

## Corso di dottorato in Agricoltura, ambiente e bioenergia

### Borse di studio e tematiche di ricerca

- 3 borse di studio su tematiche del GREEN

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R10/1	Selezione di nuovi portainnesti di vite resistenti a stress abiotici per una viticoltura ecosostenibile.	dott. Lucio Brancadoro	Vinevolution rete d'Imprese
R10/2	Approcci biotecnologici per il miglioramento genetico della resistenza a stress biotici ed abiotici nelle specie arboree da frutto.	prof. Marco Cirilli	CRPV Soc. Coop. Centro Ricerche Produzioni Vegetali
R10/3	Modelli di valutazione economico ambientale e per la viticoltura di precisione.	dott. Stefano Corsi, dott.ssa Chiara Mazzocchi	Arnaldo Caprai Società agricola Srl

### Durata

3 anni

### Coordinatore del corso di dottorato

prof. Piero Attilio Bianco, ordinario nel settore scientifico-disciplinare AGR/12

[piero.bianco@unimi.it](mailto:piero.bianco@unimi.it)

### Requisiti di ammissione

Titoli di studio conseguiti in una delle seguenti classi ex D.M. 270/2004, ovvero in una delle corrispondenti classi ex D.M. 509/99:

LM/1 (Antropologia culturale ed etnologia)

LM/2 (Archeologia)

LM/3 (Architettura del paesaggio)

LM/6 (Biologia)

LM/7 (Biotecnologie agrarie)

LM/8 (Biotecnologie industriali)

LM/9 (Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche)

LM/11 (Scienze per la conservazione dei beni culturali)

LM/17 (Fisica)

LM/18 (Informatica)

LM/26 (Ingegneria della sicurezza)  
LM/30 (Ingegneria energetica e nucleare)  
LM/32 (Ingegneria informatica)  
LM/33 (Ingegneria meccanica)  
LM/35 (Ingegneria per l'ambiente e il territorio)  
LM/40 (Matematica)  
LM/42 (Medicina veterinaria)  
LM/44 (Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria)  
LM/48 (Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale)  
LM/53 (Scienza e ingegneria dei materiali)  
LM/56 (Scienze dell'economia)  
LM/60 (Scienze della natura)  
LM/69 (Scienze e tecnologie agrarie)  
LM/70 (Scienze e tecnologie alimentari)  
LM/73 (Scienze e tecnologie forestali ed ambientali)  
LM/74 (Scienze e tecnologie geologiche)  
LM/75 (Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio)  
LM/76 (Scienze economiche per l'ambiente e la cultura)  
LM/77 (Scienze economico-aziendali)  
LM/81 (Scienze per la cooperazione allo sviluppo)  
LM/82 (Scienze statistiche)  
LM/86 (Scienze zootecniche e tecnologie animali)

### **Fasi di selezione al corso di dottorato in Agricoltura, ambiente e bioenergia**

*Data di valutazione dei titoli*

La valutazione dei titoli si svolgerà il 10 novembre 2021.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul sito Internet d'Ateneo entro la data di inizio dei colloqui.

*Colloqui*

**Il colloquio telematico si svolgerà il 12 e/o il 15 novembre 2021.**

Il colloquio sarà sostenuto in inglese.

Sul sito internet d'Ateneo sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data e l'orario.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.

## Corso di dottorato in Biologia molecolare e cellulare

### Borse di studio e tematiche di ricerca

- 5 borse di studio su tematiche del GREEN

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R11/1	Approcci genomici allo studio della conservazione della biodiversità di specie di piante medicinali.	prof. Martin Kater	Aboca Spa
R11/2	Assicurare la fertilità delle piante in un clima che cambia.	prof.ssa Lucia Colombo	Sequentia Biotech
R11/3	Nuovi peptidi antimicrobici per un'agricoltura sostenibile.	prof. Paolo Pesaresi	Isagro Spa
R11/4	Strategie riproduttive delle piante innovative per assicurare la produzione di cibo in condizioni climatiche che cambiano.	prof.ssa Lucia Colombo	KeyGene
R11/5	Miglioramento della resa del riso: più cibo con meno superficie coltivata.	prof. Martin Kater	KeyGene

### Durata

3 anni

### Coordinatore del corso di dottorato

prof. Roberto Mantovani, ordinario nel settore scientifico-disciplinare BIO/18

[roberto.mantovani@unimi.it](mailto:roberto.mantovani@unimi.it)

### Requisiti di ammissione

Titoli di studio conseguiti in una delle seguenti classi ex D.M. 270/2004, ovvero in una delle corrispondenti classi ex D.M. 509/99:

LM/6 (Biologia)

LM/7 (Biotecnologie agrarie)

LM/8 (Biotecnologie industriali)

LM/9 (Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche)

LM/11 (Conservazione e restauro dei beni culturali)

LM/13 (Farmacia e farmacia industriale)

LM/17 (Fisica)

LM/18 (Informatica)

LM/21 Ingegneria biomedica,  
LM/22 Ingegneria chimica,  
LM/25 Ingegneria dell'automazione,  
LM/26 Ingegneria della sicurezza,  
LM/31 Ingegneria gestionale,  
LM/32 Ingegneria informatica,  
LM/35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio,  
LM/40 Matematica,  
LM/41 Medicina e chirurgia,  
LM/42 Medicina veterinaria,  
LM/44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria,  
LM/46 Odontoiatria e protesi dentaria,  
LM/47 Organizzazione e gestione dei servizi per lo sport e le attività motorie,  
LM/48 Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale,  
LM/51 Psicologia,  
LM/52 Relazioni internazionali,  
LM/53 Scienza e ingegneria dei materiali,  
LM/54 Scienze chimiche,  
LM/56 Scienze dell'economia,  
LM/58 Scienze dell'universo,  
LM/59 Scienze della comunicazione pubblica, d'impresa e pubblicità,  
LM/60 Scienze della natura,  
LM/61 Scienze della nutrizione umana,  
LM/66 Sicurezza informatica,  
LM/67 Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattative,  
LM/68 Scienze e tecniche dello sport,  
LM/69 Scienze e tecnologie agrarie,  
LM/70 Scienze e tecnologie alimentari,  
LM/71 Scienze e tecnologie della chimica industriale,  
LM/73 Scienze e tecnologie forestali ed ambientali,  
LM/74 Scienze e tecnologie geologiche,  
LM/75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio,  
LM/76 Scienze economiche per l'ambiente e la cultura,  
LM/78 Scienze filosofiche,

LM/79 Scienze geofisiche,  
LM/82 Scienze statistiche,  
LM/86 Scienze zootecniche e tecnologie animali,  
LM/91 Tecniche e metodi per la società dell'informazione,  
LM/92 Teorie della comunicazione,  
LM/93 Teorie e metodologie dell'elearning e della media education,  
LM/SNT1 Scienze infermieristiche e ostetriche,  
LM/SNT2 Scienze riabilitative delle professioni sanitarie,  
LM/SNT3 Scienze delle professioni sanitarie tecniche,  
LM/SNT4 Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione.

### **Fasi di selezione al corso di dottorato in Biologia molecolare e cellulare**

*Data di valutazione dei titoli*

La valutazione dei titoli si svolgerà il 10 novembre 2021.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul sito Internet d'Ateneo entro la data di inizio dei colloqui.

*Colloqui*

**Il colloquio telematico si svolgerà il 12 e/o il 15 novembre 2021.**

Il colloquio sarà sostenuto in inglese.

Sul sito internet d'Ateneo sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data e l'orario.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.

## Corso di dottorato in Chimica

### Borse di studio e tematiche di ricerca

- 4 borse di studio su tematiche del GREEN

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R12/1	Green Energy via Electrochemical Processes (GEEP).	prof. Alberto Vertova	Claind Srl
R12/2	Enabling technologies-driven approach for new and sustainable synthesis of active pharmaceutical ingredients.	prof.ssa Alessandra Puglisi	Olon Spa
R12/3	Sviluppo di processi biocatalitici in continuo per la produzione sostenibile e a basso impatto ambientale di molecole ad alto valore aggiunto anche a partire da biorisorse rinnovabili.	prof.ssa Lucia Tamborini	Olon Spa
R12/4	Tools and Strategies for Green API (Active Pharmaceutical Ingredients) Manufacturing.	prof. Daniele Passarella	Indena Spa

### Durata

3 anni

### Coordinatore del corso di dottorato

prof. Daniele Passarella, ordinario nel settore scientifico-disciplinare CHIM/06

[daniele.passarella@unimi.it](mailto:daniele.passarella@unimi.it)

### Requisiti di ammissione

Tutte le classi di laurea magistrale.

### Lettere di referenza

Il Collegio docenti richiede la presentazione di n. 2 lettere di referenza, da redigersi secondo il [modello 2](#) qui accluso, da trasmettere all'indirizzo e-mail del coordinatore.

## Fasi di selezione al corso di dottorato in Chimica

### *Data di valutazione dei titoli*

La valutazione dei titoli si svolgerà il 10 novembre 2021.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul sito Internet d'Ateneo entro la data di inizio dei colloqui.

