



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO
IN SCIENZE BIOLOGICHE
del 15 Febbraio 2017**

Il Consiglio del Corso di Studio in Scienze Biologiche si riunisce il giorno 15 Febbraio 2017, alle ore 15.00 presso l'Aula "Sergi" del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin", edificio di Antropologia, per discutere il seguente Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni;
2. Programmazione Didattica 2017/18: Manifesto e didattica erogata;
3. NP e test d'ingresso;
4. Iniziative per l'orientamento;
5. Commissioni del CdS;
6. Pratiche studenti;
7. Pratiche docenti;
8. Varie ed eventuali.

Sono presenti per i professori: Bernardini, Camilloni, Ciapponi, Contestabile, Corbo, De Biase, De Lorenzo, De Stefano, Di Salvo, Fanti, Fattorini, Giorgi, Lupo, Miccheli, Miele, Oliveiro, Pasqua, Pelliccia, Piacentini, Poiana, Righi, Rossi, Tata, Togna, Toni, Tuosto, Valletta.

Sono assenti giustificati: Alleva, Biagioni, Caglioti, Cammarota, Castiglia, Cavallaro, Cenci, Cioni, Ciucci, Costantini, Costantino, Cruciani, Fabrini, Gazzoli, Gratani, Grossi, Maffei, Motta, Negri, Paiardini, Pascarella, Portalone, Rinaldi, Rossi, Serino, Sola, Sorrentino, Uccelletti, Verni, Vittorioso.

Assenti: Betti, Bianco, Correggi, Costantini, De Jaco, Fantini, Francisci, Gazzoli, Grossi, Lionetti, Maffei, Maoli, Oliveiro, Rufo.

Sono presenti per il personale TAB: Nebbioso.

Assenti giustificati: Marchionne.

Sono presenti per i rappresentanti degli studenti: Cimino, Maggi.

Presiede la seduta la Prof.ssa Bianca Colonna, svolge le funzioni di Segretario verbalizzante la sig.ra Maria Nebbioso.

Constatata la presenza del numero legale, la seduta ha inizio alle ore 15.10.



1. Comunicazioni

- 1.1 La Presidente rivolge un saluto alla dr.ssa Laura Fattorini, vincitrice concorso RTDB SSD BIO01 presso il Dip. di Biologia Ambientale che dal 1 Marzo 2017 entrerà a far parte del nostro CdS come docente di Botanica e Diversità Vegetale
- 1.2 La Presidente informa che in seguito al congedo per maternità della responsabile della Segreteria Didattica dr.ssa Claudia Marchionne da Ottobre 2016, la situazione della segreteria è diventata molto critica. Nonostante la richiesta effettuata dal Direttore del Dipartimento BBCD già ad Aprile 2016 per ottenere una nuova unità di personale TAB per la Segreteria Didattica non vi è ancora stata alcuna assegnazione. Il Dipartimento BBCD essendo in sofferenza di personale nella Segreteria Amministrativa ma volendo venire incontro alle difficoltà della SD ha provveduto quindi a trasferire provvisoriamente la sig.ra Maria Nebbioso in servizio presso dalla Biblioteca del Dipartimento alla SD. La Presidente ringrazia la sig.ra Maria Nebbioso e si augura che possa costituire un valido aiuto per la nostra SD.
- 1.3 La Presidente ricorda che sono state inviate le due terne di nomi dei Docenti membri delle commissioni Esami di stato per Biologo (e Biologo Junior) che si svolgeranno a Giugno e Novembre 2017.

Titolari: Giorgio Camilloni (Presidente), Fulvio Cruciani, Riccardo Castiglia

Supplenti: Mauro Giorgi (Presidente), Mattia Toni, Franca Pelliccia.

La Presidente ringrazia i colleghi che hanno dato la propria disponibilità e ricorda ai colleghi che giustificare la propria indisponibilità per la contemporaneità con le lezioni non è una motivazione valida in quanto non esistono PO o PA senza corsi di insegnamento.

