

MASTER UNIVERSITARIO IN OSTEOPATIA NELLE DISFUNZIONI NEUROMUSCOLO - SCHELETRICHE A.A. 2018/2019

Direttore del Master: Prof. Nicola Smania

Dipartimento di afferenza: Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento

Livello: I

Durata: biennale

Posti disponibili (MIN/MAX): 14/34 per Sede

Mozzecane (VR)

Vado Ligure (SV)

Roma

Udine

Torino

Quota iscrizione al Master: € 6.200,00 + € 16,00 di marca da bollo

€ 50,00 all'atto dell'iscrizione al concorso

€ 2.016,00 all'atto dell'immatricolazione

€ 1.400,00 entro il 5/04/2019

€ 1.400,00 entro il 4/10/2019

€ 1.350,00 entro il 3/04/2020

CFU: 142

Stage: SI

Lingua di erogazione del Master: Il Master verrà svolto in lingua italiana.

Frequenza obbligatoria: 80 %

Periodo iscrizioni: dal 8/08/2018 al 26/10/2018

Per informazioni sulla didattica:

Andrea Turrina E.O.M Italia s.r.l Via Bon Brenzoni n. 9, 37060 Mozzecane (Verona)

Contatti segreteria: Sig.ra Stefania Monese

Telefono: 3932665138 (dal lunedì al venerdì dalle ore 10.00 alle ore 17.00)

Fax: 0452476095.

posta elettronica: amministrazione@eomitalia.it - segreteria@eomitalia.it

Per informazioni amministrative sulle iscrizioni:

U.O. Master e Corsi di perfezionamento e di aggiornamento professionale

Via San Francesco, 22 – 37129 Verona

Tel. +39 045 802 8767 (per informazioni sulle carriere) dal lunedì al venerdì dalle 10.00 alle 12.00

Tel. +39 045 802 8023 (per informazioni generali) dal lunedì al venerdì dalle 10.00 alle 12.00

e-mail: segreteria.master@ateneo.univr.it

PROFILI E SBOCCHI OCCUPAZIONALI DELLA FIGURA PROFESSIONALE

Il titolo rilasciato dal Master si configura ad alta spendibilità professionale ed occupazionale. La figura professionale formata nel Master può trovare, infatti, sbocco in attività sanitarie sia in strutture pubbliche che private alla luce della crescente domanda della società per le cure fisioterapiche convenzionali e non.

Sbocchi occupazionali secondo:

1. Conoscenze: acquisizione di conoscenze che riguardano le persone affette da problematiche NMS: 1) eziologia e tipologia delle disfunzioni muscolo-scheletriche e sensori-motorie; 2) strategie di valutazione clinico-strumentale e di trattamento con tecniche osteopatiche; 3) principi di metodologia della ricerca applicata.
2. Abilità: acquisizione delle seguenti abilità: 1) essere in grado di usare strumenti di valutazione specifici e riconosciuti a livello internazionale per l'analisi delle disfunzioni NMS; 2) essere in grado di eseguire programmi di intervento con tecniche osteopatiche in persone affette da disfunzioni NMS; 3) essere in grado di interpretare la letteratura scientifica e pianificare progetti di ricerca sperimentale.
3. Competenze: acquisizione di specifiche competenze che consentano di effettuare approcci di valutazione e trattamento con tecniche osteopatiche nella persona con disfunzione NMS. Pianificare progetti di ricerca sperimentale nelle seguenti fasi: revisione della letteratura, individuazione dello scopo della ricerca, individuazione del disegno sperimentale e delle misure di out-come, analisi dei dati e stesura di un articolo scientifico.

OBIETTIVI FORMATIVI

Il movimento del corpo è frutto di una fine organizzazione del sistema neuro-muscolo-scheletrico (NMS). L'ambito di studio delle disfunzioni NMS è molto vasto e complesso. Le attività motorie, infatti, sono conseguenza di un continuum di attività che vanno dalla trasmissione di impulsi nervosi alla contrazione muscolare che agisce su strutture mobili rappresentate da segmenti corporei. Questo equilibrio funzionale può essere alterato in diverse circostanze molto frequenti nella vita di tutti i giorni: traumi, anomalie posturali costituzionali o acquisite, sovraccarichi funzionali, alterazioni dello stato emozionale, etc. Il presente Master è finalizzato ad approfondire i principi che governano i meccanismi di controllo del sistema neuro-muscolo-scheletrico sulla base dell'Osteopatia e delle più recenti conoscenze della Medicina basata sull'Evidenza, identificarne la disfunzione dei distretti corporei associate alle varie patologie, proporre modalità di correzione delle disfunzioni tramite l'uso di manovre specifiche e promuovere lo sviluppo della ricerca scientifica in questi ambiti.

