



ECOCARDIOCHIRURGIA.it

**VI CONGRESSO NAZIONALE DI
ECOCARDIO
CHIRURGIA**

MILANO 15-17 OTTOBRE 2012

PRESIDENTE ONORARIO
Antonio Pezzano

PRESIDENTI
Cesare Fiorentini
Ettore Vitali

DIRETTORI
Antonio Mantero
Giuseppe Tarelli

COORDINATORI ESECUTIVI

Francesco Alamanni – Cardiocirurgia

Emanuele Catena – Cardiorianimazione

Giovanni Corrado – Cardiologia

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Chiara Bencini – Marco Bonvicini – Giuseppe Bruschi

Giampaolo Casella – Giancarlo Casolo – Enrico Citterio

Loredana Frattini – Francesco Gentile – Ada Longoni

Lidia Maria Marano – Laura Massironi – Roberto Mattioli

Stefano Pelenghi – Mauro Pepi – Gloria Tamborini

Daniela Torta – Paolo Trambaiolo

SEGRETERIA SCIENTIFICA UNDER 40

Paolo Tartara – Pietro Ferrara – Santo Dellegrottaglie

Maria Strata – Alessandro Barbone

Responsabile Pubbliche relazioni

Ada Longoni

Responsabile Sito Web

www.ecocardiochirurgia.it

Antonio Mantero

Segreteria Organizzativa

I.P. Idea Promotion

P.le Lugano, 9 – 20158 MILANO

Tel.: +39 02 48029418; Fax: +39 02 36538589 – Cell.: +39 331 7851707

ip@ideapromotion.com www.ideapromotion.com

ELENCO RELATORI E MODERATORI

- ALAMANNI Francesco, Milano
ALVISI Raffaele, Ferrara
ANTONINI CANTERIN Francesco, Pordenone
BACCHIANI Giulia, Milano
BANDERA Angelo, Rozzano (MI)
BARBONE Alessandro, Rozzano (MI)
BAROSI Alberto, Milano
BELLONE Andrea, Como
BONANOMI Carla, Milano
BONAZZI Maurizio, Cinisello B. Mo (MI)
BONVICINI Marco, Bologna
BORGHI Adele, Bergamo
BOVENZI Francesco, Lucca
BOZZO Maddalena, Milano
BRAGATO Renato, Milano
BRONZETTI Gabriele, Bologna
BUSNACH Ghil, Milano
CAMPANA Marco, Brescia
CAPECE Maurizio, Caserta
CARDINALE Daniela, Milano
CARUSO Aurelio, Caserta
CASELLA Giampaolo, Milano
CATENA Emanuele, Mantova
CECCONI Moreno, Ancona
CIALFI Alessandro, Milano
CITTERIO Enrico, Rozzano (MI)
CIVELLI Maurizio, Milano
COLOMBO Tiziano, Milano
CORRADO Giovanni, Como
CORTELLARO Francesca, Pavia
CUCCIA Claudio, Brescia
CURIGLIANO Giuseppe, Milano
D'ANGELO Luciano, Lecco
DANNA Paolo Luciano, Milano
DE SERVI, Stefano, Legnano (MI)
DEGLI ESPOSTI Daniela, Bologna
DONATI Tommaso, Milano
DONTI Andrea, Bologna
- ESPOSITO Giampiero, Bergamo
FERRARI Stefano, Lecco
FIORENTINI Cesare, Milano
FORMICA Francesco, Monza
FRATTINI Loredana, Milano
GALLETTI Lorenzo, Bergamo
GALLI Maria Albina, Milano
GAMBA Amando, Lecco
GARASCIA Andrea, Milano
GARGIULO Gaetano, Bologna
GENTILINI Claudio, Chiari BS
GEROSA Gino, Padova
GINI Giancarlo, Legnano
GIORDANO Guido, Catania
GRECO Patrizia, Milano
GRIMALDI Maria Gabriella, Maddaloni (CE)
GROSSI Claudio, Cuneo
GUARRACINO Fabio, Pisa
IVALDI Giovanni Battista, Pavia
LA CANNA Giovanni, Milano
LESTUZZI Chiara, Pordenone
LETTINO Maddalena, Rozzano (MI)
LIVI Ugolino, Udine
LONOBILE Tommaso, Maddaloni (CE)
LORINI Luca, Bergamo
LUPPI Mario, Mantova
MAGGIOLINI Stefano, Merate (LC)
MANTERO Antonio, Milano
MARANO Lidia Maria, Milano
MARCONI Annamaria, Milano
MARENZI Giancarlo, Milano
MARTINELLI Luigi, Milano
MARZORATI Silvia, Milano
MASSIRONI Laura, Milano
MATTIOLI Roberto, Milano
MENICANTI Lorenzo, San Donato Milanese (MI)
MERCURI Sergio, Reggio Calabria
NASSIACOS Daniele, Saronno (VA)
NEGRINI Marco, Milano
- NOONAN Douglas, Milano
OLIVA Stefano, Bari
OLTRONA VISCONTI Luigi, Pavia
ORNAGHI Diego, Rozzano (MI)
PACINI Davide, Bologna
PAGLIA Stefano, Milano
PANISI Paolo, S. Donato Mil. (MI)
PARODI Marco, Legnano
PASSARETTI Bruno, Bergamo
PAVAN Daniela, S. V. al Tagliamento (PN)
PELENGHI Stefano, Milano
PENZO Daniele, Venezia
PEPI Mauro, Milano
PERANI Cristiano, Brescia
PEZZANO Antonio, Milano
PIATTI Luigi, Lecco
PICCHIO Fernando Maria, Bologna
PONTONE Gianluca, Milano
POSTERARO Alfredo, Roma
PRANDSTRALLER Daniela, Bologna
PREVITALI Mario, Pavia
RAMBALDINI Manfredo, Mantova
RINALDI Mauro, Torino
ROMANÒ Massimo, Vigevano
SALATI Maurizio, Pavia
SANDRI Maria Teresa, Milano
SANTINI Francesco, Verona
SCARPINI Silvana, Melegnano (MI)
SCHERILLO Marino, Benevento
SETTEPANI Fabrizio, Rozzano (MI)
SPALLAROSSA Paolo, Genova
SPONZILLI Carlo, Milano
TAMBORINI Gloria, Milano
TARELLI Giuseppe, Rozzano (MI)
TORRACCA Lucia, Ancona
TOSCANO Antonio, Lecco
TRAMBAIOLO Paolo, Roma
VIGNATI Gabriele, Milano
VITALI Ettore, Rozzano (MI)

ATTIVITÀ CULTURALE 2012

Ecocardiochirurgia è l'unico congresso in campo cardiovascolare incentrato sui percorsi clinici dei pazienti e non su singole specialità mediche/chirurgiche o tecniche diagnostiche.

