



### Scheda di dottorato

**41° ciclo - A.A. 2025/2026**

NOME DEL CORSO/ NAME OF THE COURSE	<b>Public Health and Clinical Research</b>
DURATA/Duration	3 anni / 3 years
DATA INIZIO ATTIVITÀ/ Start date of course activities	31/10/2025 – <i>October 31 2025</i>
LINGUA / E – Language(s)	Italiano, Inglese – <i>Italian, English</i>
COORDINATORE/ COORDINATOR	Prof. Giuseppe Alberto Maria Palumbo
POSIZIONI A BANDO/ Advertised places	9 (8 con borsa e 1 senza borsa)
MODALITÀ DI AMMISSIONE/ SELECTION PROCEDURE	Valutazione titoli e progetto di ricerca e prova orale / <i>Evaluation of qualifications and research project, oral examination</i>

POSTI CON BORSA DI STUDIO		
Borsa	Ente Finanziatore/ Funding Institution	Tema della ricerca Thematic of the reserch
Borsa n°1	Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate “G.F. Ingrassia” e Ministero della Salute, Piano Nazionale Complementare “Salute, Ambiente, Biodiversità, Clima” progetto “Valutazione dell’esposoma nei primi 1000 giorni in coorti di nati in aree ad elevata antropizzazione e attuazione di interventi per la riduzione del rischio” PREV-A-2022-12377025	Tematiche di ricerca inerenti ai curricula “PRECISION MEDICINE AND INNOVATION TECHNOLOGY IN CLINICAL AND SURGICAL RESEARCH” e “ENVIRONMENTAL HEALTH” nel campo dell’Igiene Generale e Applicata (MEDS-24/B) e in particolare del progetto “Valutazione dell’esposoma nei primi 1000 giorni in coorti di nati in aree ad elevata antropizzazione e attuazione di interventi per la riduzione del rischio” PREV-A-2022-12377025, finanziato dal Ministero della Salute, Piano Nazionale Complementare “Salute, Ambiente, Biodiversità, Clima”  Research Topics Relevant to the curricula “PRECISION MEDICINE AND INNOVATION TECHNOLOGY IN CLINICAL AND SURGICAL RESEARCH” and “ENVIRONMENTAL HEALTH” in the field of Hygiene and Public Health (MEDS-24/B) in the framework of the project “Evaluation of the exposome in the first 1000 days in birth cohorts from areas with high anthropization and implementation of interventions for risk reduction” PREV-A-2022-12377025, funded by Ministry of Health, Piano Nazionale Complementare “Salute, Ambiente, Biodiversità, Clima”
Borsa n°2	Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e	Tematiche di ricerca inerenti ai curricula “FORENSIC SCIENCES” e “ENVIRONMENTAL HEALTH” nei



	Tecnologie Avanzate	<p>campi dell'Igiene Generale e Applicata (MEDS-24/B) e della Medicina Legale (MEDS-25/A)</p> <p>Research Topics Relevant to the curricula "FORENSIC SCIENCES" e "ENVIRONMENTAL HEALTH" in the fields of Hygiene and Public Health (MEDS-24/B) and of Forensic Medicine (MEDS-25/A)</p>
Borsa n°3	Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate	<p>Tematiche di ricerca inerenti al curriculum "FORENSIC SCIENCES" nel campo della Medicina Legale (MEDS-25/A)</p> <p>Research Topics Relevant to the curriculum "FORENSIC SCIENCES" in the field of Forensic Medicine (MEDS-25/A)</p>
Borsa n°4	Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate in collaborazione con Di Bella Costruzioni	<p>Tematiche di ricerca inerenti al curriculum "ENVIRONMENTAL HEALTH" nel campo dell'Igiene Generale e Applicata (MEDS-24/B), in particolare sui cambiamenti climatici e la sostenibilità ambientale</p> <p>Research Topics Relevant to the curriculum "ENVIRONMENTAL HEALTH" in the field of Hygiene and Public Health (MEDS-24/B), focusing on climate change and environmental sustainability-related topics</p>
Borsa n°5	Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate in collaborazione con Fides S.p.A.	<p>Tematiche di ricerca inerenti al curriculum "PRECISION MEDICINE AND INNOVATION TECHNOLOGY IN CLINICAL AND SURGICAL RESEARCH" nel campo della Chirurgia Pediatrica ed Infantile (MEDS-14/B)</p> <p>Research Topics Relevant to the curriculum "PRECISION MEDICINE AND INNOVATION TECHNOLOGY IN CLINICAL AND SURGICAL RESEARCH" in the field of Paediatric Surgery (MEDS-14/B)</p>
Borsa n. 6	Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate in collaborazione con AIL Catania	<p>Tematiche di ricerca inerenti al curriculum "PRECISION MEDICINE AND INNOVATION TECHNOLOGY IN CLINICAL AND SURGICAL RESEARCH" nel campo delle Malattie del Sangue (MEDS-09/B), in particolare sulla medicina di precisione nell'ambito delle malattie oncoematologiche</p> <p>Research Topics Relevant to the curriculum "PRECISION MEDICINE AND INNOVATION TECHNOLOGY IN CLINICAL AND SURGICAL RESEARCH" in the field of Blood Diseases (MEDS-09/B), with a particular focus on precision medicine in the field of oncohematological diseases</p>



