ECOCARDIOCHIRURGIA.it

V CONGRESSO NAZIONALE DI
ECOCARDIO CHIRURGIA

MILANO 23-25 MARZO 2011

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
Giampaolo Casella – Giancarlo Casolo – Alessandro Cialfi
Loredana Frattini – Amando Gamba – Francesco Gentile
Ada Longoni – Lidia Marano – Laura Massironi – Roberto Mattioli
Stefano Pelenghi – Mauro Pepi – Gloria Tamborini
Lucia Torracca – Paolo Trambaiolo – 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

ACHILLI Felice, Lecco
AGOSTINI Francesco, Mantova
AIANI Luca, Como
ALAMANNI Francesco, Milano
ALBERTI Antonella, Milano
ALUNNI Gianluca, Torino
ANTONA Carlo, Milano
ANTONINI CANTERIN Francesco, Pordenone
ARENA Vincenzo, Bergamo
BARBIER Paolo, Milano
BARBONE Alessandro, Rozzano (MI)
BAROSI Alberto, Milano
BEDOGNI Francesco, Milano
BENCINI Chiara, Cinisello Balsamo (MI)
BENEDETTO Frank, Reggio Calabria
BONAZZI Maurizio, Cinisello Balsamo (MI)
BONVICINI Marco, Bologna
BORGHI Adele, Bergamo
BOVENZI Francesco, Lucca
BRAGATO Renato, Milano
BRUSCHI Giuseppe, Milano
CALLEGARI Sergio, Fidenza (PR)
CALLIGARIS Alfreda, Milano
CAMPANA Marco, Brescia
CAPPATO Riccardo, Milano
CARBUCICCHIO Corrado, Milano
CARUSO Aurelio, Caserta
CASAZZA Franco, Milano
CASELLA Giampaolo, Milano
CATENA Emanuele, Lecco
CEVOLANI Maurizio, Milano
CIALFI Alessandro, Milano
CITTERIO Enrico, Rozzano (MI)
CIVELLI Maurizio, Milano
COLLI Annamaria, Milano
COLOMBO Tiziano, Milano
CORNO Chiara, Milano
CORRADO Giovanni, Como
DANNA Paolo, Milano
D'ARMINI Andrea Maria, Pavia
DE COSMO Domenico, Mestre
DE GASPERI Andrea, Milano
DE SERVI Stefano, Pavia
DE TOMMASI Salvatore Mario, Bergamo
DELLA BELLA Paolo, Milano
DI GIROLAMO Domenico, Caserta
DONTI Andrea, Bologna
DRAGO Fabrizio, Roma
FAGGIANO Pompilio, Brescia
FERRARI Stefano, Milano
FERRAZZI Paolo, Bergamo
FIORENTINI Cesare, Milano
FLOR Nicola, Milano
FRATTINI Loredana, Milano
FRATTO Pasquale, Milano
FUNDARÒ Pino, Milano
GALDERISI Maurizio, Napoli
GALLI Maria Albina, Milano
GARASCIA Andrea, Milano
GENTILE Francesco, Milano
GESU Giovanni Pietro, Milano
GHIO Stefano, Pavia
GHIONE Laura, Milano
GIADA Franco, Mestre
GIORDANO Guido, Trappeto (CT)
GOFFREDO Costanza, Roma
GRIMALDI Maria Gabriella, Maddaloni (CE)
GRIPARI Paola, Milano
GUASTONI Carlo, Legnano (MI)
GULLACE Giuseppe, Lecco
INAMA Giuseppe, Crema (CR)
LA CANNA Giovanni, Rodengo Saiano (BS)
LA MILIA Vincenzo, Lecco
LABANTI Graziana, Bologna
LIVI Ugolino, Udine
LOMBARDI Federico, Milano
LONOBILE Tommaso, Maddaloni (CE)
LUALDI Alessandro, Milano
MAFRICI Antonio, Milano
MAGGIOLINI Stefano, Lecco
MAISANO Francesco, Milano
MANTERO Antonio, Milano
MARANO Lidia Maria, Milano
MARENZI Giancarlo, Milano
MARINO Pietro, Milano
MARTINELLI Luigi, Milano
MASSIRONI Laura, Milano
MATTIOLI Roberto, Milano
MAURI Luigi, Milano
MENICANTI Lorenzo, San Donato M.se (MI)
MILANESI Ornella, Padova
MINZIONI Gaetano, Pisa
MONETA Andrea, Milano
MONTERICCIO Vincenzo, Milano
MURARU Denisa, Padova
MURATORI Manuela, Milano
OLIVA Fabrizio, Milano
OLTRONA VISCONTI Luigi, Pavia
ORCESE Carlo Andrea, Milano
ORNAGHI Diego, Rozzano (MI)
PANISI Paolo, Milano
PAROLARI Alessandro, Milano
PASSARETTI Bruno, Bergamo
PEDRETTI Roberto, Tradate (VA)
PEDRINAZZI Claudio, Crema (CR)
PELENGHI Stefano, Milano
PEPI Mauro, Milano
PEZZANO Antonio, Milano
PIATTI Luigi, Lecco
POMPILIO Giulio, Milano
QUAINI, Eugenio, Bergamo
RAISARO Arturo, Pavia
RAMPOLDI Antonio, Milano
RIGO Fausto, Mestre
RINALDI Mauro, Torino
ROGHI Alberto, Milano
SALATI Maurizio, Milano
SANTARONE Mauro, Como
SARUBBI Berardo, Napoli
SCHERILLO Marino, Benevento
SERRAO Graziano, Milano
SETTEPANI Fabrizio, Milano
SGALAMBRO Aurelio, Rozzano (MI)
SICARI Rosa, Pisa
SISILLO Erminio, Milano
STRADA Antonello, Lecco
TAMBORINI Gloria, Milano
TARELLI Giuseppe, Rozzano (MI)
TARTARA Paolo, Bergamo
TAVOLA Mario, Lecco
TONTI Giovanni, Sulmona (AQ)
TORRACCA Lucia, Ancona
TRAMBAIOLO Paolo, Roma
TRIGGIANI Michele, Milano
TURIEL Maurizio, Milano
TUSA Maurizio, Milano
VERGANI Daniele, Milano
VIGNATI Gabriele, Milano
VITALI Ettore, Bergamo
ZANETTINI Renzo, Milano
ZANOBINI Marco, Milano

Ecocardiochirurgia è l'unico congresso in campo cardiovascolare incentrato sui percorsi clinici del paziente e non su singole specialità mediche o diagnostiche. Questo particolare tipo di impostazione ha trovato l'interesse di cardiologi, cardiochirurghi, cardiorianimatori, radiologi, medici di medicina d'urgenza, internisti che si confrontano in uno spazio nel quale gli interessi delle singole specialità sono subordinati al raggiungimento dell'aggiornamento sul miglior percorso diagnostico/terapeutico possibile per il paziente. Ogni anno l'interesse è sempre cresciuto proprio per questa originale impostazione che mette il paziente al centro della comunicazione delle numerose novità dei vari settori.

La suddivisione tra argomenti di largo target ed argomenti di nicchia è netta: i primi vengono trattati in auditorium in sedute plenarie ed i secondi in salette a forte interazione discente/docente.

