

**Università degli Studi di Perugia**

Dipartimento di Medicina e Chirurgia

**Master Universitario di  
I livello**

IN

**Fisioterapia in ambito muscoloscheletrico e  
reumatologico**

**Regolamento didattico**

**A.A 2023-24**

## **Art. 1 - Istituzione**

Ai sensi del vigente Regolamento d'Ateneo in materia di Corsi per Master Universitario e Corsi di Perfezionamento di Alta Formazione e del D.M. n. 270/2004, è istituito per l'a.a. 2023/2024 presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia, il Master di I livello in "Fisioterapia in ambito muscoloscheletrico e reumatologico" (d'ora in avanti Corso).

Il Master si inserisce nelle attività di formazione per i Laureati in Fisioterapia.

Un altro aspetto peculiare è la possibilità di effettuare stage formativi presso strutture convenzionate specializzate.

Il Corso ha una durata indicativa di n. 22 mesi per n. 65 crediti formativi universitari.

Il Corso ha sede amministrativa presso l'Università degli Studi Perugia; le attività didattiche si svolgono presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia.

Al termine del Corso viene rilasciato il titolo di Master universitario di I livello sottoscritto dal Rettore.

## **Art. 2 - Obiettivi formativi, finalità del corso e sbocchi professionali**

Il Master di I livello in «Fisioterapia in ambito muscolo-scheletrico e reumatologico», di durata biennale, si articola in 65 crediti formativi e si propone di fornire competenze avanzate specifiche ai laureati in Fisioterapia nell'ambito dei disturbi neuro-muscolo-scheletrici in linea con quelle fornite in ambito universitario, nel rispetto degli standard internazionali IFOMPT, nei paesi più avanzati in questo campo.

In particolare il Master è finalizzato a fornire le basi culturali necessarie per:

- ✓ una solida base di conoscenze delle più recenti acquisizioni in ambito neurofisiologico, biomeccanico e fisiopatologico riguardo ai disturbi 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 e manipolazione del rachide e degli arti secondo i principi delle Scuole più importanti,
- ✓ la capacità di impostare, coordinare e condurre lavori sperimentali e di ricerca clinica.

Il Fisioterapista che termini con successo gli studi del Master acquisirà una competenza di livello specialistico nell'ambito della prevenzione, valutazione e trattamento fisioterapico delle disfunzioni muscoloscheletriche, secondo gli standard internazionali OMT, 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 muscolo-scheletriche,
- ✓ 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).

Gli strumenti professionali forniti faciliteranno, quanti conseguiranno il Master, l'insediamento quali libero-professionisti sul territorio.

Inoltre, il Fisioterapista che conseguirà il Master in Fisioterapia in ambito muscolo- scheletrico e reumatologico, 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 muscoloscheletrici, sia in ambito reumatologico e 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 – Requisiti di accesso al Corso**

Nel rispetto del vigente Regolamento d'Ateneo per i corsi per Master universitario e del D.M. n. 270/2004, il presente Master si configura come Master di I livello avrà durata 22 mesi e avrà luogo a partire dall'A. A. 2023/2024. L'accesso al Master è riservato a coloro che, al momento dell'iscrizione e relativo pagamento I rata, sono in possesso di titolo abilitante in Fisioterapia L/SNT2 ai sensi del D.M. 270/2004 ed ex D.M. 509/1999, oppure di titolo equipollente di cui alla legge 42/99 e successivi rispettivi decreti emanati dal Ministero della Salute il 27 Luglio 2000.

Coloro che conseguiranno il titolo abilitante in Fisioterapia entro e non oltre la scadenza dell'iscrizione e relativo pagamento I rata, potranno ugualmente preisciversi per essere ammessi alla selezione, inserendo nel proprio CV l'elenco degli esami sostenuti fino a quel momento con relativa media ponderata.

Al fine di garantire la sostenibilità economica ed organizzativa, il Master sarà attivato in presenza di almeno una delle seguenti combinazioni tra iscritti ordinari e iscritti PA- 110elode:

<b>N. ISCRITTI ORDINARI</b>	<b>N. ISCRITTI PA110ELODE</b>
25	0
24	2

**Art. 4 – Numero minimo/massimo di iscrivibili e ammissione al Corso**

Il Corso aderisce al Protocollo d'intesa nell'ambito dell'iniziativa PA 110 e lode tra l'Università degli Studi di Perugia e il Ministro per la Pubblica Amministrazione (<http://www.unipg.it/didattica/pa-110-e-lode>), rivolto ai dipendenti pubblici.

