



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA
AREA DIDATTICA, SERVIZI AGLI STUDENTI, ORIENTAMENTO E INTERNAZIONALIZZAZIONE
SERVIZIO ALTA FORMAZIONE
SETTORE MASTER, TFA ED ESAMI DI STATO

IL RETTORE

- Vista la Legge 15 maggio 1997, n. 127, pubblicata nel supplemento ordinario alla G.U. n. 113 del 17 maggio 1997 e successive modifiche, in merito alle misure urgenti per lo snellimento dell'attività amministrativa e dei procedimenti di decisione e di controllo;
- Visto il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica del 22 ottobre 2004 n. 270 recante *“Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 3 novembre 1999, n. 509”* ed in particolare l'art. 3, comma 9;
- Vista la Legge 12 aprile 2022, n. 33, recante *“Disposizioni in materia di iscrizione contemporanea a due corsi di istruzione superiore”*;
- Visto il Decreto Ministeriale 29 luglio 2022, n. 930, recante *“Disposizioni per consentire la contemporanea iscrizione a due corsi universitari”*;
- Viste le disposizioni del Ministero dell'Università e della Ricerca relative alle procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti stranieri/internazionali ai corsi di formazione superiore in Italia per l'a.a. 2025/2026;
- Visto il Regolamento dei Corsi di Perfezionamento, di aggiornamento professionale e di formazione permanente e dei corsi per Master Universitari di primo e secondo livello dell'Università degli Studi di Genova emanato con D.R. n. 511 del 10 febbraio 2015;
- Visto il Regolamento per la disciplina dei contratti di ricerca, di consulenza e di formazione per conto terzi, emanato con D.R. n. 5321 del 31 ottobre 2018;
- Visto il Regolamento di Ateneo per gli Studenti, emanato con D.R. 641 del 9 febbraio 2023;
- Viste le delibere del Senato Accademico in data 21 settembre 2009 e del Consiglio di Amministrazione in data 29 settembre 2009, con le quali è stato istituito il Master Universitario di I livello in *“Riabilitazione dei disordini muscoloscheletrici”*;
- Vista le delibere del Senato Accademico in data 17 giugno 2025 e del Consiglio di Amministrazione in data 18 giugno 2025, con le quali è stata approvata la modifica della proposta istitutiva del Master Universitario di I livello in *“Riabilitazione dei disordini muscoloscheletrici”*.

D E C R E T A

Art. 1
Norme Generali

È attivato per l'anno accademico 2025/2026 presso il Dipartimento di neuroscienze, riabilitazione, oftalmologia, genetica e scienze materno-infantili (DINOEMI), dell'Università degli Studi di Genova il **Master Universitario di I livello in “Riabilitazione dei disordini muscoloscheletrici” (Fisioterapia Muscoloscheletrica e Reumatologica) – XXIII edizione.**

Art. 2
Finalità del Corso

Finalità del corso è fornire una formazione avanzata, di tipo specialistico, nel campo dei disordini neuromuscoloscheletrici, in linea con quelle fornite in ambito universitario, nel rispetto degli standard internazionali IFOMPT, nei paesi più avanzati in questo campo.

In particolare mira a fornire:

- Una solida base di conoscenza delle più recenti acquisizioni in ambito neurofisiologico, biomeccanico e fisiopatologico riguardo ai disordini neuromuscoloscheletrici.
- Un notevole approfondimento delle abilità di condurre un esame clinico del paziente (raccolta anamnestica, ispezione, esame funzionale, interpretazione di esami strumentali e per bioimmagini, ragionamento clinico, diagnosi differenziale) e di costruire, sui dati risultanti, in collaborazione con il medico e con gli altri professionisti sanitari, un progetto terapeutico adeguato alla situazione, utilizzando le tecniche di trattamento di terapia manuale e riabilitative più idonee per lo specifico paziente.
- La capacità di porre le indicazioni e i limiti di trattamento con la Terapia Manuale e riabilitativa di una data patologia e di attivare collaborazioni interdisciplinari con gli altri specialisti in campo sanitario.

- Un addestramento alla corretta esecuzione delle tecniche di mobilizzazione artrocinematica e manipolative del rachide e degli arti secondo i principi delle Scuole più importanti.
- La possibilità di legare al periodo di preparazione della tesi una importante esperienza di scambio culturale e scientifico, anche con colleghi di altri paesi e di attivare eventuali collaborazioni di ricerca e professionali.
- La capacità di impostare, coordinare e condurre lavori sperimentali e di ricerca clinica

Figura Professionale da formare

Denominazione: Fisioterapista Specialista in Fisioterapia Muscoloscheletrica e Reumatologica (Riabilitazione Muscoloscheletrica e Terapia Manuale secondo gli standard internazionali IFOMPT - *Orthopaedic Manipulative Therapist* – OMT)

Descrizione: Il Fisioterapista che termini con successo gli studi del Master in Riabilitazione dei Disordini Muscoloscheletrici acquisirà una competenza di livello specialistico, secondo gli standard internazionali OMT, nell'ambito della prevenzione, valutazione e trattamento fisioterapico delle disfunzioni muscoloscheletriche e reumatologiche, nonché nella gestione di modelli organizzativi innovativi, di progetti di ricerca e formativi in tale ambito.

