

ECOCARDIOCHIRURGIA.it

IV CONGRESSO NAZIONALE DI
**ECOCARDIO
CHIRURGIA**

MILANO 10-12 MARZO 2010

PRESIDENTE ONORARIO

Antonio Pezzano

PRESIDENTI

Cesare Fiorentini

Ettore Vitali

DIRETTORI

Antonio Mantero

Giuseppe Tarelli

COORDINATORI ESECUTIVI

Francesco Alamanni – Cardiochirurgia
Emanuele Catena – Cardiorianimazione
Giovanni Corrado – Cardiologia

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Chiara Bencini – Salvatore Biasi – Giuseppe Bruschi
Giancarlo Casolo – Alessandro Cialfi – Loredana Frattini
Amando Gamba – Francesco Gentile – 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

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

www.ecocardiochirurgia.it
Antonio Mantero

ELENCO RELATORI E MODERATORI

Felice Achilli, *Lecco*
Francesco Alamanni, *Milano*
Annachiara Aldrovandi, *Parma*
Ottavio Alfieri, *Milano*
Gianluca Alunni, *Torino*
Raffaele Alvisi, *Ferrara*
Daniele Andreini, *Milano*
Carlo Antona, *Milano*
Stefano Arlati, *Milano*
Luigi Badano, *Gemona del Friuli (UD)*
Angelo Bandera, *Rozzano (MI)*
Paolo Barbier, *Milano*
Alberto Barosi, *Milano*
Giuseppe Battarino, *Varese*
Luca Belli, *Milano*
Giancarlo Bellieni, *Soveria Mannelli (CZ)*
Chiara Bencini, *Milano*
Stefano Benussi, *Milano*
Salvatore Biasi, *Paderno Dugnano (MI)*
Alessandro Bianchi, *Como*
Giovanni Bisignani, *Castrovillari (CS)*
Aldo Bissi, *Como*
Flavio Bologna, *Rimini*
Carla Bonanomi, *Milano*
Marco Bonvicini, *Bologna*
Adele Borghi, *Bergamo*
Maddalena Bozzo, *Milano*
Luisa Cacciavillani, *Padova*
Maria Pia Calabrò, *Messina*
Carlo Campana, *Como*
Pietro Carboni, *Lecco*
Aurelio Caruso, *Maddaloni (CE)*
Franco Casazza, *Varese*
Pio Caso, *Napoli*
Filippo Casolo, *Milano*
Giancarlo Casolo, *Viareggio (LU)*
Emanuele Catena, *Lecco*
Enrico Cecchi, *Torino*
Franco Cecchi, *Firenze*
Massimo Chessa, *San Donato M.se (MI)*
Osvaldo Chiara, *Milano*
Enrico Citterio, *Rozzano (MI)*
Annamaria Colli, *Milano*
Tiziano Colombo, *Milano*
Roberto Copetti, *Udine*
Giovanni Corrado, *Como*
Andrea Maria D'Armini, *Pavia*
Francesco De Cobelli, *Milano*
Domenico De Cosmo, *Mestre (VE)*
Andrea De Gasperi, *Milano*
Daniela Degli Esposti, *Bologna*
Santo Dellegrottaglie, *Napoli*
Stefano De Servi, *Legnano*
Fabrizio Drago, *Roma*
Pompilio Faggiano, *Brescia*
Paolo Ferrazzi, *Bergamo*
Cesare Fiorentini, *Milano*
Nicola Flor, *Milano*
Francesco Formica, *Monza*
Giulia Fracasso, *Lecco*
Loredana Frattini, *Milano*
Roberto Fumagalli, *Monza*
Maurizio Galderisi, *Napoli*
Nazzareno Galì, *Bologna*
Stefano Galli, *Milano*
Amando Gamba, *Lecco*
Gaetano Gargiulo, *Bologna*
Piersilvio Gerometta, *Bergamo*
Gino Gerosa, *Padova*
Giovanni Pietro Gesu, *Milano*
Guido Giordano, *Catania*
Maria Gabriella Grimaldi, *Maddaloni (CE)*
Claudio Grossi, *Cuneo*
Giuseppe Gullace, *Lecco*
Silvio Klugmann, *Milano*
Giovanni La Canna, *Milano*
Graziana Labanti, *Bologna*
Arianna Liberatore, *Como*
Alberto Limido, *Varese*
Ugo Livi, *Udine*
Luisa Lo Gatto, *Como*
Federico Lombardi, *Milano*
Tommaso Lonobile, *Maddaloni (CE)*
Luca Lorini, *Bergamo*
Antonio Mafri, *Milano*
Stefano Maggiolini, *Merate (LC)*
Francesco Maisano, *Milano*
Antonio Mantero, *Milano*
Lidia Maria Marano, *Milano*
Anna Maria Marconi, *Milano*
Daniele Maselli, *Roma*
Laura Massironi, *Milano*
Roberto Mattioli, *Sesto S. Giovanni (MI)*
Lorenzo Menicanti, *San Donato M.se (MI)*
Arnaldo Migliorini, *Milano*
Gaetano Minzioni, *Pisa*
Tiziano Moccetti, *Lugano (CH)*
Carolina Monaco, *Novara*

Andrea Moneta, *Milano*
Lorenzo Monti, *Rozzano (MI)*
Andrea Musazzi, *Verona*
Daniele Nassiacos, *Saronno (VA)*
Ruggero Nesci, *Como*
Fabrizio Oliva, *Milano*
Michele Oppizzi, *Milano*
Diego Ornaghi, *Rozzano (MI)*
Alessandro Parolari, *Milano*
Giancarlo Passerone, *Genova*
Giovanni Pedrazzini, *Lugano (CH)*
Stefano Pedretti, *Milano*
Patrizia Pedrotti, *Milano*
Stefano Pelenghi, *Milano*
Daniele Penzo, *Mestre (VE)*
Mauro Pepi, *Milano*
Antonio Pezzano, *Milano*
Salvatore Pirelli, *Cremona*
Alfredo Posteraro, *Roma*
Arturo Raisaro, *Pavia*
Mauro Rinaldi, *Torino*
Alberto Roghi, *Milano*
Massimo Romano, *Vigevano (PV)*
Maria Giovanna Russo, *Napoli*
Maurizio Salati, *Pavia*
Loris Salvador, *Vicenza*
Dario Sansalone, *Milano*
Mauro Santarone, *Como*
Francesco Santini, *Verona*
Riccardo Sinatra, *Roma*
Erminio Sisillo, *Milano*
Carlo Sorbara, *Treviso*
Enrico Storti, *Milano*
Luca Tagliabue, *Milano*
Gloria Tamborini, *Milano*
Giuseppe Tarelli, *Rozzano (MI)*
Paolo Mario Tartara, *Bergamo*
Mario Tavola, *Lecco*
Carlo Tedeschi, *Napoli*
Daniela Torta, *Milano*
Lucia Torracca, *Ancona*
Paolo Trambaiolo, *Roma*
Angelo Vanzulli, *Milano*
Gabriele Via, *Pavia*
Guido Villa, *Lecco*
Ettore Vitali, *Bergamo*
Marco Zanobini, *Milano*
Eleonora Zenoni, *Milano*

Ecocardiocirurgia è un neologismo oramai entrato nell'uso comune per identificare una nuova area di interesse scientifico interdisciplinare incentrata sul paziente e non sugli specialisti.

