

# Come raggiungerci

## CON MEZZI PUBBLICI (ATM)

### **dal Centro:**

(1) prendere la metropolitana gialla (linea 3) direzione San Donato fino al capolinea, poi l'autobus 45, fermata Via Vittorini che si trova a 50 metri dal Centro Cardiologico Monzino IRCCS.

(2) prendere il tram 27 fino alla fermata di Viale Ungheria, quindi prendere l'autobus 66 o 45 per Linate, fermata Via Vittorini.

### **dalle stazioni Centrale e Rogoredo:**

prendere la metropolitana gialla (linea 3) e seguire le indicazioni di cui al precedente punto (1).

## IN AUTOMOBILE

Il Centro Cardiologico Monzino IRCCS è situato a 100 metri dall'uscita di Via Mecenate della Tangenziale Est.

### **da Milano:**

imboccare Via Mecenate, al semaforo prima della Tangenziale Est girare a sinistra e seguire le indicazioni Centro Cardiologico Monzino IRCCS.

### **dall'autostrada A1 (Bologna):**

imboccare la Tangenziale Est (direzione Venezia) fino all'uscita Via Mecenate e seguire le indicazioni Centro Cardiologico Monzino IRCCS.

### **dall'autostrada A4 (Venezia):**

imboccare la Tangenziale Est (direzione Bologna) fino all'uscita Via Mecenate e seguire le indicazioni Centro Cardiologico Monzino IRCCS.

### **dall'autostrada A4 (Torino), A8 (Varese), A7 (Genova), A9 (Como):**

imboccare la Tangenziale Ovest (direzione Bologna) e quindi la Tangenziale Est (direzione Venezia) fino all'uscita Via Mecenate e seguire le indicazioni Centro Cardiologico Monzino IRCCS.

## PIANTINA

Nel sito internet del Centro Cardiologico Monzino IRCCS ([www.cardiologicomonzino.it](http://www.cardiologicomonzino.it)) alla voce "COME RAGGIUNGERCI", è disponibile una piantina stradale.



ECM | 22-23 febbraio 2018

## Rigurgito mitralico: dalla quantificazione ecodoppler all'analisi morfologica 3d nella routine diagnostica

Workshop ecocardiografico

Sede corso

Centro Cardiologico Monzino IRCCS, Milano

Direttore Corso

Paolo Barbier

U.O. di Ecocardiografia

## Faculty

Paolo Barbier  
Manuela Muratori  
Gloria Tamborini

## ECM

Per l'evento formativo sarà richiesto l'accreditamento per l'Educazione Continua in Medicina.

## Modalità di iscrizione

I partecipanti saranno accettati sulla base dell'ordine progressivo di arrivo delle domande di iscrizione (scheda) alla Segreteria Organizzativa. Le iscrizioni saranno limitate a **10 posti** per corso, al fine di garantire una ottimale interazione tutor-partecipante.

La quota di partecipazione all'evento è di **euro 950,00+iva** e comprende:

- Assistenza Tutor
- Esercitazioni pratiche
- Desk work
- Materiale didattico
- Buoni mensa pranzo
- Attestato crediti ECM
- Attestato frequenza

## Sede e orari

Unità Operativa di Ecocardiografia  
Centro Cardiologico Monzino IRCCS  
Via Parea, 4 - Milano  
Mattina 9.00 - 13.00  
Pomeriggio 14.00 - 18.00

## Contatti

Segreteria Scientifica  
Claudia Cefalù  
Centro Cardiologico Monzino IRCCS  
[claudia.cefalu@cardiologicomonzino.it](mailto:claudia.cefalu@cardiologicomonzino.it)

## Segreteria Organizzativa

Devital Service SpA  
P.zza Wagner, 5  
20145 Milano  
Tel. 02 4331 9223  
Fax 02 4851 3353  
[eventi@cardiologicomonzino.it](mailto:eventi@cardiologicomonzino.it)

# Corso di addestramento

## Obiettivo

Il workshop si propone l'obiettivo di fornire gli strumenti per:

- eseguire con metodica ecodoppler una completa analisi quantitativa del rigurgito mitralico,
- caratterizzare morfologicamente le alterazioni dell'apparato valvolare mitralico con metodica ecocardiografica transtoracica 2D e 3D.

I medici acquisiranno alla fine dell'evento la capacità di diagnosticare il rigurgito mitralico, classificarne correttamente il grado di severità e descrivere la prevalente alterazione morfologica a carico dell'apparato valvolare.

## Destinatari

Il workshop si rivolge a medici chirurghi, specialisti in cardiologia, anestesia e rianimazione e medicina interna.

# Programma

## 1° giorno

### DIAGNOSI E QUANTIFICAZIONE CON ECOCARDIOGRAFIA 2D ED ECODOPPLER QUANTITATIVO DEL RIGURGITO MITRALICO

P. Barbier - C. Cefalù

#### 8.30

Accoglienza e distribuzione del materiale didattico.

#### 9.00

##### INTRODUZIONE AL WORKSHOP

Eziologia del rigurgito e prognosi del paziente. Perché dovremmo sempre quantificare il rigurgito mitralico ecocardiografico.

Cosa dicono le Linee Guida su diagnosi e gestione del rigurgito mitralico.

Fisiopatologia del rigurgito mitralico.

Metodologia: A. Valutazione qualitativa integrata del rigurgito mitralico (i 24 segni).

Metodologia: B. Il metodo dell'area Doppler colore.

#### 10.30

PAUSA CAFFÈ

#### 10.45

Metodologia: C. La vena contracta.

Metodologia: D. Il metodo PISA.

Metodologia: E. L'analisi Doppler quantitativa.

#### 12.00

##### ESERCITAZIONI PRATICHE

Casi clinici "live" dal laboratorio di ecocardiografia.

#### 12.45

PAUSA PRANZO

#### 13.30

Anatomia dell'apparato valvolare mitralico. Emodinamica non-invasiva con ecocardiografia (pressioni atriali e polmonari).

"How-to", pitfalls, e casi clinici esemplificativi dal database digitale del laboratorio di ecocardiografia.

#### 15.30

PAUSA CAFFÈ

#### 15.45

"How-to", pitfalls, e casi clinici esemplificativi dal database digitale del laboratorio di ecocardiografia.

Refertazione e follow-up del paziente.

Sintesi e flow-charts diagnostici.

Conclusioni.

## 2° giorno

### ANALISI MORFOLOGICA CON ECOCARDIOGRAFIA TRANSTORACICA E TRANSESOFOGEEA 2D E 3D

M. Muratori - G. Tamborini

#### 9.00

##### INTRODUZIONE ALLA MATTINATA

(Analisi morfologica con esame 2D e valore aggiunto dell'analisi con esame 3D).

Valutazione scallops mitraliche 2D e 3D:

approccio trans toracico.

Valutazione 2D e 3D scallops mitraliche: approccio trans esofageo.

Uso eco 3D intraoperatorio nella riparazione mitralica.

#### 12.00

Sintesi conclusiva e discussione.

Compilazione questionario ECM.

#### 13.00

Pranzo.

 **Centro Cardiologico**  
Monzino

Si cura meglio dove si fa ricerca