In particolare:

- svilupperà un elevato standard di abilità manuali nella esecuzione di manovre valutative e terapeutiche sulle strutture neuro-muscoloscheletriche,
- sarà capace di scegliere in modo critico, quale risultato di un processo di integrazione dell'esperienza clinica personale con la miglior evidenza scientifica disponibile, sulla base dei principi dell'*Evidence Based Medicine*, le procedure valutative e terapeutiche più idonee per lo specifico paziente
- sarà in grado di mirare il suo intervento al recupero delle abilità della persona del paziente affetto da disordini muscoloscheletrici, formulando un piano terapeutico, sulla base del profilo prognostico di salute, redatto secondo i principi dell'*International Classification for Functioning* (ICF).

Fabbisogni formativi a cui il progetto risponde e sbocchi occupazionali attesi: Gli strumenti professionali forniti faciliteranno, quanti conseguiranno il Master in Riabilitazione dei Disordini Muscolo Scheletrici, l'insediamento quali libero-professionisti sul territorio. Inoltre, il Fisioterapista che conseguirà il Master in Riabilitazione dei Disordini Muscolo Scheletrici, specializzandosi in Fisioterapia Muscoloscheletrica e Reumatologica, sarà una figura professionale richiesta nell'ambito di centri di riabilitazione sia pubblici che privati per le avanzate capacità di gestione del paziente con disordini artromuscolari, sia in ambito reumatologico, ortopedico che neurologico. Tale richiesta è in una fase di forte crescita e si rivolge ai fisioterapisti che abbiano sviluppato un livello professionale e scientifico più elevato di quello fornito nei corsi di laurea di Fisioterapia.

Art. 3

Organizzazione didattica del Master

La durata del corso, comprensiva dei tirocini e con frequenza obbligatoria, è prevista in 79 giornate, organizzate in periodi intensivi, distribuiti nell'arco di 18 mesi, con inizio il giorno **10 gennaio 2026**.

Parte delle lezioni si terranno a distanza in modalità sincrona, coerentemente con gli obiettivi "green", nell'ottica dell'ottimizzazione del processo di apprendimento degli studenti e del contenimento delle loro spese di trasferta. Le metodologie didattiche di avanguardia adottate prevedono la messa a disposizione delle registrazioni video e dei materiali didattici per tutta la durata del corso oltre all'utilizzo di sistemi quali gli *audience response systems* e l'implementazione di strategie di forte interattività sia nelle lezioni in presenza che a distanza.

Lingua di insegnamento e di verifica del profitto: Italiano.

La **frequenza** al Master è **obbligatoria**. La percentuale massima delle assenze consentite è pari al **25%**.

Al corso corrispondono 1.770,5 ore/studente che sono ripartite tra attività di aula (lezioni, attività formative in piccoli gruppi quali pratica *interexaminers* guidata, "*case history*", etc.) per un totale di 502 ore, stage clinico formativo per un totale di 162,5 ore, preparazione della tesi per un totale di 250 ore e studio individuale.

Il superamento delle prove di valutazione del profitto, previste per ogni materia, e la elaborazione di una tesi consentono l'acquisizione di 71 crediti, così come ripartiti nello schema seguente:

Piano didattico

Modulo	Insegnamento	SSD	CFU
Modulo 1 - Conoscere, aggiornare ed approfondire le conoscenze riguardanti le materie biomediche di base con particolare focus sui disordini muscolo-scheletrici. Conoscere e	Anatomia Topografica e Funzionale	BIOS-12/A	2
	Chinesiologia e Biomeccanica Applicata	MEDS-26/C	3
	Neurofisiologia	BIOS-06/A	2
	Neurologia	MEDS-12/A	1,5

saper applicare i principi e le metodologie ebm e la metodologia della ricerca sia nell'ambito clinico professionale che a fini di progettazione e conduzione di indagini scientifiche.	Psicologia, psicosomatica e scienze del comportamento	PSIC-01/B	1,5
	Reumatologia	MEDS-09/C	2
	Elementi di statistica e metodologia della ricerca	MEDS-24/A	3
	Ortopedia e traumatologia	MEDS-19/A	2
	Bioimmagini	MEDS-22/A	1,5
	Tesi	MEDS-26/C	10
Modulo 2 -Conoscere e sapere applicare le basi teoriche specialistiche della fisioterapia muscoloscheletrica e reumatologica e della terapia manuale alle differenti condizioni cliniche.	I segni e sintomi dei disturbi muscoloscheletrici, i co-drivers e la salute generale, gli strumenti operativi del trattamento manuale e dell'esercizio terapeutico	MEDS-26/C	5
Modulo 3 -Conoscere e sapere applicare teoria e metodologia della fisioterapia muscoloscheletrica e reumatologica e della terapia manuale: esame valutativo, procedure terapeutiche, esecuzione tecnica delle manovre di mobilizzazione e manipolazione specifiche per ogni distretto corporeo	Teoria, Metodologia e Pratica Clinica Della Terapia Manuale	MEDS 26/C	31
Modulo 4 - Saper gestire autonomamente il paziente affetto da disturbi muscoloscheletrici nei diversi contesti clinici	Teoria, Metodologia e Pratica Clinica Della Terapia Manuale - Periodo clinico (Stage)	MEDS 26/C	6,5
Totale CFU			71

ATTIVITA'		N. ORE reali	CFU
Lezioni frontali		235	54,5
Lezione a distanza	Sincrone	267	
	Asincrone		
Studio individuale		856	
Stage		162,5	6,5
Project work		250	10
TOTALE		1755	71

Ogni materia teorica prevede a fine corso un esame che valuti il livello di apprendimento dello studente. La modalità di effettuazione degli esami di teoria è a scelta del docente, preferibilmente si utilizzeranno questionari a scelte multiple. In tal caso gli esami verranno condotti in aula informatica o online tramite il sistema Aulaweb.