Il Master prevede dunque due tipologie di iscrizione:

- **iscritto ordinario**, tenuto al pagamento dell'intero importo del contributo unico omnicomprensivo per l'iscrizione;
- **iscritto PA110elode**, tenuto al pagamento del 50% dell'importo del contributo unico omnicomprensivo per l'iscrizione.

Ai fini dell'individuazione del numero minimo iscritti per l'attivazione del Corso, al fine di garantirne la sostenibilità economica ed organizzativa, il Corso stesso sarà attivato in presenza di almeno una delle seguenti combinazioni minime tra iscritti ordinari e iscritti PA110elode:

<b>numero iscritti ordinari</b>	<b>numero iscritti PA110elode</b>
25	0
24	2

Il numero massimo aggregato di iscritti al Corso è pari a n. 36.

Il numero massimo di iscritti PA110elode è pari a 2.

Il numero massimo di iscritti ordinari è pari alla differenza tra 36 e il numero di iscritti effettivi PA110elode.

Qualora il numero di domande per ciascuna tipologia (iscritti ordinari e iscritti PA110elode) superi i limiti sopra indicati, il consiglio direttivo procederà a nominare una commissione per effettuare una selezione per titoli, al fine di stilare le graduatorie utili per l'assegnazione dei posti disponibili.

L'ammissione è subordinata all'espletamento di una selezione per titoli volta a verificare il possesso da parte dei candidati, dei requisiti richiesti.

In caso di superamento del numero massimo degli iscritti, il Collegio dei docenti procederà a nominare una Commissione al fine di procedere alla selezione.

La selezione sarà per titoli.

Ai titoli saranno attribuiti max 60 punti.

I criteri di attribuzione dei punteggi per i titoli sono i seguenti:

- Fino ad un max di 40 punti per il curriculum (vedi tabella n. 1)

- Fino ad un max di 10 punti per il voto di tesi (voto di laurea fino a 102= 4 punti; da 103 a 105= 6 punti; da 106 a 109= 8 punti; 110= 9 punti; 110 e lode= 10 punti).
- Fino ad un max di 10 punti per le pubblicazioni (vedi tabella n. 2)

Tabella n. 1

<b>Titoli di studio attinenti</b>	<b>Fino ad un massimo di 10 punti</b>
Laurea Specialistica/Magistrale	1
Seconda Laurea	2
Dottorato	2
Master di I livello: punti 1/master	massimo 2
Master di II livello: punti 2/master	massimo 2
Borsa di studio/ulteriori specializzazioni: punti 1/anno	massimo 3
<b>Titoli didattici/accademici</b>	<b>Fino ad un massimo di 20 punti</b>
Didattica ufficiale in corsi di area sanitaria (Corsi di laurea, Laurea Magistrale, Master, Scuola di specializzazione, Corsi di Perfezionamento)  punti 2/anno	massimo 15
Didattica non ufficiale (Corsi di laurea, Laurea Magistrale, Master, Scuola di specializzazione, Corsi di Perfezionamento)  punti 0,5/anno per ADE/Laboratori punti 0,2 per ogni Seminario	massimo 5
<b>Esperienze lavorative/formazione</b>	<b>Fino ad un massimo di 10 punti</b>
Punti 1/anno per esperienze lavorative presso strutture riabilitative per patologie muscoloscheletriche	massimo 5
Corsi di aggiornamento con almeno 50 ECM erogati attinenti alle problematiche muscoloscheletriche 0,5/per ogni Corso	massimo 5

---

**Tabella n. 2**

<p><b>Pubblicazioni scientifiche:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ riviste internazionali sottoposte a peer review: 0,5/cad.</li><li>✓ riviste nazionali sottoposto a peer review: 0,3/ cad.</li><li>✓ riviste non sottoposte a peer review: 0,1/cad.</li><li>✓ autore libro o capitolo di divulgazione scientifica: 0,2/cad.</li><li>✓ atti di convegni/congressi/ relatore convegni/congressi: 0,05/cad.</li></ul>	<p><b>Fino ad un massimo di 10 punti</b></p>
---	--

in caso di ex aequo sarà data priorità al candidato più giovane.

