



M.I.T.R.A.L.E. 2010

4° MEETING ITALIANO
TECNICHE RIPARATIVE AVANZATE
LIVE ECOCARDIOGRAFIA



18/20 NOVEMBRE 2010

**Centro Congressi San Raffaele
Aula Caravella Santa Maria**

Via Olgettina, 58 - 20132 - Milano



OBIETTIVI DEL CORSO

Il meeting è focalizzato sugli aspetti emergenti in tema di diagnosi e trattamento della insufficienza mitralica.

L'obiettivo del corso è di migliorare la gestione clinico-terapeutica del paziente con insufficienza mitralica, attraverso percorsi innovativi e multidisciplinari.

Il congresso prevede la presentazione di casi clinici con discussione interattiva e dimostrazioni "live" delle tecniche di riparazione chirurgica o percutanea della valvola mitrale.

Simposi e letture sono mirati agli aspetti diagnostici della lesione valvolare mitralica, al riconoscimento del danno miocardico, agli aspetti intriganti del prolasso mitralico, alle valvulopatie "iatrogene" ed alla rivisitazione critica dei percorsi gestionali alla luce del nuovo scenario diagnostico-terapeutico.

Il congresso prevede inoltre una sessione di "Highlight Lectures" tenute da ospiti internazionali "opinion-leaders" su temi emergenti con una lettura conclusiva di commento.

Il risultato atteso è un incremento di conoscenze sulle nuove frontiere diagnostiche e terapeutiche della insufficienza mitralica e la sensibilizzazione dell'arena multidisciplinare verso la centralità del paziente.

HONOURED GUESTS

J.F. Avierinos, Marseille - F
A. Cook, London - UK
V. Delgado, Leiden - NL
M. Enriquez-Sarano, Rochester - USA
M.A. Garcia Fernandez, Madrid - SP
R. Kalluri, Boston - USA

R. Levine, Boston - USA
L. Pierard, Liège - B
S.H. Rahimtoola, Los Angeles - USA
R. Rosenhek, Vienna - A
A. Vahanian, Paris - F

FACULTY

A. Alberti, Milano
O. Alfieri, Milano
F. Antonini Canterin, Pordenone
E. Arbustini, Pavia
I. Arendar, Milano
L. Badano, Udine
C. Basso, Padova
S. Benussi, Milano
A. Boccanelli, Roma
L. Bolognese, Arezzo
C. Bussadori, Milano
G. Calveri, Varese
P. Camici, London - UK
S. Carerj, Catania
P. Caso, Napoli
A. Castiglioni, Milano
E. Cecchi, Torino
F. Cecchi, Firenze
M. Cecconi, Ancona
R. Chiesa, Milano
D. Cianflone, Milano
A. Colombo, Milano
P. Colonna, Bari
M. De Bonis, Milano
M. De Tommasi, Siena
M. Frigerio, Milano
U. Galimberti, Milano

C. Godino, Milano
F. Grigioni, Bologna
G. Gullace, Bellano (LC)
S. Illiceto, Padova
G. La Canna, Milano
C. Lestuzzi, Aviano (PN)
F. Maisano, Milano
A. Mantero, Milano
A. Margonato, Milano
V. Montericcio, San Donato Milanese (MI)
A. Moreo, Milano
G.L. Nicolosi, Pordenone
I. Olivotto, Firenze
S. Papanoni, Teramo
F. Pappalardo, Milano
D. Pavan, San Vito al Tagliamento (PN)
M. Pepi, Milano
A. Pezzano, Milano
F. Rigo, Mestre (VE)
G. Sinagra, Trieste
P. Spirito, Genova
G. Tamborini, Milano
C. Tamburino, Catania
G. Thiene, Padova
L. Torracca, Ancona
G.P. Ussia, Catania

GIOVEDÌ 18 NOVEMBRE

08.30 INAUGURAZIONE DEL CONGRESSO
Apertura dei lavori e presentazione degli obiettivi
(**O. Alfieri, G. La Canna**)

Saluti Autorità HSR

08.40 – 08.50 Saluti:
Presidente SIEC (**P. Caso**), Presidente EAE (**L. Badano**)
Messaggio del Presidente Onorario SIEC (**A. Pezzano**)

