



Dir. DF/FTLI

## IL RETTORE

- Visto il decreto ministeriale 22 ottobre 2004, n. 270 "modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509";
- Visto l'articolo 4 della legge 3 luglio 1998, n. 210, come modificato dall'art. 19, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- Visto il decreto ministeriale 14 dicembre 2021, n. 226 "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";
- Visto il Regolamento d'Ateneo in materia di dottorato di ricerca, emanato con decreto rettorale 5 giugno 2015 e successive modificazioni;
- Viste le deliberazioni adottate dal Senato Accademico nella seduta del 14 maggio 2024 e dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 28 maggio 2024 concernenti l'attivazione del XL ciclo di dottorato;
- Tenuto conto che nei bandi di concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato XL ciclo, emanati con Decreti Rettorali registrati con repertorio n. 3733/24, del 29 maggio 2024, all'art. 1 è stato previsto che: "Il numero delle borse di studio può essere incrementato a seguito dell'acquisizione di finanziamenti esterni che si rendano disponibili prima della scadenza del termine fissato dal bando per la presentazione delle domande di ammissione al concorso.";
- Visti i Decreti Rettorali n. 3948/24 del 7 giugno 2024 e n. 3975/24 del 10 giugno 2024;
- Visto il Decreto Rettoriale n. 4084/24 del 14 giugno 2024;
- Ritenuto opportuno aderire alle richieste avanzate dai coordinatori dei corsi di dottorato coinvolti in ordine all'ampliamento dei posti messi originariamente a concorso per l'ammissione ai dottorati, in conseguenza all'acquisizione delle nuove borse;

## DECRETA

- è disposto l'ampliamento dei posti e delle borse di studio messi originariamente a concorso per l'ammissione ai seguenti corsi di dottorato:

### **Corso di dottorato in Biologia molecolare e cellulare**

Posti: da 11 a 16

Borse: da 11 a 16

1 finanziata dal Dipartimento di Bioscienze per il programma: "Evaluation of the identity, functionality, and immunogenicity of grafts of neurons or organoids derived from stem cells transplanted into an animal model of Huntington's disease in association with neuroprotective treatments";

4 Università degli Studi di Milano cofinanziate con risorse aggiuntive del Dipartimento di Bioscienze per i programmi:

- A stem cell platform for studying somatic CAG instability in Huntington's disease by single-cell DNA sequencing and transcriptional profiling of brain organoids and brains from treated animals;
- Multilevel integration of water deficit signals in the floral network;



- Studies of molecular genetic mechanisms that control the reproductive systems of plants to increase their productivity;
- Structural biology on transcription factors and on their interaction with DNA;

#### **Corso di dottorato in Chimica**

Posti: da 10 a 12

Borse: da 10 a 12

2 finanziate dall'impresa Indena S.p.A. ai sensi del DM 630/2024 per i programmi:

- "Sintesi totali sostenibili di sostanze naturali", referente il prof. Daniele Passarella (CUP G43C24000820006);
- "Sintesi di sostanze di interesse farmaceutico", referente la prof.ssa Anna Bernardi (CUP G43C24000820006);

#### **Corso di dottorato in Fisica, astrofisica e fisica applicata**

Posti: da 19 a 21

Borse: da 19 a 21

1 finanziata dal Dipartimento di Chimica per il programma: "Developments of the Semiclassical Approximation to Quantum Molecular Dynamics";

1 finanziata dal Dipartimento di Fisica Aldo Pontremoli per il programma: "Sviluppo di dispositivi per edge-computing basato su calcolo neuromorfo";

#### **Corso di dottorato in International and Public Law, Ethics and Economics for Sustainable Development (LEES)**

Posti: da 3 a 4

Borse: da 3 a 4

1 cofinanziata dall'impresa PagoPA S.p.A. ai sensi del DM 630/2024 per il programma "Valutazione Critica della Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD) e degli European Sustainability Reporting Standards (ESRS): Impatti, Sfide e Opportunità per le Imprese e gli Investitori in Europa", referente il prof. Gherardo Carullo (CUP G43C24001080006);

#### **Corso di dottorato in Ricerca clinica**

Posti: da 11 a 12

Borse: da 11 a 12

1 Università degli Studi di Milano finanziata con risorse aggiuntive del Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche ed Odontoiatriche;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

**Corso di dottorato in Scienze della Terra**

Posti: da 7 a 8

Borse: da 7 a 8

1 Università degli Studi di Milano finanziata con risorse aggiuntive del Dipartimento di Scienze della Terra Ardito Desio;

Milano, 21/06/2024

IL RETTORE  
(Firmato Elio Franzini)

Registrato con Rep. n. 4211/2024 del 21 giugno 2024