



ECOCARDIOCHIRURGIA.it



II° CONGRESSO NAZIONALE DI
**ECOCARDIO
CHIRURGIA**

MILANO 27-29 OTTOBRE 2008

DIRETTORI

Antonio Mantero
Ettore Vitali

PRESIDENTI

Paolo Biglioli
Cesare Fiorentini
Francesco Donatelli
Antonio Pezzano

COORDINATORI ESECUTIVI

Giancarlo Casolo
Emanuele Catena
Giovanni Corrado
Roberto Mattioli
Giuseppe Tarelli

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Francesco Alamanni
Antonella Alberti
Carlo Antona
Angelo Bandera
Chiara Bencini
Salvatore Biasi
Giuseppe Bruschi
Alessandro Cialfi
Loredana Frattini
Pino Fundarò
Amando Gamba
Luca Lorini
Lidia Marano
Laura Massironi
Lorenzo Menicanti
Daniela Pavan
Mauro Pepi
Maurizio Salati
Mauro Santarone
Gloria Tamborini
Daniela Torta
Francesco Santoro
Gabriele Vignati

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

I.P. Idea Promotion

P.le Lugano, 9 – 20158 MILANO
Tel. 02- 48009700 r.a. – fax 02-36539079
ip@ideapromotion.com www.ideapromotion.com

Responsabile Sito Web

[ww.ecocardiochirurgia .it](http://ww.ecocardiochirurgia.it)
Antonio Mantero

ELENCO RELATORI E MODERATORI

Felice Achilli, <i>Lecco</i>	Santo Dellegrottaglie, <i>Milano</i>	Vincenzo Montericcio, <i>Milano</i>
Francesco Alamanni, <i>Milano</i>	Salvatore Mario De Tommasi, <i>Pisa</i>	Lorenzo Monti, <i>Milano</i>
Antonella Alberti, <i>Milano</i>	Gianni Destro, <i>Verona</i>	Piero Montorsi, <i>Milano</i>
Ottavio Alfieri, <i>Milano</i>	Francesco Donatelli, <i>Milano</i>	Diego Ornaghi, <i>Milano</i>
Carlo Antona, <i>Milano</i>	Andrea Ellicher, <i>Bolzano</i>	Roberto Paino, <i>Milano</i>
Vincenzo Arena, <i>Milano</i>	Francesco Faletra, <i>Lugano (CH)</i>	Daniela Pavan, <i>Padova</i>
Luigi P. Badano, <i>Udine</i>	Paolo Ferrazzi, <i>Bergamo</i>	Stefano Pelenghi, <i>Milano</i>
Giancarlo Bellieni, <i>Soveria Mannelli (CS)</i>	Cesare Fiorentini, <i>Milano</i>	Daniele Penzo, <i>Venezia</i>
Angelo Bandera, <i>Milano</i>	Loredana Frattini, <i>Milano</i>	Mauro Pepi, <i>Milano</i>
Paolo Barbier, <i>Milano</i>	Pino Fundarò, <i>Milano</i>	Antonio Pezzano, <i>Milano</i>
Frank Benedetto, <i>Reggio Calabria</i>	Maurizio Galderisi, <i>Napoli</i>	Maurizio Piaggio, <i>Genova</i>
Luigi Beretta, <i>Milano</i>	Amando Gamba, <i>Milano</i>	Eugenio Picano, <i>Pisa</i>
Daniele Bertoli, <i>Sarzana (SP)</i>	Gino Gerosa, <i>Padova</i>	Bruno Pinamonti, <i>Trieste</i>
Salvatore Biasi, <i>Paderno Dugnano (MI)</i>	Giovanni Pietro Gesu, <i>Milano</i>	Gianluca Pontone, <i>Milano</i>
Giovanni Bisignani, <i>Castrovillari (CS)</i>	Tiziano Gherli, <i>Parma</i>	Alfredo Posteraro, <i>Roma</i>
Adele Borghi, <i>Milano</i>	Renato Gregorini, <i>Teramo</i>	Beniamino Procaccini, <i>Teramo</i>
Claudia Borghi, <i>Como</i>	Maria Gabriella Grimaldi, <i>Caserta</i>	Arturo Raisaro, <i>Pavia</i>
Laura Bosotti, <i>Milano</i>	Claudio Grossi, <i>Cuneo</i>	Alberto Roghi, <i>Milano</i>
Giuseppe Bruschi, <i>Milano</i>	Fabio Guarracino, <i>Padova</i>	Fabiana Rossi, <i>Milano</i>
Filippo Cademartiri, <i>Parma</i>	Giuseppe Gullace, <i>Lecco</i>	Maurizio Salati, <i>Milano</i>
Maria Pia Calabrò, <i>Messina</i>	Flaviano Jacopi, <i>Faenza (RA)</i>	Dario Sansalone, <i>Milano</i>
Marco Campana, <i>Brescia</i>	Peter Knoll, <i>Bolzano</i>	Mauro Santarone, <i>Como</i>
Mario Carminati, <i>Milano</i>	Giovanni La Canna, <i>Milano</i>	Francesco Santoro, <i>Milano</i>
Scipione Carerj, <i>Messina</i>	Tommaso Lo Nobile, <i>Caserta</i>	Pietro Spagnolo, <i>Milano</i>
Franco Casazza, <i>Milano</i>	Federico Lombardi, <i>Milano</i>	Gloria Tamborini, <i>Milano</i>
Giancarlo Casolo, <i>Viareggio (LU)</i>	Luca Lorini, <i>Bergamo</i>	Giuseppe Tarelli, <i>Milano</i>
Emanuele Catena, <i>Milano</i>	Francesco Lusenti, <i>Lecco</i>	Paolo Maria Tartara, <i>Bergamo</i>
Enrico Cecchi, <i>Torino</i>	Massimo Magnacca, <i>Viareggio (LU)</i>	Daniela Torta, <i>Milano</i>
Alessandro Cialfi, <i>Milano</i>	Antonio Mantero, <i>Milano</i>	Lucia Torraca, <i>Milano</i>
Enrico Citterio, <i>Milano</i>	Luigi Martinelli, <i>Milano</i>	Maurizio Turiel, <i>Milano</i>
Maurizio Civelli, <i>Milano</i>	Laura Massironi, <i>Milano</i>	Simone Ursino, <i>Genova</i>
Anna Maria Colli, <i>Milano</i>	Roberto Mattioli, <i>Sesto S. Giovanni (MI)</i>	Carlo Valfrè, <i>Treviso</i>
Ettore Colombo, <i>Milano</i>	Donato Mele, <i>Ferrara</i>	Gabriele Vignati, <i>Milano</i>
Giovanni Corrado, <i>Como</i>	Lorenzo Menicanti, <i>San Donato Milanese</i>	Ettore Vitali, <i>Milano</i>
Matteo Danielli, <i>Milano</i>	Andrea Moneta, <i>Milano</i>	Eleonora Zenoni, <i>Milano</i>

