Università di Siena - Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze

11^ edizione 2019.2020

MASTER UNIVERSITARIO "EXECUTIVE" FISIOTERAPIA APPLICATA ALLO SPORT Ma.S.F.

Formazione & COMPETENZA

Il Master Executive giunto alla 11^edizione, ha avuto ed ha un ruolo fondamentale per la crescita italiana della Fisioterapia in ambito sportivo e rappresenta una realtà concreta, facilitando i professionisti ad entrare nel mondo dello Sport. L'obiettivo futuro sarà il riconoscimento del titolo di Sports Physiotherapist, tuttora in corso di definizione, tramite l'acquisizione delle "competenze core" del FT/PT sportivo, dettate dall*International Federation of Sports Physical Therapy - IFSPT*

Al termine del percorso formativo il professionista sarà in grado di:

- ▶ Conoscere e approfondire adeguatamente le scienze applicate alle attività motorie e sportive
- ▶ Riattualizzare le conoscenze di anatomo fisiologiche, di cinesiologia, neurofisiologia del movimento, biomeccanica, applicate allo sport
- Acquisire la capacità di applicare le condotte terapeutiche in ambito preventivo nelle patologie dello sportivo
- ▶ Identificare i problemi e i bisogni dell'atleta correlati alla patologia in atto, nella fase riabilitativo / fisioterapica acuta, post acuta e cronica
- ▶ Utilizzare correttamente procedure di valutazione e diagnosi funzionale fisioterapica, utilizzando strumenti validati, scale, test e misure
- ▶ Identificare e definire gli obiettivi terapeutici per il recupero funzionale dell'atleta
- Progettare ed attuare il trattamento fisioterapico utilizzando tecniche di terapia manuale, esercizio terapeutico, strumentale ecc. e verificarne l'efficacia
- Acquisire i paradigmi sperimentali, la capacità della clinical expertise utilizzando l'informazione scientifica, elaborando un progetto di ricerca
- ▶ Apprendere e sperimentare le dinamiche dei setting sportivi, collaborando con tutti i componenti dello staff

Metodologie didattiche: lezioni frontali, lezioni teorico/pratiche, laboratori ed esercitazioni, lezioni magistrali, seminari, lavori in piccolo gruppo, attività di ricerca bibliografica, svolte sotto la guida di docenti e Tutor, in possesso di specifica e qualificata esperienza nella Fisioterapia sportiva, terapia manuale, esercizio terapeutico, bendaggio funzionale, metodologia della ricerca. Alcune lezioni/esercitazioni saranno svolte direttamente sul campo, per valutare il gesto sportivo e per elaborare la strategia riabilitativa migliore ed integrata con il team.

<u>Tirocinio</u>: attività guidata da tutor indicati dal Master, presso strutture di Fisioterapia, Società Sportive, squadre ecc. (calcio, basket, pallavolo, rugby, scherma, judo, karate ecc.), tramite convenzione tra l'Università di Siena e gli enti ospitanti e progetti personalizzati, condivisi con i responsabili.

PRINCIPALI CONTENUTI DIDATTICI Valutazione funzionale, terapia manuale e Valutazione funzionale, terapia manuale e Fisiologia del lavoro fisioterapia applicate allo sport nelle lesioni fisioterapia applicate allo sport nelle lesioni muscolare osteoarticolari del quadrante superiore osteoarticolari del quadrante inferiore Metodologia della ricerca e Valutazione funzionale trattamento fisioterapico aggiornamento scientifico delle lesioni muscolari **Fisioterapista** Etica e deontologia professionale sportivo Organizzazione sportiva in Italia Psicologia applicata allo sport Neuro fisiologia del movimento

TIROCINIO – STAGE -SEMINARI

→ TITOLI DI ACCESSO AL MASTER : Laurea in Fisioterapia - D.M.509/99 e D.M. 270/04 Diploma Univ. T.D.R./Fisioterapista e titoli equip

→ POSTI DISPONIBILI (Min. 16 - Max. 24) → SCADENZA ISCRIZIONE: 06/12/2019 → TEST: 14/12/2019

DOCENTI - TUTOR - LECTURER Davide Albertoni Gabriele Cevenini Federica Ginanneschi Andrea Piazze Lars Arendt Nielsen Leonardo Ciampoli Samuele Graffiedi Martina Pizzolato Piero Benelli Cristiana Conti Davide Lama Giuseppe Plebani Eugenio Bertelli Marco Cuniberti Christian Lorenzini Leslie Podlog Giovanni Di Giacomo Silvia Bielli Daniele Maremmani Antonio Poser Marco Beneforti Stefano Dorigo Paolo Marighetto Alessia Quercioli Marco Bonifazi Flavio D'ascenzi Gilberto Martelli Raffaele Rinaldi Francesco Bruni Francesca Ebarnabo Lucia Micheli Alessandro Rossi Simone Casani Cristiano Eirale Paola Moreschi Alex Rossi Marco Cardinale Andrea Felici Matteo Mugnaioli Francesco Sartorio Matteo Castaldo Fabio Ferretti Roberto Napoli Sheila Santandrea Ramon Cavallin Antonio Fiore Filippo Nannelli Lorenzo Taliento Sebastiano Cencini Mattia Fortina Marco Nocentini Donato Vassalli Claudio Cesarini Mario Gabbrielli Samuele Passigli Davide Venturin Stefano Giannotti Nicola Phillips Anna Zanardo

Direttore: Prof. Alessandro Rossi Referente: Dr.ssa Silvia Bielli <u>silvia.bielli@unisi.it</u>

SITO DEL MASTER: www.masf.unisi.it