REQUISITI DI AMMISSIONE

LM-41 Classe della Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia;

Laurea in Fisioterapia L/SNT2 (lauree istituite dal 2001);

Titoli equipollenti alla Laurea in Fisioterapia (L/SNT2) purché in possesso del Diploma di Scuola Media Superiore (Esame di Maturità) conseguito al termine di un periodo di almeno 12 anni di scolarità:

- ATTESTATO DI FISIOKINESITERAPISTA (CORSO BIENNALE IN FORMAZIONE SPECIFICA PER FISIOKINESITERAPISTA ottenuto ai sensi della ex legge 19.1.1942 N. 86 ART. 1. Rilasciato da Ospedali nazionali);
- DIPLOMA O ATTESTATO DI TERAPISTA DELLA RIABILITAZIONE ottenuto ai sensi del D.M. 10.2.1974 (Rilasciato da Scuole Regionali);
- DIPLOMA O ATTESTATO DI TECNICO FISIOTERAPISTA DELLA RIABILITAZIONE ottenuto ai sensi del D.P.R. n. 162 del 10.03.1982;
- DIPLOMA DI TERAPISTA DELLA RIABILITAZIONE OTTENUTO AI SENSI DEL DPR 162 DEL 10.3.1982 SDAF (Scuole Dirette a Fini Speciali);
- DIPLOMA O ATTESTATO DI TERAPISTA DELLA RIABILITAZIONE DELL'APPARATO MOTORE ottenuto ai sensi del D.P.R. n. 162 del 10.03.1982;
- DIPLOMA O ATTESTATO DI MASSOFISIOTERAPISTA – CORSO TRIENNALE DI FORMAZIONE SPECIFICA ottenuto ai sensi della legge 19.05.1971, n.403. (conseguito entro il 1998).

CRITERI DI VALUTAZIONE PER L'AMMISSIONE

Valutazione titoli:

- a) Voto di laurea fino ad un massimo di punti 5 così ripartito:
 - 3 punti per votazione di laurea < di 100/110
 - 4 punti per votazione di laurea da 100/110 a 110/110

- 5 punti per votazione di 110/110 e lode.

Nel caso in cui, alla data di scadenza del bando, il candidato non abbia ancora conseguito la laurea, verrà presa in considerazione e valutata la media aritmetica degli esami ottenuti nel corso di studi. La media aritmetica in trentesimi verrà trasformata in 110.

Il voto di laurea deve essere inserito nella procedura on line entro la data di scadenza del bando.

b) Curriculum Fino ad un massimo di 15 punti.

I punti a) e b) sono cumulabili fino al massimo di 20 punti. In caso di ex aequo all'ultimo posto disponibile in graduatoria sarà ammesso il candidato più giovane di età.

In caso di rinuncia di uno o più candidati, i posti resisi disponibili saranno messi a disposizione dei candidati secondo l'ordine di graduatoria.

Una volta esaurite le singole graduatorie con i candidati idonei, eventuali posti liberi saranno messi a disposizione dei candidati idonei di altre graduatorie ma non risultati ammessi al corso.

PERIODO DI SVOLGIMENTO E SEDE

Periodo di svolgimento: da gennaio 2019 a novembre 2020.

Sedi di svolgimento delle attività: al momento dell'iscrizione lo studente dovrà scegliere la sede dove svolgerà le attività e non sarà possibile modificare successivamente tale scelta. Le possibili sedi sono le seguenti:

-EOM Italia srl Via C. Bon Brenzoni, 937060 Mozzecane (VR);

-FISIOS Via Sabazia, 30 17047 Vado Ligure (SV);

-AUDITORIUM SAN DOMENICO Via Casilina, 235 00176 Roma;

-CENTRO CULTURALE DELLE GRAZIE Via Pracchiuso, 19 33100 Udine (UD);

-RESIDENZA PRINCIPE Corso Oddone Principe, 24 10100 Torino (TO).