“Ecocardiochirurgia” è al suo secondo appuntamento su scala nazionale ed è diventata il naturale spazio di interazione culturale tra cardiologi, cardiocirurghi, anestesisti rianimatori e tutti i colleghi che, a vario titolo, interagiscono con il cardiopatico operato (o destinato ad esserlo).

Prima di ecocardiochirurgia le periodiche “messe a punto” e le novità in ognuna di queste specialità mediche venivano comunicate nei rispettivi congressi di settore ai quali solo occasionalmente partecipavano gli altri specialisti.

Un anno fa vi avevamo invitato con l’augurio che questa idea potesse meritare un incontro su base nazionale. La vostra risposta è andata oltre le nostre aspettative ed ora vi invitiamo nuovamente a Milano convinti che questo appuntamento sia oramai diventato lo spazio istituzionale di confronto per migliorare sempre più la correttezza delle indicazioni cardiocirurgiche, il controllo dell’esito dell’intervento correttivo, l’efficacia dell’assistenza postoperatoria, il follow-up dei pazienti cardiocirurgici.

Nell’immaginare il Congresso del 2008 abbiamo tenuto in massima considerazione i suggerimenti ricevuti dopo la prima edizione del 2007.

Pertanto continueremo a mettere al centro del nostro lavoro le aspettative dei partecipanti cercando di scegliere temi di interesse pratico e di affidarli a relatori competenti e capaci di divulgare le informazioni in modo efficace. Manterremo la discussione dei temi di largo interesse nella sala plenaria riservando l’approfondimento dei temi di nicchia (per noi importanti come gli altri) alle sessioni interattive. Questo spazio è stato ampliato perché ci siamo convinti, sulla base delle vostre indicazioni, che rappresenti un’area particolarmente gradita a chi lavora sul campo e desidera una interazione forte con i relatori.

Ecocardiochirurgia, a quattro anni dalla introduzione di questo neologismo, è nata ed è vitale.

L’obiettivo della seconda edizione del Congresso Nazionale è quello di farlo conoscere sempre più rivolgendo la nostra attenzione ai cardiologi che si occupano di imaging non invasivo, a tutti gli esperti in imaging con grandi sistemi (TAC RM), ai Cardiocirurghi, agli Anestesisti-Rianimatori, ai Medici di Medicina d’urgenza.

Il metodo che abbiamo scelto è quello di continuare a trattare temi di grande interesse per tutti, di cercare di non trascurare gli argomenti di nicchia, di offrire una proposta culturale con una importante interazione relatore-partecipante, di migliorare sempre più il clima di sereno confronto interdisciplinare tra specialisti che continuano ad avere la curiosità di apprendere metodi, difficoltà, potenzialità e risultati dell’altro.

Ci auguriamo di farvi tornare nelle vostre Aziende con maggiore cultura, un ritrovato entusiasmo nella nostra professione e la consapevolezza del grande valore del nostro ruolo.

È ora di cominciare ad esprimerci in coro.

I Direttori

Antonio Mantero Ettore Vitali

NOTE AI PARTECIPANTI

Il congresso si svolgerà nell'arco di due giorni e mezzo in auditorium ed in salette interattive. In auditorium verranno dibattuti i temi più generali mentre nelle salette si cercheranno di approfondire tematiche di nicchia. Gli orari delle attività in auditorium non saranno mai in sovrapposizione con quelle delle salette.