Da due anni la qualità viene assicurata dal coinvolgimento dei massimi esperti anche negli argomenti di nicchia.

La caratteristica principale è che il congresso non deve sottostare ai sia pur legittimi interessi di una specialità medica, ma ogni anno viene costruito tenendo conto delle reali principali novità in qualunque ambito specialistico si siano manifestate.

Come ormai tradizione le scelte si avvalgono della collaborazione degli stessi partecipanti che, ogni anno, ci indicano sia gli argomenti da proporre nell'edizione successiva, che il metodo per comunicarli al meglio.

Ecocardiochirurgia è oramai a pieno titolo lo spazio istituzionale per migliorare la correttezza della diagnosi e delle indicazioni cardiochirurgiche, il controllo dell'esito dell'intervento correttivo, l'efficacia dell'assistenza pre, peri e postoperatoria, il follow-up dei pazienti cardiochirurgici.

Vi diamo il benvenuto a Milano, pronti ad un'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 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 attività in auditorium non saranno mai in sovrapposizione con quelli delle salette tranne che nel corso teorico-pratico di Ecocardiografia Tridimensionale 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 congressuale alle ore 11.00 del giorno 23 marzo:

23 –24 –25 marzo SALA GRANATO (25 posti)
Corso teorico-pratico di Ecocardiografia Tridimensionale
(23 PM parte teorica - 24AM parte pratica) SI RIPETE (24PM parte teorica - 25AM parte pratica)

23 –24 –25 marzo AUDITORIUM (300 posti)
La terapia della stenosi aortica con TAVI.

23 –24 –25 marzo SALA MOON (50 posti)
Come l'esperienza del cardio-rianimatore può integrarsi con quella del cardiologo e del cardiochirurgo.

23 –24 –25 marzo SALA TOPAZIO (40 posti)
La cardiologia e la cardiochirurgia pediatrica per il cardiologo dell'adulto.

23 –24 –25 marzo SALA GIADA (30 posti)
Cardiologia e cardiochirurgia nello sport. Cosa dobbiamo conoscere per autorizzare l'attività agonistica/ludica ai nostri pazienti.

23 –24 –25 marzo SALA ONICE (30 posti)
Ecocardiografia di II livello in Ecocardiochirurgia.

23 –24 –25 marzo SALA TURCHESE (25 posti)
Argomenti vari: riabilitazione, endocardite, pericardite.

STRUTTURA CONGRESSUALE

SESSIONI PLENARIE

AUDITORIUM

23 MARZO 2011

11.00 – 13.00 **Simposio** – Insufficienza cardiaca terminale. Il paziente trapiantato in pronto soccorso. L'assistenza ventricolare verso il cuore artificiale completamente impiantabile p. 6

13.30 – 14.50 **Simposio** – Cardiopatia ischemica 2011: dopo due anni e le nuove linee guida siamo sempre più convinti che è davvero ora di riflettere e di cambiare: qualcosa nell'urgenza, ma molto nella malattia stabile p. 7

14.50 – 16.10 **Simposio** – La clinica non può più fare a meno dell'informatica. un grande progetto per aumentare la qualità dell'assistenza ai cardiopatici riducendo i costi p. 8

18.00 – 19.30 **INAUGURAZIONE**

Ecocardiochirurgia Futuro: le novità del 2011 p. 9

Circulite: un piccolo strumento capace di un grande aiuto al paziente in bassa portata
Un altro passo verso una migliore terapia dello scompenso cardiaco? p. 9

Nasce il fascicolo sanitario elettronico: un primo passo verso l'uso appropriato dell'informatica in medicina
Il percorso che ancora ci separa dalla "vera" cartella clinica informatizzata, uno strumento capace di promuovere trasparenza, cultura, leale concorrenza e qualità dell'assistenza riducendo i costi p. 9

24 MARZO 2011

08.30 – 10.30 **Simposio** – Aritmie 2011. È ora di riflettere? Quali le novità fondamentali alle quali prestare attenzione? p. 15

14.00 – 15.40 **Simposio** – Oltre la sternotomia mediana: l'approccio percutaneo in toracoscopia e mini toracotomia è davvero un passo in avanti verso un nuovo approccio alla cardiochirurgia? p. 22

16.00 – 17.40 **Simposio** – Ecocardiografia 2011. Cerchiamo di orientarci tra le numerose offerte tecnologiche disponibili sul mercato per migliorare la qualità dell'assistenza p. 23

17.40 – 18.10 **Dimostrazione pratica: la formazione dei medici di domani** – Dall'insegnamento dell'anatomia sul cadavere, passando per le tavole anatomiche ed approdando agli ultrasuoni come inaspettato ed efficace strumento didattico p. 24

18.10 – 18.40 **Lezione magistrale** – La diagnosi e la terapia della fibrillazione atriale oggi p. 24

25 MARZO 2011

08.30 – 10.30 **Simposio** – Insufficienza renale in UTIC ed in rianimazione p. 26

08.30 – 10.30 **Simposio** – Ipertensione polmonare - le difficoltà della diagnosi e della indicazione cardiochirurgica p. 31

16.00 – 17.40 **Simposio** – Eco2DcolorDoppler **da stress e da sforzo** p. 32

17.40 – 18.40 **Controversia conclusiva** – Il laboratorio ha a disposizione delle risorse aggiuntive
È già ora d'investire, nella pratica clinica, in un ecografo 3D? p. 33

SESSIONI INTERATTIVE

23 MARZO 2011

14.50 – 18.00 **SALA GRANATO** – Corso teorico-pratico di Ecocardiografia Tridimensionale p. 10

16.40 – 18.00 **AUDITORIUM** – La terapia della stenosi aortica con TAVI I[a] parte: i dispositivi p. 11

16.40 – 18.00 **SALA MOON** – Come l'esperienza del cardio-rianimatore può integrarsi con quella del cardiologo e del cardiochirurgo. I consigli dalla trincea I[a] parte: il paziente è agitato… cosa posso fare? p. 11

16.40 – 18.00 **SALA TOPAZIO** – La cardiologia e la cardiochirurgia pediatrica per il cardiologo dell'adulto I[a] parte: introduzione al problema p. 12

16.40 – 18.00 **SALA GIADA** – Cardiologia/cardiochirurgia e sport. Cosa dobbiamo conoscere per autorizzare l'attività agonistica/ludica ai nostri pazienti. I[a] parte: i problemi più comuni p. 13

16.40 – 18.00 **SALA ONICE** – Ecocardiografia di II livello in Ecocardiochirurgia I[a] parte: il follow-up delle riparazioni e delle sostituzioni valvolari p. 13

16.40 – 18.00 **SALA TURCHESE** – *Miscellanea:* Ecocardiochirurgia e riabilitazione. L'intervento è andato bene Quali problemi nel postoperatorio e nella fase della riabilitazione? p. 14

24 MARZO 2011

08.30 – 13.00 **SALA GRANATO** – Corso teorico-pratico di Ecocardiografia Tridimensionale p. 10