- 1.4 La Presidente ricorda che sono state assegnate 6 Tranches (dottorandi a supporto della didattica) al nostro Dipartimento, ciascuna di 40 ore e 2 Borsisti (studenti di Lauree Magistrali) ciascuno con borsa di 150 ore, come supporto ai laboratori didattici da dividere equamente tra i Corsi di Laurea triennale in Scienze Biologiche e Biotecnologie Agro Industriali. I tre dottorandi per le Scienze Biologiche sono stati assegnati ai corsi del 1 anno: Biologia Cellulare e Istologia (1), Botanica e Diversità Vegetale (1) e Modulo di Metodi Matematici e Informatici per la Biologia (1). Mentre per la prima Borsa il bando verrà emesso a Settembre 2017 e l'attività si svolgerà nel 1 semestre 2017/18, per le altre due borse per i dottorandi (per BDV e per MMIB) il bando sarà a Marzo in modo che l'attività possa svolgersi nel secondo semestre 2016/17. Anche il bando per il borsista (studente di LM) di 150 ore sarà bandito a Marzo 2017 e sarà assegnato per le attività di supporto ai laboratori didattici di Biologia Cellulare e Istologia, Genetica e Biologia dello Sviluppo. La Presidente ricorda che quest'anno la suddivisione delle tranches è avvenuta in accordo con il Direttore del Dip. BBCD e con il responsabile della Didattica Prof. Marco Oliverio sulla base dei corsi di Primo anno, che svolgevano numerose ripetizioni di laboratori didattici. La Presidente ricorda a tutti i Docenti che i Dottorandi



possono fare fino a 40 ore di Didattica Integrativa ed è quindi possibile chiedere a ciascuno dei Dottorandi delle nostre Scuole 10-20 ore/anno di supporto nelle ore di laboratori didattici. Si ricorda che i Dottorandi svolgono attività di supporto e non di sostituzione del Docente. La Presidente fa presente di aver ricevuto dalla Prof.ssa Ada Maria Tata la comunicazione che sono state inoltre attribuite al Dipartimento BBGD 33 borse di collaborazione per gli studenti suddivise in: 22 per la Biblioteca e 11 per Laboratori e Musei. Le borse sono già state assegnate agli studenti vincitori, dalla Commissione del Dipartimento BBGD. Sono inoltre state assegnate dalla Presidenza al Corso di Scienze Biologiche 3 borse di studio per tutoraggio degli studenti Fuori Corso (Borse FC) e distribuite in misura di 2 al corso di Fisica e 1 al corso di Genetica. Le 2 borse attribuite a Fisica servono per implementare la piattaforma creata dai Docenti di Fisica, con l'aiuto dei borsisti, contenente una serie di problemi / esercizi e altre attività di supporto per la preparazione dell'esame di Fisica (Tutoring Fisica per Scienze Biologiche - <https://elearning2.uniroma1.it/enrol/index.php?id=4316>) La Presidente fa presente che il Preside, in una riunione dei Presidenti di CdS tenuta il 10 Febbraio, ha sottolineato come la struttura del Corso di Fisica per Scienze Biologiche, creata dai nostri Docenti, costituirà un modello anche per gli altri Corsi di Laurea che prevedono un corso di Fisica al primo anno. La Presidente ringrazia i Docenti di Fisica per il grande impegno profuso per il nostro Corso e per gli incoraggianti risultati ottenuti. Il Prof. Francesco Piacentini, Docente di Fisica, illustra brevemente la piattaforma creata per gli studenti FC, che potrà essere utilizzata da tutti gli studenti di Scienze Biologiche (anche in corso). Il Borsista FC attribuito a supporto del Corso di Genetica, servirà ai Docenti per creare un'attività di supporto con simulazione di problemi ed esercizi per la prova scritta di Genetica.