Questa è una forte caratterizzazione alla quale teniamo a tal punto da esserci inventati un nome che la identifichi e la differenzi da tutti gli altri congressi di specialità o dedicati alle metodiche diagnostiche.

Ecocardiocirurgia è rivolta alle problematiche diagnostiche, all'indicazione interventistica/cardiochirurgica, alla scelta del tipo di terapia da utilizzare per offrire al paziente il miglior rapporto rischi/benefici, alle problematiche di assistenza perinterventistica/perioperatoria, alle tecniche diagnostiche ottimali per controllare nel tempo i risultati, ai criteri da utilizzare per un'eventuale nuova indicazione a procedura invasiva.

Ecocardiocirurgia è oramai giunta al suo IV congresso Nazionale ed è diventata lo spazio istituzionale per migliorare questo processo nel quale interagiscono abitualmente cardiologi, cardiochirurghi, cardiorianimatori ed esperti di imaging, ma che è naturalmente aperto a tutti gli specialisti che occasionalmente possono trovarsi ad affrontare queste problematiche: internisti e medici di medicina d'urgenza.

Il mondo cardiologico ancora una volta si sta modificando molto rapidamente, nuove tecnologie interventistiche si sono affacciate e sembrano spostare il limite "tradizionale" della terapia facendo ipotizzare scenari futuri nei quali terapie che oggi sono indicate per la minoranza dei pazienti possano diventare la terapia consolidata per tutti. La valutazione dei rischi sta diventando cruciale nella scelta tra le diverse procedure e l'interazione continua tra specialisti di diverse discipline ci aiuta a chiarirci le idee al riguardo.

Tutto è quindi rivolto al percorso clinico del cardiopatico più complesso che possa chiedere assistenza: quello destinato alla soluzione interventistica o cardiochirurgica dei suoi problemi clinici.

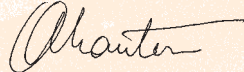
Accanto ai problemi strettamente clinici, abbiamo introdotto anche un piccolo spazio per i problemi medico-legali che verranno affrontati con la nostra tradizionale concretezza, per evitare che diventino un assillo nella nostra professione.

Lo spazio congressuale, sullo stimolo delle numerose richieste giunte dall'analisi del customer satisfaction dell'anno scorso, si è arricchito di un'anteprima: una giornata preliminare dedicata ad un corso di Ecocardiografia di livello avanzato sulle problematiche del cardiopatico "cardiochirurgico" e nella stessa giornata un corso organizzato da Winfocus.

Siamo certi che un'offerta formativa più ampia sarà gradita e nella speranza di riuscire a crescere ancora, miglierandoci sempre più, Vi diamo il benvenuto a Milano, pronti ad una attiva partecipazione.

I Direttori

Antonio Mantero



Giuseppe Tarelli



ATTIVITÀ INTERATTIVE:

Note ai partecipanti

I partecipanti potranno scegliere a quali attività interattive partecipare. Nelle due pagine successive troverete la struttura congressuale.

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 verranno approfondite tematiche di nicchia.

Gli orari delle sessioni plenarie non saranno mai in sovrapposizione con quelle delle salette tranne che nel corso teorico-pratico di ecocardiografia tridimensionale organizzato in collaborazione con GE Healthcare che sarà l'unica attività in sala separata con un programma sovrapposto a quello dell'auditorium, per la quale è obbligatoria la prenotazione presso la segreteria dalle ore 15.00 del giorno 10 marzo.

10 - 11 - 12 marzo 2010 AUDITORIUM

Come l'esperienza del cardio-rianimatore può integrarsi con quella del cardiologo e del cardiochirurgo

10 - 11 - 12 marzo 2010 SALA MOON (50 posti)

Minicorso di Imaging non invasivo di II livello (RM e TC)

10 - 11 - 12 marzo 2010 SALA TOPAZIO (40 posti)

Le tecniche cardiochirurgiche consolidate e quelle emergenti nella cura del cardiopatico

10 - 11 marzo 2010 SALA GIADA (30 posti)

Pronto soccorso medico-legale

12 marzo 2010 SALA GIADA (30 posti)

Ipertensione arteriosa polmonare cronica

10 - 11 - 12 marzo 2010 SALA ONICE (25 posti)

Minicorso di ecocardiografia di II livello in ecocardiocirurgia (in prosecuzione dell'anteprima)

10 - 11 marzo 2010 SALA TURCHESE (25 posti)

Il cardiologo dell'adulto e le cardiopatie congenite

12 marzo 2010 SALA TURCHESE (25 posti)

Gravidanza, cardiopatie ed indicazione cardiochirurgica

11 - 12 marzo 2010 SALA GRANATO (25 posti)

Corso teorico-pratico di ecocardiografia tridimensionale
(in collaborazione con GE Healthcare)

STRUTTURA CONGRESSUALE

SESSIONI PLENARIE

I O M A R Z O 2 0 I O

AUDITORIUM	
13.00 - 15.00	Simposio La riparazione percutanea dell'apparato valvolare mitralico. L'interazione tra cardiologo esperto in imaging non invasivo: l'emodinamista ed il cardiocirurgo p. 6
15.20 - 16.40	Simposio Perché la clinica non può più fare a meno dell'informatica p. 7
17.00 - 18.20	INAUGURAZIONE

I I M A R Z O 2 0 I O

AUDITORIUM	
08.30 - 10.30	Simposio Il paziente cardiopatico con insufficienza respiratoria acuta ...cuore o polmone? p. 12
14.00 - 15.20	Simposio Le patologie cardioemboliche p. 20
15.20 - 16.40	Simposio Le complicanze meccaniche dell'infarto miocardio p. 20
17.00 - 18.20	Simposio Diagnosi, timing, assistenza operatoria, tecnica cardiocirurgica e follow-up della cardiomiopatia ipertrofica p. 21
18.20 - 19.00	Dimostrazione pratica di corretta applicazione della catena della sopravvivenza in collaborazione con il coordinamento regionale lombardo CONACUORE e Winfocus p. 21

I 2 M A R Z O 2 0 I O

AUDITORIUM	
08.30 - 10.30	Simposio Le miocarditi ed il problema insufficienza cardiaca p. 22
14.00 - 16.20	Simposio Impianto della protesi aortica per via percutanea o transapicale. L'interazione tra cardiologo esperto in imaging non invasivo, l'emodinamista ed il cardiocirurgo p. 27
16.40 - 18.00	Simposio Diagnosi, timing, assistenza operatoria, tecnica cardiocirurgica e follow-up dell'endocardite batterica p. 28
18.00 - 18.30	Lezione Magistrale La cardiologia e le risorse oggi p. 28