11.00 – 13.00 **AUDITORIUM** – La terapia della stenosi aortica con TAVI 2[a] parte: la selezione dei pazienti, la tecnica di impianto p. 16

11.00 – 13.00 **SALA MOON** – Come l'esperienza del cardio-rianimatore può integrarsi con quella del cardiologo e del cardiochirurgo. I consigli dalla trincea 2[a] parte: la ventilazione non invasiva: "chiamo l'anestesista o me la cavo da solo?" p. 17

11.00 – 13.00 **SALA TOPAZIO** – La cardiologia e la cardiochirurgia pediatrica per il cardiologo dell'adulto 2[a] parte: in pronto soccorso p. 18

11.00 – 13.00 **SALA GIADA** – Cardiologia/cardiochirurgia e sport. Cosa dobbiamo conoscere per autorizzare l'attività agonistica/ludica ai nostri pazienti. 2[a] parte: la diagnosi, la valutazione funzionale e le decisioni p. 19

11.00 – 13.00 **SALA ONICE** – Ecocardiografia di II livello in Ecocardiochirurgia 2[a] parte: ruolo degli ultrasuoni nell'emergenza cardiovascolare p. 20

11.00 – 13.00 **SALA TURCHESE** – *Miscellanea:* endocardite batterica. Una malattia spesso sottovalutata gravata da una mortalità ancora troppo elevata p. 21

14.00 – 18.00 **SALA GRANATO** – Corso teorico-pratico di Ecocardiografia Tridimensionale p. 25

25 MARZO 2011

08.30 – 13.00 **SALA GRANATO** – Corso teorico-pratico di Ecocardiografia Tridimensionale p. 25

11.00 – 13.00 **AUDITORIUM** – La terapia della stenosi aortica con TAVI 3[a] parte: primi risultati ed il ruolo dell'Eco2DcolorDoppler nella scelta dei pazienti p. 27

11.00 – 13.00 **SALA MOON** – Come l'esperienza del cardio-rianimatore può integrarsi con quella del cardiologo e del cardiochirurgo. I consigli dalla trincea 3[a] parte: stabilizzare e supportare un paziente critico p. 28

11.00 – 13.00 **SALA TOPAZIO** – La cardiologia e la cardiochirurgia pediatrica per il cardiologo dell'adulto 3[a] parte: il cardioperato p. 28

11.00 – 13.00 **SALA GIADA** – Cardiologia/cardiochirurgia e sport. Cosa dobbiamo conoscere per autorizzare l'attività agonistica/ludica ai nostri pazienti. 3[a] parte: le cardiopatie completamente correggibili p. 29

11.00 – 13.00 **SALA ONICE** – Ecocardiografia di II livello in Ecocardiochirurgia 3[a] parte: i vasi (l'essenziale in ecografia vascolare) p. 29

11.00 – 13.00 **SALA TURCHESE** – *Miscellanea:* pericardite. Una patologia relativamente rara che può metterci in difficoltà p. 30

SESSIONE PLENARIA

Iª giornata AUDITORIUM 23 MARZO 2011

Simposio **Insufficienza cardiaca terminale. Il paziente trapiantato in pronto soccorso. L'assistenza ventricolare verso il cuore artificiale completamente impiantabile**

Molti devices ci stanno traghettando verso la soluzione definitiva del cuore artificiale. Vediamo a che punto siamo

Moderatori: **Cesare Fiorentini** – **Lucia Torracca**

11.00 **Fabrizio Oliva –** Il paziente con trapianto cardiaco in Pronto Soccorso. *Come possiamo farci aiutare dagli esami di primo screening, dagli ultrasuoni e dal buon senso per decidere quando possiamo tranquillizzare il paziente o dobbiamo trasferirlo nel centro di riferimento.*

11.20 **Eugenio Quaini –** Cuore artificiale completamente impiantabile. *Ne parliamo da tanti anni e, probabilmente, ci stiamo avvicinando. Quali gli obiettivi raggiunti e quali difficoltà tecnologiche ci separano dal cuore artificiale "definitivo".*

11.40 **Alessandro Barbone –** Quali prospettive ha il Circulite di aiutarci ad evitare situazioni cliniche estreme? *Un nuovo dispositivo di dimensioni molto contenute affianca l'esistente con prospettive di portare un contributo significativo alla terapia.*

12.00 **Giulio Pompilio –** Cellule staminali e insufficienza cardiaca. *Ne parliamo già da un po' e qualche risultato inizia ad emergere, ma sfugge a tutti quanto siamo distanti da un possibile utilizzo in clinica. A che punto siamo?*

12.20 DISCUSSIONE

13.00 **Pausa lunch**

SESSIONE PLENARIA

Iª giornata AUDITORIUM 23 MARZO 2011

Simposio **Cardiopatia ischemica 2011: dopo due anni e le nuove linee guida siamo sempre più convinti che è davvero ora di riflettere e di cambiare: qualcosa nell'urgenza ma molto nella malattia stabile**

Una patologia ad alta prevalenza sulla quale le variazioni sulle scelte terapeutiche possono essere ostacolate dalla riorganizzazione del processo di lavoro delle cardiologie italiane

Moderatori: **Francesco Bovenzi** – **Giuseppe Tarelli**

13.30 **Giovanni Corrado** – Le prospettive incoraggianti della terapia medica nel 2011. *I brillanti risultati della terapia interventistica hanno messo un po' in ombra i progressi molto importanti della terapia medica che, oggi, consentono di raggiungere obiettivi impensabili solo 20 anni fa. È necessaria una riflessione forte sulle decisioni terapeutiche e valutare tutte le opzioni prima di decidere. Quando è consigliabile non procedere ed affidare il paziente alla terapia medica.*

13.50 **Stefano De Servi** – La terapia della cardiopatia ischemica cronica alla luce delle nuove linee guida europee. *Le evidenze hanno dimostrato che non sempre l'emodinamica è la scelta migliore possibile per il paziente. È il momento di decidere sempre insieme caso per caso.*

14.10 **Alessandro Lualdi** – Quando e su quali vasi eseguire la PTCA in urgenza. *Come cambia la scelta, anche nell'urgenza, della decisione sulla miglior procedura possibile. Il passaggio dall'emodinamista, unico decisore del destino del paziente, ad un lavoro in team.*

14.30 DISCUSSIONE

SESSIONE PLENARIA

Ia giornata AUDITORIUM 23 MARZO 2011

Simposio **La clinica non può più fare a meno dell'informatica**
Un grande progetto per aumentare la qualità dell'assistenza ai cardiopatici riducendo i costi

Il sogno di una cartella cardiologica integrata senza manuali di consultazione, di facile interfaccia, aperta e con dati (alfanumerici e imaging) facilmente esportabili. Come realizzarlo insieme imponendo al "mercato" standard minimi di qualità

Moderatori: **Marino Scherillo** – **Cesare Fiorentini**

14.50 **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.*

15.10 **Domenico Di Girolamo** – Da un caso clinico alla dimostrazione che la clinica non può più fare a meno dell'informatica. *La mancanza di investimenti ed il mancato coinvolgimento del cardiologo in fase di progettazione pone a rischio la salute dei pazienti e aumenta i costi.*

