



Decreto

IL RETTORE

oggetto: Approvazione atti del concorso di ammissione al Dottorato in “Ingegneria e Scienza dell’Informazione” – primo bando 40° ciclo.

IL RETTORE

Visto lo Statuto dell’Università degli Studi di Trento emanato con DR n. 5 di data 8 gennaio 2024;
Visto il Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca, emanato con D.R. n. 250 del 11 marzo 2022;
Visto il D.R. n. 328 di data 3 aprile 2024, con cui è stato emesso il primo bando di concorso ai fini dell’ammissione per l’anno accademico 2024-2025 (40° ciclo) al Dottorato di Ricerca in “Ingegneria e Scienza dell’Informazione” di durata triennale, con sede amministrativa presso l’Università degli Studi di Trento;
Considerato che per la predetta selezione pubblica sono stati messi a concorso n. 33 posti, di cui n. 32 coperti da borsa di studio (n. 28 a tematica vincolata);

- Area A: 11 posti con borsa di studio a tematica vincolata;
- Area B: 8 posti, di cui 7 con borsa di studio, di cui 5 a tematica vincolata;
- Area C: 6 posti con borsa di studio a tematica vincolata;
- Area D: 8 posti con borsa di studio, di cui n. 7 a tematica vincolata.

Tutto ciò premesso;

DECRETA

- È accertata la regolarità degli atti della Commissione giudicatrice relativi al concorso di ammissione per il conseguimento del titolo accademico di Dottore di Ricerca in "Ingegneria e Scienza dell’Informazione” - 40° ciclo dai quali risultano le graduatorie finali di cui all’allegato n. 1.

Secondo quanto previsto dal bando di concorso, i candidati che non hanno raggiunto nella valutazione dei titoli un punteggio pari o superiore a 70/100 non sono considerati idonei.

- Le borse a tematica vincolata messe a disposizione risultano essere le seguenti:

Area A:

Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell’Informazione:

A1 - Generalized Category Discovery (progetto HE RIA AI4TRUST; GA n. 101070190; CUP E63C22003900006)

A2 - Generative models for fake news analysis (progetto HE RIA AI4TRUST; GA n. 101070190; CUP



E63C22003900006)

Fondazione Bruno Kessler:

A3 - Advancing State-Of-The-Art in Multi-Modal Learning with Innovative Neural Architectures for Multi-Lingual Speech Processing

A4 - AI models for human mobility

A5 - Artificial Intelligence for Tiny, Connected Devices: Enabling Learning and Inference on Resource-Limited Networked Embedded Systems

A6 - Cooperative Large Language Models

A7 - Enhancing Biodiversity Conservation with AI-based Geospatial Technologies

A8 - Foundational and language models for 3D scene understanding

A9 - Integrating human-like understanding into Large Multimodal Models

A10 - Resource-efficient Foundation Models for Automatic Translation

A11 - Understanding 3D heritage with ontologies and AI

Area B:

Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione:

B1 - Imitation learning of robotic manipulation tasks (progetto UE HE INVERSE Saveriano, CUP E63C23001600006)

Fondazione Bruno Kessler:

B2 - Advancing Edge Computing and IoT through MLOps Innovations

B3 - Offloading Security to Programmable Data Planes

B4 - Opportunistic Monitoring for Cloud-to-Edge Environments

B5 - Robustness of Intrusion Detection Systems against Adversarial Machine Learning attacks

Area C:

Fondazione Bruno Kessler:

C1 - Advancing Agricultural Sustainability through Data Intelligence

C2 - Formal Methods for Digital Twins

C3 - Formal methods for embedded software

C4 - Formal methods for industry

C5 - Testing methodologies for complex parametric systems

Area D:

Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione:



D1 - Artificial intelligence and machine learning for the automatic analysis of planetary radar data (progetto: ASI JUICE RIME 2021; CUP: F65F21000950005)

D2 - Artificial intelligence and signal processing for planetary radar (progetto ASI EnVision ph.B1, Accordo n. 2022-23-HH.0; CUP F63C22000650005)

D3 - Deep learning for the automatic analysis of satellite remote sensing images (progetto: ESA HRLC_CCI+ 2023 - Bruzzone; CUP E63C23002010006)

D4 - Development and clinical translation of innovative ultrasound localization microscopy techniques
Fondazione Edmund Mach - Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione: n. 1

D5 - Automatic techniques for forest monitoring with time series of satellite remote sensing
Fondazione Bruno Kessler:

D6 - Advanced methods for the analysis of remote sensing time series

D7 - Advanced radar sounder data processing and information extraction (progetto ASI-INAF n. 2023-6-HH.0 JUICE-RIME-E - CUP no. F83C23000070005)

In base a quanto stabilito nell'art. 6 del bando, l'ammissione al Corso di Dottorato avviene secondo l'ordine delle relative graduatorie fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso. Tutti i candidati e le candidate concorrono all'assegnazione delle borse finanziate dall'Ateneo di Trento; coloro che risultano assegnatari di borse su tematica vincolata saranno tenuti ad accettarle. La rinuncia alla borsa di studio a tematica vincolata comporta la perdita del diritto all'ammissione.

I posti e le borse a concorso sono assegnati ai/lle candidati/e idonei/e in base a:

- a. la posizione in graduatoria;
- b. per le borse a tematica vincolata, secondo l'ordine della graduatoria tenendo conto della idoneità specifica, fatta salva la valutazione di idoneità espressa dalla Commissione giudicatrice.

In corrispondenza di eventuale rinuncia dell'avente diritto prima dell'inizio del corso (1 novembre 2024), subentra altro/a candidato/a secondo l'ordine della graduatoria.

In caso di rinuncia o di esclusione del vincitore o della vincitrice nel primo trimestre del primo anno di corso, è facoltà del Collegio dei Docenti valutare l'opportunità di coprire il posto vacante con un altro candidato o candidata secondo l'ordine della graduatoria.

- Viene inoltre predisposto l'allegato n. 2, parte integrante del presente atto unitamente all'allegato n. 1, e finalizzato alla pubblicazione sul sito dell'Ateneo nelle apposite sezioni come da normativa vigente.

Per il Rettore
Il Responsabile della
Direzione Didattica e Servizi agli Studenti
dott. Paolo Zanei

Questo documento, se trasmesso in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (artt. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D. Lgs. 39/1993)