Non è prevista valutazione in 30esimi, ma solo idoneità.

L'esame in terapia manuale (pratica preclinica), sarà condotto su caso clinico, nell'ambito di una prova pratica.

In questo caso la valutazione è espressa in 30esimi.

In caso di non superamento della prova, la commissione d'esame può, in base al livello del candidato, decidere di ammettere lo studente ad una successiva sessione straordinaria di esame. Tale opportunità di recupero potrà essere concessa una sola volta.

La pratica clinica, condotta in ambito ospedaliero, nella struttura clinica del Campus Universitario di Savona o in struttura privata accreditata, sarà giudicata dal tutor in relazione alle capacità dimostrate dallo studente nel trattare i pazienti affidatigli e nel compilare la cartella riabilitativa e la lettera di dimissione/riferimento (contenente il profilo prognostico di salute).

La tesi, se autorizzata dal relatore, va consegnata sul sistema aulaweb in formato PDF.

La valutazione finale è espressa in 110/110 e risulta dalla somma di:

- 50 punti dal superamento di tutte le prove teoriche (questionari)
- Un max di 30 punti dal superamento dell'esame di Terapia Manuale preclinica
- Un max di 20 punti dalla media delle valutazioni dei tre periodi di pratica clinica supervisionata
- Un max di 20 punti dalla valutazione della tesi

Qualora la somma superasse i 110, il voto finale sarà 110 e lode.

Il mancato superamento anche di una sola delle prove previste non permette l'ammissione all'esame finale, dà diritto al solo rilascio di un attestato di frequenza rilasciato dal Presidente del Master.

Sede di svolgimento dell'attività didattica: Campus Universitario di Savona, Ospedali riuniti in Santa Corona – Pietra Ligure e centri italiani ed esteri che vengano identificati come idonei per lo svolgimento delle attività clinico-scientifiche ed eventualmente in merito alla preparazione della tesi.

Al Corso sono attribuiti 71 CFU.

Il programma generale delle materie è riportato nell'Allegato 1 che fa parte integrante del presente bando.

Art. 4 Comitato di Gestione e Presidente

Presidente: Marco Testa.

Componenti Unige del Comitato di Gestione: Prof. Marco Testa, Prof. Alberto Sulli, Prof. Alessio Signori, Prof. Daniele Saverino, Dott.ssa Daniela Zucchiatti in qualità di rappresentante della struttura cui è affidata la gestione amministrativo-contabile, Dott. Luca Francini in qualità di esperto.

Componenti esterni del Comitato di Gestione: Prof. Erik Cattrysse – Vrije Universiteit Brussel, Prof. Aldo Scafoglieri - Vrije Universiteit Brussel.

Struttura Unige cui è affidata la gestione amministrativa, organizzativa e finanziaria del Master: CENTRO SERVIZI di ATENE TERRITORIALE – CESAT, Via Magliotto, 2, 17100 Savona (SV). Responsabile: Dott.ssa Daniela Zucchiatti – Tel. 01921945301 – E-mail: daniela.zucchiatti@unige.it.

Azienda o Ente esterno che collabora alla gestione amministrativa, organizzativa e finanziaria del Master: SPES - Società di Promozione degli Enti Savonesi per l'Università.

Art. 5 Modalità di accesso

Al corso sono ammessi un numero **massimo di 66 allievi** (il numero minimo per l'attivazione è di **40 allievi**).

I titoli di studio richiesti sono:

- ✓ Diploma universitario di Fisioterapista conseguito secondo l'ordinamento previgente (o titoli equipollenti).
- ✓ Laurea in Fisioterapia (L SNT/ 02) conseguita secondo l'ordinamento vigente (o titoli equipollenti). EQF 6.

In caso di possesso di titolo equipollente (ai sensi della Legge n.1 del 08/01/2002) occorre avere anche conseguito il diploma di scuola media superiore.

Nel caso in cui il numero di domande, superi il numero dei posti disponibili, l'ammissione al corso avverrà sulla base di una graduatoria redatta a seguito di una procedura valutativa per titoli e prova scritta.

La commissione, per la valutazione dei titoli, ha a disposizione 15 punti che verranno assegnati in conformità ai seguenti criteri:

- Voto di laurea in Fisioterapia e titoli equipollenti: votazione da 105 a 109 punti 3; votazione 110 punti 4; per votazioni 110 e lode punti 5
- Anno di conseguimento della laurea o dei titoli equipollenti: 1 punto per ogni anno dal conseguimento del titolo (fino a un massimo di punti 5)
- Laureati nell'anno solare 2025= 0 punti
- Laureati nell'anno solare 2024= 1 punto
- Laureati nell'anno solare 2023= 2 punti
- Laureati nell'anno solare 2022= 3 punti
- Laureati nell'anno solare 2021= 4 punti
- Laureati fino all'anno solare 2020= 5 punti
- Altri titoli Universitari attinenti all'ambito formativo del Master: Master, Seconda laurea, Dottorato ricerca, Scuola di Specializzazione (fino a un massimo di punti 5)

La prova scritta, costituita da quiz con risposta multipla di cultura professionale, in materia di Fisioterapia, e di accertamento della conoscenza dell'inglese, avrà la durata di 30 minuti.

