

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)

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 addominale)
- 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

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

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-omeroale
- 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 È 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

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

A. Notarnicola

quali terapie fisico-riabilitative

G. Veronico

FASCITE PLANTARE:

fisiopatologia, imaging ecografico e terapie con ecoguida

E. La Paglia

quali opzioni terapeutiche alternative o complementari

I. Covelli

quali terapie fisico-riabilitative

G. Veronico

PARETE ADDOMINALE E RACHIDE LOMBARE

15.00 – 16.20

COSA PUO' DIRMI IL RADIOLOGO

ECOGRAFIA ADDOMINALE LOMBARE: INDICAZIONI, LIMITI E PROTOCOLLI NELLE PATOLOGIE PIU' COMUNI

F. Martino

- Diastasi dei retti addominali
- Ernia lombare di Petit o di Copeman
- Ernie addominali
- Ernia inguinale
- Meralgia parestesica

BACK PAIN: CENNI DI FISIOPATOLOGIA E IMAGING RX-RM

A. Bellelli

16.20 – 19.00

FORUM: CONFRONTIAMO LE NOSTRE ESPERIENZE

Coordinatore: **C. Masciocchi**

ERNIA DISCALE: fisiopatologia, imaging integrato e terapie con guida imaging

A. Bellelli

Quali terapie fisico-riabilitative

R. Cagnetta

Quando la scelta chirurgica?

A. Piazzolla

DOMENICA 13 APRILE 2025

COSA IMPARO A FARE

9.00 – 11.00

Laboratorio pratico hands-on

REFRESHING ECHO-FAST "LIVE" (Lezione introduttiva e esercizio pratico)

L. Martella, F. Martino, G. Martino

- Caviglia
- Cute e sottocute

PATOLOGIA DI CUTE E SOTTOCUTE

11.00 – 12.00

COSA PUO' DIRMI IL RADIOLOGO

ECOGRAFIA DEI TEGUMENTI: INDICAZIONI, LIMITI E QUADRI DELLE PATOLOGIE PIU' COMUNI

F. Martino

- Ematoma sottocutaneo
- Spandimento emorragico parafasciale
- Sieroma
- Lipedema
- PEFS (panniculite edemato-fibroscleritica) o Cellulite
- Miscellanea di patologie infiammatorie, tumorali e pseudotumorali

12.00– 14.00

FORUM: CONFRONTIAMO LE NOSTRE ESPERIENZE

Coordinatore: **C. Masciocchi**

PEFS: fisiopatologia e imaging

F. Martino

Quali terapie fisico-riabilitative

R. Cagnetta

14.00 - 15.00

DIASTASI DEI MUSCOLI RETTI DELL'ADDOME

Diagnostica ecografica

F. Martino

Tecniche riabilitative

P. Pacucci

15.00

Chiusura dei lavori e verifica ECM

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

Pacchetto quattro Sessioni
Singola Sessione

entro il 4 novembre

€ 1200 + iva 22%
€ 350 + iva 22%

dopo il 4 novembre

€ 1600 + 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. **13,6** crediti formativi alla III Sessione

n. **15,6** crediti formativi alla IV Sessione

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



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



SISTEMA DI GESTIONE
PRESTAZIONI CERTIFICATE



UNI EN ISO 9001:2015

UNI PDN 125:2022