### *Colloqui*

**Il colloquio telematico si svolgerà il 12 e/o il 15 novembre 2021.**

Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato, sarà in ogni caso accertata la conoscenza della lingua inglese.

Sul sito internet d'Ateneo sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data e l'orario.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.

## Corso di dottorato in Chimica industriale

### Borse di studio e tematiche di ricerca

- 7 borse di studio su tematiche del GREEN

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R13/1	Metalli & Cristalli.	prof.ssa Antonella Gervasini	A2A Spa
R13/2	Green electrochemistry for the circular recovery of critical raw materials from complex matrixes.	prof. Alessandro Minguzzi	Bracco Spa
R13/3	Development of new methodologies and practices to reduce the environmental impact in the production of ceramic materials.	prof.ssa Claudia Bianchi	Graniti Fiandre Spa
R13/4	Preparazione di peptidi bioattivi mediante idrolisi enzimatica di scarti dell'industria agroalimentare ad elevato contenuto proteico.	prof.ssa Giovanna Speranza	Ilsa Spa
R13/5	Messa a punto e ottimizzazione di processi di separazione distillativi nella filiera di riciclo di materiali plastici poliammidici per l'ottenimento ecosostenibile di materie prime.	prof. Carlo Pirola	Radici InNova Scarl (Radici Group)
R13/6	Innovazione ed ottimizzazione della filiera di trasporto e distribuzione dell'idrogeno come vettore energetico green e rinnovabile.	prof. Carlo Pirola	Regas Srl
R13/7	Apply ladder of chemical circularity: recycling of rare earth elements, from electronic waste to drugs.	prof. Maurizio Benaglia	Chemessentia Srl

### Durata

3 anni

### Coordinatore del corso di dottorato

prof.ssa Dominique Roberto, ordinario nel settore scientifico-disciplinare CHIM/03

[dominique.roberto@unimi.it](mailto:dominique.roberto@unimi.it)

## Requisiti di ammissione

Tutte le classi di laurea magistrale.

## Lettere di referenza

Il Collegio docenti richiede la presentazione di n. 2 lettere di referenza, da redigersi secondo il [modello 2](#) qui accluso, da trasmettere all'indirizzo e-mail del coordinatore

## Fasi di selezione al corso di dottorato in Chimica industriale

### *Data di valutazione dei titoli*

La valutazione dei titoli si svolgerà il 10 novembre 2021.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul sito Internet d'Ateneo entro la data di inizio dei colloqui.

### *Colloqui*

**Il colloquio telematico si svolgerà il 12 e/o il 15 novembre 2021.**

Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato, sarà in ogni caso accertata la conoscenza della lingua inglese.

Sul sito internet d'Ateneo sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data e l'orario.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.

## Corso di dottorato in Diritto comparato, privato, processuale civile e dell'impresa

### Borse di studio e tematiche di ricerca

- 3 borse di studio su tematiche del GREEN

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R42/1	Ecosostenibilità e governance d'impresa.	prof. Andrea Vicari, prof. Andrea Tina	Crédit Agricole Italia Spa
R42/2	L'informativa sulla sostenibilità delle imprese societarie.	prof. Matteo Rescigno, prof. Emanuele Rimini	Crédit Agricole Italia Spa
R42/3	Economia circolare, innovazione e principio di precauzione. Tra legge e modelli contrattuali: il contributo dei soggetti pubblici e privati alla transizione ecologica.	prof.ssa Chiara Tenella Sillani, prof.ssa Elisabetta Panzarini	Studio Legale Associato Gianni & Origoni - Dipartimento di Diritto Ambientale

### Durata

3 anni

### Coordinatore del corso di dottorato

prof. Giuseppe Ludovico, associato nel settore scientifico-disciplinare IUS/07

[giuseppe.ludovico@unimi.it](mailto:giuseppe.ludovico@unimi.it)

### Requisiti di ammissione

Titoli di studio conseguiti nella classe LMG/01 Giurisprudenza (ex D.M. 270/2004), ovvero in una delle corrispondenti classi ex D.M. 509/99.

### Fasi di selezione al corso di dottorato in Diritto comparato, privato e processuale

#### *Data di valutazione dei titoli*

La valutazione dei titoli si svolgerà il 10 novembre 2021.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul sito Internet d'Ateneo entro la data di inizio dei colloqui.

#### *Colloqui*

**Il colloquio telematico si svolgerà il 12 e/o il 15 novembre 2021.**

Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato, sarà in ogni caso accertata la conoscenza della lingua inglese.

Sul sito internet d'Ateneo sarà pubblicato l'apposito calendario

che indica per ciascun candidato la data e l'orario.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.

## Corso di dottorato in Diritto pubblico, internazionale ed europeo

### Borse di studio e tematiche di ricerca

- 4 borse di studio su tematiche del GREEN

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R43/1	Gli strumenti del partenariato pubblico-privato contrattuale ('PPP'), ad iniziativa pubblica o privata, con particolare riguardo ai contratti di rendimento energetico (Energy Performance Contracts, 'EPC').	prof. Luca Bertonazzi, prof. Wladimir Troise Mangoni	Engie Servizi Spa
R43/2	Le concessioni di derivazione d'acqua ad uso idroelettrico tra gli indirizzi dell'Unione Europea, le scelte del legislatore italiano, il ruolo delle Regioni e gli interventi della Corte Costituzionale.	prof.ssa Francesca Biondi, prof. Luca Bertonazzi	A2A Spa
R43/3	La rigenerazione urbana come strumento per promuovere lo sviluppo sostenibile in una prospettiva che coniughi i profili ambientali e quelli sociali, alla luce del quadro normativo nazionale e sovranazionale.	prof. Gaetano Ragucci, prof.ssa Diana Urania Galetta	Fondazione Banca del Monte di Lombardia
R43/4	Il diritto all'ambiente salubre e il diritto all'abitazione nelle politiche di social housing.	prof. Luca Vanoni	Studio Legale "Amministrativisti Associati"

### Durata

3 anni

### Coordinatore del corso di dottorato

prof.ssa Francesca Biondi, ordinario nel settore scientifico-disciplinare IUS/08

[francesca.biondi@unimi.it](mailto:francesca.biondi@unimi.it)

### Requisiti di ammissione

Titoli di studio conseguiti in una delle seguenti classi ex D.M. 270/2004, ovvero in una delle corrispondenti classi ex D.M. 509/99:

LM/19 (Informazione e sistemi editoriali)

LM/38 (Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione internazionale)

LM/48 (Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale)

- LM/52 (Relazioni internazionali)
- LM/59 (Scienze della comunicazione pubblica, d'impresa e pubblicità)
- LM/62 (Scienze della politica)
- LM/63 (Scienze delle pubbliche amministrazioni)
- LM/77 (Scienze economico-aziendali)
- LM/78 (Scienze filosofiche)
- LM/81 (Scienze per la cooperazione allo sviluppo)
- LM/87 (Servizio sociale e politiche sociali)
- LM/90 (Studi europei)
- LM/91 (Tecniche e metodi per la società dell'informazione)
- LMG/01 (Giurisprudenza)

### **Fasi di selezione al corso di dottorato in Diritto pubblico, internazionale ed europeo**

*Data di valutazione dei titoli*

La valutazione dei titoli si svolgerà il 10 novembre 2021.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul sito Internet d'Ateneo entro la data di inizio dei colloqui.

*Colloqui*

**Il colloquio telematico si svolgerà il 12 e/o il 15 novembre 2021.**

Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato, sarà in ogni caso accertata la conoscenza della lingua inglese.

Sul sito internet d'Ateneo sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data e l'orario.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.

## Corso di dottorato in Filosofia e scienze dell'uomo

### Borse di studio e tematiche di ricerca

- 2 borse di studio su tematiche dell'INNOVAZIONE

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R16/1	Dispositivi digitali e visualizzazione in vivo.	prof.ssa Chiara Cappelletto	Next2U Srl
R16/2	Abilità aumentate. Augmented Reality e biomedica.	prof. Andrea Pinotti	Transtec Services Srl

### Durata

3 anni

### Coordinatore del corso di dottorato

prof. Andrea Pinotti, ordinario nel settore scientifico-disciplinare M-FIL/04

[andrea.pinotti@unimi.it](mailto:andrea.pinotti@unimi.it)

### Requisiti di ammissione

Tutte le classi di laurea magistrale.

### Fasi di selezione al corso di dottorato in Filosofia e scienze dell'uomo

#### *Data di valutazione dei titoli*

La valutazione dei titoli si svolgerà il 10 novembre 2021.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul sito Internet d'Ateneo entro la data di inizio dei colloqui.

#### *Colloqui*

**Il colloquio telematico si svolgerà il 12 e/o il 15 novembre 2021.**

Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato, sarà in ogni caso accertata la conoscenza della lingua inglese.

Sul sito internet d'Ateneo sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data e l'orario.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.

