

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 CCM Centro Cardiologico Monzino.

(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 CCM Centro Cardiologico Monzino 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 CCM Centro Cardiologico Monzino.

dall'autostrada A1 (Bologna):

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

dall'autostrada A4 (Venezia):

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

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 CCM Centro Cardiologico Monzino.

PIANTINA

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

FACULTY

PierGiuseppe Agostoni, Milano
Anna Apostolo, Milano
Maurizio Bussotti, Milano
Gaia Cattadori, Milano
Mauro Contini, Milano
Damiano Magri, Milano
Paolo Palange, Roma
Pietro Palermo, Milano
Riccardo Pellegrino, Cuneo

ECM

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

Modalità di iscrizione

I partecipanti saranno accettati sulla base dell'ordine progressivo di arrivo delle domande alla Segreteria Organizzativa. Le iscrizioni saranno **limitate a 100 posti** per garantire una ottimale interazione docente-partecipante.

La quota di partecipazione all'evento è di euro **950.00**+iva e comprende:

- Lezioni teoriche
- Casi clinici
- Materiale didattico
- Attestato crediti ECM
- Pause caffè e pranzo
- Cena sociale 10 maggio

Sede e orari

Aula Magna
CCM Centro Cardiologico Monzino IRCCS
Via Parea, 4 - Milano
Lunedì 10 maggio 2010 dalle 8.00 alle 19.00
Martedì 11 maggio 2010 dalle 8.30 alle 18.30

CONTATTI

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

Segreteria Organizzativa
CQ Travel srl
20149 Milano - via Pagliano, 3
Tel. 02 480 4951
Fax 02 4391 1650 / 02 433 1 6070
e-mail eventi@cardiologicomonzino.it

Dipartimento di Scienze Cardiovascolari
Università degli Studi di Milano

ECM

Patrocinio
Società Italiana di Cardiologia

10/11 MAGGIO 2010

Sede corso
Aula Magna
CCM Centro Cardiologico Monzino, Milano

Il Test da Sforzo
Cardiopulmonare (CPET):
basi fisiologiche, indicazioni
ed interpretazione

XIV Corso Teorico-Pratico

Direttore Corso
PierGiuseppe Agostoni
Coordinatore Area Cardiologia Critica



Centro Cardiologico
Monzino

Si cura meglio dove si fa ricerca

PROGRAMMA

destinatari

Il corso, come tradizione, è rivolto a Medici Cardiologi, Medici Pneumologi, Medici del Lavoro, Medici dello Sport, Medici Riabilitatori e Medici Fisiologi Clinici.

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

10 maggio 2010

- 08.00** Accoglienza
- 08.30** Indicazioni, ergometri e protocolli
D. Magri
- 09.00** Consumo di ossigeno ed esercizio (portata cardiaca e differenza artero-venosa)
P.G. Agostoni
- 10.00** Ventilazione ed esercizio (normale e patologico)
R. Pellegrino
- 11.00** Coffee Break
- 11.30** Soglia Anaerobica
P.G. Agostoni
- 12.00** Misura CO e casi con misura CO
P.G. Agostoni
- 12.30** Atleti
M. Bussotti
- 13.00** Pranzo

- 14.00** Usare i grafici del CPET
P. Palermo
- 15.00** LABORATORI/WORKSHOP
- 17.00** Coffee Break
- 17.30** CPET e scompenso cardiaco
M. Contini
- 18.15** CPET e cardiopatie congenite
A. Apostolo

11 maggio 2010

- 08.30** CPET e terapia cardiovascolare farmacologia
P.G. Agostoni
- 09.00** CPET e pace-makers
G. Cattadori
- 09.30** Muscolo e Riabilitazione
P. Palange
- 10.15** CPET e farmaci pneumologici
R. Pellegrino
- 10.45** Coffee Break
- 11.00** LABORATORI/WORKSHOP
- 13.00** Pranzo
- 14.00** Casi clinici
A. Apostolo, M. Contini e P. Palermo
- 15.00** CPET ed ipertensione polmonare
M. Bussotti
- 15.30** CPET e terapia non farmacologica
P.G. Agostoni
- 16.00** Coffee Break
- 16.15** Casi Clinici
A. Apostolo, M. Bussotti, D. Magri e P. Palermo
- 17.45** Questionario di valutazione apprendimento corso
- 18.00** Correzione questionario e discussione generale

SCHEMA ADESIONE

10/11 mag 2010

Si prega gentilmente di compilare e inviare la scheda di partecipazione entro il 30 aprile 2010 al fax 02 4391 1650 o 02 4331 6070

Sarà contattato per confermare l'accettazione della domanda e definire le modalità di pagamento.

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 CCM Centro Cardiologico Monzino SpA con sede a Milano in Via Parea 4.

data

firma

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 CCM Centro Cardiologico Monzino.

(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 CCM Centro Cardiologico Monzino 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 CCM Centro Cardiologico Monzino.

dall'autostrada A1 (Bologna):

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

dall'autostrada A4 (Venezia):

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

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 CCM Centro Cardiologico Monzino.

