



Bando corso per master in Riabilitazione della mano

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	4
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	7
Art. 11 Altre informazioni, privacy e contatti.....	8
Allegato: scheda Corso per master di primo livello in Riabilitazione della mano	9
Coordinatore: prof. Giorgio Pajardi.....	9
Obiettivi formativi del corso	9
Prospettive occupazionali	9
Posti disponibili	9
Organizzazione didattica del corso.....	9
Contributo d'iscrizione.....	12
Segreteria organizzativa del corso	12



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

- 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 25 ottobre 2022 con la quale il Consiglio di Amministrazione, previo parere favorevole del Senato Accademico dell' 11 ottobre 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 Riabilitazione della mano 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 8:30
Pubblicazione graduatoria sul portale Unimi	21 febbraio 2023, dopo le ore 14:00
Immatricolazione	Dal 21 febbraio 2023 al 2 marzo 2023
Pagamento prima rata	Dal 21 febbraio 2023 al 2 marzo 2023
Pagamento seconda rata	Entro il 28 luglio 2023
Inizio del corso	13 marzo 2023



Art. 2 Requisiti di ammissione

Il corso si rivolge ai possessori di laurea nella classe ex D.M. 270/2004

- L/SNT2 Professioni sanitarie della riabilitazione (limitatamente ai corsi di laurea in Fisioterapia, in Terapia occupazionale e Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva).

ovvero di titoli equivalenti anche conseguiti presso Università straniere accompagnati dall'abilitazione all'esercizio della professione.

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**.

- 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.

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.

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:

- Colloquio: fino a 20 punti (La prova orale conterà di valutazione delle conoscenze specifiche su temi attinenti alla chirurgia e riabilitazione della mano e la gestione dei pazienti e di una prova in lingua inglese)
- Valutazione del curriculum vitae et studiorum: fino a 10 punti

Il punteggio minimo per l'ammissione al corso è pari a 18/30.

La prova di selezione si terrà il giorno 13 febbraio 2023 alle ore 8:30 presso l'Aula Can



Ospedale San Giuseppe - Via San Vittore, 12 20123 Milano.

Art. 8 - Pubblicazione della graduatoria e immatricolazione

La graduatoria degli ammessi al corso sarà pubblicata il giorno 21 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 6 giorni 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 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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

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 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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

[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 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 13 dicembre 2022

IL RETTORE

prof. Elio Franzini

f.to Elio Franzini

Rep. n.5779/2022 del 13/12/2022



Allegato: scheda Corso per master di primo livello in Riabilitazione della mano

Coordinatore: prof. Giorgio Pajardi

Obiettivi formativi del corso

Il corso, organizzato in collaborazione con MultiMedica S.p.a., mira a perfezionare i discenti nel settore del trattamento delle patologie della mano, traumatiche, degenerative e infiammatorie e malformative per una migliore interazione con il personale medico e al fine di un risultato clinico più valido.

Prospettive occupazionali

I principali sbocchi occupazionali si rinvergono in centri di riabilitazione specifica della mano e dell'arto superiore.

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 14.

Organizzazione didattica del corso

Il corso si svolgerà dal 13 marzo 2023 al 18 gennaio 2024.

Il percorso formativo si articola in 370 ore (37 CFU) di didattica frontale, 180 ore (10 CFU) di altre forme di addestramento, quali esercitazioni.

La didattica è così articolata:

- Principi di chirurgia e riabilitazione della mano;
- Anatomia dell'arto superiore ed esame obiettivo;
- Scale valutative - Biofeedback - Problematiche medico legali;
- Approccio metodologico nella ricerca scientifica in chirurgia della mano;
- Diagnostica ad immagini: la patologia della mano e la diagnosi strumentale;
- La riabilitazione globale del paziente: tecniche riabilitative e terapie fisiche;
- La patologia del polso: tecniche chirurgiche e trattamento riabilitativo;



