

## Informazioni generali

### SEDE

**Atahotel Executive** Centro Congressi  
Viale Don Luigi Sturzo, 45 – 20149 Milano  
Tel. 02 62941 – Fax 02 62942729

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA I.P. IDEA PROMOTION

Piazzale Lugano, 9 – 20158 MILANO  
tel.:+ 39 02 48009700; fax: + 39 02 36539079  
ip@ideapromotion.com - www.ideapromotion.com

### Partecipazione

L'ingresso alle sedute scientifiche sarà consentito ai soli partecipanti in regola con la quota d'iscrizione

### L'iscrizione da diritto a:

Un coffee break, un buffet lunch, il programma definitivo, l'attestato di frequenza, i Crediti ECM, il kit congressuale e gli atti on-line scaricabili dal sito [www.ecocardiochirurgia.it](http://www.ecocardiochirurgia.it)

### PROVIDER

SIEC – Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare  
Via Boscovich, 61 - Milano

### CREDITI FORMATIVI

Sono stati assegnati n° 7 crediti formativi ECM che saranno certificati secondo le indicazioni fornite dalla Commissione Nazionale per la formazione continua

### COORDINATORI ESECUTIVI

Francesco Alamanni – Emanuele Catena  
Giovanni Corrado

### SEGRETERIA SCIENTIFICA

Chiara Bencini – Salvatore Biasi – Giuseppe Bruschi  
Giancarlo Casolo – Alessandro Cialfi – Loredana Frattini  
Amando Gamba – Francesco Gentile – Ada Longoni – Lidia Maria Marano  
Laura Massironi – Roberto Mattioli – Stefano Pelenghi  
Mauro Pepi – Gloria Tamborini – Lucia Torracca – Daniela Torta

### SEGRETERIA SCIENTIFICA UNDER 40

Pietro Carboni – Santo Dellegrottaglie  
Maria Strata – Paolo Tartara

### Sito Web

[www.ecocardiochirurgia.it](http://www.ecocardiochirurgia.it)

*Anteprima Congresso*

## CORSO

## L'ECOGRAFIA CARDIACA E POLMONARE NEL PAZIENTE CRITICO: DALLA DIAGNOSI "BED-SIDE" ALLA GUIDA PER LE MANOVRE TERAPEUTICHE INVASIVE E NON

*...impariamo a muoverci con competenza e la giusta  
aggressività nel paziente critico*

**MILANO, Atahotel Executive**

**22 Marzo 2011**

### Responsabile

**Emanuele Catena**

### PRESIDENTE ONORARIO

**Antonio Pezzano**

### PRESIDENTI

**Cesare Fiorentini  
Ettore Vitali**

### DIRETTORI

**Antonio Mantero  
Giuseppe Tarelli**

### Realizzazione

I.P. Idea Promotion – Milano

### Progettazione grafica e stampa

Era Comunicazione s.r.l. – Castelseprio (VA)



**ECOCARDIOCHIRURGIA.it**

## Obiettivi del Corso:

- Acquisire gli elementi di base sulla ecografia cardiaca e polmonare in area critica.
- Verificare le applicazioni ed i limiti e le metodiche alle quali appoggiarsi in caso di necessità di manovre cruente.

## Target:

Medici specialisti in Cardiologia, Cardiocirurgia, Anestesia e Rianimazione, Radiologia, Medici di medicina d'urgenza con interesse nell'imaging cardiovascolare.

## Setting:

Il corso avrà una struttura improntata alla elevata interattività con i docenti.

L'argomento verrà affrontato utilizzando il metodo tradizionale delle lezioni "frontali" ma con taglio rigorosamente pratico ("quando... in che modo...").

**Durata:** 1 giorno.

## Verifica dell'apprendimento:

La verifica del raggiungimento degli obiettivi del corso sarà basata sulla somministrazione di un questionario a risposta multipla prima dell'inizio del corso e ripetuto (con le medesime domande) al termine del corso stesso.

