



**BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL
MASTER DI II LIVELLO**

**MEDICINA RIGENERATIVA PER APPARATO
MUSCOLO-SCHELETRICO**

A.A. 2018/2019



Art. 1 – Obiettivi Formativi del Master

Presso Humanitas University è attivato, per l'anno 2018/2019, il Master di II livello in "**Medicina rigenerativa per apparato muscolo-scheletrico**" diretto dal Prof. Maurilio Marcacci e dalla Prof.ssa Elizaveta Kon. Vice Direttore: Prof. Alessandro Castagna, Dott. Stefano Respizzi, Dott.ssa Cristina D'agostino, Dott. Ezio Lanza.

Il Master è di durata annuale e si svolge in lingua italiana e inglese

Il corso prevede un impegno formativo pari a 60 CFU di lezioni frontali, simulazione avanzata (esercitazioni pratiche sui simulatori e preparati anatomici), attività clinica ambulatoriale e osservazione in sala operatoria.

La data di inizio delle lezioni è prevista per il mese di **Novembre 2018**

Il numero di posti disponibili per l'ammissione al Master è determinato in 15 studenti.

Il numero minimo di iscritti necessario per attivare il Master è fissato in 10 studenti.

L'Università si riserva di verificare se sussistano le condizioni per ampliare il predetto contingente di posti.

Il Master ha lo scopo di fornire ai partecipanti sia le evidenze cliniche e di ricerca che le competenze pratiche sul possibile utilizzo della medicina rigenerativa nel trattamento delle patologie dell'apparato muscolo-scheletrico. Il Master comprenderà la partecipazione agli eventi internazionali sull'argomento svolti presso Humanitas University, iniziando con l'ICRS Focus Meeting "I am not ready for metal: stem cells, scaffolds & Co" che si svolgerà il 13-14 dicembre 2018.

Obiettivi di apprendimento:

Al termine del Master, i partecipanti dovranno aver acquisito:

- Conoscenza dei principi della medicina rigenerativa applicata all'apparato muscolo scheletrico
- Conoscenza delle tecniche chirurgiche di applicazione della medicina rigenerativa e relative evidenze cliniche e pre-cliniche: ricostruzione cartilaginea/osteocondrale/ossea con dei biomateriali innovativi, impianti di "cellule staminali" (concentrato di midollo osseo e del tessuto adiposo)
- Conoscenza dei principali metodi conservativi nell'ambito della medicina rigenerativa, dalle corrette indicazioni allo sviluppo delle competenze pratiche:
 - tecniche infiltrative intra-articolari e intra-peritendinee ecoguidate, corredate dalla conoscenza di principi dell'ecografia dell'apparato muscolo-scheletrico
 - terapie fisico-biologica: onde d'urto, magnetoterapia, etc



- Conoscenza degli aspetti medico-legali ed organizzativi legati all'utilizzo delle tecniche della medicina rigenerativa sia nella sanità pubblica che privata

La prova finale per l'acquisizione del titolo prevede la produzione di un elaborato finale e discussione in plenaria dello stesso.

Art. 2 - Requisiti generali di ammissione

Al Master possono accedere coloro che siano in possesso di (selezionare casella corrispondente al titolo richiesto e specificare le classi/specializzazioni richieste):

<i>Diploma di laurea in Medicina e Chirurgia</i>
<i>Diploma di specializzazione in: Fisiatria, Ortopedia, Medicina dello Sport, Radiologia e Reumatologia</i>

i candidati inoltre al momento dell'immatricolazione devono:

- Possedere l'abilitazione all'esercizio della professione;
- Essere iscritti all'Ordine Professionale;
- Essere muniti di apposita polizza assicurativa da presentare al momento dell'iscrizione

Art. 3 - Modalità di selezione

Per l'accesso è prevista una selezione per titoli ed eventuale colloquio a seguito della quale verrà formulata una graduatoria di merito, espressa in trentesimi, determinata sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

Fino ad un massimo di punti 10 per il voto di laurea così ripartito:

4 punti per votazione di laurea < di 100/110

8 punti per votazione di laurea da 100/110 a 110/110

10 punti per votazione di 110/110 e lode

Fino ad un massimo di punti 5 per il curriculum vitae (attività clinica)

Fino ad un massimo di punti 5 per il curriculum vitae (attività scientifica, e pubblicazioni)

Fino ad un massimo di punti 10 aspetti motivazionali (valutati al colloquio)

In caso di ex aequo all'ultimo posto disponibile in graduatoria sarà ammesso il candidato più giovane.



In caso di rinuncia di uno o più candidati, i posti resisi disponibili saranno messi a disposizione dei candidati che compaiono nella graduatoria finale, fino ad esaurimento dei posti stessi, secondo la graduatoria di merito.

