



Decreto

IL RETTORE

oggetto: approvazione atti del concorso per il conferimento di borse di studio di cui ai Decreti Ministeriali n. 629 e n. 630 del 24 aprile 2024 finanziate a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4, componente 1, Investimento 4.1 (“Estensione del numero di dottorati di ricerca e dottorati innovativi per la pubblica amministrazione e il patrimonio culturale”) e Missione 4, componente 2, Investimento 3.3 (“Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l’assunzione dei ricercatori da parte delle imprese”) nell’ambito di Corsi di Dottorato di Ricerca del 40° ciclo (a.a. 2024/2025)

IL RETTORE

Vista la Legge 3 luglio 1998, n. 210 recante “Norme per il reclutamento dei ricercatori e dei professori universitari di ruolo”, e in particolare l'articolo 4, come modificato dall'articolo 19, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n. 240;

Visto il Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati, adottato con Decreto Ministeriale 14 dicembre 2021, n. 226 (di seguito D.M. n. 226/2021), in particolare l'art. 4 (“Requisiti per l’accreditamento dei corsi e delle sedi di dottorato di ricerca”);

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Trento emanato con D.R. n. 5 di data 8 gennaio 2024, in particolare l'art. 30;

Visto il Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca, emanato con D.R. n. 250 del 11 marzo 2022, in particolare il Titolo V;

Visto il Decreto Ministeriale 24 aprile 2024, n. 629 (di seguito “D.M. 629/2024”) recante l’attribuzione di borse di dottorato a valere sul PNRR, Missione 4, componente 1, “Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido all’Università” – Investimento 3.4 “Didattica e competenze universitarie avanzate” e Investimento 4.1 “Estensione del numero di dottorati di ricerca e dottorati innovativi per la pubblica amministrazione e il patrimonio culturale” e il Decreto Ministeriale 24 aprile 2024, n. 630 (di seguito “D.M. 630/2024”) recante l’attribuzione a valere sul PNRR, Missione 4, Componente 2 “Dalla Ricerca all’Impresa” – Investimento 3.3 “Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese



e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese", in forza dei quali l'Università di Trento è risultata assegnataria di finanziamenti per borse di dottorato;

Visto l'Avviso per il conferimento di n. 4 posti aggiuntivi supportati da borsa di studio, a valere sul PNRR Missione 4, componente 1, Investimento 4.1 e n. 20 posti aggiuntivi supportati da borsa di studio, a valere sul PNRR Missione 4, componente 2, Investimento 3.3 e co-finanziati da imprese, emanato con D.R. n. 668 di data 14 giugno 2024;

Visti i codici identificativi di progetto (CUP) associati ai Corsi di Dottorato:

Borse ex D.M. 629/2024:

| Corso di Dottorato di ricerca | N. borse bandite e tipologia | CUP |
|---|---|-----------------|
| Culture d'Europa. Ambiente, spazi, storie, arti, idee | n. 1 borsa ex DM 629/2024 – Patrimonio Culturale | E66E24000140008 |
| Forme del testo e dello scambio culturale | n. 1 borsa ex DM 629/2024 Pubblica Amministrazione | E66E24000150008 |
| Studi Giuridici Comparati ed Europei | n. 1 borsa ex DM 629/2024 Pubblica Amministrazione | E66E24000160008 |
| Studi Internazionali | n. 1 borsa ex DM 629/2024 Pubblica Amministrazione | E66E24000170008 |
| Cognitive and Brain Sciences | n. 2 borse ex DM 630/2024 | E66E24000010008 |
| Economia e Finanza | n. 1 borsa ex DM 630/2024 | E66E24000020008 |
| Fisica | n. 2 borse ex DM 630/2024 | E66E24000030008 |
| Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica | n. 1 borsa ex DM 630/2024 | E66E24000090008 |
| Ingegneria e Scienza dell'Informazione | n. 2 borse ex DM 630/2024 | E66E24000060008 |
| Innovazione Industriale | n. 1 borsa ex DM 630/2024 | E66E24000050008 |
| Matematica | n. 1 borsa ex DM 630/2024 | E66E24000040008 |
| Materiali, Meccatronica e Ingegneria dei Sistemi | n. 2 borse ex DM 630/2024 | E66E24000070008 |
| Scienze Agroalimentari e Ambientali | n. 2 borse ex DM 630/2024 | E66E24000100008 |
| Scienze Biomolecolari | n. 2 borse ex DM 630/2024 | E66E24000080008 |



| Corso di Dottorato di ricerca | N. borse bandite e tipologia | CUP |
|---|------------------------------|-----------------|
| Scienze Cognitive | n. 1 borsa ex DM 630/2024 | E66E24000110008 |
| Sociologia e Ricerca Sociale | n. 1 borsa ex DM 630/2024 | E66E24000130008 |
| Sustainability: Economics, Environment, Management and Society (SUSTEEMS) | n. 2 borse ex DM 630/2024 | E66E24000120008 |