Alla prova scritta verrà assegnato un punteggio massimo di 35 punti in conformità ai seguenti criteri:

1 punto per ogni risposta corretta; meno 0,2 per ogni risposta errata; 0 punti per ogni risposta non data.

Nel caso di pari merito viene data preferenza al più giovane di età.

Art. 6 Presentazione delle domande

La domanda di ammissione al concorso deve essere presentata mediante la procedura on-line disponibile all'indirizzo <https://servizionline.unige.it/studenti/post-laurea/master>, entro le **ore 12:00** (orario italiano) del giorno **28 novembre 2025**.

I candidati GIA' IN POSSESSO di credenziali UniGePass (matricola e password) potranno presentare domanda utilizzando il seguente link: <https://servizionline.unige.it/studenti/post-laurea/master/domanda> e cliccando su 'Accedere alla pagina delle domande – Application form'.

I candidati che non hanno MAI POSSEDUTO le credenziali UniGePass (matricola e password) prima di utilizzare la procedura presente al link indicato precedentemente dovranno creare un utente utilizzando il seguente link:

<https://servizionline.unige.it/web-esterni2/it/#/registrazioneutente>

La data di presentazione della domanda di partecipazione al concorso è certificata dal sistema informatico che, allo scadere del termine utile per la presentazione, **non permetterà più l'accesso e l'invio della domanda.**

Nella domanda il candidato deve autocertificare sotto la propria responsabilità, pena l'esclusione dal concorso:

- a. il cognome e il nome, il codice fiscale, la data e il luogo di nascita, la residenza, il telefono ed il recapito eletto agli effetti del concorso. Per quanto riguarda i cittadini stranieri, si richiede l'indicazione di un recapito italiano o di quello della propria Ambasciata in Italia, eletta quale proprio domicilio. Può essere omessa l'indicazione del codice fiscale se il cittadino straniero non ne sia in possesso, evidenziando tale circostanza;
- b. la cittadinanza;
- c. tipo e denominazione della laurea posseduta con l'indicazione della data, della votazione e dell'Università presso cui è stata conseguita ovvero il titolo equipollente conseguito presso un'Università straniera nonché gli estremi dell'eventuale provvedimento con cui è stata dichiarata l'equivalenza stessa oppure l'istanza di richiesta di equivalenza ai soli fini del concorso. I candidati che al momento della conferma della domanda non fossero ancora in possesso della laurea potranno comunque iscriversi alla prova come laureandi: il titolo dovrà in ogni caso essere conseguito entro la scadenza prevista per il perfezionamento dell'iscrizione, ovvero il 18 dicembre 2025 (art. 7 del presente bando), pena la decadenza del diritto ad iscriversi. Coloro i quali conseguissero la laurea entro il 27 novembre 2025 potranno autocertificare la votazione conseguita ai fini dell'attribuzione del punteggio per la formazione della graduatoria; in tal caso l'autocertificazione dovrà essere tassativamente presentata prima della registrazione alla prova di ammissione utilizzando il modulo "Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (autodichiarazione)" disponibile alla pagina <https://www.studenti.unige.it/modulistica/>. Il modulo dovrà essere trasmesso, unitamente ad un valido documento di identità, all'indirizzo mail sportello.savona@unige.it e sullo stesso dovranno essere dichiarati il corso, la data, il voto e l'Ateneo di conseguimento del titolo. Dopo tale data il voto di laurea non verrà tenuto in considerazione per l'attribuzione di punteggi nella graduatoria di ammissione;

Alla domanda di ammissione al master devono essere allegati, mediante la procedura online;

1. fotocopia fronte/retro del documento di identità;
2. curriculum vitae;
3. in caso di possesso di titolo equipollente (ai sensi della Legge n.1 del 08.01.2002) è necessario autocertificare il diploma di scuola media superiore e del titolo equipollente posseduti ai fini dell'ammissione al Master. Tale dichiarazione dovrà essere resa attraverso il modulo disponibile sulla pagina web della procedura on-line, che dovrà essere stampato, compilato e sottoscritto dall'interessato e allegato attraverso la procedura on-line;
4. eventuale documentazione a supporto della richiesta di esonero totale dal versamento del contributo universitario deliberato dagli Organi di Ateneo per l'anno accademico 2025/2026, di cui all'art. 8 del presente bando.

Per confermare la domanda sarà necessario attestare la veridicità delle dichiarazioni rese spuntando l'apposita sezione prima della conferma della domanda.

Tutti gli allegati devono essere inseriti in formato PDF (la dimensione di ogni pdf non deve superare i 2 Megabyte).

Nel caso di titolo di studio conseguito all'estero, qualora il titolo non sia già stato riconosciuto equipollente, l'interessato deve chiederne l'equivalenza ai soli fini del concorso, allegando alla domanda i seguenti documenti:

- titolo di studio tradotto e legalizzato dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare italiana del paese in cui è stato conseguito il titolo;
- "dichiarazione di valore" del titolo di studio resa dalla stessa rappresentanza.

Il provvedimento di equivalenza sarà adottato ai soli fini dell'ammissione al concorso e di iscrizione al corso.