SESSIONI INTERATTIVE

18.30 - 19.45	AUDITORIUM – Come l'esperienza del cardiocirurgo può integrarsi con quella del cardiologo e del cardiocirurgo <i>Primo Incontro: il tamponamento cardiaco</i> p. 8
18.30 - 19.45	SALA MOON – Minicorso di imaging non invasivo di II livello (RM e TC) <i>Primo incontro: la generazione delle immagini in cardio TC e cardio RM per comprenderne possibilità e limiti</i> p. 8
18.30 - 19.45	SALA TOPAZIO – Le tecniche cardiocirurgiche consolidate e quelle emergenti nella cura del cardiopatico (sessione interattiva con filmati) <i>Primo incontro: gli interventi storici</i> p. 9
18.30 - 19.45	SALA GIADA – Problematiche medico legali: prevenzione e gestione del rischio giudiziario p. 10
18.30 - 19.45	SALA ONICE – Minicorso di ecocardiografia di II livello in ecocardiocirurgia <i>Primo Incontro: metodologia - gli aspetti critici</i> p. 10
18.30 - 19.45	SALA TURCHESE – Il cardiologo dell'adulto di fronte ai problemi della cardiologia pediatrica p. 11

08.30 - 18.00	SALA GRANATO – Corso teorico-pratico di Ecocardiografia Tridimensionale in collaborazione con GE Healthcare p. 13
11.10 - 13.00	AUDITORIUM – Come l'esperienza del cardiocirurgo può integrarsi con quella del cardiologo e del cardiocirurgo <i>Secondo incontro: la stratificazione del rischio</i> p. 14
11.10 - 13.00	SALA MOON – Minicorso di imaging non invasivo di II livello (RM ETC) <i>Secondo Incontro: applicazioni attuali della TC e RM nella cardiopatia ischemica</i> p. 15
11.10 - 13.00	SALA TOPAZIO – Le tecniche cardiocirurgiche consolidate e quelle emergenti nella cura del cardiopatico (sessione interattiva con filmati) <i>Secondo Incontro: gli interventi di plastica</i> p. 16
11.10 - 13.00	SALA GIADA – Problematiche medico legali: il consenso informato. Le responsabilità individuali nel lavoro in team. La documentazione clinica p. 17
11.10 - 13.00	SALA ONICE – Minicorso di ecocardiografia di II livello in ecocardiocirurgia <i>Secondo incontro: ecocardiogramma in emergenza urgenza</i> p. 18
11.10 - 13.00	SALA TURCHESE – Il cardiologo dell'adulto di fronte ai problemi della cardiologia pediatrica in pronto soccorso p. 19

08.30 - 18.00	SALA GRANATO – Corso teorico-pratico di Ecocardiografia Tridimensionale in collaborazione con GE Healthcare p. 13
11.10 - 13.00	AUDITORIUM – Come l'esperienza del cardiocirurgo può integrarsi con quella del cardiologo e del cardiocirurgo <i>Terzo incontro: minicorso di ecografia polmonare</i> p. 23
11.10 - 13.00	SALA MOON – Minicorso di imaging non invasivo di II livello (RM e TC) <i>Terzo Incontro: Integrazione delle informazioni fornite da cardio TC e cardio RM nella definizione di problemi clinici complessi</i> p. 23
11.10 - 13.00	SALA TOPAZIO – Le tecniche cardiocirurgiche consolidate e quelle emergenti nella cura del cardiopatico (sessione interattiva con filmati) <i>Terzo incontro: gli interventi sull'apparato valvolare aortico</i> p. 24
11.10 - 13.00	SALA GIADA – L'ipertensione polmonare cronica p. 25
11.10 - 13.00	SALA ONICE – Minicorso di ecocardiografia di II livello in ecocardiocirurgia <i>Terzo incontro: la difficile indicazione alla cardiocirurgia nel ventricolo sinistro/destro disfunzionante</i> p. 25
11.10 - 13.00	SALA TURCHESE – Gravidanza, cardiopatie ed indicazione cardiocirurgica p. 26

SESSIONE PLENARIA

1ª giornata **AUDITORIUM 10 MARZO 2010**

La riparazione percutanea dell'apparato valvolare mitralico. L'interazione tra cardiologo esperto in imaging non invasivo, l'emodinamista ed il cardiocirurgo

Moderatori: Cesare Fiorentini – Ettore Vitali

- 13.00 Giovanni La Canna** – Come scegliere il candidato ideale alla riparazione percutanea dell'apparato valvolare mitralico. *Quali sono i criteri anatomico funzionali che fanno porre indicazione ad un trattamento sul quale esiste un'esperienza ancora limitata*
- 13.20 Francesco Maisano** – La riparazione percutanea. Le indicazioni attuali, la tecnica, i possibili sviluppi. *Quali sono i parametri clinici ed ecocardiografici che fanno porre indicazione, le difficoltà ed i limiti della tecnica ed i possibili miglioramenti futuri*
- 13.40 Giovanni La Canna** – Monitoraggio ecocardiografico tridimensionale della correzione percutanea della valvola mitralica e il follow-up. *Una situazione di stretta collaborazione tra cardiocirurgo e cardiologo esperto in imaging non invasivo indispensabile per tendere ai migliori risultati possibili*
- 14.00 Lucia Torracca** – Confrontiamo i risultati a lungo termine della riparazione cardiocirurgica della mitrale con quelli attesi dalla riparazione percutanea. Proviamo a riflettere insieme. *Il punto di vista del cardiocirurgo esperto nella riparazione con tecnica tradizionale nella valutazione di due procedure che hanno entrambe la caratteristica della mortalità "minima"*
- 14.20 Francesco Alamanni** – La sala Ibrida. *Una struttura emergente ove al centro viene posto il paziente con attorno tutte le professionalità necessarie a risolvere la problematica clinica. Il difficile compito di ottimizzare il lavoro di tanti attori*
- 14.40** DISCUSSIONE
- 15.00** Intervallo

SESSIONE PLENARIA

1ª giornata **AUDITORIUM 10 MARZO 2010**

Perché la clinica non può più fare a meno dell'informatica

Moderatori: Pio Caso – Salvatore Pirelli

- 15.20 Guido Giordano** – La ridefinizione del concetto di anamnesi nel tempo della medicina strumentale. La condivisione dell'imaging come condizione necessaria per la sintesi diagnostica e la trasparenza delle competenze. *La necessità di diffondere e rendere gradualmente obbligatorio il referto nel quale, alla diagnosi scritta, siano affiancati e facilmente valutabili i media che dimostrano la correttezza dell'interpretazione soggettiva*
- 15.40 Luigi Badano** – La clinica non può più fare a meno dell'informatica applicata all'imaging. *Qualche esempio concreto di come la condivisione dell'imaging abbia evitato errori clinici ed abbia fornito un sostanziale contributo alla corretta diagnosi. La visione futura di una cartella condivisa nella quale le immagini affiancheranno il referto cartaceo diventando uno strumento di trasparenza e di crescita culturale*
- 16.00 Antonio Mantero, Alfredo Posteraro, Paolo Trambaiolo, Dario Sansalone, Eleonora Zenoni** – Il Laboratorio ecocardiografico digitale è una realtà oramai indispensabile. *Ve lo dimostriamo in diretta. L'interazione tra sonographer, cardiologo e laboratorio digitale per migliorare la qualità delle diagnosi, ridurre i costi, consentire la condivisione dell'imaging in tempo reale, assicurare la sicura archiviazione nel tempo degli esami*
- 16.20** DISCUSSIONE
- 16.40** Intervallo
- 17.00 – 18.20 INAUGURAZIONE**
- 17.15** CONCERTO PER PIANOFORTE **Maestro Giuseppe Caputo**

