



Dir. DF/FTLI

**Bando corso di perfezionamento dal titolo “Filogenesi applicata alla epidemiologia e sorveglianza genomica degli agenti infettivi”, con inizio in giugno anno accademico 2024-2025**

**LA RETTRICE**

- visto il DPR 10 marzo 1982, n. 162, e in particolare gli artt. 1 (comma 2, lettera c), 16 e 17, relativi ai corsi di perfezionamento;
- visto l’art. 6 della legge 19 novembre 1990, n. 341;
- visto il D.M. 22 ottobre 2004, n. 270, con il quale è stato approvato il nuovo Regolamento sull’autonomia didattica degli Atenei, in sostituzione del D.M. 3 novembre 1999, n.509;
- visto lo Statuto dell’Università degli Studi di Milano, emanato con decreto rettorale in data 15 marzo 2012 e successive modifiche e integrazioni;
- visto il Regolamento didattico dell’Università degli Studi di Milano, emanato con DR n.1208 del 4 marzo 2020;
- visto il Regolamento corsi per Master, di perfezionamento e formazione permanente e continua, emanato con DR n. 1737 del 23 aprile 2020;
- vista la determinazione del Dirigente Responsabile della Direzione Didattica e Formazione che ha autorizzato l’attivazione per l’a.a. 2024/2025 del corso di perfezionamento dal titolo “Filogenesi applicata alla epidemiologia e sorveglianza genomica degli agenti infettivi”, privo di sostanziali modifiche rispetto all’edizione precedente

**DECRETA**

l’attivazione del corso di perfezionamento dal titolo “Filogenesi applicata alla epidemiologia e sorveglianza genomica degli agenti infettivi”, proposto per l’a.a. 2024/2025, con inizio nel mese di giugno 2025.

Le informazioni relative a finalità, numero di posti, requisiti richiesti per l’accesso e modalità di selezione, organizzazione didattica, contributo di iscrizione e ogni altra indicazione specifica



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

*Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali*

riferita al corso sono contenute nella scheda allegata al presente bando del quale costituisce parte integrante.

Possono presentare domanda di ammissione coloro i quali siano in possesso dei titoli di studio indicati per il corso di perfezionamento ovvero di titoli equipollenti conseguiti anche presso Università straniere. Possono inoltre presentare domanda di ammissione i possessori di titolo di studio non universitario, ma riconosciuto equipollente ex lege.

La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività di pertinenza del corso di perfezionamento è obbligatoria.

## Domande di ammissione

Le domande di ammissione devono essere presentate, prorogabilmente entro il termine previsto nella scheda allegata al presente bando del quale costituisce parte integrante, con la seguente modalità:

<b>A. Tutti i candidati</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Registrarsi al portale di Ateneo accedendo al servizio <a href="https://registrazione.unimi.it">https://registrazione.unimi.it</a>. Questa operazione non è richiesta a coloro che siano già registrati al portale, siano in possesso delle credenziali di Ateneo (laureati da non più di un anno presso l'Università degli Studi di Milano) o di SPID;</li><li>2. Autenticarsi con le proprie credenziali e presentare domanda di ammissione al corso utilizzando il servizio online <a href="http://studente.unimi.it/ammissioni/a/corsiPerfezionamento/checkLogin.asp">http://studente.unimi.it/ammissioni/a/corsiPerfezionamento/checkLogin.asp</a></li><li>3. Effettuare l'upload dei seguenti documenti in formato .pdf, .jpg oppure .rtf:<ol style="list-style-type: none"><li>a) Curriculum vitae et studiorum (in cui deve essere specificata la denominazione della laurea conseguita) utile per la selezione e l'assegnazione delle eventuali borse di studio;</li><li>b) Ogni altro documento eventualmente richiesto nella scheda del singolo corso.</li></ol></li></ol>
<b>B. Candidati con titolo di studio non universitario rilasciato in</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Seguire le indicazioni valide per <b>Tutti i candidati</b> (punto A);</li><li>2. Allegare al curriculum copia del titolo di studio e del diploma di maturità.</li></ol>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

