



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

**5° MEETING ITALIANO  
TECNICHE RIPARATIVE AVANZATE  
LIVE ECOCARDIOGRAFIA**

**Direttori del Corso:**  
**Ottavio Alfieri · Giovanni La Canna**

**OSPEDALE SAN RAFFAELE**  
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

**14-15 Novembre 2013**  
**Centro Congressi San Raffaele - Milano**

### OBIETTIVI DEL CORSO

Il M.I.T.R.A.L.E., in accordo con i suoi tradizionali obiettivi, è focalizzato come tema dominante sugli aspetti emergenti ed innovativi della diagnosi e del trattamento della insufficienza mitralica. Lo scopo è di fornire un quadro aggiornato delle conoscenze e delle innovazioni terapeutiche che possono avere impatto sulla appropriata gestione clinico-terapeutica del paziente con insufficienza mitralica.

Il congresso prevede simposi sull'impiego delle tecniche di Ecocardiografia 3 Dimensionale per la caratterizzazione anatomico-funzionale del rigurgito mitralico e sull'approccio integrato alla valutazione del sovraccarico cardiaco. La presentazione di casi clinici "live in box" con discussione da parte di esperti è mirata a delineare percorsi gestionali di situazioni complesse o controverse della pratica clinica.

Specifici simposi sono dedicati alle forme di insufficienza mitralica associata o secondaria che, come epifenomeno di malattia ventricolare, rappresentano un emergente bersaglio terapeutico di tecniche innovative in cerca di una validazione clinica. L'intervento di esperti internazionali, strutturato in forma di simposio "Highlight Lectures", costituisce un tradizionale momento di revisione critica e di aggiornamento culturale sui temi del M.I.T.R.A.L.E.

Il risultato atteso del congresso è un incremento delle conoscenze sulle strategie diagnostico-terapeutiche della insufficienza mitralica e la sensibilizzazione culturale verso la innovazione terapeutica clinicamente validata.



## HONOURED GUESTS

V. Delgado – Leiden  
 G. Habib – Marsiglia  
 A.P. Kappetein – Rotterdam  
 P. Lancellotti – Liegi  
 R. Levine – Boston

L. Pierard – Liegi  
 F. Pinto – Lisbona  
 R. Rosenhek – Vienna  
 A. Vahanian – Parigi  
 J.L. Zamorano – Madrid

## FACULTY

E. Alati – Milano  
 O. Alfieri – Milano  
 F. Antonini-Canterin – Pordenone  
 L. Badano – Padova  
 S. Benussi – Milano  
 A. Boccanelli – Roma  
 L. Bolognese – Arezzo  
 G. Calveri – Varese  
 P. Camici – Milano  
 S. Carerj – Messina  
 P. Caso – Napoli  
 A. Castiglioni – Milano  
 M. Cecconi – Ancona  
 P. Colonna – Bari  
 M. De Bonis – Milano  
 P. Della Bella – Milano  
 V. Di Bello – Pisa  
 G. Di Giannuario – Milano  
 M. Frigerio – Milano  
 A. Frigiola – Milano  
 A. Fumero – Milano  
 M. Galderisi – Napoli  
 U. Galimberti – Milano

F. Grigioni – Bologna  
 S. Illiceto – Padova  
 G. La Canna – Milano  
 A. Latib – Milano  
 F. Maisano – Milano  
 A. Margonato – Milano  
 L. Martinelli – Milano  
 V. Montericcio – Milano  
 A. Moreo – Milano  
 G.L. Nicolosi – Pordenone  
 S. Nistri – Vicenza  
 I. Olivotto – Firenze  
 F. Pappalardo – Milano  
 D. Pavan – S.Vito al Tagliamento (PN)  
 M. Pepi – Milano  
 F. Rigo – Mestre (VE)  
 F. Romeo – Roma  
 M. Senni – Bergamo  
 P. Stefano – Firenze  
 C. Tamburino – Catania  
 P. Trambaiolo – Roma  
 G. Tonti – Pescara  
 L. Torracca – Ancona  
 G.P. Ussia – Roma



**GIOVEDÌ 14 NOVEMBRE 2013****8.00 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI****9.00 INAUGURAZIONE DEL CONGRESSO**Apertura dei lavori e presentazione degli obiettivi  
(**Ottavio Alfieri, Giovanni La Canna**)**Saluti Autorità O.S.R.****IMPATTO DELL'ECOCARDIOGRAFIA  
TRIDIMENSIONALE NELLA VALUTAZIONE  
DELLA INSUFFICIENZA MITRALICA****Moderatori: P. Camici, P. Colonna, P. Trambaiolo**

- 9.30** Ecocardiografia Tridimensionale Quantitativa della Valvola Mitrale (M. Pepi)
- 9.45** Valore incrementale della Ecocardiografia Tridimensionale nel prolasso mitralico (G. La Canna)
- 10.00** Impatto dell'Ecocardiografia Tridimensionale nella valutazione quantitativa del rigurgito mitralico (L. Badano)  
*Discussione*
- 10.15** **LETTURA:** Prolasso mitralico o sindrome del prolasso mitralico? (S. Iliceto)