All'atto dell'iscrizione i partecipanti dovranno scegliere a quali attività interattive partecipare. In collaborazione con GE Medical Systems Italia è stato organizzato un corso sul 3D di grande interesse. Questa sarà l'unica attività in sala separata che avrà un programma sovrapposto a quello dell'auditorium. Anche per partecipare al corso GE Medical Systems Italia sarà necessario iscriversi in sede congressuale.

Per facilitare la scelta dei partecipanti elenchiamo le attività con la durata e le sale dove si svolgeranno.

Segue elenco delle attività interattive:

27 - 28 - 29 ottobre 2008 AUDITORIUM

Avviciniamoci all'ECOCARDIOCHIRURGIA

27 - 28 - 29 ottobre 2008 MOON (50 posti)

Tecniche di Imaging Avanzato (RM,TAC)

27 - 28 - 29 ottobre 2008 PICCADILLY (25 posti)

Laboratorio Digitale

28 - 29 ottobre 2008 ONICE (50 posti)

Attualità in Eco 3D in collaborazione con *GE Medical Systems Italia*

28 - 29 ottobre 2008 TOPAZIO (30 posti)

Anatomia: la dissezione del cuore di maiale

28 - 29 ottobre 2008 GIADA (30 posti)

Le problematiche in cardio-anestesia

28 - 29 ottobre 2008 TURCHESE (30 posti)

La cardiologia e la cardiochirurgia pediatrica per il Cardiologo dell'adulto



II° CONGRESSO NAZIONALE DI **ECOCARDIOCHIRURGIA**

Simposio: Protesi valvolari 2008**Moderatori: Cesare Fiorentini – Lorenzo Menicanti**

- 13.45 Matteo Danielli** – Le protesi: i materiali, i punti critici, la costruzione. *(Cerniere e altri punti critici: perché e dove si rompono. La scelta dei materiali nel 2008 e la costruzione. Quale la parte più difficile nel processo di produzione? Simulatori di flusso e vari tipi di aperture, differenti performance)*
- 14.05 Daniele Bertoli** – Modelli protesici e loro emodinamica Doppler. Il limite della normalità. *(Le protesi normali nella rappresentazione illusoria degli ultrasuoni. Quali le trappole per il cardiologo esperto in imaging non invasivo).*
- 14.25 Antonella Alberti** – La diagnosi di malfunzionamento di protesi meccanica. *(Una diagnosi non difficile nei casi estremi. Dove le difficoltà ed i possibili errori nella pratica quotidiana?)*
- 14.45 Vincenzo Montericcio** – La diagnosi di malfunzionamento di protesi biologica. *(Una diagnosi non difficile nei casi estremi. Dove le difficoltà ed i possibili errori nella pratica quotidiana?)*
- 15.05 Gino Gerosa** – Terapia del malfunzionamento. Quando l'intervento, quando la trombolisi. *(Le difficoltà nella scelta della soluzione migliore nei centri "hub". Quanto la situazione logistica, in un centro "spoke", può modificare i criteri di scelta?)*
- 15.25 Maurizio Salati** – Il Mismatch nelle protesi valvolari aortiche. Come valutarlo, come seguirlo nel tempo, i limiti critici. *(Un problema più comune di quanto non si creda. Le possibilità del cardiocirurgo di prevenirlo in fase di intervento, i criteri di diagnosi ed i problemi clinici conseguenti)*
- 15.45 DISCUSSIONE**
- 16.15 INTERVALLO**

INAUGURAZIONE

16.30 Introduzione dei Direttori
Concerto del pianista Antonio Di Palma

17.30 ESERCITAZIONE INTERATTIVA "a sei mani"

Relatori Giuseppe Bruschi – Emanuele Catena – Piero Montorsi
Le protesi valvolari cardiache normali e malfunzionanti

Conducono: Antonio Mantero e Giuseppe Tarelli

Razionale: *divulgare la conoscenza della morfologia delle protesi valvolari*

Metodo: *un cardiocirurgo al tavolo fa vedere, dal vero, le protesi che vengono riprese da un operatore e proiettate, ingrandite, in sala. Il primo cardiologo al podio illustra le immagini dell'eco normale della protesi in questione. Un secondo cardiologo fa vedere la stesse protesi in scopia*

DISCUSSIONE INTERATTIVA

18.15-19.30

SESSIONI INTERATTIVE

AUDITORIUM Avviciniamoci all'ECOCARDIOCHIRURGIA

MOON
(50 posti) Tecniche di Imaging Avanzato (RM,TAC)

PICCADILLY
(25 posti) Laboratorio Digitale

Avviciniamoci all'Ecocardiochirurgia

Anatomia: per renderci conto di quanto sia importante conoscerla bene

Moderatori: Antonio Pezzano – Tiziano Gherli

18.15 Daniela Torta – L'anatomia ecocardiografica del cuore

18.35 Giancarlo Casolo – La RM in ecocardiochirurgia come naturale prosecuzione delle competenze del cardiologo ecocardiografista

18.55 – 19.30 **ESERCITAZIONE INTERATTIVA** "su cuore di maiale"

Relatore: Francesco Alamanni – Anatomia e tecnica cardiocirurgica di base
(Come il cardiocirurgo arriva alle strutture sulle quali deve intervenire. L'apparato valvolare mitralico e aortico. Le strutture potenzialmente pericolose da evitare. Le difficoltà del chirurgo)

