



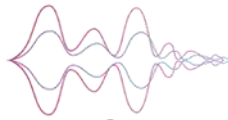
Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Italiadomani  
PUNTO MEDICINA E  
DI PREVENZIONE E  
DI PREVENZIONE E  
DI PREVENZIONE E



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA



# Anthem

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

NOME DEL CORSO	<b>BIOTECNOLOGIE</b>
DURATA	3 anni
DATA INIZIO ATTIVITÀ	01/10/2024
LINGUA / E	Italiano, Inglese
COORDINATORE	Prof. Vito Nicola De Pinto
POSIZIONI A BANDO	11
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)
3	Borse finanziate da fondi liberi di Ateneo	-
1	Borsa finanziata da Progetto di Ateneo su fondo PNRR Anthem – Spoke 4	Comunicazione intercellulare e mediatori coinvolti nella risposta alle variazioni dei livelli di Ossigeno.
1	Borsa finanziata da D.M. 629 inv. 4.1 – Ricerca PNRR	-
1	Borsa cofinanziata ai sensi del D.M. 630 da Azienda Agricola Maira Marcello	Esplorazione e valorizzazione di “prodotti e sottoprodotti” di un’azienda agricola biologica per le loro potenziali applicazioni in campo alimentare e biomedico
1	Borsa cofinanziata ai sensi del D.M. 630 da Corfilac	Approcci biotecnologici per il miglioramento della sicurezza microbiologica di formaggi freschi tradizionali
1	Borsa cofinanziata ai sensi del D.M. 630 da Enbiotech	SEed Microbiome aNalysis e sviluppo di un sistema analitico portatile per il rilevamento di patogeni vegetali nelle sementi.
1	Borsa cofinanziata ai sensi del D.M. 630 da Net Service	Identificazione dei marcatori molecolari per il miglioramento genetico e la tracciabilità di filiera in arancio dolce.
1	Borsa cofinanziata ai sensi del D.M. 630 da Società Agricola Valli di Marca Srl	valorizzazione delle caratteristiche nutraceutiche per i prodotti ortofrutticoli mediante crio essiccazione.

Ufficio Dottorato di ricerca

Piazza Università 16 | 95131 Catania | Italia | Tel. + 39 0957307261 |



Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Italiadomani  
PILLOLE NAZIONALI E  
DI PROSSIMA FREQUENZA



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA



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

## Prove di ammissione

	MODALITÀ	PUBBLICAZIONE RISULTATI SUL SITO DI ATENEO
<b>Valutazione titoli e progetto di ricerca</b>	Non è richiesta la presenza dei candidati	A partire dal 20 luglio
<b>Prova orale</b>	<b>Data:</b> A partire dal <b>1 settembre – ore 09.30</b> <b>Luogo:</b> In presenza, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche.	A partire dal 6 settembre

\* 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.

## 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	
<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;



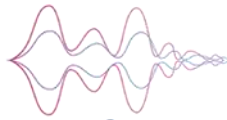
Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Italiadomani  
PUNTO NAZIONALE DI RIFERIMENTO  
DI RIFERENZA E QUALITÀ



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA



# Anthem

	<p>bibliografia sintetica.</p> <p><b>b) lunghezza massima di 25.000 caratteri</b>, inclusi titolo, spazi, eventuali formule, bibliografia</p>
<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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Master universitario di I o II livello</li> <li>- Corsi di perfezionamento e/o di specializzazione e/o di Alta Formazione in materie attinenti agli indirizzi di ricerca oggetto del Corso di dottorato</li> <li>- 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;</li> <li>- Ulteriore laurea magistrale/specialistica</li> </ul>
<b>Lauree Richieste</b>	<p>LM-6 Biologia</p> <p>LM-7 Biotecnologie agrarie</p> <p>LM-8 Biotecnologie industriali</p> <p>LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche</p> <p>LM-13 Farmacia e farmacia industriale</p> <p>LM-17 Fisica LM-18 Informatica</p> <p>LM-21 Ingegneria biomedica</p> <p>LM-41 Medicina e chirurgia</p> <p>LM-42 Medicina veterinaria</p> <p>LM-54 Scienze chimiche</p> <p>LM-69 Scienze e tecnologie agrarie</p> <p>LM-70 Scienze e tecnologie alimentari</p> <p>LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale</p> <p>LM-86 Scienze zootecniche e tecnologie animali</p> <p>6/S (specialistiche in biologia)</p> <p>7/S (specialistiche in biotecnologie agrarie)</p> <p>8/S (specialistiche in biotecnologie industriali)</p> <p>9/S (specialistiche in biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche)</p> <p>14/S (specialistiche in farmacia e farmacia industriale)</p> <p>46/S (specialistiche in medicina e chirurgia)</p> <p>47/S (specialistiche in medicina veterinaria)</p> <p>62/S (specialistiche in scienze chimiche)</p> <p>77/S (specialistiche in scienze e tecnologie agrarie)</p> <p>78/S (specialistiche in scienze e tecnologie agroalimentari)</p> <p>79/S (specialistiche in scienze e tecnologie agrozootecniche)</p> <p>81/S (specialistiche in scienze e tecnologie della chimica industriale)</p> <p>LM-6/R Biologia LM-7/R Biotecnologie agrarie</p>



Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Italiadomani  
PUNTO MEDIOCRATE  
DI RIPRODUZIONE



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA



LM-8/R Biotecnologie industriali LM-9/R Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-13/R Farmacia e farmacia industriale LM-17/R Fisica LM-18/R Informatica LM-21/R Ingegneria biomedica LM-41/R Medicina e chirurgia LM-42/R Medicina veterinaria LM-54/R Scienze chimiche LM-69/R Scienze e tecnologie agrarie LM-70/R Scienze e tecnologie alimentari LM-71/R Scienze e tecnologie della chimica industriale LM-86/R Scienze zootecniche e tecnologie animali -
--

### 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