



**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN
BIOTECNOLOGIE PER LA GESTIONE AMBIENTALE E L'AGRICOLTURA SOSTENIBILE
(BIO-EMSA)
del 10/05/2021**

L'anno duemilaventuno, addì 10 del mese di maggio, alle ore 15.00, si è riunito il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Gestione Ambientale e l'Agricoltura Sostenibile (BIO-EMSA) in modalità telematica (Webex), convocato con nota inviata per posta elettronica il 22/04/2021 con la Presidenza del Prof. De Philippis, per trattare il seguente ordine del giorno:

- 1) **Comunicazioni**
- 2) **Resoconto riunione del Comitato di indirizzo CLM BIOEMSA del 29.04.2011**
- 3) **Deleghe al Comitato per la didattica del CLM BIOEMSA**
- 4) **Organizzazione Summer School 2021**
- 5) **Organizzazione corso Practice in agro-environmental biotechnology AA 2021-22**
- 6) **Pratiche studenti:**
 - 1 **Approvazione a ratifica piani di studio online**
 - 2 **Approvazione a ratifica piani di studio cartacei**
 - 3 **Richiesta di variazione del piano di studi da Bachechi Lapo**
 - 4 **Richiesta di variazione del piano di studi da Orlandini Bruno**
 - 5 **Nullaosta iscrizioni AA 2020-21**
 - 6 **Nullaosta iscrizioni AA 2021-22**

Alla seduta risultano:

Num.	Docente	P	AG	A
1	Adessi Alessandra		X	
2	Bindi Marco		X	
3	Biricolti Stefano	X		
4	Boncinelli Fabio	X		
5	Bozzi Riccardo	X		
6	Buccioni Arianna		X	
7	Buti Matteo		X	
8	Cincinelli Alessandra		X	
9	De Philippis Roberto	X		
10	Ferrucci Nicoletta	X		
11	Innocenti Massimo	X		
12	Paffetti Donatella		X	
13	Rodolfi Liliana	X		
14	Stefanini Federico Mattia	X		
15	Tegli Stefania	x		



16	Tredici Mario	X		
Rappresentanti studenti				
17	Cabigliera Serena Benedetta	X		
Voto consultivo (no numero legale)				
18	Giagnoni Laura	X		

Assume le funzioni di Presidente il Prof. De Philippis e quella di Segretario il Dott. Fabio Boncinelli. Verificata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara valida ed aperta la seduta.

1) Comunicazioni

- Il Presidente ricorda che si svolgeranno le Elezioni dei Rappresentanti degli Studenti nelle date 11 e 12 maggio 2021. In questa occasione saranno rinnovate le rappresentanze in tutti gli organi di Ateneo comprese quelle del Corso di Laurea BIO-EMSA. Inoltre, il Presidente coglie l'occasione per ricordare che il dott. Gaudio e il dott. Napoli sono decaduti dai loro ruoli nella Commissione Paritetica Docenti-Studenti della Scuola di Agraria.
- Il Presidente dà il benvenuto alla Dott.ssa Laura Giagnoni che ha avuto a contratto la docenza del corso BIOTECNOLOGIE PER LO STUDIO E IL RECUPERO DEL SUOLO e quindi è presente in funzione consultiva nei Consigli. Il Presidente comunica, inoltre, che la Dott.ssa Giagnoni sta già svolgendo le lezioni nel corrente semestre.
- Il Presidente informa i membri del Consiglio che gli uffici amministrativi centrali hanno dato una diversa interpretazione relativamente ai tirocini da svolgere presso le nostre strutture anche alla luce della maggiore richiesta a partire dallo scorso aprile. Infatti, la precedente applicazione stabiliva che per le attività di tirocinio valessero la disciplina degli stage aziendali in particolare sul limite massimo di tirocini attivabili contemporaneamente per ogni Dipartimento. Nel caso del DAGRI il limite era stato fissato a circa 16 posti alla volta creando diversi problemi organizzativi. Con la nuova interpretazione, le normative per il tirocinio riguardano soltanto quelli svolti all'esterno delle strutture UNIFI, mentre quelli condotti presso i Dipartimenti UNIFI sono classificati come Attività Formative Pratiche (delibera n 14 del Consiglio di Dipartimento DAGRI del 16.10.2020), e classificabili come TAF come i tirocini. Questo supera il problema del numero di posti disponibili e semplifica la parte amministrativa in quanto sarà sufficiente che il responsabile del laboratorio firmi l'apposito modulo reperibile sul sito della Scuola di Agraria.
- Il Presidente comunica che si stanno formulando le procedure per attivare gli scambi nell'ambito del progetto Erasmus KA 107 con l'Università Al Quds di Gerusalemme (Palestina) coordinato dal Professor Donato Romano (DISEI). Sono possibili scambi non solo di studenti ma anche di docenti e ricercatori. Il Presidente sottolinea comunque che le procedure dovranno tener conto dei problemi di sicurezza non solo sanitari che purtroppo condizionano la zona geografica in questo periodo e ribadisce la necessità di informare adeguatamente gli studenti su queste problematiche nel caso si procedesse con invio di studenti nell'Università Al Quds.
- Il Presidente rende noto che nonostante le difficoltà del periodo, ci sono studenti del CLM BIOEMSA che sono previsti in uscita nell'ambito del Programma di scambio Erasmus. In particolare, per l'A.A. 2020-2021 1 studente e per l'AA 2021-2022 2 studentesse.



