

## 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.

### FACULTY

Paolo Barbier  
Claudia Cefalù  
Mauro Pepi  
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  
CQ Travel srl  
20149 Milano - via Pagliano, 37  
Tel. 02 3675 3900  
Fax 02 4391 1650  
e-mail [eventi@cardiologicomonzino.it](mailto:eventi@cardiologicomonzino.it)

Dipartimento di Scienze Cardiovascolari  
Università degli Studi di Milano

ECM

19/20 APRILE 2012  
25/26 OTTOBRE 2012

*Sede corso*  
Centro Cardiologico Monzino IRCCS, Milano

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

**Workshop ecocardiografico**

Direttore Corso  
**Paolo Barbier**  
*U.O. di Ecocardiografia*



**Centro Cardiologico  
Monzino**

**Si cura meglio dove si fa ricerca**

[www.cardiologicomonzino.it](http://www.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

### 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. Pepi - 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.

## SCHEDA ADESIONE

### Rigurgito Mitralico

Si prega gentilmente di compilare e inviare la scheda di partecipazione al fax 02 4391 1650 oppure di effettuare l'iscrizione online sul sito ► [cardiologicomonzino.it](http://cardiologicomonzino.it)

*Sarà contattato per confermare l'accettazione della domanda (limite 10 posti per sessione) e definire le modalità di pagamento.*

19/20 apr  25/26 ott

#### Dati personali

\_\_\_\_\_

cognome e nome

\_\_\_\_\_

codice fiscale

\_\_\_\_\_

data di nascita

\_\_\_\_\_

indirizzo

\_\_\_\_\_

città

\_\_\_\_\_

cap

\_\_\_\_\_

tel

\_\_\_\_\_

fax

\_\_\_\_\_

e-mail

#### Dati professionali

\_\_\_\_\_

professione

\_\_\_\_\_

specialità

\_\_\_\_\_

ente di appartenenza

\_\_\_\_\_

indirizzo

\_\_\_\_\_

città

\_\_\_\_\_

cap

\_\_\_\_\_

tel

\_\_\_\_\_

fax

\_\_\_\_\_

e-mail

Ai sensi della Legge n. 196/03, recante disposizioni a tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali, si informa che i dati che verranno forniti a questa Azienda nell'ambito della presente iniziativa saranno oggetto di trattamento a mezzi sistemi informatici, nonché manuali, nel pieno rispetto delle norme della Legge n. 196/03. Tali dati saranno resi disponibili a terzi nei limiti e con le modalità previste dalla normativa vigente. Rispetto a tali dati, il soggetto al quale gli stessi si riferiscono, potrà esercitare i diritti di cui al Titolo II della Legge 196/03, previa verifica di compatibilità con la normativa eventualmente regolante la singola iniziativa nell'ambito della quale i dati sono stati raccolti e conservati da questa Azienda.

Titolare dei dati forniti è il Centro Cardiologico Monzino IRCCS SpA con sede a Milano in Via Parea 4.

\_\_\_\_\_

data

\_\_\_\_\_

firma