Coordinamento ed interazione con i partecipanti:

Antonio Mantero – Giuseppe Tarelli

Razionale: *La divulgazione delle difficoltà tecniche dei più comuni interventi conseguenti all'anatomia del cuore*

Metodo: *Lo strumento didattico scelto è il cuore di maiale che ha la caratteristica di essere, specie per le strutture di interesse cardiocirurgico, straordinariamente simile a quello umano. Il relatore ad un tavolo chirurgico e con microfono al collo "opera". Il campo operatorio viene proiettato su grande schermo in sala per far comprendere a tutti i particolari di anatomia*

SALA MOON

Tecniche di Imaging Avanzato

Responsabile esecutivo: **Giancarlo Casolo****Moderatore:** **Lorenzo Monti**

- 18.15** **Salvatore Biasi** – Principi di tecnica e apparecchiature RM
- 18.35** **Arturo Raisaro** – I fondamenti e la conduzione dell'esame RM
- 18.55** **Giovanni Bisignani** – Indicazioni cliniche principali
- 19.15** **Peter Knoll** – Cardiopatia ischemica

SALA PICCADILLY

Parte teorica

Laboratorio Digitale di Ecocardiografia

Responsabile esecutivo: **Antonio Mantero****Moderatori:** **Antonio Mantero** – **Fabiana Rossi**

- 18.15** **Maurizio Piaggio** – I componenti tecnologici dell'ECODLAB
- 18.35** **Alfredo Posteraro** – Semplificazione e miglioramento delle funzioni essenziali (prenotazioni, archiviazione, analisi, refertazione)
- 18.55** **Dario Sansalone** – Mi presento: sono il sonographer. La formazione e le funzioni
- 19.15** **Luigi Badano** – Come convincere il Direttore Generale a investire sull'ECODLAB

Simposio: I Tumori cardiaci: diagnosi, timing, assistenza operatoria, tecnica cardiocirurgica

Moderatori: Mauro Santarone – Francesco Alamanni

08.30 Salvatore Biasi – Tecnica ECO, RM e TAC nella diagnosi ed indicazione cardiocirurgia dei tumori del cuore

08.50 Ottavio Alfieri – Problematiche cardiocirurgiche dei tumori cardiaci

09.10 DISCUSSIONE

09.30 INTERVALLO

Simposio: Il Cardiologo dell'adulto e le Cardiopatie Congenite

Moderatori: Daniela Pavan – Francesco Santoro

09.50 Gabriele Vignati – Prima di iniziare l'eco nel sospetto di una cardiopatia congenita: cosa devo fare. Gli approcci basilari

10.10 Adele Borghi – La diagnosi delle cardiopatie congenite in un ospedale senza cardiopediatria. Le cardiopatie “frequenti e semplici” nel bambino. Quando devo chiedere una consulenza ad un centro “hub”?

10.30 Anna Maria Colli – Come identificare il neonato critico. Il problema delle cardiopatie dotto dipendenti. Quando devo chiedere una consulenza ad un centro “hub”?

10.50 DISCUSSIONE

11.10 Intervallo

11.30 – 12.50 Sessioni Interattive

13.00 Pausa lunch

AUDITORIUM

Avviciniamoci all'ECOCARDIOCHIRURGIA

MOON

(50 posti)

Tecniche di Imaging Avanzato (RM,TAC)

PICCADILLY

(25 posti)

Esercitazioni sul Laboratorio Digitale

TOPAZIO

(30 posti)

Anatomia: la dissezione del cuore di maiale

GIADA

(30 posti)

Le problematiche in cardio-anestesia

TURCHESE

(30 posti)

La cardiologia e la cardiocirurgia pediatrica per il Cardiologo dell'adulto

ONICE

(50 posti)

Attualità in Eco 3D in collaborazione con *GE Medical Systems Italia*

AUDITORIUM

Avviciniamoci all'Ecocardiografia

Cardiografia: fondamentali di tecnica

Moderatori: Frank Benedetto – Vincenzo Arena

- 11.30** Giuseppe Tarelli – Come l'imaging può modificare i differenti approcci all'intervento cardiachirurgico tradizionale
- 11.50** Paolo Tartara – "Heart port" della mitrale
- 12.10** Tommaso Lo Nobile – Sintesi di filmato di intervento di BP aortocoronarico a cuore battente
- 12.30** Diego Ornaghi – Sintesi di filmato di sostituzione valvolare aortica in minitoracotomia

SALA MOON

Tecniche di Imaging Avanzato

Responsabile esecutivo: Giancarlo Casolo

Moderatore: Mauro Pepi

- 11.30** Alberto Roghi – RM e valutazione multiparametrica del ventricolo sinistro
- 11.50** Gianni Destro – Studio delle malattie valvolari
- 12.10** Claudia Borghi – Studio dell'aorta toracica
- 12.30** Santo Dellegrottaglie – La vitalità miocardica

