

## **VERBALE della riunione della commissione e Gestione dell'Assicurazione di Qualità (AQ)- Biotecnologie del 22.10.2024**

Il giorno 22 ottobre 2024 alle ore 15:00 si riunisce presso la sala di lettura la Commissione Gestione dell'Assicurazione di Qualità (AQ)- Biotecnologie

per la trattazione dei seguenti punti ODG:

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

Sono presenti: Rosa Serio, Patrizia Cancemi, Aiti Vizzini.

Assente giustificata: Silvia Salemi

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 Biotecnologie

Dall'analisi degli indicatori risulta: che

1. gli avvii di carriera al primo anno relativi al periodo 2019- 2023 sono pari al numero massimo dei posti messi a disposizione della sede (100 posti).
2. stabile la percentuale di studenti iscritti entro la durata normale del CdS che abbiano acquisito almeno 40 CFU nell'a.s.
3. In leggero aumento il numero di laureati regolari in base agli avvii di carriera.

La commissione ritiene che ci sia in atto un miglioramento della performance degli studenti, ma sicuramente non si può ritenere ancora soddisfacente, quindi bisognerà continuare a monitorare al fine di controllare se le recenti azioni correttive messe in atto siano sufficienti o se sarà necessario mettere in campo ulteriori azioni correttive. Poco significativi gli indicatori sul tasso di occupazione in quanto come riportato nella relazione AlmaLaurea 2024 la maggioranza dei laureati di primo livello prosegue il percorso di studi verso la Laurea Magistrale.

Un Punto di forza del corso di laurea è che il 100% dei docenti di riferimento appartengono a settori scientifico-disciplinari (SSD) di base e caratterizzanti del corso di studio.

Risultano in riduzione, tutti gli indicatori relativi all'internazionalizzazione. La commissione ritiene che una azione correttiva in merito potrebbe essere quella di sensibilizzare maggiormente gli studenti nei confronti dei bandi Erasmus e allo stesso tempo incrementare gli accordi con i partner stranieri.

Le analisi degli indicatori relativi agli immatricolati puri mostrano:

1. valori in larga parte superiori alla media dell'area geografica.
2. rimane stabile la percentuale di studenti che proseguono al II anno avendo acquisito almeno 40 CFU.
3. Diminuisce la percentuale di immatricolati che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso nello stesso corso di studio.

La commissione ritiene che tali dati indicano che ancora bisogna migliorare le performance degli studenti. A tal fine dal 2022/2023 il CdS ha individuato tutor dedicati agli studenti di primo anno per accompagnarli durante il loro percorso. Il piano PLS prevede al fine di migliorare la carriera degli studenti e il tempo per il conseguimento della laurea, l'allineamento delle conoscenze e l'organizzazione di Corsi Zero per gli immatricolati per le discipline del I semestre del I anno. Tali azioni sono partite nel presente anno accademico.

Risulta invece In aumento il dato relativo alla percentuale di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio

Gli INDICATORI DI APPROFONDIMENTO mostrano che risulta in aumento la percentuale di immatricolati che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso ma ancora lontano da valori soddisfacenti. Rimane del 30 % la percentuale di studenti che cambiano corso di laurea al II anno. A tal fine le attività di orientamento in ingresso sono indirizzate, ad aumentare la scelta responsabile di iscrizione al corso di Studio. In aumento la soddisfazione complessiva sul corso di laurea. Non presentano criticità il rapporto studenti iscritti/docenti complessivo (pesato per le ore di docenza) e il rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza).

Per quanto riguarda le - CRITICITA' EVIDENZIATE NELLA RELAZIONE DELLA CPDS in relazione alla definizione delle modalità di esame e alle conoscenze preliminari, si è proceduto alla recente revisione del manifesto degli studi (a.a. 2019-2020).

La commissione ritiene al momento di continuare il monitoraggio degli indicatori al fine di valutarne l'impatto sulla carriera degli studenti.

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 Aiti Vizzini

Il Coordinatore

F.to Rosa Maria Serio

## ALLEGATO

### Commento SMA BIOTECNOLOGIE

#### - SEZIONE ISCRITTI

Il CdS è a numero programmato pari a 100 iscritti. I dati relativi al periodo 2019- 2023 indicano un numero di avvii di carriera al I anno circa pari al numero massimo dei posti messi a disposizione della sede. In leggero aumento il numero di laureati regolari in base agli avvii di carriera.