Nel caso in cui la competente rappresentanza diplomatica o consolare italiana non abbia provveduto a rilasciare tale documentazione in tempo utile per la presentazione della domanda di ammissione, è necessario allegare alla domanda tutta la documentazione disponibile.

L'eventuale provvedimento di equivalenza sarà adottato sotto condizione che la traduzione legalizzata e la "dichiarazione di valore" siano presentate entro il termine previsto per l'iscrizione ai corsi da parte dei candidati ammessi.

Il rilascio della suddetta documentazione e dell'eventuale permesso di soggiorno per la frequenza del corso ai cittadini stranieri è disciplinato dalle disposizioni del Ministero dell'Università e della Ricerca relative alle procedure per l'accesso degli studenti stranieri richiedenti visto ai corsi di formazione superiore per l'a.a. 2025/2026, disponibile all'indirizzo <https://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>

Ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000 n. 445, alle dichiarazioni rese nella domanda di ammissione, nel caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci si applicano le sanzioni penali previste dall'art. 76 del decreto n. 445/2000 sopra richiamato. Nei casi in cui non sia applicabile la normativa in materia di dichiarazioni sostitutive (D.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii), il candidato si assume comunque la responsabilità (civile, amministrativa e penale) delle dichiarazioni rilasciate.

L'Amministrazione si riserva di effettuare i controlli e gli accertamenti previsti dalle disposizioni in vigore. I candidati che renderanno dichiarazioni mendaci decadranno automaticamente dall'iscrizione, fatta comunque salva l'applicazione delle ulteriori sanzioni amministrative e/o penali previste dalle norme vigenti.

L'Amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità per il caso di smarrimento di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'Amministrazione medesima.

L'eventuale **prova di ammissione** avrà luogo il giorno **4 dicembre 2025** presso il Campus Universitario di Savona o online tramite Teams, con orario da definire.

In caso di effettuazione delle prove di selezione ne sarà data comunicazione indicando la modalità di esecuzione, esclusivamente tramite pubblicazione sul sito www.masteromt.unige.it/index.php/bando-di-ammissione nella sezione "Bando di ammissione".

Non vengono inviate comunicazioni personali ai candidati.

Ogni comunicazione relativa alla presente procedura, ad eccezione dell'esclusione, sarà data mediante:

- affissione nella bacheca dello sportello studenti del Campus di Savona;
- pubblicazione sul sito www.masteromt.unige.it/index.php/bando-di-ammissione nella sezione "Bando di ammissione".

La predetta pubblicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi, senza alcun preavviso, alla sessione di selezione.

La graduatoria degli ammessi sarà affissa presso la Segreteria organizzativa del corso presso la bacheca dello sportello studenti del Campus di Savona **entro il 10 dicembre 2025** e pubblicata sul sito del master alla pagina: sito www.masteromt.unige.it/index.php/bando-di-ammissione nella sezione "Bando di ammissione".

I candidati che non riporteranno nella domanda tutte le indicazioni richieste saranno esclusi dalle prove.

L'Università può adottare anche successivamente all'espletamento del concorso, provvedimenti di esclusione nei confronti dei candidati privi dei requisiti richiesti.

Art. 7

Perfezionamento iscrizione

I candidati ammessi al Master Universitario di I livello devono perfezionare l'iscrizione entro il **18 dicembre 2025**, mediante procedura online collegandosi alla pagina <https://servizionline.unige.it/studenti/post-laurea> cliccando su <<Conferme iscrizione post-laurea>> e scegliendo il Master la cui iscrizione deve essere confermata.

Alla conferma online dovranno essere allegati i seguenti documenti:

1. una fotografia a colori, formato tessera in formato JPG di dimensioni non superiori a 50Kb;
2. **€ 5.700,00**, più le **marche da bollo (€ 32,00)** e il **contributo universitario** che sarà deliberato dagli Organi di Ateneo per l'anno accademico 2025/2026;

Il versamento può essere effettuato online utilizzando il [Servizio pagoPA](#), oppure utilizzando i [servizi offerti dalla Banca Popolare di Sondrio](#), istituto cassiere dell'Università di Genova.

Non è possibile effettuare alcun pagamento mediante bonifico.

Nota bene: Il solo pagamento del contributo universitario non costituisce iscrizione al Master.

I candidati, che non avranno provveduto ad iscriversi entro il termine sopraindicato, di fatto sono considerati rinunciatari.

Si invita a leggere attentamente la pagina web https://www.studenti.unige.it/tasse/pagamento_online/ (modalità di pagamento).

I candidati che avessero conseguito la laurea in data successiva rispetto a quella della presentazione della domanda e che pertanto hanno presentato la domanda di ammissione come studenti laureandi (vedi art. 6 del presente Bando) dovranno autocertificare il conseguimento del titolo utilizzando il modulo "Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (autodichiarazione)" disponibile alla pagina <https://www.studenti.unige.it/modulistica/>; il modulo dovrà essere trasmesso, entro e non oltre il termine disposto per il perfezionamento dell'iscrizione (**18 dicembre 2025**), unitamente ad un valido documento di identità, all'indirizzo mail altaformazione@unige.it e sullo stesso dovranno essere indicati:

- Il titolo conseguito
- La data, il voto e l'ateneo di conseguimento dello stesso.

