



Ospedali Riuniti di Trieste



FONDAZIONE
INTERNAZIONALE
MENARINI



HEART FAILURE AND CARDIOMYOPATHIES 2009: CONTROVERSIAL ISSUES

Trieste (Italy), April 17th - 18th, 2009

Organized by

FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE

OSPEDALI RIUNITI DI TRIESTE

FONDAZIONE INTERNAZIONALE MENARINI

PROGRAM

Main Lecture Hall – Leonardo Building
International Centre for Theoretical Physics
“Abdus Salam” (ICTP)
Strada Costiera, 11



Ospedali Riuniti di Trieste



FONDAZIONE
INTERNAZIONALE
MENARINI



SCOMPENSO CARDIACO E CARDIOMIOPATIE 2009: ASPETTI CONTROVERSI

Trieste, 17-18 aprile 2009

Organizzato da

FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE

OSPEDALI RIUNITI DI TRIESTE

FONDAZIONE INTERNAZIONALE MENARINI

PROGRAMMA

Aula Magna – Leonardo Building
Centro Internazionale di Fisica Teorica
“Abdus Salam” (ICTP)
Strada Costiera, 11

The rapidly expanding knowledge in the fields of cardiovascular imaging and molecular medicine compels Clinical Cardiologists and Researchers to be acquainted with aspects that are not necessarily part of their cultural backgrounds. These aspects are likely to influence the clinicians' decision-making process, especially with regards to the characterization of pathophysiological mechanisms, diagnostic and prognostic definition, and treatment.

The event we are presenting combines advanced competence in Clinical and Interventional Cardiology and Basic Research.

The participation of internationally acclaimed Clinicians and Researchers will contribute to the high profile of the event, and to the expansion of cultural knowledge that is essential to the management of patients with Heart Failure and Cardiomyopathies.

Prof. Gianfranco Sinagra, MD, FESC

La rapida espansione delle conoscenze nei campi dell'imaging cardiovascolare e della medicina molecolare obbliga i cardiologi clinici ed i ricercatori ad una familiarità con aspetti che non fanno necessariamente parte del loro background culturale. Tali aspetti, d'altro canto, influiscono in maniera significativa sui processi decisionali clinici, in particolare per quanto riguarda la caratterizzazione dei meccanismi fisiopatologici, le definizioni diagnostiche e prognostiche ed il trattamento dei pazienti.

Il Congresso discuterà di alcune delle conoscenze più avanzate nei campi della cardiologia clinica e interventistica e della ricerca di base.

La partecipazione di clinici e ricercatori noti a livello internazionale contribuirà all'elevato profilo dell'evento, durante il quale verranno presentate e discusse conoscenze scientifiche che sono ormai essenziali per il trattamento dei pazienti affetti da scompenso cardiaco e cardiomiopatie.

Prof. Gianfranco Sinagra, MD, FESC

Under the Auspices of

Autonomous Region of Friuli Venezia Giulia
University of Trieste
Società Italiana di Cardiologia (SIC)
Associazione Nazionale Medici Ospedalieri (ANMCO)
Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Trieste

President of the Meeting

Gianfranco Sinagra

Scientific Secretariat

Francesco Lo Giudice

Marco Merlo

Andrea Perkan

Bruno Pinamonti

Organizing Secretariat

Fondazione Internazionale Menarini
Via W. Tobagi, 8
I-20068 Peschiera Borromeo (Milan, Italy)
Tel: +39 02 55308110
Fax: +39 02 55305739
E-mail: milan@fondazione-menarini.it
www.fondazione-menarini.it

Con il patrocinio di

Regione Friuli Venezia Giulia
Università degli Studi di Trieste
Società Italiana di Cardiologia (SIC)
Associazione Nazionale Medici Ospedalieri (ANMCO)
Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Trieste

Presidente del Congresso

Gianfranco Sinagra

Segreteria Scientifica

Francesco Lo Giudice

Marco Merlo

Andrea Perkan

Bruno Pinamonti

Segreteria Organizzativa

Fondazione Internazionale Menarini
Via W. Tobagi, 8
20068 Peschiera Borromeo (Milano)
Tel: 02 55308110
Fax: 02 55305739
E-mail: milan@fondazione-menarini.it
www.fondazione-menarini.it

