

## Verbale Commissione AQ del CdLM BMS del 21/09/2022

Il giorno 21/09/2022 alle ore 9:30 presso lo studio della Dott.ssa Maria A. Ragusa si è riunita la Commissione AQ del Corso di Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e della Salute, presenti il Prof. Aldo Di Leonardo (Coordinatore), la Prof.ssa Sara Baldassano e la Dott.ssa Maria. A. Ragusa.

La commissione AQ, visti tutti i documenti pervenuti, ha analizzato gli indicatori aggiornati dall'Anvur con particolare attenzione a quelli presenti nel Piano strategico e triennale d'Ateneo. Ha redatto i commenti alla SMA 2021 da presentare al successivo Consiglio di Corso di Laurea.

### Commenti alla SMA 2021:

#### Sezione iscritti

Il numero di avvisi di carriera al I anno (iC00a/c) è diminuito nell'ultimo anno; probabilmente ciò è da attribuire all'attivazione di altri due corsi di laurea magistrale che attingono agli stessi laureati triennali. Il dato risulta più basso rispetto alla media degli Atenei della stessa area geografica, che comunque di per sé mostra una riduzione nel numero di avvisi alla carriera.

#### Gruppo A - Indicatori Didattica

Il numero di laureati entro la durata normale del corso è in crescita (iC02) rispetto all'ultima coorte e la percentuale relativa è superiore alla media degli Atenei della stessa area geografica. La percentuale di iscritti al primo anno laureati in altri atenei (iC04) è in aumento rispetto alla media degli anni precedenti, ad eccezione del 2020 in cui è stato rilevato un dato eccezionalmente alto. La percentuale di laureati occupati a tre anni dal titolo è in aumento rispetto all'anno precedente, mostrando un trend positivo ed è superiore alla media dell'area geografica (iC07 e iC07TER). Il 100% dei docenti di riferimento appartiene a SSD caratterizzanti (iC08), ed è superiore alla percentuale dell'area geografica e degli Atenei in generale. Il valore dell'indicatore iC09 relativo alla qualità della ricerca risulta pari al valore di riferimento.

#### Gruppo B - Indicatori Internazionalizzazione

Il CdLM ha un'ampia attività di Internazionalizzazione coordinata dai docenti del CdLM, risultato di diversi accordi Erasmus e di due convenzioni di cooperazione internazionale con l'University of Applied Science of Bonn-Rhein-Sieg (Germania) e con l'Università di A Coruña (Spagna). L'accordo di cooperazione internazionale con l'University of Applied Science of BonnRhein-Sieg (Germania) permette agli studenti del curriculum Biologia della salute di svolgere parte della carriera universitaria (il secondo anno di studi) presso l'Università partner al fine di conseguire il doppio titolo di laurea magistrale in Biologia Molecolare e della Salute e il M.Sc. in Biomedical Science. Il percorso di studio attivo con l'Università di A. Coruña consente allo studente di sviluppare un programma per l'acquisizione del doppio titolo tra la Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e della Salute (curriculum Biologia Molecolare) dell'Università di Palermo e la Laurea Magistrale in Biologia Molecolare, Cellulare e Genetica dell'Università di A. Coruña. L'indicatore iC10 risulta oscillante negli anni, mostrando un andamento biennale che varia da zero ‰ a 31,6‰. Per il rilevamento relativo al periodo di riferimento il valore risulta pari a zero evidenziando che gli studenti hanno conseguito i CFU all'estero oltre la normale durata del corso.

#### Gruppo E - Ulteriori Indicatori per la valutazione della didattica

La percentuale di CFU conseguiti al primo anno su CFU da conseguire (iC13) è leggermente aumentata e superiore a quella di area geografica e in linea con quella mostrata dagli Atenei non telematici. La percentuale di studenti che proseguono al II anno (iC14) è prossima al 100% (97,9%). La percentuale di studenti che proseguono al II anno avendo acquisito almeno 20 CFU al I anno (iC15) è cresciuta rispetto a quella dell'anno precedente (91,7%) e risulta superiore a quella degli altri Atenei. La percentuale di studenti che proseguono al II anno avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno (iC16) è in calo ma in linea con i valori dell'area geografica. La commissione AQ si prefigge di analizzare a fondo le possibili cause di questa riduzione.

