

---

## Decreto

### IL RETTORE

**oggetto: Approvazione atti del concorso di ammissione al Dottorato in “Innovazione industriale” – 40° ciclo.**

---

### IL RETTORE

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Trento emanato con D. R. 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. 673 di data 14 giugno 2024, con cui è stato emesso il bando di concorso ai fini dell'ammissione per l'anno accademico 2024-2025 (40° ciclo) al Dottorato di Ricerca in “Innovazione industriale” 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. 20 posti, di cui n. 10 coperti da borsa di studio a tematica vincolata e n. 10 riservati a dipendenti di impresa impegnati in qualificata attività di ricerca e sviluppo, successivamente incrementati a n. 22 posti, di cui 11 coperti da borsa di studio a tematica vincolata e n. 11 riservati a dipendenti di impresa impegnati in qualificata attività di ricerca e sviluppo.

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 "Innovazione industriale" - 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 65/100 non possono essere considerati idonei.
- Le borse a tematica vincolata e i posti riservati a dipendenti di impresa impegnati in qualificata attività di ricerca e sviluppo messi a disposizione risultano essere le seguenti:

Finanziatore	n. borse	Tematica vincolata
Università di Trento in collaborazione con Leonardo S.p.A.	2	A - Designing scalable and efficient data-centric and traditional HPC applications on emerging parallel architectures B - Design of Structural Batteries for Aeronautical Application



<b>Finanziatore</b>	<b>n. borse</b>	<b>Tematica vincolata</b>
Università di Trento in collaborazione con Adige S.p.A.	1	C - Model Development or Digital Twin for simulation and data synthesis for critical evaluation in supply chain
Università di Trento in collaborazione con OPT SurgiSystems S.r.l.	1	D - The operating Table as an intelligent hub for data-logging to promote physical patient comfort during surgery
Fondazione Bruno Kessler in collaborazione con AWorld Srl Società Benefit	1	E - Transformative AI-Driven Gamification: Promoting Pro-Environmental Behaviors and Sustainability Awareness
Fondazione Bruno Kessler in collaborazione con UFI Hydrogen	1	F - Development of innovative Porous Transport Layers (PTL) for low-temperature electrolysis
Fondazione Bruno Kessler in collaborazione con UFI Hydrogen	1	G - Development of electrodes for Oxygen Evolution Reaction (OER) in PEM electrolysis cell with Catalyst-Coated Substrates (CCS) methods
Fondazione Bruno Kessler in collaborazione con Dedagroup SpA	1	H - Securing Digital wallets in complex ecosystems
Fondazione Bruno Kessler in collaborazione con Dedagroup SpA	1	I - Extending DevSecOps for securing the microservice lifecycle
Fondazione Bruno Kessler in collaborazione con SI-MEDIA srl	1	J - Artificial intelligence techniques for automatic image/video analysis
Università di Trento in collaborazione con Bluetensor Srl	1	K – Research and development of advanced technologies in the field of tomography with the support of AI, applied to space missions

<b>Azienda</b>	<b>n. posti</b>	<b>Tematica vincolata</b>
Biocentis S.r.l.	1	AE - A realistic modeling and simulation software framework for the analysis of insects population dynamics
Bioniks S.r.l.	1	BE - Bacterial cellulose-derived aerogels for energy storage and environmental applications
Ducati Motor Holding S.p.A	1	CE – Autonomous Robot Design and Implementation for Racetrack High-performance Mapping
Fondazione Bruno Kessler	1	DE - Driving Innovation in Edge Computing and IoT with MLOps
Fondazione Bruno Kessler	1	EE - AI and Human Skills – How Artificial Intelligence Is Transforming Human Capital
Huawei Technologies Duesseldorf GmbH	2	FE – System security for next-generation computing GE – System security for heterogeneous platforms
Rotho Blaas S.r. l.	1	HE – Impact of Industrial Production and Service Conditions on Hydrogen Absorption in Timber Screws
Sybilla Biotech S.p.a.	1	IE – Characterization of the Effect of Folding Interfering Degraders in cellular model



Azienda	n. posti	Tematica vincolata
Prebiomics S.r.l.	1	JE - Conceptualization and manufacturing of different microbiome-based agents for daily home oral hygiene
Ubitech	1	KE - Enabling Advanced (Quantum-Secure) Security and privacy Crypto Primitives through HW-based Trusted Computing Abstractions

- 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. Si ricorda che 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 a concorso sono assegnati ai/alle candidati/e idonei/e in base a:

- a) la posizione in graduatoria;
- b) per le borse a tematica vincolata, secondo l'ordine di graduatoria e fino alla concorrenza del loro numero, fatta salva la valutazione di idoneità specifica espressa dalla Commissione giudicatrice in merito alla congruità del profilo formativo del/la candidato/a;
- c) per i posti senza borsa riservati a dipendenti di imprese impegnati in qualificata attività di ricerca e sviluppo secondo l'ordine della relativa graduatoria tenendo conto della idoneità specifica.

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 e tenuto conto delle specifiche idoneità.

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 e tenuto conto delle specifiche idoneità.

- 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)