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

### Borse di studio e tematiche di ricerca

- 5 borse di studio su tematiche del GREEN

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R17/1	Sviluppo di architetture di distribuzione di alimentazione elettrica ad alta efficienza energetica basate su dispositivi GaN e SiC.	prof. Attilio Andreatza, prof. Massimo Lazzaroni	Caen Spa
R17/2	Sviluppo di materiali polimerici attivi ecocompatibili per la realizzazione di sensoristica e valvole fluidiche da inserire in modelli anatomici complessi per la sperimentazione chirurgica senza uso di modelli animali.	prof. Paolo Milani	Dolphin Fluidics Srl
R17/3	SUN FORMULA SUsustainable and Natural structurants for FORMULA ted liquid Products.	prof. Giuliano Zanchetta	Procter & Gamble West Chester
R17/4	Design digitale di metamateriali per l'industria.	prof. Stefano Zapperi	Elettrotecnica Rold Srl
R17/5	Imaging data FAIR-by-Design.	prof. Giorgio Rossi	Exact-Lab Srl

### Durata

3 anni

### Coordinatore del corso di dottorato

prof. Matteo Paris, ordinario nel settore scientifico-disciplinare FIS/03

[matteo.paris@unimi.it](mailto:matteo.paris@unimi.it)

### Requisiti di ammissione

Titoli di studio conseguiti in una delle seguenti classi ex D.M. 270/2004, ovvero in una delle corrispondenti classi ex D.M. 509/99:

LM/6 (Biologia)

LM/8 (Biotecnologie industriali,

LM/9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche,

LM/11 Scienze per la conservazione dei beni culturali,

LM/17 Fisica,

LM/18 Informatica,  
LM/20 Ingegneria aerospaziale e astronautica,  
LM/21 Ingegneria biomedica,  
LM/22 Ingegneria chimica,  
LM/25 Ingegneria dell'automazione,  
LM/26 Ingegneria della sicurezza,  
LM/27 Ingegneria delle telecomunicazioni,  
LM/28 Ingegneria elettrica,  
LM/29 Ingegneria elettronica,  
LM/30 Ingegneria energetica e nucleare,  
LM/32 Ingegneria informatica,  
LM/33 Ingegneria meccanica,  
LM/40 Matematica,  
LM/44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria,  
LM/53 Scienza e ingegneria dei materiali,  
LM/54 Scienze chimiche,  
LM/58 Scienze dell'universo,  
LM/66 Sicurezza informatica,  
LM/71 Scienze e tecnologie della chimica industriale,  
LM/74 Scienze e tecnologie geologiche,  
LM/75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio,  
LM/79 Scienze geofisiche,  
LM/82 Scienze statistiche.

### **Lettere di referenza**

Il Collegio docenti richiede la presentazione di n. 2 lettere di referenza, da redigersi secondo il [Modello 2 qui accluso](#), da trasmettere all'indirizzo e-mail [phd@fisica.unimi.it](mailto:phd@fisica.unimi.it)

### **Fasi di selezione al corso di dottorato in Fisica, astrofisica e fisica applicata**

*Data di valutazione dei titoli*

La valutazione dei titoli si svolgerà il 10 novembre 2021.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul sito Internet d'Ateneo entro la data di inizio dei colloqui.

*Colloqui*

**Il colloquio telematico si svolgerà il 12 e/o il 15 novembre 2021.**

Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del

candidato, sarà in ogni caso accertata la conoscenza della lingua inglese.

Sul sito internet d'Ateneo sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data e l'orario.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.

## Corso di dottorato in Informatica

### Borse di studio e tematiche di ricerca

- 3 borse di studio su tematiche del GREEN

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R18/1	Algoritmi di ottimizzazione matematica per il routing di veicoli elettrici.	prof. Giovanni Righini	M.A.I.O.R. Srl
R18/2	Tecniche di localizzazione basate su visione e loro applicazione alle tecnologie assistive.	prof. Sergio Mascetti	Retina Italia Onlus
R18/3	Digital Twin for Reengineering Circular and Resilient Production Processes	prof. Paolo Ceravolo	GE Avio Srl

### Durata

3 anni

### Coordinatore del corso di dottorato

prof. Roberto Sassi, ordinario nel settore scientifico-disciplinare INF/01

[roberto.sassi@unimi.it](mailto:roberto.sassi@unimi.it)

### Requisiti di ammissione

Tutte le classi di laurea magistrale

### Lettere di referenza

Il Collegio docenti richiede la presentazione da 1 a 3 lettere di referenza, da redigersi secondo il [modello 2](#) qui accluso, da trasmettere all'indirizzo e-mail [phdcomputerscience@di.unimi.it](mailto:phdcomputerscience@di.unimi.it)

### Fasi di selezione al corso di dottorato in Informatica

#### *Data di valutazione dei titoli*

La valutazione dei titoli si svolgerà il 10 novembre 2021.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul sito Internet d'Ateneo entro la data di inizio dei colloqui.

#### *Colloqui*

**Il colloquio telematico si svolgerà il 12 e/o il 15 novembre 2021.**

Il colloquio sarà sostenuto in inglese.

Sul sito internet d'Ateneo sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data e l'orario.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.

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

### Borse di studio e tematiche di ricerca

- 2 borse di studio su tematiche del GREEN

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R50/1	Promuovere l'adesione efficace ed attiva delle imprese e dei consumatori agli obiettivi della transizione verde dell'economia attraverso standard verificabili, frutto del dialogo multi-stakeholder, attenti all'inclusione sociale, e in grado di attivare effetti di reputazione e preferenze di conformità.	prof. Lorenzo Sacconi	UNI-ISO
R50/2	Il ricorso alla forma cooperativa per la governance democratica efficace dei beni comuni ambientali e per la produzione e distribuzione dei servizi pubblici locali secondo criteri di sostenibilità e di giustizia ambientale e intergenerazionale.	prof. Lorenzo Sacconi	Fondazione UNIPOLIS

### Università convenzionate

Università degli Studi di Milano (sede amministrativa)

Università di Maastricht

Università di Rijeka

### Durata

3 anni

### Coordinatore del corso di dottorato

prof. Lorenzo Sacconi, ordinario nel settore scientifico-disciplinare SECS-P/02

[lorenzo.sacconi@unimi.it](mailto:lorenzo.sacconi@unimi.it)

### Requisiti di ammissione

Titoli di studio conseguiti in una delle seguenti classi ex D.M. 270/2004, ovvero in una delle corrispondenti classi ex D.M. 509/99:

LM/1 (Antropologia culturale ed etnologia)  
LM/16 (Finanza)  
LM/48 (Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale)  
LM/49 (Progettazione e gestione dei sistemi turistici)  
LM/50 (Programmazione e gestione dei servizi educativi)  
LM/51 (Psicologia)  
LM/52 (Relazioni internazionali)  
LM/55 (Scienze cognitive)  
LM/56 (Scienze dell'economia)  
LM/59 (Scienze della comunicazione pubblica, d'impresa e pubblicità)  
LM/62 (Scienze della politica)  
LM/63 (Scienze delle pubbliche amministrazioni)  
LM/64 (Scienze delle religioni)  
LM/69 (Scienze e tecnologie agrarie)  
LM/70 (Scienze e tecnologie alimentari)  
LM/73 (Scienze e tecnologie forestali ed ambientali)  
LM/75 (Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio)  
LM/76 (Scienze economiche per l'ambiente e la cultura)  
LM/77 (Scienze economico-aziendali)  
LM/78 (Scienze filosofiche)  
LM/81 (Scienze per la cooperazione allo sviluppo)  
LM/84 (Scienze storiche,  
LM/87 (Servizio sociale e politiche sociali)  
LM/88 (Sociologia e ricerca sociale)  
LM/90 (Studi europei)  
LM/92 (Teorie della comunicazione)  
LM/SC-GIUR (Scienze Giuridiche)  
LMG/01 (Giurisprudenza)

### **Lettere di referenza**

Il Collegio docenti richiede la presentazione di n. 1 lettere di referenza, da redigersi secondo il [modello 2](#) qui accluso, da trasmettere all'indirizzo e-mail [lees@unimi.it](mailto:lees@unimi.it)

### **Fasi di selezione al corso di dottorato in International and Public Law, Ethics and Economics for Sustainable Development (LEES)**

*Data di valutazione dei titoli*

La valutazione dei titoli si svolgerà il 10 novembre 2021.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul sito Internet d'Ateneo entro la data di inizio dei colloqui.

*Colloqui*

**Il colloquio telematico si svolgerà il 12 e/o il 15 novembre 2021.**

Il colloquio sarà sostenuto in inglese.

Sul sito internet d'Ateneo sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data e l'orario.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.