Questo particolare tipo di impostazione ha trovato l'interesse di cardiologi, cardiocirurghi, cardiorianimatori, radiologi, medici di medicina d'urgenza, internisti che si confrontano in uno spazio nel quale gli interessi delle singole specialità sono subordinati alla continua ricerca del miglior percorso diagnostico / terapeutico per ogni paziente.

Ampio spazio viene quindi assegnato alle problematiche di diagnosi con tutte le metodiche disponibili ed alle corrette scelte terapeutiche siano esse interventistiche, cardiocirurgiche o di terapia medica. Il nostro intento è di valorizzare quanto di nuovo e di efficace viene messo ogni anno a disposizione dei clinici.

La sorpresa degli ultimi anni è stato l'emergere di risultati ottenuti con terapie farmacologiche consolidate o emergenti che pongono oggi il clinico di fronte alla necessità di riflettere su indicazioni interventistiche che non sempre sono davvero quanto di meglio è disponibile nella cura dei nostri pazienti.

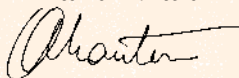
Questa scelta di mettere il paziente al centro della nostra attenzione ha anticipato la visione dell'ospedale per intensità di cura ed ha riscosso l'attenzione ed il sostegno di moltissimi colleghi che hanno apprezzato l'impianto del congresso con una netta suddivisione tra argomenti di largo target ed argomenti di nicchia. Come oramai è tradizione i primi vengono trattati in auditorium in sedute plenarie ed i secondi in salette a forte interazione discente/docente. Ci piace ribadire ancora che anche per gli argomenti a target più limitato abbiamo però sempre coinvolto i maggiori esperti su scala nazionale per rendere evidente che per noi "nicchia" non vuole dire "poco importante".

Ecocardiochirurgia è oramai a pieno titolo lo spazio istituzionale per il confronto tra vari specialisti che hanno come unico scopo quello di migliorare il proprio livello culturale per poter assistere sempre meglio i loro pazienti.

"Contaminazione" è un termine nato con una valenza sostanzialmente negativa. In Ecocardiochirurgia riassume meglio di molte parole tutta la nostra filosofia ed il piacere di guardare con curiosità le competenze dei colleghi per portarci via quanto ci serve per diventare medici migliori.

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 tre giorni 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 in auditorium non saranno mai in sovrapposizione con quelle delle salette

15 –16 –17 ottobre AUDITORIUM (300 posti)

RIANIMAZIONE *Responsabile esecutivo:* **Emanuele Catena**

Quello a cui non può più rinunciare il cardiologo intensivista di una moderna UTIC

15 –16 –17 ottobre SALA GRANATO (60 posti)

CARDIOCHIRURGIA *Responsabile esecutivo:* **Giuseppe Tarelli**

Le tecniche consolidate e quelle emergenti

15 –16 –17 ottobre SALA SMERALDO (70 posti)

PEDIATRIA *Responsabile esecutivo:* **Marco Bonvicini**

Il cardiologo dell'adulto di fronte al cardiopatico pediatrico

15 –16 –17 ottobre SALA CORALLO (80 posti)

ECOCARDIOGRAFIA DI II LIVELLO (in Ecocardiochirurgia)

Responsabile esecutivo: **Antonio Mantero**

L'uso degli ultrasuoni con tecniche consolidate e quelle emergenti

15 –16 –17 ottobre SALA ONICE (50 posti)

CARDIONCOLOGIA *Responsabile esecutivo:* **Maurizio Civelli**

I tumori spesso guariscono ma il cuore talvolta rischia grosso

SESSIONI PLENARIE

AUDITORIUM

I 5 O T T O I

11.00 – 13.00	Simposio – Le malattie croniche dell'aorta toracica	p. 6
14.00 – 15.20	Simposio – Infarto miocardico a coronarie angiograficamente indenni	p. 7
15.20 – 16.40	Simposio – Le ragioni di un insuccesso: quando la cardiocirurgia ha risultati insoddisfacenti	p. 8
18.30 – 19.30	INAUGURAZIONE	

I 6 O T T O I

09.00 – 10.40	Simposio – Versamento pericardico importante e pericardite costrittiva	p. 13
14.00 – 15.40	Simposio – Valvulopatie 2012: diagnosi e timing in una patologia che si è spostata su fasce d'età più elevate	p. 18
16.00 – 17.15	Simposio – La clinica non può più fare a meno dell'informatica	p. 19
17.15 – 18.40	<i>Sezione non accreditata ECM</i> – Mostra/esercitazione delle cartelle elettroniche e dei software "dedicati" disponibili sul mercato	p. 20
18.40 – 19.15	Linee guida SIEC: dalla carta al WEB, smartphone e tablet	p. 20

I 7 O T T O I

09.00 – 10.40	Simposio – I tumori cardiaci: diagnosi, timing, tecnica operatoria. La cardiotossicità da antineoplastici e follow up	p. 21
14.00 – 15.40	Simposio – Gravidanza, cardiopatie ed indicazione cardiocirurgica	p. 26
16.00 – 17.40	Simposio – Le complicanze in terapia intensiva	p. 27
17.40 – 18.40	Controversia conclusiva – TAVI: su quali pazienti è corretto porre indicazione alla procedura. Solo per gli anziani?	p. 27