Friday, April 17th, 2009 – Morning
Main Lecture Hall – Leonardo Building
International Centre for Theoretical Physics
“Abdus Salam” (ICTP)

Opening ceremony

08.30 **Welcome addresses**

G. Sinagra (Meeting’s President); **K.R. Sreenivasan** (Director of the International Centre of Theoretical Physics “Abdus Salam”, ICTP); **R.Tondo** (President of the Autonomous Region of Friuli Venezia Giulia); **F. Peroni** (Chancellor of the University of Trieste); **F. Zigrino** (General Manager of the Cattinara University-Hospital, TS)

Session I -

09.00 **Master Lecture: A. Maseri** (Milan, I)
“Innovation in Cardiovascular Physiopathology and Translational Research”

Chairmen: **F. Camerini** (Trieste, I)
M.F. Kenda (Ljubiana, Slo)

09.45 **J.A. Towbin** (Houston, USA)
Molecular mechanisms and Cardiomyopathies in children:
from bench to bedside

10.15 **C. Rapezzi** (Bologna, I)
Infiltrative heart muscle disorders and neurology: an interesting
and challenging link

10.45 **L. Mestroni** (Denver, USA)
Mechanisms and genetics in Adult Cardiomyopathies:
whats new?

11.15 Coffee break

11.45 **A. Auricchio** (Lugano, CH)
Non-farmacological treatment in HF: critical aspects and results on CRT

12.15 **R. Cappato** (Milan, I)
Controversial issues on radiofrequency ablation in atrial fibrillation
in the setting of heart failure

12.45 **M. Giacca** (Trieste, I)
Controversial issues on cell-therapy and cardiovascular disorders

13.15 Lunch

Venerdì 17 Aprile 2009 – Mattino
Aula Magna – Leonardo Building
Centro Internazionale di Fisica Teorica
“Abdus Salam” (ICTP)

Cerimonia di apertura

08.30 **Discorsi di benvenuto**

G. Sinagra (Presidente del Congresso); **K.R. Sreenivasan** (Direttore, Centro Internazionale di Fisica Teorica “Abdus Salam”, ICTP); **R.Tondo** (Presidente, Regione Friuli Venezia Giulia); **F. Peroni** (Rettore dell’Università di Trieste); **F. Zigrino** (Direttore Generale dell’Ospedale Universitario Cattinara, TS)

Sessione I -

09.00 **Lettura Magistrale: A. Maseri** (Milano)
“Innovazione nella fisiopatologia cardiovascolare e nella ricerca
traslazionale”

Moderatori: **F. Camerini** (Trieste)
M.F. Kenda (Lubiana, Slo)

09.45 **J.A. Towbin** (Houston, USA)
Meccanismi molecolari delle cardiomiopatie nei bambini:
dal laboratorio al letto del malato

10.15 **C. Rapezzi** (Bologna)
Patologie infiltrative del muscolo cardiaco e neurologia: un legame
interessante ed impegnativo

10.45 **L. Mestroni** (Denver, USA)
Meccanismi e genetica delle cardiomiopatie dell’adulto: cosa c’è di
nuovo?

11.15 Coffee break

11.45 **A. Auricchio** (Lugano, CH)
Trattamento non-farmacologico dello scompenso cardiaco: aspetti
critici e risultati della terapia di resincronizzazione cardiaca

12.15 **R. Cappato** (Milano)
Aspetti controversi dell’ablazione con radiofrequenza in pazienti con
fibrillazione atriale e scompenso cardiaco

12.45 **M. Giacca** (Trieste)
Aspetti controversi della terapia cellulare nella patologie cardiovascolari

13.15 Colazione di lavoro

Friday, April 17th, 2009 – Afternoon
Main Lecture Hall – Leonardo Building
International Centre for Theoretical Physics
“Abdus Salam” (ICTP)

Session II -

Chairmen: **J. Olivotto** (Florence, I)
C. Vassanelli (Verona, I)

14.30 **M. Vatta** (Houston, USA)
Molecular medicine and arrhythmic disorders

15.00 **R. Brugada** (Montréal, Canada)
Prognostic stratification and treatment strategies in Brugada syndrome