1.5 Infine la Presidente informa che nella prossima assegnazione delle Borse SorT al nostro Dipartimento, dovrebbero essere assegnate 3 borse di studio di sostegno alle attività di orientamento e di segreteria, una dedicata a Scienze Biologiche, una al BAI ed una alle Lauree Magistrali.

1.6 La Presidente informa che si sono svolte le prove per il superamento del Debito Formativo OFA. Le attività sono state coordinate anche quest'anno dalla Prof. Carlotta Maffei, alla quale va un caloroso ringraziamento per il grande lavoro di insegnamento e di coordinamento svolto in questi anni. La Presidente informa che quest'anno in seguito al test d'ammissione per Scienze Biologiche, al 9 Novembre 2016, gli studenti portatori di debito OFA erano 44 (attribuito a coloro che avevano ottenuto al test d'ammissione un punteggio inferiore a 8 /25 in Area Matematica). A questi 44 studenti si sono aggiunti altri 42 studenti in seguito ai subentri per un totale di 86 studenti. Hanno superato la prova 69 studenti (80%). La Presidente informa che nella riunione dei Presidenti CdS del 10 Febbraio 2017 il Preside ha illustrato la nuova piattaforma online MooMA (Piattaforma Moodle per il recupero di Matematica), disponibile su e-learning preparata dai Docenti di area Matematica con l'aiuto dei borsisti OFA, che prevede una serie di esercizi e problemi idonei a preparare gli studenti alla prova finale (<https://elearning2.uniroma1.it/enrol/index.php?id=4727>)



La piattaforma sarà ulteriormente implementata e saranno anche disponibili alcune lezioni tenute dalla Prof.ssa Maffei tramite UNITELMA, in modo da sopperire alla possibile riduzione di borsisti OFA nei prossimi anni con lezioni e materiale on line di sostegno agli studenti.

- 1.7 La Presidente informa di aver ricevuto dal prof. Marco Oliverio la proposta di calendario delle Lezioni per il II semestre 2016/17 dal 1 Marzo al 9 Giugno 2017, per il 1 semestre 2017/18, dal 2 Ottobre al 26 Gennaio (con un 'interruzione per i docenti del 1 anno dal 4 al 9 dicembre per l'espletamento delle prove in itinere e OFA) e per il 2 semestre 2017/18 dal 26 Febbraio al 9 Giugno 2018. Il prof. Marco Oliverio sottolinea come questo calendario sia frutto di un compromesso tra le varie esigenze dei corsi di Laurea della Nostra Facoltà , in particolare il Corso di Scienze Biologiche avendo un NP e un processo di subentri potrebbe necessitare di adeguamento del calendario del primo anno.
- 1.8 La Presidente ricorda ai Docenti del II semestre che in caso di impossibilità a svolgere la lezione , oltre ad avvisare gli studenti, è necessario inviare una email ai seguenti indirizzi : giustificazionib@uniroma1.it e contestualmente a giustificazionismfn@uniroma1.it, indicando le modalità di recupero della lezione.

2. Programmazione didattica 2017 /18.

La Presidente presenta la Programmazione Didattica dell'A.A. 2017/ 18 sottolineando le criticità del prossimo anno accademico dovute:

per i Corsi di Biologia Cellulare e Istologia (3° canale) e Anatomia Comparata (1° canale): al pensionamento anticipato per motivi di salute della Prof.ssa Luciana Sola

per il Corso di Calcolo e Biostatistica, (1° canale) : al pensionamento della Prof.ssa Carlotta Maffei

per il Corso di Chimica Generale e Inorganica (CGI) (canale 1° e 2°) : alla rinuncia dei Professori Gustavo Portalone e Delia Gazzoli a tenere il suddetto corso nel prossimo Anno Accademico

per il Corso di Chimica Organica, (2° canale) : al pensionamento del Prof. Armando Dorianò Bianco.

