

## **VERBALE della riunione della commissione e Gestione dell'Assicurazione di Qualità (AQ)- Biotecnologie Industriali Biomolecolari del 23.10.2024**

Il giorno 23 ottobre 2024 alle ore 15:00 si riunisce presso la sala di lettura la Commissione Gestione dell'Assicurazione di Qualità (AQ)- Biotecnologie Industriali Biomolecolari

per la trattazione dei seguenti punti ODG:

1. Comunicazioni;
2. SMA
3. Vari ed eventuali.

Sono presenti: Rosa Serio, Francesca D'Anna, Salvatore Feo, Patrizia Cancemi, Aleandra Alessi

### 1. comunicazioni,

Il Coordinatore comunica che con nota del 4 ottobre 2024 il PQA ha inviato le istruzioni per la compilazione del commento della SMA aggiornata al 06.07.2024 dei CdS, con scadenza il 31/10/2024, utilizzando l'applicativo di compilazione guidata predisposto dal SIA lo scorso anno.

Con nota del 17 ottobre 2024 il PQA, in considerazione del fatto che il Ministero ha prorogato la scadenza per le Relazioni Annuali dei Nuclei al 31 ottobre di ogni anno, ha prorogato a sua volta la scadenza per l'inserimento del commento alla SMA al 7 novembre p.v.

Il Coordinatore propone, in vista del Consiglio del 31 ottobre p.v., di procedere alla visione e analisi dei dati riportati nella SMA relativi agli indicatori per la didattica del corso di laurea in Biotecnologie Industriali Biomolecolari alla data del 06/07/2024, e di analizzare in Consiglio le eventuali osservazioni contenute nella relazione del Nucleo del 2024.

### 2. SMA BIB

Preliminarmente si osserva che il CdS in "Biotecnologie Industriali Biomolecolari (BIB)" già "Biotecnologie per l'Industria e la Ricerca Scientifica (BIRS)" ha predisposto una profonda modifica di ordinamento nell'aa 2023/2024 al fine di superare le criticità riscontrate nelle SMA precedenti e in particolare una riduzione della sua attrattività. I dati appaiono confortanti. Alla data attuale risultano iscritti un numero di studenti triplicato rispetto all'aa 2022/2023. Il CdS è a numero aperto pertanto è consentita l'iscrizione fino a marzo 2025

La maggior parte degli indicatori riportati nella SMA si riferiscono al precedente ordinamento e non è possibile valutare l'efficacia delle modifiche entrate in vigore nel 2023/2024. Dai dati in possesso del CdS nel 2023/2024 è in incremento l'indicatore iC13 "Percentuale di CFU conseguiti al I anno su CFU da conseguire" con un voto medio di 29/30. Si mantiene elevato il tasso di occupazione a tre anni dal titolo. Praticamente nulli gli abbandoni. Ottima (100%) la percentuale di laureandi complessivamente soddisfatti del CdS. Il 100% dei docenti di riferimento appartengono a settori scientifico-disciplinari (SSD) caratterizzanti del corso di studio. Il valore dell'indicatore di Qualità della ricerca dei docenti per le lauree magistrali si mantiene superiore al valore di riferimento.

Si osserva che la ridefinizione della procedura per il riconoscimento dei CFU acquisiti all'estero ha determinato il recupero degli indicatori iC10 e iC10BIS i cui valori sono nettamente superiori alla Media dell'area geografica. La mancanza di regolarità nella carriera incide sull'indicatore iC11 che rimane nullo. Il rapporto studenti iscritti/docenti complessivo (pesato per le ore di docenza) (iC27) si mantiene basso e al di sotto di 1/3 della numerosità massima della classe. Non critico il rapporto

studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza) (iC28).

La Commissione AQ si augura che la revisione dell'ordinamento didattico del CdS continui a portare un incremento degli iscritti e quindi un miglioramento degli indicatori.

La CPDS, nella relazione del 2023, rileva che un'efficace azione di miglioramento, che getta le basi per ampi margini di miglioramento rispetto a tutte le criticità riscontrate (e in particolare alla inadeguatezza tra il carico didattico e i crediti assegnati relativamente ad un particolare insegnamento), è già stata messa in opera e consiste nella riorganizzazione radicale dell'offerta formativa del corso.

