

## Informazioni Percorso facoltativo

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

### Segreteria Scientifica

Responsabile Scientifica *Giulia Bandini*  
Animatrice di Formazione *Serenella Dini*

### Segreteria Organizzativa

U.O. Formazione  
Azienda Ospedaliero-Universitària Careggi  
Referente del progetto *Serenella Dini*  
Tel. 0557946252  
dimise@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 WHR TIME>Area Formazione>Questionario di Gradimento. Deve essere effettuato entro 14 giorni dal termine dell'evento**

### Trattamento dati

Consulta l'informatica 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:** €. 1502,00 comprensivo di Imposta di bollo assolta ai sensi del DECRETO 17 giugno 2014 del Ministero dell'Economia e delle Finanze)

**Medici in formazione:** €. 1202,00 comprensivo di Imposta di bollo assolta ai sensi del DECRETO 17 giugno 2014 del Ministero dell'Economia e delle Finanze)

**Percorso facoltativo:** è obbligatoria l'iscrizione almeno 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. Prima di effettuare il bonifico, se previsto, attendere la conferma da parte della segreteria organizzativa.

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 14/01/2026 al 01/04/2026

per un totale di 120 ore di formazione individuale sul campo

### **2° EDIZIONE**

Dal 07/04/2026 al 24/06/2026

per un totale di 120 ore di formazione individuale sul campo

### **3° EDIZIONE**

Dal 01/07/2026 al 07/10/2026

per un totale di 120 ore di formazione individuale sul campo

### **4° EDIZIONE**

Dal 14/10/2026 al 23/12/2026

per un totale di 120 ore di formazione individuale sul campo

### **5° EDIZIONE**

Dal 01/07/2026 al 23/12/2026

per un totale di 120 ore di formazione individuale sul campo

**Sede: Pad 13 Clinica Medica Terzo piano Stanza 318 e 345  
Ambulatorio di Ecografia Internistica Vascolare e Muscolo Scheletrica**

**Azienda Ospedaliero-Universitària 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 (clicca sul link qui sotto per maggiori informazioni).

Link sito careggi corsi SIUMB: <https://www.aou-careggi.toscana.it/internet/formazione/>

### ***Obiettivi generali del percorso***

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



## Programma

Nei periodi:

**Dal 14 Gennaio al 1 Aprile per la 1<sup>o</sup> edizione**

**Dal 07 Aprile al 24 Giugno per la 2<sup>o</sup> edizione**

**Dal 01 Luglio al 07 Ottobre per la 3<sup>o</sup> edizione**

**Dal 14 Ottobre al 23 Dicembre per la 4<sup>o</sup> edizione**

**Dal 01 Luglio al 23 Dicembre per la 5<sup>o</sup> edizione**

ogni partecipante, affiancato da un tutor esperto, svolgerà **n. 120 ore** di formazione individuale sul campo, 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
- 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

I partecipanti al corso, prima dell'inizio dei lavori, riceveranno il calendario dettagliato con le date degli incontri

Al termine del percorso ogni discente sarà valutato con checklist di valutazione pratica e un questionario teorico 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

**Davide Roccarina**, Medico, AOU Careggi, Firenze, Italia

## Informazioni sullo svolgimento dell'evento

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.
- ✓ superare le prove di apprendimento previste. Il questionario a scelta multipla sarà disponibile al termine dell'evento nella piattaforma **WHRTIME**, seguendo il percorso *Area Formazione > Questionario di apprendimento*, oppure sarà inviato tramite apposito link. Il questionario dovrà essere completato **entro e non oltre 72 ore** dalla conclusione dell'evento.
- ✓ compilare ed inviare il Questionario della Qualità Percepita reperibile dal termine dell'evento in WHR TIME>Area Formazione>Questionario di Gradimento entro 14 giorni dal termine dell'evento.

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