltre alcuni esami che, sulla base della delibera del comitato per la didattica del 6 luglio 2011, le consentono tale accesso.

-C.A. nato a Pietrasanta (LU) il 12 Gennaio 1987, iscritto per l'A.A. 2017-18 presso l'Università degli Studi di Pisa, Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, chiede il rilascio del nulla osta per l'ammissione al III anno del CdS in Scienze Biologiche del nostro Ateneo. **C.A.** ha sostenuto alcuni esami che, sulla base della delibera del comitato per la didattica del 6 luglio 2011, gli consentono tale accesso.

-E.S., studentessa albanese che attualmente frequenta il quarto anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università "Gabriele D'Annunzio" di Chieti con numero matricola 3176169, chiede il rilascio del nulla osta per l'ammissione al II anno del CdS in Scienze Biologiche del nostro Ateneo. **E.S.** ha sostenuto il test di ingresso per Medicina e Chirurgia. La studentessa ha sostenuto inoltre alcuni esami che, sulla base della delibera del comitato per la didattica del 6 luglio 2011, le consentono tale accesso.

-E.A., nata a Napoli (NA) il 22 Giugno 1997, iscritta per l'A.A. 2017-18 presso l'Università degli Studi di Salerno, Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche, chiede il rilascio del nulla osta

per l'ammissione al III anno del CdS in Scienze Biologiche del nostro Ateneo. **E.A.** ha sostenuto alcuni esami che, sulla base della delibera del comitato per la didattica del 6 luglio 2011, le consentono tale accesso.

- **F.M.C.**, nata a Santeramo in Colle (BA) il 24 Settembre 1992, iscritta per l'A.A. 2017-18 presso l'Università degli Studi di Ferrara, CdS in Scienze Biologiche, chiede il rilascio del nulla osta per l'ammissione al II anno del CdS in Scienze Biologiche del nostro Ateneo. **F.M.C.** ha sostenuto alcuni esami che, sulla base della delibera del comitato per la didattica del 6 luglio 2011, le consentono tale accesso.

- **M.M.**, nato a Firenze (FI) il 3 Agosto 1992, iscritto per l'A.A. 2017-18 presso l'Università degli Studi di Firenze, LM a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, chiede il rilascio del nulla osta per l'ammissione al II anno del CdS in Scienze Biologiche del nostro Ateneo. **M.M.** ha sostenuto il test di ingresso per Medicina e Chirurgia. Lo studente ha sostenuto inoltre alcuni esami che, sulla base della delibera del comitato per la didattica del 6 luglio 2011, gli consentono tale accesso.

-**M.A.**, nata a Arezzo (AR) il 7 Novembre 1998, iscritta per l'A.A. 2017-18 presso l'Università degli Studi di Firenze, Corso di Laurea in Farmacia chiede il rilascio del nulla osta per l'ammissione al I anno del CdS in Scienze Biologiche del nostro Ateneo. **M.A.** ha sostenuto il test di ammissione lo scorso A.A..

- **C.A.**, nata a Bagno a Ripoli (FI) il 3 Luglio 1998, iscritta per l'A.A. 2017-18 presso l'Università degli Studi di Firenze, Corso di Laurea in Chimica, chiede il rilascio del nulla osta per l'ammissione al II anno del CdS in Scienze Biologiche del nostro Ateneo.

-**R.C.**, nata a Crotona (KR) il 7 Gennaio 1997, iscritta per l'A.A. 2017-18 presso l'Università degli Studi di Ferrara, Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche, chiede il rilascio del nulla osta per l'ammissione al II anno del CdS in Scienze Biologiche del nostro Ateneo. **R.C.** ha sostenuto alcuni esami che, sulla base della delibera del comitato per la didattica del 6 luglio 2011, le consentono tale accesso.

