



Bando corso per master in Fisioterapia cardiorespiratoria e di area critica  
anno accademico 2022/2023

Art. 1 Riepilogo procedure e scadenze .....	2
Art. 2 Requisiti di ammissione .....	3
Art. 3 Domanda di ammissione .....	3
Art. 4 Candidati con DSA .....	4
Art. 5 Candidati con disabilità.....	4
Art. 6 Candidati con titolo conseguito all'estero .....	5
Art. 7 Modalità di selezione dei candidati e criteri per la formulazione della graduatoria.....	5
Art. 8 - Pubblicazione della graduatoria e immatricolazione .....	6
Casi particolari.....	6
Art.9 Pagamento della seconda rata.....	7
Art. 10 Obblighi degli iscritti .....	8
Art. 11 Altre informazioni, privacy e contatti.....	8
Allegato: scheda Corso per master di primo livello in Fisioterapia cardiorespiratoria e di area critica	
Coordinatore: prof. Mario Nosotti .....	10
Obiettivi formativi del corso .....	10
Prospettive occupazionali .....	10
Posti disponibili .....	10
Organizzazione didattica del corso.....	10
Contributo d'iscrizione.....	11
Segreteria organizzativa del corso .....	12



#### IL RETTORE

- Visto l'art. 6 della legge 19 novembre 1990, n. 341;
- Visto l'art. 1, comma 15, della legge 14 gennaio 1999, n. 4;
- 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 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 in data 29 novembre 2022 con la quale il Consiglio di Amministrazione, previo parere favorevole del Senato Accademico del 15 novembre 2022, ha approvato l'attivazione del corso per master sotto indicato;
- Visto il Regolamento tasse, contributi, esoneri e borse di studio emanato con decreto rettorale del 13 maggio 2022

#### DECRETA

è aperta la procedura di ammissione al corso per Master di primo livello in Fisioterapia cardiorespiratoria e di area critica per l'anno accademico 2022/2023.

Le informazioni relative a finalità, prospettive occupazionali, organizzazione didattica, contatti e ogni altra indicazione specifica riferita al corso sono contenuti nella scheda allegata al presente decreto del quale costituisce parte integrante

#### **Art. 1 Riepilogo procedure e scadenze**



Passaggi	Scadenze
Domanda di ammissione sul portale Unimi	fino al 2 febbraio 2023
Prova di ammissione (orale)	13 febbraio 2023, ore 10:00
Pubblicazione graduatoria sul portale Unimi	22 febbraio 2023, dopo le ore 14:00
Immatricolazione	dal 22 febbraio 2023 al 3 marzo 2023
Pagamento prima rata	dal 22 febbraio 2023 al 3 marzo 2023
Pagamento seconda rata	Entro il 28 luglio 2023
Inizio del corso	16 marzo 2023

## Art. 2 Requisiti di ammissione

Possono presentare domanda di ammissione coloro i quali siano in possesso di laurea nella classe ex D.M. 270/2004

- L/SNT2 Professioni sanitarie della riabilitazione (limitatamente al corso di laurea in Fisioterapia),

ovvero di titoli equivalenti anche conseguiti presso Università straniere.

Possono inoltre presentare domanda di ammissione anche i laureandi nelle medesime discipline purché conseguano il diploma di laurea entro la data di inizio del corso e comunque non oltre tre mesi dalla data di avvio dello stesso. In tal caso, la partecipazione al corso verrà disposta "con riserva" e il candidato sarà tenuto ad autocertificare, a pena di decadenza, il possesso della laurea entro trenta giorni dalla data di conseguimento.)

L'idoneità del titolo accademico straniero rispetto ai contenuti è valutata dalla Commissione esaminatrice costituita per l'ammissione al master, 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.

## Art. 3 Domanda di ammissione

La domanda di ammissione deve essere presentata improrogabilmente **entro le 23:59 del 2 febbraio 2023** 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 disponibile alla pagina:  
<http://studente.unimi.it/ammissioni/a/master/checkLogin.asp>
- 3) Effettuare il pagamento del contributo di € 50,00, non rimborsabile (Regolamento tasse, contributi, esoneri e borse di studio);
- 4) Effettuare l'upload dei seguenti documenti in formato .pdf, .jpg oppure .rtf:
  - *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;

I candidati con titolo estero devono far riferimento all'art. 6.

La comunicazione di dati non veritieri e la mancanza dei requisiti comporteranno l'esclusione dal corso.

