



**CORSO SPECIALISTICO TEORICO-PRATICO
DI ECOGRAFIA MUSCOLO-TENDINEA
ED OSTEOARTICOLARE**

31 Maggio > 29 Giugno

MONTECATINI

44 ORE TOTALI

16 ORE DI PRATICA

3 WEEKEND

50 CREDITI ECM

PRESENTAZIONE DEL CORSO

L'ecografia permette la diagnosi precoce nelle principali patologie muscolo-tendinee che sempre più frequentemente colpiscono sportivi agonisti od amatori ma che sono sempre più diffuse anche nella popolazione generale, infatti il trattamento di tutte quelle patologie dette da "overuse" si basa sulla diagnosi precoce al fine di iniziare rapidamente un corretto trattamento conservativo.

E' stato ormai da molti anni confermato che l'ecografia muscolo-scheletrica occupa a ragione un ruolo fondamentale nella diagnosi, nella prevenzione delle complicanze e nella stadiazione durante il trattamento sia nell'atleta che nello sportivo amatoriale che nel paziente di tutti i giorni afflitto da patologia muscolare o tendinea. Metodiche più complesse rispetto alla tradizionale radiologia come la TC e la RM permettono di fornire un'analisi dettagliata dei tessuti molli e dei suoi numerosi componenti (muscolari, aponeurotici, legamentosi, tendinei e vascolari) ma il costo attuale di tali metodiche e la difficoltà della loro messa in opera permettono difficilmente di ricorrervi di routine per problemi tanto consueti come una distorsione di caviglia, una lesione muscolare o una patologia che interessa i tendini. In tali situazioni, a parte il costo più abbordabile e la sua accessibilità, l'ecografia offre rispetto alla TC e alla RM un ulteriore importante vantaggio: quello di consentire uno studio dinamico particolarmente prezioso in questo tipo di lesioni.

OBIETTIVI

Questo corso di base in ecografia dell'apparato locomotore ha come scopo quello di insegnamento esclusivo dell'anatomia umana e di conseguenza, dell'anatomia ecografica, applicata alle strutture muscolari ed alle singole articolazioni, per poi iniziare un'ampia esposizione delle più comuni problematiche patologiche sia in ambito muscolo-tendineo che in ambito articolare. L'obiettivo principale del corso è di formare operatori motivati e competenti che conoscano al tempo stesso l'anatomia e la clinica e tramite l'esplorazione ecografica del sistema locomotore siano in grado di individuare le innumerevoli lesioni, di orientare il loro trattamento e di precisarne l'evoluzione.

In questo corso verranno pertanto trattate anche le svariate problematiche relative alla più moderna tecnologia, ed infine verrà dato particolare rilievo allo studio funzionale e dinamico. Si terranno, come da programma, lezioni teoriche ed una ampia parte pratica dei discenti con l'ecografo.

DESTINATARI

- Laureati in Medicina e Chirurgia
- Specialisti in Medicina dello Sport, Fisiatria, Ortopedia
- Laureati in Fisioterapia

PATROCINIO



A.I.Me.C.
Associazione
Italiana
Medici
del Ciclismo



PROGRAMMA

VENERDÌ 31 MAGGIO 2013

Ore 13.45 **Presentazione del corso:** *Carlo Giammattei*
Pretest ECM

Ore 14.00-14.30

- **Propedeutica alle proprietà fisiche degli ultrasuoni: come si viene a costruire un'immagine ecografica.**

Ore 14.30-15.00

- **Terminologia e Semeiotica Ecografica di base.**

Ore 15.00-15.45

- **Caratteristiche delle apparecchiature e delle sonde ecografiche: descrizione delle modalità operative B-mode (B-Mode)**

Ore 15.45-16.15

- **Il color-Doppler, power-Doppler, l'armonica tissutale e il compound con cenni sui mezzi di contrasto in ecografia.**

Ore 16.15-16.45

- **Anatomia ecografica dei tessuti molli: immagini ed ecostruttura di muscoli, tendini, ligamenti.**

