
Decreto

IL RETTORE

oggetto: Approvazione atti del concorso di ammissione al Dottorato in “Fisica” – 38° 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. n. 250 del 11 marzo 2022;

Visto il D.R. n. 421 del 3 maggio 2022, con cui è stato emesso il bando di concorso ai fini dell'ammissione per l'anno accademico 2022-2023 (38° 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. 20 posti, di cui n. 17 coperti da borsa di studio, di cui 12 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" - 38° 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 di cui al precedente art. 1 è costituita dalla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e nel colloquio. Sono ritenuti idonei coloro che hanno ottenuto una valutazione complessiva pari ad almeno 60/100.

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

A - Molecular astrophysics: challenging reactivity beyond the second period elements via ion-molecule reactions

B - Relaxation dynamics of glasses and supercooled liquids

C - Theory of ultrafast photoinduced phases in technology relevant materials

D – Kinetics of soft matter systems: from statistical mechanics to machine learning

E - Photonic neural network

Università degli Studi di Trento

Decreto del Rettore

pagina 1 di 2



F - Theory of ultrafast phase transitions

G - Quantum simulators with atoms or photons

H - Quantum-classical hybrid algorithms for real-world inspired application problems using qudits

I-J - Particle, astroparticle, nuclear, theoretical physics, related

technologies and applications, including medical Physics

K - Development of a payload for differential flux measurement of low energy particles in space

L - Deep Learning for event selection at the 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; 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".

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 2022), 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)