

Faculty

PierGiuseppe Agostoni, *Milano*
Anna Apostolo, *Milano*
Maurizio Bussotti, *Milano*
Jeness Campodonico, *Milano*
Gaia Cattadori, *Milano*
Mauro Contini, *Milano*
Fabiana De Martino, *Milano*
Stefania Farina, *Milano*
Damiano Magrì, *Roma*
Massimo Mapelli, *Milano*
Pietro Palermo, *Milano*
Beatrice Pezzuto, *Milano*
Elisabetta Salvioni, *Milano*
Carlo Vignati, *Milano*

Modalità di iscrizione

I partecipanti saranno accettati sulla base dell'ordine progressivo di arrivo di iscrizioni. Le iscrizioni saranno limitate a 60 posti per garantire un'ottimale interazione docente-partecipante. La quota di partecipazione dell'evento è di Euro 500.00 +iva e comprende:

- _ Lezioni teoriche
- _ Casi clinici
- _ Materiale didattico
- _ Attestato crediti ECM
- _ Pausa caffè e pranzo

Si prega gentilmente di effettuare l'iscrizione online sul sito www.cardiologicomonzino.it

Contatti

Segreteria Scientifica
PierGiuseppe Agostoni
Centro Cardiologico Monzino IRCCS
piergiuseppe.agostoni@cardiologicomonzino.it

Segreteria Organizzativa
MZEEvents Srl
Via Carlo Farini, 81
20159 Milano
Tel. 0266802323
eventi@cardiologicomonzino.it

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 del Centro Cardiologico Monzino IRCCS (www.cardiologicomonzino.it) alla voce "COME RAGGIUNGERCI", è disponibile una piantina stradale.



Centro Cardiologico
Monzino



Centro Cardiologico
Monzino

Dipartimento DISCCO - Sezione Cardiovascolare
Università degli Studi di Milano

ECM

Il test da sforzo
cardiopulmonare:
sempre più uno strumento
clinico multidisciplinare

18-19 maggio 2022

Sede corso
Aula Magna Cesare Bartorelli
Centro Cardiologico Monzino IRCCS, Milano

Direttore:
PierGiuseppe Agostoni
Direttore del Dipartimento di Cardiologia
Critica e Riabilitativa



Temi principali

- _ Metodiche del test da sforzo cardiopolmonare (CPET)
- _ Fisiologia della risposta cardiopolmonare nel soggetto sano, nell'atleta e nei pazienti con patologia cardiaca e polmonare
- _ Identificazione della causa di una limitazione di performance fisica
- _ Caratteristiche delle apparecchiature
- _ Casi clinici

ECM

ID evento 343628

Obiettivo formativo

Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica. Malattie rare.

N° Crediti: 14

Categoria accreditata

Medico Chirurgo, Tecnico della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare, Infermiere.

Discipline

Cardiologia, Malattie dell'apparato respiratorio, Medicina fisica e riabilitazione, Medicina Interna, Medicina dello sport, Anestesia e rianimazione, Cardiochirurgia, Medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro, Medicina generale (medici di famiglia), Tecnico della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare, Infermiere.

Con il supporto non condizionante di:



SCHILLER
The Art of Diagnostics



Programma

18 maggio 2022

- 08.00 Accoglienza
- 08.30 Indicazioni, ergometri e protocolli
D. Magrì
- 09.00 Come organizzare un laboratorio di scompensamento cardiaco
E. Salvioni
- 09.30 Consumo di ossigeno ed esercizio (portata cardiaca e differenza artero-venosa)
P.G. Agostoni
- 10.30 Ventilazione ed esercizio (normale e patologico)
C. Vignati
- 11.30 COFFEE BREAK
- 12.00 Soglia Anaerobica
P.G. Agostoni
- 12.30 Misura CO e casi con misura CO
P.G. Agostoni
- 13.00 PRANZO
- 14.00 Usare i grafici del CPET
P. Palermo
- 15.00 LABORATORI/WORKSHOP
P.A. Agostoni, D. Magrì, C. Vignati, M. Bussotti, P. Palermo, A. Apostolo, M. Contini, M. Mapelli, G. Cattadori, S. Farina

- _ Presentazione delle apparecchiature del laboratorio.
- _ Taratura degli apparecchi, taratura flussimetri e trasduttori di O₂ e CO₂.
Teoria e pratica di integrazione dei segnali.
- _ Prova pratica di esecuzione CPET in un soggetto sano.
- _ Scelta del protocollo. Concetto di protocollo a rampa vs scalare. Come scegliere.
- _ Interpretazione del test di un soggetto normale. Come definire un test normale.
- _ Refertazione e confronto con test precedenti. Differenze tra test normale e test con limitazione funzionale.
- _ Esecuzione prove di funzione respiratoria. Soggetto normale, BPCO e scompensato. Teoria e pratica.

17.00 COFFEE BREAK

- 17.30 Discussione Casi Clinici
P.A. Agostoni, D. Magrì, C. Vignati, M. Bussotti, P. Palermo, A. Apostolo, M. Contini, M. Mapelli, G. Cattadori, S. Farina, F. De Martino, B. Pezzuto

19 maggio 2022

- 08.30 CPET e valutazione del rischio chirurgico
P.G. Agostoni
- 09.00 CPET nel deficit cronotropo
D. Magrì
- 09.30 CPET e farmaci respiratori per lo scompensato
P.G. Agostoni
- 10.45 CPET in hypertrophic cardiomyopathy
D. Magrì
- 11.15 COFFEE BREAK
- 11.30 CPET e riabilitazione
M. Bussotti
- 12.00 CPET e cardiopatie congenite nell'adulto
A. Apostolo
- 12.30 PRANZO
- 13.30 CPET e scompensamento
J. Campodonico, P.G. Agostoni
- 15.00 CPET e scompensamento cardiaco avanzato
M. Mapelli
- 15.30 IL CPET e CRT
G. Cattadori
- 16.00 CPET e ipertensione polmonare: Diagnosi – P.G. Agostoni
Scelta dei farmaci – S. Farina
- 17.00 CPET e indicazioni, controindicazioni all'alta quota
P.G. Agostoni
- 17.30 Conclusioni e consegna del questionario ECM