

DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE E FORESTALI

**Consiglio di Corso di studio della LM7_Biotecnologie per la Sicurezza e la
Qualità Agroalimentare**

Verbale n. 54, 12 aprile 2021

Il giorno 12 aprile 2021 alle ore 15 si è riunito in videoconferenza tramite piattaforma Google Meet (ID riunione: (meet.google.com/hbs-eedk-yre)) il Consiglio di corso di studio della LM7_Biotecnologie per la Sicurezza e la Qualità Agroalimentare, convocato dal Segretario, Dott. Raffaele Cortignani, con e-mail del 01 aprile 2021, per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1) comunicazioni
- 2) internazionalizzazione (MLS e altre iniziative)
- 3) incardinamenti offerta formativa 2021/22
- 4) orientamento
- 5) esercitazioni AA 2020/21
- 4) varie ed eventuali

Sono presenti: i proff. Stefania Astolfi, Loredana Basiricò, Ilaria Benucci*, Umberto Bernabucci, Roberta Bernini, Carla Ceoloni, Raffaele Cortignani, Pier Paolo Danieli*, Stefania Masci*, Andrea Mazzucato*, Rosario Muleo, Luca Santi*, Daniel Savatin, Francesco Sestili*.

Sono assenti giustificati: i proff.

Sono assenti: i prof. Giorgio Balestra e la rappresentante degli studenti Flavia Gessani*.

*Docenti referenti e rappresentanti degli studenti

Assume la funzione di Presidente il Prof. Andrea Mazzucato che invita il Dott. Cortignani a svolgere le funzioni di segretario verbalizzante. Il Presidente constatata la presenza del numero legale dichiara aperta la seduta alle ore 15.05 e inizia la trattazione dei punti all' o. d. g.

- 1) Comunicazioni

Il Presidente comunica quanto segue:

- sono arrivati i verbali dell'assemblea del CoNaBi (conferenza dei Presidenti di CCS in Biotecnologie) tenutasi a gennaio, chi fosse interessato può chiederli. Dei CdLM, in Italia sono attualmente attivi 12, 23 e 53 corsi di LM7, LM8 e LM9 rispettivamente.

- la Commissione Didattica si è riunita ed ha chiesto ai presidenti delle LM DAFNE di lavorare su una bozza di regolamento per lo svolgimento delle tesi di LM il più possibile condiviso
- l'Ateneo ha bandito le borse di studio per studenti stranieri che si vogliano iscrivere alle nostre LM, e si prega di comunicare eventuali destinatari (singoli o istituzioni) che possano essere interessati in modo da inviare l'informazione.

2) Internazionalizzazione

- a) Relativamente ai MLS, il Presidente comunica che, a seguito di consultazione con i proff Sestili e Santi, si è verificata la difficoltà di molti docenti a caricare per intero gli MLS entro la data fissata del 30 aprile pv e che si è proposto di caricare entro tale data almeno il 40% di ciascun corso che dovrebbe essere accettata in funzione del fatto che caricheremo (quasi) tutti gli insegnamenti della LM. Si esortano quindi i docenti a procedere in tal senso. Santi sottolinea che la specifica di un link su Google Drive può rendere i MLS più "pubblici", con ciò incrementando i rischi di infrazione di eventuali copyright. Ceoloni auspica di poter avere un aiuto dagli uffici e dai referenti informatici per il caricamento dei materiali.
- b) Il Presidente fornisce un aggiornamento sull'impegno del contributo, ossia sullo svolgimento di una prima tranche di otto "Seminari in inglese" (2.000€) e il bando di un contratto per un "Tecnico video". Ringrazia la prof. Bernini che ha collaborato ad istruire la pratica che sarà sottoposta al prossimo CdD; il contratto prevede la realizzazione di un video di esercitazione per ciascun docente di circa 30'.
- c) Relativamente ad altre iniziative riguardo le ipotesi di internazionalizzazione del corso, come l'implementazione di accordi di mobilità strutturata con doppio diploma, rileva che il perdurare della situazione pandemica e l'impegno profuso per lo sviluppo dei MLS suggeriscono di non proporre nell'immediato accelerazioni in tal senso, anche in virtù dell'importanza di individuare partner idonei ed interessati. Ciononostante invita tutti i docenti a studiare ed avanzare proposte per interazioni con atenei che ci possano portare in questa direzione, anche con l'obiettivo iniziale di stabilire contatti ed interazioni.