La Presidente sottolinea come l'accelerazione della richiesta dell'Offerta Formativa da parte dell'AROF ha impedito di effettuare la presentazione della Programmazione 2017/18 dopo che i Dipartimenti avevano pianificato la distribuzione dei carichi didattici dei Docenti. Nonostante questo, il Direttore Prof. Stefano Biagioni ha informato la Presidente di aver ricevuto assicurazione da parte del Direttore del Dip. di Matematica, sulla sostituzione della Prof.ssa



Carlotta Maffei, e da parte del Direttore del Dip. di Chimica, sulla sostituzione di uno dei due Docenti mancanti di CGI e sulla sostituzione del Docente di Chimica Organica.

Su questa base, se non ci saranno ulteriori variazioni sarà quindi necessario richiedere per il prossimo anno accademico:

- a) Un bando esterno retribuito per il corso di Chimica Generale e Inorganica (1° canale);
- b) Un bando esterno retribuito per la Lingua Inglese;
- c) Un bando (gratuito) per Esperto di Alta Qualificazione per Etologia da attribuire al il Prof. Enrico Alleva.

Per quanto riguarda il Corso di Storia della Biologia e del Metodo Scientifico, tenuto conto delle difficoltà del Prof. Bernardino Fantini a tenerlo anche per il prossimo A.A., la Presidente informa di aver ricevuto dal Prof. Fabrizio Rufo la conferma della disponibilità a tenere il suddetto Corso per il 2017/18. Il Prof. Rufo non ha invece ancora confermato la propria disponibilità per lo stesso, a partire dal 2019/20.

La Presidente fa presente di aver ricevuto dalla Dr.ssa Arianna Rinaldi la proposta di attivare un nuovo corso dal titolo “Introduzione alle Neuroscienze” (SSD PSI-02), da inserire tra i corsi opzionali del terzo anno.

La Prof.ssa Rinaldi interviene per illustrare brevemente il programma sottolineando che trattasi di un programma generale sulle prospettive e potenzialità degli studi in Neuroscienze . La Prof.ssa Egle De Stefano e la Prof.ssa Tata intervengono a sostegno della proposta, sostenendo che potrebbe essere interessante per gli studenti che si orientano verso una LM in Neurobiologia. La Prof.ssa Corbo afferma che sarebbe meglio introdurre il suddetto nuovo esame nel “Curriculum Generale” e non in quello “Genetico Molecolare” in quanto quest’ultimo prevede già diverse scelte opzionali. La prof.ssa Giulia de Lorenzo propone di inserire il suddetto esame nel “Curriculum Biotecnologico Cellulare”. La proposta viene approvata. Successivamente interviene il Prof. Andrea Mele, in qualità di coordinatore del SSD PSI-02 e Presidente della LM in “Neurobiologia” proponendo che il suddetto insegnamento venga inserito nel “Curriculum Generale”.

La Presidente propone che l’insegnamento venga inserito nel “Curriculum Biotecnologico Cellulare” con mutuazione nel “Curriculum Generale”. La proposta viene approvata.

Sulla base di queste comunicazioni la Presidente presenta la **Didattica erogata** per il 2017/18 che viene riportata negli allegati n 1, 2 e 3

Il Consiglio all’unanimità approva la Programmazione didattica per l’anno accademico 2017/18

3. Numero programmato e test d’ammissione

La Presidente informa di aver comunicato al Preside, in ottemperanza a quanto deliberato nella riunione del CdS del 09 Novembre 2016, che il Corso di Laurea in “Scienze Biologiche” riproporrà per A.A. il numero programmato con numerosità di 390 (di cui 387 riservati a



studenti comunitari ed extra comunitari residenti in Italia e 3 a studenti extracomunitari residenti all'estero).

Il Test d'ammissione verrà svolto come negli anni precedenti dal CISIA in accordo con la Conferenza di Scienze (Con. Scienze), in una data del mese di Settembre da decidersi a livello nazionale e verterà su 50 domande di area Matematica, Chimica, Fisica e Biologica. La Presidente sottolinea come sia importante che venga riproposta la medesima modalità di Test per favorire un'adeguata conoscenza del Test e relativa preparazione agli studenti dei Licei.

