



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

## Bando Master di secondo livello in Terapia intensiva cardiologica- Anno accademico 2025/2026

Art. 1 Riepilogo procedure e scadenze.....	3
Art. 2 Requisiti di ammissione .....	3
Art. 2.1 Iscrizione contemporanea a due corsi di studio .....	3
Art. 3 Domanda di ammissione .....	3
Art. 4 Candidati con DSA .....	4
Art. 5 Candidati con disabilità.....	4
Art. 6 Candidati con titolo di accesso conseguito all'estero e richiedenti visto per studio .....	5
Art. 7 Modalità di selezione dei candidati e criteri per la formulazione della graduatoria .....	6
Art. 8 Graduatoria, immatricolazione e pagamento .....	7
8.1 Graduatoria e immatricolazione .....	7
8.2 Pagamento.....	8
8.3 Riduzione della quota di iscrizione per candidati con disabilità .....	8
Art. 9 Credenziali di Ateneo .....	8
Art. 10 Borse di studio .....	8
Art. 11 Pagamento della seconda rata .....	9
Art. 12 Posti disponibili per il personale tecnico, amministrativo e bibliotecario di Ateneo .....	9
Art. 13 Obbligo di frequenza.....	9
Art. 14 Rinuncia .....	10
Art. 15 Trattamento dei dati personali .....	10
Art.16 Contatti .....	10
Corso per master di secondo livello in Terapia intensiva cardiologica .....	12
Coordinatore: prof. Stefano Carugo .....	12
Obiettivi formativi del corso.....	12



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

Prospettive occupazionali .....	12
Posti disponibili .....	12
Organizzazione didattica del corso .....	12
Contributo d'iscrizione .....	14
Borse di studio.....	14
Segreteria organizzativa del corso - per calendario didattico e informazioni sulle lezioni .....	15
Segreterie Studenti - per informazioni di carattere amministrativo.....	15

## IL DIRIGENTE RESPONSABILE DELLA DIREZIONE DIDATTICA E FORMAZIONE

- 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, successivamente sostituito dal *Regolamento Alta formazione*, emanato con DR n. 4443 del 14 ottobre 2025;
- Vista la delibera in data 30 settembre 2025 con la quale il Consiglio di Amministrazione, previo parere favorevole del Senato Accademico del 16 settembre 2025, 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 8 maggio 2025

## DETERMINA

l'apertura della procedura di ammissione al corso per master di secondo livello in Terapia intensiva cardiologica per l'anno accademico 2025/2026.

Le informazioni relative a finalità, prospettive occupazionali, organizzazione didattica, contatti e ogni altra indicazione specifica riferita al corso sono contenute nella scheda allegata al



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

presente decreto, del quale costituisce parte integrante.

## Art. 1 Riepilogo procedure e scadenze

Passaggi	Scadenze
Domanda di ammissione sul portale Unimi	entro le ore 23:59 del 3 febbraio 2026
Prova di ammissione (prova orale)	19 febbraio 2026 ore 09.00
Pubblicazione graduatoria sul portale Unimi	25 febbraio 2026
Immatricolazione	25 febbraio 2026 - 4 marzo 2026
Pagamento prima rata	25 febbraio 2026 - 4 marzo 2026
Pagamento seconda rata	entro il 15 settembre 2026
Inizio corso	12 marzo 2026

## Art. 2 Requisiti di ammissione

Possono presentare domanda di ammissione coloro i quali siano in possesso di laurea magistrale a ciclo unico nella classe LM 41 - Medicina e Chirurgia ex D.M. 270/2004, ovvero di titoli equivalenti anche conseguiti presso Università straniere. È richiesta l'abilitazione all'esercizio della professione. È, altresì, richiesta la conoscenza dell'inglese scientifico.

### Art. 2.1 Iscrizione contemporanea a due corsi di studio

È consentita l'iscrizione contemporanea a un Master e a un altro corso di studi attivato presso questo o altri Atenei nei limiti previsti dal DM n. 930 del 29 luglio 2022.

