

## Informazioni Percorso facoltativo

**Destinatari:** Medici

### Segreteria Scientifica

Responsabile Scientifico  
Animatore di Formazione

*Peiman Nazerian  
Serenella Dini*

### Segreteria Organizzativa

U.O. Politiche e Formazione del personale e Relazioni Sindacali  
Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi  
Referente del progetto *Serenella Dini*  
Tel.0557946252  
[dinise@aou-careggi.toscana.it](mailto:dinise@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.

*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*

### Iscrizione online

*Accedendo a WHR TIME>Area Formazione> corsi prenotabili.*

*La partecipazione deve essere autorizzata sul portale WHR TIME dal proprio Responsabile*

### 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:** Comprensivo di Imposta di bollo assolta ai sensi del DECRETO 17 giugno 2014 del Ministero dell'Economia e delle Finanze

**Dipendenti AOUC:** gratuito

Medici dipendenti dell'Area Vasta Toscana Centro: gratuito

Medici specializzandi dell'Università di Firenze: € 30

Medici non dipendenti dell'Area Vasta Toscana Centro: € 202

Medici specializzandi esterni all'Università di Firenze: € 152

**Percorso facoltativo: è obbligatoria l'iscrizione entro il 6/2/2026**

ID PROVIDER ECM 903

## ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFAGEA POINT OF CARE BASE IN MEDICINA DI EMERGENZA URGENZA

WINFOCUS Transesophageal echocardiography basic level

*Corso con simulazione*

*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**

**18 Febbraio 2026 dalle ore 8:30 alle ore 17:30**

**Sede: NIC 3 Piano Terra Aula simulazione e aule 2**

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

### PRESENTAZIONE DELL'EVENTO

Il corso si rivolge a medici che hanno già effettuato un corso di ecocardiografia transtoracica o che la impieghino abitualmente nell'ambito della loro attività professionale. Per accedere al corso sono necessarie conoscenze e competenze di base di ecografia cardiaca point of care e di gestione dell'arresto cardiorespiratorio

### *Obiettivi generali del percorso presentati nel progetto*

L'ecocardiografia transesofagea (ETE) permette di ottenere in modo affidabile immagini di alta qualità del cuore e dei grossi vasi toracici e può fornire un feedback continuo sulla qualità della rianimazione cardiopolmonare. Negli ultimi anni è stato pubblicato un livello crescente di prove che dimostrano la fattibilità della formazione dei medici di emergenza e dei medici di aria critica per l'uso dell'ETE semplificata mirata alla gestione dell'ACR e del periarresto. Questo corso vuole fornire ai medici che si occupano dei pazienti acuti un'opportunità unica di acquisire una formazione di base in questa modalità emergente.





## Programma

Ore 08.15 **Registrazione Partecipanti**

Ore 08:30 **Introduzione al percorso e patto d'aula**

*F. Innocenti*

Ore 08:45 **ETE base nel paziente in ACR e peri-arresto** – relazione

*F. Innocenti*

Ore 09:45 **Modalità di esecuzione dell'ETE base nel pz critico** – relazione

*S. Berilacqua*

Ore 10:45-13.00 **Esercitazioni** esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche e di simulazione

- **Anatomia ecografica normale.** *F. Innocenti;*
- **Simulatore proiezioni normali** *P. Bernardo;*
- **Scenari clinici** *G. Trainito*
- 

Ore 13.00 – 14.00 **Pausa pranzo**

Ore 14.00 -16.30 **Esercitazioni** esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche e di simulazione

- **Casi clinici/clips patologiche** *C. Rostagno*
- **Simulatore proiezioni patologiche** *P. Bernardo*
- **Scenari clinici** *F. Innocenti*

Ore 16.30 **Complicazioni, gestione sonde ETE e percorsi post-corso -** relazione

*P. Bernardo*

Ore 17:00 **Domande, risposte**

*F. Innocenti*

Ore 17.30 **Fine dei lavori**

**Ogni partecipante sarà valutato con check list di valutazione pratica in itinere**



## Docenti

**Pasquale Bernardo** Medico, AOU Careggi, Firenze, Italia

**Sergio Bevilacqua** Medico, AOU Careggi, Firenze, Italia

**Francesca Innocenti** Medico, AOU Careggi, Firenze, Italia

**Carlo Rostagno** Medico, AOU Careggi, Firenze, Italia

**Giuseppe Trainito** Medico in formazione spec. Emergenza-Urgenza, UNIFI, 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 la prova di apprendimento prevista: check list in itinere.
- ✓ compilare il Questionario della Qualità Percepita, reperibile dal termine dell'evento in:

**WHR TIME>Area Formazione>Questionario di Gradimento**

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.**