TECNICHE DIAGNOSTICHE INNOVATIVE NELLA PRATICA CLINICA: DALLA LESIONE VALVOLARE MITRALICA AL DANNO MIOCARDICO OCCULTO

VALUTAZIONE DELLA LESIONE VALVOLARE

Moderatori: **P. Colonna, A. Alberti, V. Montericcio**

- **09.00 – 09.15** Ecocardiografia Tridimensionale nella identificazione della lesione mitralica rigurgitante (**M. Pepi**)
- **09.15 – 09.30** Valore incrementale della Ecocardiografia Tridimensionale nel prolasso mitralico: rivisitazione della nomenclatura e valutazione quantitativa (**G. La Canna**)
- **09.30 – 09.45** Impatto dell'Ecocardiografia Tridimensionale nella chirurgia riparativa mitralica (**O. Alfieri**)

■ Discussione

10.00 – 10.15 LETTURA: *In cerca di un substrato aritmico nel prolasso mitralico (S. Iliceto)*

APPORTO INFORMATIVO DELLE NUOVE TECNICHE NELLA VALUTAZIONE DELLA FUNZIONE CARDIACA

Moderatori: **M. De Tommasi, A. Moreo, S. Carerj - Monitor interno**

10.15 – 10.45 Presentazione caso clinico e chirurgia mitralica "live"
Ecocardiografia 2D e 3D, anatomia chirurgica, strategia chirurgica riparativa.
Discussione interattiva intraprocedurale
(**I. Arendar, G. La Canna, O. Alfieri**)

- **10.45 – 11.00** La nuova visione morfo-funzionale del ventricolo sinistro (**C. Bussadori**)
- **11.00 – 11.15** Speckle Tracking (**L. Badano**)
- **11.15 – 11.30** Asincronia di contrazione (**P. Caso**)
- **11.30 – 11.45** Funzione ventricolare destra (**G. Tamborini**)
- **11.45 – 12.00** L'impedenza cardiovascolare (**F. Antonini Canterin**)

■ Discussione Valutazione risultato della chirurgia riparativa "live"

12.30 – 13.30 LUNCH

HIGHLIGHT LECTURES

Chairman: **S.H. Rahimtoola**

- **13.30 – 13.50** Attitudinally appropriate communication of cardiac anatomy in the multidisciplinary arena (**A. Cook**)
- **13.50 – 14.10** Three-dimensional speckle tracking, echocardiography for left ventricular function: are we moving toward a quantification in clinical practice? (**V. Delgado**)
- **14.10 – 14.30** Is it the time to quantify mitral regurgitation by 3 Dimensional Echocardiography? (**M. Enriquez-Sarano**)
- **14.30 – 14.50** Stroke in degenerative mitral valve disease (**J.F. Avierinos**)
- **14.50 – 15.10** Causes of denied mitral surgery (**A. Vahanian**)
- **15.10 – 15.30** The issue of Fluctuant Mitral Regurgitation (**L. Pierard**)

15.30 – 15.50 COFFEE BREAK

- **15.50 – 16.10** Valvular remodeling in patients with functional mitral regurgitation: *could we miss the train!* (**R. Levine**)
- **16.10 – 16.30** The importance of neoangiogenesis in heart valve pathology (**R. Kalluri**)
- **16.30 – 16.50** The challenge of percutaneous treatment of prosthetic leakage: from the hemodynamic burden to hemolysis snare (**M.A. Garcia Fernandez**)
- **16.50 – 17.10** Functional Aortic Regurgitation: a new entity mirroring the functional mitral regurgitation? (**R. Rosenhek**)
- **17.10 – 17.50** Perspective and concluding remarks (**S.H. Rahimtoola**)

VENERDÌ 19 NOVEMBRE

Moderatori: **L. Bolognese, P. Camici, G. Calveri - Monitor Interno**

- 08.30** Presentazione caso clinico a riparazione mitralica percutanea "live" con discussione interattiva intra-procedurale (a cura di: HSR PERCUTANEOUS MITRAL VALVE THERAPY TEAM **F. Maisano, G. La Canna, I. Arendar, C. Godino, A. Colombo, O. Alfieri**)

OLTRE L'IMAGING DIAGNOSTICO VALVOLARE NEL PROLASSO MITRALICO

- **09.00 – 09.15** La genetica (**E. Arbustini**)
- **09.15 – 09.30** La riserva coronarica (**F. Rigo**)
- **09.30 – 09.45** La morte improvvisa (**C. Basso**)
- **09.45 – 10.00** La degenerazione calcifica della valvola mixomatosa (**G. Thiene**)

■ Discussione

Discussione e valutazione risultato della riparazione mitralica percutanea

10.30 – 11.00 COFFEE BREAK

I DILEMMI EMERGENTI NEL TRATTAMENTO DELLA IM : TRA PROGRESSI DELLA CHIRURGIA RIPARATIVA E LE PROMESSE DELLA RIPARAZIONE PERCUTANEA

