



---

## Decreto

### IL RETTORE

**oggetto: Approvazione atti del concorso di ammissione al Dottorato in "Fisica" – 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. 382 del 11 aprile 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 "Fisica" 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. 17 posti, di cui n. 14 coperti da borsa di studio, di cui 10 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 "Fisica" - 40° ciclo dai quali risultano la graduatoria finale 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 15/30 non possono essere ammessi/e alla prova orale. La prova orale s'intende superata con il conseguimento di un punteggio pari o superiore a 30/70. La graduatoria finale del concorso è costituita dalla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e nel colloquio. Sono ritenuti/e idonei/e coloro che hanno superato entrambe le prove e ricevuto una votazione complessiva almeno pari a 60/100;
  - Le borse a tematica vincolata messe a disposizione risultano essere le seguenti:
    - A - Development of innovative techniques for anti-matter identification in Cosmic Rays
    - PHeSCAMI – Pressurized Helium Scintillating Calorimeter for AntiMatter Identification
- Codice Progetto: PRIN 2022LLCPMH, CUP: E53D23002100006



B - Ultra Fast Outflows from AGN accretion discs in the X-ray calorimeter era

C - Dissipative quantum chaos at the interface of cold atoms and gravity theory - Codice Progetto: SERI No. UeMO19-5.1 - CUP: E63C23001140007

D, E - Particle, astroparticle, nuclear, theoretical physics, related technologies and applications, including medical Physics

F - Particle Acceleration on A Chip

G - Development and applications of TERS and TEPL techniques to study semiconductor materials for quantum technologies

H - Dopant Characterization in Silicon Carbide (SiC) Semiconductors: Towards Enhanced Electronic Devices

I - Photonic quantum-gate based planar lightwave circuits

J - Integrative AI for event selection at LHC

- In base a quanto stabilito nell'art.6 del bando "L'ammissione al Corso di Dottorato avviene secondo l'ordine della graduatoria 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 e da quello di Verona; tuttavia, coloro che risultano assegnatari/e di borse associate ad una 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/le candidati/e idonei/e in base a:

- a. la posizione in graduatoria;
- b. per le borse a tematica vincolata, secondo l'ordine di graduatoria tenendo conto dell'idoneità specifica.

In corrispondenza di eventuale rinuncia dell'avente diritto prima dell'inizio del corso (1° novembre 2024), subentra altro candidato o altra candidata 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 procedere con subentro secondo l'ordine e la eventuale specifica idoneità della graduatoria.



La mancata attribuzione delle borse vincolate, comporta la riduzione delle posizioni previste a bando;

- 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)