



Il master è riservato a candidati in possesso di laurea nelle classi:

- LM-41 Medicina e chirurgia
- L/SNT1 Professioni sanitarie, infermieristiche e Professione sanitaria ostetrica;
- L/SNT 2 Professioni sanitarie della riabilitazione
- L/SNT 3 Professioni sanitarie tecniche

È inoltre richiesta l'iscrizione al proprio albo professionale italiano.

L'ammissione al master è condizionata a giudizio positivo formulato a seguito di valutazione dei titoli.

#### ANNO ACCADEMICO

2022 / 2023

#### PERIODO DI SVOLGIMENTO

febbraio 2023 - febbraio 2024

#### SEDE DELLE LEZIONI

IRCCS - Istituto Ortopedico Rizzoli  
Via Pupilli 1, Bologna

#### IMPEGNO

lezioni teorico-pratiche e seminari (200 h)  
 tirocinio (fino a 400 h)

#### BANDO DI AMMISSIONE

12 dicembre 2022  
[www.unibo.it](http://www.unibo.it) > Didattica > Master universitari >  
2022 - 2023 > Patologie del piede

#### IMMATRICOLAZIONI

22 dicembre 2022 - 11 gennaio 2023

#### COSTO

3.500 € in due rate

#### INFO E ISCRIZIONI

ELISA GIANNUZZI  
[master.patologiepiede@unibo.it](mailto:master.patologiepiede@unibo.it)  
☎ 051 2080506



*Master di I livello*

# PATOLOGIE DEL PIEDE

# PRESENTAZIONE

## **Direttore: Prof. Cesare Faldini**

Dipartimento di Scienze biomediche e neuromotorie - DIBINEM

Il Master forma professionisti di area sanitaria, con particolare riferimento a medici chirurghi specialisti in ortopedia e traumatologia, fisioterapia e medicina dello sport, podologi, tecnici ortopedici, fisioterapisti ed infermieri.

Il Master propone un'offerta formativa professionalizzante nei diversi ambiti inerenti alla patologia del piede e della caviglia, inclusa la valutazione clinica, la diagnostica strumentale, il trattamento conservativo e ortesico, per la progettazione e per la realizzazione di plantari e altri dispositivi, ed il trattamento chirurgico con particolare riferimento a tecniche di ultima generazione, mini-invasive e personalizzate sul singolo paziente.

Il piano formativo include approfondimenti su tutte le deformità del piede in accrescimento quali piede torto, piede piatto e piede cavo, ed i loro esiti nell'età adulta ed anziana allo scopo di ottenere percorsi di trattamento volti a ridurre l'invasività e migliorare il risultato clinico. Sono inoltre oggetto di studio le deformità e le patologie dell'avampiede quali l'alluce valgo, le deformità delle dita, ed il neuroma di Morton. Vengono approfonditi i trattamenti innovativi delle lesioni della cartilagine articolare mediante utilizzo di cellule staminali e tutte le tecniche di salvataggio in caso di gravi traumi e fratture. Interesse è rivolto ai traumi sportivi, alle patologie legamentose e tendinee e agli esiti post-traumatici. Sono proposti percorsi diagnostici e terapeutici per tutte le patologie tumorali e pseudotumorali.

Particolare attenzione è posta all'approfondimento di tutte le nuove soluzioni in ambito protesico della caviglia, come gli impianti innovativi e le soluzioni su misura custom-made eseguite a partire da acquisizioni TC in 3D. Il piano formativo guida infine alla diagnosi ed al trattamento di tutte le patologie di pertinenza podologica, ungueale e della cute, compresa la gestione del piede diabetico ed alle conoscenze di medicina fisica e riabilitativa con protocolli dedicati e fast-track.

Al termine del percorso, i partecipanti avranno acquisito una conoscenza approfondita su tutte le principali patologie della caviglia e del piede integrando conoscenze di base con l'ambito specialistico chirurgico-ortopedico, riabilitativo, fisiatrico, e delle professioni sanitarie podologiche, tecnico-ortopediche, fisioterapiche ed infermieristiche.

# DIDATTICA

- Anatomia e biomeccanica ragionata
- Il piede e le articolazioni sovrasesegmentarie
- Valutazione funzionale della caviglia e del piede
- Approccio ragionato al dolore
- Principi di diagnostica per immagini
- Gait Analysis e dinamica del passo
- Ortesi digitali
- Plantari
- Bendaggi, taping e apparecchi gessati
- Deformità semplici e complesse: Piede piatto - Piede cavo - Piede torto
- Patologie dell'avampiede: alluce valgo, varo e rigido, deformità delle dita, metatarsalgie, neuroma di Morton
- Tendinopatie e patologie legamentose
- Lesioni traumatiche e fratture
- Piede neurologico, reumatico e diabetico
- La patologia tumorale della caviglia e del piede
- La patologia dermatologica e ungueale
- Trattamenti rigenerativi
- Chirurgia mini-invasiva
- Protesi di caviglia di ultima generazione con stampa in 3D
- Trattamenti ambulatoriali di interesse podologico
- Infermieristica clinica e di sala operatoria in patologia della caviglia e del piede
- Metodologia della ricerca sanitaria

# FACULTY

## **Scienze di base:**

Prof. Nicola Baldini, Prof. Lucio Ildebrando Cocco, Prof.ssa Lucia Manzoli

## **Ortopedia e Traumatologia:**

Dott. Vitantonio Digennaro, Prof. Alberto C. Di Martino, Prof. Davide Maria Donati, Dott. Costantino Errani, Prof. Cesare Faldini, Dott. Alberto Ferruzzi, Dott. Giuseppe Geraci, Prof. Sandro Giannini, Dott. Danilo Leonetti, Dott. Antonio Mazzotti, Dott.ssa Laura Ramponi, Dott. Alberto Ruffilli, Dott. Niccolò Stefanini, Prof. Francesco Traina, Dott.ssa Francesca Vannini

## **Chirurgia Plastica:**

Prof. Marco Innocenti

## **Fisiatria e Riabilitazione:**

Prof.ssa Maria Grazia Benedetti, Prof.ssa Lisa Berti, Dott.ssa Olivia Faldini

## **Neurologia:**

Prof. Luciano Merlini

## **Reumatologia:**

Prof. Francesco Ursini

## **Endocrinologia:**

Dott.ssa Giulia Casadei, Dott. Michele Grimaldi, Prof. Uberto Pagotto

## **Dermatologia:**

Prof.ssa Bianca Maria Piraccini, Dott.ssa Michela Starace

## **Diagnostica:**

Dott. Giancarlo Facchini, Dott. Marco Miceli, Dott. Paolo Spinnato

## **Podologia:**

Dott. Lorenzo Brognara

## **Assistenza infermieristica e Sala operatoria:**

Dott. Michele Bergamini, Dott.ssa Maura Biancani, Dott. Paolo Di Quinzio, Dott.ssa Rossana Genco, Dott.ssa Maria Grazia Picci, Dott.ssa Florina Luminita Rechisan, Dott. Valerio Santaguida.