



SCUOLA DI DOTTORATO

IL RETTORE

- Visto** il D.R. n. 0028093/18 del 07/05/2018 con cui sono stati indetti i concorsi per l'ammissione al XXXIV ciclo dei corsi di Dottorato di ricerca aventi sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca;
- Visto** l'art. 1 del predetto decreto che stabilisce che il numero delle borse di studio possa essere aumentato a seguito di finanziamenti da parte di soggetti pubblici e privati, purché le convenzioni relative pervengano entro la data di chiusura del bando (7 giugno 2018). L'aumento delle borse di studio può determinare l'incremento dei posti globalmente messi a concorso. Detti posti aggiuntivi saranno resi noti con successivo decreto, che dovrà essere emanato entro l'8 giugno 2018;
- Ricordato** che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 27/02/2018, ha deliberato il conferimento al Magnifico Rettore del mandato per la stipula delle convenzioni per il finanziamento delle borse di studio aggiuntive a favore dei corsi di Dottorato di ricerca XXXIV ciclo;
- Preso atto** della documentazione regolarmente pervenuta entro il predetto termine del 7 giugno 2018 relativamente al finanziamento di borse di studio per i corsi di Dottorato di ricerca XXXIV ciclo;

DECRETA

Art. 1

L'incremento del numero di borse di studio e dei posti messi a bando per i seguenti corsi di dottorato:

| Corso di dottorato | Tipologia posto | Ente finanziatore | Progetti di ricerca vincolati alle borse | Totale posti messi a concorso |
|---|-------------------|---|--|-------------------------------|
| Medicina Traslazionale e Molecolare - DIMET | 3 posti con borsa | Istituto Nazionale di Genetica Molecolare | 1) Epigenetic role of transposable elements in human T lymphocytes identity and plasticity; 2) Suppression of pathogenic: T cell responses by type 1 regulatory T-cells in multiple sclerosis; 3) Dissecting the role of heterochromatic conformation in age-related sarcopenia and frailty. | 23 |
| | 1 posto con borsa | Humanitas University | Genomic profiling of myeloid malignancies and development of precision medicine strategies | |

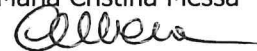
| | | | | |
|--|-------------------|---|---|----|
| Informatica | 1 posto con borsa | Fondazione Telethon | Computational framework to analyse hematopoietic lineage reconstitution after stem cell gene therapy | 14 |
| Scienza e Nanotecnologia dei Materiali | 1 posto con borsa | Trelleborg Coated System Italy S.p.A. | Sviluppo di metodologie basate sulla Risonanza Magnetica Nucleare nel dominio del tempo, per lo studio di elastomeri utilizzati in compositi gomma-tessuto | 22 |
| | 1 posto con borsa | Ricerca sul Sistema Energetico – RSE S.p.A. | Sviluppo e caratterizzazione dei materiali innovativi per batterie a ioni alcalini | |
| | 2 posti con borsa | Eni Corporate University S.p.A. | 1) Simulazioni atomistiche dell'interazione di idrocarburi con superfici minerali in presenza di soluzioni saline; 2) Sviluppo di metodologie sostenibili per la produzione di materiali organici per tecnologie fotovoltaiche | |
| Tecnologie Convergenti per i Sistemi Biomolecolari | 1 posto con borsa | Ente Ospedaliero Cantonale | Anti-inflammatory and regenerative potential of extracellular vesicles for osteochondral repair | 11 |

Art. 2

Per manifestare il proprio interesse per le borse a progetto i candidati dovranno compilare un questionario disponibile dall'**8 giugno** al termine perentorio dell'**11 giugno 2018 ore 12**, secondo le modalità dell'art. 5 del bando di concorso.

Il Rettore

Prof.ssa Maria Cristina Messa




Area della Formazione e dei Servizi agli Studenti
Settore Scuola di Dottorato
Referente istruttoria: Nadia Adami
Responsabile procedimento: Ester Tagliavini

