

**Corso di Dottorato in
FISIOPATOLOGIA MEDICA**

***PhD Programme in
MEDICAL PATHOPHYSIOLOGY***

Coordinatore / Coordinator	Prof.ssa Benedetta BUSSOLATI
Email Coordinatore/ Coordinator's email	benedetta.bussolati@unito.it
Dipartimento / Department	Scienze Mediche / <i>Medical Sciences</i>
Durata Corso di Dottorato / Programme Length	3 anni / <i>3 years</i>
Sito web Corso di Dottorato / Programme website	https://dott-fisiopatologia.campusnet.unito.it/do/home.pl
Data inizio attività / Programme start date	1° Marzo 2025 / 1 st March 2025
Strutture / Departments	Dipartimento di Scienze Mediche, Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Dipartimento di Scienze Sanità Pubblica e Pediatriche / <i>Dept of Medical Sciences, Dept of Medical Sciences, Dept of Molecular Biotechnology and Health Sciences, Dept of Surgical Sciences, Dept of Sciences of Public Health and Pediatrics.</i>

POSTI DISPONIBILI AVAILABLE POSITIONS	
N. 3 posti con borsa di studio / No. 3 PhD scholarships ¹	<p>Di cui / <i>Of which:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 2 borse di Ateneo, di cui n. 1 posto riservato ai/candidati/e in possesso di titolo internazionale / <i>No. 2 PhD scholarships funded by the University of Torino, of which no. 1 reserved to candidates holding an international degree;</i> - n. 1 borsa autofinanziata da fondi Dipartimento di Scienze Mediche (abbinata a progetto n. 1) / <i>No. 1 scholarship funded by the Department of Medical Sciences (bound to project n. 1).</i>

MODALITÀ DI AMMISSIONE <i>(titoli incluso progetto di ricerca + colloquio) /</i>		
ADMISSION PROCEDURE <i>(qualifications, including research project + interview)</i>		
	Punteggio massimo / Score max	Informazioni/ Documentazione per la candidatura Information/ Application documents
TITOLI / QUALIFICATIONS	40	
CV	15	<p>CV redatto come da modello (allegato 2) / <i>CV as per template (annex 2)</i></p> <p>Includere le pubblicazioni da caricare su piattaforma domanda (massimo 2) / <i>Including publications to be uploaded on application platform (max 2)</i></p> <p>Includere eventuali lettere di referenza (massimo 2) / <i>Including any reference letters (max. 2)</i></p>
Progetto di Ricerca /	25	Il Progetto di Ricerca , scelto tra quelli proposti dal corso, deve essere scritto in lingua inglese e

¹ Eventuali borse aggiuntive e contratti di Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca (ai sensi dell'Art. 45 D.lgs 81/2015 e dell'Avviso Pubblico della Regione Piemonte "Apprendistato di Alta Formazione e di Ricerca" approvato con determinazione n. 114 del 03/03/2022), finanziati in tempi successivi alla pubblicazione del presente bando, saranno resi noti mediante pubblicazione sul [sito della Scuola di Dottorato](#), entro la data di scadenza del bando/Any additional scholarships and apprenticeship contracts (according to the Legislative Decree no. 81/2015 art.45 and to the Public Notice of Piedmont Region no. 114/2022), which may become available after the publication of this Call, will be announced on the [Doctoral School website](#) until the Call's deadline.

<i>Research Project</i>		<p>contenere al massimo 5000 caratteri (inclusi spazi e bibliografia)</p> <p>Il documento deve sviluppare i seguenti punti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stato dell'arte; - obiettivi; - metodologia; - bibliografia. <p><i>/ The research project, selected from the list, must be written in English language and contains max. 5000 characters (including spaces and bibliography).</i></p> <p><i>The document must be structured as follows:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>state of the art;</i> - <i>main goals;</i> - <i>methodologies;</i> - <i>references.</i>
Soglia minima per l'accesso al colloquio/ <i>Threshold to be admitted to the interview</i>	25	
COLLOQUIO / INTERVIEW	60	<i>Il colloquio verterà sugli argomenti del progetto di ricerca e si svolgerà in lingua inglese, che verrà di conseguenza verificata. / The interview will focus on the research project and, as a consequence, the knowledge of English will be verified.</i>
Soglia minima per il superamento del colloquio / <i>Threshold to pass the interview</i>	40	

**Titoli dei progetti di ricerca
Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Medica**

***Research Topics
PhD Programme in Medical Pathophysiology***

Per maggiori informazioni, contattare il referente scientifico / For any further information concerning examinations, please, contact the scientific director

Numero Titolo/Topic number	Referente scientifico / Scientific director	Titolo del progetto / Research Topic
n. 1	Silvia DEAGLIO	Ruolo del DNA libero del donatore nel trapianto di cellule staminali emopoietiche: un nuovo marcatore di GVHD/ <i>Role of free DNA in haematopoietic stem cell transplant: a new GVHD marker.</i>
n. 2	Pietro QUAGLINO	Biomarcatori prognostici e predittivi associati al decorso clinico e alla risposta al trattamento in pazienti con tumori cutanei in fase avanzata./ <i>Prognostic and predictive biomarkers associated with disease outcome and response to treatment in patients with advanced skin tumours.</i>
n. 3	Giulio MENGOZZI	Riduzione del gap sierologico nello studio delle malattie autoimmuni: dal singolo biomcatore all'analisi multiparametrica / <i>Reducing the serological gap in the management of autoimmune diseases: from single biomarker to multiparametric analysis.</i>