



***Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Gestione Ambientale e l'Agricoltura Sostenibile (CLM BIO-EMSA)
del 23 gennaio 2017***

L'anno duemiladiciotto, addì 23 del mese di gennaio, alle ore 15:00, si è riunito in aula W1 nella sede di via Maragliano il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Gestione Ambientale e l'Agricoltura Sostenibile (CLM BIO-EMSA), convocato con nota inviata per posta elettronica il 18 gennaio 2018 con il seguente ordine del giorno:

- 1) *Comunicazioni*
- 2) *Approvazione verbali del Consiglio precedente*
- 3) *Qualità*
- 4) *Provvedimenti per la didattica*
- 5) *Pratiche studenti*

Alla seduta risultano:

Num.	Docente	P	AG	A
1	Bindi Marco		X	
2	Cincinelli Alessandra		X	
3	De Philippis Roberto	X		
4	Fagarazzi Claudio	X		
5	Ferrise Roberto		X	
6	Paffetti Donatella	X		
7	Stefanini Federico Mattia		X	
8	Renella Giancarlo	X		
9	Rodolfi Liliana	X		
10	Tegli Stefania	X		

Il Presidente ha invitato a partecipare al Consiglio come uditori anche i docenti del II anno che sarà attivato nel prossimo anno accademico 2018/2019 e sono presenti i Proff. Buccioni Arianna, Orlandini Simone, Pugliese Carolina.

Assume le funzioni di Presidente il Prof. Roberto De Philippis e quella di Segretario il Prof. Giancarlo Renella.

Verificata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara valida ed aperta la seduta con il seguente OdG:

- 1) *Comunicazioni*
- 2) *Approvazione verbali del Consiglio precedente*
- 3) *Provvedimenti per la Qualità del CdS*
- 4) *Provvedimenti per la didattica*
- 5) *Pratiche studenti*



1) Comunicazioni

Il Presidente comunica che il giorno 23 febbraio 2018 si svolgerà l'Open Day della Scuola di Agraria "incontro con le Professioni" che avrà inizio alle ore 14.30 e terminerà alle 17.30. Il Presidente sottolinea l'importanza dell'incontro e con l'occasione sarà rivolto l'invito alla partecipazione ai rappresentanti dell'Associazione Nazionale dei Biotecnologi (ANBI); inoltre invita i docenti del Corso di Laurea Magistrale BIOEMSA a partecipare all'incontro previsto con gli studenti alle ore 15.00 in Aula A "incontro con i professionisti ed esperti del settore Agrario, Biotecnologico e Tropicale.

2) Approvazione verbali del Consiglio precedente

Non ci sono verbali in approvazione

3) Provvedimenti per la Qualità del CdS

3.1. Valutazione andamento degli insegnamenti del I semestre

Il Presidente apre la discussione sull'andamento dei corsi del primo semestre. Intervengono i Proff. Paffetti, Rodolfi, De Philippis e Fagarazzi. Si evidenzia un buon andamento di tutte le lezioni ed esercitazioni, con il pieno coinvolgimento dei circa 25 studenti frequentanti sia nelle lezioni teoriche sia nelle esercitazioni. Durante le verifiche, gli studenti hanno mostrato una buona preparazione. Il Prof. Fagarazzi fa presente la necessità di prevedere per il prossimo anno accademico un'aula più capiente (almeno 80 posti), essendo il suo insegnamento in equipollenza con quello del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie dei Sistemi Forestali. Il Presidente riferisce che anche per il Prof. Bindi il riscontro è molto positivo. Il corso della Prof.ssa Paffetti è stato frequentato anche da due studenti nell'ambito della misura Erasmus con un esito molto positivo. Il Presidente riferisce che anche per il corso da lui svolto nel I semestre il riscontro con gli studenti è stato molto positivo.

3.2. Programmi degli insegnamenti del II anno

Il Presidente sollecita i docenti del secondo anno a fornire una breve sintesi dei programmi d'insegnamento previsti al fine di ottimizzare i contenuti evitando eventuali sovrapposizioni.

Il Presidente avvia la discussione sull'insegnamento TAF F previsto per il secondo semestre del secondo anno denominato Practice in agro-environmental biotechnology (6 CFU), ricordando gli obiettivi formativi interdisciplinari, e invitando i docenti alla proposizione di titoli e contenuti per la loro discussione e approvazione nel Consiglio del CLM BIOEMSA, previsto per il mese di febbraio 2018 dove sarà discussa e approvata la programmazione di didattica erogata e programmata del corso.