## Corso di dottorato in Medicina sperimentale

### Borse di studio e tematiche di ricerca

- 2 borse di studio su tematiche dell'INNOVAZIONE

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R45/1	Sviluppo preclinico e clinico di un nuovo trattamento di medicina rigenerativa per la terapia della lesione midollare severa.	dott. Francesco Bifari, prof. Massimo Locati	Hemera Srl
R45/2	Studi integrati di biologia molecolare, cellulare e bioinformatica per l'identificazione di nuove terapie per il trattamento della sindrome di Rett.	prof.ssa Nicoletta Landsberger	Genartis Srl

### Durata

3 anni

### Coordinatore del corso di dottorato

prof.ssa Nicoletta Landsberger, ordinario nel settore scientifico-disciplinare BIO/11

[nicoletta.landsberger@unimi.it](mailto:nicoletta.landsberger@unimi.it)

### Requisiti di ammissione

Tutte le classi di laurea magistrale

### Lettere di referenza

Il Collegio docenti richiede la presentazione di n. 2 lettere di referenza, da redigersi secondo il [modello 2](#) qui accluso, da trasmettere all'indirizzo e-mail [phd.experimental-medicine@unimi.it](mailto:phd.experimental-medicine@unimi.it)

### Fasi di selezione al corso di dottorato in Medicina sperimentale

#### *Data di valutazione dei titoli*

La valutazione dei titoli si svolgerà il 10 novembre 2021.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul sito Internet d'Ateneo entro la data di inizio dei colloqui.

#### *Colloqui*

**Il colloquio telematico si svolgerà il 12 e/o il 15 novembre 2021.**

Il colloquio sarà sostenuto in inglese.

Sul sito internet d'Ateneo sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data e l'orario.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.

## Corso di dottorato in Medicina traslazionale

### Borse di studio e tematiche di ricerca

- 3 borse di studio su tematiche del GREEN

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R46/1	Digital Biobank for Translational Medicine (D-B4MED) @ IEO.	prof. Nicola Fusco	Life Reply, Business Unit di Santer Reply Spa
R46/2	Stile di vita (con particolare focus su esercizio fisico) come strumento di sostenibilità per l'individuo, l'ambiente e la società.	prof.ssa Daniela Lucini	Istituto Auxologico Italiano IRCCS
R46/3	Sviluppo di una tecnica cefalometrica semiautomatica tridimensionale con campo di vista ridotto e in realtà aumentata.	prof.ssa Chiarella Sforza	Orthosystem Milano Srl

- 1 borsa di studio su tematiche dell'INNOVAZIONE

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R46/4	Studio delle modifiche assistenziali dei pazienti con infezione da HIV in carico ai centri di Malattie Infettive nazionali, a seguito dell'epidemia da Covid-19 e delle nuove opzioni terapeutiche.	dott.ssa Camilla Tincati	ViiV Healthcare Srl

### Durata

3 anni

### Coordinatore del corso di dottorato

prof.ssa Chiarella Sforza, ordinario nel settore scientifico-disciplinare BIO/16

[chiarella.sforza@unimi.it](mailto:chiarella.sforza@unimi.it)

### Requisiti di ammissione

Tutte le classi di laurea magistrale

## Fasi di selezione al corso di dottorato in Medicina traslazionale

### *Data di valutazione dei titoli*

La valutazione dei titoli si svolgerà il 10 novembre 2021.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul sito Internet d'Ateneo entro la data di inizio dei colloqui.

### *Colloqui*

**Il colloquio telematico si svolgerà il 12 e/o il 15 novembre 2021.**

Il colloquio sarà sostenuto in inglese.

Sul sito internet d'Ateneo sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data e l'orario.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.

## Corso di dottorato in Mente, cervello & ragionamento

### Borse di studio e tematiche di ricerca

- 2 borse di studio su tematiche del GREEN

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R52/1	Representing Sustainability: fondamenti di un'ontologia dei sistemi alimentari farm-tofork.	prof. Andrea Borghini	IC Foods
R52/2	Green Minds: strategie educative per l'adozione di una dieta plant-based nei bambini 3-6 anni.	prof. Andrea Borghini	Institut Paul Bocuse Research Center (IPBR)

### Durata

3 anni

### Coordinatore del corso di dottorato

prof. Francesco Guala, ordinario nel settore scientifico-disciplinare SECS-P/01

[francesco.guala@unimi.it](mailto:francesco.guala@unimi.it)

### Requisiti di ammissione

Tutte le classi di laurea magistrale

### Lettere di referenza

Il Collegio docenti richiede la presentazione di n. 1 lettera di referenza, da redigersi secondo il [Modello 2 qui accluso](#), da trasmettere all'indirizzo e-mail [phd.mbr@unimi.it](mailto:phd.mbr@unimi.it)

### Fasi di selezione al corso di dottorato in Mente, cervello e ragionamento

#### *Data di valutazione dei titoli*

La valutazione dei titoli si svolgerà il 10 novembre 2021.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul sito Internet d'Ateneo entro la data di inizio dei colloqui.

#### *Colloqui*

**Il colloquio telematico si svolgerà il 12 e/o il 15 novembre 2021.**

Il colloquio sarà sostenuto in inglese.

Sul sito internet d'Ateneo sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data e l'orario.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.

## Corso di dottorato in Ricerca clinica

### Borse di studio e tematiche di ricerca

- 3 borse di studio su tematiche del GREEN

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R47/1	Sviluppo di sensori wearable a film sottili per individuazione di molecole in saliva in condizioni di normalità e patologia biodegradabili	prof. Gianluca Tartaglia	Micerium Spa
R47/2	Sviluppo di allineatori ortodontici a stampa 3d on site e biodegradabili.	prof. Alberto Caprioglio	Ki Group Srl
R47/3	Analisi degli effetti dell'inquinamento atmosferico e da onde elettromagnetiche sulla prevalenza di obesità e diabete.	prof. Livio Luzi	MultiMedica

### Durata

3 anni

### Coordinatore del corso di dottorato

prof. Massimo Del Fabbro, associato nel settore scientifico disciplinare MED/50

[massimo.delfabbro@unimi.it](mailto:massimo.delfabbro@unimi.it)

### Requisiti di ammissione

Possono presentare domanda di partecipazione al concorso di ammissione al dottorato di ricerca coloro i quali siano in possesso di laurea magistrale LM-41 - Medicina e chirurgia, che, nell'anno accademico 2021/2022, inizieranno il loro ultimo anno di una scuola di specializzazione di area medica dell'Università degli Studi di Milano e laureati magistrali nella LM-41 - Medicina e chirurgia, e in possesso del diploma di specializzazione di area medica.

Possono inoltre presentare domanda di partecipazione i possessori di laurea magistrale in Odontoiatria e protesi dentaria (LM-46).

### Lettere di referenza

Il Collegio docenti richiede la presentazione di n. 1 lettera di referenza, da redigersi secondo il [modello 2](#) qui accluso, da trasmettere all'indirizzo e-mail all'indirizzo e-mail del coordinatore.

### Fasi di selezione al corso di dottorato in Ricerca clinica

Data di valutazione dei titoli

La valutazione dei titoli si svolgerà il 10 novembre 2021.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul sito Internet d'Ateneo entro la data di inizio dei colloqui.

*Colloqui*

**Il colloquio telematico si svolgerà il 12 e/o il 15 novembre 2021.**

Il colloquio sarà sostenuto in inglese.

Sul sito internet d'Ateneo sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data e l'orario.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.

## Corso di dottorato in Scienze ambientali

### Borse di studio e tematiche di ricerca

- 6 borse di studio su tematiche del GREEN

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R24/1	Api, biodiversità e cambiamento climatico.	prof.ssa Giulietta Minozzi	Nuova Genetica Italiana Srl
R24/2	Valutazione multifunzionale e validazione di pratiche, strumenti e modelli innovativi per la gestione paesaggistico-agroecologica dei sistemi agricoli: trade-offs e sinergie nella cornice dei servizi ecosistemici.	prof.ssa Ilda Vagge	Associazione di produttori agricoli Polyculturae - Cascina dell'Angelo
R24/3	Valorizzazione di scarti alimentari: strategie "zero-waste" verso biomateriali sostenibili a base di collagene marino.	prof.ssa Michela Sugni	Tensive Srl
R24/4	Economia del litio: dalla risorsa primaria a quella secondaria. Studio di un processo per il suo riciclo a partire dalle batterie.	prof. Stefano Trasatti	Engitec Technologies Spa
R24/5	Water economy: analisi della sostenibilità ambientale della filiera delle acque minerali.	dott. Felice D'Alessandro	S. Pellegrino Spa (brand Levissima)
R24/6	Biosensori intelligenti per una agricoltura 4.0.	prof.ssa Caterina La Porta	DNDG Srl

### Durata

3 anni

### Coordinatore del corso di dottorato

prof. Gentile Francesco Ficetola, ordinario nel settore scientifico-disciplinare BIO/05

[francesco.ficetola@unimi.it](mailto:francesco.ficetola@unimi.it)

### Requisiti di ammissione

Tutte le classi di laurea magistrale

### Fasi di selezione al corso di dottorato in Scienze ambientali

Data di valutazione dei titoli

La valutazione dei titoli si svolgerà il 10 novembre 2021.

