



**Bando corso per Master di secondo livello in Trauma Management and  
Acute Care Surgery - Anno accademico 2023/2024**

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 e visto per studio .....	4
Art. 7 Modalità di selezione dei candidati e criteri per la formulazione della graduatoria.....	5
Art. 8 - Pubblicazione della graduatoria e immatricolazione .....	6
Art.9 Pagamento della seconda rata.....	8
Art. 10 Obblighi degli iscritti .....	8
Art. 11 Altre informazioni, privacy e contatti.....	9
Corso per Master di Trauma Management and acute care surgery .....	11
Coordinatore: Prof.ssa Stefania Cimbanassi .....	11
Obiettivi formativi del corso .....	11
Prospettive occupazionali .....	11
Posti disponibili .....	11
Organizzazione didattica del corso.....	11
Contributo d'iscrizione.....	12
Segreteria organizzativa del corso .....	13



### 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 24 ottobre 2023 con la quale il Consiglio di Amministrazione, previo parere favorevole del Senato Accademico del 10 ottobre 2023, 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

l'apertura della procedura di ammissione al corso per Master di secondo livello in Trauma Management and Acute Care Surgery per l'anno accademico 2023/2024.

Le informazioni relative a finalità, prospettive occupazionali, organizzazione didattica, contatti e ogni altra indicazione specifica riferita al corso sono contenute 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 5 febbraio 2024
Prova di ammissione (orale e scritta)	13 febbraio 2024 alle ore 9.30
Pubblicazione graduatoria sul portale Unimi	19 febbraio 2024, dopo le ore 14:00
Immatricolazione	dal 19 febbraio 2024 al 26 febbraio 2024
Pagamento prima rata	dal 19 febbraio 2024 al 26 febbraio 2024
Pagamento seconda rata	entro il 16 settembre 2024
Inizio corso	11 marzo 2024



## Art. 2 Requisiti di ammissione

Possono presentare domanda di ammissione coloro i quali siano in possesso di laurea nelle seguenti classi ex D.M. 270/2004:

- LM-41 Medicina e Chirurgia.

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 D.M. n. 930 del 29 luglio 2022 (per maggiori informazioni si veda <https://www.unimi.it/it/studiare/immatricolarsi-e-isciversi/iscrizione-contemporanea-due-corsi-di-istruzione-superiore>).

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.

La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività di pertinenza del corso per master è obbligatoria. Potranno avere accesso alla prova finale solo gli iscritti che abbiano partecipato ad almeno i due terzi delle attività formative previste.

## Art. 3 Domanda di ammissione

La domanda di ammissione deve essere presentata improrogabilmente **entro le ore 23:59 del giorno 5 febbraio 2024** 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);

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.

#### 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 di accesso conseguito all'estero e visto per studio

I candidati che hanno conseguito il titolo di studio in un'università estera devono presentare



domanda di ammissione con le stesse modalità e scadenze degli altri candidati, così come indicate all'art. 3.

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 e legalizzata 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.

Dopo aver presentato la candidatura nelle modalità descritte all'art. 3, **i candidati non comunitari residenti all'estero** sono tenuti a presentare domanda di preiscrizione su **University**, disponibile al link <https://university-private.cineca.it/index.php/registration/firststep>. La domanda verrà validata in seguito all'effettiva ammissione al Master. Successivamente dovranno presentare richiesta di visto presso le competenti Rappresentanze diplomatico-consolari.

#### **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 scritta sotto forma di test con domande a risposta multipla, integrata da una prova orale, nonché sulla base della valutazione del curriculum vitae et studiorum.

Criteri di valutazione:



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

## Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

- Prova scritta: test con domande e risposte multiple inerenti ai requisiti richiesti fino ad un massimo di 30 punti;
- Prova orale: domande su argomenti inerenti ai requisiti richiesti fino ad un massimo di 30 punti;
- Valutazione del curriculum vitae et studiorum fino ad un massimo di 40 punti: saranno oggetto di valutazione la partecipazione a corsi internazionali certificati di gestione del traumatizzato e del paziente chirurgico critico; il possesso di diploma di specializzazione in anestesia e rianimazione; il possesso di diploma di specializzazione in medicina d'emergenza-urgenza; il possesso di diploma di specializzazione in chirurgia generale; la partecipazione a missioni in scenari di guerra o disastri naturali; eventuali pubblicazioni inerenti il trauma e l'acute care surgery.

Il punteggio minimo per l'ammissione al corso è pari a **80/100**.

La commissione di selezione svolgerà i propri lavori il giorno **13 febbraio 2024, alle ore 9.30**, presso **Aula polifunzionale DEA - Pad DEA piano terra settore codici bianchi ASST GOM Niguarda Piazza Ospedale Maggiore 3, Milano**.

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

La graduatoria degli ammessi al corso sarà pubblicata il giorno **19 febbraio 2024, dopo le ore 14:00**.

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 6 giorni lavorativi dalla pubblicazione della graduatoria.

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



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

## Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

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](#).

### 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. Per procedere con la richiesta di esonero è necessario che l'interessato contatti l'Ufficio Dottorati, Master e Corsi di perfezionamento delle Segreterie Studenti tramite [la piattaforma online InformaStudenti](#).