Art. 4 - Domanda di ammissione alla selezione

La domanda di ammissione alla procedura di selezione deve essere presentata **entro e non oltre il 10 settembre 2018** seguendo la procedura online descritta di seguito:

1. Effettuare la registrazione al sito di Humanitas University all'indirizzo: <https://humanitas.esse3.cineca.it/> (a seguito della registrazione il candidato riceve una username e una password da utilizzare per accedere alle aree riservate del sito);
2. Entrare nell'area riservata del sito utilizzando la username e la password ricevute a seguito della registrazione, e completare la candidatura allegando la documentazione elencata di seguito in formato .pdf (ciascun file non deve eccedere i 2 MB):
 - a) Domanda di ammissione (Allegato 1) compilata, datata e firmata;
 - b) Curriculum vitae e studiorum in formato europeo;
 - c) Copia fronte/retro di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Le dichiarazioni riportate nella domanda di ammissione (Allegato 1) assumono valore sostitutivo di certificazioni ai sensi del D.P.R. 445/2000.

I dati inseriti possono essere modificati fino al momento della presentazione della candidatura.

3. A seguito dell'invio della candidatura il sistema, in automatico, genera una email di conferma del ricevimento della candidatura e richiede il versamento tramite carta di credito del contributo alle spese di selezione fissato in € 50 (comprensivo di bollo).

Tale contributo non è rimborsabile e deve essere versato entro e non oltre il termine fissato per la presentazione delle domande di ammissione.

La candidatura è considerata perfezionata solo a seguito del pagamento del contributo alle spese di selezione. E' possibile verificare l'avvenuto pagamento accedendo all'area riservata del sito con la propria username e password.

La mancata presentazione di uno o più documenti di cui all'Art. 4 comma 2, comporta l'esclusione dalla procedura di selezione.

Art. 5 - Graduatoria di merito

I candidati sono ammessi al Corso secondo l'ordine della graduatoria fino alla concorrenza del numero dei posti disponibili. A parità di punteggio viene data priorità al candidato di minore età.



La graduatoria degli idonei sarà pubblicata il **24 settembre 2018** sul sito dell'Ateneo alla pagina <https://www.hunimed.eu/it/corsi/master-in-medicina-rigenerativa/>

Tale pubblicazione vale a tutti gli effetti come notifica ufficiale ai candidati vincitori e dalla data della sua pubblicazione decorrono i termini per eventuali impugnazioni.

I candidati ammessi al Corso decadono qualora non si iscrivano entro i termini stabiliti per l'immatricolazione. In tal caso subentra il candidato successivo secondo l'ordine della graduatoria.

Art. 6 - Immatricolazione

I candidati ammessi al Master devono procedere all'immatricolazione tramite la procedura <https://humanitas.esse3.cineca.it/> dal **24 settembre 2018 al 15 Ottobre 2018** pena la decadenza.

Il contributo di iscrizione è pari a € 6.000,00 comprensivo delle spese per il rilascio del diploma originale del master e delle spese per imposte di bollo. Il pagamento può essere effettuato in due momenti:

- € 3.000,00 al momento dell'immatricolazione
- € 3.000,00 entro il **31 Maggio 2019**

In caso di rinuncia di un partecipante prima dello svolgimento del 25% dell'attività di formazione, può subentrare il primo degli esclusi. La rinuncia non dà diritto alla restituzione dei contributi versati.

Art. 7 - Obblighi di frequenza e conseguimento del titolo

La frequenza al Master è obbligatoria. Con l'attestazione della frequenza uguale o superiore al 75% delle ore di attività del master e il superamento della prova finale, sono riconosciuti 60 CFU (Crediti Formativi Universitari), corrispondenti a 1500 ore di impegno complessivo (attività formative previste dal piano didattico di ciascun corso, integrate con l'impegno da riservare allo studio e alla preparazione personale) ed è rilasciato il diploma di Master Universitario di II livello (*Decreto 22 ottobre 2004, n.270*)

Art. 8 - Decadenza dai benefici e cause di esclusione

Ai sensi dell'art. 75 del D.P.R. 445/2000, qualora l'Amministrazione riscontri, sulla base di idonei controlli, la non veridicità del contenuto di dichiarazioni rese dal candidato, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguiti dal provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.

Art. 9 - Trattamento dei dati personali



Ai sensi del Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003 e successive modifiche, 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 concorso e all'eventuale gestione del rapporto con l'Università, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Art. 10 - Responsabile del procedimento

Responsabile della procedura di selezione di cui al presente bando è La Sig.ra Monica De Mitri. Per informazioni è possibile contattare telefonicamente il numero 02.8224.2369 inviare una email a master@hunimed.eu.