

Con il contributo educazionale incondizionato di:



QUOTE DI ISCRIZIONE:

Entro il 13 aprile 2013 € 910,00 (IVA compresa)
Entro dal 14 aprile 2013 € 1.030,00 (IVA compresa)

La quota comprende:

- Lezioni teoriche e dimostrazioni pratiche
 - Materiale didattico
- Colazioni di lavoro e cena sociale
 - Pernottamento

Per iscriversi:

www.registrations.lt3.it

Password:

833VYV

Segreteria Scientifica

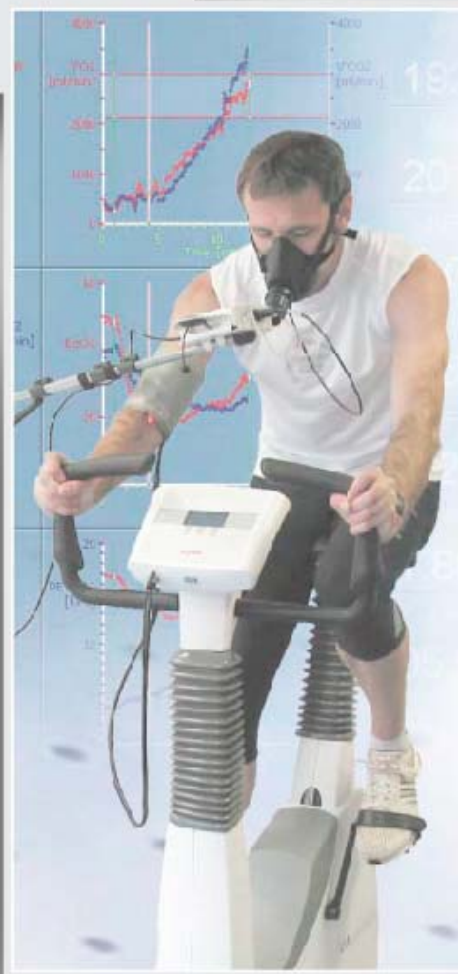
Marco Guazzi - Centro E. Malan
IRCCS Policlinico San Donato - Università di Milano
E-mail: marco.guazzi@grupposandonato.it

Provider e Segreteria organizzativa

LT3 s.r.l.
Via Regina, 61 - 22012 Cernobbio (CO)
Tel. +39 031 511626 - Fax +39 031 510428
info@lt3.it - www.lt3.it

LT3

13/14
Giugno
2013



Provider e Segreteria organizzativa

LT3

Con il patrocinio di



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



POLICLINICO SAN DONATO
ISTITUTO DI RICERCA E CURA ACCADEMICO SCIENTIFICO

Corso teorico pratico Applicazioni e sviluppi del test Cardiopulmonare in Cardiologia

Direttore Corso

Prof. Marco Guazzi

U.O. Insufficienza Cardiaca e Cardiomiopatie

13 crediti ECM

Policlinico San Donato

Aula Magna
Piazza Edmondo Malan, 2
San Donato Milanese - MI

Obiettivi del Corso

- Approfondire le basi fisiopatologiche della limitazione funzionale nel malato cardiaco
- Interpretare il fenotipo funzionale da sforzo con analisi dei gas espirati
- Uniformare l'interpretazione mediante report e algoritmi come da Statement EACPR/AHA 2012
- Combinare l'analisi dei gas espirati con l'imaging da sforzo funzionale
- Identificare aree di sviluppo futuro

Relatori

Francesco Bandera

U.O. Insufficienza cardiaca e cardiomiopatie

Romualdo Belardinelli

Riabilitazione Cardiologica, Ospedale Lancisi, Ancona

Serenella Castelvechio

Unità Insufficienza cardiaca e Cardiomiopatie- IRCCS Policlinico San Donato

Ugo Corrà

Cardiologia Riabilitativa, Fondazione Maugeri, IRCCS, Veruno

Marco Guazzi

Unità Insufficienza cardiaca e Cardiomiopatie- IRCCS Policlinico San Donato

Claudio Marconi

Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare, CNR, Segrate

Mauro Marzorati

Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare, CNR, Segrate

Alessandro Mezzani

Cardiologia Riabilitativa, Fondazione Maugeri, IRCCS, Veruno

Massimo Piepoli

U.O. Cardiologia, Ospedale G. da Saliceto, Piacenza

Walter Zaggia

Ingegneria Carefusion

Programma

Giovedì

13 Giugno

Teoria e pratica

ore 13.00-13.30
Registrazione dei Partecipanti

ore 13.30-13.40
Introduzione al Corso
M. Guazzi

ore 13.40-13.50
Test Cardiopolmonare in cardiologia: update 2012
M. Guazzi

ore 13.50-15.10
Principi e basi fisiopatologiche della performance fisica:

- la gettata cardiaca e l'estrazione di O₂

C. Marconi

• la dinamica ventilatoria e lo scambio dei gas
M. Marzorati

ore 15.10-15.30
Domande

ore 15.30-15.50
Coffee break

ore 15.50-16.30
Protocolli e modalità di esercizio
F. Bandera

ore 16.30-17.00
Basi tecniche: principi di calibrazione e validazione dati
W. Zaggia

ore 17.00-18.00
Collegamento Live Laboratorio Cardiopolmonare e Imaging: Prova combinata analisi gas espirati ed ecocardiografia

ore 20.30
Cena Sociale

Venerdì

14 Giugno

I Casi Clinici

ore 8.30-11.00
Collegamento Live Laboratorio Cardiopolmonare e Imaging:
2 prove combinate analisi dei gas espirati e ecografia

ore 11.00-11.20
Coffee break

ore 11.20-12.40
Il referto
M. Guazzi

ore 12.40-13.30
Colazione di lavoro

ore 13.30-14.00
Mini-Simposio:
La valutazione con gas espirati del cardiopatico: dalla riabilitazione al trapianto
Moderatori: M. Guazzi, U. Corrà

ore 14.00-14.20
Quali parametri nel follow-up riabilitativo
U. Corrà

ore 14.20-14.40
Test cardiopolmonare: un valore aggiunto nella valutazione del paziente ischemico?
R. Belardinelli

ore 14.40-15.00
Quali informazioni nel malato cardiaco avanzato (chirurgia ventricolare, device e trapianto)
S. Castelvechio

ore 15.00-15.30
Domande
Il follow-up clinico prognostico del paziente scompensato: quale gold standard? Pro e Contro
Moderatori: R. Belardinelli, M. Piepoli

ore 15.30-15.50
E la cinetica del VO₂ e il VO₂ di picco
A. Mezzani

ore 15.50-16.10
No, è la risposta ventilatoria e il pattern oscillatorio
M. Piepoli

ore 16.10-16.40
Domande

ore 16.40-17.00
Take home messages e chiusura corso
M. Guazzi