



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

PARERE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE SUL CORSO DI DOTTORATO IN SCIENZE BIOMOLECOLARI



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

PREMESSA:

Il presente parere è redatto in base alle Linee guida per l'accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato che definiscono gli elementi oggetto di verifica in relazione al DM 45/2013.

Il corso di dottorato in **Scienze Biomolecolari** è proposto Dipartimento di Biologia Cellulare Computazionale e Integrata – CIBIO.

Il Corso di Dottorato in Scienze Biomolecolari svolge attività didattica e di ricerca in collaborazione con il Dipartimento di Economia e Management (DEM) e la Scuola di Dottorato in ICT del Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione (DISI)

VERIFICA DEI REQUISITI

Requisito A1) Qualificazione scientifica della sede del dottorato

Per quanto riguarda le strutture dell'Ateneo che partecipano al corso di dottorato, il requisito A1 coincide con il requisito A4.

Requisito A2) Tematiche del dottorato ed eventuali curriculum

Il Nucleo di valutazione ha verificato il programma formativo.

Il Corso ha l'obiettivo di fornire le competenze necessarie sia per svolgere attività di ricerca, sia nei processi di ricerca e sviluppo, trasferimento tecnologico e imprenditorialità tipici dell'industria farmaceutica e del settore biotech.

Inoltre il corso di dottorato si pone lo scopo di formare ricercatori che abbiano acquisito l'abitudine al metodo scientifico nell'affrontare e risolvere i problemi, l'attitudine al lavoro di gruppo, alle collaborazioni internazionali, in grado di esercitare le proprie conoscenze e capacità in ambiti diversi.

Il nucleo di valutazione ha verificato la presenza **di tre curriculum**.

Il nucleo di valutazione ha verificato il rispetto del requisito secondo cui ogni docente può afferire ad un solo curriculum. La valutazione del Nucleo risulta positiva.

Requisito A3) Composizione del collegio dei docenti

Il numero di docenti presenti nel collegio e la composizione di quest'ultimo per area disciplinare appare adeguata. Il collegio è infatti costituito da 36 docenti e 7 membri appartenenti a personale non accademico dipendente da altri Enti che afferiscono a 6 aree CUN VQR sulle quali insiste il corso di dottorato.

Il collegio comprende 9 ricercatori che corrispondono a meno del 25% previsto dalle linee guida ANVUR.

La percentuale dei docenti di UniTN nel collegio supera la percentuale minima prevista del 50%.

Il coordinatore del corso è professore a tempo indeterminato di UniTN.

I componenti del collegio garantiscono un grado di copertura superiore all'80% dei Settori Scientifico Disciplinari del corso come previsto dalle linee guida ANVUR.



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

Requisito A4) Qualificazione del collegio dei docenti.

Per il Requisito A4) qualificazione del collegio dei docenti (rif. art. 4, c. 1, lett. b, del DM n. 45/2013) il Nucleo di Valutazione non ha a disposizione gli elementi informativi necessari per la verifica della sussistenza delle condizioni a, b per la qualificazione del collegio docenti e 1,2,3 per la qualificazione scientifica del coordinatore. **Per quest'ultima peraltro non si ritiene che sussistano criticità.**

Requisito A5) Numero borse di dottorato

Il requisito è verificato. Il corso prevede 19 borse per ciclo.

Requisito A6) Sostenibilità del corso

I posti che si intendono bandire sono 21, di cui 2 senza borsa. La percentuale di borse su posti disponibili è dunque del 90,4% e supera la soglia minima del 75% prevista dalle linee guida.

A ciascun dottorando è assicurato un budget adeguato all'attività di ricerca e per soggiorni all'estero. Le strutture accademiche proponenti hanno disponibilità di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato.

Requisito A7) Strutture operative e scientifiche

Il Nucleo di Valutazione ritiene che siano pienamente soddisfatte le condizioni riguardanti la disponibilità di attrezzature e laboratori adeguati rispetto alla tipologia del corso di dottorato, il patrimonio librario come consistenza in volumi e copertura delle tematiche del corso, le banche dati intese come accesso al contenuto di insiemi di riviste e/o collane editoriali, il software specificatamente attinente ai settori di ricerca previsti, gli spazi e le risorse per il calcolo elettronico.

Requisito A8) Attività di formazione

La proposta di attivazione del corso di dottorato prevede l'organizzazione di attività di formazione disciplinare e interdisciplinare e di perfezionamento linguistico e informatico, nonché, nel campo della gestione della ricerca e della conoscenza dei sistemi di ricerca europei ed internazionali, della valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale.

CONCLUSIONI

Il parere del Nucleo di Valutazione in merito alla proposta di rinnovo del corso di dottorato in Scienze Biomolecolari è positivo.