#### Art. 4 Candidati con DSA

I candidati con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA), che necessitino di misure compensative per lo svolgimento della prova, devono inserire la propria certificazione **durante la presentazione della domanda di ammissione online**.

Dovranno presentare idonea certificazione di disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) in base alla Legge 170/2010, redatta dal Servizio Sanitario Nazionale, da un'équipe privata autorizzata o da uno specialista privato accompagnata da un documento di conformità dell'Azienda Sanitaria competente.

La documentazione deve essere rilasciata da non più di tre anni se il candidato era minorenne al momento del rilascio del certificato.

Per informazioni contattare l'Ufficio Servizi per studenti con DSA all'indirizzo e-mail:

[ausili.ammissioni@unimi.it](mailto:ausili.ammissioni@unimi.it).

#### Art. 5 Candidati con disabilità

I candidati con disabilità che necessitino di tempi aggiuntivi e/o di specifici ausili per lo svolgimento della prova, devono inserire la propria certificazione **durante la presentazione della domanda di ammissione online**.

Dovranno presentare una certificazione d'Invalidità civile e/o il riconoscimento dello stato di



handicap ex lege 104/1992.

Per informazioni contattare l'Ufficio Servizi per studenti con disabilità all'indirizzo e-mail:

[ausili.ammissioni@unimi.it](mailto:ausili.ammissioni@unimi.it).

#### **Art. 6 Candidati con titolo conseguito all'estero**

I candidati che hanno conseguito il titolo di studio in un'università estera devono presentare domanda di ammissione con le stesse modalità e scadenza degli altri candidati, così come indicate all'art. 4.

Dovranno in aggiunta effettuare l'upload dei seguenti documenti:

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

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 dal corso in qualsiasi momento nel caso in cui non risultassero in possesso dei requisiti richiesti.

#### **Art. 7 Modalità di selezione dei candidati e criteri per la formulazione della graduatoria**

La selezione per l'ammissione al corso sarà effettuata attraverso una prova orale, nonché sulla base della valutazione del *curriculum vitae et studiorum*.



#### Criteri di valutazione:

- Prova orale: fino a 60 punti consistente in 3 domande sul ragionamento clinico di un articolo scientifico per valutare la capacità di ragionamento e la conoscenza di inglese scientifico, 3 domande nell'ambito delle materie di insegnamento;
- Valutazione del *curriculum vitae et studiorum*: fino a 40 punti (saranno considerati: anzianità di servizio fino a 2 punti; anzianità di servizio in settori coerenti con le finalità del master fino a 4 punti; ulteriori titoli accademici fino a 4 punti; attività di insegnamento in Educazione Continua In Medicina in corsi pertinenti alla materia oggetto del master fino a 4 punti; tutor di tirocinio o attività di insegnamento universitario fino a 4 punti; acquisizione di crediti formativi, validi ai fini dell'Educazione Continua in Medicina in corsi pertinenti alla materia in oggetto al master fino a 6 punti; titoli/certificati o conoscenza lingua inglese fino a 4 punti; titoli/certificati o conoscenza informatica fino a 4 punti; pubblicazioni scientifiche fino a 4 punti; attività di volontariato certificata nell'ambito di pertinenza del master fino a 4 punti)

Il punteggio minimo per l'ammissione al corso è pari a 40/100.

La prova di selezione si terrà il giorno **13 febbraio 2023 alle ore 10:00**, presso la Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico Via Francesco Sforza, 35 - 20122 Milano

AULA PADIGLIONE ZONDA PIANO TERRA (ingresso laterale).

#### **Art. 8 - Pubblicazione della graduatoria e immatricolazione**

La graduatoria degli ammessi al corso sarà pubblicata il giorno 22 febbraio 2023.

La graduatoria degli ammessi sarà pubblicata sul sito d'Ateneo alla pagina:

<http://studente.unimi.it/ammissioni/g/graduatoriainmaster/checkLogin.asp>.

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

L'immatricolazione si effettua online attraverso l'apposito Servizio di immatricolazione disponibile alla pagina <http://studente.unimi.it/immatricolazioni/master/checkLogin.asp>.

Gli ammessi al corso sono tenuti ad immatricolarsi e a effettuare il pagamento della prima rata del contributo di iscrizione, corrispondente a € 1.516,00 entro 7 giorni dalla pubblicazione della graduatoria.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

## Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

Il Servizio di immatricolazione online indirizza automaticamente alla piattaforma PagoPA che consente di scegliere la modalità di pagamento (per esempio carta di credito, conto corrente, o in contanti in uno degli esercizi autorizzati).