SESSIONI INTERATTIVE

B R E 2 0 1 2

- 17.00 – 18.30 **AUDITORIUM – Quello a cui non può più rinunciare il cardiologo intensivista di una moderna UTIC**
Parte I^a – Supportare il circolo con il contropulsatore aortico p. 10
- 17.00 – 18.30 **SALA GRANATO – Le tecniche consolidate e quelle emergenti**
La malattia dell'aorta: aspetti particolari p. 10
- 17.00 – 18.30 **SALA SMERALDO – Il cardiologo dell'adulto di fronte al cardiopatico pediatrico**
L'elettrocardiogramma in età pediatrica: questo sconosciuto p. 11
- 17.00 – 18.30 **SALA CORALLO – L'uso degli ultrasuoni con tecniche consolidate e quelle emergenti**
Quando c'è tempo per correggere l'errore, ma la differenza tra l'esperto e il principiante può evitarci una diagnosi sbagliata e danni difficilmente quantificabili p. 11
- 17.00 – 18.30 **SALA ONICE – I tumori spesso guariscono ma il cuore talvolta rischia grosso**
Rischi cardiaci delle terapie antitumorali. È possibile proteggere il cuore? p. 12

B R E 2 0 1 2

- 11.00 – 13.00 **AUDITORIUM – Quello a cui non può più rinunciare il cardiologo intensivista di una moderna UTIC**
Parte II^a – Sostituire la funzione renale p. 14
- 11.00 – 13.00 **SALA GRANATO – Le tecniche consolidate e quelle emergenti**
La cardiochirurgia talora si ripropone p. 14
- 11.00 – 13.00 **SALA SMERALDO – Il cardiologo dell'adulto di fronte al cardiopatico pediatrico**
Le linee guida ESC 2010 nel trattamento delle cardiopatie congenite dell'adulto p. 15
- 11.00 – 13.00 **SALA CORALLO – L'uso degli ultrasuoni con tecniche consolidate e quelle emergenti**
Quando il gioco si fa duro... e la differenza tra l'esperto e il principiante può fare la differenza tra diagnosi tempestiva con possibilità di salvezza e diagnosi sbagliata con danni spesso irrimediabili p. 16
- 11.00 – 13.00 **SALA ONICE – I tumori spesso guariscono ma il cuore talvolta rischia grosso**
Strumenti diagnostici per l'identificazione di cardiotoxicità. Come trattare il danno cardiaco? p. 17

B R E 2 0 1 2

- 11.00 – 13.00 **AUDITORIUM – Quello a cui non può più rinunciare il cardiologo intensivista di una moderna UTIC**
Parte III^a – Supportare la ventilazione con metodi non-invasivi p. 22
- 11.00 – 13.00 **SALA GRANATO – Le tecniche consolidate e quelle emergenti**
Quando la terapia convenzionale dello shock non basta p. 22
- 11.00 – 13.00 **SALA SMERALDO – Il cardiologo dell'adulto di fronte al cardiopatico pediatrico**
Le linee guida ESC 2010 nel trattamento delle cardiopatie congenite dell'adulto p. 23
- 11.00 – 13.00 **SALA CORALLO – L'uso degli ultrasuoni con tecniche consolidate e quelle emergenti**
Quando, indirizzando altrove gli ultrasuoni possiamo acquisire informazioni preziose per migliorare la gestione dei problemi del paziente p. 24
- 11.00 – 13.00 **SALA ONICE – I tumori spesso guariscono ma il cuore talvolta rischia grosso**
Problematiche cliniche frequenti di interazione tra apparato cardiovascolare e tumori p. 25

Simposio Le malattie croniche dell'aorta toracica

Tra anatomia, diagnostica, timing operatorio, tecniche riparative e follow-up: non sempre è agevole orientarsi in una patologia nella quale le indicazioni della letteratura vengono spesso superate e messe in discussione nella pratica di tutti i giorni

Moderatori: Luigi Oltrona Visconti – Ugolino Livi

11.00 Mauro Pepi – Valutazione integrata ECO, RM e TC dell'apparato valvolare aortico e del vaso nelle malattie dell'aorta toracica.

Come dare all'emodinamista o al cardiocirurgo tutte le informazioni necessarie all'intervento. Come rilevare problemi a distanza.

11.20 Claudio Grossi – La dilatazione isolata dell'aorta ascendente con e senza valvulopatia aortica associata.

Storia naturale, timing chirurgico e tecnica operatoria.

11.40 Fabrizio Settepani – La tecnica tradizionale di sostituzione dell'aorta ascendente e dell'arco.

Tecnica e risultati di un intervento complesso ma consolidato.

12.00 Davide Pacini – Le tecniche ibride di sostituzione dell'aorta ascendente e dell'arco. *Come cambia la tecnica associando le endoprotesi. I risultati.*

12.20 Tommaso Donati – La terapia endovascolare della dissezione cronica di tipo B. *Quando l'uso dell'endoprotesi semplifica la tecnica e riduce l'invasività della procedura. Risultati a confronto con l'approccio tradizionale.*

12.40 DISCUSSIONE

13.00 Pausa lunch

SESSIONE PLENARIA

I^a giornata **AUDITORIUM 15 OTTOBRE 2012**

Simposio Infarto miocardico a coronarie angiograficamente indenni

Una patologia rara che mette in discussione i nostri paradigmi

Moderatori: Francesco Maria Bovenzi – Giuseppe Tarelli

14.00 **Giovanni Corrado** – La prevalenza e la fisiopatologia di una malattia “diversa”. *Quando le certezze vacillano e navighiamo a vista.*

14.20 **Mario Previtali** – In acuto: oltre alla coronarografia. Quali esami è necessario impostare per studiare il singolo paziente. *Screening della coagulazione, RMN, test funzionali. Impariamo ad interpretare i risultati di quello che già oggi è chiaramente indicato come indispensabile e quello che può essere ragionevolmente richiesto.*

14.40 **Stefano De Servi** – La terapia ed il follow-up. *Come impostare i controlli in una malattia che ancora ci nasconde i suoi intimi meccanismi patogenetici.*

15.00 DISCUSSIONE

Simposio Le ragioni di un insuccesso: quando la cardiocirurgia ha risultati insoddisfacenti

Non sempre va tutto come speriamo. È possibile cogliere in anticipo il forte rischio di un risultato sfavorevole? Quando capita come cercare di risolvere il problema?