### Mattina

**08.20** Presentazione del corso e questionario preliminare

## Insufficienza respiratoria acuta: cuore o polmone? Impariamo a dirigere gli ultrasuoni ovunque può essere utile

*Dai supporti più tradizionali a quelli più innovativi per ricercare le cause dell'insufficienza respiratoria acuta partendo dalla clinica: atelettasia, edema interstiziale, paralisi del diaframma, polmonite, ARDS...*

**Moderatori:** Raffaele Alvisi, Ferrara – Sara Mandorla, Branca di Gubbio

## La clinica, gli esami tradizionali ed i fondamentali dell'ecografia polmonare:

**08.30** Giampaolo Casella, Milano – Partiamo da casi clinici di insufficienza respiratoria acuta per inquadrare il problema. Un esempio pratico dal quale prendere spunto per i ragionamenti successivi...

**09.00** Luca Belli, Milano – La lettura della radiografia del torace: edema, addensamento, versamento, pneumotorace. Le informazioni che un occhio esperto rileva dal radiogramma standard del torace. Un esame sempre disponibile ma che spesso non sappiamo interpretare bene; impariamo a riconoscere le informazioni utili nella gestione dei nostri pazienti.

**09.30** Giampaolo Casella, Milano – La lettura dell'emogasanalisi: gli elementi essenziali per una interpretazione rapida e corretta ai fini di un rapido orientamento clinico.

**10.00** Roberto Copetti, Udine – La tecnica dell'ecografia polmonare. Convinciamo i cardiologi che il polmone non è un buco nero degli ultrasuoni ma fonte di importanti elementi di diagnosi differenziale. Un esame relativamente semplice ma che non si può improvvisare.

**10.30** Discussione e domande

**10.45** Intervallo

## L'esame integrato: Eco2DcolorDoppler cardiaco + Ecografia polmonare

**11.00** Roberto Copetti, Udine – Applicazione clinica dell'ecografia polmonare nei quadri clinici più comuni di insufficienza respiratoria acuta (edema polmonare, embolia polmonare, pneumotorace, versamento pleurico e versamento pericardico). Quali informazioni aggiuntive rispetto alla radiografia del torace.

**12.00** Discussione e domande

**12.20 – 13.20** I moderatori e i relatori conducono l'ATTIVITÀ INTERATTIVA

**13.30** Lunch

### Pomeriggio

## Dallo shock all'arresto cardiocircolatorio passando per la bassa portata: cuore o altro? Impariamo a dirigere gli ultrasuoni ovunque può essere utile

*Dai supporti più tradizionali a quelli più innovativi per ricercare le cause dello shock.*

**Moderatori:** Antonio Mantero, Milano – Emanuele Catena, Lecco

## La clinica, gli esami tradizionali e l'esame integrato

**14.30** Giulia Fracasso, Lecco – Partiamo da casi clinici di bassa portata e shock: diagnosi e strategie di trattamento. Alcuni esempi pratici dal quale prendere spunto per addentrarci nel problema.

**15.00** Paolo Trambaiolo, Roma – Il valore incrementale dell'ECO 2D color Doppler nello shock e nella bassa portata. Ho visto il paziente, ho raccolto i pochi dati di anamnesi, ho valutato l'ecg. Fast ECHO o Slow ECHO? Cosa e come devo cercare? Siamo sicuri che è sempre necessario andare svelti?

**15.30** Gian Alfonso Cibinel, Pinerolo (TO) – L'arresto cardiocircolatorio. L'inserimento della ecografia negli algoritmi di trattamento alla luce delle recenti linee guida.

**16.00** Discussione e domande

**16.30** Intervallo

## Le manovre invasive ecoguidate

*Utilizziamo gli ultrasuoni per ridurre il rischio di effetti collaterali indesiderati durante le manovre invasive. La tecnica.*

**Moderatori:** Annamaria Condemi, Milano  
Elena Galassini, Milano

**17.00** Sara Carrer, Rho (MI) – Posizionamento di CVC: quali accessi, come, cosa non fare per evitare complicanze. Come l'ecografia può aiutarci in una manovra che non tutti eseguono tutti i giorni.

**17.30** Andrea Galanti, Lecco – La Toracentesi e il drenaggio toracico tra essudato, trasudato, coaguli, ... Quando, come, cosa non fare per evitare complicanze. Il ruolo della guida ecografica e dell'imaging.

**18.00** Stefano Maggiolini, Merate (LC) – La tecnica della pericardiocentesi: quando e come. Una procedura quasi di routine in una cardioreanimazione ma di difficile esecuzione per il clinico che si trovi nella necessità di metterla in pratica in urgenza. Qualche consiglio per eseguirla nel modo più semplice e sicuro.

**18.30** Discussione e domande

**19.00** Fine del corso