



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

Al Decano
del *Master Degree in Medical Biotechnologies*
Scuola di Medicina
Università del Piemonte Orientale
28100 Novara

e

Ai Componenti del Consiglio di Corso di Studio
del *Master Degree in Medical Biotechnologies*
Scuola di Medicina
Università del Piemonte Orientale
28100 Novara

Novara, 09 ottobre 2024

Chiar.mo Prof. Valletta,
Care Colleghe, Cari Colleghi
Care Studentesse e Cari Studenti,

facendo seguito alla convocazione del Decano per le prossime elezioni del presidente del Master Degree in Medical Biotechnologies, sono a scrivere per comunicare la mia disponibilità a candidarmi per questo incarico.

Ho a cuore il corso di Medical Biotechnologies sin dal suo primo anno di costituzione, poiché credo da sempre nelle potenzialità di un corso che ha dimostrato di saper rimanere al passo con le esigenze degli studenti e con l'innovazione scientifica. Ne è dimostrazione la crescente attrattività che il corso ha evidenziato negli anni. Dal 2014 ad oggi molto è stato fatto per rinforzare il corso non solo in termini di contenuti didattici, ma anche in relazione alle interazioni tra studenti e tra studenti e docenti, così come anche nel percepire la necessità di adeguare le strutture ad un corso con peculiarità differenti da tutti gli altri corsi dell'Università del Piemonte Orientale. Quest'ultimo punto, tuttavia, dovrà rimanere uno dei punti cardine nella guida nei prossimi anni, al fine di continuare a migliorare l'offerta formativa in senso ampio del corso di Medical Biotechnologies. Tra i rischi cui il corso sarà esposto nel prossimo futuro, infatti, vi è la possibilità della inadeguatezza delle risorse (di docenza, strutturali ed amministrative) per fronteggiare una possibile crescita delle immatricolazioni nel corso degli anni accademici. Sarà, dunque, necessario valutare con lungimiranza i prossimi passi, al fine di poter trasformare questo stesso rischio in una risorsa. In breve, riporto qui di seguito le principali proposte che vorrei condividere con tutti voi e, dove possibile, realizzare durante il mandato.

1. **Revisione dei contenuti dei corsi ed eventuale aggiustamenti in termini di contenuti e di CFU.** Nell'ottica di mantenere il corso attrattivo e bilanciato in termini di distribuzione dei

CFU per attività didattica, sarà avviata una revisione dell'organizzazione del corso e, se necessario, verranno attuate modifiche utili a migliorare la struttura del corso di laurea. Particolare attenzione verrà data alla coerenza dei contenuti dei corsi nei diversi curricula e al loro peso in termini di CFU. Se possibile, si darà maggior peso alle attività di internato di tesi.

- Riorganizzazione delle assegnazioni e della organizzazione degli internati di tesi.** L'aumento della numerosità degli iscritti al corso negli anni ha portato ad una parziale inadeguatezza dell'attuale sistema di assegnazione degli studenti negli internati di tesi. Pur mantenendo la presentazione delle attività di laboratorio nel I semestre del I anno, propongo di stabilire 3 momenti ufficiali di apertura per le assegnazioni durante l'anno in modo da dare maggiore dinamicità al processo e facendo in modo che gli studenti non assegnati possano avere più occasioni per iniziare la frequenza. Questo andrebbe a migliorare anche il lavoro dell'ufficio studenti, attualmente costretto a rispondere a mail di richiesta degli studenti durante tutto l'anno. Inoltre, pur disincentivando fortemente le richieste di cambio di laboratorio (che saranno possibili solo per comprovate motivazioni ed opportunamente regolamentate), permetterebbe di indicare allo studente le date di apertura delle assegnazioni con precisione, interrompendo l'attuale infinito scambio di mail che gli uffici sono costretti a gestire.
- Nomina dei referenti di curriculum.** Verranno nominati dei referenti di curriculum, il cui compito sarà quello di aiutare il presidente nella gestione dell'intero corso di laurea, interfacciandosi con gli studenti e con i colleghi e aiutando, quindi, a risolvere problematiche specifiche per ciascun curriculum.
- Incontri bimestrali con rappresentanti degli studenti.** Sempre nell'ottica di una gestione più agile del corso verranno calendarizzati incontri bimestrali tra rappresentanti degli studenti, presidente del corso, referenti dei curricula e personale amministrativo, in modo da pianificare per tutto l'anno i momenti in cui eventuali problematiche potranno essere affrontate e risolte. Quando necessario o richiesto dagli studenti, verranno invitati a partecipare i docenti del corso eventualmente coinvolti nel processo decisionale. Anche in questo caso, una pianificazione degli incontri eviterà buona parte delle richieste settimanali, snellendo in questo modo il lavoro sia agli uffici sia al personale docente. Questa attività vuole affiancare e rafforzare le attività della commissione didattica, già esistente nel corso.

Per quanto riguarda le proposte che vorrei sostenere durante il mandato, riporto di seguito i principali ambiti di interesse, che tuttavia non esauriscono le necessità che verranno prese certamente in considerazione durante il mandato, al fine di migliorare ove possibile il corso di laurea.

- Ampliare l'offerta formativa con un quarto curriculum.** Apertura di un quarto curriculum che tratti le tematiche del *research e data managing*, *study coordinator* e del regolatorio applicato anche al trasferimento tecnologico. Questo curriculum andrebbe a coprire un ambito di forte interesse da parte delle aziende, preparando i nostri studenti all'entrata nel mondo del lavoro con competenze fortemente richieste. Questo curriculum, inoltre, amplierà notevolmente la possibilità di offrire agli studenti tesi in ambito dry lab, attualmente non sufficientemente rappresentato.
- Rafforzare le interazioni con le aziende.** Si rende sempre più evidente la necessità di incrementare il dialogo con le industrie del territorio (e non solo). Sarà incrementata la possibilità di svolgere stage ed internati presso aziende operanti nell'ambito biotecnologico. Questo permetterà di creare un percorso formativo in cui gli studenti avrebbero la possibilità

di creare le basi per un percorso lavorativo immediatamente dopo il conseguimento della laurea.

3. **Adesione a associazioni del settore internazionali.** Al fine di aumentare le conoscenze e le possibilità dei nostri studenti, sarà necessario, inoltre, promuovere l'adesione ad associazioni europee operanti nel campo delle biotecnologie (per es. European Federation of Biotechnology <https://www.efbiotechnology.org/>)

Sarà certamente una mia priorità quella di rimanere a disposizione delle colleghe e dei colleghi durante tutto il mandato, con lo scopo di mantenere uno spirito collaborativo nella gestione del corso. Rimango sin d'ora a disposizione di tutti voi per eventuali suggerimenti, commenti o osservazioni relative al programma, al fine di poter migliorare significativamente quanto da me brevemente esposto nel presente documento.

Un caro saluto,

Francesca Boccafoschi