PICCADILLY

11.30 - 12.50 Laboratorio Digitale: esercitazioni

- Postazione 1:** **Laura Bosotti – Simone Ursino** – Dimostrazione della fase di arrivo e accettazione del paziente, trasferimento dei dati sull'ecografo tramite DICOM Worklist, inizio dell'esame, aggiornamento Worklist
- Postazione 2:** **Eleonora Zenoni – Dario Sansalone** – L'acquisizione dell'esame da parte del sonographer.
- Postazione 3:** **Daniele Bertoli** – Analisi off-line e Refertazione
- Postazione 4:** **Alfredo Posteraro – Maurizio Piaggio** – Utilizzo libero di workstation con tutori medici e tecnici per assistere e rispondere a domande sul laboratorio digitale

SALA TOPAZIO

11.30-12.50 La dissezione del cuore di maiale

Responsabile esecutivo: **Giovanni Corrado**

Dissezione per gruppi

Cardiochirurghi-Tutor: **Paolo Tartara – Stefano Pelenghi**

Enrico Citterio – Luigi Beretta – Andrea Moneta

Moderatori: **Maurizio Turiel – Massimo Magnacca**

Razionale: acquisizione dei particolari anatomici e di tecnica cardiocirurgica di base. Lo strumento didattico scelto è il cuore di maiale che ha la caratteristica di essere, specie per le strutture di interesse cardiocirurgico, straordinariamente simile a quello umano.

Organizzazione: partecipanti suddivisi in piccoli gruppi. Un cardiocirurgo esperto funge da tutor ed illustra, facendole “vedere” dal vero le particolarità anatomiche e di tecnica chirurgica più significative. I partecipanti, in camice, partecipano alla dissezione con domande libere sui temi di anatomia e di tecnica chirurgica di base.

SALA GIADA**Le problematiche in cardio-anestesia**Responsabile esecutivo: **Emanuele Catena****Il neuromonitoraggio in cardio-anestesia****Moderatori:** **Luca Lorini – Angelo Bandera**

- 11.30 Renato Gregorini** – Il danno neurologico in cardiocirurgia. Le dimensioni del fenomeno. Gli interventi e i fattori di rischio
- 11.50 Roberto Paino** – I sistemi di neuro monitoraggio attualmente disponibili in cardiocirurgia
- 12.10 Daniele Penzo** – Il ruolo dell'ecocardiografia nella prevenzione del danno neurologico
- 12.30 Francesco Lusenti** – Il ruolo degli ultrasuoni nel neuro monitoraggio

SALA TURCHESE**La cardiologia e la cardiocirurgia pediatrica per il Cardiologo dell'adulto**Responsabili esecutivi: **Gabriele Vignati – Francesco Santoro****ESERCITAZIONI INTERATTIVE****Moderatori:** **Gabriele Vignati – Francesco Santoro**

- 11.30-12.50** La cardiocirurgia nelle cardiopatie congenite: **Francesco Santoro**
ESERCITAZIONE PRATICA CON FILMATI

**ORGANIZZATA IN COLLABORAZIONE
CON GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA****ATTUALITÀ IN ECO 3D**

Si ripete, con lo stesso programma, il giorno 29

- 8.45** Presentazione del corso – **Luigi P. Badano, Maurizio Galderisi, Donato Mele, Gloria Tamborini**

L'ECOCARDIOGRAFIA 3D IN TEMPO REALE

- 9.00** La modalità multiplanare **D. Mele**
9.30 La modalità full-volume **L. P. Badano**
10.00 Valutazione della morfologia e funzione del ventricolo sinistro **M. Galderisi**
10.30 Valutazione della morfologia e funzione del ventricolo destro **G. Tamborini**

11.00 – 13.00 Esercitazioni pratiche sulle workstations

Pausa lunch**LE VALVULOPATIE**

- 14.00** La valvulopatia mitralica **G. Tamborini**
14.30 Analisi quantitativa dell'atrio sinistro e significato prognostico **M. Galderisi**
14.50 La valvulopatia aortica **D. Mele**
15.10 La valvulopatia tricuspide **L. P. Badano**
15.30-17.00 Esercitazioni pratiche sulle workstations

SELEZIONE DEI PAZIENTI PER IL TRATTAMENTO

- 17.00** Selezione dei pazienti per la resincronizzazione ventricolare **D. Mele**
17.30 Selezione dei pazienti per la chiusura del difetto interatriale **G. Tamborini**
18.00 Valutazioni quantitative avanzate ai fini cardiocirurgici (insufficienza mitralica funzionale, restoring ventricolare ecc) **L. P. Badano**
18.30 Lettura: Impatto dell'ecocardiografia tridimensionale nella valutazione pre-cardiocirurgica **F. Alamanni**

Simposio: **ENDOCARDITE**

**Una patologia poco frequente,
con una mortalità ancora troppo elevata:
una sfida da non sottovalutare mai.**

Moderatori: Andrea Erlicher – Claudio Grossi

14.00 Enrico Cecchi – La profilassi dell'endocardite batterica nel 2008. *(Le nuove linee guida ci riportano indietro su alcune certezze. Come comportarsi?)*

14.20 Giovanni Pietro Gesu – Il microbiologo nell'approccio ecocardiochirurgico dell'endocardite. *(I batteri sono sempre più resistenti ed aggressivi; uno schema semplice di approccio pratico, gli snodi decisionali e l'interazione con il clinico ed il cardiocirurgo nella diagnosi e nella successiva gestione della terapia. Quanto incide il tipo di agente patogeno nelle scelte sulla terapia medica/chirurgica? Come comportarsi nelle endocarditi ad emocoltura negativa?)*

