



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI BIOMEDICINA,  
NEUROSCIENZE E DIAGNOSTICA  
AVANZATA (Bi.N.D.)

Direttore – Prof. Giuseppe Ferraro



## Verbale riunione Commissione AQ del Corso di Studi Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare - (LM-9) del 20 Ottobre 2022

Il giorno 20 ottobre 2022, alle ore 12:30, si è riunita, presso la Biblioteca della Sezione di Biologia e Genetica del BiND (Via Divisi, 83), la Commissione AQ del Corso di Studi in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare, a seguito della convocazione, inviata via mail dal Coordinatore, il 12 ottobre 2022, con il seguente ordine del giorno:

### - Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA) 2021

Sono presenti i professori Simona Fontana (che assume il ruolo di Presidente della Commissione), Paolo Aridon, Riccardo Alessandro, la studentessa Martina Vinci e la Dott.ssa Maria Anna Callari, che assume l'incarico di Segretario verbalizzante.

La riunione ha inizio alle ore 12:30.

Il Coordinatore introduce la discussione in ordine alla relazione sui risultati emersi dall'analisi degli indicatori della SMA relativi all'anno 2021. Dopo breve dibattito, la Commissione AQ didattica delibera di trasmettere le osservazioni che seguono, nel commento di seguito riportato:

*Nell'AA 2021-2022 gli immatricolati al CdLM in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare sono stati in tutto 18 (iC00a, indicatore in linea con obiettivi dell'Ateneo e di Dipartimento), di cui 16 iscritti per la prima volta a un CdLM (iC00c). Questo dato mostra una forte riduzione rispetto agli anni precedenti, probabilmente perché per molti studenti la possibilità di frequentare in modalità da remoto le lezioni è stata vista come l'occasione per iscriversi in un Ateneo esterno al territorio regionale evitando di dovere affrontare le elevate spese di studente fuori sede. La valutazione dell'effetto dovuto alla situazione pandemica potrà essere meglio effettuata con l'avvio del prossimo anno accademico. Gli iscritti regolari sono in tutto 55 (iC00d) di cui regolari 47 (iC00e). I laureati nel 2021 sono stati 32 contro i 26 del 2020 (iC00h), di cui 26 entro la durata regolare del corso contro i 24 dell'anno precedente (iC00g). Come già commentato lo scorso anno, le modifiche migliorative del Piano di Studi (PS) effettuate negli anni scorsi come la riduzione dei corsi integrati, la riduzione dei moduli all'interno dei CI e l'eliminazione degli insegnamenti frontali nel secondo semestre del II anno, sembrano quindi mantenere gli effetti positivi previsti.*

### **GRUPPO A: indicatori della didattica**

*La percentuale di studenti che ha acquisito 40 CFU (iC01) è pari al 70,2% e sebbene inferiore rispetto alla percentuale ottenuta lo scorso anno (83,7%), si mantiene nettamente superiore sia alla media di Ateneo (46,6%) che a quella dell'Area Geografica (43,9%). Nel 2021 la percentuale di laureati entro la durata regolare del corso (iC02, indicatore in linea con obiettivi dell'Ateneo e di Dipartimento) è dell'81,3% contro il 71,7% della media dell'Area Geografica. Un dato interessante riguarda l'incremento della percentuale di laureati provenienti da altro Ateneo (iC04) che dal 3,4% dello scorso anno è passata al 16,7% avvicinandosi a quella media di Ateneo (19,7%) e dell'Area Geografica (28,6%). Il rapporto studenti regolari/docenti (iC05) ha subito un decremento rispetto allo scorso anno (da 3,6% a 2,9%) dovuto alla diminuzione del numero totale degli iscritti, ma si mantiene in linea con la media di Area Geografica (3,5%). La percentuale di laureati che a tre anni dalla Laurea dichiara di svolgere un'attività lavorativa regolamentata da contratto o un'attività di formazione retribuita (iC07) è del 77,8% e come già negli anni precedenti in linea con la media dell'Area Geografica (78,3%) testimoniando ancora una volta l'ottimo livello della preparazione teorico-pratica degli studenti. La percentuale dei docenti di ruolo che appartengono a settori scientifico disciplinari di base e caratterizzanti per corso di studio di cui sono*

Policlinico Universitario "Paolo Giaccone" - Via del Vespro, 129 - 90127 PALERMO

Tel. amministrazione: 091 238.65.807 – 091238.65.835

Mail: [dipartimento.bind@unipa.it](mailto:dipartimento.bind@unipa.it); [dipartimento.bind@cert.unipa.it](mailto:dipartimento.bind@cert.unipa.it) (pec)

<http://portale.unipa.it/dipartimenti/bind>



*docenti di riferimento (iC08) è del 100% come gli anni precedenti. Infine il valore della ricerca della docenza (iC09) è pari a 0,9 laddove il valore di riferimento è 0,8, evidenziando la qualità delle attività di ricerca nei laboratori dove vengono svolti i tirocini e le tesi sperimentali degli studenti.*