Successivamente all'iscrizione, i cittadini stranieri non ancora in possesso di codice fiscale italiano sono tenuti ad ottenerlo, rivolgendosi al Servizio Internazionalizzazione-Settore Welcome Office-Accoglienza studenti e utenti internazionali: Telefono: (+39) 010 209 51525, E-mail: sass@unige.it.

Ai sensi dell'art. 8 comma 5 del Regolamento di Ateneo per gli Studenti, emanato con D.R. 641 del 9 febbraio 2023, pubblicato nell'albo informatico di Ateneo il 9 febbraio 2023, "lo studente iscritto non ha diritto alla restituzione della contribuzione studentesca versata, anche se interrompe gli studi o si trasferisce ad altra Università, fatte salve le disposizioni del regolamento contribuzione studentesca e benefici universitari e delle delibere dell'Ente regionale per il diritto allo studio universitario".

Art. 8
Posti disponibili in base a rinunce

Qualora il numero delle domande di ammissione sia maggiore al numero dei posti disponibili e pertanto si renda necessario redigere una graduatoria (vedi art. 5 del presente bando), è richiesto ai candidati risultati idonei non vincitori, **di presentare improrogabilmente entro il giorno 18 dicembre 2025 richiesta di ripescaggio dalla graduatoria.**

Per presentare la richiesta di ripescaggio dalla graduatoria è necessario accedere alla domanda online a suo tempo presentata, accessibile sul sito internet di Ateneo all'indirizzo <https://servizionline.unige.it/studenti/post-laurea/master/domanda>, selezionarla, cliccare "Visualizza domanda selezionata" e successivamente cliccare sul pulsante "Richiedi ripescaggio".

Coloro che non provvederanno ad effettuare la richiesta di ripescaggio decadranno di fatto dal diritto di essere ripescati dalla graduatoria di ammissione al concorso.

In caso di ulteriori posti disponibili, il giorno **19 dicembre 2025** sarà pubblicato sul sito <http://www.masteromt.unige.it/> l'elenco dei candidati che, in base alla graduatoria di merito e alle richieste di recupero dalla graduatoria presentate, potranno perfezionare l'iscrizione.

L'iscrizione dovrà essere perfezionata con le modalità di cui all'art. 7 del presente bando, entro e non oltre le **ore 12:00 del 5 gennaio 2026**.

Scaduto tale termine, nel caso in cui risultassero ancora posti disponibili e non sia stata esaurita la graduatoria, il procedimento sarà ripetuto, con le scadenze e le modalità pubblicate in ciascun avviso di scorrimento.

Art. 9
Esoneri per disabilità

L'Ateneo riconosce l'esonero totale dal versamento del contributo universitario che sarà deliberato dagli Organi di Ateneo per l'anno accademico 2025/2026 agli studenti con disabilità, con riconoscimento di handicap ai sensi dell'art.3, Legge 104/1992 o con invalidità pari o superiore al 66%.

Lo studente dovrà allegare documentazione idonea a comprovare il diritto all'esonero, come previsto nell'art. 6 del presente bando.

Art. 10
Rilascio del Titolo

A conclusione del Master, agli iscritti che a giudizio del Comitato di Gestione abbiano superato con esito positivo la prova finale, verrà rilasciato il diploma di Master Universitario di I livello in **"Riabilitazione dei disordini muscoloscheletrici" (Fisioterapia Muscoloscheletrica e Reumatologica)** come previsto dall'art. 19 del Regolamento dei Corsi di Perfezionamento, di aggiornamento professionale e di formazione permanente e dei corsi per Master Universitari di primo e secondo livello.

Art. 10
Trattamento dei dati personali

Con riferimento alle disposizioni di cui al Regolamento UE 2016/679 (GDPR – *General Data Protection Regulation*) e al Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" concernente la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali i dati personali forniti dai candidati sono raccolti presso l'Università degli Studi di Genova per le finalità di gestione del concorso e sono trattati anche in forma automatizzata. Il trattamento degli stessi, per gli ammessi al corso, proseguirà anche successivamente all'avvenuta immatricolazione per le finalità inerenti alla gestione della carriera universitaria.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dal concorso. Le informazioni fornite possono essere comunicate unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate alla posizione universitaria dei candidati o allo svolgimento del concorso.

Gli interessati sono titolari dei diritti di cui agli artt. 16, 17, 18, 19 e 21 del Regolamento (UE) 2016/679, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che li riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

Tali diritti possono essere fatti valere nei confronti dell'Università degli Studi di Genova – Via Balbi, 5 – 16126 Genova - Legale rappresentante: Rettore Prof. Federico Delfino titolare del trattamento.

IL RETTORE
(Firmato digitalmente)

PROGRAMMA GENERALE

ANATOMIA TOPOGRAFICA E FUNZIONALE

Docente: Daniele Saverino

Obiettivi: fornire un approfondimento delle conoscenze di anatomia, con particolare riguardo all'anatomia topografica e funzionale, favorendo una visione tridimensionale della stessa, in relazione alla sua applicazione clinica.

Contenuti: dettagliata morfologia e topografia dell'apparato locomotore, vascolare, del midollo spinale e del sistema nervoso periferico con particolare riguardo alle variazioni anatomiche di importanza clinica in terapia manuale, in relazione agli arti inferiori e superiori e del rachide.

