

## **VERBALE della riunione della Commissione di Gestione dell'Assicurazione di Qualità (AQ)- Consiglio Interclasse delle Lauree in Biotecnologie DEL 16.01.2024**

Il giorno 16 gennaio 2024 alle ore 15.00 si riunisce presso la sala lettura Zagami del Dipartimento STEBICEF la Commissione Gestione dell'Assicurazione di Qualità (AQ)- Biotecnologie e BIRS/BIB per la trattazione dei seguenti punti ODG:

- 1) Comunicazioni
- 2) Riesame Ciclico BIRS/BIB
- 3) Varie ed eventuali

Sono presenti: Rosa Serio, Patrizia Cancemi, Aiti Vizzini, Francesca D'Anna, Salvatore Feo, Lorenzo Caroleo

Partecipano alla riunione il Prof. Giuseppe Gallo, componente del gruppo di lavoro AVA3, e la Dott.ssa Federica Talento, personale amministrativo di supporto al Consiglio Interclasse delle Lauree in Biotecnologie.

Segretario verbalizzante: Prof. Aiti Vizzini

### **1. Comunicazioni**

Il Coordinatore ricorda che il PQA con nota del 10.11.2023 ha invitato a predisporre il Rapporto di Riesame Ciclico (RRC), che viene redatto dalla Commissione AQ del corso di studio, discusso e approvato dal Consiglio Interclasse. Per i CdS che chiedevano modifiche di ordinamento la scadenza era fissata allo 08.01.2024. Non vi è una scadenza definita per gli altri CdS.

Nel documento AVA3 è riportato che “Il Corso di Studio (CdS), tramite la redazione di un Rapporto di Riesame Ciclico (RRC), svolge un’autovalutazione dello stato dei Requisiti di qualità, identifica e analizza i problemi e le sfide più rilevanti e propone soluzioni da realizzare nel ciclo successivo”.

### **2. Riesame Ciclico CdS in Biotecnologie.**

La Commissione AQ ha proceduto all’ analisi della documentazione a supporto e alla Stesura del Rapporto di Riesame Ciclico del CdS in Biotecnologie dei seguenti Sottoambiti:

D.CDS.1 L’Assicurazione della Qualità nella progettazione del Corso di Studio (CdS)

D.CDS.2 L’Assicurazione della Qualità nell’erogazione del Corso di Studio (CdS)

Dopo un’approfondita discussione la commissione ritiene che:

-un punto critico è rappresentato dalla mancanza di una sistematica interazione con gli stakeholder con l’identificazione di un comitato di indirizzo che garantisca la possibilità di una continua condivisione di analisi delle criticità e di relative proposte di miglioramento.

- Le nozioni di base sul rischio chimico sono fornite dal “Corso Sicurezza nei Laboratori e nell'Ambiente di Lavoro”, si accoglie il suggerimento di approfondire l’argomento.

-Si ritiene che le schede di trasparenza degli insegnamenti abbiano negli anni raggiunto un buon livello di dettaglio.

-Nel regolamento dell’esame di laurea manca la modalità di attribuzione dei voti a disposizione della Commissione, mentre sono descritte le procedure adottate per l’attribuzione della votazione iniziale (di ammissione alla prova finale), derivante dalla carriera dello studente.

- Ulteriore potenziamento delle attività di orientamento in ingresso. L’accesso al CdS rimane ancora non una scelta consapevole, ma piuttosto una “sosta” in attesa per i corsi dell’area sanitaria. La percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studi (iC14) è pari a circa il 65%. La SMA 2023 mostra una leggera riduzione della percentuale di immatricolati che proseguono al II anno avendo acquisito almeno 2/3 dei CFU previsti al I anno. Tale dato è sicuramente inficiato dagli abbandoni e dalle immatricolazioni in ritardo (anche a fine semestre) in seguito a scorrimenti di

graduatorie. Obiettivo del CdS è però quello di migliorare la carriera degli studenti già al I anno al fine di ridurre il tempo necessario per il conseguimento della laurea.

- Una maggiore visibilità delle conoscenze richieste per l'accesso, delle modalità di verifica e di recupero degli obblighi formativi aggiuntivi (OFA) sarebbe auspicabile, nonostante siano dettagliate annualmente nell'allegato B del Regolamento didattico del CdS presente nel sito web di Ateneo.
- è assente una sistematica analisi dei risultati delle verifiche di apprendimento e della prova finale.

La riunione si chiude alle 18:00 e la Commissione si aggiorna al giorno 25 Marzo 2024 alle ore 15.00.

