



---

## **Decreto**

### **IL RETTORE**

**oggetto: Approvazione atti del concorso di ammissione al Dottorato in “Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica” 39° ciclo**

---

### **IL RETTORE**

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Trento emanato con D. R. n. 167 del 23 aprile 2012;

Visto il Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca, emanato con D.R. 250 dell'11 marzo 2022;

Visto il D.R. n. 254 del 5 aprile 2023, con cui è stato emesso il bando di concorso ai fini dell'ammissione per l'anno accademico 2023-24 (39° ciclo), al Dottorato di Ricerca in “Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica” 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. 12 posti, di cui n. 12 coperti da borsa di studio, di cui 11 a tematica vincolata come segue:

Curriculum A: 6 posti coperti da borsa, di cui n. 5 a tematica vincolata;

Curriculum B: 2 posti coperti da borse a tematica vincolata;

Curriculum C: 2 posti coperti da borse a tematica vincolata;

Curriculum D: 2 posti coperti da borse 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 Civile, Ambientale e Meccanica" - 39° ciclo dai quali risultano le graduatorie finali di cui all'allegato n. 1.

Secondo quanto previsto dal bando di concorso, i candidati e le candidate che non hanno raggiunto nella valutazione dei titoli un punteggio pari o superiore a 60/100 non possono essere considerati idonei.

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

Borsa A1: "*Investigating the role of local and mesoscale circulations in the surface energy balance closure over mountain areas - Euregio project ITN 187 (CUP E65F21003390003)*" (finanziata dall'Università di Trento e dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica);

Borsa A2: "*Chaos and morphological predictions in fluvial and tidal systems*" (finanziata dall'Università di Trento e dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica);

Borsa A3: "*Effects of sediment management in river habitat availability*" (finanziata dal MUR nell'ambito dell'azione "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 - Legge 232/2016", Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica, CUP no. E63C22003880001");

Borsa A4: "*Hybrid Machine Learning and Process-based modeling in environmental applications*" (finanziata dal MUR nell'ambito dell'azione "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 - Legge 232/2016", Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica, CUP no. E63C22003880001");

Borsa A5: "*Water management and risk mitigation strategies to reduce the pollution associated to stormwater urban runoff by preserving the natural capital*" (finanziata dal progetto PNRR Missione 4, componente 2 - iNEST - Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (ECS00000043 – CUP E63C22001030007);

Borsa B1: "*3D nanoprinting of multifunctional biomimetic structures inspired by natural organisms*" (finanziata dall'Università di Trento e da Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia - IIT);

Borsa B2: "*Metamaterials and metasurfaces for space applications*" (finanziata dal MUR nell'ambito dell'azione "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 - Legge 232/2016", Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica, CUP no. E63C22003880001");

Borsa C1: "*Modelling and fabrication of growing robots*" (finanziata dall'Università di Trento e da Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia - IIT);

Borsa C2: "*Mechanical response of microstructured solids with distributed defectiveness: modeling and simulations through Structured Deformations*" (finanziata dal MUR nell'ambito dell'azione "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 - Legge 232/2016", Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica, CUP no. E63C22003880001");

Borsa D1: "*Exploring the relationships between land take, soil sealing and ecosystem services in European cities*" (finanziata dall'Università di Trento e dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica nell'ambito del progetto Horizon Europe Coordination and Support Action SOLO – CUP E63C22003060006);

Borsa D2: "*Transdisciplinary knowledge co-production to mainstream ecosystem services evidence in spatial planning*" (finanziata dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica nell'ambito del progetto Horizon Europe Project SELINA – CUP E63C22000790006).

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 tutti i candidati e le candidate concorrono all'assegnazione delle borse finanziate dall'Ateneo di Trento; tuttavia, 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.

In caso di candidato/a vincitore/trice in più graduatorie, verrà tenuta in conto l'opzione di Curriculum dichiarata come prima scelta nella domanda online. I/Le vincitori/trici di borsa a tema saranno tenuti/e a iscriversi al dottorato su una delle tematiche per le quali la Commissione li ha ritenuti/e idonei/e."

Le borse sono assegnate ai/alle 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.

In corrispondenza di eventuale rinuncia dell'avente diritto prima dell'inizio del corso (1 novembre 2023), subentra altro/a candidato/a secondo l'ordine della graduatoria.

In caso di rinuncia o di esclusione del/la vincitore/trice nel primo trimestre del primo anno di corso, è facoltà del Collegio dei Docenti valutare l'opportunità di coprire il posto vacante con un/una altro/a candidato/a 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)