14.40 Mario De Tommasi – Il cardiologo clinico nell'approccio ecocardiochirurgico dell'endocardite. *(Una malattia con prognosi tre volte peggiore dell'IMA; i criteri di Duke, l'endocardite non batterica di LS. Gli snodi decisionali; quando chiamare il cardiocirurgo)*

15.00 DISCUSSIONE

15.30 INTERVALLO

Moderatori: Scipione Carerj – Carlo Valfrè

16.00 Alessandro Cialfi – Il cardiologo esperto in imaging non invasivo nell'approccio ecocardiochirurgico dell'endocardite. *(Il ruolo dell'eco nell'endocardite su valvola nativa e su protesi valvolare. Come la situazione clinica ed il germe isolato possono cambiare il follow-up)*

16.20 **Claudio Grossi** – Il cardiocirurgo nell'approccio ecocardiocirurgico dell'endocardite su valvola nativa. *(Le informazione che devo avere dal cardiologo ecocardiografista prima di intervenire su valvola nativa. L'indicazione chirurgica e la scelta del timing chirurgico sulle basi della microbiologia e dell'ecocardiografia. Cenni di tecnica di intervento sull'apparato valvolare mitralico e sull'apparato valvolare aortico)*

16.40 **Carlo Antona** – Il cardiocirurgo nell'approccio ecocardiocirurgico dell'endocardite su protesi valvolare. *(Le informazioni che devo avere dal cardiologo ecocardiografista prima di intervenire su una protesi. Gli ascessi. L'indicazione chirurgica e la scelta del timing chirurgico sulla base della microbiologia e dell'ecocardiografia. Cenni di tecnica di intervento)*

17.00 DISCUSSIONE

17.20 INTERVALLO

17.30 **ESERCITAZIONE INTERATTIVA** “su cuore di maiale”

Relatore: **Giuseppe Tarelli** – La demolizione e la ricostruzione

Coordinamento ed interazione con i partecipanti:

Antonio Mantero e **Francesco Alamanni**

Razionale: Acquisizione della tecnica cardiocirurgica di base e delle difficoltà degli interventi di endocardite (demolizione e successiva ricostruzione)

Metodo: Il cardiocirurgo ad un tavolo chirurgico, e con microfono al collo “opera” sul cuore di maiale. Il campo operatorio viene proiettato su grande schermo in sala per far comprendere a tutti i particolari di tecnica

18.15 **LEZIONE MAGISTRALE**

Presenta: **Giuseppe Gullace**

F. Faletta – TAC e coronarie nella visione del cardiologo:
il rischio biologico, la tecnica, le indicazioni attuali, le indicazioni potenziali.

19.00 Fine lavori

Simposio: La parte destra del cuore: esisto anch'io**Moderatori: Franco Casazza – Francesco Donatelli**

08.30 Laura Massironi – Lo studio della morfologia e della funzione del ventricolo destro. La diagnosi e la quantificazione dell'insufficienza tricuspide

08.50 Giuseppe Tarelli – Indicazione e tecnica degli interventi sulla tricuspide

09.10 DISCUSSIONE

09.30 INTERVALLO

L'insufficienza cardiaca ed il trapianto**Moderatori: Ettore Vitali – Federico Lombardi**

09.50 Bruno Pinamonti – Lo studio del cuore con imaging non invasivo nell'insufficienza cardiaca. Quali sono i parametri da rilevare per valutare l'invio in un centro "hub" per l'introduzione in lista trapianto

10.10 Paolo Ferrazzi – Tutto quello che il cardiocirurgo può fare prima del trapianto. Indicazione, tecnica e timing

10.30 Giuseppe Bruschi – Il cuore artificiale come unica reale soluzione: quando?

10.50 DISCUSSIONE

11.10 INTERVALLO

11.30 – 12.50 Sessioni interattive

13.00 Pausa lunch

AUDITORIUM

Avviciniamoci all'ECOCARDIOCHIRURGIA

MOON

(50 posti)

Tecniche di Imaging Avanzato (RM,TAC)

PICCADILLY

(25 posti)

Esercitazioni sul Laboratorio Digitale

TOPAZIO

(30 posti)

Anatomia: la dissezione del cuore di maiale

GIADA

(30 posti)

Le problematiche in cardio-anestesia

TURCHESE

(30 posti)

La cardiologia e la cardiochirurgia pediatrica per il Cardiologo dell'adulto

ONICE

(50 posti)

Attualità in Eco 3D in collaborazione con *GE Medical Systems Italia*

AUDITORIUM

Avviciniamoci all'Ecocardiografia

Ecocardiografia: IM degenerativa e ischemica
(un ripasso dell'anno scorso)

Moderatori: Marco Campana – Pino Fundarò

- 11.30** Giovanni La Canna – Diagnosi di IM degenerativa, identificazione delle scallops, prolasso e flail
- 11.50** Roberto Mattioli – Diagnosi di IM ischemica
- 12.10** Luigi Martinelli – Sintesi di filmato. La correzione di IM severa da rottura di corda su P2
- 12.30** Lorenzo Menicanti – Sintesi di filmato. La ventricoloplastica