Ore 16.45-17.30

- **Come leggere un referto, quante e quali indicazioni può darci un referto ecografico.**

Ore 17.30-19.00

- **Esercitazioni pratiche 1° parte (presentazione apparecchiature e componenti)**

(Dott. S. Massimo Stella)

SABATO 1 GIUGNO 2013

Ore 8.30-9.30

- **Lezione magistrale: anatomia topografica di spalla** *(Prof. Marco Gesi)*

Ore 9.30-10.00

- **Le più comuni patologie di spalla in cui è necessario eseguire esame ecografico**

(Dott. Pierpaolo Lunati)

Ore 10.00-11.00

- **Riconoscimento di strutture ossee muscolo-tendinee ed articolari del cingolo scapolo-omeroale. Diagnostica differenziale ecografica nelle patologie croniche ed acute della spalla**

(Dott. S. Massimo Stella)

Ore 11.00-11.30

- **Richiami di anatomia e fisiologia del sistema di movimento: Gomito e polso**

(Dott. Pierpaolo Lunati)

Ore 11.30-12.00

- **Le più comuni patologie del gomito e polso**

(Dott. Pierpaolo Lunati)

Ore 12.00-13.00

- **Riconoscimento di strutture ossee muscolo-tendinee ed articolari del gomito. Diagnostica differenziale ecografica nelle patologie del gomito**

(Dott.ssa Barbara Ciampi)

Ore 13.00-14.00

PAUSA

Ore 14.00-14.45

- **Le più comuni patologie da overuse dell'arto inferiore** *(Dott. Alessandro Cerrai)*

Ore 14.45-15.30

- **La pubalgia nello sportivo**

(Dott. Riccardo Malfatti)

Ore 15.30-19.00

- **Esercitazioni pratiche degli argomenti trattati**

(Dott.ssa Barbara Ciampi)

(Dott. Claudio Benedetti)

VENERDÌ 14 GIUGNO 2013

Ore 14.00-16.30

- **Lezione magistrale: Anatomia topografica e funzionale articolazione ginocchio**

(Prof. Gesi Marco)

Ore 16.30-19.00

- **Il ginocchio, la tibio-tarsica e la fascia plantare: richiami di anatomia e diagnosi ecografica delle più frequenti patologie** *(Dott. S. Massimo Stella)*

SABATO 15 GIUGNO 2013

Ore 8.30-9.30

- **La terapia con onde d'urto focalizzate ESWT: l'importanza dell'imaging ecografico.**

(Dott. Carlo Giammattei)

Ore 9.30-11.30

- **Esercitazioni pratiche di ecografia arto superiore** *(Dott. S. Massimo Stella)*

Ore 11.30-13.00

- **Il controllo del movimento e il contributo della diagnostica ecografica all'esercizio terapeutico.** *(Prof. Paolo Lippi)*

Ore 13.00-14.00

PAUSA

Ore 14.00-15.00

- **Le lesioni muscolari: utilità della diagnosi e classificazione ecografica per un corretta gestione terapeutica.** *(Dott. Francesco Busoni)*

Ore 15.00-16.00

- **La patologia tendinea: utilità della diagnosi e classificazione ecografica per una corretta gestione terapeutica.** *(Dott. Francesco Busoni)*

Ore 16.00-18.00

- **Esercitazioni pratiche: diagnosi ecografica nelle più frequenti patologie muscolo-tendinee in medicina dello sport.**

Esercitazioni pratiche: ecografia arto inferiore.

