



Decreto

IL RETTORE

oggetto: Approvazione atti del concorso di ammissione al Dottorato in “Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica” secondo 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. 779 di data 4 luglio 2024, con cui è stato emesso il secondo 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. 11 posti, di cui n. 11 coperti da borsa di studio su tematica vincolata come segue:

Curriculum A: 2 posti coperti da borse su tematica vincolata;

Curriculum B: 3 posti coperti da borse su tematica vincolata;

Curriculum C: 4 posti coperti da borse su tematica vincolata;

Curriculum D: 2 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 secondo bando 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 – Coupling data-driven modelling of debris flow release susceptibility on large scale with physically-based modelling runout areas and intensities on catchment scale (Referenti Scientifici: Giorgio Rosatti, Daniel Zugliani, Massimiliano Pittore (Eurac), Alice Crespi (Eurac))

A2 – Assessment of atmospheric dispersion processes in a mountain valley to support the implementation of vehicle emission reduction policies (Referenti Scientifici: Lorenzo Giovannini, Dino Zardi)

B1 – MEMS microfluidic devices for analytical systems (Referenti Scientifici: Maria F. Pantano, Andrea Adami (FBK), Alvisè Bagolini (FBK), Leandro Lorenzelli (FBK))

B2 – Homogenization-based modelling of origami-based metamaterials (Referenti Scientifici: Diego Misseroni, Luca Deseri, Massimiliano Fraldi)

B3 - Self-Foldable Origami-Architected Metamaterials (Referenti scientifici: Diego Misseroni, Luca Deseri, Massimiliano Fraldi)

C1 – Integrated PV-AEM Electrolyzer System for Efficient Green Hydrogen Production (Referente Scientifico: Narges Ataollahi)

C2 – Vibrational bridge monitoring based on single pass SAR satellite images (Referenti Scientifici: Daniele Zonta, Marco Broccardo)

C3 – Glaciers' stability under global warming (Referenti Scientifici: Alberto Bellin, Nicola M. Pugno)

C4 – Innovative Unconventional Array Antenna Architectures for Non-Terrestrial Networks (Referenti Scientifici: Andrea Massa, Giacomo Oliveri, Paolo Rocca e Marco Salucci)

D1 – Regenerative foodscapes for people and nature: integration of landscape transformation with food dynamics and water management for the transition of cities and territories (Referenti Scientifici: Sara Favargiotti, Marco Ciolli)

D2 - Multi-domain driven co-design approach for user-oriented green building envelopes for people well-being and sustainability (Referenti Scientifici: Rossano Albatici, Stefano Avesani - Eurac Research).

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/lla 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)