ECHO-FISIOCLINIC

CORSO DI ECOGRAFIA CLINICA MSK PER FISIOTERAPISTI

- ***Anatomia echo-fast***
- ***Radiologia clinica-interventistica: indicazioni***
- ***Terapia fisica e rieducativa motoria***

Bari, gennaio - aprile 2025

FACULTY

Dott. Alberto Bellelli (Radiologo - Roma)

Dott.ssa Roberta Cagnetta (Fisioterapista - Bari)

Dott. Elviro Cesarano (Radiologo - Roma)

Dott.ssa Ilaria Covelli (Fisiatra - Bari)

Dott. Ernesto La Paglia (Radiologo - Torino)

Dott. Luigi Martella (Radiologo - Lecce)

Dott. Fabio Martino (Radiologo - Bari)

Dott. Gianluigi Martino (Radiologo - Bari)

Prof. Carlo Masciocchi (Radiologo - L'Aquila)

Prof. Biagio Moretti (Ortopedico – Bari)

Dott. Lorenzo Moretti (Ortopedico – Bari)

Dott. Alessandro Muda (Radiologo - Genova)

Dott. Lorenzo Musci (Fisiatra – Bari)

Prof.ssa Angela Notarnicola (Fisiatra - Bari)

Dott.ssa Paola Pacucci (Fisioterapista - Bari)

Dott. Giuseppe Palaia (Medico dello sport – Lecce)

Dott. Andrea Piazzolla (Ortopedico - Bari)

Dott. Enzo Silvestri (Radiologo - Genova)

Prof. Giuseppe Solarino (Ortopedico – Bari)

Dott. Giovanni Vavalle (Ortopedico – Bari)

Dott. Giuseppe Veronico (Fisioterapista - Bari)

SABATO 18 GENNAIO 2025

I SESSIONE - Ecografia

08.30 Registrazione dei partecipanti e presentazione del Corso

09.00 – 9.20 ECHO-FAST: RAZIONALE CLINICO E APPLICATIVO DELLA GUIDA NELLE TERAPIE FISICHE RIABILITATIVE
F. Martino

COSA IMPARO A FARE
Laboratorio pratico
A. Muda

09.20 – 09.40 CENNI DI TECNICA E FORMAZIONE DELL'IMMAGINE
(ecogenicità; artefatti; ombra acustica)

09.40 – 13.00 **Laboratorio pratico hands-on**

REGOLAZIONE dell'apparecchio ecografico e formazione dell'immagine
ANATOMIA ECHO-FAST "LIVE" muscolo-scheletrica e articolare (lezione introduttiva e esercizio pratico)
L. Martella, G. Martino, A. Muda
- Muscoli (arto superiore – arto inferiore – tronco e parete ddominale)
- Tendini
- Aponevrosi e principali legamenti
- Cavità articolari
- Componenti ossee e cartilaginee
- Cute, sottocute e fasce
- Nervi periferici

13.00 – 14.00 **Lezione**

LA DIAGNOSI DEL RADIOLOGO
E. Silvestri
- Strappo muscolare
- Ematoma (superficiale o muscolare); evoluzione
- Tenosinovite
- Tendinosi
- Tendinite calcifica
- Borsite
- Versamento endoarticolare (caratteristiche del versamento)
- Raccolte fluide

COSA IMPARO A FARE

15.00 – 18.00 **Laboratorio pratico hands-on**

ANATOMIA ECHO-FAST "LIVE" grosse articolazioni
(Lezione introduttiva e esercizio pratico)
L. Martella, F. Martino, G. Martino
- Spalla
- Gomito
- Polso

DOMENICA 19 GENNAIO 2025

09.00 – 12.00 **Laboratorio pratico hands-on**

ANATOMIA ECHO-FAST "LIVE" grosse articolazioni
(Lezione introduttiva e esercizio pratico)
L. Martella, F. Martino, G. Martino
- Anca
- Ginocchio
- Caviglia

12.00 Chiusura dei lavori e verifica ECM

SABATO 8 FEBBRAIO 2025

II SESSIONE - PATOLOGIA MUSCOLARE

08.30 Registrazione dei partecipanti e presentazione del Corso

09.00 – 10.00 **COSA PUO' DIRMI IL RADIOLOGO**

IL TRAUMA MUSCOLARE: IMAGING (ecografia-RM) E CLASSIFICAZIONE
ECOGRAFIA DEI MUSCOLI: INDICAZIONI, LIMITI E PROTOCOLLI NELLE LESIONI TRAUMATICHE