PIANTINA

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

FACULTY

PierGiuseppe Agostoni, Milano
Anna Apostolo, Milano
Maurizio Bussotti, Milano
Gaia Cattadori, Milano
Mauro Contini, Milano
Pietro Palermo, Milano

ECM

Per l'evento formativo sarà richiesto, appena possibile, 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 4 posti** per corso, al fine di garantire una ottimale interazione tutor-partecipante.

La quota di partecipazione all'evento è di euro **1.500,00+iva** e comprende:

- Assistenza Tutor
- Esercitazioni pratiche
- Casi clinici
- Desk work
- Guida interpretazione plot CPET e materiale didattico
- Buoni mensa pranzo
- Attestato crediti ECM

Sede e orari

Laboratorio di Pneumocardiologia
U.O. Scopenso, Cardiologia Clinica e Riabilitativa
CCM Centro Cardiologico Monzino
Via Parea, 4 - Milano
Mattina 8.30 - 13.00
Pomeriggio 14.00 - 16.00

CONTATTI

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

Segreteria Organizzativa
CQ Travel srl
20149 Milano - via Pagliano, 3
Tel. 02 480 4951
Fax 02 4391 1650 / 02 433 1 6070
e-mail eventi@cardiologicomonzino.it

Dipartimento di Scienze Cardiovascolari
Università degli Studi di Milano

ECM

Patrocinio
Società Italiana di Cardiologia

18 GENNAIO 2010
15 FEBBRAIO 2010
15 MARZO 2010
7 GIUGNO 2010
4 OTTOBRE 2010
8 NOVEMBRE 2010
29 NOVEMBRE 2010

Sede corso
CCM Centro Cardiologico Monzino, Milano

Il Test da Sforzo
Cardiopulmonare
Corso di addestramento

Direttore Corso
PierGiuseppe Agostoni
Coordinatore Area Cardiologia Critica



Centro Cardiologico
Monzino

Si cura meglio dove si fa ricerca

CORSO DI ADDESTRAMENTO

obiettivo

Il corso si propone di formare medici ad eseguire ed interpretare il CPET in modo corretto (1° livello) ed è progettato come ideale completamento del corso teorico-pratico residenziale

Comunque, in caso il discente non abbia partecipato a tale corso, si sottoporrà ad un test d'ingresso, per valutare la preparazione teorica specifica.

Infine, questo corso permette ai discenti di "vivere" per una settimana la quotidianità del Laboratorio di Pneumo-Cardiologia del CCM Centro Cardiologico Monzino.

destinatari

Il corso è rivolto a medici che utilizzano o intendono utilizzare il Test da Sforzo Cardiopolmonare (Medici Cardiologi, Medici Pneumologi, Medici del Lavoro, Medici dello Sport, Medici Riabilitatori, Medici Fisiologi Clinici e Terapisti della Riabilitazione). È previsto un massimo di 4 partecipanti per sessione.

durata

Il corso ha durata settimanale, dal lunedì al venerdì, dalle 8.30 alle 16.00.

metodo

Per ogni corso sarà definito un Tutor di riferimento, che coinciderà con lo specialista interno responsabile dei Test da Sforzo Cardiopolmonari di quella settimana al CCM Centro Cardiologico Monzino.

Il Tutor può essere affiancato e/o sostituito per alcune tematiche particolari.

MODULO CORSO

lunedì

field work

Presentazione delle apparecchiature del laboratorio
Taratura degli apparecchi
Prova pratica di esecuzione CPET
Scelta del protocollo
Interpretazione del test
Refertazione e confronto con test precedenti
Esecuzione prove di funzione respiratoria
Emogasanalisi

desk work

Identificazione della soglia anaerobica

martedì

field work

Taratura degli apparecchi
Prova pratica di esecuzione CPET
Scelta del protocollo
Interpretazione del test
Refertazione e confronto con test precedenti
Esecuzione prove di funzione respiratoria
Emogasanalisi

desk work

Trasporto ed utilizzo dell'ossigeno durante esercizio

mercoledì

field work

Presentazione strumenti monitoraggio attività fisica
(Six Minutes Walking Test e Holter Metabolico Armband)
Prova pratica di esecuzione CPET

desk work

Identificazione della limitazione funzionale

giovedì

field work

Esecuzione e interpretazione curve flusso/volume durante esercizio
(con altro Tutor)
Prova pratica di esecuzione CPET

venerdì

field work

Prova pratica di esecuzione CPET

desk work

Esame finale (interpretazione di un Test da Sforzo Cardiopolmonare)

SCHEDA ADESIONE

Si prega gentilmente di compilare e inviare la scheda di partecipazione al fax 02 4391 1650 o 02 4331 6070

Sarà contattato per confermare l'accettazione della domanda (limite 4 posti per sessione) e definire le modalità di pagamento.

ha già partecipato al nostro corso: Sì No

sono interessato al corso del:

18 gen 15 feb 15 mar 7 giu 4 ott 8 nov 29 nov

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 CCM Centro Cardiologico Monzino SpA con sede a Milano in Via Parea 4.

data

firma