BIOIMMAGINI

Docente: Docente esterno

Obiettivi: sviluppare la conoscenza di base dei principi delle differenti metodiche per bioimmagini e le relative applicazioni. Sviluppare la capacità di riconoscere gli aspetti patologici dei distretti esaminati tramite indagini per bioimmagini, di interesse clinico in terapia manuale, in relazione a patologie degli arti inferiori e superiori e del rachide

Contenuti: Introduzione alla radiologia convenzionale, anatomia radiologica del piede, del ginocchio, dell'anca, del cingolo scapolomerale, del gomito, del polso e della mano, del rachide cervicale, toracico e lombosacrale. Patologia del piede, del ginocchio, dell'anca, del cingolo scapolomerale, del gomito, del polso e della mano, del rachide cervicale, toracico e lombosacrale. Introduzione alla metodica ecografica dell'apparato muscoloscheletrico, Introduzione alla risonanza magnetica. Risonanza magnetica articolare dell'arto inferiore e superiore, del rachide cervicale, toracico e lombosacrale, anatomia e patologia.

Correlazioni anatomiche: radiologia tradizionale, TC e RM; elementi di patologia degenerativa e produttiva.

CHINESIOLOGIA E BIOMECCANICA APPLICATA

Docente: Docente esterno

Obiettivi e Contenuti: Approfondimento degli aspetti cinematici e dinamici delle principali articolazioni degli arti inferiori e superiori, del rachide cervicale, toracico e lombosacrale durante le attività funzionali.

Studio dei movimenti di compenso in presenza di disfunzione articolare, calcolo dei momenti muscolari e della forza peso, forze di reazione articolare. Analisi biomeccanica dei muscoli quadricipite, tricipite della sura e dei muscoli dell'anca e dei principali muscoli della spalla. Biomeccanica dell'alzarsi e sedersi, biomeccanica del cammino, biomeccanica dei compensi a livello del piede, del ginocchio e dell'anca durante il cammino.

Approfondimento degli aspetti cinematici e dinamici della colonna vertebrale, durante le attività funzionali.

Analisi biomeccanica dei principali muscoli della colonna vertebrale.

NEUROFISIOLOGIA

Docente: Marco Bove

Obiettivi: Conoscenze di base ed approfondimenti su:

- meccanismi della nocicezione e della analgesia
- basi neurologiche del controllo motorio

Contenuti: Richiamo di anatomia del SNC e del SNP, teoria generale del neurone: il neurone come cellula specializzata, la nascita e la trasmissione dell'impulso nervoso, la sinapsi. I neurotrasmettitori, il concetto di feed-back negativo e positivo, scambio di informazione tra gruppi cellulari. La Glia. Le sensibilità generali: organizzazione gerarchica delle sensibilità. La sensibilità propriocettiva (propriocettori muscolari ed articolari, l'app. vestibolare). Il dolore

La motilità: organizzazione gerarchica delle motilità, Il livello corticale, Il livello sottocorticale (i nuclei della base), Il livello spinale, Il livello dell'unità neuro-muscolare, L'apprendimento motorio.

L'unità motoria: La cellula muscolare striata - La placca neuromuscolare.

L'integrazione sensorio-motoria (controllo motorio globale): L'integrazione a livello spinale, Il sistema spinocerebellare, Il cervelletto, Le connessioni vestibolo-spinali e vestibolo-cerebellari, Le connessioni cortico-cerebello-corticali, Le connessioni cortico-striato-talamo-corticali, Il sistema reticolare (reticolo-spinale e reticolo-talamo-corticale). La postura: L'importanza del supporto, Il contributo vestibolare alla postura, Il contributo visivo alla postura, I riflessi del collo, La postura nell'insieme

NEUROLOGIA

Docente: Docente esterno

Obiettivi: fornire una approfondita conoscenza degli aspetti clinici del dolore e favorire lo sviluppo della capacità di differenziare le differenti tipologie di dolore, identificandone l'origine. Fornire gli elementi di base dell'esame neurologico. Revisionare ed approfondire gli aspetti clinici delle principali patologie neurologiche di interesse per la terapia manuale.

Contenuti: Il dolore: introduzione e approccio clinico al paziente con dolore acuto o cronico; descrizione delle principali sindromi dolorose:

dolore cutaneo, dolore mio-fasciale, dolore da lesione del nervo periferico, dolore da lesione del plesso, dolore da lesione della radice nervosa, dolore da lesione del midollo spinale, dolore da lesione centrale: tronco-encefalica o encefalica, sindromi dolorose non localizzate; Esame obiettivo e neurologico del paziente affetto da sindromi dolorose. Sindromi dolorose di origine muscolare: miositi, polimialgia reumatica; Sindrome dolorosa miofasciale; Polineuropatie. Lombalgie acute, Lombalgie croniche, Sindromi dolorose di origine midollare, Presentazione di casi clinici

PSICOLOGIA, PSICOSOMATICA E SCIENZE DEL COMPORTAMENTO

Docente: Docente esterno

Obiettivi: sviluppare la conoscenza delle principali forme psicopatologiche e psicosomatiche, acquisire una buona coscienza della comunicazione interpersonale e capacità di gestione del rapporto con il paziente. Acquisire una approfondita conoscenza degli aspetti psicologici legati al dolore cronico e la conoscenza delle relative strategie di trattamento.