**LA VALUTAZIONE DELLA FUNZIONE VENTRICOLARE  
SINISTRA OLTRE LA FRAZIONE D'EIEZIONE****Moderatori: A. Moreo, S. Carerj, V. Montericchio**

- 10.30** Gli indici di deformazione miocardica (M. Galderisi)
- 10.45** L'impedenza arteriosa (V. Di Bello)

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

14-15 Novembre 2013

- 11.00** Asincronia di contrazione: "la danza del ventre" del ventricolo sinistro è predittiva dell'efficacia della CRT? (P. Caso)
- 11.15** Parametri di reologia ventricolare sinistra (G. Tonti)
- 11.30** Parametri di funzione ventricolare sinistra durante ecocardiografia da stress (F. Rigo)  
*Discussione*
- 12.00** **LETTURA FILOSOFICA**  
**Il bisogno del "sacro"** (U. Galimberti)

**12.30** **Lunch**

**13.30** **HIGHLIGHT LECTURES**  
**Chairman: F. Pinto**

- 13.30** Heart valve clinic: towards excellence (P. Lancellotti)
- 13.50** The watchful waiting strategy for mitral regurgitation in the elderly (R. Rosenhek)
- 14.10** Quantitation of mitral regurgitation: science or art? (J.L. Zamorano)
- 14.30** The emerging role of 18FDG - positron emission tomography (PET) in diagnosis of endocarditis: a clinician perspective (G. Habib)
- 14.50** **Discussion**

**Coffee Break**

- 15.30** Management of the mitral valve regurgitation: "light and shadow" of ESC guidelines in valvular heart disease (A. Vahanian)
- 15.50** The issue of Mitral Regurgitation in patients with congestive heart failure (L. Pierard)



- 16.10** Secondary tethering in primary mitral valve prolapse: new insights into the regurgitant mechanism (R. Levine)
- 16.30** The RESHAPE-HF Trial: beyond the uncertainty, looking for scientific evidence (A.P. Kappetein)
- 16.50** Prediction of mitral regurgitation reversibility after CRT: a challenging issue in the era of percutaneous therapy (V. Delgado)
- 17.10** *Discussion*  
Concluding remarks (F. Pinto)

## VENERDÌ 15 NOVEMBRE 2013

### LIVE IN BOX

- 8.30** **Presentazione casi clinici di riparazione mitralica (chirurgia convenzionale e mini-invasiva, terapia percutanea)**

#### *Discussione Interattiva*

O. Alfieri, G. La Canna, F. Maisano, L. Martinelli,  
M. Senni, P. Stefano, L. Torracca, G.P. Ussia

### L'ANULOPLASTICA MITRALICA: UNA TERAPIA CHE SI RINNOVA

**Moderatori: O. Alfieri, C. Tamburino, F. Romeo**

- 10.00** Fisiopatologia dell'anello nello sviluppo della insufficienza mitralica (M. Pepi)
- 10.15** L'anuloplastica isolata nella terapia della insufficienza mitralica: previsione ecocardiografica dell'efficacia e dell'insuccesso (G. La Canna)
- 10.30** L'omissione dell'anuloplastica in corso di riparazione chirurgica: outcome a distanza (M. De Bonis)



# MITRALE.

14-15 Novembre 2013

- 10.45 L'anuloplastica indiretta con approccio  
percutaneo: una promessa non mantenuta? (A. Latib)
- 11.00 L'anuloplastica diretta con approccio percutaneo:  
una nuova frontiera (F. Maisano)
- 11.15 *Discussione*

## IL PERCORSO DECISIONALE DELLA INSUFFICIENZA MITRALICA IN SITUAZIONI DI INCERTEZZA

**Discussant: G.L. Nicolosi, A. Frigiola, L. Bolognese**

- 11.30 Insufficienza Mitralica fluttuante (G. La Canna)  
*Discussione interattiva*
- 11.45 Riparazione percutanea in paziente con insufficienza  
mitralica ed anatomia sfavorevole (F. Maisano)  
*Discussione interattiva*
- 12.00 Chirurgia mitralica vs riparazione percutanea  
nel paziente anziano (A. Fumero)  
*Discussione interattiva*
- 12.15 Ostruzione dinamica post-valvuloplastica (G. Di Giannuario)  
*Discussione interattiva*
- 12.30 L'Endocardite "inattesa" (E. Alati)  
*Discussione interattiva*

## 13.00 Lunch

## L'INSUFFICIENZA MITRALICA ASSOCIATA NELLE CARDIOPATIE IPERTROFICHE

**Moderatori: A. Boccanelli, S. Nistri, M. Cecconi**

- 14.00 Patogenesi della insufficienza mitralica nei pazienti  
con cardiomiopatia ipertrofica (I. Olivotto)
- 14.15 La tecnica Edge-to-Edge per il trattamento  
della insufficienza mitralica SAM-dipendente (G. La Canna)