<p>Italia riconosciuto equipollente alla laurea ex lege</p>	
<p>C. Candidati che hanno conseguito il titolo di studio in un'università estera</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Seguire le indicazioni valide per <b>Tutti i candidati</b> (punto A);</li><li>2. Allegare:<ol style="list-style-type: none"><li>a) Titolo di studio universitario;</li><li>b) Traduzione in italiano del titolo di studio, effettuata da traduttore ufficiale e legalizzata ai sensi della normativa vigente;</li><li>c) "Dichiarazione di valore in loco" da richiedere alla rappresentanza diplomatica italiana nel Paese in cui si è conseguito il titolo;</li><li>d) Certificato di laurea in italiano o in inglese con gli esami sostenuti e le relative votazioni;</li><li>e) Passaporto (solo la pagina con i dati personali).</li></ol></li></ol> <p>I documenti indicati ai punti b) c) e d) possono essere sostituiti dal <b>Diploma Supplement</b>, rilasciato dall'Università di provenienza secondo gli standard stabiliti dalla Commissione Europea, dal Consiglio d'Europa e dall'UNESCO/CEPES o da altra attestazione di validità rilasciata da centri ENIC_NARIC o dalle rappresentanze diplomatiche in Italia.</p>
<p>D. Candidati non comunitari residenti all'estero</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Seguire le indicazioni valide per <b>Tutti i candidati</b> (punto A);</li><li>2. Presentare domanda di preiscrizione su <b>Universitaly</b> disponibile al link <a href="https://universitaly-private.cineca.it/index.php/registration/firststep">https://universitaly-private.cineca.it/index.php/registration/firststep</a>. La domanda verrà validata in seguito all'ammissione al corso di perfezionamento;</li><li>3. Successivamente alla validazione della domanda su <b>Universitaly</b>: presentare richiesta di visto presso le competenti Rappresentanze diplomatico-consolari;</li></ol> <p><b>Attenzione:</b> In fase di immatricolazione sarà richiesto l'upload di copia del codice fiscale italiano ufficiale e del permesso di soggiorno.</p>

La verifica della validità dei titoli conseguiti all'estero viene effettuata al momento dell'invio dei documenti ufficiali. Fino a tale momento i candidati sono ammessi al corso con riserva e potranno essere esclusi dal corso in qualsiasi momento nel caso in cui non risultassero in possesso dei requisiti richiesti. La comunicazione di dati non veritieri e la mancanza dei requisiti comporteranno l'esclusione dal corso.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

*Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali*

Ulteriori dettagli sulla procedura di iscrizione sono disponibili sul sito [www.unimi.it](http://www.unimi.it) alla pagina: <https://www.unimi.it/it/studiare/frequentare-un-corso-post-laurea/corsi-di-perfezionamento>.

Per qualsiasi **informazione** sull'iscrizione contattare l'Ufficio Dottorati, Master e Corsi di perfezionamento delle Segreterie Studenti tramite [la piattaforma online InformaStudenti](#), scegliendo la categoria Post Laurea > Corsi di Perfezionamento.

### Graduatorie

La graduatoria degli ammessi sarà pubblicata online al link <http://studente.unimi.it/ammissioni/g/graduatoriaperfezionamento/checkLogin.asp>.

La pubblicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, non verrà pertanto inviata alcuna comunicazione personale ai candidati.

### Immatricolazione e pagamento

Gli ammessi al corso sono tenuti a immatricolarsi, a pena di decadenza, **entro 5 giorni lavorativi** dalla pubblicazione della graduatoria attraverso il servizio online:

<http://studente.unimi.it/immatricolazioni/corsodiperfezionamento/checkLogin.asp>

Pena l'esclusione, è necessario effettuare contestualmente il versamento della quota di iscrizione **entro il termine indicato nella scheda allegata**, tramite il sistema di pagamenti elettronici PagoPA.-Rientrando il corso di perfezionamento nell'attività istituzionale dell'Ateneo il contributo di iscrizione resta al di fuori del campo di applicazione dell'IVA, pertanto **non sarà rilasciata fattura**. Si raccomanda di conservare la ricevuta di pagamento rilasciata dal sistema, in quanto è a tutti gli effetti valida ai fini fiscali.