I casi di compatibilità e le modalità di presentazione dell'**istanza obbligatoria** sono descritti alla pagina: [Iscrizione contemporanea a due corsi di istruzione superiore | Università degli Studi di Milano Statale \(unimi.it\)](#).

In alcuni dei casi elencati, l'iscrizione è consentita solo previa autorizzazione da parte degli Organi collegiali dei due corsi di studio.

Gli studenti iscritti nella posizione di fuori corso non possono iscriversi ad un secondo corso di studio.

## Art. 3 Domanda di ammissione

La domanda di ammissione deve essere presentata improrogabilmente **entro le ore 23:59 del 3 febbraio 2026** 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 al portale, siano in possesso delle



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

credenziali di Ateneo (laureandi o laureati da non più di un anno presso l'Università degli Studi di Milano) o di SPID;

- 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);

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

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

Le domande di ammissione non complete di pagamento del contributo di cui al punto 3 non saranno prese in considerazione.

## Art. 4 Candidati con DSA

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), almeno 15 giorni prima della prova allegando la certificazione.

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.

## Art. 5 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



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

disabilità - all'indirizzo e-mail [ausili.ammissioni@unimi.it](mailto:ausili.ammissioni@unimi.it) almeno 15 giorni prima della prova allegando la certificazione rilasciata dalla struttura sanitaria pubblica competente.

In caso di certificazione non aggiornata, 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.

## Art. 6 Candidati con titolo di accesso conseguito all'estero e richiedenti visto per studio

<p><b>Candidati che hanno conseguito il titolo di studio in un'università estera</b></p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Seguire le indicazioni valide per tutti i candidati (art.3);</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 un traduttore ufficiale e legalizzata secondo la normativa vigente (non richiesta per titoli di studio in inglese, francese, tedesco o spagnolo)</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><p>I documenti indicati ai punti b) c) e d) possono essere sostituiti dal Diploma Supplement, 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 (per esempio l'<a href="#">Attestato di Comparabilità</a> rilasciato dal CIMEA, il centro ENIC-NARIC italiano. Per i <a href="#">55 Paesi firmatari della Convenzione di Lisbona</a>, l'Attestato di Corrispondenza elaborato tramite la <a href="#">piattaforma ARDI</a> e accompagnato dall'Attestato di verifica CIMEA, sostituisce l'Attestato di Comparabilità CIMEA) o dalle rappresentanze diplomatiche in Italia. 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</p></li></ol>
--	--



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

	<p>riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.</p> <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.</p>
Candidati non comunitari residenti all'estero richiedenti visto	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 1.Seguire le indicazioni valide per tutti i candidati (<b>art.3 e paragrafo precedente</b>);</li><li>2. Presentare domanda di preiscrizione su Universitaly disponibile al link. La domanda verrà validata in seguito all'ammissione;</li><li>3. Successivamente alla validazione della domanda su Universitaly: presentare richiesta di visto presso le competenti Rappresentanze diplomatico-consolari;</li></ol> <p>Attenzione: In fase di immatricolazione sarà richiesto l'upload di copia del codice fiscale italiano ufficiale e del permesso di soggiorno o ricevuta di richiesta del permesso di soggiorno.</p>

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

La selezione per l'ammissione al corso sarà effettuata sulla base della valutazione del *curriculum vitae et studiorum* (fino a 40 punti) e di un colloquio orale (fino a 60 punti).

Il *curriculum vitae et studiorum* dovrà essere caricato dai candidati, secondo quanto indicato all'art.3 del presente bando, in fase di presentazione della domanda di ammissione. Il punteggio del *curriculum vitae et studiorum* non ha carattere vincolante rispetto alla possibilità di essere ammessi alla prova orale che dovrà essere necessariamente sostenuta.

