



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

HU
HUMANITAS
UNIVERSITY

ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA DELLO SPORT



A.A. 2021 / 2022

Master di I livello

Scadenza bando

07 febbraio 2022

Immatricolazioni

15 febbraio - 4 marzo 2022

Periodo di svolgimento

maggio 2022 - ottobre 2023

PRESENTAZIONE

Il Master, a titolo congiunto con Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia e Humanitas University, propone un'offerta formativa professionalizzante nei diversi ambiti inerenti al trattamento dello sportivo/atleta a seguito di infortunio.

L'obiettivo è garantire a fisioterapisti, medici chirurghi specialisti in ortopedia, medici dello sport, fisiatristi e radiologi uno sviluppo mirato rispetto alle loro capacità chirurgiche, diagnostiche, di corretta indicazione e gestione del trauma e del trattamento correlato, fino alla rieducazione post-operatoria e al ritorno allo sport del paziente/atleta.

Al termine del percorso, i partecipanti avranno acquisito una conoscenza specialistica e un'autonomia diagnostico-clinica e terapeutica circa il trattamento delle patologie sportive riguardanti il ginocchio, la spalla, il gomito, l'anca, la caviglia e il piede nonché al trattamento riabilitativo post chirurgico per permettere agli sportivi di tornare allo sport nella maniera più sicura e rapida possibile.

Coordinamento scientifico

Prof. Alessandro Castagna (*Professore Ordinario di Humanitas University e Responsabile di Unità Operativa Ortopedia della Spalla e del Gomito - Humanitas Research Hospital*)

Prof. Fabio Catani (*Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia e Direttore della Struttura Complessa di Ortopedia e Traumatologia Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena*)

Prof. Maurilio Marcacci (*Professore Straordinario di Humanitas University e Responsabile del Centro per la ricostruzione articolare del ginocchio - Humanitas Research Hospital*)

Prof. Giuseppe Porcellini (*Professore Associato dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia e Medico della Struttura Complessa di Ortopedia e Traumatologia Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena*)

Prof. Stefano Zaffagnini (*Professore Ordinario dell'Università di Bologna e Direttore della II Clinica Ortopedica e Traumatologica dell'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna*)

STRUTTURA

Le lezioni, che prevedono più di 200 ore di didattica, si terranno tre giorni al mese e verranno erogate nelle diverse sedi del Master: l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna, l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena, l'Humanitas University (MI).

La verifica delle conoscenze acquisite avverrà attraverso un esame orale finale, che avrà per oggetto la discussione di un caso clinico. A fronte di una percentuale di frequenza pari ad almeno il 75% delle attività formative, il Master rilascia 60 CFU.

Il Master prevede, oltre alla didattica frontale, possibilità di frequenza e osservazione in sala operatoria, visite in reparto, attività in laboratorio e visite in centri specializzati.

Ricostruzioni legamentose di ginocchio semplice e complesse
 La chirurgia meniscale
 Le lesioni delle radici meniscali
 Chirurgia femoro-rotulea
 Osteotomie e correzione dell'asse
 Il trattamento delle instabilità
 La chirurgia cartilaginea del ginocchio e della caviglia
 Legamento crociato anteriore: diverse tecniche chirurgiche a confronto
 Correzione del piede piatto e del piede cavo
 Traumatologia dello sport della spalla
 Tecniche artroscopiche di spalla e gomito
 Patologie del tendine: dalla diagnosi al trattamento
 Il polso e la mano: dalla biomeccanica al ritorno in campo
 Il trattamento di lesioni muscolari
 La chirurgia infiltrativa. Dal PRP alle cellule staminali
 Protocolli rieducativi dopo chirurgia legamentosa complessa e associata
 Il radiologo nello Sport
 Lo sport nella disabilità
 Metodiche per valutazioni cinematiche quantitative mediante RSA
 Biomeccanica articolare applicata allo sport
 Tests clinici specifici per l'atleta
 Analisi del gesto sportivo e valutazione strumentale con sensori ed emg
 Valutazione con score clinici postoperatori
 Rieducazione articolare e ritorno allo sport specifico
 Applicazione della medicina rigenerativa nello sport
 Cadaver Lab
 Il punto di vista dell'allenatore e del preparatore atletico

DESTINATARI

Il Master si rivolge a fisioterapisti, medici chirurghi specialisti in ortopedia, medici dello sport, fisiatristi e radiologi interessati alla traumatologia e riabilitazione dello sportivo.

Per l'iscrizione è necessario il possesso di un titolo di studio in una delle seguenti classi di laurea:

- LM-41 Medicina e chirurgia
- L/SNT2 Professioni sanitarie della riabilitazione

Per i laureati in Medicina e nelle Professioni sanitarie è richiesta l'iscrizione all'albo professionale competente.

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

ISCRIZIONE

Bando consultabile su unibo.it seguendo il percorso:

www.unibo.it > Didattica > Master universitari > 2021 - 2022 > Ortopedia e traumatologia dello sport

La quota di iscrizione è di 4.000 €, da corrispondersi in due rate.

CON IL PATROCINIO DI



CONI



ISOKINETIC

FIFA | MEDICAL CENTRE
OF EXCELLENCE

SEGRETERIA DIDATTICA

Marco Contavalli

AREA ALTA FORMAZIONE | FONDAZIONE ALMA MATER

m.contavalli@fondazionealmamater.it

☎ 051 2091410



FAM

FONDAZIONE ALMA MATER