#### **Art. 5 - Contributo unico omnicomprendivo per l'iscrizione**

Il Master prevede dunque due tipologie di iscrizione:

- iscritto ordinario: il contributo unico omnicomprendivo per l'iscrizione è pari a 6.000€;
- iscritto PA110elode: il contributo unico omnicomprendivo per l'iscrizione è pari al 50% del contributo ordinario e quindi pari a 3.000 €.

La quota di iscrizione sarà suddivisa in due rate:

- per gli iscritti ordinaria, la prima pari ad euro 3.800,00, da versarsi al momento dell'immatricolazione; la seconda pari ad euro 2.200,00, da versarsi entro 60 giorni dall'immatricolazione;
- per gli iscritti PA110elode, la prima pari ad euro 1.900,00, da versarsi al momento dell'immatricolazione; la seconda pari ad euro 1.100,00, da versarsi entro 60 giorni dall'immatricolazione.

#### **Art. 6 - Progetto di articolazione delle attività formative**

La durata del Corso per il conseguimento del titolo di Master è di 1625 ore così ripartite:

✓ Lezioni frontali con eventuale parte di e-learning:	340 ore
✓ Laboratori pratici:	264 ore
✓ Studio individuale:	796 ore
✓ Preparazione elaborato finale e prova finale	75 ore
✓ Partecipazione al periodo di stage:	150 ore

Al raggiungimento degli obiettivi e alla maturazione delle conoscenze e capacità operative e relazionali di cui all'art. 2, corrisponde il conseguimento di 65 crediti formativi universitari. In particolare, la ripartizione fra i crediti formativi è la seguente:

- n. 56 crediti formativi per attività didattica frontale, assistita/laboratoriale e studio individuale;
- n. 3 crediti formativi per l'elaborato e la prova finale;
- n. 6 crediti formativi per lo stage.

Le attività formative del corso di Master sono articolate in moduli, come da programma. Non è previsto il riconoscimento di crediti per esami già sostenuti nei corsi di studio precedenti seguiti dagli iscritti.

Il dettaglio delle attività formative è riportato nell'allegato n. 1.

### **Art. 7 – Frequenza**

La frequenza di almeno il 75 % delle attività d'aula, di laboratorio e di stage è obbligatoria ed il conseguimento dei crediti è subordinato alla verifica delle competenze acquisite oltre che delle frequenze. Le ore di assenza non sono cumulabili in un unico modulo. Coloro che non siano in regola con le frequenze o che non abbiano sostenuto la prova finale entro la data fissata dal Collegio dei docenti sono considerati decaduti.

### **Art. 8 – Verifiche di profitto e prova finale**

Le verifiche di profitto in itinere sono previste e consistono in un esame teorico con domande scritte a risposte multiple riguardante tutte le materie di base e un esame teorico-pratico inerenti le materie professionalizzanti affrontate nell'anno. La sessione di esame del I anno si terrà immediatamente prima del Seminario di Novembre e si svolgerà di fronte ad una Commissione appositamente nominata dal Collegio dei Docenti.

Al termine del Corso, gli studenti in regola con gli adempimenti formali e sostanziali (pagamento dei contributi, eventuali verifiche in itinere, frequenze, etc.) dovranno sostenere, di fronte ad una Commissione nominata dal Collegio dei Docenti una prova finale articolata in un esame teorico-pratico e nella discussione della tesi.

A coloro i quali supereranno l'esame finale sarà rilasciato il titolo previsto all'art. 1.

Coloro che non avranno sostenuto la prova finale entro la data fissata dal Collegio dei docenti, saranno considerati decaduti.

### **Art. 9 – Organi del Corso**

Sono Organi del Corso:

- il Collegio Docenti, composto dai docenti responsabili delle aree disciplinari del Corso, nominato dal Rettore e presieduto dal Direttore; il Collegio definisce la programmazione delle attività didattiche e formative, provvede all'organizzazione e svolge ogni altra funzione inerente i fini istituzionali;
- il Direttore, eletto dal Collegio Docenti e nominato con provvedimento del Rettore.

### **Art. 10 - Risorse e amministrazione**

La gestione amministrativa, finanziaria e contabile è affidata alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Medicina e Chirurgia.

La funzione di tutor d'aula e di coordinamento, organizzazione e gestione del periodo di stage sarà affidata ad una unità di personale reclutata secondo le norme vigenti.

La gestione della carriera degli iscritti al corso del Master è affidata all'Ufficio Corsi post-laurea.