15.30 **Antonio Mantero** – Tra interessi economici della grande industria e indifferenza dei decisori istituzionali. *Governare il cambiamento per non subirlo: alziamo la testa dai problemi contingenti e rivolgiamo la nostra attenzione anche alle scelte che influiscono ed influiranno pesantemente sulla qualità del lavoro negli ospedali italiani.*

15.50 DISCUSSIONE

16.10 INTERVALLO

SESSIONE PLENARIA

Ia giornata AUDITORIUM 23 MARZO 2011

16.40 **SESSIONI INTERATTIVE**

18.00 **INAUGURAZIONE**

Interventi di saluto
ECOCARDIOCHIRURGIA FUTURO: le novità del 2011

Giuseppe Tarelli – Circulite: un piccolo strumento capace di un grande aiuto al paziente in bassa portata. Un altro passo verso una miglior terapia dello scompenso cardiaco?
Antonio Mantero – Nasce il fascicolo sanitario elettronico: un primo passo verso l'uso appropriato dell'informatica in medicina. Il percorso che ancora ci separa dalla "vera" cartella clinica informatizzata, uno strumento capace di promuovere trasparenza, cultura, leale concorrenza e qualità dell'assistenza riducendo i costi.

SALETTE
I[a] e II[a] Giornata

SESSIONE INTERATTIVA
23-24 MARZO 2011

SALA GRANATO

Corso teorico-pratico di Ecocardiografia Tridimensionale

SI RIPETE con lo stesso programma il 24 pomeriggio e termina il 25 alle ore 13.00

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 cardiache.
- Imparare a gestire i data set tridimensionali per ricavarne immagini diagnostiche.

23 pomeriggio parte teorica

14.50 Presentazione del corso – **Maurizio Galderisi**

15.10 **Gianluca Alunni** – Valutazione dell'anatomia funzionale della valvola mitrale

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

16.10 Intervallo

16.40 **Paola Gripari** – Analisi quantitativa della geometria e funzione del ventricolo destro

17.10 **Denisa Muraru** – Valutazione della valvola tricuspide

17.40 Discussione

24 mattina parte pratica

08.30 **Maurizio Galderisi** – Introduzione

9.00 – 10.30 SESSIONE PRATICA

10.30 Intervallo

11.00 – 11.30 SESSIONE PRATICA

11.30 – 13.00 SESSIONE PRATICA

Stazione A: **Gianluca Alunni** – Valvola mitrale

Stazione B: **Maurizio Galderisi** – Ventricolo Sinistro

Stazione C: **Paola Gripari** – Ventricolo Destro

Stazione D: **Denisa Muraru** – Valvola tricuspide, difetti interatriali, difetti – interventricolari, valvola aortica

SALETTE
I[a] Giornata

23 MARZO 2011
SESSIONI INTERATTIVE

AUDITORIUM

La terapia della stenosi aortica con TAVI

I[a] Parte: i dispositivi

Moderatori: **Luigi Oltrona Visconti** – **Paolo Ferrazzi**

16.40 **Maurizio Cevolani** – **La Corevalve:** come è fatta? Disegno e flussimetria delle protesi valvolari. I materiali. Le caratteristiche che la fanno scegliere e i punti critici. (*La scelta dei materiali, la produzione. Il presente ed il futuro di questo device*)

17.00 **Chiara Corno** – **La Sapien Edwards:** come è fatta? Disegno e flussimetria delle protesi valvolari. I materiali. Le caratteristiche che la fanno scegliere e i punti critici. *(La scelta dei materiali, la produzione. Il presente ed il futuro di questo device)*

17.20 **Laura Ghione** – **La Perceval Sorin:** protesi con impianto chirurgico semplificato, come è fatta? Disegno e flussimetria. I materiali. Le caratteristiche che la fanno scegliere e i punti critici. *(La scelta dei materiali, la produzione. Il presente ed il futuro di questo device)*

17.40 DISCUSSIONE

SALA MOON

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

I consigli dalla trincea I[a] Parte: il paziente è agitato… cosa posso fare?

MODERATORI: **Renzo Zanettini** – **Sergio Callegari**

16.40 **Emanuele Catena** – Il danno neurologico temporaneo e permanente dopo chirurgia cardiaca. *Un problema che incide pesantemente sulla qualità di vita dei nostri pazienti ed è spesso sottovalutato.*

17.00 **Antonello Strada** – Il paziente agitato e disorientato in reparto.

Come inquadrare il problema, quando essere conservativi e cercare di tranquillizzare il paziente, quando è necessario ricorrere alla sedazione. Quali i farmaci di prima scelta? Quali i dosaggi?

17.20 **Domenico De Cosmo** – Come si applica la sedazione in terapia intensiva e in unità coronarica? Quali i farmaci di prima scelta? Quali i dosaggi? *Morfinici, Benzodiazepine, neurolettici? Esistono reali pericoli?*

17. 40 DISCUSSIONE

SALA TOPAZIO

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

I ª parte: introduzione al problema

Moderatori: **Lidia Marano** – **Pino Fundarò**

16.40 **Gabriele Vignati** – Prima di iniziare l'eco nel neonato: quali elementi riesco a trarre dai vecchi strumenti della semeiotica classica. Come eseguire l'ispezione e l'auscultazione. *Rivediamo insieme i quadri più caratteristici.*

17.00 **Maria Albina Galli** – Prima di iniziare l'eco nel neonato: l'elettrocardiogramma basale: quali informazioni ricavare per orientare la diagnosi e la ricerca con gli ultrasoni. *Quali informazioni ricavare da un esame semplice spesso sottoutilizzato.*

17.20 **Marco Bonvicini** – La diagnosi delle cardiopatie congenite in un ospedale senza cardiopediatria. Le cardiopatie "frequenti e semplici" nel bambino che non necessitano di trasferimento nel centro hub. I casi nei quali può essere comunque utile chiedere, in elezione, una consulenza in un centro "hub"?

17.40 DISCUSSIONE

SALETTE
I ª Giornata
23 MARZO 2011
SESSIONI INTERATTIVE

SALA GIADA

Cardiologia/cardiochirurgia e sport. Cosa dobbiamo conoscere per autorizzare l'attività agonistica/ludica ai nostri pazienti

I ª Parte: i problemi più comuni

Moderatori: **Arturo Raisaro** – **Paolo Tartara**

16.40 **Franco Giada**, Valentina Pescatore – L'elettrocardiogramma basale: dai sospetti all'iter diagnostico successivo.

17.00 **Giuseppe Inama** – Le problematiche del ritmo negli sportivi: malattia di Brugada, la sindrome del QT corto/lungo, ripolarizzazione precoce, malattia aritmogena del ventricolo destro.

17.20 **Aurelio Sgalambro** – Il sottile discrimine tra ipertrofia "normale" del cuore d'atleta e cardiomiopatia ipertrofica. Come fare diagnosi di certezza.