Moderatori: Luigi Martinelli – Cesare Fiorentini

15.20 Enrico Citterio – Il distacco di protesi asettico. Esistono dei motivi a priori per “aspettarsi” la degenerazione? Sospettare un distacco della protesi?. Quando si può attendere e quando si deve reintervenire. Le opzioni terapeutiche.

15.40 Gino Gerosa – La degenerazione delle bioprotesi. Esistono dei motivi a priori per “aspettarsi” la degenerazione? Quando si può attendere e quando si deve reintervenire. Le opzioni terapeutiche e lo spazio per la TAVI.

16.00 Francesco Alamanni – Insufficienza mitralica residua o recidivante. Quanto è prevedibile con un accurato studio preoperatorio o intraoperatorio un risultato incerto della riparazione? Quando si può attendere e quando si deve reintervenire. Le opzioni terapeutiche.

16.20 DISCUSSIONE

16.40 INTERVALLO

SESSIONE PLENARIA

1^a giornata **AUDITORIUM** 15 OTTOBRE 2012

17.00 - 18.30 **MINICORSI NELLE SALETTE**

18.30 - 19.30 **INAUGURAZIONE**

Programma

Moderatore: Prof. **Federico Lombardi**

Brevi saluti ai nostri ospiti

I due Direttori: tra futuro e riflessioni del 2012

Cocktail inaugurale con **minimostra collettiva**

AUDITORIUM

RIANIMAZIONE *Responsabile esecutivo: Emanuele Catena*
 Quello a cui non può più rinunciare il cardiologo intensivista di una moderna UTIC

1ª Parte: Supportare il circolo con il contropulsatore aortico

Moderatori: **Francesco Formica – Silvia Marzorati**

17.00 **Andrea Garascia** – La bassa portata e lo shock.
Inquadramento clinico e terapia farmacologica.

17.20 **Antonio Toscano** – Indicazioni, controindicazioni.
Come si inserisce, come si affronta lo svezzamento.

17.40 **Luigi Piatti** – Quali sono le complicanze e come prevenirle.

18.00 DISCUSSIONE

18.30 INAUGURAZIONE

SALA GRANATO

CARDIOCHIRURGIA *Responsabile esecutivo: Giuseppe Tarelli*
 Le tecniche consolidate e quelle emergenti

Minicorso – La malattia dell'aorta: aspetti particolari

Moderatori: **Giampiero Esposito – Tommaso Lonobile**

17.00 **Ugolino Livi** – La dilatazione dell'aorta ascendente in portatore di pro-
 tesi valvolare aortica normofunzionante: *criteri di indicazione chirurgica e
 tecniche.*

17.20 **Davide Pacini** – *La rottura istmica dell'aorta: molte cose sono cambiate nel
 trattamento di questa patologia.*

17.40 **Claudio Grossi** Il follow-up dei pazienti operati per aneurisma cronico
 dell'aorta.

18.00 DISCUSSIONE

18.30 INAUGURAZIONE in Auditorium

SALA SMERALDO **PEDIATRIA** *Responsabile esecutivo: Marco Bonvicini*

Il cardiologo dell'adulto di fronte
al cardiopatico pediatrico

**Minicorso – L'elettrocardiogramma in età pediatrica:
questo sconosciuto**

Moderatori: Loredana Frattini– Marco Bonvicini

- 17.00** **Maria Albina Galli** – Il cardiologo grande di fronte all' ECG piccolo.
Breve manuale pratico di sopravvivenza.
- 17.20** **Gabriele Bronzetti** – L'ECG e l'RX torace: due esami "alla mano"
nell'epoca digitale.
- 17.40** **Gabriele Vignati** Inquadramento diagnostico e terapeutico delle
emergenze aritmiche pediatriche e del congenito adulto: calma, dignità
e classe (di antiaritmici ma non solo...)
- 18.00** DISCUSSIONE
- 18.30** INAUGURAZIONE in Auditorium

SALA CORALLO **ECOCARDIOGRAFIA DI II LIVELLO** (in Ecocardiochirurgia)

Responsabile esecutivo: Antonio Mantero

L'uso degli ultrasuoni con tecniche consolidate
e quelle emergenti

**Minicorso – Quando c'è tempo per correggere l'errore, ma la
differenza tra l'esperto e il principiante può evitarci una diagnosi
sbagliata e danni difficilmente quantificabili**

Moderatori: Claudio Gentilini – Renato Bragato

- 17.00** **Laura Massironi** – ECO stress e studio della riserva coronarica nel-
la valutazione della patologia coronarica. La valutazione fisiopatologica
della ischemia inducibile nella cardiopatia ischemica.
Come utilizzare le metodiche di imaging ed i risultati dello studio.

- 17.20** **Marco Campana** – ECO da sforzo nella valutazione funzionale delle valvulopatie. *Come valutare le variazioni dell'impegno emodinamico indotte dall'esercizio fisico in situazioni cliniche incerte. Il ruolo nell'indicazione operatoria.*
- 17.40** **Roberto Mattioli** – Il cardiologo e l'endocardite. Ruolo dell'Eco2DcolorDoppler nella diagnosi della malattia e delle complicanze. Una malattia rara, ma gravata da elevata mortalità ospedaliera. *Quando fare la diagnosi giusta può essere determinante sull'esito delle cure.*
- 18.00** DISCUSSIONE
- 18.30** INAUGURAZIONE in Auditorium

SALA ONICE**CARDIONCOLOGIA** *Responsabile esecutivo:* **Maurizio Civelli**

I tumori spesso guariscono ma il cuore talvolta rischia grosso: cosa dobbiamo conoscere della cardioncologia per evitare questo rischio

