# Syllabus generale del Master – 15 ^ EDIZIONE A.A.2023/ 2024

# **⇒** ETICA, DEONTOLOGIA, PROFESSIONALITÃ DEL FISIOTERAPISTA SPORTIVO - CFU= 5

## Responsabili:BIELLI SILVIA, MICHELI LUCIA, GABBRIELLI MARIO, FIORE ANTONIO

- EVOLUZIONE PROFESSIONALE DEL FISIOTERAPISTA CFU= 2 (MED/48)
- ♣ RESPONSABILITA' DEL FISIOTERAPISTA IN AMBITO SPORTIVO CFU= 1 (MED/43 -medicina legale)
- ♣ NORMATIVA ANTIDOPING, LAVORO ECOMUNICAZIONE IN TEAM CFU= 1 (BIO/09 -fisiologia)
- ↓ LE COMPETENZE CORE DEL FISIOTERAPISTA DELLO SPORT CFU= 1 (MED/48 –

#### **⇒** BASI NEUROFISIOLOGICHE DEL MOVIMENTO E PSICOLOGIA DELLO SPORT - CFU 5

#### Responsabili:ROSSI ALESSANDRO, GINANNESCHI FEDERICA, CONTI CRISTIANA, MARTELLI GILBERTO

- ♣ PLASTICITA' DEL S.N.C. E PRINCIPI ORGANIZZATIVI DEL MOVIMENTO CFU= 2 (MED/26 -neurologia)
- PSICOLOGIA DELLO SPORTIVO -PROFILI DI PERSONALITA' CFU= 1 (M-PSI/08 -psicologia clinica)
- **♣** ABILITA'COMUNICATIVE IN AMBITO SPORTIVO CFU= 1 (M-PSI/01 -psicologia generale)
- RITORNO ALLO SPORT DOPO UNA LESIONE CFU= 1 (M-PSI/01 -psicologia generale)

## SCIENZA DELL'ESERCIZIO E PROMOZIONE DELLO STILE DI VITA SANO E ATTIVO - CFU 6

# Responsabili:BONIFAZI MARCO, MARTELLI GILBERTO, TALIENTO LORENZO, BENELLI PIERO

- APPRENDIMENTO E CONTROLLO MOTORIO CFU= 2 (BIO/09 -fisiologia)
- ➡ TEORIA DELL'ALLENAMENTO E METODI DI RINFORZO E RICONDIZIONAMENTO ALLA FORZA CFU= 3 (M-EDF/02 -metodi e didattiche delle attività sportive)
- 🖶 CINESIOLOGIA E BIOMECCANICA APPLICATA ALLO SPORT CFU= 1 (M-EDF/02 -metodi e didattiche delle attività sportive)

# METODOLOGIA DELLA RICERCA E AGGIORNAMENTO SCIENTIFICO - CFU 6

# Responsabili: GABRIELE CEVENINI - PLEBANI GIUSEPPE

- METODI STATISTICI APPLICATI ALLA RICERCA CFU= 1 (MED/43 -medicina legale)
- ♣ RICERCA BIBLIOGRAFICA DI IMPOSTAZIONE SCIENTIFICA CFU= 2 (MED/48)
- 🖊 INTERPRETAZIONE E VALUTAZIONE DELLE PROVE DI EFFICACIA, STUDI OSSERVAZIONALI E SPERIMENTALI CFU= 2 (MED/48 )
- ♣ PROGETTAZIONE DELLA TESI CFU= 1 (MED/48)

# PREVENZIONE, FISIOTERAPIA E RIABILITAZIONE DELLE LESIONI MUSCOLARI DELLO SPORTIVO - CFU 6

Responsabili: VASSALLI DONATO, DORIGO STEFANO, LAMA DAVIDE, CASTALDO MATTEO

- VALUTAZIONE DELLE LESIONI MUSCOLARI DELL'ATLETA CFU= 1 (BIO/09 -fisiologia)
- DIAGNOSTICA DELLE LESIONI MUSCOLARI CFU= 1 (MED/16 -reumatologia)
- CLASSIFICAZIONE, DIAGNOSI E TECNICHE DI FISIOTERAPIA NELLE LESIONI MUSCOLARI CFU= 2 (MED/48)
- ♣ PREVENZIONE DEGLI INFORTUNI, TRAUMI MUSCOLARI E TECNICHE FISIOTERAPICHE CFU= 2 (MED/48)

# **⇒** FISIOTERAPIA DELLO SPORT -QUADRANTE INFERIORE - CFU 15

Responsabili:FORTINA MATTIA, PASSIGLI SAMUELE, NANNELLI FILIPPO, BERTELLI EUGENIO

- MECCANISMI TRAUMATOLOGICI E PATOLOGIE DELLO SPORT -ARTI INFERIORI CFU= 1 (MED/33 -malattie apparato locomotore)
- ♣ ANATOMIA FUNZIONALE DEL SISTEMA MUSCOLO SCHELETRICO CFU= 3 (BIO/16 -anatomia umana)
- METODI DI VALUTAZIONE NELLE LESIONI MUSCOLO SCHELETRICHE DEGLI ARTI INFERIORI CFU= 2 (MED/48)
- ↓ VALUTAZIONE E DIAGNOSI FUNZIONALE, METODI E TECNICHE DI FISIOTERAPIA APPLICATE ALLO SPORT CFU= 8 (MED/48).
- **■** IMAGING DEL SISTEMA MUSCOLO SCHELETRICO CFU= 1 (MED/16 -reumatologia)