Contenuti: Lo strutturarsi del sé corporeo attraverso le fasi evolutive dell'individuo. La relazione di cura -Introduzione alle maggiori patologie psichiatriche: schizofrenia, depressione, mania, disturbi ossessivi-compulsivi con un particolare riferimento all'interazione con il corpo. I disturbi somatoformi: disturbo somatoforme indifferenziato, disturbo di conversione (isteria), disturbo algico, ipocondria, disturbo di dismorfismo corporeo, disturbi fittizi, diagnosi differenziale con patologie somatiche. Dolore e benessere: aspetti psicologici, meccanismi neurofisiologici, aspetti relazionali del trattamento

REUMATOLOGIA

Docente: Alberto Sulli

Obiettivi: fornire una sufficiente conoscenza dei meccanismi fisiopatogenetici e dei segni e sintomi delle principali patologie reumatiche, delle indicazioni, controindicazioni e limiti della terapia fisica, della terapia manuale e farmacologica.

Contenuti: I meccanismi fisiopatologici delle malattie reumatiche infiammatorie. L'artrite reumatoide. L'artrosi. Le spondiloartriti. Clinica e terapia patogenetica delle malattie reumatiche
Lesioni regionali causate da malattie reumatiche, con particolare attenzione alle lesioni dei tessuti molli.

Patologie posttraumatiche a livello della colonna e degli arti con particolare attenzione alle lesioni dei tessuti molli

ELEMENTI DI STATISTICA E METODOLOGIA DELLA RICERCA

Docente: Alessio Signori

Obiettivi: in funzione delle necessità cliniche e di ricerca in terapia manuale verranno fornite le conoscenze elementari della teoria e metodologia della ricerca applicate alla terapia manuale e verrà favorito lo sviluppo della capacità di progettare e condurre un lavoro di ricerca clinica e/o sperimentale.

Contenuti: La variabilità dei dati biologici, clinici, di laboratorio, sociali ed ambientali. Concetto di misura e classificazione del carattere statistico delle osservazioni. Unità di misura e ordine di grandezza. Arrotondamento di un numero. Errori di misura. Frequenze assolute, relative, percentuali. La statistica nelle fasi della ricerca. Raccolta e organizzazione dei dati. Rappresentazione dei dati. Indici di tendenza centrale (medie analitiche e di posizione, quantili). Indici di dispersione (intervallo di variazione, varianza, deviazione standard, errore standard, coefficiente di variazione). Esercitazione guidata su: La conduzione di una ricerca bibliografica (Medline, etc.). Imputazione dati. Controllo di qualità. Cenni di calcolo delle probabilità. Distribuzioni di probabilità: distribuzione gaussiana. Problemi generali di campionamento, campionamento casuale, sistematico, stratificato. Tabelle numeri casuali. Suddivisione casuale di un campione in due o più gruppi. Esercitazione tematica guidata: Il fisioterapista, aspetti etici e ricerca scientifica. In funzione delle necessità cliniche e di ricerca in terapia manuale verranno fornite le conoscenze elementari della teoria e metodologia della ricerca applicate alla terapia manuale e verrà favorito lo sviluppo della capacità di progettare e condurre un lavoro di ricerca clinica e/o sperimentale.

Programmazione e pianificazione di una ricerca: Sorgenti di errori nella ricerca, Tecniche di statistica descrittiva, Gli indici di tendenza centrale, gli indici di variabilità, Campionamento ed inferenza statistica, Questionari, studi osservazionali, tecniche di selezione dei campioni, La verifica delle ipotesi, Elementi di statistica: Tests parametrici, non parametrici. La scelta del test statistico in funzione della tipologia della ricerca La conduzione di una ricerca bibliografica (Medline, Embase...) Scrivere un articolo scientifico, leggere criticamente un articolo scientifico

ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

Docente: Docente esterno

Obiettivi e contenuti: fornire le adeguate conoscenze riguardo agli aspetti eziopatogenetici, clinici e terapeutici delle principali patologie ortopedico traumatologiche e chirurgiche di interesse riabilitativo, per quanto riguarda: caviglia e piede, anca, ginocchio, spalla gomito e polso, rachide toracolombare e cervicale.

TEORIA E METODOLOGIA E PRATICA CLINICA DELLA TERAPIA MANUALE Docenti: Testa Marco, Docenti esterni

Obiettivi: le lezioni mireranno a fornire gli elementi fondamentali e gli approfondimenti relativi alle problematiche multidisciplinari riguardanti la Terapia Manuale, Sviluppare la capacità di eseguire una valutazione approfondita, progettare un trattamento ed eseguire le necessarie tecniche di Terapia Manuale, individuando indicazioni, limiti e controindicazioni dell'approccio di Terapia Manuale.

Contenuti: Ogni periodo intensivo di studi prevede, per i distretti oggetto delle lezioni, approfonditi contributi teorici sull'artrocinematica e l'anatomia di superficie, sulla patochinesiologia e la clinica degli specifici disturbi neuromuscoloscheletrici e sulla metodologia della valutazione e del trattamento. Molto tempo viene dedicato alle esercitazioni pratiche sulle tecniche di valutazione e trattamento, selezionate ed analizzate criticamente sulla base di un'estensiva analisi della letteratura esistente e supervisionate con un rapporto tutor/studenti di circa 1 a 8. Grazie ad un approccio "learning by doing" (imparare facendo) le conoscenze e competenze apprese nel seminario possono essere immediatamente applicate nella pratica clinica quotidiana. In piccoli gruppi gli studenti discuteranno numerosi casi clinici paradigmatici mirati a contestualizzare i contenuti presentati nei seminari ad esperienze cliniche reali.