4. Iniziative per l'orientamento

La Presidente ricorda quanto siano importanti le iniziative per l'orientamento anche per il nostro Corso di Laurea per poter selezionare studenti motivati e consapevoli della loro scelta.

La Presidente propone di ripetere la giornata "Io Scelgo Biologia", cercando di cambiare leggermente la struttura, per rendere l'incontro più breve, anticipando, forse, a inizio Maggio. La Presidente chiede collaborazione per l'organizzazione, vista la situazione della SD. La Presidente ricorda che oltre alle "Giornate Ponte" organizzate dalla Facoltà di Scienze MFN, ci saranno le giornate "Porte Aperte" e un'ulteriore iniziativa di orientamento, alla Fiera di Roma, a Novembre, dal titolo "1,2,3 Scienza", nella quale è possibile proporre piccole dimostrazioni o modelli del lavoro svolto in alcuni settori del nostro CdS.

5. Commissioni

La Presidente ricorda che è importante stabilire la Commissione per il Riesame in quanto la precedente Commissione era costituita oltre che dalla Presidente, da Luciana Sola e da Marco Oliverio . La Presidente dichiara la propria indisponibilità a farne parte e comunica che la Prof.ssa Luciana Sola, per motivi di salute, non potrà più parteciparvi.

Commissione per il riesame

La Presidente chiede quindi alla Prof. Giulia de Lorenzo di coordinare i lavori della Commissione del Riesame, con la collaborazione della Prof.ssa Laura Ciapponi, del Prof. Roberto Contestabile e del Prof. Francesco Piacentini. La Presidente chiede ai Docenti la collaborazione per il Rapporto del Riesame in quanto è uno strumento importante per la valutazione dei Corsi soprattutto in vista della visita da parte dell'ANVUR al nostro Ateneo (forse nel 2018). Inoltre propone di inviare ai Docenti elencati il rapporto del Riesame in modo che possano cominciare ad analizzarne la struttura. La Presidente assieme al Vice Presidente Prof. Marco Oliverio (Responsabile per la didattica del Dipartimento BBCD) dichiarano disponibili a coadiuvare i lavori la Commissione del Riesame.



Commissione per la ripartizione Fondi laboratori attribuiti al Dipartimento per le Scienze Biologiche

La Presidente fa presente che è importante rinominare la Commissione per la ripartizione dei Fondi interna al Corso di Laurea in quanto ormai i Fondi vengono assegnati già suddivisi per Corso di Laurea al Dipartimento. La Presidente propone quindi che facciano parte della Commissione i seguenti docenti:

Prof.ssa Ada Maria Tata
Prof.ssa Laura Fanti
Prof. Alessio De Biase
Prof.ssa Anna Rita Rossi

Coordinatori di Curriculum

La Presidente ricorda che Responsabili dei diversi curricula della nostra Laurea sono per il 2017/18 i seguenti docenti :

Biosanitario	Loretta L. Tuosto
Genetico Molecolare	Gianni Cenci
Generale	Alessio De Biase
Tecnologico-Cellulare	Giulia De Lorenzo
Bioecologico	Maria Letizia Costantini

Si ricorda che dal presente Anno Accademico 2016/2017, è attivato un Corso di Inglese e quindi i Responsabili dovranno:

verbalizzare gli esami di Inglese tramite abstract solo per gli studenti immatricolati precedentemente al 2014/15.

6. Pratiche studenti

La Presidente chiede che vengano approvati i trasferimenti al nostro Corso di Laurea dei seguenti studenti:

Garritano Simone matr. 1703662
Finamore Nicolò matr. 1732215
Ercolani Eleonora matr. 1734294
Marucci Andrea matr. 17 33825



7. Pratiche docenti

Nessun argomento da discutere.

8. Varie ed eventuali

Nessun argomento da discutere.

Il Presidente alle ore 17:00 dichiara chiusa la seduta.

Il Presidente

Prof.ssa Bianca Colonna