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

-**A.L.**, matricola 6032542, iscritta per l'Anno Accademico 2017/2018 al 3° anno del corso di Laurea in Scienze Biologiche (classe 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 i seguenti esami: **Comunicazione e riproduzione animale** (B016138 6 CFU), **Genetica ed evoluzione dei microorganismi** (B016182 6 CFU) e di **Inglese livello B2 comprensione scritta** (3 CFU) con **Plant Food Science** (Erasmus 15 CFU) per motivi sia di necessità, in quanto il corso è stato sostenuto nell'ambito del programma Erasmus, che di urgenza in quanto intende laurearsi entro Dicembre 2018.

-**S.S.**, matricola 5717783, iscritto per l'Anno Accademico 2017/2018 al 3° anno del corso di Laurea in Scienze Biologiche (classe 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 **Biodiversità Animale** (B0161226 CFU) con **Microbiologia Ambientale** (B016248 6 CFU) per motivi sia di necessità, in quanto il corso è più inerente il percorso di studi che di urgenza in quanto intende laurearsi entro Dicembre 2018.

Il comitato approva

L) -Richiesta di immatricolazione e abbreviazione del corso

Nessuna richiesta

-Domanda reimmatricolazione decaduti/rinunciari 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
6035188	Cristina Cecchi	Dip.to Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche
6036132	Paolo Paoli	Dip.to Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche
6227204	Francesca Cencetti	Dip.to Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche
6035700	Antonella Lo Nostro	Dip.to Scienze della Salute
6036398 ¹	Rita Cervo	Alessandro Cini Irene Pepiciello

¹La richiesta era stata approvata in data 23 luglio 2018, ma con un numero di matricola errato

Laurea Magistrale (LM-6)

Matricola n.	Tutor Aziendale	Sede

6219421 ¹	Ana E. Perez	CEIBA (Puerto Rico)
6151996	Grazia Maria troni	ISPRO, Firenze
5926142	Annarosa Arcangeli	Dip.to Medicina Sperimentale e Clinica
5886259	Francesco Bempord	Dip.to Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche
7000155	Francesco Vanzi	Dip.to di Biologia

¹La richiesta di tirocinio era stata approvata in data 23 luglio 2018, ma era stata erroneamente inserita tra le richieste di assegnazione tesi
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
5870080 ¹	Serena Pillozzi	Olivia Crociani Francesca Malentacchi
5345964 ⁴	Annarosa Arcangeli	Elena Lastraioli
5717783	Enrico Casalone	Brunella Perito
6035211 ²	Monica Bucciantini	Luigia Pazzagli
5862291 ³	Monica Bucciantini	Luigia Pazzagli
5665849	Francesco Vanzi	
6036687	Alessio Papini	Antonella Lo Nostro
6036310	Alessio Papini	Antonella Lo Nostro
6032770 ⁶	Andrea Galli	Olivia Crociani
6035522 ⁷	Pierangelo Geppetti	Chiara Donati Romina Nassini

¹Lo studente allega la dichiarazione di impegno della Dr.ssa Francesca Malentacchi a seguire l'elaborato dello studente stesso

²Lo studente allega la dichiarazione di impegno della Dr.ssa Monica Bucciantini a seguire l'elaborato dello studente stesso

³La studentessa allega la dichiarazione di impegno della Dr.ssa Monica Bucciantini a seguire l'elaborato della studentessa stessa

⁴La studentessa allega la dichiarazione di impegno della Dr.ssa Elena Lastraioli a seguire l'elaborato della studentessa stessa

⁶La studentessa allega la dichiarazione di impegno del Dr. Andrea Galli a seguire l'elaborato della studentessa stessa

⁷La richiesta era stata approvata in data 23 luglio 2018, ma con un numero di matricola errato

Il comitato approva

Laurea Magistrale (LM-6)

Matricola	Relatore	Correlatore
5918797 ⁵	Laura Sartiani	Annamaria Pugliese

--	--	--

⁵La studentessa allega la dichiarazione di impegno della Dr.ssa Laura Sartiani a seguire l'elaborato della studentessa stessa

Il Comitato approva.