*Colloqui*

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul sito Internet d'Ateneo entro la data di inizio dei colloqui.

**Il colloquio telematico si svolgerà il 12 e/o il 15 novembre 2021.**

Il colloquio sarà sostenuto in inglese.

Sul sito internet d'Ateneo sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data e l'orario.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.

## Corso di dottorato in Scienze del patrimonio letterario, artistico e ambientale

### Borse di studio e tematiche di ricerca

- 1 borsa di studio su tematiche dell'INNOVAZIONE

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R26/1	Una repubblica letteraria digitale.	dott. Stefano Ballerio	Ledizioni Srl

### Durata

3 anni

### Coordinatore del corso di dottorato

prof. Fabrizio Slavazzi, ordinario nel settore scientifico-disciplinare L-ANT/07

[fabrizio.slavazzi@unimi.it](mailto:fabrizio.slavazzi@unimi.it)

### Requisiti di ammissione

Titoli di studio conseguiti in una delle seguenti classi ex D.M. 270/2004, ovvero in una delle corrispondenti classi ex D.M. 509/99:

LM/2 (Archeologia)

LM/3 (Architettura del paesaggio)

LM/5 (Archivistica e biblioteconomia)

LM/10 (Conservazione dei beni architettonici e ambientali)

LM/11 (Conservazione e restauro dei beni culturali)

LM/12 (Design)

LM/14 (Filologia moderna)

LM/15 (Filologia, letterature e storia dell'antichità)

LM/19 (Informazione e sistemi editoriali)

LM/36 (Lingue e letterature dell'Africa e dell'Asia)

LM/37 (Lingue e letterature moderne europee e americane)

LM/38 (Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione internazionale)

LM/39 (Linguistica)

LM/45 (Musicologia e beni musicali)

LM/48 (Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale)

LM/49 (Progettazione e gestione dei sistemi turistici)

LM/50 (Programmazione e gestione dei servizi educativi)

LM/51 (Psicologia)

LM/65 (Scienze dello spettacolo e produzione multimediale)

LM/75 (Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio)

LM/78 (Scienze filosofiche)

LM/80 (Scienze geografiche)

LM/84 (Scienze storiche)

LM/89 (Storia dell'arte)

LM/92 (Teorie della comunicazione)

LM/94 (Traduzione specialistica e interpretariato)

LMR/02 (Conservazione e restauro dei beni culturali)

### **Fasi di selezione al corso di dottorato in Scienze del patrimonio letterario, artistico e ambientale**

*Data di valutazione dei titoli*

La valutazione dei titoli si svolgerà il 10 novembre 2021.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul sito Internet d'Ateneo entro la data di inizio dei colloqui.

*Colloqui*

**Il colloquio telematico si svolgerà il 12 e/o il 15 novembre 2021.**

Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato, sarà in ogni caso accertata la conoscenza della lingua inglese.

Sul sito internet d'Ateneo sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data e l'orario.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.

## Corso di dottorato in Scienze della nutrizione

### Borse di studio e tematiche di ricerca

- 3 borse di studio su tematiche del GREEN

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R27/1	Piattaforma green di terapie avanzate: sviluppo di organoidi cerebrali come modelli sperimentali Specifici, Sicuri e Sostenibili per lo studio e la cura delle malattie del neurosviluppo - (3Sgreen).	prof. Gianvincenzo Zuccotti	A3Cube Srl
R27/2	Influenza dell'ambiente e dello stile di vita sull'epigenetica: nuovi approcci di studio dell'Epigenoma nell'era del green (EpiGreen).	prof. Gianvincenzo Zuccotti	A3Cube Srl
R27/3	"One nutrition ", ovvero studiare la nutrizione animale non solo in termini di competizione, ma anche di sinergie e complementarietà che possano contribuire all'ottimizzazione dell'utilizzazione dei nutrienti nella catena alimentare. (OT6 Dal produttore al consumatore: un sistema alimentare equo, sano e rispettoso dell'ambiente).	prof. Luciano Pinotti, prof. Alessio Scarafoni	ASSALZOO - Associazione Nazionale tra i Produttori di Alimenti Zootecnici

### Durata

3 anni

### Coordinatore del corso di dottorato

prof. Luciano Pinotti, ordinario nel settore scientifico-disciplinare AGR/18

[luciano.pinotti@unimi.it](mailto:luciano.pinotti@unimi.it)

### Requisiti di ammissione

Tutte le classi di laurea magistrale

## Lettere di referenza

Il Collegio docenti richiede la presentazione di n. 2 lettere di referenza, da redigersi secondo il [modello 2](#) qui accluso, da trasmettere all'indirizzo e-mail [miriam.cordoni@unimi.it](mailto:miriam.cordoni@unimi.it) e in copia conoscenza all'indirizzo e-mail del coordinatore [luciano.pinotti@unimi.it](mailto:luciano.pinotti@unimi.it)

## Fasi di selezione al corso di dottorato in Scienze della nutrizione

### *Data di valutazione dei titoli*

La valutazione dei titoli si svolgerà il 10 novembre 2021.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul sito Internet d'Ateneo entro la data di inizio dei colloqui.

### *Colloqui*

**Il colloquio telematico si svolgerà il 12 e/o il 15 novembre 2021.**

Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato, sarà in ogni caso accertata la conoscenza della lingua inglese.

Sul sito internet d'Ateneo sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data e l'orario.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.

## Corso di dottorato in Scienze della Terra

### Borse di studio e tematiche di ricerca

- 6 borse di studio su tematiche del GREEN

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R28/1	Trattamenti con iniezioni di resine in terreni contaminati.	prof.ssa Tiziana Apuani	Geosec Srl
R28/2	Realizzazione della ricerca finalizzata allo studio delle risorse idriche della zona delle valli bergamasche in cui si hanno rocce carsificate che costituiscono un importante serbatoio di acque sotterranee e servizio della comunità provinciale, con riguardo alla disponibilità della risorsa, ai possibili effetti dei cambiamenti climatici e alla eventuale ripresa delle attività estrattive di metalli (in particolare piombo e zinco).	prof. Giovanni Pietro Beretta	Uniacque Spa
R28/3	Analisi sperimentale e numerica del comportamento di palancole termometriche con la duplice funzione di sostegno al terreno e sfruttamento dell'energia geotermica a bassa entalpia.	prof. Francesco Cecinato	CRUX Engineering B.V.
R28/4	HydroGeosITe: Il sito italiano di calibrazione idro-geologico-geofisico per applicazioni idrogeologiche di metodi geofisici (elettrici, elettromagnetici e sismici).	prof. Gianluca Fiandaca	A2A Ciclo Idrico Spa
R28/5	MountainHydro.	dott. Daniele Pedretti	A2A Ciclo Idrico Spa
R28/6	IPRaMa, Induced Polarization for Raw Materials.	prof. Gianluca Fiandaca	Aarhus Geofisica Srl

### Durata

3 anni

### Coordinatore del corso di dottorato

prof.ssa Maria Iole Spalla, Ordinario nel settore scientifico-disciplinare GEO/03

[iole.spalla@unimi.it](mailto:iole.spalla@unimi.it)

### **Requisiti di ammissione**

Titoli di studio conseguiti in una delle seguenti classi ex D.M. 270/2004, ovvero in una delle corrispondenti classi ex D.M. 509/99:

LM/11 (Scienze per la conservazione dei beni culturali)

LM/17 (Fisica)

LM/18 (Informatica)

LM/22 (Ingegneria chimica)

LM/23 (Ingegneria civile)

LM/27 (Ingegneria delle telecomunicazioni)

LM/29 (Ingegneria elettronica)

LM/30 (Ingegneria energetica e nucleare)

LM/32 (Ingegneria informatica)

LM/34 (Ingegneria navale)

LM/35 (Ingegneria per l'ambiente e il territorio)

LM/40 (Matematica)

LM/48 (Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale)

LM/53 (Scienza e ingegneria dei materiali)

LM/54 (Scienze chimiche)

LM/58 (Scienze dell'universo)

LM/60 (Scienze della natura)

LM/69 (Scienze e tecnologie agrarie)

LM/71 (Scienze e tecnologie della chimica industriale)

LM/72 (Scienze e tecnologie della navigazione)

LM/73 (Scienze e tecnologie forestali ed ambientali)

LM/74 (Scienze e tecnologie geologiche)

LM/75 (Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio)

LM/79 (Scienze geofisiche)

LM/82 (Scienze statistiche)

### **Lettere di referenza**

Il Collegio docenti richiede la presentazione di n. 1 lettere di referenza, da redigersi secondo il [modello 2](#) qui accluso, da trasmettere all'indirizzo e-mail del coordinatore.

## Fasi di selezione al corso di dottorato in Scienze della Terra

### *Data di valutazione dei titoli*

La valutazione dei titoli si svolgerà il 10 novembre 2021.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul sito Internet d'Ateneo entro la data di inizio dei colloqui.

