

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) alla voce "COME RAGGIUNGERCI", è disponibile una piantina stradale.

FACULTY

PierGiuseppe Agostoni, Milano
Anna Apostolo, Milano
Gaia Cattadori, Milano
Mauro Contini, Milano
Stefania Farina, Milano
Antonio Foresi, Sesto San Giovanni
Paola Gargiulo, Milano
Berardino Mastropasqua, Sesto San Giovanni
Pietro Palermo, Milano
Claudio Tantucci, Brescia

ECM

Per l'evento formativo sarà richiesto l'accreditamento per l'Educazione Continua in Medicina per Medici Chirurghi (Cardiologia, Reumatologia, Malattie dell'apparato respiratorio, Medicina del lavoro, Medicina interna, Geriatria, Medicina d'urgenza, Medicina generale, Medicina dello sport).

Modalità di iscrizione

I partecipanti saranno accettati sulla base dell'ordine progressivo di arrivo delle domande alla Segreteria Organizzativa. Le iscrizioni saranno limitate a **50 posti** per garantire una ottimale interazione docente-partecipante.

La quota di partecipazione all'evento è **gratuita** e comprende:

- Lezioni teoriche
- Materiale didattico
- Attestato crediti ECM
- Pranzo e Coffee break

Sede

Aula Magna
Centro Cardiologico Monzino IRCCS
Via Parea, 4 - Milano

CONTATTI

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

26 OTTOBRE 2012
30 NOVEMBRE 2012

INTERAZIONE CUORE-POLMONE: DALLA TEORIA ALLA PRATICA

Direttore Corso
PierGiuseppe Agostoni
Coordinatore Area Cardiologia Critica



Centro Cardiologico
Monzino

Si cura meglio dove si fa ricerca

PREMESSA

Lo scompenso cardiaco (SC) è una patologia ad elevata prevalenza nel mondo occidentale (2-3 % nella popolazione generale; 10-20% nella popolazione nella fascia di età compresa tra 70-80 anni. Il quadro epidemiologico è caratterizzato da un costante aumento negli anni del numero di ricoveri ospedalieri per SC, da una elevata mortalità sia intraospedaliera, nell'immediato periodo post dimissione, da una elevata frequenza di riospedalizzazioni (ricoveri ripetuti pari al 30 % con tendenza all'aumento) e da una mortalità a 5 anni di circa il 50%. Si infine stima che circa il 20-25% dei pazienti con SC cronico siano anche affetti da Broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO), certamente la patologia respiratoria più frequente.

Un'appropriate valutazione di questi pazienti è indubbiamente multidimensionale e richiede pertanto l'esecuzione delle prove di funzionalità respiratoria complete, del 6MWT e del test cardiopolmonare e della polisonnografia notturna

Dati recenti hanno stimato che sino a 2/3 dei pazienti con SC e FE<40% presentano disturbi respiratori sonno-correlati (DRS): 17% con Obstructive Sleep Apnea (OSA) lieve; 19% con OSA moderata-grave; 8% con Central Sleep Apnea (CSA) lieve; e 32% con CSA moderata-severa (6-14 ev/ora). La presenza di CSA e respiro periodico di Cheyne-Stokes (CSR) rappresenta un marker di gravità ed è presente in circa il 30% dei pazienti con SC. In paziente con SC e normale FE circa il 60% di essi presenta OSA). La presenza di DRS aumenta la morbilità e mortalità in questi pazienti. In pazienti con SC, sia l'OSA che la CSA sono indipendentemente associate ad un rischio sensibilmente aumentato per aritmie ventricolari (Eur Heart J 2011; 32: 61-74).

Il trattamento con CPAP nei pazienti con SC e OSA è in grado di migliorare la gettata cardiaca, i valori di pressione arteriosa, la frequenza cardiaca, l'attività simpatico-adrenergica, la sonnolenza diurna, di ridurre il numero delle ospedalizzazioni e la mortalità.

Sulla base delle evidenze sopra riportate le linee guida internazionali sullo SC affermano che i DRS sono una importante comorbilità dello SC, che se trattata, ne riduce la morbilità e mortalità (Eur Heart J 2008;29: 2388-2442).

26 OTTOBRE 2012 (SESSIONE TEORICA)

- 14.00** Inizio registrazioni e welcome coffee
- 14.20** Benvenuto
P. G. Agostoni - A. Foresi
- 14.30** Interazione cuore-polmone
C. Tantucci
- 15.00** Comorbilità cardio-respiratorie
P. G. Agostoni
- 15.30** La funzione cardiaca nel paziente BPCO
P. G. Agostoni
- 16.00** Coffee break
- 16.30** La funzionalità respiratoria nel cardiopatico
A. Foresi
- 17.00** Disturbi respiratori nel sonno
B. Mastropasqua
- 17.30** Farmaci cardiologici nel malato pneumologico
A. Foresi
- 18.00** Farmaci respiratori nel malato cardiologico
P. G. Agostoni
- 18.30** Discussione
- 18.45** Termine del corso

30 NOVEMBRE 2012 (SESSIONE TEORICO-PRATICA)

- 09.00** Introduzione
P. G. Agostoni
- 09.10** Spirometria e volumi
A. Foresi
- 09.55** Diffusione alveolo-capillare
A. Apostolo
- 10.40** Coffee break
- 11.00** Test cardiopolmonare: protocolli di esecuzione
P. G. Agostoni
- 11.45** Test cardiopolmonare: grafici di interpretazione
P. Palermo
- 12.00** Discussione
- 12.45** Pranzo
- 13.30** Prove pratiche, con macchina da sforzo in aula
Tutors: G. Cattadori, P. Gargiulo, S. Farina, M. Contini, P.G. Agostoni
- 16.00** Termine del corso

SCHEDA ADESIONE

26 ott / 30 nov 2012

Si prega gentilmente di compilare e inviare la scheda di partecipazione entro il 19 ottobre 2012

al fax 02 4391 1650 ► cardiologicomonzino.it

Sarà contattato per confermare l'accettazione della domanda.

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