E. Silvestri

- Trauma muscolare in elongazione: fase in acuto e subacuto
- Trauma muscolare contusivo: fase in acuto e subacuto
- Guarigione e return to play
- Esiti e complicanze
- Ruolo dell'elastografia

10.00 – 13.00 **FORUM: CONFRONTIAMO LE NOSTRE ESPERIENZE**
Coordinatore: **C. Masciocchi**

LESIONE MUSCOLARE:
fisiopatologia e imaging ecografico e RM
A. Muda
quali terapie fisico-riabilitative
B. Moretti, G. Veronico

TRIGGER POINTS:
fisiopatologia e imaging ecografico
A. Muda
quali terapie fisico-riabilitative
G. Veronico

PATOLOGIA DEI TENDINI

14.00 – 15.00 **COSA PUO' DIRMI IL RADIOLOGO**

ECOGRAFIA DEI TENDINI: INDICAZIONI, LIMITI E PROTOCOLLI NELLE LESIONI TRAUMATICHE

F. Martino

- Tendinopatia infiammatoria: fase in acuto e cronicizzazione
- Tendinopatia degenerativa: fase in acuto e cronicizzazione
- La rottura tendinea
- Le entesopatie
- Ruolo dell'elastografia

15.00 –18.30 **FORUM: CONFRONTIAMO LE NOSTRE ESPERIENZE**
Coordinatore: **C. Masciocchi**

TENDINOSI:
fisiopatologia, imaging ecografico e terapie infiltrative con ecoguida
E. Silvestri
quali terapie fisico-riabilitative
L. Moretti, R. Cagnetta

TENDINOPATIE INSERZIONALI:
fisiopatologia, imaging ecografico e terapie infiltrative con ecoguida
F. Martino
quali terapie fisico-riabilitative
L. Moretti, R. Cagnetta

DOMENICA 9 FEBBRAIO 2025

COSA IMPARO A FARE

09.00 – 13.30 **Laboratorio pratico hands-on**

REFRESHING ECHO-FAST "LIVE"
(Lezione introduttiva e esercizio pratico)
L. Martella, G. Martino, F. Martino
- Muscoli e tendini arto superiore
- Muscoli e tendini arto inferiore

13.30 Chiusura dei lavori e verifica ECM

SABATO 15 MARZO 2025

III SESSIONE – SPALLA DOLOROSA

08.30 Registrazione dei partecipanti e presentazione del Corso

09.00 – 10.00 **COSA PUO' DIRMI IL RADIOLOGO**

ECOGRAFIA DELLA SPALLA: INDICAZIONI, LIMITI E PROTOCOLLI NELLE PATOLOGIE PIU' COMUNI

A. Muda

- Borsite SAD
- Calcificazione tendinea
- Rottura cuffia dei rotatori
- Tenosinovite CLB
- Versamento endoarticolare gleno-omerale
- Capsulite adesiva

10.00 - 10.20 SPALLA DOLOROSA: RAZIONALE CLINICO E APPLICATIVO DELLE TERAPIE FISICHE NELLE PATOLOGIE DELLA SPALLA

L. Musci

10.20 - 14.00 **FORUM: CONFRONTIAMO LE NOSTRE ESPERIENZE**

Coordinatore: **C. Masciocchi**

SPALLA DEGENERATIVA: fisiopatologia, imaging ecografico e terapie infiltrative con ecoguida
F. Martino
quali opzioni terapeutiche alternative o complementari
G. Vavalle
quali terapie fisico-riabilitative
G. Veronico

TENDINITE CALCIFICA: fisiopatologia, imaging ecografico e terapie con ecoguida
E. Silvestri
quali opzioni terapeutiche alternative o complementari
A. Notarnicola
quali terapie fisico-riabilitative
R. Cagnetta

ANCA DOLOROSA

15.00 – 16.00 **COSA PUO' DIRMI IL RADIOLOGO**

ECOGRAFIA DELL'ANCA: INDICAZIONI, LIMITI E PROTOCOLLI NELLE PATOLOGIE PIU' COMUNI

E. Cesarano

- Borsiti (pettinea, trocanterica)
- Anca a scatto
- Sindrome degli Hamstrings
- Sindrome pettinea
- Versamento endoarticolare coxo-femorale

