



---

## Decreto

### IL RETTORE

**oggetto: Approvazione atti del concorso di ammissione al Dottorato in “Ingegneria e Scienza dell’Informazione” – secondo 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. 786 di data 5.07.2024, con cui è stato emesso il secondo 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. 19 posti, di cui n. 18 coperti da borsa di studio a tematica vincolata, successivamente aumentati a n. 20 posti, di cui n. 19 coperti da borsa di studio a tematica vincolata, e n. 4 posti riservati a borsisti/e di stati esteri;

Borse di studio a tematica vincolata:

- Area A: 9 posti con borsa di studio a tematica vincolata;
- Area B: 3 posti con borsa di studio a tematica vincolata;
- Area C: 4 posti con borsa di studio a tematica vincolata;
- Area D: 4 posti, di cui n. 3 con borsa di studio 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:  
  
A1 - Enhancing Human-Object Interaction Understanding with large multimodal model (Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell’Informazione)



- A2 - Interpretable Autonomous Driving (progetto UE H2020 AI4MEDIA Sebe, G.A. 951911, CUP E64I20000480006) (Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione)
- A3 - Bringing Machine Learning and Inference to Resource-Limited Networked Embedded Systems (Fondazione Bruno Kessler)
- A4 - Cooperative Large Language Models (Fondazione Bruno Kessler)
- A5 - Neural Language Models for crisis management communication (Fondazione Bruno Kessler)
- A6 - Speech Translation in the LLM Era (Fondazione Bruno Kessler)
- A7 - Modeling and simulation of Urban Digital Twins (Fondazione Bruno Kessler)
- A8 - AI-based solutions to enable high photovoltaic integration in future electricity grids (Eurac Research)
- A9 - AI-based Digital Twins and Control Systems for hollow glass manufacturing (Glassform SpA) (borsa aggiuntiva, pubblicata il giorno 8 agosto 2024)
- B1 - Human-aware motion planning for collaborative robotics (progetto UE HE MAGICIAN Fontanelli; G.A. 101120731, CUP: E63C23000730006) (Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione)
- B2 - Securing Container and Microservices (BaC SERICS S4 SecCO PE00000007; CUP D33C22001300002) (Posti aggiuntivi supportati da borsa di studio a valere sul PNRR Missione 4, componente 2)
- C1 - Advancing Agricultural Sustainability through Data Intelligence (Fondazione Bruno Kessler)
- C2 - Formal methods for embedded software (Fondazione Bruno Kessler)
- C3 - Formal methods for industry (Fondazione Bruno Kessler)
- C4 - Formal Methods for Digital Twins (Fondazione Bruno Kessler)
- D1 - Advanced radar sounder data processing and information extraction (Project ASI-INAF n. 2023-6-HH.0 JUICE-RIME-E - CUP no. F83C23000070005) (Fondazione Bruno Kessler)
- D2 - Artificial intelligence and machine learning for the automatic analysis of planetary radar data (progetto: ASI JUICE RIME 2021; CUP: F65F21000950005) (Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione)
- D3 - Deep learning for the automatic analysis of satellite remote sensing images (progetto: ESA HRLC\_CCI+ 2023 - Bruzzone; CUP E63C23002010006) (Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione)

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/le 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)