INFORMAZIONI STAGE

Modalità di svolgimento del laboratorio esperienziale:

L'attività di laboratorio esperienziale del discente si configura per la durata del Master come attività formativa svolta con la presenza di un tutor.

Nello svolgimento del laboratorio esperienziale sono attribuiti livelli crescenti di responsabilità e autonomia legati alla maturazione professionale e vincolate alle direttive individuate dal comitato scientifico.

Lo svolgimento del laboratorio esperienziale pertanto prevede una gradualità nell'apprendimento e nel loro svolgimento con una progressiva assunzione di responsabilità.

Le attività formative e i relativi CFU destinati al laboratorio esperienziale, per un totale di 400 ore sono così ripartiti:

• 250 ore di project work

Dal primo anno il discente è tenuto alla redazione di vari project works che prevedono:

1) Ricerca della letteratura scientifica relativa a un argomento d'interesse valutativo e di trattamento osteopatico, attraverso l'uso anche dati internazionali (50 ore).

2) Ricerca, lettura e analisi di lavori scientifici d'interesse valutativo e di trattamento osteopatico attraverso la compilazione di questionari (50 ore).

3) Ricerca, lettura e analisi di lavori scientifici con disegno sperimentale randomizzato controllato di interesse valutativo e di trattamento osteopatico e compilazione di questionari (50 ore).

4) Analisi di casi clinici: costruzione di un protocollo di valutazione e trattamento (50 ore).

5) Analisi di casi clinici: approfondimento delle tecniche di trattamento osteopatico (50 ore).

• 100 ore di laboratorio esperienziale osservazionale

Lo studente dovrà acquisire e migliorare l'osservazione e l'analisi del paziente utilizzando tecniche di esame obiettivo statico e dinamico, generale e analitico, proposte dal tutor. Dovrà seguire e dimostrare verbalmente di aver compreso l'appropriatezza della scelta delle tecniche valutative e di trattamento da utilizzare per la gestione del caso clinico.

Nelle 100 ore l'allievo non è tenuto a toccare fisicamente il paziente, ma ha solo un compito di tipo osservativo, sollevando l'Università di Verona e il comitato scientifico da ogni responsabilità sia di tipo civile sia penale per danni recati a persona e/o cose. Ciò dovrà essere formalizzato prima dell'inizio del laboratorio esperienziale, tramite la compilazione dell'apposito modulo (espressione del consenso alla partecipazione del laboratorio esperienziale), del quale dovrà essere inviata copia alla segreteria del comitato scientifico.

Il tutor (del centro clinico convenzionato) solleva l'Università degli Studi di Verona e il comitato scientifico da qualsiasi responsabilità di tipo civile e penale derivante dall'attuazione di manovre di valutazione e trattamento eseguite durante il laboratorio esperienziale e anche rispetto a un possibile intervento diretto dell'allievo sul paziente, tramite apposito modulo da compilare e allegare al progetto formativo (espressione del consenso alla partecipazione al laboratorio esperienziale).

Per quanto riguarda la tutela della privacy nei confronti del paziente, il comitato scientifico fornirà un apposito modulo di consenso informato che dovrà essere compilato, firmato dal paziente e inviata copia alla segreteria del comitato scientifico (Modulo privacy per paziente).

Le ore di laboratorio esperienziale possono essere effettuate presso strutture accreditate individuate dal comitato scientifico o, in casi eccezionali, previo parere favorevole del comitato stesso, presso strutture individuate dallo studente mediante stipula di convenzione da parte dell'Università degli Studi di Verona con tali strutture. A tal proposito è possibile scaricare la modulistica presso il sito: <https://www.univr.it/main?ent=catdoc&id=238&idDest=1&serv=17&lang=it#3695>.

Le domande per l'accreditamento delle strutture devono pervenire al comitato scientifico almeno 2 mesi prima dall'inizio del laboratorio esperienziale.