Moderatori : **L. Badano, G. Gullace, A. Colombo**

- **11.00 – 11.15** Il nuovo panorama della riparazione mitralica: tra intento curativo della chirurgia riparativa precoce e riparazione percutanea nel paziente estremo (**O. Alfieri**)
- **11.15 – 11.30** L'armamentario della riparazione percutanea (**C. Tamburino**)
- **11.30 – 11.45** La lesione valvolare: un bersaglio terapeutico tra "Scilla e Cariddi"? (**G. La Canna**)
- **11.45 – 12.00** Prospettive future della riparazione percutanea (**F. Maisano**)

Moderatori: **O. Alfieri, G.P. Ussia**

- **12.00 – 13.30** Discussione guidata da presentazione di casi clinici di riparazione mitralica chirurgica minivasiva e percutanea

13.30 – 14.30 LUNCH

VALVOLA MITRALE E CARDIOMIOPATIE

Moderatori: **P. Spirito, A. Margonato, L. Torracca**

L'INSUFFICIENZA MITRALICA NEI PAZIENTI CON CARDIOMIOPATIA IPERTROFICA

- **14.30 – 14.45** Ipertrofia ed anomalie dell'apparato valvolare mitralico: quadri clinici e determinanti prognostiche (**F. Cecchi**)
- **14.45 – 15.00** Modelli morfo-funzionali e strategie terapeutiche non farmacologiche (**G. La Canna**)
- **15.00 – 15.15** Il duplice bersaglio della miectomia settale: Ostruzione dinamica ed insufficienza mitralica SAM-correlata (**O. Alfieri**)
- **15.15 – 15.30** L'atrio sinistro nella Cardiomiopatia Ipertrofica (**I. Olivetto**)
- Discussione
- **15.45 – 16.00** L'ablazione della fibrillazione atriale: il peso decisionale per l'indicazione chirurgica nell'insufficienza mitralica da cardiomiopatia ostruttiva o ipocinetica (**S. Benussi**)
- **16.00 – 16.15** L'insufficienza mitralica nella cardiomiopatia dilatativa: terapia medica vs chirurgia (**F. Grigioni**)
- **16.15 – 16.30** Chirurgia valvolare sostitutiva o riparativa nell'insufficienza mitralica funzionale/ischemica? (**A. Castiglioni**)

■ Discussione

16.45 – 17.00 COFFEE BREAK

LE VALVULOPATIE "IATROGENE"

Moderatori: **A. Mantero, D. Pavan, S. Paparoni**

- **17.00 – 17.15** La malattia valvolare post-attinica (**G. La Canna**)
- **17.15 – 17.30** Le lesioni valvolari strutturali e funzionali da farmaci (**C. Lestuzzi**)
- **17.30 – 17.45** L'endocardite valvolare nosocomiale: è possibile prevenirla? (**E. Cecchi**)
- **17.45 – 18.00** Le lesioni valvolari post-procedure interventistiche (**M. Cecconi**)
- **18.00 – 18.15** Le lesioni valvolari post-chirurgiche (**F. Maisano**)

■ Discussione

18.30 – 18.45 LETTURA Il bersaglio terapeutico del trattamento farmacologico dell'insufficienza mitralica (**G. Sinagra**)

SABATO 20 NOVEMBRE

LA CENTRALITA' DEL PAZIENTE NELL'ERA DELLA PRESTAZIONE DIAGNOSTICO-TERAPEUTICA AVANZATA

Moderatori: **G.L. Nicolosi, O. Alfieri, A. Boccanelli**

- **08.30 – 08.45** I parametri strumentali: importanza e limiti dei numeri nella decisione clinico-terapeutica (**G. La Canna**)
 - Discussione
- **08.50 – 09.05** Impiego ragionato dell'imaging cardiovascolare: "primum non nocere"! (**A. Boccanelli**)
 - Discussione
- **09.10 – 09.25** La gestione clinica dei risultati dell' "imaging precoce" (**M. Pepi**)
 - Discussione

Il paziente con cardiomiopatia ischemica estrema

- **09.30 – 09.45** Riconsiderazione delle indicazioni alla chirurgia mitralica nel paziente con o senza indicazione a rivascolarizzazione coronarica (**M. De Bonis**)
- **09.45 – 10.00** Trattamento con assistenza ventricolare (**F. Pappalardo**)
- **10.00 – 10.15** Rivisitazione della terapia trapiantologica (**M. Frigerio**)
 - Discussione