Indicatori di approfondimento per la sperimentazione - Percorso di studio e regolarità delle carriere

Tutti gli indicatori sono buoni. La percentuale di immatricolati che si laurea entro la durata normale del corso (iC22) è ridotta rispetto a quella degli anni precedenti ma risulta nettamente superiore rispetto a quella mostrata dagli altri Atenei.

Indicatori di approfondimento per la sperimentazione – Soddisfazione ed occupabilità

La percentuale di laureati complessivamente soddisfatti del CdS (iC25) è del 87,8%. L'occupabilità a 1 anno dalla laurea è aumentata (iC26) rispetto a quella dell'anno precedente ed è superiore a quella di altri atenei. La percentuale di laureati che si iscriverebbero di nuovo al corso di studio (iC18) è aumentata rispetto all'anno precedente.

Indicatori di approfondimento per la sperimentazione - Consistenza e qualificazione del corpo docente

Il rapporto studenti iscritti/docenti, sia complessivo (iC27) che degli insegnamenti del primo anno (iC28), è leggermente inferiore a quello degli anni precedenti rispecchiando la diminuzione degli immatricolati.

## CONCLUSIONI

La commissione AQ ha esaminato tutti gli indicatori osservando che la maggioranza di questi mostra un andamento più che buono e un trend in miglioramento. Particolare attenzione è stata posta agli indicatori presenti nel Piano strategico e triennale 2021-2023 e nel Piano integrato della performance dell'Ateneo. Il Corso di laurea risulta pienamente sostenibile, con un corpo docente di buon livello, con un numero di laureati entro la durata normale del corso in crescita (iC02+7%). Il dato che si riferisce alla percentuale di studenti che proseguono al II anno avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno, che aveva preoccupato negli anni passati, nonostante sia migliorato nell'anno precedente, torna a diminuire (iC16). Anche il dato sulla percentuale di laureati entro la durata normale del corso, che era risultato in ripresa (iC22), è in leggera diminuzione. Probabilmente questi dati possono essere stati influenzati dalle modalità didattiche causate dalla pandemia da COVID-19, ma saranno comunque monitorati con attenzione. Nonostante la dislocazione periferica della sede, che si riflette sulla bassa attrattività del CdLM rispetto al territorio nazionale ed internazionale, grandi sforzi sono stati fatti dal corpo docente riguardo l'internazionalizzazione. I due percorsi di doppio titolo attivati e le convenzioni per le borse Erasmus+ consentono agli studenti iscritti di conseguire un buon numero di CFU all'estero, nonostante non siano conteggiati se conseguiti oltre la durata normale del corso. Altre strategie saranno intraprese per migliorare l'attrattività del CdLM per gli studenti laureati in altro Ateneo (iC12). Il tasso di occupazione dei laureati dopo uno, tre e cinque anni dal conseguimento del titolo risulta buono ed in particolare il tasso di occupazione ad un anno dalla laurea è aumentato (iC26). Il livello di soddisfazione degli studenti si mantiene buono (iC25). Il CdLM ha anche attivato un percorso di tutoraggio e di incontri con gli studenti con esperti, anche non docenti, al fine di

migliorare i percorsi degli studenti e rendere gli studenti più consapevoli circa le professioni che potranno intraprendere dopo la laurea.

Alla luce degli indicatori esaminati, pur essendo consapevoli dei miglioramenti ancora possibili, possiamo concludere che il corso di laurea magistrale in Biologia Cellulare e della Salute rispetta tutti gli obiettivi del Piano Strategico di Ateneo 2021-2023.

Palermo, li 21/09/2022