- Il professor Tredici prende la parola e comunica che è stato appena pubblicato un lavoro scientifico al quale hanno dato il loro contributo anche tre studenti del CLM BIOEMSA, Matilde Ciani, Federico Fava e Antonio Lippolis, come attività svolta all'interno del suo corso. Il lavoro è stato pubblicato su Foods (Ciani, M.; Lippolis, A.; Fava, F.; Rodolfi, L.; Niccolai, A.; Tredici, M.R. Microbes: Food for the Future. Foods 2021, 10, 971. doi.org/10.3390/foods10050971). Il Presidente esprime la sua soddisfazione per questa attività e segnala che ne verrà data notizia sul sito del CLM BIOEMSA.

2) ***Resoconto riunione del Comitato di indirizzo CLM BIOEMSA del 29.04.2021***

Il Presidente riferisce quanto è emerso nella riunione del Comitato di indirizzo, nel corso della quale ha presentato una relazione sulle attività del CLM BIOEMSA nell'anno solare 2020 (Allegato 1). A seguito della relazione, si è poi aperto un dibattito tra i componenti del Comitato di indirizzo, nel corso del quale sono intervenuti tutti i presenti. Il giudizio sulle attività del CLM è stato molto positivo ed in particolare è emerso apprezzamento per la capacità dimostrata dal CdS di organizzare le attività didattiche, sia quelle curricolari che quelle integrative, in maniera giudicata molto positivamente dagli studenti anche in un periodo reso estremamente problematico dalla pandemia.

Delibera 2

Il Consiglio presa visione della relazione unanime approva il suo contenuto.

3) ***Deleghe al Comitato per la didattica del CLM BIOEMSA***

Il Presidente chiede di delegare al Comitato per la didattica del CLM BIOEMSA il potere di delibera relativamente ai Nullaosta all'iscrizione al CLM, alle variazioni e all'inserimento dei piani di studio (cartacei e online) degli studenti e l'approvazione delle pratiche Erasmus in uscita e in entrata. Il Presidente chiede l'approvazione della richiesta.

Delibera 3

Il Consiglio unanime approva la richiesta e delega al Comitato per la didattica del CLM BIOEMSA il potere di delibera relativamente ai Nullaosta all'iscrizione al CLM, alle variazioni e all'inserimento dei piani di studio (cartacei e online) e l'approvazione delle pratiche Erasmus in uscita e in entrata.