Il tardivo versamento comporterà l'applicazione di un contributo di mora pari a € 30,00 (Regolamento tasse, contributi, esoneri e borse di studio).

Per informazioni contattare [la piattaforma online InformaStudenti](#), scegliendo la categoria Post Laurea > Corsi di Perfezionamento.

### Riduzione della quota di iscrizione per candidati con disabilità

Gli studenti portatori di handicap con invalidità a partire dal 66% e/o con un riconoscimento di handicap (art. 3, comma 1 e 3, della Legge 5 febbraio 1992, n.104) sono tenuti unicamente al versamento dell'imposta di bollo di € 16,00. Coloro che hanno diritto ad usufruire dell'esonero



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

*Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali*

sono tenuti a dichiararlo durante la procedura di immatricolazione online per essere ricondotti al pagamento della sola imposta di bollo.

### **Borse di studio, esoneri, riduzioni della quota di iscrizione**

Qualora siano previste borse di studio, esoneri, riduzioni parziali o totali della quota di iscrizione, i beneficiari, entro la scadenza delle immatricolazioni, sono tenuti al versamento dell'imposta di bollo, prevista per legge.

### **Credenziali di Ateneo**

All'interno della ricevuta di immatricolazione sono contenute le credenziali di Ateneo, necessarie per accedere alla casella di posta elettronica e ai servizi di Ateneo.

Maggiori informazioni sono disponibili alla pagina: [Le credenziali di Ateneo | Università degli Studi di Milano Statale \(unimi.it\)](https://www.unimi.it/it/node/1040)

### **Rinuncia**

Gli iscritti che rinunciano al corso di perfezionamento devono inviare richiesta formale compilando il modulo disponibile sul sito e inviandolo all'Ufficio Dottorati, Master e Corsi di perfezionamento tramite [la piattaforma online InformaStudenti](#) scegliendo la categoria Post Laurea > Corsi di Perfezionamento.

La rinuncia dà luogo al rimborso dell'eventuale somma versata qualora avvenga prima dell'inizio effettivo del corso; un importo corrispondente al 10% della quota di iscrizione, e comunque non inferiore alla cifra minima di € 100,00, verrà in ogni caso trattenuto dall'Università quale rimborso per spese generali e di segreteria. Non è prevista la sospensione degli studi per alcun motivo.

### **Attestato di frequenza**

Agli iscritti che avranno adempiuto agli obblighi previsti verrà rilasciato un attestato di frequenza. L'attestato, in formato pdf, verrà inviato all'indirizzo di posta elettronica di Ateneo.

### **Altre informazioni e privacy**

Maggiori informazioni sull'organizzazione del corso di perfezionamento possono essere reperite sul sito Internet dell'Università (<https://www.unimi.it/it/node/1040>). Ai sensi del Decreto Legislativo n.196 del 2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

*Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali*

modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGDP) l'Università si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dai candidati: tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali al corso e all'eventuale gestione del rapporto con l'Università, nel rispetto delle disposizioni vigenti. L'informativa sul trattamento dei dati personali è consultabile alla pagina <https://www.unimi.it/it/ateneo/normative/privacy>.

Milano, 11 aprile 2025

Rep.n.1912/25 dell'11 aprile 2025

**LA RETTRICE**  
**(prof.ssa Marina Marzia Brambilla)**  
**F.to Marina Marzia Brambilla**



**Corso di perfezionamento dal titolo “Filogenesi applicata alla epidemiologia e sorveglianza genomica degli agenti infettivi”**

**Coordinatore: Prof. Gianguglielmo Zehender**

**Obiettivi formativi del corso**

Il corso si propone l’obiettivo di preparare i discenti alla conoscenza delle basi statistiche e matematiche e all’impiego delle tecniche bioinformatiche di base/intermedie per l’analisi filogenetica applicata allo studio dell’epidemiologia genomica e della sorveglianza molecolare degli agenti causa di infezione, con particolare attenzione agli agenti emergenti.