C. Modifica relatore/correlatore

G.N., matricola n. 5933715, laureanda in Scienze Biologiche (L-13): si richiede la modifica dell'assegnazione tesi, come segue: eliminare il secondo correlatore (Irene Pepiciello).

Il comitato approva

B.M.C., matricola n. 6036087, laureanda in Scienze Biologiche (L-13): si richiede la modifica dell'assegnazione tesi, come segue: aggiungere come secondo correlatore Irene Pepiciello in aggiunta al primo correlatore (Alessandro Cini).

Il comitato approva

D. Richiesta stesura tesi in lingua straniera

T.M., matricola 5852593, laureanda in Biologia (LM-6), 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.

L.J.A.A., matricola 5877272, laureanda in Biologia (LM-6), 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.

D.O., matricola 5886259, laureanda in Biologia (LM-6), 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

S.A.. Iscritta alla LM-9 Medical Biotechnologies dell'Università di Padova e laureata in Tecniche di laboratorio biomedico (SNT/3) presso la stessa università, chiede il nulla osta per trasferirsi alla Laurea magistrale in Biologia molecolare e applicata. La richiedente non è in possesso dei requisiti curriculari richiesti si consiglia l'iscrizione alla L-13 con riconoscimento di eventuali esami già sostenuti

M.A.. Laureata in Biologia (L-13) presso l'università di Parma. La richiedente ha i requisiti curriculari, ad esclusione di Inglese B2, che dovrà avere prima di poter sostenere il colloquio per valutare la personale preparazione.

D.F.. Laureata in Scienze biologiche (L-13) presso l'università di Ferrara. La richiedente ha i requisiti curriculari, ad esclusione di Inglese B2, che dovrà avere prima di poter sostenere il colloquio per valutare la personale preparazione.

A.V.T.. Laureata in Biologia presso l'Università Autonoma del Messico (Messico) chiede il nulla osta per l'immatricolazione alla LM-6 Biologia molecolare e applicata. La richiedente ha i requisiti curriculari, ad esclusione di Inglese B2. Si invita quindi a ripresentare la domanda quando in possesso anche di questo titolo.

C.M.. Laureato in Scienze biologiche (L-13) presso l'università di Firenze. Il richiedente ha i requisiti curriculari, ad esclusione di Inglese B2, che dovrà avere prima di poter sostenere il colloquio per valutare la personale preparazione.

G.L.. Laureato in Scienze biologiche (L-13) presso l'università di Firenze. Il richiedente ha i requisiti curriculari, ad esclusione di Inglese B2, che dovrà avere prima di poter sostenere il colloquio per valutare la personale preparazione.

- L.G.**. Laureata in Scienze biologiche (L-13) presso l'università di Ferrara. La richiedente ha i requisiti curriculari, ad esclusione di Inglese B2, che dovrà avere prima di poter sostenere il colloquio per valutare la personale preparazione.
- C.F.**. Laureato in Scienze biologiche (L-13) presso l'università di Firenze. Il richiedente ha i requisiti curriculari, ad esclusione di Inglese B2, che dovrà avere prima di poter sostenere il colloquio per valutare la personale preparazione.
- I.F.**. Laureata in Scienze biologiche (L-13) presso l'università di Messina. La richiedente ha i requisiti curriculari, ad esclusione di Inglese B2, che dovrà avere prima di poter sostenere il colloquio per valutare la personale preparazione.
- P.L.**. Laureata in Scienze biologiche (L-13) presso l'università di Perugia. La richiedente ha i requisiti curriculari, ad esclusione di Inglese B2, che dovrà avere prima di poter sostenere il colloquio per valutare la personale preparazione.
- L.A.**. Laureata in Scienze biologiche (L-13) presso l'università di Firenze. La richiedente ha i requisiti curriculari, ad esclusione di Inglese B2, che dovrà avere prima di poter sostenere il colloquio per valutare la personale preparazione.
- C.M.C.**. Laureanda in Scienze biologiche (L-13) presso l'università politecnica delle Marche. La richiedente ha i requisiti curriculari, ad esclusione di Inglese B2, che dovrà avere prima di poter sostenere il colloquio per valutare la personale preparazione.