**Minicorso – Rischi cardiaci delle terapie antitumorali.
È possibile proteggere il cuore?**

Moderatori: **Marco Negrini – Maurizio Civelli**

- 17.00** **Giuseppe Curigliano** – Tossicità da terapia antineoplastica. *Quali sono i trattamenti più a rischio cardiovascolare e quando l'oncologo li usa. I farmaci più utilizzati che il cardiologo dovrebbe conoscere.*
- 17.20** **Giovanni Battista Ivaldi** – Danni cardiaci da radioterapia: problema attuale o ricordo di un'epoca passata? *Quali sono i principali effetti collaterali sul cuore della radioterapia.*
- 17.40** **Paolo Spallarossa** – Cardioprotezione farmacologica da antineoplastici: realtà o fantasia? *È possibile prevenire il danno cardiaco da terapia antineoplastica?*
- 18.00** DISCUSSIONE
- 18.30** INAUGURAZIONE in Auditorium

SESSIONE PLENARIA

II^a giornata **AUDITORIUM 16 OTTOBRE 2012**

Simposio Versamento pericardico importante e pericardite costrittiva

Una situazione relativamente rara che può metterci in difficoltà

Moderatori: **Daniele Nassiacos – Paolo Panisi**

09.00 Bruno Passaretti – Il versamento pericardico. Come orientarsi dalle forme lievi sino ai versamenti emodinamicamente significativi. La diagnosi di tamponamento cardiaco e l'indicazione alla pericardiocentesi. *Come decidere il momento giusto per evitare situazioni critiche per il paziente.*

09.20 Stefano Maggiolini – La tecnica della pericardiocentesi: quando e come. *Una procedura obbligatoria ma molto rara per il clinico. Qualche consiglio per eseguirla nel modo più semplice e sicuro. La tecnica eco guidata.*

09.40 Giovanni Corrado – La pericardite costrittiva ed effusivo-costrittiva. Spesso le patologie rare talora sono tali perché non riconosciute. *Alcuni suggerimenti all'ecocardiografista clinico per una diagnosi corretta e tempestiva.*

10.00 Lucia Torracca – La parola al cardiocirurgo. *Quando è corretto procedere alla finestra pleuropericardica? Quale timing per la pericardite costrittiva? Cenni di tecnica cardiocirurgica.*

10.20 DISCUSSIONE

10.40 INTERVALLO

11.00 – 13.00 **MINICORSI NELLE SALETTE**

13.00 – 14.00 **Pausa lunch**

AUDITORIUM**RIANIMAZIONE** *Responsabile esecutivo: Emanuele Catena*

Quello a cui non può più rinunciare il cardiologo intensivista di una moderna UTIC

II^a Parte: sostituire la funzione renale

Moderatori: Maurizio Capece – Angelo Bandera

- 11.00** **Paolo Trambaiolo** – Inquadramento clinico della insufficienza renale in ambito cardiovascolare: malattia renale ed IMA, insufficienza renale e scompenso, danno da mezzo di contrasto.
- 11.20** **Giancarlo Marenzi** – Prevenzione e trattamento della insufficienza renale. Diuretici e soluzioni di rimpiazzo.
- 11.40** **Ghil Busnach** – I sistemi continui SCUF e CVVH. La dialisi peritoneale ha ancora un ruolo?
- 12.00** **Stefano Ferrari** – Elementi base di ecografia dell'arteria renale e del parenchima renale.
- 12.20** DISCUSSIONE
- 13.00** **Pausa Lunch**

SALA GRANATO**CARDIOCHIRURGIA** *Responsabile esecutivo: Giuseppe Tarelli*

Le tecniche consolidate e quelle emergenti

Minicorso – La cardiocirurgia talora si ripropone

Moderatori: Lorenzo Menicanti – Maria Gabriella Grimaldi

- 11.00** **Stefano Pelenghi** – L'imaging in vista di reintervento sulle coronarie: un valido aiuto per il CCH.
- 11.20** **Mauro Rinaldi** – La trombosi di protesi (scoagulazione, reintervento, criteri d'urgenza).
- 11.40** **Diego Ornaghi** – Insufficienza mitralica ischemica in operato di bypass: criteri di indicazione e risultati.

12.00 **Lucia Torracca** – Insufficienza tricuspide con protesi mitralica ben funzionante; quadri clinici, valutazione della funzione del ventricolo destro e risvolti terapeutici.

12.20 DISCUSSIONE

13.00 **Pausa Lunch**

SALA SMERALDO **PEDIATRIA** *Responsabile esecutivo:* **Marco Bonvicini**

Il cardiologo dell'adulto di fronte al cardiopatico pediatrico

Minicorso – Le linee guida ESC 2010 nel trattamento delle cardiopatie congenite dell'adulto

Moderatori: **Gaetano Gargiulo – Lidia Marano**

11.00 **Daniela Prandstraller** – La diagnostica strumentale nel cardiopatico congenito adulto. *Quale imaging utilizzare e quali risposte ci aspettiamo nelle varie cardiopatie congenite.*

11.20 **Adele Borghi** – Le problematiche più comuni che portano in Pronto Soccorso il cardiopatico congenito adulto. *Come orientarsi per risolvere problemi inusuali per il cardiologo.*

11.40 **Fernando M. Picchio** – Le problematiche non cardiache nel cardiopatico congenito adulto. Chirurgia non cardiaca, attività fisica e sport, contraccezione e gravidanza. *Tante domande dai medici non esperti nelle cardiopatie congenite.*

12.00 **Gaetano Gargiulo** – La cardiochirurgia nel cardiopatico congenito adulto. *La stessa cardiopatia del bambino ma con problematiche più complesse.*

12.20 DISCUSSIONE

13.00 **Pausa lunch**

SALA CORALLO

ECOCARDIOGRAFIA DI II LIVELLO (in Ecocardiocirurgia)

Responsabile esecutivo: **Antonio Mantero**

L'uso degli ultrasuoni con tecniche consolidate e quelle emergenti

Minicorso – Quando il gioco si fa duro... e la differenza tra l'esperto e il principiante può fare la differenza tra diagnosi tempestiva con possibilità di salvezza e diagnosi sbagliata con danni spesso irrimediabili

