

LA RETTRICE

- Visto** il D.R. n. 1517/2024, Prot. n. 158685 del 10/04/2024 con cui è stato indetto il concorso per l'ammissione al XL ciclo dei corsi di Dottorato di ricerca avente sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca;
- Visto** il D.R. n. 242504/2024 del 17/06/2024 con cui, ai sensi dell'art. 2 del predetto decreto, è stata indetta la Seconda Sessione del concorso, con date di apertura per le domande dal 18 giugno 2024 al 9 luglio 2024, come da D.R. n. 189586/2024 del 13/05/2024;
- Visto** l'art. 3 del D.R. n. 242504/2024 del 17/06/2024 che prevede la possibilità di bandire posti aggiuntivi entro il giorno della scadenza della Seconda Sessione;
- Ricordato** che, ai sensi dell'art. 8 lett. k) dello Statuto dell'Università, la Rettrice firma gli accordi in materia didattica, scientifica e culturale e ogni altro contratto, atto o convenzione la cui sottoscrizione non sia affidata al Direttore generale o ai responsabili delle strutture decentrate, in quanto delegati;
- Preso atto** della documentazione regolarmente pervenuta in tempo utile al finanziamento di borse di studio per i corsi di Dottorato di ricerca XL ciclo;
- Visto** l'esito positivo del bando dell'Agenzia Spaziale Italiana, decreto n. 447 del 7/06/2024 con il quale sono state attribuite due borse di studio per il corso di dottorato in Fisica e Astronomia; l'esito positivo del bando dell'Agenzia per la cybersicurezza nazionale, determina prot. 15909 del 20/05/2024 e vista la notifica della comunicazione dell'Università Italo Francese con la quale ha deliberato di assegnare una borsa di dottorato nell'ambito del corso di Psicologia, Linguistica e Neuroscienze Cognitive (Bando Vinci 2024);
- Acquisito** il parere favorevole della Presidente della Scuola di Dottorato prof.ssa Maria Luce Frezzotti;
- Atteso** che il Dirigente proponente attesta la regolarità e la legittimità del presente provvedimento;

DECRETA

Per le motivazioni indicate nelle premesse del presente provvedimento e che qui si intendono integralmente riportate

Art. 1

L'incremento del numero di borse di studio e dei posti messi a bando per i seguenti corsi di dottorato, come da tabella allegata Tab N.1;

Art. 2

Per manifestare il proprio interesse per le borse a progetto i candidati dovranno iscriversi al corso di Dottorato di interesse e al curriculum (ove previsto) seguendo le indicazioni riportate nella Tab. N. 1, prima colonna. La finestra rimarrà aperta dal **3 al 9 luglio ore 12.00**. Eventuali espressioni di interesse dovranno essere manifestate durante le prove concorsuali.

La Rettrice
Giovanna Iannantuoni
(f.to digitalmente ex Art 24 D.Lgs 82/05)

Tab. N.1

| Corso di dottorato | Tipologia posto | Ente finanziatore | Progetti di ricerca vincolati alle borse | Totale posti a concorso |
|--|--|--|---|-------------------------|
| Fisica e Astronomia | n. 1 borsa finanziata da enti esterni | Agenzia Spaziale Italiana | "Studio della radiazione cosmica energetica e del suo impatto a terra, nello spazio circumterrestre e nello spazio profondo" "Study of energetic cosmic radiation and its impact on the ground, in circumterrestrial space and in deep space" | 10 |
| | n. 1 borsa finanziata da enti esterni | Agenzia Spaziale Italiana | "Sviluppo di algoritmi di intelligenza artificiale per la rilevazione di patologie della vegetazione da immagini iperspettrali" "Development of artificial intelligence algorithms for the detection of vegetation pathologies from hyperspectral images" | |
| Informatica | n. 1 borsa finanziata da enti esterni | Agenzia per la cybersicurezza nazionale | "Security testing di software con interfacce conversazionali" "Security testing of software with conversational interfaces" | 13 |
| Psicologia, Linguistica e Neuroscienze Cognitive, curr. Psicologia Sociale, Cognitiva e Clinica | n. 1 borsa finanziata da enti esterni | Università Italo – Francese (Bando Vinci 2024) | "Personalized and Multi-Approach Internet-Based Intervention for University Students with Psychological Problems: Design, Implementation, Feasibility Pilot Study, and Randomized Controlled Trial on Efficacy" * Si prevede l'accordo di cotutela e un periodo minimo di 6 mesi nell'Ateneo partner in territorio francese. | 3 |
| Public Health Epidemiology, Statistics and Economics | n.1 borsa cofinanziata da enti esterni ex D.M. n. 630/2024 CUP: H41J24000440002 | Società Servizi Telematici srl | "Enhancing Pediatric Healthcare through Artificial Intelligence (AI): Disease Classification and Early Detection for Researchers and Pediatricians" | 7 |
| | n.1 borsa finanziata da enti esterni | A.C.M.T. OdV-ETS (Associazione Cura Malati in Trattamento Palliativo) e Associazione Fabio Sassi OdV | "Prognostication and decision-making models in geropalliative care" | |
| Risorse per la Nuova P.A.: persone e Dati | n.1 borsa cofinanziata da enti esterni ex D.M. n. 630/2024 | Università degli Studi di Trento; | "Migliorare i sistemi di rendicontazione sociale nel settore sanitario" | 17 |

| | | | | |
|---|--|--|--|---|
| | curr. Selezione, gestione e valorizzazione del capitale umano nelle pp.aa. CUP: H41J24000450002 | Azienda cofinanziatrice: Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari Provincia Autonoma di Trento | <i>"Improve social reporting systems in the health sector"</i> | |
| | n.1 borsa finanziata Ateneo in convenzione, curr. Selezione, gestione e valorizzazione del capitale umano nelle pp.aa. | Università degli Studi di Trento | <i>"Innovazione organizzativa nella PA: generazione del nuovo, gestione del cambiamento e digitalizzazione dei processi"</i> <i>"Organizational Innovation in the Public Administration: Generating Novelty, Managing Change, and Digitalizing Processes"</i> | |
| Scienza dei Materiali | n.1 borsa finanziata da enti esterni | Micron Semiconductor Italia srl | <i>"Atomistic simulations of chalcogenide alloys for non-volatile electronic memories"</i> | 9 |
| | n.1 borsa finanziata da enti esterni | ENEA | <i>"Electrochemical production of hydrogen and other small molecules through platinum group metal-free electrocatalysis"</i> | |
| Tecnologie Convergenti per i Sistemi Biomolecolari | n. 1 borsa finanziata da enti esterni | Fondazione Telethon ETS | <i>"Tracking the fate of genetically engineered HSCs by single cell multiome and barcoding technologies"</i> | 6 |
| | n.1 borsa cofinanziata da enti esterni ex D.M. n. 630/2024 CUP: H41J24000500002 | Indena S.p.A. | <i>"Biologia sintetica applicata al biomanufacturing di prodotti naturali di pianta di interesse farmaceutico"</i> <i>"Synthetic biology applied to the biomanufacturing of plant natural products of pharmaceutical interest"</i> | |



Settore Scuola di Dottorato

Capo Settore: Dott.ssa Raffaella Citriniti

Responsabile procedimento: Dott.ssa Raffaella Citriniti