

## CORSO DI STUDIO IN BIOLOGIA MOLECOLARE E DELLA SALUTE LM-6

La Coordinatrice Prof.ssa Rosa Alduina

### Verbale di riunione Comitato di indirizzo - CdLM BMS del 23/06/2025

Il giorno 23 giugno 2025, alle ore 15:00, si è tenuta in modalità telematica la prima riunione del Comitato di Indirizzo (CI) del Corso di Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e della Salute dell'Università di Palermo.

Alla riunione hanno partecipato:

- Prof.ssa Rosa Alduina, Coordinatrice del CdS;
- Prof.ssa Maria A. Ragusa, docente e componente della Commissione AQ del CdS;
- Prof.ssa Anna De Blasio, docente e componente della Commissione AQ del CdS;
- 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. Alessandro Pitruzzella (Presidente Ordine dei Biologi della Sicilia);
- Dott.ssa Olga Immordino, studentessa del primo anno del curriculum in Biologia della Salute;
- Dott.ssa Federica Coniglio, studentessa del primo anno del curriculum in Biologia Molecolare.

Era Assente la Dott.ssa Francesca di Gaudio (Direttore Generale dell'Istituto Zooprofilattico della Sicilia).

La Prof.ssa Alduina ha aperto l'incontro ricordando il ruolo principale del Comitato di Indirizzo (CI), che è quello di valutare e migliorare l'offerta formativa dei corsi di laurea, con l'obiettivo di garantire che il percorso formativo proposto dal CdS sia in linea con le esigenze del mondo del lavoro. A tal fine, il CI si propone di monitorare costantemente gli sbocchi professionali dei laureati, le competenze richieste dalle aziende e le tendenze emergenti nel settore.

Successivamente, la Coordinatrice ha illustrato l'offerta formativa, le finalità del Corso di Studio e le caratteristiche dei due curricula attivi, soffermandosi in particolare sui cambiamenti recentemente introdotti, anche in risposta ai suggerimenti emersi durante i precedenti incontri con i portatori di interesse (stakeholders).

In quest'ottica di continuo miglioramento e di adeguamento della preparazione degli studenti alle esigenze in evoluzione della professione del Biologo, la Coordinatrice ha invitato i partecipanti a esprimere le proprie considerazioni sul piano didattico, con riferimento alle reali necessità del mondo del lavoro da loro rappresentato.

La Coordinatrice ha invitato i componenti della Commissione a intervenire, esprimendo il proprio parere e/o formulando eventuali suggerimenti.

Ha aperto la discussione il Dott. Colombo, sottolineando l'importanza di considerare come assolutamente essenziali le nozioni di base di Immunologia, con particolare attenzione ai materiali per la salute e alle nuove forme vaccinali, incluse quelle a nanoparticelle.

La Coordinatrice ha fatto notare che, non essendo previsto un corso strutturato di Immunologia nel piano di studi, si potrebbe comunque consigliare agli studenti di inserire tra le materie a scelta un

insegnamento appartenente a questo settore. Inoltre, ha riferito che, a partire dal prossimo anno accademico, si è deciso di organizzare riunioni preliminari con gli studenti, al fine di orientarli verso scelte formative più consapevoli.

La studentessa Olga Immordino, iscritta al curriculum di Biologia della Salute, è intervenuta evidenziando che alcuni degli argomenti menzionati sono stati comunque affrontati all'interno del corso di Farmacologia, dove potrebbero eventualmente essere ulteriormente approfonditi.

La studentessa Federica Coniglio ha osservato che, nel curriculum di Biologia Molecolare, l'inserimento di contenuti di base in Immunologia contribuirebbe a completare in modo più efficace la preparazione culturale degli studenti.

La Coordinatrice ha quindi proposto di ampliare la lista delle materie a scelta consigliate, includendo un insegnamento afferente al settore immunologico.

È quindi intervenuta la Dott.ssa Caterina Alfano, sottolineando la necessità di inserire un corso di Patologia Generale. La Prof.ssa De Blasio ha ricordato che l'aspetto patologico è già presente in diverse discipline del CdS, dove i singoli argomenti vengono trattati sia in chiave fisiologica sia patologica.

La Prof.ssa Ragusa ha illustrato i contenuti del corso di Genomica Funzionale e, più in generale, del curriculum di Biologia Molecolare, soffermandosi in particolare sulle tecniche avanzate di laboratorio.

A seguire, la Coordinatrice ha chiesto al Dott. Colombo di coordinare seminari tematici relativi all'immunotossicologia coinvolgendo altri colleghi che lavorano nel settore per colmare eventuali carenze formative, richiesta accolta con disponibilità.

Il Prof. Pitruzzella si è dichiarato soddisfatto degli interventi emersi fino a quel momento e ha confermato la propria disponibilità a organizzare, come ogni anno, seminari di aggiornamento su tematiche rilevanti per la professione del Biologo, quali: certificazioni, controllo qualità e accreditamento, genetica forense, certificazioni HACCP e ambientali. Ha inoltre suggerito di promuovere tra gli studenti la partecipazione a webinar gratuiti su argomenti di interesse, di cui si impegna a dare notizia.

In chiusura, la Coordinatrice ha ricordato la necessità di organizzare ulteriori riunioni del CI, coinvolgendo attivamente l'IZS e il SSN, attori fondamentali nella formazione degli studenti, anche attraverso l'organizzazione di seminari dedicati, utili a rispondere in modo sistematico alle richieste dei portatori di interesse.

Questi seminari arricchiranno il calendario di incontri di orientamento e tutorato, che sarà pubblicato sul sito del CdS nel mese di settembre, invitando caldamente gli studenti a partecipare. Tutti questi punti saranno discussi nel prossimo Consiglio di Corso di Studi.

La riunione è conclusa alle ore 17.00

Letto e approvato all'unanimità seduta stante.

Palermo, lì 23/06/2025