Visto il D.R. n. 772 del 2 luglio 2024 relativo alla nomina di n. 7 commissioni giudicatrici per il conferimento delle suddette borse di studio a valere sul PNRR;

Tutto ciò premesso;

DECRETA

- È accertata la regolarità degli atti delle Commissioni giudicatrici relativi al concorso per il conferimento di borse di studio di cui ai Decreti Ministeriali n. 629 e n. 630 del 24 aprile 2024 finanziate a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4, componente 1, Investimento 4.1 (“Estensione del numero di dottorati di ricerca e dottorati innovativi per la pubblica amministrazione e il patrimonio culturale”) e Missione 4, componente 2, Investimento 3.3 (“Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l’assunzione dei ricercatori da parte delle imprese”) nell’ambito di Corsi di Dottorato di Ricerca del 40° ciclo (a.a. 2024/2025), dai quali risultano le graduatorie finali di cui all’allegato n. 1 (che riporta i nomi e cognomi, il relativo ID, la votazione finale e le posizioni di ogni candidato/a idoneo/a e non idoneo/a) e all’allegato n. 2 (che riporta le medesime informazioni inserite nell’allegato 1, fatta eccezione dei nomi e dei cognomi) che costituiscono parte integrante del presente provvedimento;
- Le borse a tematica vincolata messe a disposizione risultano essere le seguenti:

| N. | Corso di Dottorato di ricerca | Tipologia borse ed eventuale impresa co-finanziatrice | Tematica |
|----|---|---|---|
| 1. | Culture d'Europa. Ambiente, spazi, storie, arti, idee | n. 1 borsa ex DM 629/2024 – Patrimonio Culturale | Il patrimonio culturale dello Studium bolognese tra filosofia, etica e medicina. Ricognizione storico-concettuale del patrimonio manoscritto proveniente dalla Facoltà delle Arti e di Medicina di Bologna tra XIII e XV secolo [StuArt]. |
| 2. | Forme del testo e dello scambio culturale | n. 1 borsa ex DM 629/2024 Pubblica Amministrazione | Confini inclusivi. Federalismo, relazioni transfrontaliere e minoranze, tra antico e moderno. |
| 3. | Studi Giuridici Comparati ed Europei | n. 1 borsa ex DM 629/2024 Pubblica Amministrazione | L’impiego di IA generativa da parte del personale della pubblica amministrazione. |