Il Consiglio approva.

3) Incardinamenti

Viene ratificato quanto già comunicato in precedenza in merito ai docenti incardinati, i cui nominativi, ssd e tipologia di insegnamento sono riportati nella tabella seguente. Le variazioni, che riguardano le sostituzioni del Prof. Esti con la Dott.ssa Benucci e del Dott.

Bernabucci con la Prof. ssa Masci, sono conseguenza dei cambi di docenza nei settori AGR/15 e AGR/18. Per garantire il mantenimento del requisito qualitativo sulla percentuale dei docenti, si è resa necessaria la sostituzione del Dott. Savatin con il Prof. Danieli. Il Prof. Bernabucci brevemente informa sulle necessità che hanno indotto il cambio di docenza nel proprio settore.

Il Presidente, pur comprendendo le necessità che hanno portato alle variazioni di incardinamenti, esprime il proprio auspicio che nel futuro venga reinserito tra i docenti di riferimento il Dott. Savatin, in virtù dell'importanza del contesto culturale rappresentato dal settore BIO/04 e del ruolo di referente per l'orientamento svolto dal collega. Il Consiglio prende atto seduta stante.

BIOTECNOLOGIE PER LA SICUREZZA E LA QUALITA' AGRO-ALIMENTARE - LM7					
1	Ordinario	MASCI Stefania	LM/7	AGR/07	caratterizzante
2	RTDA	BENUCCI Ilaria	LM/7	AGR/15	caratterizzante
3	Associato	MAZZUCATO Andrea	LM/7	AGR/07	caratterizzante
4	Associato	SANTI Luca	LM/7	BIO/15	affine
5	Associato	DANIELI Pierpaolo	LM/7	AGR/18	caratterizzante
6	Ricercatore	SESTILI Francesco	LM/7	AGR/07	caratterizzante

4) Orientamento

In merito al punto 4 dell'odg, viene effettuata una discussione riguardo l'organizzazione dell'open-day del 7 Maggio 2021. Il dott. Sestili, vista l'esperienza ben riuscita dell'anno passato, propone di contattare al massimo tre-quattro Alumni, per raccontare le proprie competenze ed esperienze lavorative dopo la formazione nella LM7-biotecnologie. Dopo discussione il Presidente propone di contattare Alumni di vari settori delle biotecnologie. I proff. Bernabucci, Muleo, Sestili, Savatin effettueranno un primo giro di contatti.

Per quanto riguarda le altre attività di orientamento, il Presidente comunica che con il coordinamento della Prof. Masci, che ringrazia, è stata ultimata l'organizzazione dei seminari rivolti agli studenti delle triennali, che verrà presentata in L25-SAA (dove è stato approvato il riconoscimento di 1 CFU di AFS per lo svolgimento di tale attività) e diffusa a tutti tramite l'indirizzario di ateneo.

Informa anche che chiederà al Prof. Cervia la possibilità di presentare il corso BioSiQuAl in una lezione del terzo anno di L2, come previsto dagli accordi di ateneo.

Il consiglio approva.

5) Esercitazioni AA 2020/21

Il Presidente comunica che ha effettuato una ricognizione delle necessità di contributo di esercitazioni, sia già svolte nel primo semestre sia da svolgere nel semestre corrente. Il risultato è il seguente:

I° semestre

Muleo € 300,00 - già esperita (reagenti per analisi metab. e mol.)

Sestili € 700,00 - (kit sintesi cDNA).

Savatin € 1.300,00 - (materiale di consumo)

II° semestre

Masci € 300,00 (SDS-PAGE, SE-HPLC, Test ELISA, Test di sedimentazione)

Mazzucato € 100,00 (toner e carta per materiale didattico)

Si discute la proposta di Santi e Bernini sulla possibilità di chiedere l' utilizzo di parte dei fondi per esercitazioni per l' acquisto di strumenti di uso comune da dedicare alla pratica con gli studenti. Il Consiglio conviene sull' opportunità, previa verifica che vi sia compatibilità di destinazione dei fondi.

