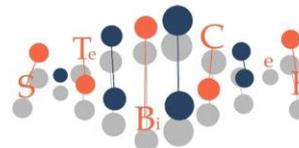




UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE
BIOLOGICHE CHIMICHE E FARMACEUTICHE (STEBICEF)



CORSO DI STUDIO IN BIOLOGIA MOLECOLARE E DELLA SALUTE LM6

La Coordinatrice Prof.ssa Rosa Alduina

Verbale della riunione con i portatori di interesse del Corso di Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e della Salute, Università degli Studi di Palermo, 20 maggio 2025

Il giorno 20 maggio 2025, alle ore 15:00, si è tenuta presso l'aula Mutolo del Dipartimento STEBICEF, in viale delle Scienze, Edificio 16, una riunione convocata per raccogliere opinioni e proposte da parte dei portatori di interesse del Corso di Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e della Salute dell'Università di Palermo.

Per il Corso di Laurea erano presenti i seguenti docenti:

- Prof.ssa Rosa Alduina, coordinatrice del CdS;
- Prof.ssa Maria A. Ragusa, docente e componente della Commissione AQ del CdS;
- Prof.ssa Viviana Barra, delegata per l'orientamento e il tutorato del CdS;
- Prof.ssa Rosa Serio, nel duplice ruolo di docente e Coordinatrice del CdL in Biotecnologie;
- Prof. Fabio Caradonna, nel duplice ruolo di docente e Coordinatore del CdL in Scienze Biologiche.

Inoltre, hanno partecipato:

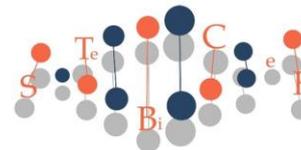
- Dott.ssa Caterina Alfano, group leader in Biologia strutturale presso la Fondazione RiMed;
- Dott. Paolo Colombo, Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica (CNR);
- Dott. Federico Li Causi, in rappresentanza del Dott. Alessandro Pitruzzella (Presidente dell'Ordine dei Biologi della Sicilia);
- Dott. Stefano Reale, Dott.ssa Irene Vazzana e Dott.ssa Maria Galluppo, in rappresentanza della Dott.ssa Francesca Di Gaudio (Direttrice Generale dell'Istituto Zooprofilattico della Sicilia);
- Prof.ssa Antonella D'Anneo, in rappresentanza del Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Molecolari e Biomolecolari;
- Prof.ssa Concetta Scazzone, in rappresentanza della Coordinatrice della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica e Coordinatrice del CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico;
- Prof.ssa Donatella Ferraro, in rappresentanza della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia;
- Dott. Francesco Mercati, in rappresentanza dell'Istituto di Bioscienze e Biorisorse (CNR);
- Prof. Vito Michele Fazio, in rappresentanza del Direttore dell'Istituto di Farmacologia Traslazionale (CNR);

Dopo l'introduzione della Prof.ssa Alduina, che ha illustrato le finalità del CdS e le caratteristiche dei due curricula, soffermandosi sui cambiamenti recentemente introdotti anche in risposta ai suggerimenti dei portatori di interesse, si è aperta la discussione.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE
BIOLOGICHE CHIMICHE E FARMACEUTICHE (STEBICEF)



CORSO DI STUDIO IN BIOLOGIA MOLECOLARE E DELLA SALUTE LM6

La Coordinatrice Prof.ssa Rosa Alduina

La Prof.ssa Scazzone ha evidenziato i frequenti passaggi tra i laureati in Tecniche di Laboratorio Biomedico e il CdS in Biologia Molecolare e della Salute, segnalando che spesso questi studenti provengono dal CdL in Scienze Biologiche con lo scopo di frequentare una Scuola di Specializzazione. La Prof.ssa Ferraro ha espresso apprezzamento per la preparazione degli studenti del CdS, che accedono alla Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia con solide conoscenze di base, in particolare nell'ambito della diagnostica molecolare applicata alla microbiologia.

Il Dott. Reale ha sottolineato il ruolo fondamentale dell'IZS nel sistema sanitario nazionale (SSN), come ente preposto all'attuazione di piani nazionali e direttive comunitarie in materia di sanità animale e sicurezza alimentare. Ha inoltre evidenziato come l'IZS rappresenti un importante trampolino di lancio per molti laureati. Ha suggerito di rafforzare la preparazione degli studenti sulle tecniche di Next Generation Sequencing (NGS) e sull'organizzazione del SSN. In risposta, la Prof.ssa Alduina ha evidenziato che negli ultimi anni, l'IZS non ha accolto studenti del CdS per la realizzazione delle loro tesi sperimentali e ha auspicato che possa riprendere una fattiva collaborazione. Ha, inoltre, proposto l'organizzazione di seminari sull'organizzazione del SSN, sia in ambito veterinario che umano, con la partecipazione di esperti sia dell'ambito veterinario che umano in un approccio One Health.

Il Dott. Colombo ha ricordato la lunga e proficua collaborazione tra il CdS e il CNR, lodando la preparazione degli studenti e suggerendo un rafforzamento della formazione in immunologia e immunotossicologia.

Il Dott. Mercati ha evidenziato la carenza di formazione in biotecnologie vegetali, di cui lo stesso si occupa da anni, e ha suggerito un ampliamento delle competenze in bioinformatica. La Prof.ssa D'Anneo ha proposto, ove possibile, di consigliare agli studenti la partecipazione alle lezioni di Biotecnologie vegetali offerte dal Dottorato di Ricerca in Scienze Molecolari e Biomolecolari da riconoscere come "altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro".

La Dott.ssa Alfano ha sottolineato l'importanza dell'acquisizione della manualità di base per il lavoro in laboratorio, indicando come fondamentali le competenze in tecniche di base, quali la cromatografia e l'elettroforesi, da acquisire tramite attività pratiche nei laboratori didattici.

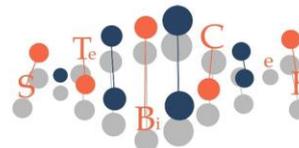
Il Dott. Li Causi ha espresso soddisfazione per l'introduzione delle materie a scelta, in particolare per la Spettroscopia Molecolare, che testimoniano la volontà di innovazione del CdS e ha ribadito l'importanza dell'Igiene e dell'Anatomia Umana per l'accesso alle Scuole di Specializzazione. Ha, inoltre, ricordato le imminenti modifiche riguardanti l'Ordine dei Biologi e l'esame di Stato, sottolineando l'importanza della formazione pratica del biologo.

Il Prof. Caradonna, alla luce delle modifiche che saranno obbligatoriamente introdotte per i CdS della classe LM-6 con laurea abilitante e dei cambiamenti nell'accesso ai CdS in Medicina, ha invitato alla cautela nell'introduzione di ulteriori variazioni nell'offerta formativa del CdS.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE
BIOLOGICHE CHIMICHE E FARMACEUTICHE (STEBICEF)



CORSO DI STUDIO IN BIOLOGIA MOLECOLARE E DELLA SALUTE LM6

La Coordinatrice Prof.ssa Rosa Alduina

La Prof.ssa Alduina ha ringraziato tutti i partecipanti per i preziosi suggerimenti, che saranno discussi in sede di Commissione AQ e condivisi con i docenti del CdS al fine di migliorare continuamente l'efficacia dell'offerta formativa.

La riunione si è conclusa alle ore 16:45.