AUDITORIUM

Come l'esperienza del cardioranimatore può integrarsi con quella del cardiologo e del cardiocirurgo

Primo Incontro: il Tamponamento Cardiaco

Responsabile esecutivo: **Emanuele Catena**

Moderatori: **Andrea Musazzi – Angelo Bandera**

18.30 Carolina Monaco – Cosa fare di fronte ad un versamento pericardico “significativo”? Inquadramento clinico in ambito medico e chirurgico. *Un'evenienza rara ma che può mettere il clinico in grande difficoltà*

18.50 Gabriele Via – L'ecocardiografia nello studio dell'interdipendenza ventricolare e del rapporto cuore-polmone. *Una conoscenza che aiuta a comprendere meglio i segni del tamponamento cardiaco*

19.10 Stefano Maggiolini – La tecnica della pericardiocentesi: quando e come. *Una procedura quasi di routine in una cardioranimazione 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*

19.30 DISCUSSIONE

SALA MOON

Minicorso di imaging non invasivo di II livello (RM e TC)

Primo Incontro:
la generazione delle immagini in cardio TC e cardio RM per comprenderne possibilità e limiti

Responsabili esecutivi: **Salvatore Biasi – Santo Dellegrottaglie**

Moderatore: **Salvatore Biasi**

18.30 Arturo Raisaro – Sintesi dei principi tecnici per la formazione delle immagini con TC e RM. *I principi delle due metodiche spiegati a chi usa da sempre gli ultrasuoni per fare diagnosi*

18.50 Carlo Tedeschi – Pianificazione ed esecuzione di un esame di cardio TC. *Rivediamo insieme come impostare l'esecuzione di una cardio TC*

19.10 Luisa Cacciavillani – Pianificazione ed esecuzione di un esame di cardio RM. *Rivediamo insieme come impostare l'esecuzione di una cardio RM*

19.30 DISCUSSIONE

SALA TOPAZIO

Le tecniche cardiocirurgiche consolidate e quelle emergenti nella cura del cardiopatico (Sessione interattiva con filmati)

Primo Incontro: gli interventi storici

Responsabili esecutivi: **Stefano Pelenghi – Paolo M. Tartara**

Moderatori: **Andrea Moneta – Giancarlo Bellieni**

18.30 Diego Ornaghi – La tecnica di sostituzione valvolare aortica “tradizionale” e mini-invasiva. *La tecnica, i punti critici che possono determinare complicanze, le maggiori difficoltà per il chirurgo*

18.50 Paolo M. Tartara – La tecnica di sostituzione valvolare mitralica tradizionale e mini-invasiva. *La tecnica, i punti critici che possono determinare complicanze, le maggiori difficoltà per il chirurgo*

19.10 Stefano Pelenghi – La tecnica del BP aortocoronarico. Una tecnica storica, che per il successo della cardiologia interventistica, è ormai riservata ai casi più complessi. *Cosa è cambiato nella popolazione e nella tecnica; i punti critici che possono determinare complicanze, le maggiori difficoltà per il chirurgo, le soluzioni*

19.30 DISCUSSIONE

SALA GIADA

Problematiche medico legali:
prevenzione e gestione del rischio giudiziario

Responsabile esecutivo: **Giovanni Corrado**

Moderatori: **Arianna Liberatore – Giuseppe Gullace**

18.30 Arnaldo Migliorini – Prevenzione del rischio giudiziario. Il punto di vista del medico. *Come orientarsi per evitare di trasformare il nostro lavoro in una ricerca continua della nostra sicurezza legale. In tempi di crescita della cause di malpractice come offrire sempre al paziente la migliore opzione possibile anche nei casi in cui mancano certezze in letteratura*

18.50 Giuseppe Battarino – Prevenzione del rischio giudiziario. Il punto di vista del magistrato. *Come evitare di paralizzare il medico nel timore di azioni giudiziarie in un periodo di crescita delle cause di malpractice*

19.10 Arnaldo Migliorini e Giuseppe Battarino – Prevenzione del rischio giudiziario. Casi reali esemplificativi. *Proviamo a ragionare insieme su casi concreti*

19.30 DISCUSSIONE

SALA ONICE

Minicorso di ecocardiografia di II livello in ecocardiocirurgia

Primo Incontro: metodologia - gli aspetti critici

Responsabili esecutivi: **Roberto Mattioli - Chiara Bencini**

Moderatori: **Daniele Nassiacos – Maurizio Salati**

18.30 Paolo Barbier – Studio della funzione sistolica e diastolica del ventricolo sinistro. *Come misurare ed i limiti della norma. In pochi minuti una carrellata dei parametri semplici ed indispensabili che ognuno deve conoscere e saper applicare*

18.50 Roberto Mattioli – L'entità del rigurgito mitralico. *La stima di un dato di uso frequente ma difficile da rilevare con parametri semplici, ripetibili ed affidabili. Come dare al chirurgo solide certezze*

19.10 Graziana Labanti – L'entità del rigurgito aortico. *La stima di un dato di uso frequente ma difficile da rilevare con parametri semplici, ripetibili ed affidabili. Come dare al chirurgo solide certezze*

19.30 DISCUSSIONE

SALA TURCHESE

Il cardiologo dell'adulto di fronte ai problemi della cardiologia pediatrica

Responsabili esecutivi: **Antonio Mantero – Giuseppe Tarelli**

Moderatori: **Mauro Santarone – Amando Gamba**

18.30 Maria Pia Calabrò – Prima di iniziare l'eco: l'elettrocardiogramma basale. *Quali informazioni ricavare da un esame semplice spesso sottoutilizzato*

18.50 Fabrizio Drago – Le urgenze aritmiche in età pediatrica inquadramento diagnostico e terapia *Come una condizione relativamente conosciuta e praticata nell'adulto può mettere in grave difficoltà nella diagnosi e nel trattamento in acuto il cardiologo del cardiopatico adulto*

19.10 Loredana Frattini – L'approccio segmentario alla diagnosi delle cardiopatie congenite complesse. *Poche semplici indicazioni per orientarsi correttamente in situazioni rare per il cardiologo dell'adulto*

19.30 DISCUSSIONE

20.00 Fine prima giornata

AUDITORIUM Il paziente cardiopatico con insufficienza respiratoria acuta ... cuore o polmone?

