

## DOCENTI

Coordinatore del corso:  
*Prof. Mario Nosotti (Milano)*

C. Abruzzese (Milano) | I. Adamini (Milano) | A. Alfano (Napoli) | M. Aliberti (Salerno) | S. Aliberti (Milano) | M. Ambrosetti (Cremona) | P. Banfi (Milano) | A. Barbone (Milano) | R. Bellini (Verona) | A. Bellofiore (Milano) | F. Blasi (Milano) | D. Bonadies (Salerno) | C. Bonelli (Milano) | A. Brivio (Milano) | G. Bruno (Salerno) | D. Brusa (Milano) | S. Caiffa (Genova) | M. Calabrese (Salerno) | A. Cannata (Milano) | A. Carrizzo (Salerno) | F. Carta (Milano) | C. Ceruti (Milano) | M. Ciccarelli (Salerno) | M. Ciriello (Napoli) | S. Cirio (Pavia) | E. Clini (Modena) | G. Corti (Milano) | E. Coscioni (Salerno) | S. Crespi (Milano) | F. Cuccharini (Milano) | F. D'Abrosca (Milano) | F. Damarco (Milano) | M. Di Cicco (Milano) | V. Donizetti (Costa Masnaga) | C. Eller Vainicher (Milano) | G. Ferreyra (Torino) | G. Fiorentino (Napoli) | P. Frigerio (Milano) | B. Fusar Poli (Pavia) | G. Galasso (Salerno) | B. Garabelli (Milano) | S. Gentile (Napoli) | S. Gianola (Milano) | A. Gramegna (Milano) | G. Grasselli (Milano) | F. Grossi (Milano) | S. Iesu (Salerno) | E. Isnardi (Torino) | A. Lanza (Milano) | D. Laquintana (Milano) | P. Laveneziana (Parigi) | M. Lazzeri (Milano) | A. Lissoni (Milano) | A. Lo Mauro (Milano) | G. Maglio (Milano) | M. Mantero (Milano) | S. Mariani (Milano) | C. Martorana (Milano) | M. Masolini (Firenze) | P. Matassa (Milano) | A. Mazza (Pavia) | S. Musella (Napoli) | R. Nobili (Milano) | G. Oliva (Milano) | M. Orsi (Milano) | A. Palleschi (Milano) | M. Pappalettera (Milano) | F. Pasqua (Roma) | F. Patria (Milano) | A. Pesenti (Milano) | O. Piazza (Salerno) | G. Pizzamiglio (Milano) | M. Pribetich (Tradate) | A. Prisco (Napoli) | E. Privitera (Milano) | M. Retucci (Milano) | I. Righi (Milano) | G. Rossi (Milano) | V. Rossi (Milano) | L. Rosso (Milano) | M. Santambrogio (Milano) | G. Savarese (Salerno) | C. Simonelli (Lumezzane) | M. Sommariva (Milano) | G. Sotgiu (Sassari) | C. Stellato (Salerno) | P. Tarsia (Milano) | D. Tosi (Milano) | A. Vatrella (Salerno) | L. Vicentini (Costa Masnaga) | M. Vicenzi (Milano) | A. Zanella (Milano)



Master in convenzione con  
Università degli Studi di Salerno

*Master unico con doppio percorso didattico  
Milano e Salerno*

*Due classi che con lezioni in comune da  
remoto e lezioni indipendenti garantiscono  
la frequenza nella sede assegnata*

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Università degli Studi di Milano  
Dipartimento di Fisiopatologia  
Medico Chirurgica e dei Trapianti  
E-mail chiara.pizzamiglio@unimi.it

**Contributo d'iscrizione € 3.100,00**

**N. massimo posti disponibili 38**

**Durata da marzo 2022 a maggio 2023**

**Bando di Ammissione** disponibile sul sito di Ateneo

[www.unimi.it](http://www.unimi.it)

Ulteriori informazioni su  
[www.arirassociazione.org](http://www.arirassociazione.org)

# Master Universitario di I livello in **Fisioterapia Cardiorespiratoria e di Area Critica**

*3<sup>a</sup> edizione*

A.A. 2021/2022





## OBIETTIVI

Dalla consolidata collaborazione tra Università degli Studi di Milano, ARIR e Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, prende avvio una nuova edizione del Master di I livello in **FISIOTERAPIA CARDIORESPIRATORIA E DI AREA CRITICA** (ex *Master Fisioterapia Riabilitazione Respiratoria*) che per tradizione assegna un ruolo da protagonista al Fisioterapista Cardiorespiratorio. I quasi 300 fisioterapisti che hanno frequentato le precedenti edizioni del corso e la presenza, di anno in anno, di nuovi iscritti, testimoniano un grande bisogno formativo in questo ambito che tale Master ha dimostrato con continuo rinnovamento di saper colmare.