6) Varie ed eventuali

La CD ha elaborato una proposta di regolamento delle attività di tirocinio, che dovrebbe essere condivisa e approvata in dipartimento. Intervengono in merito i proff. Bernini, Ceoloni, Masci, Bernabucci e Muleo.

La Prof.ssa Bernini ritiene che nella proposta si debba specificare se il tutor del tirocinio possa o meno essere anche il tutor della tesi di laurea. Questo in particolare, quando il tirocinio viene svolto all'interno delle strutture di Ateneo, come avviene in alcuni casi con gli studenti del corso BioSiQual.

La Prof.ssa Ceoloni ricorda che più volte si è verificata e ancora si potrebbe verificare l'esigenza di effettuare il tirocinio all'interno del Dipartimento/Ateneo per studenti di LM7, a causa del limitato numero di sedi esterne (soprattutto aziende) nel settore Biotec/vegetale relativamente vicine alla sede universitaria. Inoltre, fermo restando che ritiene opportuno, nel caso di tirocinio "interno", diversificare i laboratori in cui effettuare il tirocinio e la tesi, sottolinea che anche quella "interna" può risultare un'esperienza lavorativa, non basata su specifica attività di ricerca o di sperimentazione scientifica.

La Prof.ssa Masci ritiene che il fatto che il tutore del tirocinio debba essere diverso da quello della tesi (elaborato) non sia sempre opportuno, più per le triennali che per le magistrali. Infatti, mentre il numero di CFU per le magistrali è adeguato allo svolgimento di una tesi sperimentale, quello delle triennali non lo è; pertanto, quando uno studente di triennale è particolarmente interessato a svolgere un

elaborato sperimentale, e questo accade soprattutto per quelli del curriculum Biotec, è fruttuoso far fare un tirocinio interno da accoppiare ai crediti per l'elaborato, in modo che lo studente possa capire il funzionamento di un laboratorio di ricerca nella sua totalità e, nello stesso tempo, portare avanti uno stadio della ricerca stessa. Il Prof. Bernabucci ricorda che da sempre l'impegno del corso di laurea è stato di fare svolgere le attività di tirocinio in aziende e/o laboratori esterni all'Ateneo. Solo in casi particolari è stato permesso di svolgere il tirocinio in laboratori dell'Ateneo o del DAFNE. In questo caso il laboratorio e/o le attività dovevano essere diverse dalle attività svolte nell'ambito della tesi.

Il Prof. Muleo evidenzia che il tirocinio è un'attività di avviamento al lavoro, come tale è concepito nella legge 270, pertanto dovrebbe essere incoraggiato lo svolgimento all'esterno, per non penalizzare il Corso durante una possibile valutazione esterna. Solamente in casi di necessità in cui il candidato e la candidata siano, per motivi acclarati, impossibilitati a svolgere fuori dall'Università l'attività di tirocinio, allora il Consiglio dovrebbe dare la possibilità di poterlo svolgere all'interno di laboratori e/o strutture universitarie. Poiché non è assimilato ad attività di ricerca né di sperimentazione scientifica, deve essere palese che il tutore non sia lo stesso relatore di Tesi di laurea, pertanto il tirocinio dovrebbe essere svolto in un laboratorio diverso da quello in cui si svolge l'attività di tesi.

La Prof. Basiricò chiede se, in relazione al cambio di docenza dell'insegnamento Biotecnologie e nutraceutica delle produzioni animali, sia possibile spostare lo stesso al secondo semestre avendo già un altro insegnamento al primo semestre. Il Presidente ipotizza lo scambio con l'insegnamento di Inglese e garantisce che farà i dovuti passaggi per saggiare la fattibilità.

La seduta ha termine alle ore 17:50.

Il Segretario
Dott. Raffaele Cortignani



Il Presidente
Prof. Andrea Mazzucato