### *Colloqui*

**Il colloquio telematico si svolgerà il 12 e/o il 15 novembre 2021.**

Il colloquio sarà sostenuto in inglese.

Sul sito internet d'Ateneo sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data e l'orario.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.

## Corso di dottorato in Scienze farmaceutiche

### Borse di studio e tematiche di ricerca

- 8 borse di studio su tematiche del GREEN

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R29/1	Valorizzazione in ambito nutraceutico di metaboliti secondari di origine vegetale derivati da prodotti di scarto di filiere alimentari italiane.	prof. Giancarlo Aldini	Distillerie Bonollo Umberto Spa
R29/2	Nuovi biocatalizzatori, enzimi isolati e/o microgrammi/funghi non-patogeni e food-grade, da utilizzare per la sintesi di API (Active Pharmaceutical Ingredients) mediante processi altamente selettivi e a basso impatto ambientale.	prof. Marco De Amici	Dipharma Francis Srl
R29/3	Valorizzazione delle proprietà salutistiche e benefiche delle vescicole extracellulari ottenute da scarti alimentari (ValVesca).	dott.ssa Carmen Lammi	Materias Srl
R29/4	Natura e “green chemistry” come fattori chiave per la preparazione di principi attivi di alta qualità per l'industria farmaceutica.	prof.ssa Maria Luisa Gelmi	Indena Spa
R29/5	Estratti di cianobatteri e microalghe e loro applicazione quali agenti antimicrobici.	prof. Giancarlo Aldini	L.G. Italia Srl
R29/6	Development of innovative film forming materials from food by-product waste materials for the design of filmable dosage form.	prof.ssa Paola Minghetti	IBSA Farmaceutici Italia Srl
R29/7	Idrossiacidi grassi di alto valore da biomasse di scarto mediante l'uso integrato di sostenibili procedure fisiche e chimiche per l'ottenimento di biopolimeri.	prof. Cristiano Bolchi	Sipol Spa
R29/8	Produzione di Green Nanoparticles di amido per il delivery di agenti anti-infettivi.	prof. Loris Rizzello	Istituto Nazionale di Genetica Molecolare (INGM)

## Durata

3 anni

## Coordinatore del corso di dottorato

prof. Giancarlo Aldini, ordinario nel settore scientifico-disciplinare CHIM/08

[giancarlo.aldini@unimi.it](mailto:giancarlo.aldini@unimi.it)

## Requisiti di ammissione

Titoli di studio conseguiti in una delle seguenti classi ex D.M. 270/2004, ovvero in una delle corrispondenti classi ex D.M. 509/99:

LM/6 (Biologia)

LM/8 (Biotecnologie industriali)

LM/9 (Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche)

LM/13 (Farmacia e farmacia industriale)

LM/21 (Ingegneria biomedica)

LM/22 (Ingegneria chimica)

LM/26 (Ingegneria della sicurezza)

LM/53 (Scienza e ingegneria dei materiali)

LM/54 (Scienze chimiche)

LM/61 (Scienze della nutrizione umana)

LM/69 (Scienze e tecnologie agrarie)

LM/70 (Scienze e tecnologie alimentari)

LM/71 (Scienze e tecnologie della chimica industriale)

## Lettere di referenza

Il Collegio docenti richiede la presentazione di n.1 lettera di referenza, da redigersi secondo il [modello 2](#) qui accluso, da trasmettere all'indirizzo e-mail [dottorato.scifarm@unimi.it](mailto:dottorato.scifarm@unimi.it) e in copia conoscenza all'indirizzo e-mail del coordinatore [giancarlo.aldini@unimi.it](mailto:giancarlo.aldini@unimi.it)

## Fasi di selezione al corso di dottorato in Scienze farmaceutiche

*Data di valutazione dei titoli*

La valutazione dei titoli si svolgerà il 10 novembre 2021.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul sito Internet d'Ateneo entro la data di inizio dei colloqui.

*Colloqui*

**Il colloquio telematico si svolgerà il 12 e/o il 15 novembre 2021.**

Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato, sarà in ogni caso accertata la conoscenza della lingua

inglese.

Sul sito internet d'Ateneo sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data e l'orario.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.

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

### Borse di studio e tematiche di ricerca

- 3 borse di studio su tematiche del GREEN

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R49/1	Approccio tossicologico alla selezione di sostanze chimiche sostenibili.	prof.ssa Marina Marinovich	esqLABS GmbH
R49/2	Promozione della castanicoltura italiana attraverso la valorizzazione di prodotti di scarto con potenziali effetti salutistici per l'uomo.	prof. Mario Dell'Agli	EPO Srl
R49/3	Valutazione delle attività biologiche a valenza salutistica di composti derivati da biomasse da scarti agroindustriali vegetali, ottenuti e analizzati mediante metodologie innovative e sostenibili.	prof. Paolo Magni	BSN Srl

### Durata

3 anni

### Coordinatore del corso di dottorato

Prof. Giuseppe Danilo Norata, ordinario nel settore scientifico disciplinare BIO/14

[danilo.norata@unimi.it](mailto:danilo.norata@unimi.it)

### Requisiti di ammissione

Titoli di studio conseguiti in una delle seguenti classi ex D.M. 270/2004, ovvero in una delle corrispondenti classi ex D.M. 509/99:

LM/6 Biologia,

LM/7 (Biotecnologie agrarie)

LM/8 (Biotecnologie industriali)

LM/9 (Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche)

LM/13 (Farmacia e farmacia industriale)

LM/17 (Fisica)

LM/18 (Informatica)

LM/21 (Ingegneria biomedica)

LM/41 (Medicina e chirurgia)  
LM/42 (Medicina veterinaria)  
LM/55 (Scienze cognitive)  
LM/60 (Scienze della natura)  
LM/61 (Scienze della nutrizione umana)  
LM/69 (Scienze e tecnologie agrarie)  
LM/70 (Scienze e tecnologie alimentari)  
LM/75 (Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio)  
LM/82 (Scienze statistiche)  
LM/SNT1 (Scienze infermieristiche e ostetriche)  
LM/SNT2 (Scienze riabilitative delle professioni sanitarie)  
LM/SNT3 (Scienze delle professioni sanitarie tecniche)  
LM/SNT4 (Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione)

#### **Lettere di referenza**

Il Collegio docenti richiede la presentazione di n. 1 lettera di referenza, da redigersi secondo il [Modello 2](#) qui accluso, da trasmettere all'indirizzo e-mail del coordinatore [daniilo.norata@unimi.it](mailto:daniilo.norata@unimi.it) e all'indirizzo e-mail [dottorato.sfsc@unimi.it](mailto:dottorato.sfsc@unimi.it)

#### **Fasi di selezione al corso di dottorato in Scienze farmacologiche biomolecolari, sperimentali e cliniche**

<i>Data di valutazione dei titoli</i>	La valutazione dei titoli si svolgerà il 10 novembre 2021. L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul sito Internet d'Ateneo entro la data di inizio dei colloqui.
<i>Colloqui</i>	<b>Il colloquio telematico si svolgerà il 12 e/o il 15 novembre 2021.</b> Il colloquio sarà sostenuto in inglese. Sul sito internet d'Ateneo sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data e l'orario. Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.

## Corso di dottorato in Scienze giuridiche “Cesare Beccaria”

### Borse di studio e tematiche di ricerca

- 2 borse di studio su tematiche del GREEN

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R41/1	Mappatura del rischio d'impresa e politiche virtuose nella prevenzione degli illeciti ambientali.	prof. Gian Luigi Gatta	Piomboghe Srl
R41/2	Modello organizzativo ex d.lgs. 231/2001 e prevenzione del rischio ambientale: problemi e prospettive.	prof.ssa Angela Della Bella	Riri SA

### Durata

3 anni

### Coordinatore del corso di dottorato

prof. Claudio Luzzati, ordinario nel settore scientifico-disciplinare IUS/20

[claudio.luzzati@unimi.it](mailto:claudio.luzzati@unimi.it)

### Requisiti di ammissione

Titoli di studio conseguiti in una delle seguenti classi ex D.M. 270/2004, ovvero in una delle corrispondenti classi ex D.M. 509/99:

LM/18 (Informatica)

LM/32 (Ingegneria informatica)

LM/52 (Relazioni internazionali)

LM/56 (Scienze dell'economia)

LM/62 (Scienze della politica)

LM/63 (Scienze delle pubbliche amministrazioni)

LM/66 (Sicurezza informatica)

LM/78 (Scienze filosofiche)

LM/81 (Scienze per la cooperazione allo sviluppo)

LM/84 (Scienze storiche)

LM/88 (Sociologia e ricerca sociale)

LMG/01 (Giurisprudenza)

## Fasi di selezione al corso di dottorato in Scienze giuridiche “Cesare Beccaria”

### *Data di valutazione dei titoli*

La valutazione dei titoli si svolgerà il 10 novembre 2021.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul sito Internet d'Ateneo entro la data di inizio dei colloqui.