Come l'esperienza del cardiotoranimatore può integrarsi con quella del cardiologo e del cardiocirurgo nella gestione del paziente in fase critica

Responsabile esecutivo: **Emanuele Catena**

Moderatori: Francesco Formica – Raffaele Alvisi

08.30 Erminio Sisillo – Di cosa parliamo: di cuore o di polmone? Inquadramento clinico e strumentale. *Qualche semplice nota per inquadrare il problema nella pratica clinica di tutti i giorni*

08.50 Sergio Arlati – Supporto ventilatorio. Dal respiro spontaneo all'intubazione: quali sono i passaggi intermedi? *Qualche semplice indicazione per decidere il timing di supporti respiratori di livello crescente*

09.10 Filippo Casolo – Il supporto dell'imaging tradizionale: le informazioni che un occhio esperto rileva dal radiogramma standard del torace e dalla TC. *Una metodica tradizionale ed una recente per orientare la diagnosi: impariamo a riconoscere le informazioni utili nella gestione dei nostri pazienti*

09.30 Roberto Copetti – Il supporto dell'imaging "bed-side": 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*

09.50 DISCUSSIONE

10.10 Roberto Fumagalli – ECMO: come funziona, le indicazioni, i risultati del suo impiego. *Se ne parla molto ma pochi hanno le idee chiare su cos'è, quando si applica e come si usa*

10.30 Intervallo

SALA GRANATO **Corso teorico-pratico di ecocardiografia tridimensionale**

Si ripete con lo stesso programma il giorno 12

Obiettivi del corso

- Aggiornare i discenti sullo stato attuale e sulle prospettive future della Ecocardiografia 3D
- Rendersi conto dei vantaggi della metodica 3D nella valutazione morfo-funzionale delle strutture varie cardiache
- Imparare a gestire i data set tridimensionali per ricavarne immagini diagnostiche e eseguire analisi quantitative

8.30 Presentazione del corso – **Luigi P. Badano**

Corso teorico

8.40 Gianluca Alunni – Valutazione dell'anatomia funzionale della valvola mitrale

9.00 Maurizio Galderisi – Analisi quantitativa della geometria e funzione del ventricolo sinistro

9.20 Gloria Tamborini – Analisi quantitativa della geometria e funzione del ventricolo destro

9.40 Luigi P. Badano – Analisi morfo-metrica avanzata

10.00 DISCUSSIONE

10.30 Intervallo

Corso pratico

11.00 Introduzione – **Luigi P. Badano**

11.30-13.00 I sessione pratica

13.00 Pausa lunch

14.00-15.30 II sessione pratica

15.30-17.00 III sessione pratica

17.00 Intervallo

17.30-19.00 IV sessione pratica

Sessioni pratiche

Stazione A **Gianluca Alunni** – Valvola mitrale

Stazione B **Maurizio Galderisi** – Ventricolo sinistro

Stazione C **Gloria Tamborini** – Ventricolo destro

Stazione D **Luigi P. Badano** – Valvola tricuspide, difetti inteatriali, difetti interventricolari, valvola aortica

AUDITORIUM

Come l'esperienza del cardiorianimatore può integrarsi con quella del cardiologo e del cardiocirurgo

Secondo Incontro: la stratificazione del rischio

Responsabile esecutivo: **Emanuele Catena**

Moderatori: Lorenzo Menicanti – Carlo Sorbara

11.00 Luca Lorini – Come l'anestesista valuta il rischio del paziente candidato ad intervento elettivo di cardiocirurgia. *Qualche indicazione semplice e pratica sulle modalità di stratificazione del rischio del paziente destinato ad intervento cardiocirurgico*

11.20 Giuseppe Tarelli – I limiti dell'indicazione chirurgica. L'indicazione è sempre prioritaria o esistono condizioni che sconsigliano di porla anche se chirurgicamente "tassativa"? *Cerchiamo di valutare insieme in quali casi è corretto decidere che è meglio non operare*

11.40 Gino Gerosa – I confini della cardiocirurgia dell'ottuagenario. *I risultati della chirurgia tradizionale. Oggi quale il limite della cardiocirurgia?*

12.10 Andrea De Gasperi – Il paziente cardiopatico destinato a chirurgia non-cardiaca: strategie per ridurre il rischio. *Qualche indicazione semplice e pratica sulle modalità di stratificazione del rischio. Quando è veramente appropriato il ricovero in terapia intensiva?*

12.30 DISCUSSIONE

13.00 Pausa lunch

SALA MOON

Minicorso di imaging non invasivo di II livello (RM e TC)

Secondo Incontro: applicazioni attuali della TC e RM nella cardiopatia ischemica

Responsabili esecutivi: **Salvatore Biasi – Santo Dellegrottaglie**

Moderatori: Angelo Vanzulli – Alberto Roghi

11.10 Annachiara Aldrovandi – Ruolo della cardio TC nelle sindromi coronariche acute. *Come inserire la cardio TC negli algoritmi diagnostici tradizionali?*

11.30 Giancarlo Casolo – Ruolo della cardio RM nelle sindromi coronariche acute. *Come inserire la cardio RM negli algoritmi diagnostici tradizionali?*

11.50 Daniele Andreini – Il contributo della cardio TC nella gestione del paziente con cardiopatia ischemica cronica. *Come inserire la cardio TC in un percorso diagnostico ricco di esami privi di rischio biologico? L'effettivo impatto nella definizione diagnostica e prognostica ripaga dei costi e dei rischi aggiuntivi?*

12.10 Santo Dellegrottaglie – Il contributo della cardio RM nella gestione del paziente con cardiopatia ischemica cronica. *Anche se non vediamo bene le coronarie le informazioni fisiopatologiche che possiamo desumere dall'esame sono molto raffinate. Come selezionare le indicazioni di un esame privo di rischi biologici ma attualmente "di lusso"?*

12.30 DISCUSSIONE

13.00 Pausa lunch

SALA TOPAZIO

Le tecniche cardiocirurgiche consolidate e quelle emergenti nella cura del cardiopatico (Sessione interattiva con filmati)

Secondo Incontro: gli interventi di plastica

Responsabili esecutivi: **Stefano Pelenghi – Paolo M. Tartara**

Moderatori: Francesco Alamanni – Maria Gabriella Grimaldi

- 11.10 Marco Zanobini** – Le tecniche “semplici” di plastica dell’apparato valvolare mitralico. *Come risolvere con gesti semplici ed affidabili le lesioni che maggiormente si prestano alla riparazione dell’insufficienza mitralica severa*
- 11.30 Lucia Torracca** – Le tecniche “complesse” di plastica dell’apparato valvolare mitralico. *Come risolvere con gesti più complessi le lesioni meno comuni che possono comunque essere riparate risparmiando al paziente la sostituzione valvolare*
- 11.50 Piersilvio Gerometta** – La plastica dell’insufficienza mitralica ischemica. *Un tipo particolare di insufficienza mitralica che giustifica l’uso di tecniche di riparazione ad hoc*
- 12.10 Tommaso Lonobile** – Il BP aortocoronarico a cuore battente. *Per alcuni pazienti è “obbligatorio”. Come risolvere il problema senza ricorrere alla circolazione extracorporea*
- 12.30** DISCUSSIONE
- 13.00** Pausa lunch

SALA GIADA

Problematiche medico legali: il consenso informato
Le responsabilità individuali nel lavoro in team
La documentazione clinica