#### GRUPPO A - DIDATTICA

Stabile la percentuale di studenti iscritti entro la durata normale del CdS che abbiano acquisito almeno 40 CFU nell'a.s. (55.0%). Continua l'aumento nel 2023 della percentuale di laureati entro la durata normale del corso (iC02), valore maggiore di quello dell'area geografica. Tali indicatori mostrano un miglioramento della performance degli studenti, ma sicuramente non si possono ritenere ancora soddisfacenti, e continueranno ad essere monitorati per valutare se le recenti azioni correttive messe in atto dal CdS debbano essere ulteriormente potenziate. Poco significativi gli indicatori sul tasso di occupazione in quanto come riportato nella relazione AlmaLaurea 2024 la maggioranza (91.1%) dei laureati di primo livello prosegue il percorso di studi verso la Laurea Magistrale. Il 100% dei docenti di riferimento appartengono a settori scientifico-disciplinari (SSD) di base e caratterizzanti del corso di studio.

#### - GRUPPO B - INTERNAZIONALIZZAZIONE

In riduzione, rispetto la passata rilevazione, tutti gli indicatori relativi all'internazionalizzazione. Il trend negativo già osservato si conferma. Il CdS si propone di migliorare l'informazione e di sensibilizzare gli studenti sui bandi Erasmus emanati centralmente dall'Ateneo. Inoltre, tutti i componenti vengono invitati ad incrementare gli accordi con i partner stranieri.

#### - GRUPPO E - ULTERIORI INDICATORI DELLA DIDATTICA

Tali indicatori sono calcolati sugli immatricolati puri, non tengono conto degli abbandoni, e mostrano valori in larga parte superiori alla media dell'area geografica. Si osserva, comunque, che rimane stabile la percentuale di studenti che proseguono al II anno avendo acquisito almeno 40 CFU (41.2%). Diminuisce la percentuale di immatricolati che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso nello stesso corso di studio (iC17). Tale dato indica che ancora bisogna migliorare della performance degli studenti. Dal 2022/2023 il CdS ha individuato tutor dedicati agli studenti di primo anno per accompagnarli durante il loro percorso. Il piano PLS prevede al fine di migliorare la carriera degli studenti e il tempo per il conseguimento della laurea, l'allineamento delle conoscenze e l'organizzazione di Corsi Zero per gli immatricolati per le discipline del I semestre del I anno. Tali azioni sono partite nel presente anno accademico. In aumento il dato relativo alla percentuale di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio (iC18). Stabile e nella norma iC19.

#### - INDICATORI DI APPROFONDIMENTO

In aumento la percentuale di immatricolati che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso (iC22), valore superiore a quello dell'area geografica, ma ancora lontano da valori soddisfacenti. Rimane del 30 % la percentuale di studenti che cambiano corso di laurea al II anno. Le attività di orientamento in ingresso sono indirizzate, fra l'altro, ad aumentare la scelta responsabile di iscrizione

al corso di Studio. In aumento la soddisfazione complessiva sul corso di laurea. Non presentano criticità il rapporto studenti iscritti/docenti complessivo (pesato per le ore di docenza) (iC27) e il rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza) (iC28).

- CRITICITA' EVIDENZIATE NELLE RELAZIONI DELLE CPDS E DEL NdV

La CPDS, nella relazione del 2023, esorta di continuare a porre particolare attenzione alla definizione delle modalità di esame e alle conoscenze preliminari. 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. **Nella relazione 2023 del NdV il CdS è menzionato fra i CdS di Ateneo con almeno 5 indicatori virtuosi. Nessuna specifica criticità è stata sollevata dal NdV.** In considerazione della recente revisione del manifesto degli studi (a.a. 2019-2020) si ritiene al momento di continuare il monitoraggio degli indicatori al fine di valutarne l'impatto sulla carriera degli studenti, sotto la responsabilità della Commissione AQ. Il CdS, comunque continuerà a potenziare le attività di orientamento e tutorato, anche grazie al Piano Lauree Scientifiche.