Borsa n. 7	Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate in collaborazione con Angelini Pharma	Tematiche di ricerca inerenti al curriculum “CLINICAL RESEARCH AND NEUROSCIENCES” nel campo della Neurologia (MEDS-12/A)  Research Topics Relevant to the curriculum “CLINICAL RESEARCH AND NEUROSCIENCES” in the field of Neurology (MEDS-12/A)
Borsa N. 8	Abbvie Srl in collaborazione con Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate	Tema di ricerca inerente le neoplasie ematologiche  Research Topic concerning haematological neoplasms
POSTI SENZA BORSA DI STUDIO		
1	Senza borsa di studio	Tematiche inerenti al Dottorato di Ricerca  Research Topics Relevant to the Doctoral Program

### Prove di ammissione /Selection procedure

	MODALITA'/MODALITY	PUBBLICAZIONE RISULTATI SUL SITO DI ATENEIO/PUBLICATION ON THE UNIVERSITY'S WEBSITE
<b>Valutazione titoli e progetto di ricerca/ Evaluation of qualifications and research project</b>	Non è richiesta la presenza dei candidati Candidates presence not required	A partire dal 10/09/2025 From September 10 <sup>th</sup> 2025
<b>Prova orale/Oral examination</b>	<b>Data/Date:</b> A partire dal 22/09/2025 – ore 9,00 / From September 22 <sup>nd</sup> 2025, 9 am (Italian time) <b>Luogo:</b> A distanza utilizzando la piattaforma Microsoft Teams /Online via Microsoft Teams	Entro il 24/09/2025 By no later than September 24 <sup>th</sup> 2025

\* Qualora il numero dei candidati ammessi non consenta lo svolgimento della prova orale in un unico giorno, il calendario della prova sarà pubblicato sul sito insieme ai risultati della valutazione dei titoli e del progetto di ricerca.

\*\* I risultati delle prove di ammissione saranno consultabili sul sito. La pubblicazione sul sito ha valore di notifica. Nessuna comunicazione sarà inviata ai candidati via e-mail.

\* \* If the number of admitted candidates does not allow the oral test to be held on a single day, a calendar will be published on the website together with the results of the evaluation of qualifications and the research project.

\* \*\* The results of the admission tests will be available on the website. Publication on the site has the value of notification. No communication will be sent to candidates via email.

## Documenti da allegare alla domanda

Saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione esclusivamente i **documenti redatti in italiano o inglese**. Per documenti d'identità e titoli di studio rilasciati in una lingua diversa deve essere allegata la traduzione giurata e asseverata in italiano o inglese effettuata, da ente autorizzato o dall'Università che ha rilasciato il titolo.