Moderatori: **Andrea Bellone – Manfredo Rambaldini**

- 11.00** **Stefano Paglia** – Il paziente in arresto cardiocircolatorio: è indispensabile prendere decisioni giuste ed agire subito. *Come ricavare dall'eco in scopia elementi semplici, ma determinanti nell'algoritmo della rianimazione.*
- 11.20** **Francesca Cortellaro** – Il paziente nel peri-arresto: il valore incrementale della metodica Fast ECHO nelle situazioni critiche. *Come indirizzare gli ultrasuoni verso il cuore e dove serve per migliorare la mia capacità diagnostica. Come indirizzare gli ultrasuoni verso cuore, polmone, addome e altro per un rapido inquadramento clinico.*
- 11.40** **Francesco Santini** – Quando pensare ad una patologia acuta dell'aorta? *Quadri clinici di esordio, ruolo dell'Eco2DColorDoppler e scelta delle successive indagini diagnostiche (TEE RMTC).*
- 12.00** **Emanuele Catena** – L'ecografia intraoperatoria negli interventi cardiocirurgici di emergenza. *Cerchiamo di prevenire il danno neurologico.*
- 12.20** DISCUSSIONE
- 13.00** **Pausa lunch**

SALA UNICE

CARDIONCOLOGIA *Responsabile esecutivo: Maurizio Civelli*
I tumori spesso guariscono ma il cuore talvolta rischia grosso: cosa dobbiamo conoscere della cardioncologia per evitare questo rischio

Minicorso – Strumenti diagnostici per l'identificazione di cardiotossicità Come trattare il danno cardiaco?

Moderatori: Giuseppe Curigliano – Stefano Oliva

- 11.00** **Maria Teresa Sandri** – Identificazione precoce di cardiotossicità da antineoplastici con biomarkers.
Come gestire le informazioni da troponina e BNP
- 11.20** **Maurizio Civelli** – Metodiche ecocardiografiche non convenzionali nel monitoraggio della cardiotossicità. *Oltre la frazione di eiezione.*
- 11.40** **Gianluca Pontone** – Risonanza magnetica cardiaca: è possibile un ruolo nella identificazione di cardiotossicità da chemioterapici?
Quale valore aggiunto della RM rispetto alle altre metodiche.
- 12.00** **Daniela Cardinale** – Terapia della disfunzione ventricolare sinistra da antineoplastici. Come e quando iniziare?
È possibile riparare il danno da antineoplastici?
- 12.20** DISCUSSIONE
- 13.00** **Pausa lunch**

Simposio **Valvulopatie 2012: diagnosi e timing in una patologia che si è spostata su fasce d'età più elevate**

Abbiamo solidi indici elaborati su pazienti decisamente più giovani rispetto a quelli sui quali dobbiamo prendere oggi le nostre decisioni. Quanto deve essere influenzata dall'età del paziente, la decisione operatoria?

Moderatori: Mauro Rinaldi – Marino Scherillo

14.00 **Moreno Cecconi** – L'insufficienza aortica. *La fisiopatologia, i metodi di valutazione della gravità del rigurgito, la funzione ventricolare sinistra ed il timing operatorio nelle fasce d'età avanzate.*

14.20 **Aurelio Caruso** – La stenosi aortica. *La fisiopatologia, i metodi di valutazione della gravità della stenosi, l'ipertrofia e la funzione ventricolare sinistra ed il timing operatorio.*

14.40 **Giovanni La Canna** – L'insufficienza mitralica. *La fisiopatologia, i metodi di valutazione della gravità del rigurgito, la funzione ventricolare sinistra ed il timing operatorio.*

15.00 **Alessandro Cialfi** – La stenosi mitralica e la degenerazione dell'apparato valvolare. *La fisiopatologia, i metodi di valutazione della gravità della patologia, la funzione ventricolare destra, il timing operatorio e le opzioni chirurgiche.*

15.20 DISCUSSIONE

15.40 INTERVALLO

Simposio In collaborazione con l'Area Informatica ANMCO

La clinica non può più fare a meno dell'informatica (ma i clinici non se ne sono ancora accorti)

Il cammino verso la cartella cardiologica integrata

Moderatori: **Francesco Antonini Canterin – Daniela Pavan**

16.00 **Guido Giordano** – I vantaggi clinici nella gestione clinica della “vera” cartella clinica informatizzata. *Un esempio concreto di cartella clinica integrata alla quale il reparto non rinuncerebbe più.*

16.20 **Alfredo Posteraro** – I vantaggi economici della cartella clinica informatizzata. *La spesa sanitaria cresce ed il PIL no. E se davvero qualcuno avesse il coraggio di investire in informatica? Riusciremmo, oltre che a curare meglio, anche a risparmiare?*

16.40 **Antonio Mantero** – Un grande progetto per la cardiologia italiana. *Il documento ANMCO sui requisiti minimi: interfaccia intuitiva, i dati irrinunciabili, referto strutturato obbligatorio, compatibilità e portabilità di tutti i dati.*

17.00 DISCUSSIONE

SESSIONE PLENARIA

II^a giornata **AUDITORIUM** 16 OTTOBRE 2012

Sessione non accreditata ECM

17.15-18.40 **Mostra/esercitazione delle cartelle elettroniche e dei software “dedicati” disponibili sul mercato.**
Hanno accettato la partecipazione: Dedalus e Medimatic

Razionale: Andiamo al pratico: a che punto siamo nella realtà di ogni giorno? Censimento guidato delle proposte attualmente disponibili nell'ambito della “cartella clinica” e dei PACS.

Moderatore: Antonio Mantero

17.20 DEDALUS

17.40 MEDIMATIC

18.10 DISCUSSIONE

18.20-18.40 **Paolo Trambaiolo** – Come è possibile migliorare l'efficacia del nostro lavoro con dispositivi già presenti sul mercato e clinicamente utili.

18.40-19.15 **In collaborazione con SIEC. Dimostrazione pratica**
Linee guida SIEC: dalla carta al WEB, smartphone e tablet

Razionale: Cosa sono, come funzionano.