La recente emergenza Covid-19 ha reso inoltre evidente la necessità di fisioterapisti con competenze specifiche coinvolgendoli "in prima linea" al fianco di anestesisti, pneumologi, infermieri ed altri professionisti sanitari nel trattamento di pazienti affetti da infezione da SARS-Cov-2, sia presso le terapie intensive che nei reparti di degenza.

Gli **obiettivi** fondamentali del Master sono:

- l'acquisizione di competenze nell'ambito della prevenzione, valutazione e trattamento fisioterapico delle disfunzioni cardio-respiratorie acute e croniche che rendano il professionista in grado di inserire nel percorso fisioterapico strategie di trattamento nelle diverse modalità di intervento e affiancare gli altri specialisti di area nella gestione del paziente con tali problematiche
- lo sviluppo di competenze su 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
- l'acquisizione di competenze nella gestione di modelli organizzativi innovativi, di progetti di ricerca e formazione in tale ambito in sintonia con le tendenze e le prospettive attuali del mondo scientifico internazionale.

## OFFERTA FORMATIVA

**Lezioni frontali** si svolgeranno in 7/8 seminari mensili da 5 giorni ciascuno, fine settimana compresi; ogni modulo sarà completato da un esame scritto per l'acquisizione dei crediti formativi relativi all'insegnamento.

Moduli integrati di: Anatomia e fisiologia cardiorespiratoria | Valutazione funzionale e strumentale dell'apparato cardiorespiratorio | Patologia dell'apparato cardiorespiratorio | Metodologia dell'aggiornamento | Strategie fisioterapiche per il paziente cardiorespiratorio | Cardioriabilitazione | Chirurgia | Riabilitazione respiratoria nel paziente in fase acuta | Riabilitazione respiratoria nel paziente cronico.

**Tirocinio** 250 ore in Strutture convenzionate sotto la guida di un tutor

**Ambiti di frequenza:** chirurgia toracica, generale e addominale, cardiocirurgia, centro trapianti polmone-fegato-rene-cuore, cardiologia, pneumologia, terapia intensiva, fibrosi cistica, pediatria, medicina d'urgenza, unità spinale, medicina del sonno, riabilitazione pneumologica – cardiologica – neuromuscolare....

**Strutture Convenzionate (in corso di definizione, da confermare):** Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico Milano | ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda Milano | Ospedale San Giuseppe Multimedita Milano | Istituto Clinico Humanitas Rozzano MI | Centro Clinico Nemo Milano e Napoli | ICS Maugeri Pavia, Tradate VA e Lumezzane BS | Ospedale Valduce Centro Riabilitazione Villa Beretta Costa Masnaga LC | AOU Meyer Firenze | ISMETT Palermo | AOU Integrata Verona | Fondazione Don Gnocchi S. Maria Nascente Milano | INRCA Casatenovo LC | Policlinico San Martino Genova | AOU San Giovanni di Dio e Ruggi D'Aragona Salerno | AO Ospedale dei Colli Ospedale Monaldi Napoli | ASU FC Santa Maria della Misericordia Udine

**Esercitazioni pratiche** utilizzo apparecchiature e visione dell'applicazione di tecniche specifiche sul paziente, esercitazioni su casi clinici, lavori e discussioni di gruppo, laboratorio informatico con utilizzo di banche dati biomediche e ricerca traslazionale, visione di interventi chirurgici, esercitazioni in ambulatori di fisiopatologia respiratoria e cardiologica.

## FREQUENZA

Il Master edizione 2021/2022 è organizzato in convenzione con l'Università degli Studi di Salerno e sarà articolato in due gruppi, uno con frequenza presso l'Università di Milano ed uno con frequenza presso l'Università di Salerno, con momenti di didattica comune ed altri di didattica separata. In fase di selezione i candidati saranno chiamati ad esprimere una preferenza sulla sede da frequentare tra Milano e Salerno (*per ulteriori informazioni: bando ammissione disponibile su [www.unimi.it](http://www.unimi.it)*).

Requisiti di ammissione:

1. Laurea in Fisioterapia
2. Superamento selezione (Valutazione titoli e CV + prova orale)

Il Bando di Ammissione sarà pubblicato nel mese di dicembre 2021 sul sito di Ateneo [www.unimi.it](http://www.unimi.it) e conterrà ogni informazione utile in merito alla presentazione della domanda di ammissione, scadenza e documentazione da produrre, modalità di divisione degli studenti ammessi tra i gruppi di Milano e Salerno, indicazioni prova di ammissione, immatricolazioni etc.

Il Master si conclude con una **prova finale** che consiste nella discussione di un elaborato scritto al quale si accede previa acquisizione dei crediti formativi universitari relativi a tutte le attività previste dall'ordinamento didattico.

Alla conclusione del Master è prevista l'acquisizione di **60 CFU** (Crediti Formativi Universitari).