17.40 DISCUSSIONE

SALA ONICE

Ecocardiografia di II livello in Ecocardiochirurgia

I ª parte: il follow-up delle riparazioni e delle sostituzioni valvolari

Moderatori: **Vincenzo Montericcio** – **Lucia Torracca**

16.40 **Renato Bragato** – Il follow-up della riparazione degli apparati valvolari aortico e mitralico. Parametri per proporre il reintervento. *Come seguire nel tempo le riparazioni valvolari? Una popolazione di pazienti in continua crescita che può creare difficoltà al di fuori dei centri di II livello.*

17.00 **Antonella Alberti** – L'ecocardiogramma nella diagnosi di malfunzionamento delle protesi biologiche. *Quando definire "malfunzionante" una protesi biologica? Come impostare i controlli successivi sulla base del risultato del nostro esame?*

SALETTE

23 MARZO 2011

I[a] Giornata

SESSIONI INTERATTIVE

17.20 **Manuela Muratori** – L'ecocardioogramma nella diagnosi di malfunzionamento delle protesi meccaniche. *Quando definire "malfunzionante" una protesi meccanica? Come impostare i controlli successivi sulla base del risultato del nostro esame?*

17.40 DISCUSSIONE

SALA TURCHESE Miscellanea

1) Ecocardiochirurgia e riabilitazione

L'intervento è andato bene. Quali problemi nel postoperatorio e nella fase della riabilitazione?

Moderatori: **Chiara Bencini** – **Stefano Pelenghi**

16.40 **Alberto Barosi** – Eco2DColorDoppler dopo intervento cardochirurgico un esame relativamente semplice che può complicarsi per il particolare contesto clinico. Tra alterazioni della cinetica, versamenti residui, valvole con gradienti aumentati. Quando, nonostante alcune alterazioni evidenti, può essere considerato "clinicamente" negativo?

17.00 **Roberto Pedretti** – Riabilitazione: dalla gestione della terapia antiaggregante/anticoagulante alle complicanze cliniche più frequenti. Quando richiamare il cardiochirurgo?

17.20 **Alfreda Calligaris** – È possibile oggi una riabilitazione "a domicilio" con telemedicina?

17.40 DISCUSSIONE

SESSIONE PLENARIA

II[a] giornata

AUDITORIUM 24 MARZO 2011

AUDITORIUM

Simposio **Aritmie 2011. È ora di riflettere? Quali le novità fondamentali alle quali prestare attenzione?**

Un argomento "fuori dal coro" nel quale è possibile stimolare una collaborazione più stretta tra elettrofisiologo, cardiologo esperto in imaging non invasivo, rianimatore e cardiochirurgo

Moderatori: **Felice Achilli** – **Pasquale Fratto**

08.30 **Paolo Della Bella** – La diagnostica per immagini nelle aritmie. Cosa attendersi dall'integrazione tra ultrasuoni (3D), Carto, RM e TC? *Quali informazioni servono all'elettrofisiologo per decidere la strategia migliore per il paziente?*

08.50 **Riccardo Cappato** – La stratificazione del rischio aritmico nel pattern WPW del giovane e del bambino. *Quanto ci aiutano i test non invasivi? Chi inviare allo studio elettrofisiologico?*

09.10 **Corrado Carbucicchio** – I mostri, figli della nostra stessa tecnologia: gli storm aritmici da TV/FV nei portatori di ICD, situazioni estreme nelle quali è indispensabile la stretta collaborazione tra clinico, elettrofisiologo e cardiochirurgo. *Il punto di vista dell'elettrofisiologo.*

09.30 **Francesco Alamanni** – I mostri, figli della nostra stessa tecnologia: gli storm aritmici da TV/FV nei portatori di ICD, situazioni estreme nelle quali è indispensabile la stretta collaborazione tra clinico, elettrofisiologo e cardiochirurgo. *Il punto di vista del cardiochirurgo.*

09.50 DISCUSSIONE

10.30 INTERVALLO

11.00 **SESSIONI INTERATTIVE**

13.00 **Pausa lunch**

24 MARZO 2011

SESSIONI INTERATTIVE

AUDITORIUM

La terapia della stenosi aortica con TAVI

2ª Parte: la selezione dei pazienti, la tecnica di impianto

Moderatori: **Mariagabriella Grimaldi** – **Alessandro Parolari**

11.00 **Luigi Martinelli** – Dall'anamnesi all'imaging più avanzato. Quali criteri stiamo usando per indirizzare il paziente ad una cardiochirurgia tradizionale, ad una TAVI per via percutanea, ad una TAVI per via transapicale?

11.20 **Paolo Tartara** – La tecnica della sostituzione percutanea e transapicale. *Le indicazioni, la tecnica, i risultati.*

11.40 **Giuseppe Bruschi** – Approcci non convenzionali nell'impianto percutaneo.

12.00 **Francesco Bedogni –** Analisi delle complicanze e conseguente miglioramento della selezione dei pazienti per l'impianto percutaneo.

12.20 DISCUSSIONE

13.00 **Pausa lunch**

SALETTE
IIª Giornata

24 MARZO 2011

SESSIONI INTERATTIVE

SALA MOON

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

I consigli dalla trincea 2ª Parte: la ventilazione non invasiva: "chiamo l'anestesista o me la cavo da solo?"

Moderatori: **Pietro Marino** – **Paolo Panisi**

11.00 **Mario Tavola** – Come inquadrare una insufficienza respiratoria. Dal respiro spontaneo all'intubazione quali sono i passaggi intermedi? *Qualche semplice indicazione per decidere il timing di supporti respiratori di livello crescente.*

11.20 **Maurizio Bonazzi** – Corretta applicazione della CPAP in casco o in maschera: come impostare la FiO2, quale valore di PEEP, montare il circuito (con materiale dal vero).

11.40 **Giampaolo Casella** – La ventilazione non invasiva con pressione di supporto: regole semplici per uno strumento prezioso.

12.00 **Michele Triggiani** – Il problema della deiscenza dello sterno in cardiochirurgia. *Le cause. Le strategie di trattamento.*

12.20 DISCUSSIONE

13.00 **Pausa lunch**

SALA TOPAZIO

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

2ª Parte: in pronto soccorso

Moderatori: **Mario De Tommasi** – **Andrea Moneta**

11.00 **Daniele Vergani** – Il cardiologo clinico dell'adulto di fronte alla sospetta cardiopatia congenita in Pronto Soccorso. *Una condizione nella quale il cardiologo dell'adulto può trovarsi in grave difficoltà: come non farsi prendere dal panico.*

11.20 **Loredana Frattini** – Il cardiologo ecocardiografista dell'adulto di fronte ad un congenito in urgenza emergenza: quali sono le cardiopatie che devo assolutamente riconoscere e che devono essere trasferite in un centro "hub"? *Le cardiopatie "rare e potenzialmente mortali" nel bambino.*

11.40 **Anna Maria Colli** – Come identificare il neonato critico. Il problema delle cardiopatie dotto dipendenti: diagnosi e terapia per stabilizzare il neonato in vista del trasferimento in cardiologia pediatrica. *Poche semplici indicazioni al cardiologo dell'adulto su come orientarsi in una situazione decisamente poco abituale. Quando devo chiedere una consulenza ad un centro "hub"?*

12.00 **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.*

12.20 DISCUSSIONE

13.00 **Pausa lunch**

SALETTE
IIª Giornata
24 MARZO 2011
SESSIONI INTERATTIVE

SALA GIADA

Cardiologia/cardiochirurgia e sport. Cosa dobbiamo conoscere per autorizzare l'attività agonistica/ludica ai nostri pazienti

2ª Parte: la diagnosi, la valutazione funzionale e le decisioni

Moderatori: **Francesco Agostini** – **Vincenzo Arena**

11.00 **Alberto Roghi** – La prevenzione della morte improvvisa nello sportivo tra cardiomiopatia ipertrofica, origine anomala delle coronarie, displasia aritmogena ed esiti di miocardite: la risonanza ci risolve sempre il problema?

