



UNIVERSITÀ  
DI TRENTO

Dipartimento di Biologia Cellulare, Computazionale e Integrata - CIBIO  
Corso di Dottorato in Scienze Biomolecolari

**Bando di ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Biomolecolari 39° ciclo**  
***Call for Doctoral positions on the PhD Programme in Biomolecular Sciences - 39<sup>th</sup> Cycle***

L'Università di Trento finanzia n. 6 borse di dottorato.

Le borse saranno destinate a progetti di ricerca da definirsi sulla base delle aree tematiche di interesse del dipartimento CIBIO e saranno assegnate in base alla graduatoria finale, indistintamente per i curricula Scienze Biomolecolari, Biologia Quantitativa e Bioindustry.

L'elenco dei laboratori dove potrà essere svolta l'attività di ricerca da parte dei vincitori di tali borse è riportato nella seguente Tabella 1.

*The University of Trento is sponsoring six PhD fellowship positions.*

*The fellowships will support candidates in research projects to be identified within the main research areas active in the CIBIO Department. The fellowships will be awarded based on the final ranking of the selection, without distinction for the Biomolecular, Quantitative Biology or Bioindustry track.*

*The list of laboratories that can be chosen by the candidates awarded with the fellowships sponsored by the University of Trento are listed in Table 1.*

AREA	LABORATORIO	PRINCIPAL INVESTIGATOR
Microbiology & Synthetic Biology	<a href="#">Artificial Biology</a>	Martin M. Hanczyc
	<a href="#">Microbial Genomics</a>	Olivier Jousson
	<a href="#">Computational Metagenomics</a>	Nicola Segata
Neurobiology & Development	<a href="#">Armenise-Harvard Axonal Neurobiology</a>	Marie-Laure Baudet
	<a href="#">Dulbecco Telethon Stem Cells and Regenerative Medicine</a>	Stefano Biressi
	<a href="#">Translational Neurogenetics</a>	Matthias Carl
	<a href="#">Molecular and Behavioural Neuroscience</a>	Giovanni Provenzano
	<a href="#">Transcriptional Neurobiology</a>	Manuela Basso
	<a href="#">Neural Development and Regeneration</a>	Simona Casarosa
	<a href="#">Neurogenomic Biomarkers</a>	Enrico Domenici
	<a href="#">Dulbecco Telethon Biology of Synapses</a>	Giovanni Piccoli
Cell & Molecular Biology	<a href="#">Dulbecco Telethon Prions and Amyloids</a>	Emiliano Biasini
	<a href="#">Molecular Virology</a>	Anna Cereseto
	<a href="#">Chromosome Segregation Biology</a>	Peter De Wulf
	<a href="#">RNA biology and Biotechnology</a>	Michela A. Denti
	<a href="#">Molecular and Cellular Neurobiology</a>	Paolo Macchi
	<a href="#">Computational Modeling</a>	Luca Marchetti
	<a href="#">Molecular and Cellular Ophthalmology</a>	Lucia Poggi
	<a href="#">Biophysics and Translational Cardiology</a>	Flavia Ravelli



UNIVERSITÀ  
DI TRENTO

Dipartimento di Biologia Cellulare, Computazionale e Integrata - CIBIO

Corso di Dottorato in Scienze Biomolecolari

	<a href="#">Virus-Cell Interaction</a>	Massimo Pizzato
Cancer Biology & Genomics	<a href="#">Computational and Functional Oncology</a>	Francesca Demichelis
	<a href="#">Molecular Cancer Genetics</a>	Yari Ciribilli
	<a href="#">Cell Biology and Molecular Genetics</a>	Emilio Cusanelli
	<a href="#">Biotechnology and nanomedicine</a>	Vito Giuseppe D'Agostino
	<a href="#">RNA Regulatory Networks</a>	Erik Dassi
	<a href="#">Armenise-Harvard Cancer Biology &amp; Genetics</a>	Andrea Lunardi
	<a href="#">Translational Genomics</a>	Alessandro Quattrone
	<a href="#">Genomic Screening</a>	Alessandro Provenzani
	<a href="#">Transcriptional Networks</a>	Alberto Inga
	<a href="#">Stem Cells and Cancer Genomics</a>	Fulvio Chiacchiera
Membri del collegio docenti del Programma di dottorato non afferenti al Dipartimento CIBIO	<a href="https://webapps.unitn.it/du/it/Persona/PER0000665/Curriculum">https://webapps.unitn.it/du/it/Persona/PER0000665/Curriculum</a>	Mancini Ines
	<a href="https://webapps.unitn.it/du/it/Persona/PER0182250/Curriculum">https://webapps.unitn.it/du/it/Persona/PER0182250/Curriculum</a>	Alberto Nucciarelli

Tabella 1. Elenco dei laboratori CIBIO e dei membri UNITN del collegio docenti che potranno ospitare i vincitori di borse finanziate dall'Università di Trento / Table 1. List of CIBIO and PhD committee laboratories that can be chosen by the winners of the fellowships sponsored by the University of Trento