15.30 **C. Basso** (Padua, I)
Right ventricular CMP: from clinical observation to molecular pathology

15.55 Coffee break

16.25 **P. Spirito** (Genoa, I)
Sudden death risk stratification and treatment strategies in Hypertrophic Cardiomyopathy

16.55 **M. Zecchin** (Trieste, I)
Sudden death risk stratification and treatment strategies in Dilated Cardiomyopathy

17.30 General discussion

17.45 Closing remarks

Venerdì 17 Aprile 2009 – Pomeriggio
Aula Magna – Leonardo Building
Centro Internazionale di Fisica Teorica
“Abdus Salam” (ICTP)

Sessione II -

Moderatori: **J. Olivotto** (Firenze)
C. Vassanelli (Verona)

14.30 **M. Vatta** (Houston, USA)
Medicina molecolare e patologie aritmiche

15.00 **R. Brugada** (Montréal, USA)
Stratificazione prognostica e strategie terapeutiche nella sindrome di Brugada

15.30 **C. Basso** (Padova)
Cardiomiopatia del ventricolo destro: dall’osservazione clinica alla patologia molecolare

15.55 Coffee break

16.25 **P. Spirito** (Genova)
Stratificazione del rischio di morte improvvisa e strategie terapeutiche nella cardiomiopatia ipertrofica

16.55 **M. Zecchin** (Trieste)
Stratificazione del rischio di morte improvvisa e strategie terapeutiche nella cardiomiopatia dilatativa

17.30 Discussione generale

17.45 Osservazioni conclusive

Saturday, April 18th, 2009 – Morning
Main Lecture Hall – Leonardo Building
International Centre for Theoretical Physics
“Abdus Salam” (ICTP)

Session I -

Chairmen: **A. Di Lenarda** (Trieste, I)
S. Iliceto (Padua, I)

09.00 **N. Rajamannan** (Chicago, USA)
Molecular biology of the aortic valve: is there a role for
pharmacological strategies?

09.30 **E. Picano** (Pisa, I)
Imaging methods and HF: facts and pitfalls

10.00 **O. Sbaizero** (Trieste, I)
Engineering and Cardiology: experimental models and insights
in the setting of Cardiomyopathies

10.30 Coffee break

11.00 **A. Di Lenarda** (Trieste, I)
Natural history of Dilated Cardiomyopathies:
insight from world registries

11.30 **Master Lecture: G. Thiene** (Padua, I)
“The future of cardiology has the roots in the past”

12.15 General discussion

13.00 Lunch

Sabato 18 Aprile 2009 – Mattino
Aula Magna – Leonardo Building
Centro Internazionale di Fisica Teorica
“Abdus Salam” (ICTP)

Sessione I -

Moderatori: **A. Di Lenarda** (Trieste)
S. Iliceto (Padova)

09.00 **N. Rajamannan** (Chicago, USA)
Biologia molecolare della valvola aortica: esiste un ruolo per
le strategie farmacologiche?

09.30 **E. Picano** (Pisa)
Metodi di imaging e scompenso cardiaco: fatti ed insidie

10.00 **O. Sbaizero** (Trieste)
Ingegneria e cardiologia: modelli sperimentali e la comprensione
delle cardiomiopatie

10.30 Coffee break

11.00 **A. Di Lenarda** (Trieste)
Evoluzione naturale delle cardiomiopatie dilatative:
indicazioni dagli archivi mondiali

11.30 **Lettura Magistrale: G. Thiene** (Padova)
“Il futuro della cardiologia ha le sue radici nel passato”

12.15 Discussione generale

13.00 Colazione di lavoro

GENERAL INFORMATION

Meeting venue

The venue for the Meeting will be the Main Lecture Hall – Leonardo Building of the International Centre for Theoretical Physics “Abdus Salam” (ICTP) - Strada Costiera, 11 I-34014 Trieste, Italy. Phone +39 040 2240111 - Fax +39 040 224963

Secretariat during the Meeting

The Secretariat will be open at the following times:

Friday, April 17th, 2009 from 07:45 a.m. to 06:30 p.m.
Saturday, April 18th, 2009 from 08:00 a.m. to 01:30 p.m.

