



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



Scheda di dottorato 40° ciclo - A.A. 2024/2025

NOME DEL CORSO	INNOVAZIONE TECNOLOGICA IN AMBITO BIOMEDICO
DURATA	3 anni
DATA INIZIO ATTIVITÀ	01/10/2024
LINGUA / E	Italiano, Inglese
COORDINATORE	Prof. Giuseppe Micali
POSIZIONI A BANDO	6
MODALITÀ DI AMMISSIONE	Valutazione titoli e progetto di ricerca, Prova orale

Posti e borse di studio disponibili

n. borse di studio	Descrizione finanziamento	Tema vincolato (se presente)
1	Borse finanziate dal DM 630/2024	Sviluppo di sistemi dielettroforetici basati su tecnologie 3D-printing per applicazioni biomedicali
1	Borsa finanziata da Progetto di Ateneo su fondo PNRR Heal - Spoke 2	Innovazione tecnologica in ambito odontoiatrico
1	Borsa finanziata da Progetto di Ateneo su fondo PNRR Heal - Spoke 4	Innovazione tecnologica in ambito urologico
1	Borsa finanziata da Progetto di Ateneo su fondo PNRR Heal - Spoke 6	Innovazione tecnologica in ambito chirurgico
1	Borsa finanziata da Progetto di Ateneo su fondo PNRR Heal - Spoke 8	Innovazione tecnologica in ambito dermatologico

È inoltre previsto **un solo posto senza borsa** di studio.

Prove di ammissione

	MODALITÀ	PUBBLICAZIONE RISULTATI SUL SITO DI ATENE0
Valutazione titoli e progetto di ricerca	Non è richiesta la presenza dei candidati	A partire dal 26 agosto 2024
Prova orale	Data: A partire dalle ore 10.00 Luogo: In presenza presso il Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialità Medico-Chirurgiche, Via Santa Sofia 78, 95123 Catania	A partire dal 04 settembre 2024

* 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



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



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.

Documenti da allegare alla domanda

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

DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA PER LA PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI AMMISSIONE	
Documento d'identità	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> .
Curriculum Vitae	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.
Titoli	Vedi Bando di concorso con particolare riferimento all' art. 3, comma 4
Progetto di ricerca	Progetto di ricerca a) articolato in: 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) lunghezza massima di 25.000 caratteri , inclusi titolo, spazi, eventuali formule, bibliografia
Publicazioni	Lista di eventuali pubblicazioni scientifiche (indicare numero DOI, ISBN/ISSN)
Eventuali documenti attestanti la conoscenza della lingua straniera	Qualsiasi certificato, attestante la conoscenza di lingua straniera U.E., rilasciato da istituzione legalmente riconosciuta (a titolo esemplificativo ma non esaustivo: TOEFL, IELTS, Cambridge Exol, DELF, DELE, KEG, Goethe Institut, etc.)
Eventuali documenti attestanti le competenze informatiche	Qualsiasi certificato attestante l'acquisizione di competenze informatiche rilasciato da istituzione legalmente riconosciuta (a titolo esemplificativo ma non esaustivo: ECDL)



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



Eventuali documenti relativi a ulteriori percorsi formativi	<ul style="list-style-type: none"> - 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
--	---

Criteria 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