### Il colloquio orale verterà:

- n. 3 domande su ragionamento clinico di un articolo scientifico per valutare la capacità di ragionamento e la conoscenza di inglese scientifico
- n. 3 domande nell'ambito delle materie di insegnamento

**La valutazione del *curriculum vitae et studiorum* sarà così suddivisa:**



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

*Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali*

- anzianità di servizio (0-4 punti)
- anzianità di servizio in settori coerenti con le finalità del master (0-4 punti)
- titoli aggiuntivi di formazione universitaria (0-4 punti)
- attività di insegnamento in Educazione Continua in Medicina in corsi pertinenti alla materia oggetto del master (0-4 punti)
- tutor di tirocinio o attività di insegnamento universitario (0- 4 punti)
- acquisizione di crediti formativi, validi ai fini dell'Educazione Continua in Medicina in corsi pertinenti la materia oggetto del master (0-6 punti)
- titoli/certificati o conoscenza lingua inglese (0-4 punti)
- titoli/certificati o conoscenza informatica (0-4 punti)
- pubblicazioni scientifiche (0-6 punti).

Il punteggio minimo per l'ammissione al corso è pari a **50/100**.

La prova di selezione si terrà il giorno **19 febbraio 2026 dalle ore 09:00 presso l' Aula Polizzotto - Centro Ipertensione Policlinico di Milano piano -1 - Via F. Sforza, 35, 20122- Milano.**

## Art. 8 Graduatoria, immatricolazione e pagamento

### 8.1 Graduatoria e immatricolazione

La graduatoria degli ammessi al corso sarà pubblicata il giorno **25 febbraio 2026** sul sito d'Ateneo alla pagina:

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

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

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

A seguito dell'immatricolazione, il sistema invia automaticamente le credenziali, 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 \(unimi.it\)](#).

In fase di immatricolazione, **gli studenti con cittadinanza estera** sono tenuti ad effettuare l'upload della copia del codice fiscale e, se non comunitari, del permesso di soggiorno.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

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](#) > scegliendo la categoria Post Laurea > Master.

## 8.2 Pagamento

L'immatricolazione risulta completa solo a seguito del pagamento. Al termine della procedura di immatricolazione, è necessario effettuare il versamento della prima rata, pari a € 1.516,00, entro la scadenza delle immatricolazioni indicata all'art.1.

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).

Ai fini dell'iscrizione ai Master, le tasse e i contributi si versano in due rate, ma **l'obbligazione è unica**; pertanto, il versamento della prima rata comporta l'obbligo di versare anche la seconda. La seconda rata è dovuta anche in caso di rinuncia esplicita o abbandono degli studi.

Il 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.

## 8.3 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) devono pagare unicamente l'imposta di bollo di €. 16,00. Il pagamento **dovrà essere effettuato online**, a completamento della procedura di immatricolazione.

## Art. 9 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 \(unimi.it\)](#)

## Art. 10 Borse di studio

Qualora siano previste borse di studio a copertura parziale o totale della quota di iscrizione, saranno indicate di seguito nella scheda del corso o, eventualmente, sul sito di Ateneo, alla



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

pagina del Master (<https://www.unimi.it/it/corsi/corsi-post-laurea-e-formazione-continua/master-e-perfezionamento/catalogo-master>). In ogni caso, l'imposta di bollo, prevista per legge è pari a € 16,00, rimane a carico dei beneficiari di borsa di studio.

## Art. 11 Pagamento della seconda rata

Il pagamento della seconda rata dovrà essere effettuato entro la scadenza prevista all'art. 1 tramite il Servizio online [Gestione Pagamenti](#), a cui si accede con le credenziali di ateneo dal portale personale [UNIMIA](#).

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

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. 12 Posti disponibili per il personale tecnico, amministrativo e bibliotecario di Ateneo

Il personale tecnico, amministrativo e bibliotecario dell'Ateneo può presentare richiesta di partecipazione al corso per master ai fini della propria formazione professionale. Eventuali specifiche agevolazioni possono essere definite in accordo con l'Ufficio Formazione Continua e Aggiornamento Professionale.

La procedura da seguire prima della presentazione della domanda di ammissione è consultabile al link [Procedure per corsi esterni - Università degli Studi di Milano](#), dove sono riportate tutte le indicazioni operative rivolte al personale interessato.