11.20 **Claudio Pedrinazzi** – Tests provocativi nello sportivo: step test, prova da sforzo, scintigrafia, eco stress.

11.40 **Francesco Antonini Canterin** – La stenosi/insufficienza aortica moderata e l'attività sportiva.

12.00 **Maurizio Tusa** – La stenosi/insufficienza mitralica moderata e l'attività sportiva.

12.20 DISCUSSIONE

13.00 **Pausa lunch**

SALA ONICE

Ecocardiografia di II livello in Ecocardiochirurgia

2ª Parte: ruolo degli ultrasuoni nell'emergenza cardiovascolare

Moderatori: **Stefano Ferrari** – **Carlo Antona**

11.00 **Aurelio Caruso** – Ecoscopia verso Eco2DcolorDoppler: appropriatezza esecutiva e formativa.

11.20 **Graziana Labanti** – Gli ultrasuoni nel paziente in shock dall'esame transtoracico a quello transesofageo. Cosa e come cercare le informazioni diagnostiche.

11.40 **Fausto Rigo –** L'ecocardiogramma prima di una angioplastica primaria è una perdita di tempo?

12.00 **Mauro Pepi** – L'Ecocardiografia nella patologia acuta dell'aorta toracica. Ho visto il paziente, ho raccolto i pochi dati di anamnesi, ho valutato l'ecg. Il valore incrementale dell'Eco2DcolorDoppler. *Tra dissecazione, insufficienza aortica acuta, rottura di aorta. Le proiezioni ecocardiografiche per lo studio dell'aorta toracica:approccio transtoracico e transesofageo*.

12.20 DISCUSSIONE

13.00 **Pausa lunch**

SALETTE
IIª Giornata
24 MARZO 2011
SESSIONI INTERATTIVE

SALA TURCHESE

Miscellanea
2) Endocardite batterica

Una malattia spesso sottovalutata gravata da una mortalità ancora troppo elevata

Moderatori: **Laura Massironi** – **Diego Ornaghi**

11.00 **Giovanni Gesu** – Il microbiologo e l'endocardite. Come interagire con gli altri attori per cercare di ridurre una mortalità sempre troppo elevata. *Uno schema semplice di approccio pratico, gli snodi decisionali e l'interazione con il clinico ed il cardiochirurgo nella diagnosi e nella successiva gestione della terapia. Come comportarsi nelle endocarditi ad emocoltura negativa?*

11.20 **Carloandrea Orcese** – L'infettivologo e l'endocardite. Come interagire con gli altri attori per cercare di ridurre una mortalità sempre troppo elevata. *La terapia antibiotica: come la conoscenza della farmacodinamica e degli effetti collaterali deve indirizzarci nella scelta e nella successiva gestione dell'andamento clinico.*

11.40 **Roberto Mattioli** – Il cardiologo e l'endocardite. Ruolo dell'Eco2DcolorDoppler nella diagnosi della malattia e delle complicanze. Classificazione delle vegetazioni.

12.00 **Giuseppe Tarelli** – La scelta del timing chirurgico nella endocardite su valvola nativa e su protesi. La tecnica cardiochirurgica nella endocardite batterica, la condivisione delle decisioni, il lavoro di equipe.

12.20 DISCUSSIONE

13.00 **Pausa lunch**

SESSIONE PLENARIA

IIª giornata AUDITORIUM 24 MARZO 2011

Simposio **Oltre la sternotomia mediana: l'approccio percutaneo in toracoscopia e mini toracotomia è davvero un passo in avanti verso un nuovo approccio alla cardiochirurgia?**

Proviamo a far emergere vantaggi e perplessità su tecniche affascinanti ma con una lenta curva di apprendimento. Il difficile confronto con gli ottimi risultati della stereotomia mediana in termini di bassa mortalità e scarsi effetti collaterali

Moderatori: **Alessandro Cialfi** – **Carlo Antona**

14.00 **Diego Ornaghi** – Il futuro è nella tecnica toracoscopica? *Un approccio sempre affascinante per il paziente che vorrebbe sempre la minima aggressività possibile da parte del cardiochirurgo. Un approccio meno agevole per il cardiochirurgo che deve imparare una nuova tecnica tutt'altro che semplice da acquisire.*

14.20 **Francesco Alamanni** – Perché è ancora prematuro allargare le indicazioni della toracoscopia? *Valutiamo insieme vantaggi e limiti della tecnica tradizionale confrontandola con le tecniche mininvasive.*

14.40 **Francesco Maisano** – La soluzione dell'insufficienza mitralica severa con mitralclip. *È passato un anno: cosa abbiamo imparato nella corretta selezione dei pazienti da avviare alla procedura.*

15.00 **Mauro Rinaldi** – La soluzione dell'insufficienza mitralica severa con riparazione del flail mitralico senza CEC. *L'intervento con le corde artificiali transapicali. Selezione dei pazienti, tecnica dell'intervento, ruolo dell'assistenza con Eco2DColorDoppler.*

15.20 DISCUSSIONE

15.40 INTERVALLO

SESSIONE PLENARIA

IIª giornata AUDITORIUM 24 MARZO 2011

Simposio **Ecocardiografia 2011. Cerchiamo di orientarci tra le numerose offerte tecnologiche disponibili sul mercato per migliorare la qualità dell'assistenza**

L'ecocardiograafia continua ad arricchirsi di nuove tecnologie: valutiamo insieme vantaggi, limiti e reale impatto diagnostico

Moderatori: **Antonio Pezzano** – **Frank Benedetto**

16.00 **Antonio Mantero** – L'esperienza San Paolo – Bassini sull'impiego del sonographer e della telemedicina per ridurre una lista di attesa. *Come integrare le competenze di due Unità Operative complesse per ottenere risultati concreti. Un modello oramai sperimentato di esecuzione dell'Eco2DColorDopler da parte del sonographer e refertazione conclusiva del cardiologo dall'altra parte della città.*

16.20 **Mauro Pepi** – La tecnica 3D: un nuovo modo di fare l'ecocardiogramma. *A che punto siamo arrivati? Come cambierà il modo di fare Ecocardiografia ed il flusso di lavoro nel Laboratorio di Ecocardiografia?*

16.40 **Guido Giordano** – Lo Speckle tracking, un nuovo metodo di studio della funzione regionale e globale del ventricolo sinistro. *Dopo tanti anni siamo vicini ad un metodo obiettivo di studio della funzione ventricolare sinistra?*

17.00 **Gianni Tonti** – Telemedicina, Eco 3D, Speckle tracking, TDI, strain, strain rate: sono metodiche veramente utili nella pratica clinica? *L'offerta cresce… la decisione su dove investire in termini culturali ed economici diventa sempre più difficile.*

17.20 DISCUSSIONE

SESSIONE PLENARIA

IIª giornata AUDITORIUM 24 MARZO 2011

17.40 Dimostrazione pratica: la formazione dei medici di domani

Presenta: Antonio Mantero

Dall'insegnamento dell'anatomia sul cadavere, passando per le tavole anatomiche ed approdando agli ultrasuoni come inaspettato ed efficace strumento didattico

Graziano Serrao – Il progetto in sintesi

Due studenti del primo anno del corso di medicina e chirurgia: Vi facciamo vedere come riconosciamo le principali strutture del cuore

FUORI DAL CORO

18.10 LEZIONE MAGISTRALE

Federico Lombardi – La diagnosi e la terapia della fibrillazione atriale oggi.