Responsabile esecutivo: **Giovanni Corrado**

Moderatori: Alessandro Bianchi – Giovanni Corrado

- 11.10 Luisa Lo Gatto** – Il consenso informato: istruzioni per l’uso di un documento indigesto e tuttavia indispensabile. *Siamo subissati di moduli e rischiamo di compilare male i pochi che realmente servono*
- 11.30 Aldo Bissi** – Consenso informato in emergenza-urgenza. *Come muoversi quando il tempo è poco. La difficoltà di combinare nell’emergenza il rispetto della corretta comunicazione con la necessità di decidere in fretta. Come comportarci quando siamo certi di conoscere la migliore opzione da offrire al paziente ma lui non è in grado di comprenderla o rischia di scegliere, per paura, l’opzione meno favorevole (talora decisamente meno favorevole)*
- 11.50 Arianna Liberatore** – Cardiologo, cardiocirurgo e cardionestesista. *Responsabilità individuali nel lavoro d’equipe. La difficoltà di dare ai colleghi il messaggio giusto nel proprio campo di competenza offrendo la migliore opzione possibile al paziente. Quando i ruoli ed i tempi di intervento di ciascuno devono essere chiari ed esplicitati*
- 12.10 Ruggero Nesci** – La cartella clinica. *Traduzione di un documento sanitario in documentazione giuridica. L’importanza non solo di applicare il miglior percorso diagnostico e terapeutico ma anche di documentarne in modo chiaro i vari passaggi*
- 12.30** DISCUSSIONE
- 13.00** Pausa lunch

SALA ONICE

Minicorso di ecocardiografia di II livello in ecocardiochirurgia

Secondo incontro: ecocardiogramma in emergenza urgenza

Responsabili esecutivi: **Pietro Carboni – Emanuele Catena**

Moderatori: **Oswaldo Chiara – Guido Villa**

- 11.00** **Pietro Carboni** – Il paziente in arresto cardiocircolatorio. Quale ruolo attuale per l'ecocardiografia. *Come ricavare dall'eco in scopia elementi semplici ma determinanti nell'algoritmo della rianimazione*
- 11.20** **Domenico De Cosmo** – Il paziente politraumatizzato. *Un caso clinico introduttivo dell'argomento*
- 11.30** **Daniele Penzo** – La valutazione ecografica del cuore e dei grossi vasi nel paziente traumatizzato. *Una situazione poco comune per i cardiologi nella quale, in poco tempo, è necessario rilevare semplici parametri. Cosa può sfuggire?*
- 11.50** **Giulia Fracasso** – Il paziente con sospetta embolia polmonare. *Un caso clinico introduttivo dell'argomento*
- 12.00** **Emanuele Catena** – L'ecocardiografia nel sospetto di embolia polmonare e nella patologia acuta del ventricolo destro. *Una situazione più comune di quanto normalmente si creda nella quale è necessario rilevare semplici parametri spesso fondamentali nelle scelte*
- 12.20** DISCUSSIONE
- 13.00** Pausa lunch

SALA TURCHESE

Il cardiologo dell'adulto di fronte ai problemi della cardiologia pediatrica in pronto soccorso

Responsabili esecutivi: **Antonio Mantero – Giuseppe Tarelli**

Moderatori: **Lidia Maria Marano – Gaetano Gargiulo**

- 11.10** **Maria Giovanna Russo** – Il cardiologo di fronte al neonato con sospetta cardiopatia congenita. *Una condizione nella quale il cardiologo dell'adulto può trovarsi in grave difficoltà: come non farsi prendere dal panico*
- 11.30** **Adele Borghi** – Le problematiche più comuni che portano in pronto soccorso il cardiopatico pediatrico operato. *Come orientarci per risolvere problemi inusuali per il cardiologo dell'adulto*
- 11.50** **Anna Maria Colli** – La terapia per stabilizzare il neonato e il trasferimento in cardiologia pediatrica. *Poche semplici indicazioni al cardiologo dell'adulto su come orientarsi in una situazione decisamente poco abituale*
- 12.10** **Marco Bonvicini** – La terapia per stabilizzare il cardiopatico congenito adulto o con esiti di correzione chirurgica. *Poche semplici indicazioni al cardiologo dell'adulto su come orientarsi in una situazione decisamente poco abituale*
- 12.30** DISCUSSIONE
- 13.00** Pausa lunch

SESSIONE PLENARIA

IIª giornata **AUDITORIUM 11 MARZO 2010**

Le patologie cardioemboliche

Moderatore: Aurelio Caruso

- 14.00 Mauro Pepi** – Ruolo ed appropriatezza dell'ecocardiografia nella diagnosi della cardioembolia: le linee guida EAE. *Vediamo insieme le situazioni più comuni e cerchiamo di orientare nel modo migliore possibile le nostre scelte*
- 14.20 Giovanni Corrado** – Quando è corretto attribuire l'ischemia cerebrale ad una origine cardioembolica. *Due esempi di attribuzione incerta: il forame ovale pervio e l'aterosclerosi aortica. Gli snodi decisionali nella diagnosi e nel trattamento*
- 14.40 Giovanni Pedrazzini** – Due metodiche con indicazione ancora discussa: la chiusura percutanea del forame ovale e l'obliterazione percutanea dell'auricola sinistra. *La tecnica di esecuzione e le possibili complicanze immediate e nel lungo periodo*
- 15.00** DISCUSSIONE

Le complicanze meccaniche dell'infarto miocardico

Moderatori: Massimo Romanò – Loris Salvador

- 15.20 Alberto Limido** – La diagnosi delle complicanze dell'IMA: insufficienza mitralica ischemica da rottura di papillare, rottura del setto e della parete libera. *La PTCA primaria ha ridotto le complicanze ma, proprio perché più rare, diventano motivo di difficoltà per il cardiologo che si trova ad affrontarle. I limiti della terapia conservativa*
- 15.40 Massimo Chessa** – Cosa possiamo fare senza la cardiochirurgia. *Come è possibile evitare l'intervento cardiochirurgico e riparare l'anomalia anatomico-funzionale.*
- 16.00 Enrico Citterio** – Cosa possiamo fare con la cardiochirurgia. *In pochi minuti cerchiamo di valutare insieme indicazioni, timing, tecnica e risultati*
- 16.20** DISCUSSIONE
- 16.40** Intervallo

SESSIONE PLENARIA

IIª giornata **AUDITORIUM 11 MARZO 2010**

Diagnosi, timing, assistenza operatoria, tecnica cardiochirurgica e follow-up della cardiomiopatia ipertrofica

Moderatori: Tiziano Moccetti – Francesco Santini

- 17.00 Franco Cecchi** – La diagnosi e le varie forme di cardiomiopatia ipertrofica. *La sorpresa di scoprire che una malattia rara si presenta con varie forme anatomico-funzionali tra le quali dobbiamo orientare la diagnosi e l'eventuale indicazione chirurgica*
- 17.20 Stefano Galli** – La correzione della cardiomiopatia ipertrofica ostruttiva con emodinamica interventistica. *Esiste uno spazio attuale di corretta indicazione? Indicazioni e tecnica*
- 17.40 Paolo Ferrazzi** – La correzione cardiochirurgica della cardiomiopatia ipertrofica ostruttiva. *Indicazioni e tecnica*
- 18.00** DISCUSSIONE

Dimostrazione pratica di corretta applicazione della catena della sopravvivenza. In collaborazione con il Coordinamento Regionale Lombardo CONACUORE e Winfocus.