## Art. 13 Obbligo di frequenza

La frequenza alle attività del 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 e che abbiano compilato il questionario di soddisfazione (*customer satisfaction*).

Non è prevista la sospensione degli studi per alcun motivo.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

*Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali*

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%.

## Art. 14 Rinuncia

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.

Ai fini dell’iscrizione ai Master, le tasse e i contributi si versano in due rate, ma l’obbligazione è unica e, pertanto, il versamento della prima rata comporta l’obbligo di versare anche la seconda. La seconda rata è dovuta anche in caso di rinuncia esplicita o abbandono degli studi.

## Art. 15 Trattamento dei dati personali

Maggiori informazioni sull’organizzazione del Master sono disponibili nella scheda allegata e sul sito dell’Università, alla pagina del corso: <https://www.unimi.it/it/corsi/corsi-post-laurea-e-formazione-continua/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 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.

## Art. 16 Contatti

Maggiori informazioni sull’organizzazione del Master sono disponibili nella scheda allegata e alla pagina del corso: <https://www.unimi.it/it/corsi/corsi-post-laurea-e-formazione-continua/master-e-perfezionamento/catalogo-master>.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

Per informazioni su iscrizioni, pagamenti, certificati e modulistica consultare la pagina

<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, 22/12/2025

IL DIRIGENTE RESPONSABILE  
DELLA DIREZIONE DIDATTICA  
E FORMAZIONE  
(Dott. Enrico Tapella)  
F.to Enrico Tapella

Data Progressivo  
**22/12/2025**

Repertorio Progressivo  
**21855/2025**



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

## Corso per master di secondo livello in Terapia intensiva cardiologica

**Coordinatore: prof. Stefano Carugo**

### Obiettivi formativi del corso

I corso per master in "Terapia Intensiva Cardiologica" si pone la finalità di perfezionare la gestione di tutti gli aspetti della cura intensiva cardiologica, dalla fase pre-ospedaliera ed in pronto soccorso al ricovero in UCIC, nonché l'assistenza peri-procedurale nel laboratorio di emodinamica e di elettrofisiologia. Seguendo un approccio sia fisiopatologico che evidence-based, verranno approfonditi i percorsi diagnostico-terapeutici nella gestione medica delle patologie cardiovascolari acute. Verranno inoltre poste le basi teorico-pratiche per il supporto della funzione d'organo (respiratorio, circolatorio, renale) nel paziente cardiovascolare critico e per l'esecuzione di procedure bedside eco-guidate.

### Prospettive occupazionali

Il percorso formativo mira a consolidare la capacità di gestire le principali patologie cardiovascolari acute, nonché di gestire il paziente cardiologico e internistico critico, impostando il miglior percorso clinico, diagnostico e terapeutico. I principali sbocchi occupazionali sono nei reparti di cura intensiva o subintensiva di qualsiasi indirizzo (cardiologico, pneumologico, internistico, urgentistico), nonché nell'ambito dell'urgenza-emergenza ospedaliera ed extra-ospedaliera.

### Posti disponibili

Il numero massimo di posti disponibili è determinato in 29. L'Università si riserva di non attivare il corso qualora il numero degli iscritti sia inferiore a 10.

### Organizzazione didattica del corso

Il corso si svolgerà dal **12 marzo 2026 al 18 febbraio 2027** in parte online e in parte in presenza, **un fine settimana al mese (giovedì, venerdì e sabato)** dalle **9.00 alle 18.00**, presso il Polo didattico Centro Ipertensione, SC Cardiologia Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Via Francesco Sforza, 35 20122 Milano - Aula Polizzotto Piano -1.