18.40 Fine dei lavori della 2ª giornata

SALETTE
IIª e IIIª Giornata

SESSIONE INTERATTIVA

24-25 MARZO 2011

SALA GRANATO

Corso teorico-pratico di Ecocardiografia Tridimensionale

24 pomeriggio parte teorica

14.00 Presentazione del corso – **Maurizio Galderisi**

14.10 **Gianluca Alunni** – Valutazione dell'anatomia funzionale della valvola mitrale

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

15.20 Discussione

15.40 Intervallo

16.00 **Paola Gripari** – Analisi quantitativa della geometria e funzione del ventricolo destro

16.30 **Denisa Muraru** – Valutazione della valvola tricuspide

17.00 Discussione

25 mattina parte pratica

08.30 **Maurizio Galderisi** – Introduzione

9.00 – 10.30 SESSIONE PRATICA

10.30 Intervallo

11.00 – 11.30 SESSIONE PRATICA

11.30 – 13.00 SESSIONE PRATICA

Stazione A: **Gianluca Alunni** – Valvola mitrale

Stazione B: **Maurizio Galderisi** – Ventricolo Sinistro

Stazione C: **Paola Gripari** – Ventricolo Destro

Stazione D: **Denisa Muraru** – Valvola tricuspide, difetti interatriali, difetti – interventricolari, valvola aortica

SESSIONE PLENARIA

IIIª giornata AUDITORIUM 25 MARZO 2011

Simposio **Insufficienza renale in UTIC ed in rianimazione**

Ragioniamo insieme su come cercare di prevenire danni ai reni e su come orientarci quando il paziente contrae la diuresi

Moderatori: **Antonio Mafrici** – **Andrea De Gasperi**

08.30 **Paolo Trambaiolo** – L'inquadramento clinico dell'insufficienza renale nel paziente cardiopatico critico. *Rivediamo insieme i fondamentali sui quali dobbiamo basare il nostro atteggiamento diagnostico e clinico.*

08.50 **Giancarlo Marenzi** – La prevenzione dell'insufficienza renale. *Quali soluzioni utilizzare nel rimpiazzo volemico (Emagel, Mannitolo, Reidratanti, Ringer)? Quando e come utilizzare il diuretico? Quando far intervenire il nefrologo?*

09.10 **Carlo Guastoni** – La prevenzione ed il trattamento della nefropatia da contrasto. Le forme da danno tubulare acuto.

09.30 **Vincenzo La Milia** – I trattamenti sostitutivi renali continui. *Tecnica, vantaggi e svantaggi; il timing corretto del loro impiego.*

09.50 DISCUSSIONE

10.30 INTERVALLO

11.00 **SESSIONI INTERATTIVE**

13.00 **Pausa lunch**

SALETTE

IIIª Giornata

25 MARZO 2011

SESSIONI INTERATTIVE

AUDITORIUM La terapia della stenosi aortica con TAVI

3ª Parte: primi risultati ed il ruolo dell'ECO2DcolorDoppler nella scelta dei pazienti

Moderatori: **Giuseppe Gullace** – **Ettore Vitali**

11.00 **Pompilio Faggiano** – Come decidere la miglior terapia possibile non avendo ancora dati sui risultati di questa terapia "estrema" della stenosi aortica, ma conoscendo il paziente attualmente candidato ideale: l'anziano con inevitabili comorbilità.

11.20 **Gloria Tamborini** – Dopo la TAVI: ruolo dell'Eco2DcolorDoppler nella valutazione del risultato immediato ed a distanza. Quando siamo costretti a reintervenire per ottimizzare il risultato?

11.40 DISCUSSIONE

12.00 ESERCITAZIONE

Presenta: **Antonio Mantero**

Giuseppe Tarelli – Protesi e Devices dal vero

Razionale: I cardiologi acquisiscono familiarità e "toccano con mano" con le principali protesi valvolari, la Corevalve, la Sapien e la Perceval. In pratica tutto quello di cui stiamo parlando e che i cardiologi vedranno solo con l'ausilio degli ultrasuoni…

Organizzazione: il cardiochirurgo illustra, i cardiologi ed i cardioriianimatori visionano il materiale.

12.20 DISCUSSIONE

13.00 **Pausa lunch**

25 MARZO 2011
SESSIONI INTERATTIVE

SALA MOON

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

I consigli dalla trincea 3ª Parte: stabilizzare e supportare un paziente critico

Moderatori: **Paolo Danna** – **Maurizio Salati**

11.00 **Andrea Garascia** – ***Le strategie di monitoraggio***. Come individuare una condizione di pre-shock cardiogeno?

11.20 **Erminio Sisillo** – ***Inotropi e vasodilatatori***: quali scegliere, a che dosaggio, indicazioni, controindicazioni, complicanze.

11.40 **Luigi Piatti** – ***Il contropulsatore aortico:*** indicazioni, tecnica di posizionamento, gestione, come ottenere una corretta temporizzazione.

12.00 **Tiziano Colombo** – ***Supporti extracorporei*** al circolo nel paziente acuto

12.20 DISCUSSIONE

13.00 **Pausa lunch**

SALA TOPAZIO

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

3ª Parte: il cardioperato

Moderatori: **Maurizio Civelli** – **Alessandro Parolari**

11.00 **Adele Borghi** – Le problematiche più comuni che portano in pronto soccorso il cardiopatico congenito operato. *Come orientarci per risolvere problemi inusuali per il cardiologo dell'adulto.*

11.20 **Ornella Milanesi** – 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.*

11.40 **Berardo Sarubbi** – Le aritmie nel cardiopatico congenito adulto "cosa fare?"

12.00 **Andrea Donti** – L'ipertensione polmonare nel cardiopatico congenito adulto: si può trattare?

12.20 DISCUSSIONE

13.00 **Pausa lunch**

SALETTE
IIIª Giornata

25 MARZO 2011
SESSIONI INTERATTIVE

SALA GIADA

Cardiologia/cardiochirurgia e sport. Cosa dobbiamo conoscere per autorizzare l'attività agonistica/ludica ai nostri pazienti

3ª Parte: le cardiopatie completamente correggibili

Moderatori: **Paolo Barbier** – **Tommaso Lonobile**

11.00 **Fabrizio Settepani** – La dilatazione dell'aorta ascendente con o senza insufficienza valvolare associata. L'attività sportiva (ludica/agonistica) sia nella fase di follow up preoperatorio che dopo l'intervento.