**GRUPPO B - Indicatori internazionalizzazione.** *Anche quest'anno il valore degli indicatori di internazionalizzazione (iC10-12) sono pari a 0 visto che la condizione di emergenza sanitaria per il contrasto alla pandemia e la prevenzione del contagio da COVID-19 ha di fatto bloccato le partenze Erasmus degli studenti iscritti al CdS in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare. Questo ha quindi reso impossibile fino all'anno oggetto di valutazione riscontrare i miglioramenti attesi in risposta alle modifiche apportate al PS che prevede l'attribuzione di 15 CFU alle attività di tirocinio svolte all'estero. Il dato che si vuole riportare però è relativo all'acquisizione nel mese di settembre 2022 di 15 CFU di tirocinio da parte di 3 studenti iscritti regolarmente al II anno del CdLM che hanno svolto l'Erasmus nella sede consorziata di Tallin in Estonia. Quest'attività formalmente registrata determinerà il prossimo anno una valutazione positiva anche di questi indicatori del Gruppo B.*

**GRUPPO E - Ulteriori indicatori della didattica.** *Tutti gli indicatori di questo gruppo anche quest'anno risultano ampiamenti al di sopra dei valori medi dell'Area Geografica. Tale risultato testimonia uno stato di buona organizzazione nella didattica e del percorso formativo teorico-pratico del CdLM. In particolare si riportano i dati relativi agli indicatori in linea con obiettivi dell'Ateneo e di Dipartimento:*

- iC13\_Percentuale di CFU conseguiti al I anno su CFU da conseguire: 84,3% rispetto al 56,25% della media di Area Geografica, evidenziando una struttura del PS che agevola l'avanzamento di carriera degli studenti.*
- iC14\_Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio: anche nel 2020 è stato confermato il passaggio al II anni del 100% degli studenti.*
- iC16\_Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno: il dato ottenuto indica che il 72,4% di studenti del CdLM rispecchia questa condizione rispetto al 38,6% della media dell'Area geografica.*
- iC18\_Percentuale di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio: il valore rilevato nel 2021 è del 73,3% in linea con la media di Area Geografica (78,4%).*

### **Indicatori di Approfondimento per la Sperimentazione**

*Percorso di studio e regolarità delle carriere - I dati riflettono quelli della didattica e sono migliori dei dati di area geografica. In particolare si evidenzia che la percentuale di immatricolati che si laureano nel CdS entro la durata normale del corso (iC22, indicatore in linea con obiettivi dell'Ateneo e di Dipartimento) è dell'85,2% in linea con l'anno precedente (87,1%) e nettamente superiore al dato relativo all'Area Geografica (media del 45,8%). Inoltre, come si evince dall'item iC23, il 100% degli studenti prosegue al II anno dello stesso Corso di Studi evidenziando un interesse specifico per la formazione in campo biotecnologico offerta dal CdLM in Biotecnologie Mediche e medicina Molecolare.*

**Soddisfazione e occupabilità** - *Il dato relativo all'indicatore iC26 (indicatore in linea con obiettivi dell'Ateneo e di Dipartimento) mostra un notevole incremento rispetto all'anno precedente passando dal 42,1% (dato comunque non in linea con i precedenti anni) al 61,1% indicando come plausibile la spiegazione avanzata nella relazione dello scorso anno che metteva il dato osservato in relazione a un calo della richiesta di neo-laureati negli enti di ricerca o nelle aziende legato all'emergenza sanitaria in atto nel periodo analizzato e nell'ultimo anno superato grazie alla ripresa delle attività sia di ricerca che produttive.*



*Consistenza e qualificazione del corpo docenti - Gli indicatori iC27 e iC28 sono diminuiti rispetto all'anno precedente e sono il primo in linea e il secondo più basso della media dell'Area Geografica. Questo dato, come per l'indicatore iC05, è dovuto alla diminuzione del numero di immatricolati le cui cause sono al momento indicate come ipotesi (illustrate nel paragrafo introduttivo di questa relazione) che potranno essere meglio valutate con i dati che emergeranno dalla prossima analisi (2022).*

**Ulteriori Commenti:**

*Continua l'attività di aggiornamento e miglioramento del sito del CdS e sono state anche create pagine social (Facebook e Instagram) che in collaborazione con i rappresentanti degli studenti sono continuamente aggiornate per consentire la massima diffusione fra gli studenti di tutte le procedure amministrative inerenti il CdLM (per esempio notizie su pubblicazione del Bando di Ammissione, trasferimenti, scorrimenti di graduatorie, ecc.) così come delle attività specifiche o comunque affini con il percorso formativo offerto.*

La Commissione AQ approva all'unanimità.

La Commissione chiude i lavori alle ore 13:00.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Presidente

F.to Prof.ssa Simona Fontana

Il Segretario

F.to Dott.ssa Maria Anna Callari