### *Colloqui*

**Il colloquio telematico si svolgerà il 12 e/o il 15 novembre 2021.**

Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato, sarà in ogni caso accertata la conoscenza della lingua inglese.

Sul sito internet d'Ateneo sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data e l'orario.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.

## Corso di dottorato in Scienze matematiche

### Borse di studio e tematiche di ricerca

- 2 borse di studio su tematiche del GREEN

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R32/1	Sviluppo di risolutori paralleli agli elementi finiti per la progettazione di aerogeneratori di nuova generazione.	prof. Simone Scacchi	Seva Srl
R32/2	Modellizzazione matematica e analisi dei dati per lo studio dell'impatto dei cambiamenti climatici e ambientali sul degrado dei beni Culturali in ambienti interni ed esterni.	dott.ssa Stefania Ugolini, dott.ssa Daniela Morale	Arakne Srl

- 1 borsa di studio su tematiche dell'INNOVAZIONE

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R32/3	Tecnologie digitali al servizio dell'innovazione didattica in matematica in prospettiva inclusiva: dalla formazione degli insegnanti alla ricerca sul campo.	dott.ssa Laura Branchetti	Wonderful Education Srl - Future education Modena (FEM)

### Durata

3 anni

### Coordinatore del corso di dottorato

prof. Dario Paolo Bambusi, ordinario nel settore scientifico-disciplinare MAT/07

[dario.bambusi@unimi.it](mailto:dario.bambusi@unimi.it)

### Requisiti di ammissione

Tutte le classi di laurea magistrale

### Lettere di referenza

Il Collegio docenti richiede la presentazione di n. 1 lettera di referenza, da redigersi secondo il [Modello 2](#) qui accluso, da trasmettere all'indirizzo e-mail [segrdott.mat@unimi.it](mailto:segrdott.mat@unimi.it)

## Fasi di selezione al corso di dottorato in Scienze matematiche

*Data di valutazione dei titoli*

La valutazione dei titoli si svolgerà il 10 novembre 2021.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul sito Internet d'Ateneo entro la data di inizio dei colloqui.

*Colloqui*

**Il colloquio telematico si svolgerà il 12 e/o il 15 novembre 2021.**

Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato, sarà in ogni caso accertata la conoscenza della lingua inglese.

Sul sito internet d'Ateneo sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data e l'orario.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.

## Corso di dottorato in Scienze per i sistemi alimentari

### Borse di studio e tematiche di ricerca

- 8 borse di studio su tematiche del GREEN

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R34/1	Mitigazione dell'impatto ambientale attraverso soluzioni di packaging sostenibili e ottimizzazione della shelf life: il caso del caffè.	prof.ssa Sara Limbo	Luigi Lavazza Spa
R34/2	Sensori green e servizi smart per l'ottimizzazione delle filiere agroalimentari in ottica di industria 4.0: maggiore sostenibilità delle produzioni, competitività delle imprese e riduzione degli sprechi alimentari.	prof. Riccardo Guidetti	Officina delle soluzioni Snc
R34/3	Perfezionamento della fase di pressatura dell'uva per implementare la sostenibilità della produzione enologica (grape press 4.0).	dott.ssa Daniela Fracassetti	Oenoitalia Srl
R34/4	Valorizzazione di latte e prodotti lattiero-caseari in modelli alimentari salutari e sostenibili (VALILAT).	dott. Cristian Del Bo'	Parmalat Spa
R34/5	Strategie green integrate per la gestione, il recupero e il riciclo degli scarti in una azienda lattiero-casearia.	prof.ssa Luisa Pellegrino	Parmalat Spa
R34/6	ECO-sustainable PACKaging MATerials for the food industry (ECOPACKMAT).	prof. Stefano Farris	Fedrigoni Spa
R34/7	Bioprocessi per migliorare la sostenibilità di alimenti a base di legumi e cereali.	prof.ssa Alessandra Marti	Soremartec Italia Srl
R34/8	Development of an Healthy and Green Multifunctional Cooking Appliance.	prof.ssa Ernestina Casiraghi	Whirlpool EMEA Spa

### Durata

3 anni

## Coordinatore del corso di dottorato

prof. Diego Mora, ordinario nel settore scientifico-disciplinare AGR/16

[diego.mora@unimi.it](mailto:diego.mora@unimi.it)

## Requisiti di ammissione

Tutte le classi di laurea magistrale

## Fasi di selezione al corso di dottorato in Scienze per i sistemi alimentari

### *Data di valutazione dei titoli*

La valutazione dei titoli si svolgerà il 10 novembre 2021.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul sito Internet d'Ateneo entro la data di inizio dei colloqui.

### *Colloqui*

**Il colloquio telematico si svolgerà il 12 e/o il 15 novembre 2021.**

Il colloquio sarà sostenuto in inglese.

Sul sito internet d'Ateneo sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data e l'orario.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.

## Corso di dottorato in Scienze per la sanità pubblica

### Borse di studio e tematiche di ricerca

- 2 borse di studio su tematiche del GREEN

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R48/1	La stimolazione vagale non-invasiva come approccio innovativo per il trattamento dell'infiammazione cronica nelle malattie non-trasmissibili.	prof. Matteo Bonzini	Medigas Italia Srl
R48/2	Sviluppo di metodiche biotecnologiche per il rilevamento e la caratterizzazione rapida di varianti microbiche (virali e batteriche) di importanza clinico-epidemiologica (mutanti resistenti ai farmaci o in grado di sfuggire alle difese immuni naturali o indotte da vaccini) mediante approcci genomici, molecolari e immunologici.	prof. Gianguglielmo Zehender	Immunospark Srl

### Durata

3 anni

### Coordinatore del corso di dottorato

prof. Carlo La Vecchia, ordinario nel settore scientifico-disciplinare MED/01

[carlo.lavecchia@unimi.it](mailto:carlo.lavecchia@unimi.it)

### Requisiti di ammissione

Tutte le classi di laurea magistrale

### Lettere di referenza

Il Collegio docenti richiede la presentazione di n. 1 lettere di referenza, da redigersi secondo il [modello 2](#) qui accluso, da trasmettere all'indirizzo e-mail [chiara.padovese@unimi.it](mailto:chiara.padovese@unimi.it).

### Fasi di selezione al corso di dottorato in Scienze per la sanità pubblica

*Data di valutazione dei titoli*

La valutazione dei titoli si svolgerà il 10 novembre 2021.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul sito

*Colloqui*

Internet d'Ateneo entro la data di inizio dei colloqui.

---

**Il colloquio telematico si svolgerà il 12 e/o il 15 novembre 2021.**

Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato, sarà in ogni caso accertata la conoscenza della lingua inglese.

Sul sito internet d'Ateneo sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data e l'orario.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.

---

## Corso di dottorato in Scienze veterinarie e dell'allevamento

### Borse di studio e tematiche di ricerca

- 8 borse di studio su tematiche del GREEN

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R35/1	Tecnologie innovative per la sanificazione alimentare a supporto della transizione ecologica nel comparto lattiero-caseario.	prof. Roberto Villa	WAXY Srl SB
R35/2	Approccio One health al fenomeno dell'antibiotico resistenza: ruolo degli animali da compagnia nella diffusione di ceppi batterici antibiotico-resistenti.	dott.ssa Stefania Lauzi	PRIMA Lab SA
R35/3	Sviluppo di farine di insetto funzionali per l'alimentazione dei monogastrici.	prof.ssa Luciana Rossi	Società Agricola Italian Cricket Farm Srl
R35/4	Environmental benefit and burden of postbiotics in animal nutrition.	prof. Giovanni Savoini	Prosol Spa
R35/5	Interventi tecnici in aziende di bovine da latte per la riduzione dell'antibiotico sia in lattazione che in asciutta al fine di ottimizzare la sostenibilità aziendale.	prof. Paolo Moroni	Associazione Regionale Allevatori Piemonte (ARAP)
R35/6	Il "green bedding" per la bovina da latte: valutazione degli aspetti microbiologici connessi alla salute animale e alla qualità e sicurezza dei prodotti lattiero-caseari.	prof.ssa Maria Filippa Addis	Consorzio del Formaggio Parmigiano Reggiano
R35/7	Sostenibilità, Energia e Benessere animale alla Macellazione (SEBEM).	dott.ssa Emanuela Dalla Costa	Biogas Sardegna Green Srl
R35/8	Uso di olii essenziali ed acidi organici per ridurre le emissioni di CO2 e metano in ruminanti.	prof. Fabrizio Ceciliani	Sila Srl

### Durata

3 anni

## **Coordinatore del corso di dottorato**

prof. Fabrizio Ceciliani, ordinario nel settore scientifico-disciplinare VET/03

[fabrizio.ceciliani@unimi.it](mailto:fabrizio.ceciliani@unimi.it)

## **Requisiti di ammissione**

Tutte le classi di laurea magistrale

## **Lettere di referenza**

Il Collegio docenti richiede la presentazione di n. 2 lettere di referenza, da redigersi secondo il [modello 2](#) qui accluso, da trasmettere all'indirizzo e-mail [phdcourse.vas@unimi.it](mailto:phdcourse.vas@unimi.it)

## **Fasi di selezione al corso di dottorato in Scienze veterinarie e dell'allevamento**

### *Data di valutazione dei titoli*

La valutazione dei titoli si svolgerà il 10 novembre 2021.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul sito Internet d'Ateneo entro la data di inizio dei colloqui.