PROLASSO MITRALICO E SINDROME DI MARFAN: IL DUPLICE FRONTE TERAPEUTICO

Moderatori: **E. Arbustini, G. Thiene, D. Cianflone**

- **10.30 – 11.15** - Priorità e complessità terapeutiche della patologia vascolare aortica distale (**R. Chiesa**)
- "Step by step" / "one stop shop" valvolare-vascolare (**O. Alfieri**)
 - Discussione

- 11.15 – 12.15** **LETTURA FILOSOFICA
COMMENTO AL MONITO DI NIETZSCHE:
"Werde, der du bist!" "Diventa quello che sei!"** (**U. Galimberti**)

Considerazioni conclusive e chiusura del congresso: "aspettando **Mitrale 2012**"

PATROCINI RICHIESTI

- **Università Vita Salute San Raffaele**
- **SIEC** – Società Italiana di Ecocardiografia Cardiovascolare
- **EAE** – European Association of Echocardiography
- **SICCH** – Società Italiana di Chirurgia Cardiaca
- **SIC** – Società Italiana di Cardiologia
- **ANMCO** – Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri
- **SIMI** – Società Italiana di Medicina Interna

DIREZIONE SCIENTIFICA

Ottavio Alfieri, Giovanni La Canna

Istituto Scientifico Universitario San Raffaele
Via Olgettina, 60 – Settore Q, 20132 Milano
Tel. +39 02 26437102

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Arcamedica S.r.l. - Tel. + 39 0371 228213 Fax. + 39 0371 984029
e-mail: iscrizioni@arcamedica.com - www.arcamedica.com

QUOTE DI ISCRIZIONE

Entro il 30.09.2010:

- Quota d'iscrizione **Euro 400**
- Soci SICCH, SIEC e ANMCO **Euro 300**
- Studenti / Specializzandi / Under 35 **Euro 160**

Dopo il 30.09.2010 e in sede congressuale:

- Quota d'iscrizione **Euro 500**
- Soci SICCH, SIEC, e ANMCO **Euro 375**
- Studenti / Specializzandi / Under 35 **Euro 200**

(IVA 20% inclusa)

La quota di iscrizione comprende: partecipazione ai lavori scientifici, kit congressuale, coffee breaks, colazioni di lavoro e attestato di partecipazione.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Assegno bancario intestato ad ARCAMEDICA Srl ed inviato unitamente alla scheda di iscrizione alla Segreteria Organizzativa:
(Arcamedica srl, Via M. Toninelli, 21 – 26854 Pieve Fissiraga, Lodi)
Bonifico bancario intestato ad ARCAMEDICA S.r.l. - Banca Unicredit – Ag. 18, Milano Codice IBAN IT 27M0200801618000000278452

Nella causale del bonifico dovrà essere indicato:
Iscrizione Congresso MITRALE - Nome / Cognome del partecipante al congresso
Inviare copia del bonifico effettuato unitamente alla scheda di iscrizione a:
iscrizioni@arcamedica.com o via fax al +39 0371 984029

La segreteria organizzativa avrà cura di riconfermare la partecipazione inviando:
- fattura quietanzata per la relativa quota di iscrizione
- lettera di conferma dell'avvenuta registrazione

CANCELLAZIONI

Le cancellazioni pervenute ESCLUSIVAMENTE per iscritto entro il 15 ottobre 2010, daranno diritto a un rimborso del 50% della quota di iscrizione. Dopo tale data non si effettuerà alcun rimborso.

SISTEMAZIONE ALBERGHIERA

Per esigenze di pernottamento contattare la Segreteria Organizzativa entro il 30 settembre 2010.

CREDITI ECM

Sono stati richiesti i crediti ECM per le seguenti discipline: cardiologia, cardiocirurgia, anestesia e rianimazione, medicina interna e medici di famiglia.
L'attestato di partecipazione con indicati i crediti formativi ottenuti verrà inviato al termine del Corso.



SCHEDA DI ISCRIZIONE

da compilare in stampatello e inviare via fax al n. +39 0371 984029

Cognome.....Nome.....
Indirizzo.....
CAP.....Città.....Prov.....
Tel.....Fax.....Cell.....
e-mail.....Codice Fiscale.....
Disciplina.....
Azienda Ospedaliera.....

DATI PER INTESAZIONE FATTURA

Nome Cognome / Azienda.....
Indirizzo.....
CAP.....Città.....Prov.....
P.IVA / Codice Fiscale

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della Legge 675/96. I dati non saranno diffusi, ne comunicati a soggetti diversi da quelli che concorrono alla prestazione dei servizi richiesti.

Data.....Firma.....