(Dott. Francesco Busoni)

(Dr.ssa Daniela Melchiorre)

Ore 18.00-19.00

- **Discussione e conclusioni**

VENERDÌ 28 GIUGNO 2013

Ore 14.00-14.30

- **La valutazione ecografica delle articolazioni temporo-mandibolari e delle articolazioni sacroiliache**

(Dr.ssa Daniela Melchiorre)

Ore 14.30-15.30

- **L'esame ecografico del polso e della mano nell'artrite reumatoide**

(Dr.ssa Daniela Melchiorre)

Ore 15.30-16.00

- **L'esame ecografico nell'artropatia emofilica (le articolazioni target)**

(Dr.ssa Daniela Melchiorre)

Ore 16.00-17.00

- **Utilità dell'ecografia nella diagnostica della pubalgia** *(Dr. Claudio Benedetti)*

Ore 17.00-18.00

- **Elastografia: una "meteora" od una validità scientifica per la riabilitazione?**

(Dr. Claudio Benedetti)

Ore 18.00-19.00

- **L'esame ecografico della caviglia e del piede nell'artrite reumatoide**

(Dr.ssa Daniela Melchiorre)

SABATO 29 GIUGNO 2013

Ore 8.30-9.30

- **L'esame ecografico nella sindrome da impingement della spalla prima e dopo la manovra del "gran dentato"** *(Dr.ssa Daniela Melchiorre)*

Ore 9.30-11.00

- **La sindrome del tunnel carpale: aspetti ecografici** *(Dr.ssa Daniela Melchiorre)*

Ore 11.00-12.00

- **Quadri cutanei ed utilità dell'esame ecografico** *(Dr.ssa Daniela Melchiorre)*

Ore 12.00-13.00

- **Esercitazioni pratiche: diagnosi ecografica in reumatologia**

1.a parte:

(Dr.ssa Daniela Melchiorre)

(Dott. Claudio Benedetti)

Ore 14.30-17.00

- **Quadri ecografici con filmati e casi clinici ecografici di tutto quello fatto fino ad allora compreso video quiz interattivi**

(Dr. Claudio Benedetti)

Ore 17.00-18.30

- **Esercitazioni pratiche: diagnosi ecografica in reumatologia**

2.a parte

(Dr.ssa Daniela Melchiorre)

(Dott. Claudio Benedetti)

Ore 18.30-19.00

ESAME FINALE ECM



TUSCANY INN HOTEL

Via Cividale, 86
51016 - Montecatini-terme Pistoia
Tel. 0572 70302

COME RAGGIUNGERE LA SEDE

IN AEREO

Dall'Aeroporto di Firenze Amerigo Vespucci (46 km)

Dall'aerostazione prendere lo shuttle "Volainbus" per la Stazione Santa Maria Novella di Firenze. Da qui proseguire con un treno per Pisa e scendere a Montecatini Centro, l'Hotel Tuscany Inn è a 100 metri. Continuare a piedi come al punto In treno.

Dall'Aeroporto di Pisa Galileo Galilei (61 km)

Dall'aerostazione prendere il treno per Pisa Centrale. Da qui prendere un treno per Pistoia e scendere a Montecatini Centro, l'Hotel Tuscany Inn è a 100 metri. Da qui proseguire con un treno per Pisa e scendere a Montecatini Centro, l'Hotel Tuscany Inn è a 100 metri. Continuare a piedi come al punto In treno.

IN TRENO

La Stazione di Montecatini Centro è sulla linea Firenze – Lucca – Viareggio
L'Hotel Tuscany Inn è a circa 300 metri.

Per arrivare:

- da Venezia e Bologna cambiare a Prato o Firenze SMN;
- da Roma e Milano cambiare a Firenze SMN;
- da Genova cambiare a Viareggio.

- Dalla Stazione Montecatini Centro, uscire a destra in Via Toti e proseguire per circa 200 metri fino al semaforo, svoltare a destra in Via Tripoli e dopo 30 metri a sinistra in Via Cividale, l'hotel è al numero 86.

