

---

## Decreto

### IL RETTORE

**oggetto: Approvazione atti del concorso di ammissione al Dottorato in “Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica” primo bando 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. 250 dell'11 marzo 2022;

Visto il D.R. n. 342 di data 8 aprile 2024, con cui è stato emesso il bando di concorso ai fini dell'ammissione per l'anno accademico 2024-25 (40° 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. 10 posti, di cui n. 10 coperti da borsa di studio su tematica vincolata come segue:

- Curriculum A: 2 posti coperti da borse su tematica vincolata;
- Curriculum B: 4 posti coperti da borse su tematica vincolata;
- Curriculum C: 4 posti coperti da borse su 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" - 40° 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:

A1 – Urban water risk assessment in a changing climate (Borse finanziate dal MUR – Dipartimenti di Eccellenza Finanziamento stanziato dal MUR nell'ambito dell'intervento "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 -Legge 232/2016", Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica, CUP n. E63C22003880001");



A2 – Planform dynamics of meandering rivers (Borse finanziate dal MUR – Dipartimenti di Eccellenza Finanziamento stanziato dal MUR nell'ambito dell'intervento "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 -Legge 232/2016", Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica, CUP n. E63C22003880001");

B1 – Electrowetting-on-dielectric (EWOD) devices for digital microfluidic applications (Fondazione Bruno Kessler);

B2 – Multifunctional materials for sustainable thin-film thermoelectric devices (Borse finanziate dal MUR – Dipartimenti di Eccellenza Finanziamento stanziato dal MUR nell'ambito dell'intervento "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 -Legge 232/2016", Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica, CUP n. E63C22003880001");

B3 – Enhance Architected Materials mechanical properties with Origami design principles (Università di Trento e Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica nell'ambito del Progetto HORIZON EUROPE ERC 2022 COG S-FOAM, GA n°101086644 – CUP E63C23000510006);

B4 – Homogenization-based modelling of origami-based metamaterials (Università di Trento e Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica nell'ambito del Progetto HORIZON EUROPE ERC 2022 COG S-FOAM, GA n°101086644 – CUP E63C23000510006);

C1 – 3D nanoprinting of multifunctional biomimetic structures inspired by natural organisms (Università di Trento e Istituto Italiano di Tecnologia);

C2 – High order structure-preserving numerical schemes for continuum mechanics of mixtures with phase transition (Borse finanziate dal MUR – Dipartimenti di Eccellenza Finanziamento stanziato dal MUR nell'ambito dell'intervento "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 -Legge 232/2016", Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica, CUP n. E63C22003880001");

C3 – Glaciers' stability under global warming (Borse finanziate dal MUR – Dipartimenti di Eccellenza Finanziamento stanziato dal MUR nell'ambito dell'intervento "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 -Legge 232/2016", Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica, CUP n. E63C22003880001");

C4 – Performance-based analysis of tapered/cellular members for sustainable steel structures (Borse finanziate dal MUR – Dipartimenti di Eccellenza Finanziamento stanziato dal MUR nell'ambito dell'intervento "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 -Legge 232/2016", Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica, CUP n. E63C22003880001").

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. 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 e il/la candidato/a sarà depennato/a dall'altra graduatoria. 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 2024), 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)