## **⇒ FISIOTERAPIA DELLO SPORT - QUADRANTE SUPERIORE - CFU 15**

Responsabili:DI GIACOMO GIOVANNI, MAREMMANI DANIELE, CENCINI SEBASTIANO, POSER ANTONIO

Attività formative:

- **♣** MECCANISMI TRAUMATOLOGICI E PATOLOGIE DELLO SPORT -TRONCO E ARTI SUPERIORI CFU= 1 (MED/33 -malattie apparato locomotore)
- ♣ METODI DI VALUTAZIONE NELLE LESIONI MUSCOLO SCHELETRICHE DEGLI ARTI SUPERIORI E TRONCO CFU= 2 (MED/48).
- ↓ VALUTAZIONE E DIAGNOSI FUNZIONALE, METODI E TECNICHE DI FISIOTERAPIA APPLICATE ALLO SPORT CFU= 9 (MED/48)
- ANATOMIA FUNZIONALE DEL SISTEMA MUSCOLO SCHELETRICO CFU= 2 (BIO/16 -anatomia umana)
- MECCANISMI DEL DOLORE NEGLI SPORTIVI CFU= 1 (MED/48)

# INTERVENTO IN ACUTO - CFU 4

Responsabili: FELICI ANDREA, CASANI SIMONE, D'ASCENZI FLAVIO Attività formative:

- ♣ INTERVENTO IN SITUAZIONE DI EMERGENZA -BLSD CFU= 1,5 (BIO/09 -fisiologia)
- 🖶 ASPETTI CARDIO VASCOLARI NELLO SPORTIVO CFU= 1 (M-EDF/01 -metodi e didattiche delle attività motorie)
- INTERVENTO DEL FISIOTERAPISTA IN ACUTO CFU= 1,5 (MED/48)

TIROCINIO CFU 20 Responsabili Tirocinio: BIELLI SILVIA II tirocinio si svolgerà dopo aver verificato gli obiettivi da raggiungere, le competenze da acquisire, presso strutture convenzionate o comunque da convenzionare, monitorato daappositi strumenti didattici (libretto di tirocinio che contiene attività e compiti da svolgere e competenze da raggiungere) Numerose sono le sedi di tirocinio e stage, la lista è a disposizione presso il Placement Office e.mail placement@unisi.it Le attività di tirocinio saranno definite da un'apposita programmazione ad opera del Responsabile / referente del Master. Sono previste all'interno del master le seguenti prove di verifica: due prove intermedie teorico/pratiche

# MaSF 15 ^ edizione - 3 ° modulo 10 / 14 giugno 2024 CERTOSA DI PONTIGNANO

	9.00 - 10.00   10.00 - 11.00   11.00 - 12.00   12.00-13.00	14.00 - 15.00   15.00 - 16.00   16.00 - 17.00   17.00 - 18.00	18.00 - 19.00
Lunedi 10 giugno 2024	FRANCESCO BRUNI Biomeccanica - Training Rehab delle capacità condizionali Forza - Classificazione Metodologie di valutazione e allenamento Case study	FRANCESCO BRUNI  Resistenza - Classificazione  Metodiche di monitoraggio  Progettazione della seduta per il return to Play	Coadiutore Bielli Silvia
Martedì 11 giugno 2024	SAMUELE PASSIGLI – EMANUELE TORTOLI  Biomeccanica funzionale di ginocchio  Anatomia palpatoria di ginocchio  Infortuni di ginocchio acuti e da overuse	SAMUELE PASSIGLI – EMANUELE TORTOLI  Lesioni meniscali - Lesione del legamento collaterale mediale -  Valutazione e trattamento	Coadiutore Luca Trevisan
Mercoledì 12 giugno 2024	SAMUELE PASSIGLI – EMANUELE TORTOLI  Tendinopatia rotulea/Morbo di Osgood-Schlatter -  Valutazione e trattamento  PRATICA / LABORATORIO	SAMUELE PASSIGLI – EMANUELE TORTOLI LUCA TREVISAN Lesione del legamento crociato anteriore - Valutazione e trattamento - Terapia manuale di ginocchio	Coadiutore Luca Trevisan
Giovedì 13 giugno 2024	SAMUELE PASSIGLI – EMANUELE TORTOLI  LUCA TREVISAN  Dolore femororotuleo - Valutazione e trattamento  Misure di outcome nei disturbi di ginocchio  PRATICA / LABORATORIO	SAMUELE PASSIGLI – EMANUELE TORTOLI  Valutazione e trattamento degli aspetti psicologici nel ritorno allo sport - Terapia manuale e tape	Coadiutore Luca Trevisan
Venerdì 14 giugno 2024	MATTIA FORTINA  Patologie acute e croniche dello sportivo, da traumi e microtraumi dell'arto inferiore	Questionari di gradimento	Coadiutore Bielli Silvia

Referente: SILVIA BIELLI – D. FT. - DR. MAGISTRALE SCIENZE RIABILITATIVE silvia.bielli@unisi.it

Tutor: GIUSEPPE PLEBANI - D. FT. - DR. MAGISTRALE SCIENZE RIABILITATIVE plebani@unisi.it