

**VERBALE N. 4 DELLA COMMISSIONE PARITETICA DEL
DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE, BIOTECNOLOGIE E BIOFARMACEUTICA
DEL 26 febbraio 2015**

La Commissione paritetica del Dipartimento di Bioscienze Biotecnologie e Biofarmaceutica (DBBB), La Commissione paritetica del Dipartimento di Bioscienze Biotecnologie e Biofarmaceutica

(DBBB), istituita con decreto direttoriale del 20/12/2013 e integrazioni successive, composta per la componente docente dai proff. Maria Svelto, Maria Barile, Alessandra Castegna, Silvia Colucci, Lucantonio Debellis, Grazia Paola Nicchia ed Ernesto Picardi, e integrata per la componente studentesca con gli studenti: Francesca Cornelia Santacesarea per la LM in Biologia cellulare e molecolare (BCM) e Caterina Lapenta per la LM in Scienze Biosanitarie (SBIS), Alessandro Digregorio per la L-2 in Biotecnologie Industriali e Agro-Alimentari (BIAA), Sara Linciano per la L-2 in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche (BMF), David Eugenio Sogari per la LM-8 in Biotecnologie Industriali e Ambientali (BIA), Federico Tridente per la LM-9 in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare (BMMM), Paola Coriglione per la LM-6 Biologia cellulare e molecolare (BCM) e Tommaso Pellegrino per la LM-6 Scienze Biosanitarie (SBS); è stata ufficialmente convocata per una riunione telematica con email del giorno 25 febbraio 2015 e si é riunita il 26 febbraio 2015 alle ore 9,00 presso il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica per discutere in merito ai seguenti argomenti:

1. Quadro dell'offerta formativa del Dipartimento per l'anno accademico 2015-16 e proposte di modifica ai Corsi di studio gestiti dal Dipartimento:
L-2 in Biotecnologie per l'innovazione di processi e di prodotti (BIPP);
L-2 in Biotecnologie mediche e farmaceutiche (BMF);
LM-8 in Biotecnologie industriali e ambientali (BIA);
LM-9 in Biotecnologie mediche e medicina molecolare (BMMM);
LM-6 Biologia cellulare e molecolare (BCM);
LM-6 Scienze Biosanitarie (SBIS).

Alla riunione sono presenti i proff. Maria Svelto, Silvia Colucci, Grazia Paola Nicchia e Lucantonio Debellis, mentre i componenti: prof.ssa Alessandra Castegna, Picardi Ernesto e Maria Barile, nonché gli studenti Alessandro Digregorio, Sara Linciano, David Eugenio Sogari, Federico Tridente, Paola Coriglione e Tommaso Pellegrino, sono in collegamento telematico.

A riguardo del primo punto all'O.d.G.: **Quadro dell'offerta formativa del Dipartimento per l'anno accademico 2015-16**, il Direttore comunica che il Consiglio Interclasse di Biotecnologie (CI-Biotec) facendo seguito all'analisi effettuata in occasione della redazione dei Rapporti di Riesame 2014, di cui la Commissione Paritetica è a conoscenza, ha proposto dei cambiamenti dell'offerta formativa dei corsi di Biotecnologie a partire dal 2015-16.

Come già evidenziato dal rapporto del Riesame il corso triennale di Biotecnologie per l'Innovazione di Processi e di Prodotti (L-2) (BIPP) e i due corsi magistrali di Biotecnologie di Biotecnologie Industriali e Ambientali (LM-8) (BIA) e di Biotecnologie per la Qualità e la

Sicurezza Alimentare (LM-7) (BQSA) presentano alcune criticità, rappresentate principalmente da un numero di iscritti molto basso per il BIA e il BQSA ed un tasso di abbandono elevato per il BIPP. Rispetto a queste criticità, nelle sue ultime riunioni la Giunta del CI-Biotec ha intrapreso un'analisi approfondita valutando eventuali miglioramenti da apportare all'offerta formativa di questi corsi di laurea.

Uno degli elementi emersi da questa analisi è stata la necessità di modificare l'offerta formativa del corso triennale di BIPP (L-2) al fine di rafforzare la caratterizzazione dei due curricula in cui è suddiviso il corso, il curriculum "Industriale" e quello "Agro-Alimentare", e di migliorare l'organizzazione globale del corso. Il miglioramento dell'offerta formativa del corso triennale di BIPP e della sua organizzazione potrebbe aumentare l'attrattività del corso, rendere più efficiente il percorso degli studenti e, di conseguenza, aumentare il numero di laureati interessati ad iscriversi alle due lauree magistrali di BIA (LM-8) e di BQSA (LM-7) che rappresentano, rispettivamente, il proseguimento dei due curricula del corso di BIPP.

Le principali modifiche proposte dal CI-Biotec per l'offerta formativa dei corsi di biotecnologie sono le seguenti:

- i. Per quanto riguarda il curriculum "Industriale" del BIPP (L-2) sono stati effettuati degli spostamenti di insegnamenti fra il corso triennale e il corso magistrale di BIA (LM-8). L'insegnamento di BIO/14 (Farmacologie e Tossicologia) è stato spostato dal BIA al curriculum industriale di BIPP, mentre l'insegnamento di CHIM/03 (Materiali biocompatibili e nanotecnologie) è stato spostato dal corso triennale al corso magistrale di BIA. L'inserimento del settore BIO/14 nel curriculum industriale del corso triennale di BIPP rafforza le competenze in campo farmaceutico di questo curriculum.
- ii. Relativamente al curriculum "Agro-Alimentare" del BIPP, sono stati inseriti due nuovi insegnamenti, AGR/15 (Tecnologie alimentari) e AGR/16 (Microbiologia alimentare), al fine di rafforzare le competenze nel campo delle biotecnologie "alimentari" in questo curriculum. Di conseguenza, l'insegnamento di BIO/11 (Genomica applicata e bioinformatica) è stato spostato dal corso triennale al corso magistrale di BQSA (LM-7).
- iii. In base alle proposte precedenti, si ritiene opportuno modificare il nome del corso triennale "Biotecnologie per l'Innovazione di Processi e di Prodotti" in "Biotecnologie Industriali e Agro-Alimentari" per rendere più evidente la caratterizzazione dei due curricula in cui è suddiviso il corso.
- iv. Nei due corsi triennali della classe L-2 (corso di "Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche" e corso di "Biotecnologie per l'Innovazione di Processi e di Prodotti") è stato eliminato il tirocinio formativo di 3 CFU ritenendo questa attività formativa troppo breve per fornire delle competenze professionali significative.

Al di là di questi cambiamenti principali, sono stati proposti dei cambiamenti di CFU in settori scientifici disciplinari già esistenti nell'offerta formativa, come indicato nelle proposte di piani di studio in allegato.

Al termine della discussione la Commissione approva all'unanimità le proposte di modifica dell'offerta formativa per i corsi di laurea di Biotecnologie nella forma allegata al presente verbale.

Non essendoci altri argomenti in discussione, viene redatto il presente verbale, approvato dai componenti la Commissione. Il Presidente, alle ore 10.30 dichiara sciolta la seduta.

Il membro verbalizzante
prof. Lucantonio Debellis

Il Presidente
prof.ssa Maria Svelto