**Posti disponibili**

Il numero massimo di posti disponibili è determinato in **25**. L’Università si riserva di non attivare il corso qualora il numero degli iscritti sia inferiore a **10**.

**Requisiti di accesso**

Il corso si rivolge ai possessori di laurea magistrale conseguita in una delle seguenti classi ex D.M. 270/2004:

- 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-41 Medicina e chirurgia;
- LM-42 Medicina veterinaria,
- LM-54 Scienze chimiche;
- LM-69 Scienze e tecnologie agrarie;
- LM-73 Scienze e Tecnologie Forestali e Ambientali.

Potranno essere ammessi anche laureati e laureati magistrali in altre discipline previa valutazione dei competenti organi del corso.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

*Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali*

## **Scadenza presentazione domanda di ammissione**

I candidati potranno presentare domanda di ammissione **entro le ore 23:59 del 29 maggio 2025**.

## **Modalità di selezione dei candidati**

I partecipanti saranno selezionati sulla base della valutazione del *curriculum vitae et studiorum*.

La commissione incaricata delle selezioni effettuerà i suoi lavori presso il Laboratorio di Malattie infettive - Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche in Via G.B Grassi 74 - 20157 Milano il **giorno 9 giugno 2025, alle ore 12:00**.

## **Graduatoria**

La graduatoria degli ammessi verrà pubblicata il giorno **13 giugno 2025**.

## **Immatricolazione e contributo di iscrizione**

L'immatricolazione e il pagamento della quota dovranno essere effettuati **dal 13 giugno 2025 al 19 giugno 2025**.

Il **contributo di iscrizione è pari a € 616,00** (comprensivo della quota assicurativa nonché dell'imposta di bollo, pari a € 16,00, prevista dalla normativa vigente).

## **Documentazione da presentare**

I candidati potranno presentare domanda di ammissione **entro le ore 23:59 del 29 maggio 2025**, caricando contestualmente tramite upload la seguente documentazione in formato .pdf, .jpg oppure .rtf:

- *curriculum vitae et studiorum*.

## **Organizzazione didattica del corso**

Il corso si terrà presso le Aule del Polo didattico di Vialba, Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche in Via G.B.Grassi, 74 -20157 Milano, **dal 30 giugno 2025 al 4 luglio 2025**.

Il percorso formativo è strutturato in **36 ore** di didattica frontale, esercitazioni, ed una prova finale.

All'insieme delle attività del corso verrà riconosciuto un totale di **4 CFU**.

## **Accreditamento per l'Educazione Continua in Medicina**



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

*Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali*

Il corso è accreditato ECM attraverso l'apposito servizio di Ateneo.

### **Segreteria organizzativa del corso - per calendario didattico e informazioni sulle lezioni**

Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche

Via G.B. Grassi, 74 - 20157 Milano

dott.ssa Alessia Lai - dott.ssa Carla della Ventura

Tel. 02. 50319775

E-mail: [alessia.lai@unimi.it](mailto:alessia.lai@unimi.it); [carla.dellaventura@unimi.it](mailto:carla.dellaventura@unimi.it)

### **Segreterie studenti - per informazioni di carattere amministrativo**

Per informazioni sui requisiti di accesso, sulle procedure online (ammissione, immatricolazione, pagamenti), i certificati, il rilascio dell'attestato e la rinuncia agli studi contattare l'Ufficio Dottorati, Master e corsi di perfezionamento delle Segreterie studenti tramite [la piattaforma online InformaStudenti](#) scegliendo la categoria Post Laurea > Corsi di Perfezionamento. Tutte le indicazioni sono disponibili alla pagina: <https://www.unimi.it/it/studiare/servizi-gli-studenti/segreterie-informastudenti>.