



## Corso di perfezionamento in Fisioterapia respiratoria in età pediatrica

**Sede del corso:** Aula De Marchi – Via Della  
Commenda 9 - 20122 Milano

**Destinatari del corso:** Fisioterapisti

**Durata del corso in ore:** 119 ore (di cui 35 di  
esercitazioni pratiche)

**Periodo di svolgimento:** 25-26-27 maggio,  
15-16-17 giugno, 6-7-8 luglio, 8-9-10-11 e 21-  
22-23 settembre, (le date possono essere  
soggette a variazioni)

**Numero posti:** N° minimo di iscrizioni per  
l'attivazione del corso: 10  
N° massimo posti disponibili : 25

**Modalità di selezione:** Valutazione CV e  
prova scritta.

**Prova scritta:** 20/04/2022 dalle ore 11:00 -  
Aula De Marchi piano 1, Clinica Pediatrica De  
Marchi - Via della Commenda 9 -MILANO

**Contributo d'iscrizione:** 870,00€

**DOCENTI:** Lo staff è costituito da qualificati  
docenti dell'Ateneo Milanese e da altri  
professionisti specializzati in età pediatrica.

**Coordinatore del corso:** Prof.ssa Carla  
Colombo

**Segreteria organizzativa:**

Via Della Commenda, 9 20122 MILANO

- Anna Brivio: Tel 0255032426

e-mail [anna.brivio@unimi.it](mailto:anna.brivio@unimi.it)

-Alessandra Mariani

e-mail [fisioresp.pediatria@unimi.it](mailto:fisioresp.pediatria@unimi.it)

La domanda di ammissione dovrà essere  
presentata **entro le ore 14.00 del 14 aprile  
2022**. Le domande di partecipazione  
dovranno essere presentate esclusivamente  
*online* compilando l'apposito modulo  
disponibile sul sito Internet dell'Ateneo  
[https://www.unimi.it/it/studiare/servizi-  
gli-studenti/segreterie-informastudenti](https://www.unimi.it/it/studiare/servizi-gli-studenti/segreterie-informastudenti).

L'obiettivo del corso è la formazione di  
fisioterapisti, che operano in ambito  
pediatrico, sulle recenti acquisizioni relative  
alla fisioterapia respiratoria nell'infanzia, sia  
dal punto di vista teorico sia pratico.



Durante il corso verrà delineato  
il percorso di valutazione che  
porta all'analisi dei problemi al  
fine di formulare un piano di  
trattamento e verificarne i  
risultati, in particolar modo per  
ciò che riguarda le  
problematiche respiratorie dei  
bambini con gravi cerebropatie,  
infezioni respiratorie ricorrenti,  
sindromi bronchiectasiche,  
fibrosi cistica,  
immunodeficienza congenita o  
acquisita, asma, discinesie  
ciliari, displasia  
broncopolmonare, bronchioliti e  
malattie neuromuscolari, sia in  
fase acuta sia "cronica".



Negli ultimi anni l'interesse per le patologie  
pediatriche con problematiche respiratorie è  
aumentato e, di conseguenza, anche  
l'interesse per le possibili applicazioni della  
fisioterapia respiratoria.



Verranno affrontate le tecniche di clearance  
di maggiore impiego, valutandone  
indicazioni, controindicazioni e rischi clinici.  
Verranno illustrate le principali tecniche di  
riespansione polmonare e di assistenza alla  
tosse, di aspirazione oronasofaringea e verrà  
trattato il capitolo della *care* nei bambini  
portatori di cannula tracheostomica.  
Verranno forniti elementi per valutare gli  
aspetti legati alla disfagia al fine di migliorare  
la transdisciplinarietà in relazione alle  
competenze logopediche.

Il corso, verrà suddiviso in sessioni teoriche e  
pratiche, con discussione di casi clinici  
simulati e scambio interattivo tra docenti e  
discenti. Verranno anche affrontati i temi  
relativi alla terapia aerosolica, alla  
disostruzione delle alte vie aeree, alla  
gestione della strumentazione a domicilio e  
agli aspetti educazionali.

Con il patrocinio di:





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

*Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali*

Dir. DF/FTLI

## **Bando corso di perfezionamento in Fisioterapia respiratoria in età pediatrica con inizio nel mese di maggio 2022 - anno accademico 2021-2022**

### **IL RETTORE**

- 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 delibera adottata dal Senato Accademico, nella seduta dell'8 febbraio 2022 e dal Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 22 febbraio 2022, che ha autorizzato l'attivazione per l'a.a. 2021/2022 del corso di perfezionamento dal titolo "Fisioterapia respiratoria in età pediatrica"

### **DECRETA**

è attivato (con inizio nel mese di maggio 2022), il seguente corso di perfezionamento:

