

Viterbo, 13 maggio 2024

Il giorno 13 maggio 2024 alle ore 16.00 in modalità telematica si è svolta la riunione per il monitoraggio dei contenuti e dei programmi degli insegnamenti del CdL triennale in Scienze Biologiche (SB) e del CdL magistrale in Biologica Sperimentale e Bioinformatica (BiSBio). Tale incontro è stato organizzato dai Gruppi AQ di entrambi i CdS secondo quanto previsto dal punto di attenzione D.CDS.1.4 del modello AVA 3.0.

Risultano presenti: prof.ssa Sara Rinalducci (Presidente dei CdS in Scienze Biologiche e Biologia Sperimentale e Bioinformatica; docente di Biologia Molecolare a SB e di Biologia Molecolare Avanzata a BiSBio), prof. Daniele Canestrelli (Direttore del Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche; docente di Ecologia a SB), dott.ssa Roberta Meschini (Componente Gruppo AQ di SB; docente di Citogenetica a SB), prof. Luca Proietti De Santis (docente di Genetica a SB), prof. Marcello Ceci (Componente Gruppo AQ di SB; docente di Citologia ed Istologia a SB e di Neurobiologia sperimentale a BiSBio), prof.ssa Nicla Romano (docente di Citologia ed Istologia a SB), dott.ssa Laura Bertini (Componente Gruppo AQ di SB; docente di Biochimica e Metodologie Biochimiche a SB), dott.ssa Susanna Gorrasi (docente di Microbiologia a SB), prof.ssa Roberta Bisconti (docente di Ecologia Molecolare a BiSBio), dott.ssa Silvia Proietti (Componente Gruppo AQ di BiSBio; docente di Biochimica a SB e di Biochimica Cellulare e Tecniche Biomolecolari a BiSBio), Alessia Crescenzi (Rappresentante degli studenti di SB), Fernando Dodamphalage Janik Shenalka Francis (Rappresentate degli studenti di BiSBio).

La riunione è stata aperta dalla prof.ssa Sara Rinalducci in qualità di Presidente dei CdS di Scienze Biologiche e Biologia Sperimentale e Bioinformatica. La prof.ssa Rinalducci ha brevemente illustrato quanto segnalato dagli studenti in merito alle sovrapposizioni nei programmi di insegnamento per i corsi tenuti alla triennale di Scienze Biologiche e alla magistrale di Biologia Sperimentale e Bioinformatica. La prof.ssa Rinalducci ricorda che, nel caso del CdS triennale in SB, tale monitoraggio si è reso necessario anche a seguito di quanto dichiarato dagli studenti del II e III anno durante l'audit che il Nucleo di Valutazione ha effettuato ad ottobre 2023 e riportato nella relazione conclusiva (Prot. N. 2604 dell'8.02.24, Allegato M; https://www.unitus.it/ateneo/organi-di-ateneo/nucleo-di-valutazione/). Inoltre, la prof.ssa Rinalducci ha informato i presenti di aver incontrato più volte gli studenti nella settimana antecedente alla riunione odierna per offrire chiarimenti con l'esito positivo di smussare molte delle criticità segnalate inizialmente come, ad esempio, eventuali riprese negli insegnamenti della magistrale di concetti già affrontati alla triennale.

Successivamente, tutti i docenti presenti, sia del CdS triennale di Scienze Biologiche che del CdS magistrale di Biologia Sperimentale e Bioinformatica, sono intervenuti dichiarando di essersi confrontati e coordinati con i docenti delle altre discipline al fine di evitare sovrapposizioni nei singoli programmi di insegnamento. Inoltre, i docenti hanno sottolineato come la ripresa di alcuni argomenti, dal punto di vista della specifica materia, sia una valida strategia didattica o necessaria per ulteriori approfondimenti.

Entrambi i rappresentanti degli studenti presenti alla riunione si sono dichiarati concordi sulla necessità di alcuni richiami nei contenuti per comprendere al meglio la singola disciplina. Inoltre, il rappresentante degli studenti di BiSBio ha avanzato la richiesta di ulteriori approfondimenti per quanto riguarda la costruzione

Sede



degli alberi filogenetici (insegnamenti di Ecologia Molecolare e Bioinformatica I) e per la parte pratica di preparazione dei tamponi.

In sintesi, dopo ampia discussione, le uniche segnalazioni rimaste da risolvere sono all'interno dell'OF di BiSBio e nello specifico:

- 1. la sovrapposizione della spiegazione della tecnica DiGE (*two dimensional differential gel electrophoresis*), affrontata sia nell'insegnamento di Proteomica e Metabolomica che in quello di Biochimica Cellulare e Tecniche Biomolecolari; la dott.ssa Silvia Proietti, docente di quest'ultima disciplina e presente alla riunione, ha rassicurato gli studenti che si accorderà con la docente di Proteomica e Metabolomica (prof.ssa Anna Maria Timperio) sull'argomento, al fine di eliminare o limitare al massimo tale sovrapposizione
- 2. la parte introduttiva dell'insegnamento di Genetica Molecolare e Applicata, che si ritiene molto estesa e ripetitiva di argomenti di base già affrontati durante il percorso di studi triennale (sia L13-Scienze Biologiche, che L2-Biotecnologie) e che dovrebbe, quindi, essere snellita senza però tralasciare gli argomenti fondamentali della Genetica Molecolare.

In conclusione, la riunione è risultata un momento di confronto utile per organizzare al meglio la didattica e non solo per assolvere gli adempimenti previsti. Tuttavia, come sottolineato dal Direttore del Dipartimento, prof. Daniele Canestrelli, in futuro si auspica una maggiore azione di filtro da parte dei rappresentanti degli studenti.

La riunione si è chiusa alle ore 17.00.

Sara Grualdu

IL PRESIDENTE (prof.ssa Sara Rinalducci)

IL SEGRETARIO (dott.ssa Roberta Meschini)

befute els di

