



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
**eCAMPUS**  
TELEMATICA · DM 10 · 01 · 2008

**Verbale dell'incontro di Consultazione con la presidenza dell'Ordine Nazionale dei Biologi per le proposte di attivazione dei Corsi L-13 Scienze Biologiche e LM-61 Scienze della Nutrizione Umana  
16/01/18 ore 14.30-15.30 (sede ONB, Roma)**

*Erano presenti all'incontro: Sen Vincenzo D'Anna, Presidente Ordine Nazionale dei Biologi, Prof. Enzo Siviero, Rettore e Prof.ssa Luisella Bocchio Chiavetto, PA BIO/13 Università eCampus*

La documentazione (parte ordinamentale delle proposte dei Corsi, descrizione laboratori didattici e bozza dell'offerta formativa 2018/2019) è stata anticipata via mail al Presidente ONB nei giorni precedenti.

La discussione durante l'incontro si è focalizzata sul livello di adeguatezza, in termini di conoscenze, competenze e capacità sviluppate nei profili didattici proposti per i laureati L-13 e LM-61 rispetto alle reali esigenze dei professionisti del settore biologico e sulle specificità della modalità di didattica prevalentemente a distanza per l'erogazione di questi corsi.

In generale, il Sen D'Anna ha espresso un parere positivo sulla costruzione dell'impianto formativo e didattico proposto.

Per quanto riguarda i Laureati L-13 si è sottolineato, a conferma dei dati emersi dall'analisi documentale, che il principale sbocco non è l'attività professionale, ma quasi interamente la continuazione degli studi con un corso di Laurea Magistrale. Per questo motivo si ritiene importante una preparazione in ambito scientifico-biologico di carattere multidisciplinare, che possa fornire solide basi in vista di una futura specializzazione e che risulta essere ben sviluppata nell'offerta proposta. Anche la figura del laureato Magistrale LM-61 che comprende insegnamenti specialistici nei settori della caratterizzazione degli alimenti, della gestione del sistema agroalimentare e della nutrizione umana è risultata ben delineata ed efficace per preparare alla professione di Biologo Nutrizionista.

Il Prof. Siviero e la Prof.ssa Bocchio Chiavetto hanno descritto nel dettaglio, inoltre, le modalità di erogazione prevalentemente a distanza dei due Corsi in termini di: didattica online organizzata come erogativa ed interattiva, funzionamento della piattaforma, supporto allo studente da parte dei tutor online e didattici, modalità di esame e completamento della preparazione con esperienze di laboratorio e tirocini formativi. Il dibattito successivo ha permesso di far emergere il carattere innovativo delle modalità di erogazione di questi Corsi che, all'interno del panorama universitario nazionale, possono colmare un vuoto di offerta formativa.

La discussione si conclude con l'auspicio di una continua collaborazione dell'Università con l'ordine professionale per lo sviluppo ed il monitoraggio dell'offerta formativa e con l'invito al Presidente ONB o ad un suo delegato a far parte del Comitato di Indirizzo per i due Corsi in oggetto.

Segretario verbalizzatore Prof.ssa Luisella Bocchio Chiavetto

## **IL CORSO L-13 “SCIENZE BIOLOGICHE” IN BREVE**

L'obiettivo formativo del Corso di Studio è quello di fornire ai laureati triennali conoscenze di base, metodologiche e tecnologiche nei diversi settori delle scienze biologiche con un approccio multidisciplinare. In particolare, le conoscenze e le capacità che vengono acquisite riguardano le basi delle scienze della vita e del funzionamento dei sistemi biologici e le procedure di analisi biologica, anche strumentale per attività di monitoraggio e controllo in diversi ambiti. Inoltre, le competenze più strettamente biologiche vengono integrate con l'apprendimento di discipline di base di tipo matematico-statistico, fisico e chimico-biochimico essenziali per la comprensione dei fenomeni biologici. Per quanto riguarda gli ambiti più applicativi, il corso si caratterizza per insegnamenti legati all'area fisiologica, biomolecolare, biotecnologica e delle scienze dell'alimentazione.

Tali obiettivi vengono realizzati con l'attivazione di insegnamenti di area biologica, matematico-fisico-chimica, biochimica, biomolecolare e delle scienze ambientali ed alimentari. L'ordinamento è organizzato in tre anni: oltre alla parte teorica erogata in via telematica (in forma di didattica erogativa ed interattiva), il corso prevede esercitazioni pratiche strutturate in attività di laboratorio presenziali e un tirocinio formativo da svolgersi in idonee strutture che operano nell'ambito delle scienze biologiche, quali laboratori e aziende del settore bio-sanitario, biotecnologico ambientale ed alimentare. La modalità di erogazione del corso è prevalentemente a distanza (meno di un terzo delle attività richiedono la presenza degli studenti per attività di laboratorio o di tirocinio).