- Scientific Reading about the wrist;
- Elementi di chirurgia e riabilitazione della mano (Linee guida; Esame Obiettivo; Aspetti anestesiológicos e psicologici);
- Patologia tendinea traumatica ed infiammatoria e Malattia di Dupuytren;
- Elementi di chirurgia e riabilitazione della mano (Traumi complessi e copertura cutanea);
- Polso e mano: lesioni ossee e legamentose. Cenni di artroscopia;
- Elementi di chirurgia e riabilitazione della mano (Patologia nervosa - Chirurgia palliativa- La riabilitazione della mano con turbe della sensibilità);
- La chirurgia funzionale nelle paralisi spastiche;
- Patologia della spasticità: Fisiatria: la Spasticità - Valutazione clinica - Valutazione strumentale- Esame del cammino - Trattamento focale e generalizzato - Chirurgia funzionale -Trattamento fisioterapico della spasticità e del trattamento con tossina botulinica;
- Tecniche riabilitative (Splinting in Pediatria e nello sportivo);
- Tecniche di terapia manuale applicata;
- Algodistrofia ed edema;
- Metodologia d'approccio chirurgica al trauma complesso: le lesioni vascolari e nervose e i reimpianti - Ricostruzioni cutanee e lembi microvascolari- Semeiotica clinica - Principi della riabilitazione - Lesioni vascolo-nervose e reimpianti - Il Trattamento della mano reumatica - Fratture e lesioni legamentose: tecniche di fissazione - S.di Volkmann - Patologia da compressione nervosa e Sindrome da intrappolamento - Lesioni del plesso brachiale - La patologia infiammatoria e traumatica tendinea: flessori ed estensori - Approccio scientifico alla patologia della mano.
- Patologia del polso (Anatomia ed esame obiettivo - Biomeccanica del polso- Tecniche chirurgiche - Principali quadri patologici del polso e loro trattamento - Polso traumatico - Polso degenerativo);
- Patologia del plesso brachiale;
- Anatomia, lesioni del plesso nel bambino e nell'adulto - Strategie ricostruttive e tecniche



chirurgiche - La riabilitazione del plesso brachiale nell'adulto e nel bambino -

Inquadramento genetico delle malformazioni congenite;

- La mano del bambino: Le malformazioni congenite, i traumi, l'inquadramento e le classificazioni;
- Introduzione alla riabilitazione globale del bambino- Principi riabilitativi della mano nel bambino;
- La mano del bambino: le malformazioni inquadramento nosologico sindromico e genetico - Il profilo psicologico - Quadri clinici. Le lesioni tendinee e pediatriche;
- La mano del bambino: principali quadri malformativi e loro trattamento;
- Quadri malformativi e patologie rare nelle malformazioni congenite della mano - La chirurgia funzionale;
- Il trattamento globale delle ferite su base diabetica;
- Approccio alla mano traumatica e complessa: problematiche e possibili complicanze;
- La rigidità della mano; approcci riabilitativi e chirurgici;
- La prevenzione delle rigidità - La cicatrice;
- La patologia artrosica della mano: chirurgia, riabilitazione ed economia articolare;
- Le osteonecrosi delle ossa del carpo;
- Le patologie cutanee specifiche (Il trattamento del paziente ustionato - Principali lembi locali di vicinanza e della microchirurgia nella ricostruzione dei Traumatismi della mano - La Mano estetica);
- Tipologia di studi scientifici e microchirurgia;
- Problematiche ortopediche nell'arto superiore - Artroscopia diagnostica e chirurgica della spalla - La spalla: esame clinico e diagnosi delle principali patologie;
- La riabilitazione della spasticità nel paziente tetraplegico: classificazione e proposte di trattamento - La mano del musicista: inquadramento diagnostico e trattamento;
- Il controllo motorio dell'arto superiore: dolore e propriocezione;
- Il neuromotor imaging: i neuroni specchio e la riabilitazione;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

- La mano dello sportivo: alterazioni del controllo motorio e patologie sport specifiche;
- Mano e cervello: la mano neurologica - La terapia fisica strumentale - Mano e psiche - La patologia traumatica tendinea: protocolli riabilitativi a confronto nelle lesioni dei tendini flessori ed estensori della mano;
- Principi di splinting: dall'immobilizzazione alla mobilizzazione precoce - Le ortesi come strumento riabilitativo - Il materiale termoplastico e le sue caratteristiche - Tecnologie avanzate per la valutazione e la riabilitazione di patologie dell'arto superiore - La biomeccanica articolare dell'arto superiore.

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 stesura e discussione di un elaborato

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 € 4.016,00 (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 la data di immatricolazione;
- Seconda rata, di importo pari a € **2.500**, a saldo entro il **28 luglio 2023**.

Nella prima rata è compresa l'imposta di bollo.

Segreteria organizzativa del corso

Dott.ssa Elena Mantovani

Tel. 02 85994571

Fax 02 85994555

e-mail master.mano@unimi.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

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-infostudenti>