COSA IMPARO A FARE

16.00 – 18.30 **Laboratorio pratico hands-on**

REFRESHING ECHO-FAST "LIVE"
(Lezione introduttiva e esercizio pratico)
E. Cesarano, L. Martella, G. Martino
- Spalla
- Anca

DOMENICA 16 MARZO 2025

9.00 – 9.20 ANCA DOLOROSA: QUANDO LA SOLUZIONE É CHIRURGICA
G. Solarino

9.20 – 13.30 **FORUM: CONFRONTIAMO LE NOSTRE ESPERIENZE**
Coordinatore: **C. Masciocchi**

COXARTROSI:
fisiopatologia, imaging integrato e terapie infiltrative con ecoguida nell'anca degenerativa non chirurgica
F. Martino
quali opzioni terapeutiche alternative o complementari
G. Vavalle
quali terapie fisico-riabilitative
L. Musci

TROCANTERITE:
fisiopatologia, imaging integrato e terapie con ecoguida
F. Martino
quali terapie fisico-riabilitative
L. Musci

13.30 Chiusura dei lavori e verifica ECM

SABATO 12 APRILE 2025

IV SESSIONE – CAVIGLIA – RETROPIEDE DOLOROSI

8.30 Registrazione dei partecipanti e presentazione del Corso

9.00 – 10.00 **COSA PUO' DIRMI IL RADIOLOGO**

CAVIGLIA DOLOROSA: CENNI DI FISIOPATOLOGIA E IMAGING
E. Silvestri

ECOGRAFIA DELLA CAVIGLIA: INDICAZIONI, LIMITI E PROTOCOLLI NELLE PATOLOGIE PIU' COMUNI
A. Muda

- Tendinopatie dei flessori (peronieri, flessori delle dita e dell'alluce, tibiale posteriore)
- Sindrome del tunnel tarsale
- Cisti gangliari artrogene
- Fratture da stress
- Versamento endoarticolare della tibio-tarsica

10.00 – 10.20 **CAVIGLIA DOLOROSA: RAZIONALE CLINICO E APPLICATIVO DELLE TERAPIE FISICHE NELLE PATOLOGIE DELLA CAVIGLIA**
G. Palaia

10.20 – 14.00 **FORUM: CONFRONTIAMO LE NOSTRE ESPERIENZE**
Coordinatore: **C. Masciocchi**

TENDINOPATIA ACHILLEA:
fisiopatologia, imaging ecografico e terapie infiltrative con ecoguida
E. La Paglia
quali opzioni terapeutiche alternative o complementari
L. Musci
quali terapie fisico-riabilitative
G. Veronico

FASCITE PLANTARE:
fisiopatologia, imaging ecografico e terapie con ecoguida
E. La Paglia
quali opzioni terapeutiche alternative o complementari
L. Musci
quali terapie fisico-riabilitative
G. Veronico

15.00 - 15.45 **DIASTASI DEI MUSCOLI RETTI DELL'ADDOME**
Cenni di valutazione ecografica
F. Martino
Tecniche riabilitative
P. Pacucci

15.45 - 16.30 **EDEMA SOTTOCUTANEO, LIPEDEMA, CELLULITI**
Cenni di valutazione ecografica
F. Martino
Quali terapie fisico-riabilitative
R. Cagnetta

16.30 – 19.00 **FORUM: CONFRONTIAMO LE NOSTRE ESPERIENZE**
Coordinatore: **C. Masciocchi**

BACK PAIN: CENNI DI FISIOPATOLOGIA E IMAGING RX-RM
A. Bellelli

ERNIA DISCALE: fisiopatologia, imaging integrato e terapie con guida imaging
A. Bellelli
Quando la scelta chirurgica?
A. Piazzolla
Quali terapie fisico-riabilitative pre e post chirurgica
R. Cagnetta

DOMENICA 13 APRILE 2025

COSA IMPARO A FARE
9.00 – 14.00 Laboratorio pratico hands-on

REFRESHING ECHO-FAST "LIVE" (Lezione introduttiva e esercizio pratico)
E. Cesarano, L. Martella, F. Martino, G. Martino
- Caviglia
- Cute e sottocute
- Sintesi operativa finale e consolidamento dei concetti trattati

14.00 Chiusura dei lavori e verifica ECM

Aperitivo di fine corso

Informazioni generali

ECHO-FISIOCLINIC (ecografia e clinica per fisioterapisti)
L'intero corso avrà luogo nell'arco di tempo di 4 mesi, una sessione al mese, il secondo o terzo sabato e domenica. Sono previste lezioni frontali e laboratorio pratico. Il corso è riservato a 40 Fisioterapisti.

