

## Faculty

Francesco Cannata  
*Centro Cardiologico Monzino, Milano*

Fabio Fazzari  
*Centro Cardiologico Monzino, Milano*

Laura Fusini  
*Centro Cardiologico Monzino, Milano*

Paola Gripari  
*Centro Cardiologico Monzino, Milano*

Valentina Mantegazza  
*Centro Cardiologico Monzino, Milano*

Manuela Muratori  
*Centro Cardiologico Monzino, Milano*

Mauro Pepi  
*Centro Cardiologico Monzino, Milano*

Gianluca Pontone  
*Centro Cardiologico Monzino, Milano*

Gloria Tamborini  
*Centro Cardiologico Monzino, Milano*

## Sponsor

## Contatti

*Segreteria Scientifica*

Laura Fusini  
laura.fusini@cardiologicomonzino.it

*Segreteria Organizzativa*



MZ Events Srl  
Via Carlo Farini, 81  
20159 Milano  
Tel. 0266802323  
eventi@cardiologicomonzino.it



Centro Cardiologico  
Monzino

# Corso ECHO 3D

## Corso teorico-applicativo

16-17 Ottobre 2024

Sede del corso

Novotel Milano Linate  
Via Mecenate, 121- Milano

Direttori del corso

Gianluca Pontone  
*MD, PhD Direttore Dipartimento Cardiologia  
peri-operatoria e Imaging cardiovascolare*

Manuela Muratori  
*Resp. Unità Operativa Ecocardiografia*



Centro Cardiologico  
Monzino

Il corso di ecocardiografia 3D è un corso teorico applicativo indirizzato a coloro che desiderano acquisire le informazioni base ed avanzate della metodologia ecocardiografica tridimensionale, comprenderne i vantaggi per un utilizzo ottimale nella gestione clinica del paziente e nel monitoraggio delle procedure interventistiche strutturali.

### Struttura del corso

Il corso è composto da 2 giornate in cui verranno affrontati i principali temi della diagnostica ecocardiografica 3D, sia transtoracica che transesofagea, con una formula fortemente interattiva.

Il corso viene svolto in aula e sarà articolato al mattino in lezioni frontali inerenti agli aspetti tecnici e diagnostici nel contesto delle principali delle patologie cardiovascolari e al pomeriggio in attività pratica di elaborazione di casi clinici transtoracici e transesofagei su workstation e su ecografi. La parte pratica sarà inoltre arricchita da una esperienza interattiva di simulazione delle principali procedure di interventistica strutturale con il relativo monitoraggio real-time transesofageo.

### Destinatari

Il corso è rivolto a personale Medico Chirurgo specialista in Cardiologia, Anestesia e Rianimazione, Medicina Interna.

### Iscrizione

Quota di iscrizione: € 350,00 + iva 22%.

Il corso è riservato ad un massimo di 30 partecipanti. La quota di iscrizione comprende: partecipazione all'attività formativa, materiali didattici, attestato di partecipazione al termine dell'evento, pranzo e coffee break per entrambe le giornate. È possibile iscriversi on line visitando il sito [www.mzevents.it](http://www.mzevents.it) nella sezione "Eventi residenziali", selezionando l'evento di interesse, e cliccando sul pulsante "Iscriviti on-line".

Le iscrizioni verranno automaticamente accettate in ordine di arrivo, sino ad esaurimento dei posti disponibili.

## Programma

### GIORNO 1 – MERCOLEDÌ 16 OTTOBRE 2024

- 8:30 Registrazione partecipanti
- 9:00 Introduzione al corso  
G. Pontone, M. Muratori
- 9:30 Acquisizione e navigazione nello spazio 3D: tips & tricks  
L. Fusini
- 10:00 Funzione ventricolo sinistro  
L. Fusini
- 10:30 Funzione ventricolo destro  
G. Tamborini
- 11:00 Coffe Break
- 11:15 Auricola sinistra: anatomia e chiusura percutanea  
F. Cannata
- 11:45 PFO – DIA: anatomia e tecniche di correzione  
F. Cannata
- 12:15 Masse cardiache  
P. Gripari
- 12:45 Valvola aortica ruolo del 3D nelle procedure  
G. Tamborini
- 13:15 Lunch
- 14:00 Lettura – Ecocardiografia: una metodica in continua evoluzione  
M. Pepi
- 15:00 Hands-on session su Workstation ed ecografi su casi clinici selezionati e simulatori di procedure di interventistica strutturale

### GIORNO 2 – GIOVEDÌ 17 OTTOBRE 2024

- 9:00 Stenosi mitralica  
V. Mantegazza
- 9:20 Insufficienza mitralica organica e prolasso aritmico  
V. Mantegazza
- 9:40 Insufficienza mitralica funzionale  
L. Fusini
- 10:00 Monitoraggio di M-TEER  
P. Gripari
- 10:30 Valve in valve mitralica  
M. Muratori
- 11:00 Coffe Break
- 11:15 Valvola tricuspide  
F. Fazzari
- 11:45 Monitoraggio di T-TEER  
F. Fazzari
- 12:15 Valutazione delle protesi valvolari: valore aggiunto dell'ecocardiografia 3D  
M. Muratori
- 12:45 Lunch
- 13:30 Lettura: Imaging multimodale per le procedure di interventistica strutturale valvolare  
G. Pontone
- 14:30 Hands-on session su Workstation ed ecografi su casi clinici selezionati e simulatori di procedure di interventistica strutturale