



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



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

| | |
|------------------------|---|
| NOME DEL CORSO | SCIENZE CHIMICHE |
| DURATA | 3 anni |
| DATA INIZIO ATTIVITÀ | 01/10/2024 |
| LINGUA / E | Italiano, Inglese |
| COORDINATORE | Prof. Giuseppe Spoto |
| 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) |
|--------------------|--|---|
| 3 | Borse finanziate da fondi liberi di Ateneo | - |
| 1 | Borsa finanziata da progetto PNRR Samothrace – Spoke 1 | Monitoraggio ambientale mediante dispositivi ottici (Environmental monitoring by optical devices) |
| 1 | Borsa cofinanziata ai sensi del D.M. 630 dall'azienda GREENERTECH S.r.l. | Modifica chimica di materiali tessili mediante l'impiego di coloranti naturali per lo sviluppo di prodotti innovativi ed eco-friendly |

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

Prove di ammissione

| | | |
|--|-----------------|--|
| | MODALITÀ | PUBBLICAZIONE RISULTATI SUL SITO DI ATENEIO |
|--|-----------------|--|



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



| | | |
|---|--|-----------|
| Valutazione titoli e progetto di ricerca | Non è richiesta la presenza dei candidati | 29/7/2024 |
| Prova orale | Data: A partire dal 3/9/2024– ore 09.30 Luogo: In presenza, Dipartimento di Scienze Chimiche, Aula A, Viale Andrea Doria 6, Catania. oppure A distanza utilizzando la piattaforma Microsoft Teams | 6/9/2024 |

* 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 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 |
| Pubblicazioni | - Lista di eventuali pubblicazioni scientifiche (indicare numero DOI, ISBN/ISSN) |
| Eventuali documenti attestanti la | - 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.) |



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



| | |
|--|---|
| conoscenza della lingua straniera | |
| 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) |
| Eventuali documenti relativi a ulteriori percorsi formativi | - 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