4) ***Organizzazione Summer School 2021***

Il Presidente comunica che anche quest'anno è prevista l'organizzazione della Summer School come corso a frequenza proficua (per 3 CFU) nei giorni 1-3 settembre 2021. Il titolo sarà "Progettazione di analisi ecosistemiche in risposta ai cambiamenti climatici". Tale attività si svolgerà con due giornate online e una in presenza al Parco di San Rossore-Migliarino-Massaciuccoli (ultimo giorno). Il corso sarà articolato con 4 presentazioni, in remoto seguite poi il terzo giorno dalla visita ai siti del LIFE SySTEMiC presso il Parco di San Rossore. Il lavoro si concluderà con la stesura di un progetto finale da parte degli studenti che sarà sottoposto a valutazione da parte dei Docenti della Summer School per il riconoscimento agli studenti dei 3 CFU di attività a frequenza proficua.

5) ***Organizzazione corso Practice in agroenvironmental biotechnology AA 2021-22***



Il Presidente ricorda il grande apprezzamento che questo corso, unico nel panorama degli Atenei italiani sia per le modalità di svolgimento e che per le finalità didattiche, ha avuto da parte del Comitato di indirizzo e degli studenti che lo hanno frequentato. Il corso, attivato a partire dal marzo 2019, si è avvalso finora di un'attività quasi volontaristica da parte di un gruppo di Docenti che ha dovuto affrontare molte difficoltà burocratiche ed organizzative per la sua gestione, aggravatesi negli ultimi due anni a seguito dei problemi dovuti all'emergenza sanitaria. Alla luce dell'esperienza di questi primi tre anni, il Presidente ritiene assolutamente necessaria un'organizzazione del Corso molto più strutturata e che coinvolga tutto il corpo Docente del CdS. La proposta del Presidente è quella di arrivare ad organizzare e stabilire già entro la fine del primo semestre di ogni anno accademico i percorsi da proporre agli studenti nel secondo semestre di quello stesso anno accademico. In questa maniera sarebbe possibile presentare agli studenti i percorsi proposti con due mesi di anticipo rispetto all'inizio delle attività del corso. Il Presidente propone anche di determinare fin dall'inizio il numero massimo di studenti che possono iscriversi ad ogni singola proposta, in modo da avere gruppi omogenei e non troppo numerosi (3-4 studenti per gruppo). Inoltre, vista l'importanza del Corso in questione, il Presidente ritiene che ogni Docente che svolge attività didattica nel CLM BIOEMSA debba proporre un suo percorso, da solo o in collaborazione con altri Docenti, su un argomento da affrontare con un approccio multidisciplinare secondo le modalità già sperimentate negli anni passati.

Dopo un lungo e approfondito dibattito, le proposte vengono accettate e viene stabilito che i Docenti del CLM BIOEMSA presentino le proposte dei loro percorsi all'interno del Practice in agro-environmental biotechnology ai primi di ottobre, in modo da poterli poi armonizzare ed eventualmente modificare nei due mesi successivi, per poi arrivare alla loro definitiva strutturazione entro dicembre 2021. Per quanto riguarda la presenza degli studenti di ogni gruppo di lavoro nei laboratori di ricerca dei singoli Docenti, viene ricordato che il corso è classificato come TAF F, quindi inserito nelle attività pratiche che integrano la preparazione degli studenti. Per questo il corso è assimilabile alle attività di tesi o alla attività formative pratiche in laboratorio di ricerca e ai tirocini, e in conseguenza di ciò può essere effettuato al di fuori del laboratorio didattico della Scuola.

6) Pratiche studenti

6.1 Approvazione a ratifica ai piani di studi online

Il Presidente chiede di approvare a ratifica i piani di studio presentati online dagli studenti a dicembre 2020.

Delibera 6.1

Il Consiglio unanime approva a ratifica i piani di studio.

6.2 Approvazione a ratifica ai piani di studio cartacei

Il Presidente chiede di approvare a ratifica i piani di studio presentati in forma cartacea da parte di Stefanucci Damiano (Comitato per la didattica 22/01/2021); Romiti Edoardo (Comitato per la didattica 03/02/2021) e Angela Cutrì (Comitato per la didattica 08/04/2021), approvati nei passati comitati per la didattica.



Delibera 6.2

Il Consiglio unanime approva a ratifica i piani di studio.