Moderatori: Paolo Trambaiolo – Francesco Antonini Canterin

Introduzione e Dimostrazione: Antonio Mantero con la collaborazione di **Sergio Mercuri**.
Discussione ed intervento conclusivo dei moderatori.

AUDITORIUM

Simposio **I tumori cardiaci: diagnosi, timing, tecnica operatoria
La cardiotoxicità da antineoplastici e follow up**

Una patologia di nicchia ed una a prevalenza oramai allargata. Cerchiamo di orientarci sempre meglio su due fronti nei quali i risultati favorevoli sono sorprendenti

Moderatori: **Stefano Oliva – Silvana Scarpini**

09.00 **Chiara Lestuzzi** – Gestione integrata del paziente con tumore cardiaco primitivo maligno alla presentazione e durante la terapia. *Un problema raro da affrontare con razioicinio dalla diagnosi differenziale alla pianificazione della terapia.*

09.20 **Maurizio Salati** – I principali tumori cardiaci primitivi. *La terapia chirurgica. Indicazioni, timing e tecnica..*

09.40 **Maurizio Civelli** – Monitoraggio della cardiotoxicità della terapia antineoplastica. *Come prevenirla, individuarla, curarla.*

10.00 **Marco Parodi** – Il Cardiologo di fronte al paziente neoplastico. *Una situazione sempre più frequente sarà necessario confrontarci.*

10.20 DISCUSSIONE

10.40 INTERVALLO

11.00 – 13.00 **MINICORSI NELLE SALETTE**

13.00 – 14.00 **Pausa lunch**

AUDITORIUM**RIANIMAZIONE** *Responsabile esecutivo: Emanuele Catena*

Quello a cui non può più rinunciare il cardiologo intensivista di una moderna UTIC

III^a Parte: Supportare la ventilazione con metodi non-invasivi

Moderatori: Luciano D'Angelo – Raffaele Alvisi

- 11.00** **Maurizio Bonazzi** – Trattare l'insufficienza respiratoria con la CPAP. Il circuito, i flussometri, i caschi, le valvole. Indicazioni e controindicazioni attraverso esempi clinici di applicazione.
- 11.20** **Giampaolo Casella** – Trattare l'insufficienza respiratoria con la ventilazione non-invasiva. Il tubo fa male? Esempi clinici.
- 11.40** **Daniele Penzo** – Interpretare "al volo" una emogasanalisi nel paziente in respiro spontaneo e nel paziente ventilato.
- 12.00** **Francesca Cortellaro** – L'ecografia polmonare fast: polmone bagnato o asciutto? Versamento? Pneumotorace?
- 12.20** Discussione
- 13.00** Pausa Lunch

SALA GRANATO**CARDIOCHIRURGIA** *Responsabile esecutivo: Giuseppe Tarelli*

Le tecniche consolidate e quelle emergenti

Minicorso – Quando la terapia convenzionale dello shock non basta

Moderatori: Claudio Cuccia – Ettore Vitali

- 11.00** **Maddalena Lettino** – Come si individua un paziente a rischio di shock? Quando e come trasferirlo in un centro di III livello. Le reti interospedaliere di collaborazione esistono?
- 11.20** **Tiziano Colombo** – La scelta di un supporto meccanico al circolo in un centro di III livello: quale sistema? L'organizzazione come deve rispondere?

- 11.40** **Francesco Formica** – ECMO: dove, quando, come e per quanto tempo.
- 12.00** **Alessandro Barbone** – Quando è lecito passare ai VAD, le scelte strategiche.
- 12.20** DISCUSSIONE
- 13.00** **Pausa Lunch**

SALA SMERALDO **PEDIATRIA** *Responsabile esecutivo:* **Marco Bonvicini**

Il cardiologo dell'adulto di fronte al cardiopatico pediatrico

Minicorso – Le linee guida ESC 2010 nel trattamento delle cardiopatie congenite dell'adulto

Moderatori: **Lorenzo Galletti – Gabriele Vignati**

- 11.00** **Adele Borghi** – Le cardiopatie nell'adulto con shunt destro e sinistro. *È tutto così semplice?*
- 11.20** **Gabriele Vignati** – Le cardiopatie congenite complesse nell'adulto con ostruzione all'efflusso sinistro e destro. *Come gestirle e cosa fare.*
- 11.40** **Marco Bonvicini** – Le cardiopatie congenite complesse nell'adulto: il cardiologo dovrà confrontarsi sempre più spesso con questi pazienti. *Impariamo a gestirle.*
- 12.00** **Andrea Donti** – La Sindrome di Eisenmenger. *Sono pazienti che devono essere lasciati a sé stessi o oggi possediamo nuove opzioni terapeutiche?*
- 12.20** DISCUSSIONE
- 13.00** **Pausa lunch**

SALA CORALLO**ECOCARDIOGRAFIA DI II LIVELLO** (in Ecocardiochirurgia)

Responsabile esecutivo: **Antonio Mantero**

L'uso degli ultrasuoni con tecniche consolidate e quelle emergenti

Quando, indirizzando altrove gli ultrasuoni possiamo acquisire informazioni preziose per migliorare la gestione dei problemi del paziente

Moderatori: **Mario Luppi – Massimo Romanò**

- 11.00** **Cristiano Perani** – 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.*
- 11.20** **Cristiano Perani** – Applicazione clinica dell'ecografia polmonare nei quadri clinici più comuni di insufficienza respiratoria acuta (edema polmonare, embolia polmonare, pneumotorace, versamento pleurico e versamento pericardico).
- 11.40** **Giancarlo Gini** – Compressive ultrasonography (CUS) venosa degli arti inferiori. Una metodica sensibile per la diagnosi di trombosi venosa profonda prossimale. *L'integrazione del dato ecocardiografico di sovraccarico ventricolare destro con il reperto di TVP nell'algoritmo diagnostico dell'embolia polmonare.*
- 12.00** **Laura Massironi** – Il Doppler transcranico. *Un esame relativamente semplice che esplora la presenza ed il significato funzionale dello shunt Dx → Sn nella pervietà del forame ovale.*
- 12.20** DISCUSSIONE
- 13.00** **Pausa lunch**

