



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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 8 febbraio 2013, n. 45 "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 decreto ministeriale 1061 del 10 agosto 2021 contenente disposizioni per l'attribuzione della dotazione Programma Operativo Nazionale (PON) "Ricerca e Innovazione" 2014-2020;
- viste le deliberazioni adottate dal Senato Accademico nella seduta del 14 settembre e del Consiglio di Amministrazione nella seduta del 28 settembre 2021, concernenti le disposizioni per l'attribuzione della dotazione Programma Operativo Nazionale (PON) "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 ai fini dell'assegnazione di borse aggiuntive di dottorato su tematiche dell'innovazione e green;
- considerato altresì che nella seduta del 28 settembre del Consiglio di amministrazione è stato costituito un gruppo di lavoro con il compito di formulare una proposta di distribuzione delle borse alle linee di ricerca presentate dai Collegi docenti dei corsi di dottorato;
- vista la delibera del Consiglio di amministrazione dello scorso 6 ottobre con cui, recependo la proposta del Gruppo di lavoro, sono state assegnate 10 borse sui temi dell'innovazione e 97 borse sui temi del green riservando 13 borse da distribuire successivamente dopo un'ulteriore valutazione;
- vista la proposta di ripartizione delle ulteriori 13 borse formulata dal gruppo di lavoro nella riunione del 13 ottobre;
- ravvisata la necessità e l'urgenza di integrare il Bando di concorso pubblico, emanato con decreto rettorale del 14 ottobre 2021 rep. n. 4469/2021 del 15 ottobre 2021, per l'assegnazione di borse aggiuntive di dottorato su tematiche dell'innovazione e del green, D.M. n. 1061 del 10 agosto 2021, per l'ammissione ai corsi di dottorato dell'Università degli Studi di Milano a.a. 2021/2022 (XXXVII ciclo)

DECRETA

di attribuire **13 borse aggiuntive** di dottorato su **tematiche del green** ai seguenti corsi di dottorato:

Chimica

Borse: da 4 a 5

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R12/5	Caratterizzazione delle emissioni	prof.ssa Paola Fermo	Innovhub SSI Srl



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

	atmosferiche e della qualità dell'aria mediante tecniche innovative di campionamento e analisi di inquinanti normati e non normati.		
--	---	--	--

Diritto comparato, privato, processuale civile e dell'impresa

Borse: da 3 a 4

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R42/4	Proprietà Intellettuale e gestione strategica dell'Innovazione nella green economy.	prof.ssa Silvia Giudici	Bugnion Spa

Diritto pubblico, internazionale ed europeo

Borse: da 4 a 6

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R43/5	Sustainable environmental policies and their impact of domestic communities: a critical assessment under international trade and state aid law.	prof.ssa Giovanna Adinolfi	World Trade Organization
R43/6	Diritto al lavoro e Sviluppo Sostenibile al tempo della Green Economy.	dott.ssa Benedetta Vimercati	GI-Group Spa

Fisica, astrofisica e fisica applicata

Borse: da 5 a 7

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R17/6	Controllo quantistico per tecnologie quantistiche a breve termine.	prof. Marco Genoni	Algorithmiq LTD
R17/7	Monitoraggio integrato di polveri eoliche e studio del loro impatto sul cambiamento climatico globale in vista dello sviluppo di processi di mitigazione e adattamento.	Prof. Marco Potenza	EOS Srl



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Scienze ambientali

Borse: da 6 a 8

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R24/7	Analisi del mercato e dell'applicazione del meccanismo dei carbon credits: verso la transizione ecologica nel settore agro-alimentare europeo.	dott.ssa Valentina Ferrante	Enexi Srl
R24/8	Messa a punto di una metodologia integrata per valutare la presenza e l'impatto delle microplastiche sulla comunità bentonica fluviale.	dott. Stefano Magni, prof. Andrea Binelli	Chemservice Srl

Scienze della nutrizione

Borse: da 3 a 4

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R27/4	Integrative modeling for one health” che prevederà lo sviluppo e validazione di ingredienti innovativi e sostenibili che abbiano impatto zero sull'ambiente mediante l'utilizzo e la messa a punto di modelli in vitro ed ex vivo in linea con il principio delle 3R	prof.ssa Eva Skřivanová, prof.ssa Carlotta Giromini	Mucedola Srl

Scienze matematiche

Borse: da 3 a 4

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R32/4	Metodi di topological data analysis e di explainable machine learning applicati al monitoraggio ed ottimizzazione di filiere agri-food sostenibili.	prof.ssa Alessandra Micheletti	Deloitte Spa

Scienze per i sistemi alimentari

Borse: da 8 a 9



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R34/9	Sviluppo di modelli di calcolo LCA (Life Cycle Assessment) a sostegno dei processi decisionali e della valutazione delle opportunità per l'ottimizzazione della produzione, la promozione dell'economia circolare e la riduzione dello spreco delle risorse nelle filiere agroalimentari e nelle filiere del packaging alimentare.	prof. Riccardo Guidetti	Quota Sette Srl

Scienze veterinarie e dell'allevamento

Borse: da 8 a 10

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R35/9	Impiego di biochar, ottenuti dalla valorizzazione della biomassa agro-residua, nell'alimentazione funzionale dei monogastrici.	prof.ssa Luciana Rossi	Bionutralab Srl
R35/10	Tutela della biodiversità ed eredità materna di razze bovine autoctone a rischio di erosione genetica ed estinzione.	prof. Alberto Luciano	Avantea Srl

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

Milano, 21 ottobre 2021

IL RETTORE
(firmato Elio Franzini)

Registrato con repertorio n. 4587/2021 del 21/10/2021