6.3 Richiesta di variazione del piano di studi da Bachechi Lapo

Il Presidente illustra la domanda di variazione rispetto al precedente piano di studi presentata da Bachechi Lapo (matricola 7010702) iscritto per l'A.A. 2019/20 al 2° anno. Lo studente chiede un primo inserimento dei crediti liberi nel proprio piano di studi

Cod Esame	Cod CL	Denominazione esame	CFU
B009535	B225	Tirocinio a scelta	3
B029621	B232	Sistemi vegetali per il risanamento ambientale	6

Delibera 6.3

Il Comitato per la didattica, vista la documentazione presentata da Bachechi Lapo, unanime delibera la variazione del piano di studio.

6.4 Richiesta di variazione del piano di studi da Orlandini Bruno

Il Presidente illustra la domanda di variazione rispetto al precedente piano di studi presentata da Orlandini Bruno (matricola 7017445) iscritto per l'A.A. 2020/2021 al 2° anno. Lo studente chiede di sostituire l'insegnamento presente nell'attuale piano di studi "VALORIZZAZIONE INDUSTRIALE DI RIFIUTI" (Cod. Esame B029101 – Cod. CL. B088) 6 CFU sostituendolo con "SISTEMI VEGETALI PER IL RISANAMENTO AMBIENTALE" (Cod. Esame B029621 – Cod. CL. B232) 6 CFU.

Delibera 6.4

Il Comitato per la didattica, vista la documentazione presentata da Orlandini Bruno, unanime delibera la variazione del piano di studio.

6.5 Nullaosta per iscrizione al CLM BIOEMSA A.A. 2020-2021 di Sonwa Yonta Anita

Il Presidente illustra le richieste di valutazione e i relativi allegati ai fini dell'accesso alla laurea Magistrale in Biotecnologie per la Gestione Ambientale e l'Agricoltura Sostenibile (BIOEMSA) per l'AA 2020/2021 presentati da Sonwa Yonta Anita, nata il 13/07/1994 a BANGANG - CAMERUN, di cittadinanza CAMERUNENSE, iscritta al corso di laurea in Scienze Agrarie (Classe L-25) presso l'Università degli Studi di Firenze e presenta l'elenco degli esami sostenuti.

Delibera 6.5

Il Consiglio visti gli esami sostenuti da Sonwa Yonta Anita e visto che è iscritta ad una laurea della classe L-25 unanime delibera il rilascio del nulla osta per l'immatricolazione per l'A.A. 2020/2021 al Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Gestione Ambientale e l'Agricoltura Sostenibile (CLM BIO-EMSA) Classe LM-07.

6.6 Nullaosta per iscrizione al CLM BIOEMSA A.A. 2021-2022 di Pollarini Luca



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DAGRI

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
E TECNOLOGIE AGRARIE,
ALIMENTARI, AMBIENTALI E FORESTALI

Il Presidente illustra le richieste di valutazione e i relativi allegati ai fini dell'accesso alla laurea Magistrale in Biotecnologie per la Gestione Ambientale e l'Agricoltura Sostenibile (BIOEMSA) per l'AA 2021/2022 presentati da Luca Pollarini nato a Rimini (FC) il 03/02/1993.

Pollarini Luca è in possesso della triennale in Scienze ambientali (L-32) presso l'Università di Bologna.

Delibera 6.6

Il Consiglio visti gli esami sostenuti dal dottor Pollarini Luca unanime delibera il riconoscimento di un debito formativo sul titolo di accesso nell'A.A. 2021/2022 al Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Gestione Ambientale e l'Agricoltura Sostenibile (CLM BIO-EMSA) Classe LM-07, pertanto dovrà acquisire 6 CFU attraverso l'iscrizione al corso di "Genetica e genomica vegetale" B029326 di Biotecnologie I livello, I semestre III anno.

Alle ore 17:30 il Presidente dichiara chiusa la seduta. Della medesima viene redatto il presente verbale - approvato seduta stante - che viene confermato e sottoscritto come segue:

Il Segretario

Il Presidente

(Dott. Fabio Boncinelli)

(Prof. Roberto De Philippis)