

## Informazioni

### Percorso facoltativo

**Destinatari:** Nr. 2 Medici per Edizione

#### Segreteria Scientifica

Responsabile Scientifico *Giulia Bandini*  
Animatore di Formazione *Tiziana Benedetti*

#### Segreteria Organizzativa

U.O. Formazione  
Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi  
Referente del progetto *Simona Bacci*  
Tel. 055794 6087  
baccis@aou-careggi.toscana.it

#### CREDITI ECM

L'iniziativa è inserita nel percorso regionale per l'attivazione dei crediti ECM. Per il rilascio dell'attestato e l'attribuzione dei crediti suddetti è necessaria la frequenza del **90%** delle ore totali del percorso, il superamento delle prove di apprendimento se previste e la compilazione del questionario della Qualità Percepita on line, **entro 14 giorni** dal termine dell'edizione. L'evento rientra nel Piano annuale della Formazione dell'AOUC.

#### Iscrizione online

Sul sito di AOU Careggi nella sezione [Formazione>Corsi e Convegni](#)

*Il Questionario della Qualità Percepita è reperibile dal termine dell'evento in MyTOM>Sondaggi e Questionari. Deve essere effettuato entro 14 giorni dal termine dell'evento*

#### Trattamento dati

Consulta l'informativa sul trattamento dei dati sul sito [www.aou-careggi.toscana.it](http://www.aou-careggi.toscana.it) nella sezione [Formazione>Corsi e Convegni](#)

#### Costo

Dipendenti AOUC: gratuito  
Operatori della rete formativa Regione Toscana e di altre Regioni: € 1.500,00 + € 2,00 bollo  
Medici in formazione: € 1.200 + € 2,00 bollo

**Percorso facoltativo: è obbligatoria l'iscrizione per tutte le edizioni entro 7 giorni prima dell'inizio della Edizione**

**Si pregano i discenti di iscriversi soltanto qualora intendano frequentare il corso per tutte le ore necessarie previste.**

ID PROVIDER ECM 903

## Corso di Ecografia Internistica - Ecografia clinica di base SIUMB

### Addestramento pratico

#### Obiettivi tecnico professionali

#### Obiettivo formativo nazionale di riferimento:

Contenuti tecnico professionali (conoscenze e competenze) di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

#### 1° EDIZIONE

Dal 8 Gennaio 2024 al 18 febbraio 2024  
120 ore di formazione individuale sul campo

#### 2° EDIZIONE

Dal 12 Febbraio 2024 al 31 Marzo 2024  
120 ore di formazione individuale sul campo

#### 3° EDIZIONE

Dal 3 Aprile 2024 al 19 Maggio 2024  
120 ore di formazione individuale sul campo

**Sede: Pad. 13, Ambulatorio di Ecografia Internistica, Vascolare e Muscolo Scheletrica,  
piano terzo**

**Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi  
Largo G.A. Brambilla, 3 - Firenze**

## PRESENTAZIONE DELL'EVENTO

Il Corso di Ecografia Internistica è rivolto ai laureati in Medicina e Chirurgia che desiderino avvicinarsi all'imaging con gli ultrasuoni e imparare la diagnostica ecografica internistica attraverso esercitazioni pratiche guidate da Tutor esperti.

Il Corso è riconosciuto dalla Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB) come Corso di "Ecografia clinica di base" e, dopo superamento di un test teorico-pratico, sarà rilasciato l'Attestato di Superamento Pratico necessario per conseguire il Diploma Nazionale di Ecografia Clinica.

#### Obiettivi generali del percorso

Al termine del percorso i partecipanti saranno in grado di eseguire e interpretare correttamente esami di ecografia internistica di base.

