

Roma 18 - 19 Ottobre e 8 - 9 Novembre 2017



**faberformazione**

**Ultrasuoni**  
**in Emergenza – Urgenza**  
Teoria, Pratica e  
Allenamento su Simulatore

Responsabile Scientifico  
Paolo Trambaiolo



[www.faberformecm.it](http://www.faberformecm.it)

Interazione  
docenti - discenti  
per esecuzione live  
di esami  
ecocardiografici

Esercitazioni pratiche  
con ecografi  
su volontari

Training  
ecocardiografico  
su  
simulatore  
per  
ecocardiografia  
TT e TE



## Razionale

“ Ultrasuoni in Emergenza - Urgenza” è un corso pratico-teorico che, partendo dai principali scenari clinici in emergenza urgenza, **guida** i partecipanti nell'ottimizzazione dell'uso degli ultrasuoni per ottenere informazioni diagnostiche utili, appropriate, riproducibili e condivisibili, di importanza cruciale per la gestione clinica dei pazienti in emergenza-urgenza.

**Analizza** le potenzialità della diagnostica con ultrasuoni nell’ambito dei principali contesti dell’area critica, **condivide** le opportunità diagnostiche per gli operatori coinvolti nell’emergenza-urgenza spesso caratterizzati da un back-ground culturale e professionale profondamente differente. Inoltre, fornisce ai partecipanti le nozioni fondamentali per **scegliere** le apparecchiature per l’ecocardiografia più adatte alle proprie esigenze, soprattutto, per **ottimizzare** il rendimento delle apparecchiature eventualmente già a loro disposizione.

La pratica con l’ecografo su volontari permetterà di **acquisire** dimestichezza con l’ecografo, con le principali finestre ecografiche e con i movimenti basilari della sonda per l’acquisizione delle immagini con approccio transtoracico. L’impiego del simulatore permetterà, inoltre, di acquisire confidenza con le principali sezioni ecocardiografiche anche dell’esame transesofageo e di **cimentarsi** con i principali quadri patologici fedelmente riprodotti in un ambiente virtuale.

Lo scopo della sezione pratica e della sezione virtuale è quello di **introdurre** i partecipanti nel mondo dell’ ecocardiografia transtoracica e transesofagea nel contesto dell’emergenza - urgenza, con particolare attenzione al settaggio dell’ecografo, alle principali manovre da attuare per acquisire immagini utili al riconoscimento delle principali strutture cardiache e, quindi alla formulazione di una ipotesi diagnostica.

## Responsabile Scientifico

Paolo **TRAMBAIOLO**

Unità di terapia Intensiva Cardiologica,  
Ospedale Sandro Pertini, Roma

## Docenti

Alfredo **POSTERARO**

Responsabile U.O.S. di Prevenzione e Cura delle Malattie Cardiovascolari U.O.C. di Cardiologia, Ospedale di Tivoli (Roma)

Paolo **TRAMBAIOLO**

Unità di Terapia Intensiva Cardiologica,  
Ospedale Sandro Pertini, Roma

## Segreteria Organizzativa

Faber Formazione S.r.l. - Roma  
[www.faberformecm.it](http://www.faberformecm.it)  
[segreteria@faberformazione.it](mailto:segreteria@faberformazione.it)



13  
ore totali di pratica

8  
ore di teoria

25  
partecipanti

Gruppi  
di  
lavoro  
interattivi

Condizioni  
patologiche  
simulate  
in  
ambiente  
virtuale



## Programma

*Primo giorno*    **18 ottobre 2017**

Alfredo Posteraro e Paolo Trambaiolo

Mattino *ore 9.00 - 13.10*

Anatomia ecocardiografica normale transtoracica:  
il ventricolo sinistro,  
il ventricolo destro,  
i rigurgiti valvolari,  
il versamento pericardico.

Pausa: 10'

Anatomia ecocardiografica normale transesofagea:  
il ventricolo sinistro,  
il ventricolo destro,  
i rigurgiti valvolari,  
il versamento pericardico.

Lunch 60'

*Pomeriggio ore 14.10 - 19.20*

Esecuzione "live" di un esame ecocardiografico standard con interazione docente - discenti in gruppi di lavoro.

Pausa 10'

*Secondo giorno*    **19 ottobre 2017**

Alfredo Posteraro e Paolo Trambaiolo

Mattino *ore 9.00 - 13.10*

L'ecoscopia cardiaca in emergenza -urgenza

L'ecoscopia pleurica e polmonare

Pausa: 10'

Il monitoraggio emodinamico non invasivo del paziente in shock

L'endocardite infettiva

Lunch 60'

*Pomeriggio ore 14.10 - 19.20*

Esecuzione "live" di un esame ecocardiografico standard con interazione docente - discenti in gruppi di lavoro.

Pausa 10'

*Terzo giorno*    **8 / 9 novembre 2017**

Alfredo Posteraro / Paolo Trambaiolo

*Esercitazione pratica con interazione docente - discenti:*

Ecocardiografia Transtoracica e Transesofagea mediante simulatore

I discenti saranno suddivisi in quattro gruppi in sessioni separate di lavoro.

**8/11/2017**

09.00 -13.30 Gruppo A

14.30 -19.00 Gruppo B

**9/11/2017**

09.00 -13.30 Gruppo C

14.30 -19.40 Gruppo D

*I gruppi verranno formati in ordine cronologico all'atto dell'iscrizione.*



Opportunità

della diagnostica  
con ultrasuoni negli  
scenari clinici di  
emergenza - urgenza

9  
ore di esecuzione  
live di esame  
ecocardiografico  
standard TT  
su volontari

40'  
circa per  
partecipante  
di esecuzione  
diretta di  
esami TT e TE  
su simulatore

**Emergenza**

**Urgenza**



*Quando la formazione aiuta a salvare una vita*

### Obiettivi

- Imparare** a valutare le opportunità dell'impiego degli ultrasuoni in area critica;
- Apprendere** le modalità di utilizzo degli ultrasuoni nei principali scenari di emergenza-urgenza;
- Sviluppare** o affinare abilità ecocardiografiche in ambito transtoracico e transesofageo;
- Acquisire** confidenza con le principali condizioni patologiche mediante l'uso del simulatore.

### Destinatari

Evento destinato a Medico Chirurgo:

- Specialista in Anestesia e Rianimazione
- Specialista in Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza
- che lavora in Emergenza Urgenza

L'evento è a numero chiuso ed è destinato ad un numero max di 25 partecipanti



*L'attivazione del corso nelle date indicate è subordinato al raggiungimento di un numero minimo di iscrizioni*

### Sede evento

Tiempo Roma Business Center  
Via Leone XIII, 95 Roma

[www.faberformecm.it](http://www.faberformecm.it)

### Crediti Formativi Ecm

Crediti Formativi ECM 24,8 (stimati)

Provider ECM n. 352 Ideas Group S.r.l.

### Quota di iscrizione

Quota di iscrizione € 678,00 i.e.

### Per info ed iscrizioni

**faberformazione**

Faber Formazione S.r.l

[segreteria@faberformazione.it](mailto:segreteria@faberformazione.it)

[www.faberformecm.it](http://www.faberformecm.it)

Tel. / Whatsapp 329.67.81.833