

Scheda di dottorato
42° ciclo - A.A. 2026/2027

NOME DEL CORSO/ NAME OF THE COURSE		INFORMATICA /COMPUTER SCIENCE
DURATA/Duration		3 ANNI – 3 YEARS
SITO DEL DOTTORATO/ PH.D COURSE WEBSITE		https://web.dmi.unict.it/dottorati/informatica/
DATA INIZIO ATTIVITÀ/ Start date of course activities		31/10/2026
LINGUA / E – LANGUAGE(s)		ITALIANO/INGLESE - ITALIAN/ENGLISH
COORDINATORE/ COORDINATOR		Prof. Dario Catalano
POSIZIONI A BANDO/ Advertised places		9
MODALITÀ DI AMMISSIONE/ SELECTION PROCEDURE		Valutazione dei titoli, prova orale/ <i>Assessment of qualifications, oral examination</i>
Posti con borsa di studio / Places with scholarship		
Borsa	Ente Finanziatore/ Funding Institution	Tema della ricerca Research subject
1	Università di Catania / University of Catania	Informatica/Computer Science
2	Università di Catania / University of Catania	Informatica/Computer Science
3	AITHO LLC Benefit Corporation	Autonomous multimodal agents for the resolution of complex scientific and industrial problems
4	TOYOTA MOTOR EUROPE NV/SA	Understanding and Explaining Human Procedural Activities form Ego-Exo Videos
5	Università di Catania – Dipartimento di Matematica e Informatica – Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute University of Catania – Department of Mathematics and Computer Science – Department of Drug and Health Science	AI for Medical Image Analysis and Generation in Neurodegenerative Diseases
6	Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) National Institute for Geophysics and Volcanology (INGV)	AI-Driven Development of a Satellite-Informed Volcanic Digital Twin for Monitoring and Modeling Eruptive Processes
7	Avviso n. 32/2026, A.A. 2026/2027 – 42° Ciclo dottorale/Regional Notice no. 32/2026 Academic Year	Da definire /To be determined

	2026/2027, 42nd doctoral cycle	
8	Avviso n. 32/2026, A.A. 2026/2027 – 42° Ciclo dottorale/Regional Notice no. 32/2026 Academic Year 2026/2027, 42nd doctoral cycle	Da definire /To be determined
	Ente Finanziatore Quote Budget e Maggiorazione estero	Tema della ricerca Research subject
1	Università di Catania/ University of Catania	Informatica/Computer Science

Prove di ammissione /Selection procedure

	MODALITÀ/MODALITY
Valutazione titoli / Evalutation of qualifications	Non è prevista la presenza dei candidati Candidates presence not required Saranno prese in considerazione e valutate le sole certificazioni linguistiche relative alla lingua straniera: INGLESE Linguistic certifications will be considered and evaluated if related to the following foreign language: ENGLISH
Prova orale/ Oral examination	Data/Date: Il giorno esatto della prova orale verrà stabilito dalla commissione nel periodo tra il 10 e il 25 settembre 2026. L'orario di inizio dei colloqui è 9:30 (ora italiana) The exact date of the oral examination will be determined by the committee, within the period between September 10 and September 25, 2026. The interviews are scheduled to begin at 9:30 AM (CEST – Central European Summer Time, UTC+2) Luogo/Place: Dipartimento di Matematica e Informatica, Università di Catania Oppure in caso di documentata impossibilità/or in case of documented inability to attend in person: A distanza via Ms Teams/Remotely via Ms Teams Lingua della prova orale: ITALIANO/INGLESE Language of the oral examination: ITALIAN/ENGLISH

--	--

* Qualora il numero dei candidati ammessi alla prova orale non ne consenta lo svolgimento in un unico giorno, il calendario della prova sarà pubblicato sull'**homepage del sito del Dipartimento** di afferenza del dottorato.

** I risultati delle prove di selezione saranno consultabili sull' **homepage del sito del Dipartimento** di afferenza del dottorato. La pubblicazione sul sito ha valore di notifica. Nessuna comunicazione sarà inviata ai candidati via e-mail.

If the number of candidates admitted to the oral examination is too large to allow it to be held in a single day, the examination schedule will be published on the **homepage website of the department responsible for the PhD program*

*** The results of the selection procedure will be available on the **homepage website of the department** responsible for the PhD program. Publication on the website serves as official notification. No notifications will be sent to candidates by email.*