- 14.30 L'insufficienza mitralica associata a stenosi aortica:  
"one stop shop" chirurgico vs approccio percutaneo (F. Maisano)
- 14.45 L'insufficienza mitralica e l'ipertensione arteriosa  
(F. Antonini-Canterin)

*Discussione*

### **L'INSUFFICIENZA MITRALICA ASSOCIATA NELLE CARDIOPATIE DILATATIVE**

**Moderatori: A. Margonato, P. Della Bella, G. Calveri**

- 15.15 L'insufficienza mitralica da o con fibrillazione atriale:  
peso decisionale per l'ablazione chirurgica (S. Benussi)
- 15.30 L'insufficienza mitralica nella cardiomiopatia  
dilatativa: è sempre una determinante prognostica? (F. Grigioni)
- 15.45 L'insufficienza mitralica concomitante  
nel paziente con indicazione primaria  
a rivascolarizzazione coronarica (A. Castiglioni)

*Discussione*

### **L'INSUFFICIENZA MITRALICA ASSOCIATA NEL PAZIENTE ESTREMO**

**Moderatori: M. Frigerio, M. Senni, D. Pavan**

- 16.15 Tecniche di imaging e "punto di non ritorno"  
della disfunzione ventricolare (P. Camici)
- 16.30 Impatto della riparazione percutanea nel paziente  
con insufficienza cardiaca avanzata (G. La Canna)
- 16.45 Insufficienza Mitralica e disfunzione ventricolare  
estrema: l'opzione dell'assistenza meccanica (F. Pappalardo)

Considerazioni conclusive e chiusura del congresso:  
aspettando "M.I.T.R.A.L.E. che verrà"

(O. Alfieri, G. La Canna)



# **M.I.T.R.A.L.E.**

14-15 Novembre 2013

## QUOTE DI ISCRIZIONE

### Entro il 30.9.2013:

Quota di iscrizione	Euro 400
Soci SICCH, SIEC e ANMCO	Euro 300
Studenti / Specializzandi / Under 35	Euro 160

### Dopo il 30.9.2013 e in sede congressuale:

Quota di iscrizione	Euro 500
Soci SICCH, SIEC e ANMCO	Euro 375
Studenti / Specializzandi / Under 35	Euro 200

*(Le quote si intendono IVA 21% inclusa)*

La quota di iscrizione comprende: partecipazione ai lavori scientifici, kit congressuale, coffee breaks, lunch 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 della Resistenza, 44, 20090 Buccinasco (MI)
  - Bonifico bancario interstato ad ARCAMEDICA Srl - Banca Unicredit - Ag.18, Milano - Codice IBAN: IT 27 M 02008 01618 000000278452  
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 n° 02-45713851

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 2013, 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 15 ottobre 2013.

## **CREDITI ECM**

Il congresso è stato accreditato per la figura professionale del Medico Chirurgo (Cardiologia, Cardiochirurgia, Anestesia e Rianimazione, Medicina interna, Medicina generale-medici di famiglia), Infermiere Professionale, Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione cardiovascolare, Tecnico Sanitario di Radiologia Medica ed ha ottenuto n° 8 crediti formativi. L'attestato con indicati i crediti formativi verrà inviato per posta elettronica al termine del corso.



## SCHEDA DI ISCRIZIONE

(compilare in stampatello e inviare al fax n° + 39 02 45713851)

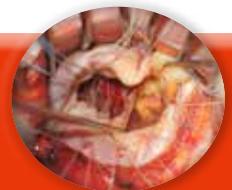
Cognome.....  
 Nome.....  
 Indirizzo.....  
 CAP.....Città.....Prov.....  
 Tel.....Fax.....  
 Cell.....  
 e-mail.....  
 Codice Fiscale.....  
 Disciplina.....  
 Azienda Ospedaliera.....

## DATI PER INTESTAZIONE 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, né comunicati a soggetti diversi da quelli che concorrono alla prestazione dei servizi richiesti.

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



## DIREZIONE SCIENTIFICA

**Ottavio Alfieri, Giovanni La Canna**  
**Ospedale San Raffaele**  
Via Olgettina, 60 - Settore Q  
20132 Milano  
Tel. +39 02 26437102

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

 **arcamedica**  
Tel. +39 02 48842785  
Fax +39 02 45713851  
e-mail: iscrizioni@arcamedica.com  
web: www.arcamedica.com

## PROVIDER ECM

 **SUMMEET**  
Event's Management  
Via P. Maspero, 5 - 21100 Varese

## SEDE CONGRESSUALE

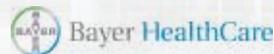
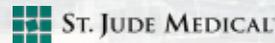
**Aula Caravella Santa Maria**  
Centro Congressi San Raffaele  
Via Olgettina, 58  
20132 Milano

 **OSPEDALE SAN RAFFAELE**  
ISTITUTO DI RIGOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

## MAIN SPONSOR



## SPONSOR



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

14-15 Novembre 2013