Il documento elaborato dalla commissione AQ e allegato al presente verbale sarà approvato nella seduta del Consiglio Interclasse delle lauree in Biotecnologie - CILB nella seduta del 31.10.2024.

Non essendoci varie ed eventuali la riunione si chiude alle 16:10.

Il Segretario

F.to Salvatore Feo

Il Coordinatore

F.to Rosa Maria Serio

## ALLEGATO

### Commento SMA BIB

#### SEZIONE ISCRITTI

Il CdS in “Biotecnologie Industriali Biomolecolari (BIB)” già “Biotecnologie per l’Industria e la Ricerca Scientifica (BIRS)”, come già riportato ha predisposto una profonda modifica di ordinamento nell’aa 2023/2024 al fine di superare le criticità riscontrate nelle SMA precedenti e in particolare una riduzione della sua attrattività. I dati appaiono confortanti. Alla data attuale hanno superato la verifica dei requisiti curriculari e della personale preparazione un numero di studenti triplicato rispetto all’aa 2022/2023.

#### GRUPPO A - INDICATORI DIDATTICA

I dati di tale gruppo si riferiscono al precedente ordinamento e non è possibile valutare l’efficacia delle modifiche entrate in vigore nel 2023/2024. Si mantiene elevato il tasso di occupazione a tre anni dal titolo. Il 100% dei docenti di riferimento appartengono a settori scientifico-disciplinari (SSD) caratterizzanti del corso di studio. Il valore dell’indicatore di Qualità della ricerca dei docenti per le lauree magistrali si mantiene superiore al valore di riferimento.

#### GRUPPO B - INDICATORI INTERNAZIONALIZZAZIONE

Il Consiglio interclasse delle Lauree in Biotecnologie nella seduta del 30.01.2023 ha ridefinito la procedura per il riconoscimento dei CFU acquisiti all’estero. Questo ha determinato il recupero degli indicatori iC10 e iC10BIS i cui valori sono nettamente superiori alla Media dell’area geografica. La mancanza di regolarità nella carriera incide sull’indicatore iC11 che rimane nullo.

#### GRUPPO E - ULTERIORI INDICATORI PER LA VALUTAZIONE DELLA DIDATTICA

I dati di tale gruppo si riferiscono al precedente ordinamento e non è possibile valutare l’efficacia delle modifiche entrate in vigore nel 2023/2024. Dai dati in possesso del CdS nel 2023/2024 è in incremento l’indicatore iC13 “Percentuale di CFU conseguiti al I anno su CFU da conseguire” con un voto medio di 29/30. In flessione la percentuale di laureati che si iscriverebbe allo stesso corso di studio. Nella norma iC19, ovvero le ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata

#### INDICATORI DI APPROFONDIMENTO PER LA SPERIMENTAZIONE - - PERCORSO DI STUDIO E REGOLARITÀ DELLE CARRIERE

Riduzione dell’indicatore iC22, relativo agli iscritti per la prima volta alla LM che si laureano entro la durata del corso. Ancora una volta I dati di tale indicatore si riferiscono al precedente ordinamento e non è possibile valutare l’efficacia delle modifiche entrate in vigore nel 2023/2024. Praticamente nulli gli abbandoni. Ottima (100%) la percentuale di laureandi complessivamente soddisfatti del CdS. La percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo è in incremento.

#### INDICATORI DI APPROFONDIMENTO PER LA SPERIMENTAZIONE - CONSISTENZA E QUALIFICAZIONE DEL CORPO DOCENTE

Il rapporto studenti iscritti/docenti complessivo (pesato per le ore di docenza) (iC27) si mantiene basso e al di sotto di 1/3 della numerosità massima della classe. Non critico il rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza) (iC28).

CPDS e NdV:

La CPDS, nella relazione del 2023, rileva che un'efficace azione di miglioramento, che getta le basi per ampi margini di miglioramento rispetto a tutte le criticità riscontrate (e in particolare alla inadeguatezza tra il carico didattico e i crediti assegnati relativamente ad un particolare insegnamento), è già stata messa in opera e consiste nella riorganizzazione radicale dell'offerta formativa del corso. La relazione è stata oggetto di discussione nel Consiglio Interclasse delle lauree in Biotecnologie del 30.01 2024 e l'estratto del verbale è stato inviato al NdV e al PQA in data 7.02.2024. **Nessuna criticità sollevata dal NdV nella relazione annuale 2023.**