

Master Universitario di 2° Livello in

TERAPIE e TECNICHE AVANZATE nei DISTURBI MUSCOLO SCHELETRICI

1° Edizione - Anno Accademico 2019-2020



TERMINE ISCRIZIONI: 24 GENNAIO 2020

Per Informazioni: master-tadms@unisi.it - 0577.233747



Il Master di 2° livello in “Terapie e Tecniche Avanzate nei Disturbi Muscolo Scheletrici”, è stato progettato specificatamente per Medici con specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa, Ortopedia, Medicina dello sport e Reumatologia e per Fisioterapisti laureati magistrali e, e si pone come obiettivo la formazione di professionisti altamente qualificati nella valutazione, trattamento e utilizzo delle terapie dei Disturbi Muscolo Scheletrici (DMS), riferiti ad ogni fascia d’età ed in ogni contesto.

Per raggiungere questo risultato è parte integrante del programma del master l’approfondimento dell’anatomia funzionale e biomeccanica dell’apparato muscolo scheletrico (mediante sedute di “dissezione anatomica” e l’interpretazione analitica della biomeccanica del movimento) e lo studio teorico-pratico delle terapie e delle tecniche innovative di questo settore.

Il progetto, multidisciplinare e internazionale, non trascura i riferimenti alle evidenze scientifiche, alle normative vigenti, alle responsabilità e alla sicurezza degli atti medici e fisioterapici, offrendo un approdo sicuro, sistematico e coerente con lo sviluppo della scienza e della cultura Medica-Riabilitativa.



Al termine del percorso formativo i discenti del master saranno in grado di:

- Avvalersi di indagini strumentali innovative per eseguire una valutazione funzionale mirata dei disturbi neuromuscoloscheletrici e reumatologici, integrata da processi diagnostico-valutativi, da test e scale di misura di comprovata validità scientifica, secondo una prospettiva biopsicosociale.
- Identificare i limiti del trattamento riabilitativo per le specifiche condizioni cliniche, nonché le condizioni che richiedano il rinvio ad altro professionista (c.d. “red flags”), attivando collaborazioni interdisciplinari con gli altri specialisti in campo sanitario.
- Conoscere e saper applicare tecniche di trattamento di livello avanzato, quali: RUSI, Dry needling, Elettrolisi Percutanea, Neuromodulazione, Terapie fisiche di ultima generazione.
- Affrontare con un approccio multimodale e interdisciplinare il “dolore cronico”.
- Conoscere i fondamenti nutrizionali e farmacologici, mirati alla risoluzione dei problemi in ambito neuromuscoloscheletrico.
- Riflettere sugli aspetti comunicativi e relazionali da utilizzare con la persona assistita, anche attraverso tecniche cognitive comportamentali.
- Tali conoscenze saranno integrate con gli aspetti medico-legali e psicosociali, a supporto delle terapie proposte.



Certosa di Pontignano, sede prevalente del Master



○ **METODOLOGIE DIDATTICHE:** lezioni frontali, teorico/pratiche, laboratori ed esercitazioni, LEZIONI MAGISTRALI, SEMINARI, LAVORI IN PICCOLO GRUPPO, ATTIVITÀ DI RICERCA BIBLIOGRAFICA.

○ **ORGANIZZAZIONE GENERALE:** Il corso è organizzato tramite incontri mensili di 3/4 giorni (da giovedì/venerdì a domenica), programmati a partire da Febbraio 2020 fino a Luglio 2021.

La sede principale del corso è la Certosa di Pontignano (www.lacertosadipontignano.com).

Agli iscritti verrà inviato il calendario dettagliato.

○ **STAGE e TIROCINIO:** attività guidata da tutor indicati dal Master, presso strutture e ambulatori dove si praticano le terapie indicate, in Italia e all'estero.

○ **TITOLI di ACCESSO al MASTER:** Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia - Laurea in Fisioterapia + Laurea specialistica/magistrale in Scienze Riabilitative.

○ **POSTI DISPONIBILI (Min. 10 - Max. 25)**

○ **ISCRIZIONE (TERMINE ISCRIZIONI 24/01/2020):** Il bando è scaricabile alla pagina web:

<https://www.unisi.it/didattica/post-laurea/masters/terapie-e-tecniche-avanzate-nei-disturbi-muscolo-scheletrici>

L'iscrizione può essere fatta esclusivamente on-line tramite il sito internet: <https://segreteriaonline.unisi.it>

Le indicazioni per effettuare l'iscrizione sono contenute nell'Art.3.1 del bando.

Arete Didattiche



Corpo Docente



UNIVERSITÀ
DI SIENA 1240

Ma.T.A.D.M.S.

Master di 2° Livello in

TERAPIE e TECNICHE AVANZATE nei DISTURBI MUSCOLO SCHELETRICI

- Anna Maria ALOISI
- Lars Arendt NIELSEN
- Marco BARBERO
- Eugenio BERTELLI
- Silvia BIELLI
- Antonella BRIZZI
- Alba REGUANT CLOSA
- Cristiana CONTI
- Samuel FERNÁNDEZ CARNERO
- Fabio FERRETTI
- Roberto GATTI
- Mario GABBRIELLI
- Federica GINANNESCHI
- Lorenzo LAMBERTI
- Robert LAUS

- Paolo MARIGHETTO
- Gabriele MESSINA
- Christopher MYERS
- Alberto Carlos MUÑOZ FERNÁNDEZ
- Giuseppe PLEBANI
- Antonio POSER
- Luigi RODELLA
- Ranieri ROSSI
- Donato VASSALLI
- Giuseppe VERCELLI



Direttore: Prof. Eugenio Bertelli
Dip. di Medicina Molecolare e dello Sviluppo
Università di Siena

Info - Segreteria Corso: Damiano Damiani:

Tel: +39 0577233747 - E-mail: master-tadms@unisi.it