SALA MOON

Tecniche di Imaging Avanzato

Responsabile esecutivo: Giancarlo Casolo

Moderatore: Flaviano Jacopi

- 11.30** Pietro Spagnolo – TC del cuore: apparecchiatura e tecnica di esame
- 11.50** Filippo Cademartiri – Studio delle arterie coronarie
- 12.10** Gianluca Pontone – Valutazione morfofunzionale delle camere cardiache
- 12.30** Ettore Colombo – Indicazioni e limiti della MSCT

PICCADILLY

11.30 - 12.50 Laboratorio Digitale: esercitazioni

- Postazione 1:** **Laura Bosotti – Simone Ursino** – Dimostrazione della fase di arrivo e accettazione del paziente, trasferimento dei dati sull'ecografo tramite DICOM Worklist, inizio dell'esame, aggiornamento Worklist
- Postazione 2:** **Eleonora Zenoni – Dario Sansalone** – L'acquisizione dell'esame da parte del sonographer.
- Postazioni 3:** **Paolo Barbier** – Analisi off-line e Refertazione
- Postazione 4:** **Loredana Frattini – Maurizio Piaggio** – Utilizzo libero di workstation con tutori medici e tecnici per assistere e rispondere a domande sul laboratorio digitale

SALA TOPAZIO

11.30-12.50 **La dissezione del cuore di maiale**

Responsabile esecutivo: **Giovanni Corrado**

Dissezione per gruppi

Cardiochirurghi-Tutor: **Paolo Tartara – Stefano Pelenghi – Enrico Citterio – Luigi Beretta – Andrea Moneta**

Moderatori: **Maurizio Civelli – Maria Gabriella Grimaldi**

Razionale: acquisizione dei particolari anatomici e di tecnica cardiocirurgica di base. Lo strumento didattico scelto è il cuore di maiale che ha la caratteristica di essere, specie per le strutture di interesse cardiocirurgico, straordinariamente simile a quello umano.

Organizzazione: partecipanti suddivisi in piccoli gruppi. Un cardiocirurgo esperto funge da tutor ed illustra, facendole “vedere” dal vero le particolarità anatomiche e di tecnica chirurgica più significative. I partecipanti, in camice, partecipano alla dissezione con domande libere sui temi di anatomia e di tecnica chirurgica di base

SALA GIADA

Le problematiche in cardio-anestesia

Responsabile esecutivo: **Emanuele Catena**

“Lo studio ecocardiografico delle sezioni destre”

Moderatori: Felice Achilli – Carlo Antona

- 11.30 Emanuele Catena** – “Ecocardioanatomia”: tutte le possibili proiezioni con eco transtoracico e transesofageo. Cosa, dove e come misurare
- 11.50 Donato Mele** – Lo studio della funzione ventricolare destra, il sovraccarico di pressione e di volume: cosa, dove e come misurare
- 12.10 Fabio Guarracino** – gli scenari clinici di disfunzione ventricolare destra e il tamponamento cardiaco in cardiocirurgia
- 12.30 Beniamino Procaccini** – L’interdipendenza ventricolare ed il rapporto cuore-polmoni

SALA TURCHESE

La cardiologia e la cardiocirurgia pediatrica per il Cardiologo dell’adulto

Responsabili esecutivi: **Gabriele Vignati** – **Francesco Santoro**

Moderatori: Giancarlo Bellieni – Francesco Santoro

- 11.30 Maria Pia Calabrò** – Prima di iniziare l’eco: l’elettrocardiogramma e le aritmie nel neonato: diagnosi e terapia
- 11.50 Gabriele Vignati** – L’approccio segmentario alla diagnosi delle cardiopatie congenite complesse
- 12.10 Anna Maria Colli** – La terapia per stabilizzare il neonato e il trasferimento in cardiologia pediatrica
- 12.30 Mario Carminati** – Trattamento percutaneo delle cardiopatie congenite. Cosa desidero sapere dal cardiologo e quali indicazioni cliniche

Simposio: **Diagnosi, timing, assistenza operatoria, tecnica cardiocirurgica e follow-up delle malattie “complesse” dell’apparato valvolare mitralico**

Moderatori: **Giovanni Corrado – Amando Gamba**

14.00 Gloria Tamborini – Patologia degenerativa “complessa” dell’apparato valvolare mitralico: transtoracico, transesofageo e 3D. Quali informazioni devono essere ricavate da ognuna di queste tecniche?

14.20 Roberto Mattioli – Parametri primari ed ancillari per la corretta selezione dei pazienti da inviare al cardiocirurgo

14.40 Mauro Pepi – Nell’insufficienza mitralica degenerativa di grado moderato può porsi il dilemma tra il monitoraggio o l’intervento precoce?

15.00 Francesco Alamanni – Le trappole delle ricostruzioni

15.20 DISCUSSIONE

15.40 INTERVALLO

16.00 ESERCITAZIONE INTERATTIVA “a quattro mani”

Relatori: **Lucia Torraca e Giovanni La Canna** – Le riparazioni “complesse” dell’apparato valvolare mitralico

Coordinamento ed interazione con i partecipanti:

Antonio Mantero e Giuseppe Tarelli

Razionale: acquisizione della tecnica cardiocirurgica di base e delle difficoltà cardiocirurgiche degli interventi di plastica della mitrale

Obiettivo: illustrare le tecniche di riparazione della mitrale.