### Borse di studio

Qualora siano previste borse di studio a copertura parziale o totale della quota di iscrizione, i beneficiari sono comunque tenuti al versamento dell'imposta di bollo, prevista per legge e pari a € 16,00, che dovranno effettuare seguendo le indicazioni che otterranno contattando la Segreteria 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 delle immatricolazioni, 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 pagata 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](#), scegliendo la categoria 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



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

## Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

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. 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/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, RGPD) 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.

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 6 dicembre 2023

IL RETTORE

Prof. Elio Franzini

(f.to Elio Franzini)

REP. 6217\_23 del 06/12/2023



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO**  
Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali



## **Corso per Master di secondo livello in Trauma Management and Acute Care Surgery**

**Coordinatore: prof.ssa Stefania Cimbanassi**

### **Obiettivi formativi del corso**

Scopo del Master è quello di fornire ai discenti che intendano svolgere l'esercizio della professione nell'ambito dell'urgenza e del trauma, skills tecniche e non tecniche specialistiche ed avanzate necessarie per rispondere alle esigenze organizzative e clinico-assistenziali che impone il malato critico chirurgico e politraumatizzato. I professionisti in possesso del Master di secondo livello in Trauma Management and Acute Care Surgery, attraverso le competenze acquisite durante il percorso formativo, saranno in grado di: comprendere la strutturazione e organizzazione di un servizio integrato territorio-ospedale per la gestione del trauma maggiore; comprendere la gestione del percorso diagnostico, terapeutico, riabilitativo ed assistenziale del trauma maggiore e del malato chirurgico critico; gestire il percorso diagnostico, terapeutico, riabilitativo e assistenziale del trauma maggiore e del malato chirurgico critico; conoscere le LaNTS (Life and Non Technical Skills) che risultano indispensabili nel trauma management e nell'acute care surgery e in che modo sia possibile mobilitarle; comprendere il significato delle LaNTS in relazione alle performance personali e di gruppo in condizioni di stress.

### **Prospettive occupazionali**

Le competenze acquisite troveranno applicazione: nei reparti di chirurgia d'urgenza e del trauma dei Centri Trauma di alta Specialità (CTS), nei Centri Trauma di Zona (CTZ) e nei Pronto Soccorsi di Stabilizzazione (PST); nei reparti di chirurgia in ospedali con Pronto Soccorso; nei servizi di medicina d'urgenza e Pronto Soccorso; nei servizi per l'emergenza territoriale e nelle Aziende Regionali per Emergenza-Urgenza; nelle organizzazioni in cui è prevista l'attività di chirurgia d'urgenza e del trauma e medicina d'urgenza in sedi di conflitti e di catastrofi naturali.

### **Posti disponibili**

Il numero massimo di posti disponibili è determinato in 20. L'Università si riserva di non attivare il corso qualora il numero degli iscritti sia inferiore a 15.

### **Organizzazione didattica del corso**

Il corso si svolgerà **dall'11 marzo 2024 al 3 giugno 2025**. Le lezioni si svolgeranno presso l'Università



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

## Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

degli Studi di Milano e presso AAST GOM Niguarda, IRCCS Fondazione Policlinico Ca' Granda, AREU IR&TeC - Agenzia Regionale per l'Emergenza Urgenza-International Research and Teaching Center, AIMS Academy presso ASST GOM Niguarda.

Il master si articolerà in 260 ore (26 CFU) di didattica frontale e 240 ore (17 CFU) di altre forme di addestramento . La didattica è così articolata:

- Struttura, organizzazione, tecnologie e sistemi informativi nel Trauma Management e nell'Acute Care Surgery
- Strategie nella valutazione primaria e secondaria del trauma maggiore in sala di emergenza (Emergency Room)
- Radiologia diagnostica ed interventistica
- Traumi cranici e vertebro-midollari
- Traumi della faccia e traumi cranici minori/moderati
- Traumi del collo e torace
- Traumi dell'addome
- Traumi dell'apparato urinario e genitale
- Traumi complessi della pelvi
- Traumi delle estremità (arti superiori e inferiori)
- Traumi in circostanze speciali
- Acute Care Surgery
- Prevenzione e riabilitazione nel Trauma Management e nell'Acute Care Surgery.

Completano le attività 300 ore (12 CFU) di tirocinio e una prova finale (5 CFU) che consiste in una prova scritta e una prova di simulazione avanzata volte all'accertamento delle competenze complessivamente acquisite, tenuto conto dell'attività di tirocinio.

Durante lo svolgimento del corso verranno effettuate verifiche sulle nozioni acquisite attraverso test a risposta multipla e colloqui orali sulle tematiche inerenti la didattica erogata durante il master. 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 **60 CFU**.

### **Contributo d'iscrizione**

Gli ammessi al corso sono tenuti al versamento di un contributo d'iscrizione pari a € 5.516,00



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

### Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

(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 € 4.000,00, a saldo **entro il 16 settembre 2024.**

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.

#### **Segreteria organizzativa del corso**

Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti -  
Via F. Sforza, 35 - 20122 Milano - Telefono: 02.64445381, Fax: 02.64442392, E-mail:  
stefania.cimbanassi@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.