- Fisioterapia respiratoria in età pediatrica

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



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

*Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali*

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. L'idoneità del titolo accademico straniero rispetto ai contenuti è valutata dalla Commissione esaminatrice costituita per l'ammissione al corso, nel rispetto della normativa vigente in materia in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo stesso e dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi. 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 improrogabilmente entro le ore **14.00 del 13 aprile 2022**, con la seguente modalità:

1. Registrarsi al portale di Ateneo accedendo al servizio <https://registrazione.unimi.it/>. Questa operazione non è richiesta a coloro che siano già registrati o che siano in possesso delle credenziali di Ateneo, come studenti o laureati dell'Università degli Studi di Milano (i quali potranno accedere direttamente alla fase successiva);
2. Autenticarsi con le proprie credenziali e presentare domanda di ammissione al corso utilizzando il servizio online <http://studente.unimi.it/ammissioni/a/corsiPerfezionamento/checkLogin.asp>).
3. Effettuare l'upload dei seguenti documenti in formato .pdf, .jpg oppure .rtf:

### **Per tutti:**

- *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;
- ogni altro documento eventualmente richiesto nella scheda del singolo corso.

### **Per i candidati che hanno conseguito il titolo di studio in un'università estera:**

- a) Titolo di studio universitario;
- b) Traduzione in italiano del titolo di studio, effettuata da traduttore ufficiale e legalizzata ai sensi della normativa vigente;



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

*Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali*

- c) "Dichiarazione di valore in loco" da richiedere alla rappresentanza diplomatica italiana nel Paese in cui si è conseguito il titolo;
- d) Certificato di laurea in italiano o in inglese con gli esami sostenuti e le relative votazioni;
- e) Passaporto (solo la pagina con i dati personali).

I documenti indicati ai punti b) c) e d) possono essere sostituiti dal *Diploma Supplement*, rilasciato dall'Università 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.

I possessori di titolo di studio non universitario rilasciato in Italia, riconosciuto equipollente alla laurea ex lege, devono, inoltre, allegare al curriculum copia del titolo di studio e del diploma di maturità.

La verifica della validità dei titoli conseguiti all'estero viene effettuata al momento della consegna dei documenti ufficiali. Fino a tale momento i candidati sono ammessi al corso con riserva e potranno essere esclusi dalle graduatorie 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.

Per qualsiasi informazione sull'iscrizione contattare lo Sportello Dottorati e Master delle Segreterie Studenti tramite il Servizio InformaStudenti. Tutte le indicazioni sono disponibili alla pagina: <https://www.unimi.it/it/studiare/servizi-gli-studenti/segreterie-informastudenti>

## **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**

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>



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

*Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali*

Contestualmente gli ammessi sono tenuti a versare la quota di iscrizione, nella misura indicata nella scheda del corso, con carta di credito o con l'Avviso di pagamento generato dal sistema, entro la data di scadenza indicata sullo stesso.

Anche i candidati che sono esonerati dal pagamento del contributo di iscrizione sono tenuti a versare l'imposta di bollo.

Nel caso in cui il contributo di iscrizione sia pagato da persona diversa dall'interessato o da una Istituzione, Ente o Azienda, questi ultimi dovranno provvedere a versare l'importo secondo le medesime modalità e tempistiche sopra riportate, pena la mancata iscrizione al corso. 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.

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

Si raccomanda di conservare la ricevuta di pagamento rilasciata dal sistema, in quanto è a tutti gli effetti valida ai fini fiscali.

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>

Il perfezionamento dell'iscrizione avviene in modo automatico e d'ufficio dopo l'adempimento da parte dei candidati di quanto previsto.

I candidati ammessi che hanno un'altra carriera attiva non possono immatricolarsi online ma devono contattare le Segreterie Studenti tramite il servizio Informastudenti <https://www.unimi.it/it/studiare/servizi-gli-studenti/segreterie-informastudenti> per le opportune verifiche.

Al momento dell'immatricolazione i **candidati stranieri** sono tenuti a consegnare/inviare allo **Sportello Dottorati e Master** delle Segreterie Studenti (<https://www.unimi.it/it/studiare/servizi-gli-studenti/segreterie-informastudenti>) copia del codice fiscale e del permesso di soggiorno (se non comunitari).



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

*Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali*

## **Rinuncia**

La rinuncia al corso di perfezionamento deve essere manifestata con atto scritto e inviata allo Sportello Dottorati e Master delle Segreterie Studenti tramite il Servizio InformaStudenti ( <https://www.unimi.it/it/studiare/servizi-gli-studenti/segreterie-informastudenti>). 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. Il periodo di formazione non può essere sospeso per alcun motivo.

## **Attestato di frequenza**

A conclusione del corso agli iscritti che avranno adempiuto agli obblighi previsti verrà rilasciato un attestato di frequenza.