Il Segretario

F.to Aiti Vizzini

Il Coordinatore

F.to Rosa Maria Serio

## **VERBALE della riunione della Commissione di Gestione dell'Assicurazione di Qualità (AQ)- Consiglio Interclasse delle Lauree in Biotecnologie del 25.01.2024**

Il giorno 25 gennaio 2024 alle ore 15.00 si riunisce presso la sala lettura Zagami del Dipartimento STEBICEF la Commissione Gestione dell'Assicurazione di Qualità (AQ)- Biotecnologie e BIRS/BIB per la trattazione dei seguenti punti ODG:

- 2) Riesame Ciclico BIRS/BIB
- 3) Varie ed eventuali

Sono presenti: Rosa Serio, Aiti Vizzini, Patrizia Cancemi, Lorenzo Caroleo, Francesca D'Anna, Feo Salvatore.

Partecipano alla riunione il Prof. Giuseppe Gallo, componente del gruppo di lavoro AVA3, e la Dott.ssa Federica Talento, personale amministrativo di supporto al Consiglio Interclasse delle Lauree in Biotecnologie.

Segretario verbalizzante: Prof. Aiti Vizzini

### **2.Riesame Ciclico BIRS/BIB**

La commissione AQ continua la Stesura del Rapporto di Riesame Ciclico per i seguenti Sottoambiti:

D.CDS.3 La gestione delle risorse del CdS

D.CDS.4, Riesame e miglioramento del CdS

Commento agli indicatori.

Dopo un'approfondita discussione la commissione mette in evidenza che:

-Grazie al contributo assegnato dal Dipartimento STEBICEF il CdS può continuare a contribuire al potenziamento della strumentazione per il laboratorio recentemente strutturato.

-La recente revisione del piano formativo ha garantito l'aggiornamento dell'offerta formativa ed è stato frutto di interlocuzioni anche informali con gli stakeholder. Come già riportato, è assente un Comitato di Indirizzo. Il CdS analizza annualmente i risultati della performance degli studenti durante la compilazione della SMA e propone azioni correttive. Le relazioni del NdV e della CPDS sono prese in considerazione.

- Si rende necessario, inoltre, una maggiore evidenza documentale relativa ai processi di attuazione, al monitoraggio e alla valutazione dell'efficacia delle azioni di miglioramento. Si propone un monitoraggio continuo delle verifiche dell'apprendimento e della regolarità degli studi al fine di valutare l'efficacia delle azioni già messe in atto. Da monitorare anche la mobilità internazionale degli studenti.

In conclusione rispetto all'ultimo riesame ciclico del 2021 l'odierno riesame mette in evidenza i seguenti punti di forza:

Il percorso formativo risulta adeguatamente formulato e descritto; i Programmi degli insegnamenti sono ben definiti dalle schede di trasparenza degli insegnamenti, che presentano buon livello di dettaglio e sono facilmente reperibili sul sito web. Inoltre i docenti aggiornano le schede di trasparenza in modo da essere in linea con le nuove conoscenze e i nuovi sviluppi tecnologici. La recente consultazione con il nucleo NBCR dei vigili del fuoco di Palermo ha evidenziato la possibilità di prevedere un approfondimento della valutazione del rischio biologico e inserire argomenti di approfondimento. Gli insegnamenti risultano ben pianificati e organizzati, attraverso le attività della

Commissione Calendari didattici, Piani di Studi e Tirocini, con cui si realizza un opportuno coordinamento didattico tra gli insegnamenti, una corretta razionalizzazione delle aule e degli orari di svolgimento delle lezioni e dell'assegnazione dei tirocini.

Si rende necessario:

Accelerare la carriera degli studenti e rendere l'accesso al CdS una scelta consapevole e non una "sosta" in attesa per i corsi dell'area sanitaria. La percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studi (iC14) è pari a circa il 65%. Questa osservazione richiede pertanto un ulteriore potenziamento delle attività di orientamento in ingresso per ridurre il tasso di abbandono e riduzione dei tempi per il conseguimento della laurea. Inserimento delle modalità di valutazione della prova finale. Nel regolamento della prova finale manca la modalità di valutazione della stessa, mentre sono descritte le procedure adottate per l'attribuzione del voto di laurea. La Costituzione di un Comitato di Indirizzo che promuova e organizzi la consultazione delle Parti Interessate. Miglioramento delle aule e dei laboratori.

Il rapporto di riesame ciclico verrà presentato e discusso dall'organo collegiale periferico responsabile della gestione del Corso di Studio in data 30 Gennaio 2024.

La riunione si chiude alle 18:00.

Il Segretario

F.to Aiti Vizzini

Il Coordinatore

F.to Rosa Maria Serio