



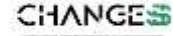
Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PILLOLE NAZIONALI DI RICERCA E INNOVAZIONE



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



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

NOME DEL CORSO

INFORMATICA

DURATA	3 anni
DATA INIZIO ATTIVITÀ	01/10/2024
LINGUA / E	Italiano, Inglese
COORDINATORE	Prof. Sebastiano Battiato
POSIZIONI A BANDO	13
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 HPC- Spoke 1	HPC and Computer Vision
1	Borsa finanziata da Progetto di Ateneo su fondo PNRR HPC- Spoke 2	-Advanced techniques for the analysis of natural and human-induced activities recorded by means of satellite and aerial images
1	Borsa finanziata da Progetto di Ateneo su fondo PNRR HPC- Spoke 8	In silico medicine: integrated modeling and simulation approaches for drug development and clinical decision support systems
1	Borsa finanziata da Progetto di Ateneo su fondo PNRR Samothrace – Spoke 1	Development of systems for the digital exploration and the storytelling of the cultural heritages
1	Borsa finanziata da Progetto di Ateneo su fondo PNRR Changes- Spoke 6	Database Designing strategies for Cultural Heritage Cataloging
1	Borsa finanziata ai sensi del D.M. 630 da IntelliSync Srl	Sviluppo di sistemi di Intelligenza Artificiale in ambito industriale e scientifico / A.I. tools and systems for industrial and scientific applications
1	Borsa finanziata ai sensi del D.M. 630 da Wireless Cloud Srl	Modelli e algoritmi AI per la sicurezza in ambito

Ufficio Dottorato di ricerca

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



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



		investigativo e sanitario
1	Borsa finanziata ai sensi del D.M. 630 da Accurami Srl	Computer Vision and Generative AI in Outdoor Contexts: Enhanced Urban Security and Behavioral Analysis
1	Borsa finanziata ai sensi del D.M. 630 da KoeXAI srl	Semantic Gen AI

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

Prove di ammissione

	MODALITÀ	PUBBLICAZIONE RISULTATI SUL SITO DI ATENEO
Valutazione titoli e progetto di ricerca	Non è richiesta la presenza dei candidati	A partire dal 30/8/2024
Prova orale	Data: A partire dal 3/9/24 – ore 15.00 Luogo: In presenza, Dipartimento di Matematica e Informatica oppure A distanza utilizzando la piattaforma Microsoft Teams	

* 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</i>



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



	<i>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 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: TEOFL, 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)
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