SALA UNICE**CARDIONCOLOGIA** *Responsabile esecutivo: Maurizio Civelli*

I tumori spesso guariscono ma il cuore talvolta rischia grosso: cosa dobbiamo conoscere della cardioncologia per evitare questo rischio

Minicorso – Problematiche cliniche frequenti di interazione tra apparato cardiovascolare e tumori

Moderatori: Daniela Cardinale – Antonio Pezzano

- 11.00** **Patrizia Greco** – I versamenti pericardici neoplastici. *Una frequente problematica clinica con una gestione non codificata e spesso improvvisata.*
- 11.20** **Giancarlo Marenzi** – Tumori e sindromi coronariche acute. *La difficile gestione della patologia coronarica e della sua terapia nel paziente oncologico.*
- 11.40** **Giulia Bacchiani** – L'intervallo Q-T nella valutazione del rischio cardiaco delle terapie antineoplastiche. *Spauracchio credibile? Spauracchio o efficace mezzo di rilevamento di cardiotossicità dei farmaci sperimentali?*
- 12.00** **Douglas Noonan** – Terapia antitumorale ed ipertensione arteriosa. *Evento non infrequente nella clinica quotidiana. Come affrontarlo.*
- 12.20** DISCUSSIONE
- 13.00** **Pausa lunch**

SESSIONE PLENARIA

III^a giornata **AUDITORIUM** 17 OTTOBRE 2012

Simposio **Gravidanza, cardiopatie ed indicazione cardiocirurgica**

Moderatori: **Anna Maria Marconi – Amando Gamba**

- 14.00** **Maddalena Bozzo** – Incidenza delle cardiopatie della madre in gravidanza. Il ruolo dello specialista ostetrico, la dimensione del problema, le difficoltà diagnostiche ed interpretative.
- 14.20** **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?*
- 14.40** **Daniela Prandstraller** – La difficile decisione tra strategia medica o interventistica oltre la 24 settimana. *La difficoltà di orientarsi correttamente in situazioni di nicchia. Qualche suggerimento pratico.*
- 15.00** **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?*
- 15.20** DISCUSSIONE
- 15.40** INTERVALLO

Simposio Le complicanze in terapia intensiva

Cosa ci insegna il paziente cardiocirurgico nella gestione quotidiana dell'insufficienza ventricolare destra

Moderatori: Luigi Martinelli – Gloria Tamborini

- 16.00** **Fabio Guarracino** – Interazione cuore destro–polmone e interdipendenza ventricolare.
- 16.20** **Alberto Barosi** – Valutazione clinica e strumentale preoperatoria della funzione ventricolare destra. *Quali parametri sono veramente utili per valutare il paziente a rischio di disfunzione postoperatoria.*
- 16.40** **Emanuele Catena** – La gestione dell'insufficienza ventricolare destra nel paziente sottoposto ad intervento cardiocirurgico: strategie terapeutiche per trattare l'insufficienza destra. *Cosa ci insegna l'esperienza della sala operatoria per affrontare la pratica quotidiana.*
- 17.00** **Luca Lorini** – Le complicanze della complicanza: l'insufficienza multi organo epato-renale, turbe della coagulazione, l'infezione.
- 17.20** DISCUSSIONE

Controversia TAVI: su quali pazienti è corretto porre indicazione alla procedura.

Moderatori: Giuseppe Tarelli– Carlo Sponzilli

- 17.40** **Paolo Luciano Danna** – **A favore dell'estensione delle indicazioni:** TAVI nelle mani del solo interventista. Pazienti eligibili alla procedura, indicazioni e timing; risultati alla dimissione, risultati a 1 anno.
- 18.00** **Lorenzo Menicanti** – **Contro l'estensione delle indicazioni:** criteri di indicazione e timing; risultati della chirurgia tradizionale alla dimissione e a 1 anno.
- 18.20** DISCUSSIONE
- 18.40** **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- 48029418 r.a. – Fax 02-36538589 – 331 7851707
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:

kit congressuale, programma definitivo, attestato di partecipazione, password per atti on line. Gli atti saranno disponibili, dopo il congresso, sul sito www.ecocardiochirurgia.it.

ACCREDITAMENTO ECM

Meridiana Events&Communication srl – Via G. Volpe, 126 - 56121 Ospedaletto (PI)

Il congresso ha ottenuto n. 10 crediti formativi ECM, che saranno certificati secondo le indicazioni fornite dalla Commissione Nazionale Continua secondo la nuova regolamentazione approvata il 13 gennaio 2010. L'attestato ECM verrà inviato agli iscritti per e-mail dopo l'evento a seguito della verifica da parte del Provider del raggiungimento del 75% di risposte esatte. Si informa che avranno diritto ai crediti ECM solo coloro che saranno presenti per l'intera durata dell'evento ed avranno compilato in modo corretto l'apposita modulistica fornita al momento della registrazione.

Buffet Lunch

Il buffet lunch nei giorni 15 - 16 -17 saranno serviti presso il ristorante dell' Atahotel Executive su presentazione dei buoni che saranno rilasciati al momento della registrazione e dietro pagamento di € 32,00 cad.+ IVA 10%

Cena sociale

La cena sociale avrà luogo la sera del 16 Ottobre. 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

Centro slide

Adiacente all'auditorium è previsto un centro slide per tutte le sale. Si invitano i relatori a consegnare la loro relazione almeno un'ora prima dell'inizio della Sessione in cui terranno la loro presentazione, al fine di poter verificare la corretta riproduzione degli eventuali filmati in essa contenuti.

Con il patrocinio di:



**ORDINE NAZIONALE MEDICI
CHIRURGHI e ODONTOIATRI
di Milano**



Dedalus
HEALTHCARE SYSTEMS GROUP



E **Edwards**

HITACHI
Inspire the Next

SIEMENS

ALOKA
Eliminate the change

ST. JUDE MEDICAL
MORE CONTROL. LESS RISK.

 **Medimatic**
The Heart of Digital Technology

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

 **Medtronic**

Realizzazione

I.P. Idea Promotion – Milano

Progettazione grafica e stampa

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