3.3. Riunione Comitato di indirizzo

Il Presidente propone una prossima riunione del Comitato di Indirizzo da tenersi nel mese di marzo 2018.

Il Presidente propone un incontro con i rappresentanti dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali e dell'Associazione Nazionale dei Biotecnologi Italiani (ANBI) in data da definirsi sulla base della disponibilità dei rappresentanti, per illustrare loro l'andamento del CLM nel suo complesso e per affrontare il problema delle prove di Esame di Stato che potrebbero rendere difficile il superamento dello stesso da parte dei laureati del CLM BIOEMSA, vista la loro provenienza eterogenea.



4) *Provvedimenti per la didattica*

4.1. Organizzazione delle attività a frequenza proficua

Il Presidente apre la discussione sulla proposizione di attività didattiche e sull'organizzazione della Summer school per il conseguimento di almeno 3 CFU mediante frequenza proficua.

La Prof. Paffetti illustra la proposta di una Summer School per attività a frequenza proficua nella forma di esercitazioni collegiali a Vallombrosa. Il Presidente propone al Consiglio del Corso di Laurea il riconoscimento di 3 CFU per frequenza proficua agli studenti del CdS in Biotecnologie per la Gestione Ambientale e l'Agricoltura Sostenibile (CLM BIO-EMSA) che frequenteranno a Vallombrosa (Paradisino), dal 13/06/2018 al 15/06/2018 o dal 04/07/2018 al 06/07/2018, la seguente esercitazione collegiale nell'A.A. 2017/2018:

Summer school – Professione e Ricerca, docente di riferimento Prof.ssa Donatella Paffetti, durata delle esercitazioni 3 giorni (24 ore).

Il Presidente precisa che ai fini del riconoscimento dei 3 CFU, gli studenti, terminate le esercitazioni, dovranno:

- a) produrre individualmente un elaborato scritto che contenga una relazione dettagliata delle attività svolte e l'elaborazione e analisi dei dati raccolti durante le esercitazioni, per un totale di ore di lavoro individuale pari a 51 ore;
- b) consegnare la relazione al docente di riferimento entro il 31/10/2018, le relazioni che saranno consegnate oltre tale data non saranno ritenute valide ai fini del riconoscimento dei crediti per frequenza proficua.

Delibera 4.1

Il Consiglio unanime approva la proposta di riconoscimento di 3 CFU per frequenza proficua agli studenti del CdS in Biotecnologie per la Gestione Ambientale e l'Agricoltura Sostenibile (CLM BIO-EMSA) che frequenteranno a Vallombrosa le esercitazioni collegiali "Summer school – Professione e Ricerca", previa verifica da parte del docente di riferimento della relazione scritta prodotta individualmente dagli studenti entro la data del 31/10/2018.

4.2. Corso Legislazione ambientale

Il Presidente illustra la proposta di erogare agli studenti del CdS in Biotecnologie per la Gestione Ambientale e l'Agricoltura Sostenibile (CLM BIO-EMSA) alcune ore di Legislazione ambientale in forma di seminario. Il Presidente propone ai presenti di contattare esperti del settore (Dirigenti ARPAT, funzionari della Regione Toscana, professionisti del settore etc) per valutare come organizzare il seminario in questione. Si rimanda la decisione al prossimo consiglio, in attesa di avere maggiori informazioni circa la disponibilità di Docenti.

4.3. Orario secondo semestre

L'orario definitivo del secondo semestre è approvato all'unanimità.

4.4. Pianificazione spese Fondi per la didattica

Il Presidente comunica che i fondi destinati ai CdS per l'anno 2018 non sono stati ancora ripartiti dal DISPAA, pertanto ogni deliberazione in merito è rimandata al Consiglio del CLM BIOEMSA previsto per il mese di febbraio 2018. Dopo ampia discussione, il Consiglio unanime approva il loro prevalente utilizzo per uscite didattiche, anche in associazione con altri CdS al fine sia di aumentare



Alle ore 18:00 il Presidente dichiara chiusa la seduta. Della medesima viene redatto il presente verbale – approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte – che viene confermato e sottoscritto come segue:

Il Segretario

Handwritten signature of Giancarlo Renella in blue ink.

(Prof. Giancarlo Renella)

Il Presidente

Handwritten signature of Roberto De Philippis in blue ink.

(Prof. Roberto De Philippis)