Il master si articolera in 370 ore (37 CFU) di didattica frontale e 148 ore (12 CFU) di altre forme di addestramento. La didattica frontale è così articolata:



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

*Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali*

- Gestione multidisciplinare e multi-interventistica del paziente in UTIC Indicazioni a ricovero in UCIC ed inquadramento del paziente (POCUS, ecografia toracica)
- Il dolore toracico, SCA
- Procedure ecoguidate in UCIC e PS
- Emodinamica interventistica
- Shock cardiogeno - MCS - ECMO
- Gestione delle emergenze aritmiche: ACC, Storm Elettrico, BAV avanzato Gestione PM/ICD in PS ed UCIC e stimolazione cardiaca d'emergenza
- ADHF e SC AVANZATO - TEP e PAH
- Insufficienza respiratoria e metodiche di supporto ventilatorio (HFO, CPAP, NIMV, IMV)
- Infezioni - Sepsis - Shock settico
- Insufficienza renale - disonemie - CRRT
- Emergenze in casi particolari

Completano le attività, 250 ore (10 CFU) di tirocinio e una prova finale (1 CFU) che consiste nella redazione e discussione di un elaborato scritto.

Durante lo svolgimento del corso verranno effettuate verifiche scritte sulle nozioni acquisite alla fine di ogni modulo: test con domande a risposta multipla e/o aperte su argomenti in linea col modulo stesso, che verrà approfondito esplorando anche la letteratura.

I moduli relativi la terapia intensiva cardiologica verranno valutati come segue:

- relazioni inerenti casi clinici su differenti ambiti di intervento
- relazioni scritte su argomenti di pertinenza con l'ausilio di banche dati biomediche
- approfondimenti inseriti nelle relazioni sopracitate
- esercitazioni guidate da remoto
- presentazioni di approfondimenti tematici a fini valutativi e delle capacità formative
- test valutativo di acquisizione di competenze pratiche volte alla risoluzione dei problemi

Le verifiche di profitto e la prova finale, da svolgersi in presenza, non danno luogo a votazione,



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

*Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali*

bensì a un giudizio di approvazione o di riprovazione, con conseguente ripetizione, in quest'ultimo caso, della prova.

In caso di non superamento del test, lo stesso potrà essere ripetuto per un massimo di 2 volte, successivamente il Comitato Ordinatore valuterà la situazione dello studente.

Il conseguimento del master porta all'acquisizione di **60 CFU**.

## Contributo d'iscrizione

Gli iscritti al corso sono tenuti al versamento di un contributo d'iscrizione pari a € 3.016,00 (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 il termine previsto per l'immatricolazione**;
- Seconda rata, di importo pari a € 1.500,00, a saldo **secondo le scadenze indicate all'art.1**.

Nella prima rata è compresa l'imposta di bollo.

Ai fini dell'iscrizione ai Master le tasse e i contributi si versano in due rate, ma **l'obbligazione è unica** e pertanto il versamento della prima rata comporta l'obbligo di versare anche la seconda.

L'Università degli Studi di Milano aderisce all'iniziativa di rafforzamento delle conoscenze e delle competenze del personale delle pubbliche amministrazioni proposta dal Dipartimento della Funzione Pubblica nell'ambito del **programma PA 110 e lode**. Per i dipendenti pubblici iscritti ai corsi di Master di I e II livello aderenti al Protocollo PA 110 e lode è previsto uno sconto di 330,00 euro sulla contribuzione, che verrà applicato sulla seconda rata, e, solo nel caso in cui abbiano completato positivamente il percorso formativo, il rimborso del 50% del contributo pagato (comunque nella misura massima di 2.500,00 euro). Tutte le informazioni sul programma PA 110 e lode sono disponibili alla pagina del sito: [PA 110 e lode, formazione per i dipendenti pubblici | Università degli Studi di Milano Statale](#).

## Borse di studio

Non è al momento prevista l'erogazione di borse di studio o di altre agevolazioni in favore degli studenti del master.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

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

Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità (sez. Cardiologia) c/o Fondazione IRCCS Ca' Granda  
Ospedale Maggiore Policlinico UOC Cardiologia Via Francesco Sforza, 35 - 20122 Milano

Centro Ipertensione - Piano Terra

Telefono: 02-50320822

e-mail: terapia.intensiva.cardiologica.master@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 del titolo 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>Master.