## **Altre informazioni e privacy**

Maggiori informazioni sull'organizzazione dei corsi 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 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, 23 febbraio 2022

Rep.n.955/2022 del 23 febbraio 2022

**IL RETTORE**  
**(prof. Elio Franzini)**



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

*Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali*

## **Corso di perfezionamento in Fisioterapia respiratoria in età pediatrica**

**Coordinatore: prof.ssa Carla Colomba**

### **Obiettivi formativi del corso**

L'obiettivo del corso è la formazione di fisioterapisti, che operino in ambito pediatrico, sulle recenti acquisizioni relative alla fisioterapia respiratoria nell'infanzia, sia dal punto di vista teorico sia pratico. Particolare attenzione verrà data alle problematiche respiratorie dei bambini con gravi cerebropatie, infezioni respiratorie ricorrenti, sindromi bronchiectasiche, fibrosi cistica, immunodeficienza congenita o acquisita, asma, discinesie ciliari, displasia broncopolmonare, bronchioliti e malattie neuromuscolari, sia in fase acuta che durante il normale andamento "cronico".

### **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 della laurea ex D.M.270/2004 nella classe L/SNT2 Professioni sanitarie della riabilitazione (limitatamente al corso di laurea in Fisioterapia).

### **Modalità di selezione dei candidati**

I partecipanti saranno selezionati attraverso una prova scritta e sulla base della valutazione del *curriculum vitae et studiorum*.

### **Candidati con disabilità**

Al fine di garantire pari opportunità nello svolgimento delle prove, i candidati in possesso di un certificato d'invalidità civile e/o riconoscimento dello stato di handicap ex lege 104/1992, che necessitino di specifici ausili, dovranno contattare il COSP - Ufficio Servizi per studenti con disabilità - all'indirizzo e-mail [ausili.ammissioni@unimi.it](mailto:ausili.ammissioni@unimi.it) allegando la certificazione rilasciata dalla struttura sanitaria pubblica competente. In caso di certificazione non aggiornata, si raccomanda di attivarsi per l'aggiornamento della documentazione, che verrà richiesta dopo l'immatricolazione, al fine di usufruire delle misure previste nel percorso universitario.

### **Candidati con DSA**



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

*Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali*

Al fine di garantire pari opportunità nello svolgimento delle prove, i candidati in possesso di idonea certificazione di Disturbi Specifici dell'Apprendimento (DSA) in base alla Legge 170/2010, redatta dal Servizio Sanitario Nazionale, da un centro privato convenzionato o da uno specialista privato, accompagnata da un documento di conformità dell'Azienda Sanitaria competente, dovranno contattare il COSP - Ufficio Servizi per studenti con DSA - all'indirizzo e-mail [ausili.ammissioni@unimi.it](mailto:ausili.ammissioni@unimi.it), allegando la certificazione di cui sono in possesso. In caso di diagnosi risalente all'età evolutiva che superi i tre anni dal rilascio, si raccomanda agli studenti di attivarsi per l'aggiornamento della documentazione, che verrà richiesta dopo l'immatricolazione al fine di usufruire delle misure previste nel percorso universitario.

Le prove di selezione si terranno il giorno **20 aprile 2022 alle ore 11:00**

La graduatoria degli ammessi verrà pubblicata il giorno **28 aprile 2022**.

## **Organizzazione didattica del corso**

Il corso si svolgerà a partire dal **25 maggio 2022** e sino al **30 settembre 2022**.

Il percorso formativo è strutturato in **119 ore di didattica, esercitazioni ed una prova finale**.

All'insieme delle attività del corso verrà riconosciuto un totale di **15 CFU**.

## **Contributo d'iscrizione**

Gli ammessi al corso sono tenuti al versamento, entro la data di immatricolazione, di un contributo d'iscrizione pari a **€ 886,00** (comprensivo della quota assicurativa nonché dell'imposta di bollo, pari a € 16,00, prevista dalla legge).

## **Segreteria organizzativa del corso**

Dipartimento di Fisiopatologia medico-chirurgica e dei trapianti

prof.ssa Anna Brivio

c/o Via della Commenda, 9 - 20122 Milano

E-mail: [fisioresp.pediatria@unimi.it](mailto:fisioresp.pediatria@unimi.it); [anna.brivio@unimi.it](mailto:anna.brivio@unimi.it)

## **Documentazione da caricare tramite upload**

I candidati dovranno caricare tramite upload in fase di presentazione della domanda di ammissione, entro le ore **14.00 del 13 aprile 2022**, la seguente documentazione:



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

*Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali*

- *curriculum vitae et studiorum.*

### **Per le informazioni di carattere amministrativo**

Per qualsiasi informazione sull'iscrizione contattare lo Sportello Dottorati e Master delle Segreterie Studenti. Tutte le indicazioni sono disponibili alla pagina: <https://www.unimi.it/it/studiare/servizi-gli-studenti/segreterie-informastudenti>.