• 50 ore di laboratorio esperienziale pratico

Dopo aver completato le 100 ore di laboratorio esperienziale osservazionale, il tutor di laboratorio esperienziale, in applicazione alle direttive individuate dal Comitato Scientifico, può affidare allo studente l'esecuzione di attività manuali secondo una progressiva acquisizione di competenze per un totale di 50 ore.

Le attività manuali prevedono l'esecuzione di tecniche apprese durante le ore di lezione. Tali attività possono essere svolte dallo studente solo in presenza del tutor. Tutte le ore di laboratorio esperienziale pratico devono essere eseguite esclusivamente nelle strutture individuate dal Comitato Scientifico e accreditate dall'Università degli Studi di Verona (e non in quelle richieste in via eccezionale dallo studente). Si sottolinea il fatto che, tutte le azioni effettuate dallo studente, con la sola eccezione per la redazione del project work, devono essere effettuate sotto la supervisione diretta del tutor. Di fatto, l'attribuzione dei livelli di autonomia e di responsabilità deve avvenire in maniera graduale e progressiva. I diversi livelli di responsabilità dipendono dalle competenze acquisite e l'idoneità all'esecuzione di nuove attività (ad esempio il passaggio dal laboratorio esperienziale di tipo osservazionale all'esecuzione di tecniche di trattamento apprese durante le ore di lezione) sarà stabilita con la piena responsabilità del tutor il quale avrà la facoltà di decidere se lo studente è idoneo a una progressione di responsabilità. Nel caso in cui il tutor non ritenga che il discente abbia maturato competenze sufficienti per l'acquisizione progressiva di competenze manuali sarà tenuto a segnalarlo al Comitato Scientifico.

Ai fini dell'accettazione di uno studente allo svolgimento delle attività di laboratorio esperienziale, dovrà essere compilato l'apposito modulo (espressione del consenso alla partecipazione al laboratorio esperienziale) controfirmato dal tutor e dal discente e inviata copia alla segreteria organizzativa del Master (amministrazione@eomitalia.it - segreteria@eomitalia.it).

Condizioni assicurative:

- Esiste una copertura assicurativa da parte dell'Università nei confronti dello studente che incorre nell'infortunio dello studente stesso durante la formazione.
- Per poter accedere al laboratorio esperienziale lo studente dovrà presentare la polizza assicurativa per il rischio RC sanitario, specifica per il profilo professionale, con un massimale per invalidità permanente non inferiore a euro 1.500.000,00.
- L'Università non fornisce ulteriori assicurazioni per danni causati a persone/pazienti/terzi durante le attività di laboratorio esperienziale. Pertanto è necessario che lo studente sia provvisto di una copertura assicurativa professionale (specifica del proprio profilo professionale, es. per i Fisioterapisti si suggerisce di aderire all'assicurazione promossa dall'Associazione Italiana Fisioterapisti, AIFI) per danni causati a terzi.

PROJECT WORK, VERIFICHE PERIODICHE, PROVA FINALE

Modalità di svolgimento project work:

- 1) Ricerca della letteratura scientifica relativa a un argomento d'interesse valutativo e di trattamento osteopatico, attraverso l'uso anche dati internazionali.
- 2) Ricerca, lettura e analisi di lavori scientifici d'interesse valutativo e di trattamento osteopatico attraverso la compilazione di questionari.
- 3) Ricerca, lettura e analisi di lavori scientifici con disegno sperimentale randomizzato controllato di interesse valutativo e di trattamento osteopatico e compilazione di questionari.
- 4) Analisi di casi clinici: costruzione di un protocollo di valutazione e trattamento.

5) Analisi di casi clinici: approfondimento delle tecniche di trattamento osteopatico.

Valutazione dell'apprendimento: saranno effettuate dalle verifiche scritte e pratiche periodiche sia al primo che secondo anno di Master.

Per le verifiche periodiche: saranno svolte verifiche "in itinere" ad opera dei docenti che tengono le lezioni, le esercitazioni e seguono il lavoro dei partecipanti al Master.

Per la prova finale: al termine del master la prova finale consisterà in una prova pratico-clinica e nella discussione di una tesi relativa ad un tema specifico che è stato oggetto di studio.