

*You*

# **scan**

Simulazione avanzata  
ecocardiografica

transtoracica e transesofagea

**7-8 novembre 2019**

**Mario Luzzatto  
Simulation Center  
Humanitas University**

Via Rita Levi Montalcini, 4  
20090 Pieve Emanuele (Milano)

# Razionale

Il simulatore è una piattaforma di realtà virtuale formativa ed educativa, dedicata alle procedure di ecocardiografia transtoracica e transesofagea.

L'utilizzazione di immagini ecografiche simulate permette ai discenti di eseguire procedure di imaging ecografico on-demand senza rischi per i pazienti reali. Il simulatore di realtà virtuale permette non solo l'apprendimento dell'anatomia cardiaca e delle tecniche di acquisizione delle proiezioni ecocardiografiche ma permette anche di diagnosticare e valutare diverse patologie cardiache nelle differenti modalità ecocardiografiche.

Tutti gli aiuti didattici presenti sul simulatore sono stati disegnati appositamente per permettere al discente di eseguire step by step la procedura con guide anatomiche, indicazioni sul posizionamento della sonda, evidenziandole su mappe anatomiche in 3D. L'utilizzo del simulatore permette di configurare

diversi scenari d'impiego e di esplorare diverse patologie cardiovascolari.

## Obiettivo del corso

Il corso ha l'obiettivo di fornire background teorico e skills pratici su come eseguire ed interpretare un esame diagnostico transesofageo (alto, medio e basso esofago) e transgastrico (medio e profonda transgastrica) completi.

## Faculty

**Gian Paolo Bezante**, SIMAV, Università degli Studi di Genova, Genova

**Renato Maria Bragato**, Istituto Clinico Humanitas, Rozzano (Milano)

**Mirko Curzi**, Istituto Clinico Humanitas, Rozzano (Milano)

**Fabio Fazzari**, Istituto Clinico Humanitas, Rozzano (Milano)

**Benedetta Lolloi**, Policlinico San Martino, Genova, TFCPC

# Programma

7 novembre 2019 , 9.00 – 18.00

8 novembre 2019, 9.00 – 13.00

**Valutazione basale:** Proiezione di clips con test a risposte multiple. Somministrazione test di valutazione e suddivisione dei discenti in 3 gruppi in base all'esito del test. Partecipanti suddivisi in 3 gruppi. Ogni gruppo svolge le seguenti attività:

## Sessione 1

i discenti utilizzano il simulatore per eseguire tutte le proiezioni dell'esame transesofageo standard (27 proiezioni ecocardiografiche)

## Sessione 2

i discenti osservano il gruppo impegnato nella sessione I dalla sala di debriefing valutando la performance dei discenti seguendo il commento della Faculty

**Valutazione finale:** Proiezione di clips con test a risposte multiple. Somministrazione test di valutazione e valutazione finale.

## ECM

La partecipazione al corso consentirà di acquisire 15,8 crediti formativi ECM, oltre alla consegna di un attestato di frequenza rilasciato dall'Humanitas University e dall'Università degli Studi di Genova. Sarà richiesto l'accreditamento del corso al sistema ECM (Educazione Continua in Medicina) per medici specialisti in cardiologia.

## INFORMAZIONI GENERALI

Il Corso è a numero chiuso per un massimo di 15 partecipanti e verrà attivato al raggiungimento del numero minimo di 12 partecipanti. Agli iscritti verrà data conferma dell'iscrizione.

### Sede del corso:

Mario Luzzatto Simulation Center Humanitas University - Via Rita Levi Montalcini, 4 20090 Pieve Emanuele (Milano)

### Come raggiungere la sede del corso:

Con i mezzi pubblici: la navetta Humanitas-Comune di Rozzano collega la fermata della linea verde Abbiategrasso (Piazzale Abbiategrasso) con Humanitas. La navetta parte ogni 20 minuti. La Linea 230 collega la fermata Abbiategrasso con Humanitas (capolinea Basiglio). La Linea 221 collega Humanitas con Pieve Emanuele, Opera, Locate (da Rozzano, via della solidarietà).

Il Simulation Center dispone di un parcheggio gratuito al piano -1.



## Quota di iscrizione

€650,00 + IVA. La quota comprende: partecipazione alle attività didattiche, catering durante i lavori scientifici, kit congressuale, attestato di partecipazione, assegnazione crediti ECM (se aventi diritto).

## Modalità di iscrizione e pagamento

Per iscriversi all'evento è necessario inviare una email a [g.spiga@planning.it](mailto:g.spiga@planning.it) specificando nome cognome + titolo evento entro e non oltre il **7 ottobre 2019**.

Le modalità di pagamento verranno comunicate dalla segreteria organizzativa a seguito del raggiungimento del numero minimo di partecipanti.

## Provider e segreteria organizzativa

Planning Congressi Srl

Via Guelfa,9 Bologna

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

Riferimento: Giorgia Spiga

T +39 051 300100 int. 161

M +39 340 3628146

[g.spiga@planning.it](mailto:g.spiga@planning.it)