## Programma

Nel periodo **08 Gennaio 2024 – 18 Febbraio 2024 (Ed. 1), 12 Febbraio 2024 – 31 Marzo 2024 (Ed. 2), 03 Aprile 2024 - 19 Maggio 2024 (Ed. 3)** ogni partecipante, affiancato da un tutor esperto, svolgerà **n. 120 ore** di formazione individuale sul campo, così suddivise:

- 100 ore di Ecografia Internistica: tutti i mercoledì e giovedì con il seguente orario: la mattina dalle ore 8.00 alle 14.00 e il pomeriggio dalle ore 15.00 alle ore 19.00 per un totale di 6 settimane;
- 20 ore di Ecografia Vascolare:
- lunedì 08/01/24 e martedì 09/01/2024 dalle ore 08.00 alle 14.00 e dalle ore 15.00 alle ore 19.00 per la prima edizione
- lunedì 12/02/24 e martedì 13/02/2024 dalle ore 08.00 alle 14.00 e dalle ore 15.00 alle ore 19.00 per la seconda edizione
- lunedì 22/04/24 e martedì 23/04/2024 dalle ore 08.00 alle 14.00 e dalle ore 15.00 alle ore 19.00 per la terza edizione

Finalizzate all'acquisizione delle seguenti conoscenze teorico-pratiche:

- Approccio all'ecografo: identificazione e uso dei tasti principali, guadagno generale e guadagni settoriali, profondità, zoom e corretta regolazione della macchina per ottenere una immagine B-Mode ottimale; vari tipi di pre-set; cenni su regolazione eco-color Doppler
- Approccio alla sonda: corretto orientamento della sonda, quando usare la sonda Convex e/o la Lineare e quali tipi di sonde Lineari utilizzare per le diverse indicazioni
- Approccio all'esame: come si esegue l'esame ecografico, ovvero scansioni principali e decubiti del paziente, interpretazione dell'immagine ecografica (anteriore-posteriore, destra-sinistra, craniale-caudale)
- Studio dei principali artefatti ecografici
- Semantica e semeiotica ecografica
- Nozioni principali di Ecografia Doppler e Color-Doppler
- Anatomia ecografica di fegato, colecisti e vie biliari; epatopatie diffuse, ipertensione portale, lesioni focali epatiche benigne e maligne; patologia della colecisti e delle vie biliari
- Anatomia ecografica della milza; splenomegalie, lesioni focali spleniche benigne e maligne
- Anatomia ecografica del pancreas; flogosi e lesioni focali pancreatiche
- Anatomia ecografica, tecnica di esecuzione e cenni di patologia del tratto gastroenterico
- Anatomia ecografica del collo; tiroide e paratiroidi, ghiandole salivari con principali quadri patologici

## Programma

- Anatomia ecografica delle principali stazioni linfonodali (addome, collo, regione ascellare e inguino-crurale) con principali quadri patologici
- Anatomia ecografica del rene, dei surreni, delle vie urinarie e della vescica; nefropatie mediche, nefropatie e uropatie ostruttive
- Anatomia ecografica della prostata, ipertrofia prostatica
- Anatomia ecografica e cenni di patologia utero-annessiale
- Anatomia ecografica dei vasi epiaortici e cenni di quadri patologici
- Anatomia ecografica vascolare degli arti inferiori e cenni di patologia
- Anatomia ecografica e cenni di patologia dell'aorta addominale e della vena cava inferiore
- Nozioni principali di ecografia toracica
- Refertazione

Rapporto tutor/discenti: 1:3

Al termine del percorso ogni discente sarà valutato con checklist e Questionario a scelta multipla

## Tutor

**Giulia Bandini**, Medico, AOU Careggi, Firenze, Italia

**Iacopo Bertoletti**, Medico, AOU Careggi, Firenze, Italia

**Gabriele Ciuti**, Medico, AOU Careggi, Firenze, Italia

**Alessia Fabbri**, Medico, AOU Careggi, Firenze, Italia

### Informazioni sullo svolgimento dell'evento svolto in presenza

L'evento verrà svolto in presenza.

Per Eventi facoltativi **NON** deve essere effettuata timbratura e per il riconoscimento delle ore di formazione fare richiesta di aggiornamento facoltativo.

Per l'acquisizione dei crediti ECM ogni discente dovrà:

- ✓ essere presente per almeno il 90% della durata dell'evento.
- ✓ compilare ed inviare la prova di apprendimento se prevista, che verrà erogata al termine dell'evento tramite il link entro e non oltre le 72 ore dal termine dell'evento
- ✓ compilare il Questionario della Qualità Percepita, reperibile dal termine dell'evento in MyTOM> Sondaggi e Questionari. Deve essere effettuato entro 14 giorni dal termine dell'evento

La mancanza di uno solo di questi requisiti comporta la non assegnazione dei crediti ECM.