IN AUTO

Dall'autostrada A11 Firenze-Pisa nord (Firenze Mare) uscire a Montecatini Terme (l'Hotel Tuscany Inn è a circa 1 km) e prendere la Strada Regionale Francesca (che diventa Viale Ugo Foscolo) in direzione Margine Coperta/Buggiano, percorsi circa 600 metri vedrete l'entrata al parcheggio contrassegnato da display luminoso (ritirare il biglietto d'ingresso dalla macchinetta). Salire al primo piano e parcheggiare sul retro dell'hotel.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Eubea S.r.l.
Provider accreditato dalla CNFC con ID 360 il 02/12/2010
Via M. Pietravalle 11, 80131 Napoli
R.E.A. n 678688- P.IVA/C.F. 07912790636
Tel./Fax 081 5456125
eMail: info@eubea.it | www.eubea.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Sig.ra Claudia Petrazzuolo
Cell. 345 2745649
eMail: info@corsidiformazionecm.it
eMail: responsabile@corsidiformazionecm.it
Web: www.corsidiformazionecm.it

QUOTE ISCRIZIONE E PAGAMENTI

€ 1500,00 esente IVA entro il 24 Aprile
€ 1700,00 esente IVA oltre il 24 Aprile
Acconto € 500,00 esente IVA all'atto dell'iscrizione e il saldo entro Maggio 2013
Giornate uditori senza ECM: € 350 esente IVA per la singola giornata

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Bonifico a favore di: Eubea srl
IBAN: IT 50 I 05034 03409 000000001917
Causale: Iscrizione Corso Specialistico di Ecografia
L'iscrizione al corso verrà confermata tramite email, dopo la verifica dell'avvenuto bonifico.



EUBEA S.r.l.

“La scoperta, la conoscenza, ... Il ritorno alle origini”
Educazione Continua in Medicina,
Formazione ed Aggiornamento, Attività congressuale,
Informatica, Eventi Culturali

Prodotto autorizzato dalla CNCF con il 2012/0015/2010



Corso teorico-pratico di ecografie muscolo-tendinea ed osteoarticolare

31 maggio e 1- 14 - 15 - 28 - 29 giugno 2013

Cognome e nome	
Luogo e data di nascita	
Codice fiscale	
Indirizzo	
CAP, città e provincia	
Professione	
Disciplina	
Attività svolta: <input type="checkbox"/> Libero professionista <input type="checkbox"/> Dipendente azienda _____ <input type="checkbox"/> Convenzionato	
Telefono /Cellulare	
Indirizzo e-mail	

Inviare la presente scheda insieme alla distinta di versamento ad info@eubea.it

QUOTA ISCRIZIONE ECM:

€ 1.500,00 entro il 24 aprile 2013

€ 1.700,00 dopo il 24 aprile 2013

Bonifico a favore di EUBEA srl
IBAN: IT501 05034 03409 000000001917

Causale: iscrizione "Corso ecografie"

QUOTA ISCRIZIONE UDITORI (senza ECM):

€ 350,00 per ogni singola giornata (indicare la data d'interesse)

31/5 1/6 14/6 15/6 28/6 29/6

*Con la firma in calce ci autorizza Eubea srl al trattamento degli stessi
ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 196/ 03 e per l'invio a successivi eventi ECM*

Data _____ Firma autografa e leggibile _____

SPONSOR



Eubea S.r.l., Provider Accreditato in data 02/12/2010 presso il Ministero della Salute con ID 360, è responsabile dei contenuti formativi, della qualità scientifica e della correttezza etica di questo corso ECM n XXXXX, accreditato con 75 crediti formativi e rivolto a n°50 Medici Chirurghi, Biologi, Farmacisti, Dietisti e Tecnolngi Alimentari.

Il corso si prefigge di conseguire l'obiettivo "CONTENUTI TECNICO-PROFESSIONALI (CONOSCENZE E COMPETENZE) SPECIFICI DI CIASCUNA PROFESSIONE, SPECIALIZZAZIONE E ATTIVITA ULTRASPECIALISTICA", in linea con il piano sanitario nazionale.

L'assegnazione dei crediti è prevista esclusivamente per le categorie professionali e discipline sopra citate ed è subordinata alla partecipazione effettiva all'intero programma formativo, alla veritica dell'apprendimento e al rilevamento delle presenze.

L'attestato di partecipazione riportante il numero di crediti formativi assegnato sarà pertanto consegnato ai partecipanti dopo avere effettuato tali verifiche.