Metodo: Il cardiologo ricorda la diagnosi eco del problema anatomico-funzionale e le informazioni ecocardiografiche. Il cardiocirurgo opera sul cuore di maiale e ricostruisce.

Argomenti: Le riparazioni “complesse”: prolasso del lembo anteriore e commissurale. Anello protesico: quando e che tipo di anello (morbido, rigido, completo o aperto, home-made). Intervento di Alfieri, trasposizione di corde, accorciamento di corde, repositioning del muscolo papillare, corde artificiali...

17.00 LEZIONE MAGISTRALE

Presenta: **Antonio Mantero**

Eugenio Picano – Nuove metodiche di imaging ultrasonografico, RNM e TC: cosa possono aggiungere all’esame tradizionale?

17.40 Fine del Congresso

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 – P.le Lugano, 9 – 20158 MILANO – Tel. 02- 48009700 r.a. – fax 02-36539079
ip@ideapromotion.com www.ideapromotion.com

Iscrizioni

Si effettuano esclusivamente con l'apposita scheda da inviare alla Segreteria Organizzativa I. P. Idea Promotion Piazzale Lugano, 9 – 20158 Milano entro e non oltre il 21 ottobre 2008. Oltre tale data le iscrizioni saranno effettuate solo in sede congressuale.

Pagamento quote di iscrizione

	Saldate entro il 19/09/08	Saldate dopo il 19/09/08
Medici	€ 400,00 + IVA 20% = € 480,00	€ 450,00 + IVA 20% = € 540,00
Specializzando (under 30)	€ 180,00 + IVA 20% = € 216,00	

Le quote danno diritto a:

Partecipazione alle sedute scientifiche, programma definitivo, attestato di frequenza, crediti ECM, kit congressuale e atti che saranno scaricabili dal sito www.ecocardiochirurgia.it. L'iscrizione ha validità solo all'atto del pagamento da effettuarsi inviando alla Segreteria Organizzativa la scheda debitamente compilata in tutte le sue parti.

Modalità di pagamento

Assegno intestato a I. P. Idea Promotion o bonifico bancario su:

Banca popolare di Bergamo ag. di Mazzo di Rho: IBAN: IT 17X 05428 20500 0000 0000 4741 intestato a I. P. Idea Promotion SAS (si prega di allegare la copia del bonifico bancario alla scheda d'iscrizione).

Annullamenti e rimborsi

Eventuali annullamenti per l'iscrizione al Congresso dovranno pervenire alla Segreteria Organizzativa entro e non oltre il 30 settembre; il 75% della somma versata sarà restituita. Dopo la suddetta data non sarà esigibile alcun rimborso.

ACCREDITAMENTO ECM

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

CREDITI FORMATIVI

Sono stati richiesti i crediti formativi ECM per l'intero evento che saranno certificati secondo le indicazioni fornite dalla Commissione Nazionale.

Sistemazione alberghiera (per i soli partecipanti)

È possibile effettuare la prenotazione alberghiera compilando la scheda di prenotazione alberghiera allegata previo contatto telefonico con I.P. Idea Promotion sezione TRAVEL: tel. 02-48029418 Fax 02-93650620 E-mail: travel@ideapromotion.com facendo specifico riferimento al Convegno in oggetto.

ALL'ATTO DELLA PRENOTAZIONE VERRÀ RICHiesto IL SALDO MAGGIORATO DI € 25,00 PER CAMERA PER SPESE DI PRENOTAZIONE.

Albergo convenzionato:

Atahotel Executive **** Viale Don Luigi Sturzo, 45 – 20149 Milano

camera singola € 175,00 – camera doppia € 195,00

Quote comprensive di camera, prima colazione, tasse e servizio.

Buffet Lunch

I buffet lunch nei giorni 28-29 saranno serviti presso il ristorante dell' Athotel Executive su presentazione dei buoni che saranno rilasciati al momento della registrazione e dietro pagamento di € 28,00 cad. + IVA 10%.

Cena sociale

La cena sociale avrà luogo la sera del 28 ottobre 2008. Per la partecipazione è richiesto un contributo di € 75,00 + IVA 10%.

Mostra tecnico-scientifica

Durante il corso i partecipanti potranno visitare una esposizione di prodotti farmaceutici ed apparecchiature elettromedicali.

Come raggiungere la sede

Da Stazione Centrale:

metropolitana linea 2 (verde)
direzione Abbiategrasso fermata
Garibaldi F.S.

Da aeroporto Malpensa:

Malpensa Express per stazione
Cadorna, metropolitana linea 2
(verde) direzione Cologno-Gessate
fermata Garibaldi F.S.

Da aeroporto Linate:

servizio autobus Starfly per
Stazione Centrale.

Auto: Tangenziale Ovest uscita
V.le Certosa, direz. Fiera, Cimitero
Monumentale, Staz. Garibaldi





Realizzazione

I.P Idea Promotion – Milano

Progettazione grafica e stampa

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