



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 nelle sedute del 12 aprile e del 17 maggio 2022 e del Consiglio di Amministrazione nelle sedute 28 aprile e del 18 maggio 2022, concernenti l'attivazione del XXXVIII ciclo di dottorato;
- Visti i bandi di concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato emanati con decreto n. 3338/2022 in data 12 luglio 2022 e n. 3720/2022 in data 29 luglio 2022;
- Visto il Decreto Rettorale n. 3852/2022 del 26 agosto 2022 che ha ampliato il numero delle borse di studio inizialmente messe a bando a seguito dell'acquisizione di finanziamenti esterni che si sono resi disponibili;
- Rilevato che per mero errore materiale nel Decreto Rettorale n. 3852/2022 del 26 agosto 2022 per alcuni corsi di dottorato è stato riportato un numero di borse di studio non corretto;
- Ritenuta la necessità di procedere alla rettifica del suddetto Decreto Rettorale in relazione al numero delle borse di studio

### 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 17 a 19

**Borse: da 16 a 18**

Titolo della Ricerca	Responsabile Scientifico	Tipologia della borsa
New state-of-the-art imaging tools to study how crops adapt to environmental changes	Prof. Alex Costa	Borsa finanziata su fondi PNRR Progetto AGRITECH* (Spoke 1)
Translational regulation of gene expression	Prof. Stefano Biffo	Borsa finanziata su fondi PNRR Progetto CN3 RNA* (Spoke 2)



### Corso di Dottorato nazionale in Medicina dei Sistemi

Posti: da 55 a 56

Borse: da 55 a 56

Titolo della Ricerca	Responsabile Scientifico	Tipologia della borsa
Identificazione di nuovi farmaci ad RNA per la terapia dei tumori, e studio del loro meccanismo di azione	Prof. Saverio Minucci	Borsa finanziata su fondi PNRR Progetto CN3 RNA* (Spoke 2)

### Corso di Dottorato in Ricerca clinica

Posti: da 13 a 14

**Borse: da 11 a 12**

Titolo della Ricerca	Responsabile Scientifico	Tipologia della borsa
Ruolo ed effetti clinici delle infezioni virali nelle patologie ostruttive respiratorie a grande impatto sociosanitario	Prof. Stefano Centanni	Borsa finanziata su fondi PNRR Progetto CN3 RNA* (Spoke 5)

### Corso di Dottorato in Scienze ambientali

Posti: da 13 a 15

Borse: da 13 a 15

Titolo della Ricerca	Responsabile Scientifico	Tipologia della borsa
Realizing the potential of Italian mountain forests to provide goods and services to society	Prof. Giorgio Vacchiano	Borsa finanziata su fondi PNRR Progetto AGRITECH* (Spoke 7)
Applicazione del sustainable business models (triple layered business model canvas) e financial analyses of technologies	Prof. Luca Zanderighi	Borsa finanziata su fondi PNRR Progetto AGRITECH* (Spoke 8)



### Corso di Dottorato in Scienze farmacologiche biomolecolari, sperimentali e cliniche

Posti: da 22 a 26

**Borse: da 21 a 25**

Titolo della Ricerca	Responsabile Scientifico	Tipologia della borsa
Nuove strategie per bloccare la tossicità del recettore degli androgeni mutato nella SBMA e la traduzione RAN dell'espansione G4C2 del gene C9ORF72 mutato nella ALS	Prof. Angelo Poletti	Borsa finanziata su fondi PNRR Progetto CN3 RNA* (Spoke 3)
Farmaci a RNA come agenti anti-infettivi per il trattamento delle SARS	Prof. Paolo Ciana	Borsa finanziata su fondi PNRR Progetto CN3 RNA* (Spoke 5)
Caratterizzazione e funzionalità delle vescicole extracellulari in soggetti affetti da scompenso cardiaco	Prof. Stefano Carugo	Borsa finanziata su fondi PNRR Progetto MUSA * (Spoke 2 WP2)
Studio di un'immunoterapia cellulare in modelli umanizzati di aterosclerosi	Prof. Giuseppe Danilo Norata	Borsa finanziata su fondi PNRR Progetto MUSA * (Spoke 2 WP1)

### Corso di Dottorato in Scienze per i sistemi alimentari

Posti: da 12 a 15

**Borse: da 11 a 14**

Titolo della Ricerca	Responsabile Scientifico	Tipologia della borsa
Sviluppo di approcci innovativi per la qualità di colture sottoposte a stress biotici ed abiotici / Smart solutions for crop production exposed to biotic and abiotic stresses	Prof. Matias Pasquali – Prof. Antonio Ferrante	Borsa finanziata su fondi PNRR Progetto AGRITECH* (Spoke 3)
Scarti agricoli come fonte dei composti bioattivi nelle applicazioni per l'agricoltura / Agricultural waste as a source of bioactive compounds for applications in agriculture	Dott. Andrea Kunova	Borsa finanziata su fondi PNRR Progetto AGRITECH* (Spoke 8)



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Da scarti agricoli a prodotti ad alto valore aggiunto: approcci sostenibili per la loro estrazione, (bio)trasformazione e preparazione su larga scala / From agriculture residues to high-value products: green approaches for their extraction, (bio)transformation and large scale preparation	Dott.ssa Marina Contente	Borsa finanziata su fondi PNRR Progetto AGRITECH* (Spoke 8)
--	--------------------------	---

\* L'attribuzione delle borse previste nell'ambito dei Progetti CN3 RNA, AGRITECH e MUSA è condizionata alla formalizzazione della concessione del finanziamento da parte del Ministero dell'Università.

Il presente decreto sarà sottoposto alla ratifica del Consiglio di Amministrazione.

Milano, 2 settembre 2022

IL RETTORE  
(Firmato Elio Franzini)

Registrato con repertorio n. 3893/2022 del 05.09.2022