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

Chi non intende procedere all'immatricolazione è tenuto a darne tempestiva comunicazione all'Ufficio Dottorati, Master e Corsi di perfezionamento delle Segreterie Studenti tramite [la piattaforma online InformaStudenti](#).

### Casi particolari

Nel caso in cui il **contributo di iscrizione sia pagato da un'Istituzione, Ente o Azienda**, gli immatricolati dovranno contattare l'Ufficio Dottorati, Master e Corsi di perfezionamento tramite [la piattaforma online InformaStudenti](#), **prima della scadenza**, per ottenere specifiche istruzioni.

Il corso per master rientra nell'attività istituzionale dell'Ateneo, pertanto il contributo di iscrizione resta al di fuori del campo di applicazione dell'IVA e non sarà rilasciata fattura.

**I candidati ammessi che hanno un'altra carriera attiva** non possono immatricolarsi online ma devono contattare l'Ufficio Dottorati, Master e Corsi di perfezionamento delle Segreterie Studenti tramite [la piattaforma online InformaStudenti](#).

**I candidati stranieri** sono tenuti a fornire, tramite il Servizio di immatricolazione online, copia del codice fiscale e del permesso di soggiorno (se non comunitari).

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

### Art.9 Pagamento della seconda rata

La seconda rata dovrà essere effettuata entro la scadenza prevista all'art. 1 tramite il Servizio online [Gestione Pagamenti](#), a cui si accede da [UNIMIA](#), il portale personale degli studenti (anche post-laurea).

Il Servizio indirizza automaticamente alla piattaforma PagoPA che consente di scegliere la modalità di pagamento (per esempio carta di credito, conto corrente, o in contanti in uno degli esercizi autorizzati).



Per importi elevati è consigliabile scegliere Emissione avviso di pagamento e pagare tramite online banking o, se il proprio istituto lo prevede, allo sportello bancario.

Il tardivo versamento della seconda rata comporterà l'applicazione di un contributo di mora di €30,00 per i pagamenti effettuati con un ritardo fino a 15 giorni e di € 60,00 per i pagamenti effettuati con un ritardo superiore.

#### **Art. 10 Obblighi degli iscritti**

La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività di pertinenza del corso per master è obbligatoria ed è verificata secondo le modalità stabilite per ciascun corso.

Possono avere accesso alla prova finale solo gli iscritti che abbiano partecipato ad almeno i due terzi delle attività formative previste.

Il periodo di formazione non può essere sospeso per alcun motivo.

Agli iscritti al Master si applicano, per quanto compatibili, le disposizioni contenute nel Regolamento Tasse dell'anno accademico in corso, in termini di regolarizzazione dei pagamenti, rinunce, eventuali rimborsi, esoneri per studenti con disabilità superiore al 66%.

Gli iscritti che intendono rinunciare al corso 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>Post-Laurea>Master](#)

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 verrà in ogni caso trattenuto dall'Università quale rimborso per spese generali e di segreteria.

#### **Art. 11 Altre informazioni, privacy e contatti**

Maggiori informazioni sull'organizzazione del corso per master sono disponibili nella scheda allegata e sul sito Internet dell'Università, alla pagina del corso:

<https://www.unimi.it/index.php/it/corsi/corsi-post-laurea/master-e-perfezionamento/catalogo-master>

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





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

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.

Alla pagina <https://www.unimi.it/it/ateneo/normative/privacy> è consultabile l'informativa sul trattamento dei dati personali.

Per qualsiasi informazione sull'iscrizione, per richiedere certificati e modulistica consultare la pagina del sito <https://www.unimi.it/it/studiare/frequentare-un-corso-post-laurea/master>

o contattare l'Ufficio Dottorati, Master e Corsi di perfezionamento delle Segreterie Studenti tramite [la piattaforma online InformaStudenti](#), scegliendo la categoria POST-LAUREA>Master.