Presenta e coordina: **Antonio Mantero**

18.20 - 18.50

Presentazione dello scenario

Dimostrazione pratica in tre parti:

- 1) intervento del "laico" (studente liceale)
- 2) arrivo del I18 e la presa in carico del rianimatore
- 3) descrizione delle manovre ed inserimento dell'eco nell'algoritmo della RCP

- 18.50 Giovanni Corrado** – La mia esperienza personale
- 18.55 Loredana Frattini** – La mia esperienza personale
- 19.00** Fine seconda giornata

Le miocarditi ed il problema insufficienza cardiaca

Moderatori: Federico Lombardi – Tiziano Colombo

- 08.30 Felice Achilli** – L'inquadramento eziopatogenetico ed il sospetto diagnostico. *Come arrivare al fondato sospetto di miocardite e quando decidere il trasferimento in un centro di III livello*
- 08.50 Fabrizio Oliva** – Dal sospetto clinico alla diagnosi. *Come confermare la diagnosi e decidere i controlli successivi*
- 09.10 Alberto Roghi** – Il ruolo dell'ecocardiografia e della cardio-RM. *Rimane ancora un ruolo per gli ultrasuoni nella diagnosi? Come impostare l'esame RM e quale livelli di certezza raggiungiamo*
- 09.30 Emanuele Catena** – La terapia di supporto al circolo nella miocardite fulminante. *I farmaci per sostenere il circolo, il loro utilizzo, le difficoltà più comuni. Quando chiedere la collaborazione del cardiocirurgo per il sostegno meccanico. Esiste un ruolo per l'ecocardiografia nel timing decisionale?*
- 09.50 Ugo Livi** – Il trattamento aggressivo delle miocarditi. Le diverse forme di supporto meccanico al circolo: quando e come. *I nuovi devices di assistenza al circolo come sono fatti e come vanno utilizzati*
- 10.10** DISCUSSIONE
- 10.30** Intervallo

AUDITORIUM

Come l'esperienza del cardiocirurgo può integrarsi con quella del cardiologo e del cardiocirurgo

Terzo Incontro: minicorso di ecografia polmonare

Responsabile esecutivo: **Emanuele Catena**

Moderatori: Luca Belli – Mario Tavola

- 11.00 Enrico Storti** – La tecnica. *Un esame relativamente semplice ma che non si può improvvisare*
- 11.20 Roberto Copetti** – Applicazione clinica nell'edema polmonare. *L'ecografia polmonare può sostituire il radiogramma del torace?*
- 11.40 Gabriele Via** – La diagnosi di pneumotorace, la valutazione del versamento pleurico, la toracentesi eco-guidata. *Alcuni esempi pratici di corretto impiego della metodica*
- 12.00 Gabriele Via e Roberto Copetti** – Esempi clinici, interazione con i partecipanti
- 12.20** DISCUSSIONE
- 13.00** Pausa lunch

SALA MOON

Minicorso di imaging non invasivo di II livello (RM e TC)

Terzo Incontro: integrazione delle informazioni fornite da cardio TC e cardio RM nella definizione di problemi clinici complessi

Responsabili esecutivi: **Salvatore Biasi – Santo Dellegrottaglie**

Moderatori: Francesco De Cobelli – Giovanni Bisognani

- 11.00 Patrizia Pedrotti** – Ruolo della RM e della TC nella caratterizzazione di pazienti con patologie valvolari. *Le tecniche RM consentono di studiare sia la morfologia che la funzione delle valvole cardiache; hanno un valore aggiuntivo rispetto all'ecocardiografia? La cardio TC consente di studiare i rami coronarici in pazienti candidati ad interventi valvolari; fornisce informazioni anche sulla valvulopatia?*

- 11.20** **Lorenzo Monti** – Ruolo della RM e della TC nella caratterizzazione di pazienti con cardiomiopatia. *Quando possono contribuire alla definizione eziologica? Sono in grado di condizionare la gestione terapeutica?*
- 11.40** **Stefano Pedretti** – L'imaging non invasivo con RM e TC nella selezione del paziente da sottoporre a resincronizzazione ventricolare. *Hanno un effettivo impatto nella selezione dei pazienti da trattare? Le informazioni sull'anatomia venosa cardiaca facilitano la pianificazione della procedura?*
- 12.00** **Francesco De Cobelli** – TC ed RM nelle malattie del pericardio e masse cardiache. *Come orientare la scelta tra i due esami? Quali risultati attendersi? Quando al cardiocirurgo non bastano le informazioni fornite dall'ecocardiografia?*
- 12.20** DISCUSSIONE
- 13.00** Pausa lunch

SALA TOPAZIO

Le tecniche cardiocirurgiche consolidate e quelle emergenti nella cura del cardiopatico (Sessione interattiva con filmati)

Terzo Incontro: gli interventi sull'apparato valvolare aortico

Responsabili esecutivi: **Stefano Pelenghi – Paolo M. Tartara**

Moderatori: **Giancarlo Passerone – Daniela Torta**

- 11.00** **Carlo Antona** – La plastica dell'apparato valvolare aortico sottocoronarico. *Una tecnica difficile nella quale è possibile ottenere buoni risultati*
- 11.20** **Daniele Maselli** – La tecnica di Tirone David. *Da una intuizione fisiopatologica la soluzione chirurgica dell'Insufficienza aortica a valvola integra*
- 11.40** **Gaetano Minzioni** – La tecnica di Bentall. *Una tecnica consolidata per la soluzione di problemi dell'aorta ascendente*
- 12.00** **Stefano Benussi** – L'ablazione chirurgica della FA. *Esiste uno spazio chirurgico nella cura di questa aritmia?*
- 12.20** DISCUSSIONE
- 13.00** Pausa lunch

SALA GIADA

L'ipertensione polmonare cronica

Responsabili esecutivi: **Roberto Mattioli – Chiara Bencini**

Moderatori: **Franco Casazza – Andea Maria D'Armini**

- 11.00** **Laura Massironi** – L'eco2DcolorDoppler nella diagnosi di ipertensione polmonare. *Una diagnosi apparentemente facile nella quale è indispensabile sapersi orientare correttamente*
- 11.20** **Luca Tagliabue** – Il ruolo della scintigrafia. *Come si integra la medicina nucleare nel processo diagnostico*
- 11.40** **Nicola Flor** – Il ruolo della TAC e della RM. *Due tecniche che offrono contributi fondamentali spesso dirimenti*
- 12.00** **Nazzareno Galiè** – L'inquadramento clinico e le possibili opzioni terapeutiche. *Una patologia con una storia naturale gravata da elevata mortalità. Quando è indicato l'intervento cardiocirurgico*
- 12.20** DISCUSSIONE
- 13.00** Pausa lunch