7. Convalida esami sostenuti in Erasmus

- 1) **D.B.L.** matricola 6111150, nata il 04/02/1996 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 Granada (E GRANADA01) i corsi riportati nel suo LA (vedi verbale 24-07-17). In data 18-07-2018 ha presentato domanda per la convalida degli esami sostenuti in Erasmus. Nello specifico:

Course Unit	Credits	Observations	Year	Grade	Exam session
2001116 EVOLUTIONARY BIOLOGY <i>BIOLOGÍA EVOLUTIVA</i>	6	ECTS	17/18	NOTABLE 8.7	JUN
2001122 BIOCHEMISTRY 1: STRUCTURE AND FUNCTION OF BIOMOLECUL <i>BIOQUÍMICA I: ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE BIOMOLÉCULAS</i>	6	ECTS	17/18	AERODADO 5.8	FEB
2001127 BIOCHEMISTRY 2: METABOLISM <i>BIOQUÍMICA II: METABOLISMO</i>	6	ECTS	17/18	NOTABLE 9.5	JUN
2001111 CONCEPTUAL DEVELOPMENT IN BIOLOGY <i>DESARROLLO CONCEPTUAL DE LA BIOLOGÍA</i>	6	ECTS	17/18	APROBADO 5.4	FEB
2001132 ANIMAL PHYSIOLOGY 1: FUNCTIONS OF THE ANIMAL-ENVIRON <i>FISIOLOGÍA ANIMAL I: FUNCIONES DE RELACIÓN ANIMAL-EN</i>	6	ECTS	17/18	NOTABLE 8.0	FEB
2001136 ANIMAL PHYSIOLOGY 2: FUNCTIONS OF ANIMAL MAINTENANCE <i>FISIOLOGÍA ANIMAL II: FUNCIONES DE MANTENIMIENTO DE ANIMALES</i>	6	ECTS	17/18	NOTABLE 8.2	JUN
2001133 PLANT PHYSIOLOGY 1 <i>FISIOLOGÍA VEGETAL I</i>	6	ECTS	17/18	NOTABLE 7.9	FEB
2001124 GENETICS 1: FROM GENES TO POPULATIONS <i>GENÉTICA I: DE LOS GENES A LAS POBLACIONES</i>	6	ECTS	17/18	NOTABLE 7.2	FEB
2001129 GENETICS 2: FROM SEQUENCE TO FUNCTION <i>GENÉTICA II: DE LA SECUENCIA A LA FUNCIÓN</i>	6	ECTS	17/18	NOTABLE 7.5	JUN
2001119 LABORATORY METHODS IN BIOLOGY <i>MÉTODOS DE LABORATORIO EN BIOLOGÍA</i>	6	ECTS	17/18	NOTABLE 7.6	JUN

Si convalidano:

Biologia evolutiva (6ECTS, votazione 8.7, corrispondente a 28/30) + Desarrollo conceptual de la biologia (6 ECTS, votazione 6.4, corrispondente a 25/30) per ANATOMIA COMPARATA (9CFU) con laboratorio votazione 28/30*

Biochimica I: estructura y function (6 ECTS, votazione 5.8, corrispondente a 25/30) + Biochimica II: metabolismo (6 ECTS, votazione 8.5, corrispondente a 27/30) per BIOCHIMICA con Laboratorio (9CFU) con votazione 27/30*

Fisiologia animal I (6ECTS, votazione 8.0 corrispondente a 26/30) + Fisiologia animal II 8.2 corrispondente a 27/30) per FISILOGIA GENERALE con laboratorio (9CFU) con votazione 28/30*

Fisiologia vegetal (6 ECTS, votazione 7,9 corrispondente a 26/30) per FISILOGIA VEGETALE (9CFU) con votazione 28/30