Milano, il 21 dicembre 2022

IL RETTORE

prof. Elio Franzini

f.to Elio Franzini

Rep. 5983/2022 del 21/12/2022



**Allegato: scheda Corso per master di primo livello in Fisioterapia cardiorespiratoria e di area critica**

**Coordinatore: prof. Mario Nosotti**

#### **Obiettivi formativi del corso**

Il corso per master intende dotare gli iscritti di competenze in ambito della prevenzione, valutazione e trattamento fisioterapico delle disfunzioni cardio-respiratorie acute e croniche, che abilitino il professionista a integrare nel percorso fisioterapico le strategie di trattamento nelle diverse modalità di intervento e ad affiancare gli altri specialisti di area nella gestione del paziente.

L'obiettivo distintivo del corso è quello di sviluppare strategie innovative di educazione terapeutica rivolte al paziente e/o al caregiver, in merito all'utilizzo di dispositivi indispensabili per il mantenimento delle funzioni vitali. Il percorso prevede inoltre approfondimenti sulla gestione di modelli organizzativi innovativi, di progetti di ricerca e formazione in tale ambito, in accordo con le tendenze e le prospettive attuali del mondo scientifico internazionale.

#### **Prospettive occupazionali**

Il corso mira a preparare figure professionali che operino come esperti nella fisioterapia e riabilitazione delle patologie cardiorespiratorie secondo le diverse modalità di intervento, nella valutazione funzionale dell'apparato cardiorespiratorio e nell'organizzazione del programma fisioterapico nei vari ambiti di competenza (prevenzione, cura, riabilitazione, palliatività), in fisioterapia e riabilitazione cardiorespiratoria all'interno di protocolli di ricerca; come referenti del team fisioterapico in ambito cardiorespiratorio e in area critica o altresì come esperti in fisioterapia e riabilitazione cardiorespiratoria all'interno di protocolli di ricerca.

#### **Posti disponibili**

Il numero massimo di posti disponibili è determinato in 30. L'Università si riserva di non attivare il corso qualora il numero degli iscritti sia inferiore a 20.

#### **Organizzazione didattica del corso**

Il corso si svolgerà dal 16 marzo 2023 al 3 maggio 2024.

Il percorso formativo si articola in si articola in si articola in 322 ore (46 CFU) di didattica frontale



e 180 ore (10 CFU) di altre forme di addestramento, di cui 250 ore in modalità e-learning.

La didattica è così articolata:

- anatomia e fisiologia cardiorespiratoria;
- cardioreabilitazione;
- chirurgia;
- metodologia aggiornamento;
- valutazione funzionale e strumentale apparato cardiorespiratorio;
- riabilitazione respiratoria nel paziente ipersecretivo;
- riabilitazione respiratoria nel paziente pediatrico;
- riabilitazione respiratoria nel paziente cronico;
- riabilitazione respiratoria nel paziente in fase acuta;
- riabilitazione respiratoria nel paziente neuromuscolare.

Seguirà un periodo di tirocinio della durata di **250 ore (10 CFU)**.

Durante lo svolgimento del corso verranno effettuate verifiche sulle nozioni acquisite attraverso colloqui e/o prove pratiche.

La prova finale per il conseguimento del master consiste nella dissertazione di un elaborato scritto.

Le verifiche di profitto e la prova finale non danno luogo a votazione, bensì a un giudizio di approvazione o di riprovazione, con conseguente ripetizione, in quest'ultimo caso, della prova.

Il conseguimento del master porta all'acquisizione di **67 CFU**.

#### **Contributo d'iscrizione**

Gli ammessi al corso sono tenuti al versamento di un contributo d'iscrizione pari a € 3.116,00 (compresa la quota assicurativa e l'imposta di bollo).

Il contributo di iscrizione deve essere corrisposto in due soluzioni:

- Prima rata, di importo pari a € **1.516,00**, entro la data di immatricolazione;
- Seconda rata, di importo pari a € **1.600,00**, a saldo **entro il 28 luglio 2023**.

Nella prima rata è compresa l'imposta di bollo.



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO**

**Direzione Didattica e Formazione**

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

**Segreteria organizzativa del corso**

Università degli Studi di Milano

Dipartimento Fisiopatologia Medico Chirurgica e Trapianti

Sezione di Chirurgia Toracica

c/o Ospedale Policlinico di Milano

Via Francesco Sforza, 35 - 20122 Milano

e-mail: chiara.pizzamiglio@unimi.it

**Per le informazioni di carattere amministrativo**

Per informazioni sull'iscrizione, i pagamenti e i certificati contattare l'Ufficio Dottorati, Master e Corsi di perfezionamento delle Segreterie Studenti tramite [la piattaforma online InformaStudenti](#), scegliendo la categoria POST-LAUREA>Master.