SALA ONICE

Minicorso di ecocardiografia di II livello in ecocardiocirurgia

Terzo incontro: la difficile indicazione alla cardiocirurgia nel ventricolo sinistro/destro disfunzionante

Responsabili esecutivi: **Roberto Mattioli - Chiara Bencini**

Moderatori: **Carlo Campana – Mauro Rinaldi**

- 11.00** **Pompilio Faggiano** – Come valutare la comparsa di ipertrofia e la disfunzione associata a stenosi aortica. *Un argomento fondamentale per migliorare la correttezza del timing chirurgico*
- 11.20** **Alberto Barosi** – Come valutare la disfunzione associata ad insufficienza aortica. *Un argomento centrale nella scelta del timing chirurgico nel quale i dati storici prevalgono ancora*

- 11.40** **Flavio Bologna** – Come valutare la disfunzione associata ad insufficienza mitralica. *Un argomento centrale nella scelta del timing chirurgico nel quale i dati storici prevalgono ancora*
- 12.00** **Laura Massironi** – Parametri per lo studio della funzione del ventricolo destro e problematiche della chirurgia della valvola tricuspide. *Non dimentichiamoci mai la parte destra del cuore*
- 12.20** DISCUSSIONE
- 13.00** Pausa lunch

SALA TURCHESE

Gravidanza, cardiopatie ed indicazione cardiocirurgica

Responsabile esecutivo: **Antonio Mantero – Giuseppe Tarelli****Moderatori:** **Anna Maria Marconi – Riccardo Sinatra**

- 11.00** **Maddalena Bozzo** – Incidenza delle cardiopatie della madre in gravidanza. *Il ruolo dello specialista ostetrico, la dimensione del problema, le difficoltà diagnostiche ed interpretative. Prevenire è meglio che curare. La scoagulazione cronica in gravidanza*
- 11.20** **Carla Bonanomi** – La donna gravida con valvulopatia. La diagnosi e la valutazione funzionale. *Un argomento poco comune ma capace di mettere in difficoltà cardiologi esperti. Come orientarsi praticamente?*
- 11.40** **Marco Bonvicini** – La difficile decisione tra strategia medica o interventistica oltre la 24 settimana. *La difficoltà di orientarsi correttamente in situazioni di nicchia. Qualche suggerimento pratico*
- 12.00** **Daniela Degli Esposti** – La cardiomiopatia peripartum. La diagnosi, la valutazione funzionale, la prognosi. *Un problema raro che può mettere in difficoltà anche cardiologi esperti. Come orientarsi praticamente?*
- 12.20** DISCUSSIONE
- 13.00** Pausa lunch

Impianto della protesi aortica per via percutanea o transapicale. L'interazione tra cardiologo esperto in imaging non invasivo, l'emodinamista ed il cardiocirurgo

Moderatori: **Stefano De Servi – Giuseppe Tarelli**

- 14.00** **Alessandro Parolari** – La stenosi aortica degenerativa è un'epidemia? *Ruolo della terapia medica nel ritardare il momento della sostituzione. È davvero possibile incidere con i farmaci nel ritardare la progressione della malattia?*
- 14.20** **Silvio Klugmann** – La sostituzione percutanea. *Le indicazioni, la tecnica, i risultati di una tecnica emergente*
- 14.40** **Gloria Tamborini** – Monitoraggio ecocardiografico tridimensionale della sostituzione percutanea della valvola aortica. *Il ruolo del cardiologo esperto in imaging non invasivo come guida alla procedura corretta*
- 15.00** **Ettore Vitali** – Lo spazio della sostituzione transapicale della valvola aortica. *Le indicazioni, la tecnica, i risultati di una tecnica solo apparentemente più cruenta*
- 15.20** **Antonio Mafri** – La valvola è stata messa, ma poi, è tutto risolto? *Tutto quello che accade dopo l'impianto più o meno riuscito. Come orientarci nella valutazione clinica dei risultati e nella stratificazione dei controlli?*
- 15.40** **Francesco Alamanni** – Attuale spazio della cardiocirurgia tradizionale. *Questa indicazione cardine è destinata ad essere soppiantata?*
- 16.00** DISCUSSIONE
- 16.20** Intervallo

SESSIONE PLENARIA

III^a giornata **AUDITORIUM 12 MARZO 2010**

Diagnosi, timing, assistenza operatoria, tecnica cardiocirurgica e follow-up dell'endocardite batterica

Moderatori: **Antonio Pezzano – Ottavio Alfieri**

- 16.40 Giovanni Pietro Gesu** – Il microbiologo e l'indicazione operatoria. *Un attore fondamentale che non sempre ha il ruolo che merita nelle scelte cliniche*
- 17.00 Claudio Grossi** – L'indicazione: quanto l'insorgenza di complicazioni modifica l'outcome, quando decidere per l'intervento precoce. *Come scegliere il timing ideale in una patologia multiforme che sfugge a classificazioni schematiche*
- 17.20 Enrico Cecchi** – Il parere del cardiologo, la situazione in Italia. *Il punto di vista del coordinatore del registro nazionale*
- 17.40** DISCUSSIONE
- 18.00 Lezione magistrale:**
Presenta: **Giuseppe Tarelli**
Michele Oppizzi – La Cardiologia e le risorse oggi
- 18.30** Chiusura 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

Partecipazione

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

L'iscrizione da diritto a:

programma definitivo, attestato di frequenza, crediti ECM, crediti SIEC, kit congressuale e atti on-line scaricabili dal sito www.ecocardiocirurgia.it

ACCREDITAMENTO ECM

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

CREDITI FORMATIVI

Sono stati assegnati n° 15 crediti formativi ECM che saranno certificati secondo le indicazioni fornite dalla Commissione Nazionale per la formazione continua
Inoltre, saranno assegnati dei crediti formativi SIEC classificati secondo il documento SIEC

Buffet Lunch

Il buffet lunch nei giorni 11 – 12 marzo saranno serviti presso il ristorante dell' Athotel Executive su presentazione dei buoni che saranno rilasciati al momento della registrazione e dietro pagamento di € 29,00 cad. + IVA 10%

Cena sociale

La cena sociale avrà luogo la sera dell'11 marzo 2010 presso il Grand Hotel Villa Torretta - Via Milanese, 3 Milano - Sesto San Giovanni. Per la partecipazione è richiesto un contributo di € 80,00 + IVA 10%

Mostra tecnico-scientifica

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

IL NOSTRO RINGRAZIAMENTO A:

ALOKA
CHIESI FARMACEUTICI
EDWARDS LIFESCIENCES
GE HEALTHCARE
LABORATORI GUIDOTTI
MALESCI ISTITUTO FARMACOBIOLOGICO
MEDIMATIC
MEDTRONIC ITALIA
NOVATEC
PFIZER ITALIA
SCHERING PLOUGH ITALIA
SIGMA TAU
SONOSITE ITALY
SORIN GROUP
SIEMENS
ST. JUDE MEDICAL

MAIN SPONSOR



GE imagination at work

CON IL PATROCINIO DI:

Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali





Realizzazione

I.P Idea Promotion – Milano

Progettazione grafica e stampa

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