11.20 **Gabriele Vignati** – Quando possiamo dare l'idoneità allo sport in pazienti sottoposti a valvuloplastica mitralica o aortica con completa restitutio ad integrum? Con quale tempistica?

11.40 **Marco Bonvicini** – Le cardiopatie "risolte" con tecnica interventistica: quando è lecito consentire di nuovo l'attività agonistica?

12.00 **Luigi Mauri** – Le cardiopatie congenite operate: quando è lecito consentire di nuovo l'attività agonistica?

12.20 DISCUSSIONE

13.00 **Pausa lunch**

SALA ONICE

Ecocardiografia di II livello in Ecocardiochirurgia

3ª Parte. I vasi: l'essenziale in ecografia vascolare

Moderatori: **Maurizio Turiel** – **Marco Zanobini**

11.00 **Luca Aiani** – Eco venoso arti inferiori e applicazioni cliniche.

11.20 **Costanza Goffredo** – Eco TSA.

11.40 **Antonio Rampoldi** – La diagnosi e la terapia delle complicanze degli accessi arteriosi (compressione diretta dello pseudo aneurisma, iniezione diretta di trombina).

12.00 **Francesco Gentile** – Le nuove frontiere del contrasto in Ecocardiografia: dalla perfusione alla diagnostica molecolare.

12.20 DISCUSSIONE

13.00 **Pausa lunch**

SALETTE

IIIª Giornata

25 MARZO 2011

SESSIONI INTERATTIVE

SALA TURCHESE

Miscellanea

3) Pericardite

Una patologia relativamente rara che può metterci in difficoltà

Moderatori: **Stefano Ghio** – **Enrico Citterio**

11.00 **Bruno Passaretti** – Il versamento pericardico. *Come orientarsi sia nelle forme molto lievi sino ai versamenti emodinamicamente significativi. La diagnosi di tamponamento cardiaco e l'indicazione alla pericardiocentesi.*

11.20 **Stefano Maggiolini** – La tecnica della pericardiocentesi: quando e come. *Una procedura quasi routinaria in una cardiorianimazione, 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. Il ruolo dell'eco è indispensabile? La tecnica eco guidata.*

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

12.00 **Gaetano Minzioni** – Quando orientarsi, nel versamento pericardico, alla finestra pleuropericardica? La pericardite costrittiva: indicazione operatoria e tecnica cardiochirugica.

12.20 DISCUSSIONE

13.00 **Pausa lunch**

SESSIONE PLENARIA

IIIª giornata **AUDITORIUM** 25 MARZO 2011

Simposio **Ipertensione polmonare. Le difficoltà della diagnosi e della indicazione cardiochirurgica**

Una patologia di nicchia nella quale cominciamo ad orientarci meglio e ad ottenere inaspettati risultati clinici

Moderatori: **Ugolino Livi** – **Franco Casazza**

14.00 **Stefano Ghio** – Come inquadrare clinicamente il paziente con ipertensione polmonare e le possibili opzioni terapeutiche. *La diagnosi di una patologia caratterizzata da una storia naturale gravata da elevata mortalità. Quando è indicato l'intervento cardiochirurgico?*

14.20 **Laura Massironi** – L'eco2DcolorDoppler nella diagnosi di ipertensione polmonare. *Una diagnosi apparentemente facile nella quale è indispensabile sapersi orientare correttamente utilizzando gli ultrasuoni.*

14.40 **Nicola Flor** – Il ruolo della TAC e della RM. *Due tecniche che offrono contributi fondamentali spesso dirimenti.*

15.00 **Andrea Maria D'Armini** – Indicazione cardiochirurgica nella malattia trombo-embolica polmonare.

15.20 DISCUSSIONE

15.40 INTERVALLO

Simposio **Eco2DcolorDoppler da stress e da sforzo**

Lo strano destino di metodiche preziose sul versante della fisiopatologia delle cardiopatie, promettenti su quello della ottimizzazione dell'indicazione cardiochirurgia, ma stritolate da tariffe indecorose che ne hanno tarpato lo sviluppo. È ora di svincolarsi dalla logica di una cardiologia sempre più distratta dai paletti economici

Moderatori: **Lorenzo Menicanti** – **Giovanni La Canna**

16.00 **Rosa Sicari** – ECO stress e studio della riserva coronarica nella valutazione della patologia coronarica. *La valutazione fisiopatologica della ischemia inducibile nella cardiopatia ischemica. Come utilizzare le metodiche di imaging ed i risultati dello studio.*

16.20 **Stefano Pelenghi** – Quali informazioni chiedo all'ecostress ed allo studio della riserva coronarica per decidere il destino del paziente candidato a rivascolarizzazione? *Come cambia il processo decisionale del cardiochirurgo che ha a disposizione le informazioni sul flusso coronarico e sulla ischemia inducibile?*

16.40 **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.*

17.00 **Enrico Citterio** – Quali informazioni chiedo all'ECO da sforzo per decidere il destino del paziente candidato a chirurgia valvolare? *Come cambia il processo decisionale del cardiochirurgo che ha a disposizione le informazioni funzionali da sforzo per decidere l'intervento?*

17.20 DISCUSSIONE

SESSIONE PLENARIA
IIIª giornata AUDITORIUM 25 MARZO 2011

Controversia conclusiva

Il laboratorio ha a disposizione delle risorse aggiuntive
È già ora d'investire, nella pratica clinica, in un ecografo 3D?

Giudice di pace: **Mauro Santarone**

17.40 **Gloria Tamborini** – A favore della tesi

18.00 **Bruno Passaretti** – Contro la tesi

18.20 **Gloria Tamborini** – Breve replica

18.25 **Bruno Passaretti** – Breve replica

18.30 Verdetto del Giudice di pace

18.40 **Fine dei lavori ed arrivederci ad ECOCARDIOCHIRURGIA 2012**

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.ecocardiochirurgia.it

Buffet Lunch
I buffet lunch nei giorni 24 – 25 marzo saranno serviti presso il ristorante dell' Athotel Executive su presentazione dei buoni che saranno rilasciati al momento della registrazione e dietro pagamento di € 30,00 cad. + IVA 10%

Cena sociale
La cena sociale avrà luogo la sera del 24 marzo 2011
Per la partecipazione è richiesto un contributo di € 80,00 + IVA 10%

Mostra tecnico-scientifica
Durante il corso i partecipanti potranno visitare una esposizione di prodotti farmaceutici ed apparecchiature elettromedicali

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

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

CREDITI FORMATIVI
Sono stati assegnati n° 5 crediti formativi ECM (il massimo dei crediti assegnati per i congressi consentiti dalla nuova procedura 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

Audiovisivi
È prevista la videoproiezione con collegamento da PC in tutte le sale

Centro slide
Adiacente alla Segreteria 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:

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)

GE Healthcare

Medtronic

SORIN GROUP

AstraZeneca

MediMatic

ST. JUDE MEDICAL

ALOKA

SonoScape

Edwards

SIEMENS