Genetica I (6 ECTS, votazione 7.2 corrispondente a 25/30) + Genetica II (6 ECTS, votazione 7.5, corrispondente a 26/30) per GENETICA con laboratorio (9CFU) con votazione 27/30*

Metodos de laboratorio en biologia (6 ECTS, votazione 7.6, corrispondente a 26/30) per LABORATORIO DI CHIMICA PER LA BIOLOGIA (3CFU) con votazione 28/30*

Si convalidano inoltre:

3CFU di Biochimica con laboratorio (27/30), + 3CFU di Genetica con Lab. (27/30) per 6CFU CREDITI OPZIONALI con votazione 27/30

3CFU Anatomia comparata (28/30) + 3CFU Fisiologia Generale (28/30) per 6CFU CREDITI OPZIONALI con votazione 28/30

*Le votazioni finali risultano incrementate in quanto la studentessa ha superato tutti i corsi previsti nel suo LA.

Il comitato approva

- 2) **S.E.**matricola 5978684 nata il 23.08.1996 e iscritta alla laurea triennale di scienze biologiche in data 26 giugno 2017 ha presentato domanda di mobilità per frequentare nell'AA 2017/18 l'Université Pierre et Marie Curie VI (F PARIS 06). In seguito a rifiuto di tale Università di accettare la studentessa, la medesima ha presentato in data 18 dicembre 2107 domanda presso Université de Provence (Université Paul Cezanne - Aix -Marseille III), F MARSEIL 84 presentando un nuovo LA (vedi verbale 18-12-2018) . In data 26-07-2018 la studentessa ha presentato domanda per la convalida degli esami sostenuti in Erasmus.

SSV6U3L - Micro-organismes et santé	3	11.5 / 20	Admis	S1 2017/18
SBI6U21L - Produits naturels d'intérêt thérap., cosmétique et agroalim.	3	12.5 / 20	Admis	S1 2017/18
SBI6U32L - Physiologie régulations	6	13.025 / 20	Admis	S1 2017/18
SEXTC14L - Projet poursuite d'études / Aide à l'insertion	3	15 / 20	Admis	S1 2017/18
SBI6U33L - Biologie Cellulaire intégrée	6	14 / 20	Admis	S2 2017/18
SBI4U11L - Introduction à l'immunologie	3	14.5 / 20	Admis	S2 2017/18

Si convalidano:

Micro-organismes et santé (3 ECTS, votazione 11.5, corrispondente a 24/30) + Introduction à l'immunologie (3 ECTS, votazione 14.5, corrispondente a 26/30) per IGIENE con laboratorio (6 CFU) con votazione 26/30*

Biologia Cellulaire intégrée (6ECTS, votazione 14,5/20) per BIOLOGIA CELLULARE con laboratorio (6CFU) con votazione 28/30*

Produits natureles ecc.. (3 ECTS, votazione 12,5)+ project poursuite d'études (3ECTS, votazione 15/20) come 6CFU OPZIONALI con votazione 28/30*

Physiologie regulations (6 ECTS, votazione 13/20) come 6CFU OPZIONALI con votazione 26/30*

*Le votazioni finali risultano incrementate in quanto la studentessa ha superato tutti i corsi previsti nel suo LA.

Il comitato approva

8. Varie ed eventuali

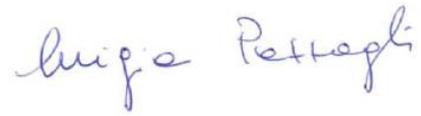
Non essendoci altri argomenti da trattare il Presidente dichiara sciolta la seduta alle ore 17,00.

Letto, approvato e sottoscritto

Firenze, 3 settembre 2018

Il Presidente del Comitato
Renato Fani

Il Segretario del Comitato
Luigia Pazzagli

Handwritten signature of Renato Fani in blue ink.Handwritten signature of Luigia Pazzagli in blue ink.