Iscrizioni	**entro il 4 novembre**	**dopo il 4 novembre**
Pacchetto quattro Sessioni	€ 1200 + iva 22%	€ 1600 + iva 22%
Singola Sessione	€ 350 + iva 22%	€ 450 + iva 22%

I partecipanti che aderiscono al pacchetto di quattro Sessioni, avranno diritto al materiale didattico del corso.
Alle adesioni alle quattro Sessioni entro il 4 novembre 2024, sarà fornito accesso gratuito per un anno al CORSO DI ANATOMIA ECOGRAFICA MSK con videoclip tutorial sulla piattaforma www.radioclub.blog (da computer, tablet e smartphone).

Cancellazioni e rimborsi
Pacchetto 4 Sessioni
- Entro il 4 novembre 2024: rimborso totale, detratti € 100 di spese amministrative
- Dal 5 novembre al 6 dicembre 2024: rimborso del 50%

Prima Sessione
- Entro il 4 novembre 2024: rimborso totale, detratti € 50 di spese amministrative
- Dal 5 novembre al 6 dicembre 2024: rimborso del 50%

Seconda Sessione
- Entro il 6 dicembre 2024: rimborso totale, detratti € 50 di spese amministrative
- Dal 7 dicembre 2024 al 7 gennaio 2025: rimborso del 50%

Terza Sessione
- Entro il 7 gennaio 2025: rimborso totale, detratti € 50 di spese amministrative
- Dall'8 gennaio al 14 febbraio 2025: rimborso del 50%

Quarta Sessione
- Entro il 14 febbraio 2025: rimborso totale, detratti € 50 di spese amministrative
- Dal 15 febbraio al 14 marzo 2025: rimborso del 50%

E' possibile dilazionare la quota di iscrizione del pacchetto di quattro Sessioni.
Le domande di rateizzazione e di cancellazione dovranno essere inviate via mail a lucia@meeting-planner.it

Informazioni generali

ECM

Il Provider ha assegnato i seguenti crediti formativi:
n. **14,7** crediti formativi alla I Sessione (evento n. 439282))
n. **14,2** crediti formativi alla II Sessione (evento n. 440467)
n. **14,6** crediti formativi alla III Sessione (evento n. 444815)
n. **15,5** crediti formativi alla IV Sessione (evento n. 448505)
Destinatari dell'attività formativa: n. 40 Fisioterapisti per ciascuna Sessione
Si rende noto che ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi ECM è obbligatorio: aver preso parte all'intero evento formativo; aver compilato la documentazione in ogni sua parte; aver superato il questionario di valutazione ECM (score di superamento almeno il 75%). Il Provider è autorizzato a verificare l'effettiva presenza.
Si ricorda che la certificazione non potrà essere rilasciata in caso di: registrazioni dopo l'orario d'inizio, uscita anticipata rispetto alla fine dei lavori. Il Partecipante è tenuto a rispettare l'obbligo di reclutamento diretto fino ad un massimo di 1/3 dei crediti formativi ricondotti al triennio di riferimento (2023-2025).

Obiettivo formativo

Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura (3).

Responsabile Scientifico
Dott. Fabio Martino (Bari)

Sede

Bari - Hotel Excelsior
Via G. Petroni, 15

Con il patrocinio

OFI BARI BARLETTA ANDRIA TRANI TARANTO
ORDINE FISIOTERAPISTI

Con la sponsorizzazione non condizionante di:

Elcamm
MEDICALTOOLS
Tecnologia per il benessere
4E.DI.COM
PREDICT LIFE CARE
PRO.MED.4 BARI
sud imaging s.r.l.

Provider e Segreteria Organizzativa

MEETING PLANNER
Provider ECM Nazionale Accreditato n. 2516
Via Divisione Paracadutisti Folgore, 5 - 70125 BARI
TEL. 080.9905360 - FAX 080.9905359 - 080.2140203
E-mail: info@meeting-planner.it - www.meeting-planner.it

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO CQY CERTIQUALITY UNI EN ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE PARITÀ DI GENERE CQY CERTIQUALITY UNI/PDR 125:2022
UNI