### *Colloqui*

**Il colloquio telematico si svolgerà il 12 e/o il 15 novembre 2021.**

Il colloquio sarà sostenuto in inglese.

Sul sito internet d'Ateneo sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data e l'orario.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.

## Corso di dottorato in Sociologia e metodologia della ricerca sociale (SOMET)

### Borse di studio e tematiche di ricerca

- 1 borsa di studio su tematiche del GREEN

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R36/1	Green sociology and consumption: science and technology studies applied to environmental issues.	prof. Giovanni Semi	iCoolhunt Spa

### Università convenzionate

Università degli Studi di Milano (sede amministrativa)

Università degli Studi di Torino

### Durata

3 anni

### Coordinatore del corso di dottorato

prof. Giovanni Semi, associato Università degli Studi di Torino, nel settore scientifico-disciplinare SPS/07

[giovanni.semi@unito.it](mailto:giovanni.semi@unito.it)

### Requisiti di ammissione

Tutte le classi di laurea magistrale

### Lettere di referenza

Il Collegio docenti richiede la presentazione di n. 1 lettera di referenza, da redigersi secondo il [Modello 2](#) qui accluso, da trasmettere all'indirizzo e-mail [dottorato.somet@unimi.it](mailto:dottorato.somet@unimi.it)

### Fasi di selezione al corso di dottorato - Sociologia e metodologia della ricerca sociale (SOMET)

#### *Data di valutazione dei titoli*

La valutazione dei titoli si svolgerà il 10 novembre 2021.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul sito Internet d'Ateneo entro la data di inizio dei colloqui.

#### *Colloqui*

**Il colloquio telematico si svolgerà il 12 e/o il 15 novembre 2021.**

Il colloquio sarà sostenuto in inglese.

Sul sito internet d'Ateneo sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data e l'orario.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.

## Corso di dottorato in Sociologia economica e studi del lavoro

### Borse di studio e tematiche di ricerca

- 1 borsa di studio su tematiche dell'INNOVAZIONE

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R37/1	Top Management roles and skills for fostering digital transformation of Italian companies.	prof. Marco Guerci	Eric Salmon & Partners Sas

### Durata

3 anni

### Coordinatore del corso di dottorato

prof. Gabriele Ballarino, ordinario nel settore scientifico-disciplinare SPS/09

[gabriele.ballarino@unimi.it](mailto:gabriele.ballarino@unimi.it)

### Requisiti di ammissione

Tutte le classi di laurea magistrale

### Lettere di referenza

Il Collegio docenti richiede la presentazione di n. 2 lettere di referenza, da redigersi secondo il [Modello 2](#) qui accluso, da trasmettere all'indirizzo [call.esls@unimi.it](mailto:call.esls@unimi.it)

### Fasi di selezione al corso di dottorato in Sociologia economica e studi del lavoro

#### *Data di valutazione dei titoli*

La valutazione dei titoli si svolgerà il 10 novembre 2021.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul sito Internet d'Ateneo entro la data di inizio dei colloqui.

#### *Colloqui*

**Il colloquio telematico si svolgerà il 12 e/o il 15 novembre 2021.**

Il colloquio sarà sostenuto in inglese.

Sul sito internet d'Ateneo sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data e l'orario.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.

## Corso di dottorato in Studi linguistici, letterari e interculturali in ambito europeo ed extra-europeo

### Borse di studio e tematiche di ricerca

- 1 borsa di studio su tematiche del GREEN

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R39/1	Inclusione delle lingue dei segni nella comunicazione plurilingue e pluriculturale delle tematiche green per una crescita sostenibile in contesto europeo.	prof.ssa Monica Barsi	VEASYT Srl

### Durata

3 anni

### Coordinatore del corso di dottorato

prof.ssa Maria Vittoria Calvi, ordinario nel settore scientifico-disciplinare L-LIN/07

[maria.calvi@unimi.it](mailto:maria.calvi@unimi.it)

### Requisiti di ammissione

Titoli di studio conseguiti in una delle seguenti classi ex D.M. 270/2004, ovvero in una delle corrispondenti classi ex D.M. 509/99:

LM/14 (Filologia moderna)

LM/36 (Lingue e letterature dell'Africa e dell'Asia)

LM/37 (Lingue e letterature moderne europee e americane)

LM/38 (Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione internazionale)

LM/39 (Linguistica)

LM/94 (Traduzione specialistica e interpretariato)

### Fasi di selezione al corso di dottorato in Studi linguistici, letterari e interculturali in ambito europeo ed extra-europeo

#### *Data di valutazione dei titoli*

La valutazione dei titoli si svolgerà il 10 novembre 2021.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul sito Internet d'Ateneo entro la data di inizio dei colloqui.

*Colloqui*

**Il colloquio telematico si svolgerà il 12 e/o il 15 novembre 2021.**

Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato, sarà in ogni caso accertata la conoscenza della lingua inglese.

Sul sito internet d'Ateneo sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data e l'orario.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.

## Corso di dottorato in Studi storici

### Borse di studio e tematiche di ricerca

- 2 borse di studio su tematiche del GREEN

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R51/1	Storia ambientale al servizio del restauro del bosco nella ecoregione Padana.	prof.ssa Alessandra Dattero	Ente Associazione Culturale JengaLab
R51/2	Heritage e innovazione nei distretti creativi italiani: le trasformazioni verso una moda sostenibile e inclusiva (il caso Diesel/OTB).	prof.ssa Emanuela Scarpellini	Diesel/OTB

- 1 borsa di studio su tematiche dell'INNOVAZIONE

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R51/3	Le rivoluzioni dell'editoria universitaria: nuove professionalità e nuovi formati tra manualistica e ricerca scientifica.	prof.ssa Irene Piazzoni	Pearson Italia Spa

### Durata

3 anni

### Coordinatore del corso di dottorato

prof. Marco Soresina, ordinario nel settore scientifico-disciplinare M-STO/04

[marco.soresina@unimi.it](mailto:marco.soresina@unimi.it)

### Requisiti di ammissione

Tutte le classi di laurea magistrale

### Lettere di referenza

Il Collegio docenti richiede la presentazione di n. 1 lettera di referenza, da redigersi secondo il [Modello 2](#) qui accluso, da trasmettere all'indirizzo e-mail del coordinatore.

### Fasi di selezione al corso di dottorato in Studi storici

*Data di valutazione dei titoli*

La valutazione dei titoli si svolgerà il 10 novembre 2021.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul sito

*Colloqui*

Internet d'Ateneo entro la data di inizio dei colloqui.

---

**Il colloquio telematico si svolgerà il 12 e/o il 15 novembre 2021.**

Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato, sarà in ogni caso accertata la conoscenza della lingua inglese.

Sul sito internet d'Ateneo sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data e l'orario.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.

---

## Corso di dottorato in Studi sulla criminalità organizzata

### Borse di studio e tematiche di ricerca

- 1 borsa di studio su tematiche del GREEN

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R44/1	Ecomafia in Lombardia: incendi dolosi e attentati all'ecosistema	prof. Fabio Basile	Libera - Associazioni, nomi e numeri contro le mafie

- 1 borsa di studio su tematiche dell'INNOVAZIONE

Codice	Titolo linee di ricerca	Docente referente	Impresa
R44/2	Sistemi di intelligenza artificiale a supporto delle indagini in tema di criminalità organizzata	prof. Fabio Basile	Libera - Associazioni, nomi e numeri contro le mafie

### Durata

3 anni

### Coordinatore del corso di dottorato

prof. Fabio Basile, ordinario nel settore scientifico-disciplinare IUS/17

[fabio.basile@unimi.it](mailto:fabio.basile@unimi.it)

### Requisiti di ammissione

Tutte le classi di laurea magistrale

### Lettere di referenza

Il Collegio docenti richiede la presentazione di n. 1 lettere di referenza, da redigersi secondo il [modello 2](#) qui accluso, da trasmettere all'indirizzo e-mail [monica.massari@unimi.it](mailto:monica.massari@unimi.it).

### Fasi di selezione al corso di dottorato in Studi sulla criminalità organizzata

#### *Data di valutazione dei titoli*

La valutazione dei titoli si svolgerà il 10 novembre 2021.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul sito Internet d'Ateneo entro la data di inizio dei colloqui.

#### *Colloqui*

**Il colloquio telematico si svolgerà il 12 e/o il 15 novembre**

---

**2021.**

Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato, sarà in ogni caso accertata la conoscenza della lingua inglese.

Sul sito internet d'Ateneo sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data e l'orario.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.

---