| N. | Corso di Dottorato di ricerca | Tipologia borse ed eventuale impresa co-finanziatrice | Tematica |
|-----|--|--|--|
| 4. | Studi Internazionali | n. 1 borsa ex DM 629/2024 Pubblica Amministrazione | Il quadro normativo internazionale e gli strumenti giuridici per la gestione sostenibile degli investimenti esteri diretti. |
| 5. | Cognitive and Brain Sciences | n. 1 borsa ex DM 630/2024 Siemens Healthcare GmbH | Optimizing diffusion microstructure imaging in neuroclinical research: Innovations and applications |
| 6. | Cognitive and Brain Sciences | n. 1 borsa ex DM 630/2024 Wolico srl | Attività fisica e traiettorie di successo nell'invecchiamento cognitivo |
| 7. | Economia e Finanza | n. 1 borsa ex DM 630/2024 IMMAGINA Biotechnology srl | Innovative Strategies for Transferring Life Science Proof-of-Concept Ideas to the Market |
| 8. | Fisica | n. 1 borsa ex DM 630/2024 ASML Netherlands B.V. | Characterization of an H ₂ /N ₂ low-pressure plasma using active optical diagnostic techniques. |
| 9. | Fisica | n. 1 borsa ex DM 630/2024 Level Up srl | IARA: Intelligenza Artificiale e Realtà Aumentata nella didattica della fisica |
| 10. | Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica | n. 1 borsa ex DM 630/2024 Nplus srl | Sistema di Supporto alle Decisioni basato su data fusion di dati di monitoraggio satellitare e terrestre. |
| 11. | Ingegneria e Scienza dell'Informazione | n. 1 borsa ex DM 630/2024 Mountain Maps srl | Multimodal Learning |
| 12. | Ingegneria e Scienza dell'Informazione | n. 1 borsa ex DM 630/2024 Krateo srl | Towards a sustainable and energy-efficient computing approach in the cloud |
| 13. | Innovazione Industriale | n. 1 borsa ex DM 630/2024 Aida Innovazione srl | Manutenzione predittiva adattiva di macchinari ad uso civile e spiegazione del processo decisionale per l'utente |
| 14. | Matematica | n. 1 borsa ex DM 630/2024 IRCCS Ospedale Classificato Equiparato Sacro Cuore – Don Calabria | Novel methods of data analysis for digital medicine applications |
| 15. | Materiali, Meccatronica e Ingegneria dei Sistemi | n. 1 borsa ex DM 630/2024 Hitachi Energy Italy S.p.A. | Tecnologie per la conversione di potenza finalizzata alla produzione di idrogeno verde su larga scala. |
| 16. | Materiali, Meccatronica e Ingegneria dei Sistemi | n. 1 borsa ex DM 630/2024 Industrie Bitossi S.p.A. | Processi di riduzione carbotermica ultraveloce per la produzione di polveri submicrometriche di B ₄ C e SiC ad elevatissima purezza, con tecniche eco sostenibili, da utilizzare nel campo dell'elettronica e della difesa. |
| 17. | Scienze Agroalimentari e Ambientali | n. 1 borsa ex DM 630/2024 Foreverland Food srl | Sviluppo di alternative sostenibili a cacao e caffè partendo dalla carruba, una risorsa Mediterranea dimenticata. |
| 18. | Scienze Agroalimentari e Ambientali | n. 1 borsa ex DM 630/2024 Perfetti Van Melle S.p.A. | Effetto del consumo di nuove formulazioni di chewing gum sul microbioma orale, la percezione sensoriale e le preferenze alimentari. |
| 19. | Scienze Biomolecolari | n. 1 borsa ex DM 630/2024 Bruno Cell srl | Ottimizzazione dell'induzione miogenica ed adipogenica in cellule di vertebrati. |
| 20. | Scienze Biomolecolari | n. 1 borsa ex DM 630/2024 Fondazione The Microsoft Research University of Trento Centre for Computational and Systems Biology (COSBI) | Studio dell'Interazione tra Varianti Germinali e Somatiche nel Cancro Guidato da Intelligenza Artificiale. |
| 21. | Scienze Cognitive | n. 1 borsa ex DM 630/2024 | Farmaci e sostanze emergenti nello sport che possono indurre dipendenza. |



| N. | Corso di Dottorato di ricerca | Tipologia borse ed eventuale impresa co-finanziatrice | Tematica |
|-----|---|---|---|
| | | International Society for the Study of Emerging Drugs (ISSED) | |
| 22. | Sociologia e Ricerca Sociale | n. 1 borsa ex DM 630/2024 CGIL del Trentino | Technological change: Impact on workers' skills/tasks, firms' and labor productivity, and income inequalities. A comparative and territorial study. |
| 23. | Sustainability: Economics, Environment, Management and Society (SUSTEEMS) | n. 1 borsa ex DM 630/2024 Aquila Basket Trento 2013 | Sport, sostenibilità, impatto sociale, inclusione e coesione territoriale. |
| 24. | Sustainability: Economics, Environment, Management and Society (SUSTEEMS) | n. 1 borsa ex DM 630/2024 Trentino Marketing srl | Prevenzione, gestione e buone pratiche per la riduzione dello spreco alimentare nei rifugi alpini in un'ottica di sostenibilità. |

3. Secondo quanto previsto dal bando di concorso, per essere ammesso/a alla prova orale il/la candidato/a deve conseguire nella valutazione dei titoli e del progetto di ricerca un punteggio non inferiore a 24/40; il colloquio si intende superato con il conseguimento di un punteggio pari o superiore a 36/60. Le graduatorie generali di merito sono costituite sulla base dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e del progetto e nel colloquio.
4. Le borse sono assegnate ai candidati e alle candidate idonei/ee in base alla posizione in graduatoria.
5. In corrispondenza di mancata iscrizione o eventuale rinuncia dell'avente diritto, subentra altro/a candidato/a secondo l'ordine della graduatoria. La procedura di scorrimento delle graduatorie si concluderà compatibilmente con il termine fissato dal Ministero per la presentazione della documentazione necessaria alla verifica dell'ammissibilità al sostegno di cui ai DD.MM. 629 e 630/2024.
6. L'allegato n. 2 del presente decreto sarà pubblicato 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 (art. 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)