

**ECHO-FISIOCLINIC**

# **CORSO DI ECOGRAFIA CLINICA PER FISIOTERAPISTI**



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

**Bari, gennaio - aprile 2025**

## FACULTY

**Dott. Paolo Amico** (Fisiatra - Bari)

**Dott. Alberto Bellelli** (Radiologo - Roma)

**Dott.ssa Roberta Cagnetta** (Fisioterapista - Bari)

**Dott. Elviro Cesarano** (Radiologo - Roma)

**Prof. Massimo De Filippo** (Radiologo - Parma)

**Dott.ssa Stefania De Trane** (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)

**Dott. Alessandro Muda** (Radiologo - Genova)

**Dott.ssa Paola Pacucci** (Fisioterapista - Bari)

**Dott. Enzo Silvestri** (Radiologo - Genova)

**Dott. Giuseppe Veronico** (Fisioterapista - Bari)

**Prof. Marcello Zappia** (Radiologo - Napoli)

## I SESSIONE - Ecografia

- 8.30 Registrazione dei partecipanti e presentazione del Corso
- 9.20 – 9.20 **ECHO-FAST: RAZIONALE CLINICO E APPLICATIVO DELLA GUIDA ECOGRAFICA NELLE TERAPIE FISICHE RIABILITATIVE S. De Trane**

### COSA IMPARO A FARE

Laboratorio pratico **A. Muda**

- 9.20 – 09.40 **CENNI DI TECNICA E FORMAZIONE DELL'IMMAGINE**  
(ecogenicità; artefatti; ombra acustica)

- 9.40 – 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**  
**SEMEIOTICA ECHO-FAST**  
**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**

19.00 – 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

## II SESSIONE – PATOLOGIA MUSCOLARE

8.30 Registrazione dei partecipanti e presentazione del Corso

9.00 – 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**

**STRAPPO MUSCOLARE:** fisiopatologia e imaging ecografico e RM **A. Muda**  
quali terapie fisico-riabilitative  
**P. Amico, P. Pacucci**

**TRIGGER POINTS:** fisiopatologia e imaging ecografico **A. Muda**  
quali terapie fisico-riabilitative  
**P. Amico, P. Pacucci**

## 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 – 18.00

## FORUM: CONFRONTIAMO LE NOSTRE ESPERIENZE

Coordinatore: **C. Masciocchi**

### TENDINOSI:

fisiopatologia, imaging ecografico e terapie infiltrative con ecoguida **M. Zappia**

quali terapie fisico-riabilitative

**P. Amico, P. Pacucci**

### TENDINOPATIE INSERZIONALI:

fisiopatologia, imaging ecografico e terapie infiltrative con ecoguida **M. Zappia**

quali terapie fisico-riabilitative

**P. Amico, P. Pacucci**

## DOMENICA 9 FEBBRAIO 2025

### COSA IMPARO A FARE

9.00 – 13.00

**Laboratorio pratico hands-on**

**REFRESHING ECHO-FAST “LIVE”**

**(Lezione introduttiva e esercizio pratico)**

**L. Martella, F. Martino, G. Martino**

- Muscoli e tendini arto superiore
- Muscoli e tendini arto inferiore

## III SESSIONE – SPALLA DOLOROSA

8.30 Registrazione dei partecipanti e presentazione del Corso

9.00 – 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 - 13.40 **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  
**S. De Trane**

quali terapie fisico-riabilitative **G. Veronico**

**TENDINITE CALCIFICA:** fisiopatologia, imaging ecografico e terapie con ecoguida **E. Silvestri**

quali opzioni terapeutiche alternative o complementari  
**S. De Trane**

quali terapie fisico-riabilitative **G. Veronico**

13.40 - 14.00 **SPALLA DOLOROSA: RAZIONALE CLINICO E APPLICATIVO DELLE TERAPIE FISICHE NELLE PATOLOGIE DELLA SPALLA S. De Trane**

## 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 – 18.00

**Laboratorio pratico hands-on**

**REFRESHING ECHO-FAST “LIVE”**

(Lezione introduttiva e esercizio pratico)

**L. Martella, F. Martino, G. Martino**

- Spalla
- Anca

## DOMENICA 16 MARZO 2025

9.00 – 9.20

**ANCA DOLOROSA: RAZIONALE CLINICO E APPLICATIVO DELLE TERAPIE FISICHE NELLE PATOLOGIE DELL’ANCA** **S. De Trane**

9.20 – 13.00

**FORUM: CONFRONTIAMO LE NOSTRE ESPERIENZE**

Coordinatore: **C. Masciocchi**

**COXARTROSI:**

fisiopatologia, imaging integrato e terapie infiltrative con ecoguida **M. De Filippo**

quali opzioni terapeutiche alternative o complementari **S. De Trane**

quali terapie fisico-riabilitative **G. Veronico**

**TROCANTERITE:**

fisiopatologia, imaging integrato e terapie con ecoguida **M. De Filippo**

quali terapie fisico-riabilitative **S. De Trane, G. Veronico**



**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** **M. Sciusci**

10.20 – 14.00

**FORUM: CONFRONTIAMO LE NOSTRE ESPERIENZE**

Coordinatore: **C. Masciocchi**

**TENDINOPATIA ACHILLEA:**

fisiopatologia, imaging ecografico e terapie infiltrative con ecoguida **M. De Filippo**

quali opzioni terapeutiche alternative o complementari  
**R. Cagnetta**

quali terapie fisico-riabilitative **R. Cagnetta**

**FASCITE PLANTARE:**

fisiopatologia, imaging ecografico e terapie con ecoguida  
**E. La Paglia**

quali opzioni terapeutiche alternative o complementari  
**R. Cagnetta**

quali terapie fisico-riabilitative **R. Cagnetta**

## **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 – 18.00

### FORUM: CONFRONTIAMO LE NOSTRE ESPERIENZE

Coordinatore: **C. Masciocchi**

**ERNIA DISCALE: fisiopatologia, imaging ecografico e terapie con guida imaging** A. Bellelli

Quali terapie fisico-riabilitative **R. Cagnetta**

## 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**

# 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](http://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](mailto:lucia@meeting-planner.it)**

# Informazioni generali

**ECM** (evento n. xxx)

Il Provider ha assegnato i seguenti crediti formativi:

n. **14,7** crediti formativi alla I Sessione

n. **14,2** crediti formativi alla II Sessione

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](mailto:info@meeting-planner.it) - [www.meeting-planner.it](http://www.meeting-planner.it)

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO



SISTEMA DI GESTIONE  
PRESTAZIONI CERTIFICATE



UNI EN ISO 9001:2015

UNI PDN 125:2022