<b>DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA PER LA PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI AMMISSIONE</b>	
<b>Documento d'identità</b>	Scansione di un documento d'identità valido secondo le disposizioni dell'art. 35 c.2 D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e s.m.i. : <i>“Sono equipollenti alla carta di identità il passaporto, la patente di guida, la patente nautica, il libretto di pensione, il patentino di abilitazione alla conduzione di impianti termici, il porto d'armi, le tessere di riconoscimento, purché munite di fotografia e di timbro o di altra segnatura equivalente, rilasciate da un'amministrazione dello Stato”</i> .
<b>Curriculum Vitae</b>	Non è richiesto un formato specifico. Il CV va datato e sottoscritto (La sottoscrizione sarà valida esclusivamente se autografa o digitale). Saranno esclusi dalla selezione candidate e candidati che presentino CV privo di sottoscrizione.
<b>Titoli</b>	Vedi Bando di concorso con particolare riferimento all' art. 3, comma 4
<b>Progetto di ricerca</b>	Progetto di ricerca <b>a) articolato in:</b> stato dell'arte; descrizione del progetto; risultati attesi; articolazione del progetto e tempi di realizzazione; criteri proposti per la verifica dei risultati raggiunti; bibliografia sintetica. <b>b) lunghezza massima di 25.000 caratteri</b> , inclusi titolo, spazi, eventuali formule, bibliografia
<b>Pubblicazioni</b>	- Lista di eventuali pubblicazioni scientifiche (indicare numero DOI, ISBN/ISSN)
<b>Eventuali documenti attestanti la conoscenza della lingua straniera</b>	- Qualsiasi certificato, attestante la conoscenza di lingua straniera U.E., rilasciato da istituzione legalmente riconosciuta (a titolo esemplificativo ma non esaustivo: TEOFL, IELTS, Cambridge Exol, DELF, DELE, KEG, Goethe Institut, etc.)
<b>Eventuali documenti attestanti le competenze informatiche</b>	- Qualsiasi certificato attestante l'acquisizione di competenze informatiche rilasciato da istituzione legalmente riconosciuta (a titolo esemplificativo ma non esaustivo: ECDL)
<b>Eventuali documenti relativi a ulteriori percorsi formativi</b>	- Master universitario di I o II livello - Corsi di perfezionamento e/o di specializzazione e/o di Alta Formazione in materie attinenti agli indirizzi di ricerca oggetto del Corso di dottorato - Ricerca scientifica, di qualsiasi tipologia (di base, orientata, finalizzata, traslazionale, applicata, ecc.) e svolta a qualsiasi titolo, inclusa la titolarità di assegni di ricerca e la partecipazione a progetti di ricerca; - Ulteriore laurea magistrale/specialistica

## Criteri di valutazione delle prove\*

Il giudizio è espresso attraverso l'attribuzione di un punteggio complessivo, come stabilito dall'art. 5 del bando di concorso, a cui si rimanda.

1. **Valutazione titoli e progetto di ricerca** – punteggio minimo per l'ammissione alla prova orale: 40 punti, massimo 60 punti
2. **Prova orale** – punteggio minimo per l'idoneità: 40 punti, massimo 60 punti

Documents to be annexed to the application

Only documents drawn up in **Italian** or **English** will be considered valid and evaluated by the Commission. For identity documents and qualifications issued in a different language, a sworn and certified translation into Italian or English made by an authorized body or the University that issued the qualification must be attached.

MANDATORY DOCUMENTS TO BE SUBMITTED WITH THE APPLICATION FORM	
<b>Identity document</b>	Scan of a valid identity document in accordance with the provisions of Art. 35 c.2 D.P.R. 28 December 2000 n. 445 and subsequent amendments: "The passport, the driving license, the boat license, the pension booklet, the license to operate heating systems, the firearms license, the identification cards, provided that they have a photograph and a stamp or other equivalent signature, are equivalent to the identity card, issued by Italian state administration."
<b>Curriculum Vitae</b>	No specific format is required. The CV must be dated and signed (the signature will be valid only if handwritten or digital). Candidates who submit CVs without a signature will be excluded from the selection.
<b>Qualifications</b>	See Call for applications with particular reference to art. 3, paragraph 4
<b>Progetto di ricerca</b>	Research project a) divided into: state of the art; description of the project; expected results; articulation of the project and implementation times; proposed criteria for the verification of the results achieved; Concise bibliography. b) maximum length of 25,000 characters, including title, spaces, formulas, bibliography
<b>Publications</b>	- List of any scientific publications (indicate DOI number, ISBN/ISSN)
<b>Documents certifying the knowledge of the foreign language, if any</b>	- Any certificate, attesting to the knowledge of a foreign language in the E.U., issued by a legally recognized institution (by way of example but not limited to: TEOFL, IELTS, Cambridge Exol, DELF, DELE, KEG, Goethe Institut, etc.)
<b>Documents certifying computer skills</b>	- Any documents certifying computer skills

<b>Documents relating to further training courses</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- University Master of I or II level</li> <li>- Specialization and/or Higher Education courses in subjects related to the research fields covered by the PhD Course</li> <li>- Scientific research, of any type (basic, oriented, finalized, translational, applied, etc.) and carried out in any capacity, including holding research grants and participation in research projects;</li> <li>- Additional Master's degree</li> </ul>
---	---

#### Selection procedure criteria

The assessment is expressed through the attribution of an overall score, as established by art. 5 of the call for applications, to which reference should be made.

- 1. Evaluation of qualifications and research project :** minimum score to be admitted to the oral examination: 40 points, maximum 60 points
- 2. Oral examination –** minimum to pass the examination: 40 points, maximum 60 points