Official language

The official language of the Meeting will be English. Simultaneous translation will be provided.

CME Credits

CME Credits will be applied for from the Italian Health Authorities.

European CME credits (ECMEC's)

European CME credits have been applied for from the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME).

Registration

The Meeting is free to attend. Please confirm your participation to the Organizing Secretariat (Fondazione Internazionale Menarini - Phone: +39 02 55308110 - Fax +39 02 55305739 - E-mail: milan@fondazione-menarini.it) by **Monday, April 6th, 2009**.

Hotel accomodation

For information regarding the hotel accomodation in Trieste please contact our Travel Agency:

Viale dei Mille, 90 - 50131 Florence (Italy). Phone: +39 055 5539772
Fax +39 055 5539740/741
E-mail: emanuela.fabbrucci@uvetamex.com

Technical facilities

Facilities will be available for computer presentations and overhead projections. A business center with PC (Powerpoint for Windows) will be available for check and preview of presentations. It is essential that speakers take their CD to the business center at least one hour before the session starts.

The center will be open at the following times:

Friday, April 17th, 2009 from 07:45 a.m. to 06:30 p.m.
Saturday, April 18th, 2009 from 08:00 a.m. to 01:30 p.m.

Lunches and coffee breaks

Lunches and coffee breaks will be served in the Meeting area.

Abstracts book

Participants will receive the Abstract book at the Meeting.

INFORMAZIONI GENERALI

Luogo del Convegno

Il Convegno si terrà a Trieste presso l'Aula Magna del Leonardo Building presso il Centro Internazionale di Fisica Teorica “Abdus Salam” (ICTP) – Strada Costiera, 11 – 34014 Trieste. Tel. 040 2240111 - Fax 040 224963

Segreteria durante il Convegno

La Segreteria Congressuale sarà aperta con i seguenti orari:

Venerdì, 17 aprile, dalle 07:45 alle 18:30.
Sabato, 18 aprile, dalle 08:00 alle 13:30.

Lingue ufficiali

I lavori si svolgeranno in inglese. Sarà previsto un servizio di traduzione simultanea.

Accreditamento ECM

Il Convegno prevede l'accreditamento ai fini dell'E.C.M. (Educazione Continua in Medicina). I Crediti sono stati richiesti alle Autorità Sanitarie Italiane.

Accreditamento Europeo (ECMEC's)

Il Convegno prevede l'accreditamento a livello europeo. I crediti sono stati richiesti al Consiglio Europeo per l'Educazione Continua in Medicina – EACCME.

Registrazione

Non è prevista una quota d'iscrizione, si prega di confermare la partecipazione alla Segreteria Organizzativa (Fondazione Internazionale Menarini – Tel: 02 55308110 - Fax: 02 55305739 – E-mail: milan@fondazione-menarini.it) entro **Lunedì 6 aprile 2009**.

Sistemazione alberghiera

Per informazioni riguardanti la sistemazione alberghiera a Trieste vi preghiamo di contattare la nostra agenzia di viaggi UVET American Express: Viale dei Mille, 90 - 50131 Firenze. Tel. 055 5539772
Fax 055 5539740/741 - E-mail: emanuela.fabbrucci@uvetamex.com

Servizi tecnici

Ai partecipanti verrà consegnato un volume dei riassunti.

LIST OF SPEAKERS AND CHAIRMEN

Angelo Auricchio

Heart Failure and Clinical Electrophysiology Program
Fondazione Cardiocentro Ticino
Lugano (Switzerland)

Cristina Basso

Department of Medical-Diagnostic Sciences
and Special Therapies
Pathological Anatomy-Cardiovascular Pathology
University of Padua Medical School
Padua (Italy)

Ramon Brugada

Clinical Cardiovascular Genetics Center
Montréal Heart Institute
Montréal (Canada)

Fulvio Camerini

Professor of Cardiology
University of Trieste
Trieste (Italy)

Riccardo Cappato

Centre for Electrophysiology and Arrhythmology
IRCCS Policlinico San Donato
Milan (Italy)

Andrea Di Lenarda

Cardiovascular Centre
ASS1 Triestina
Trieste (Italy)

Mauro Giacca

International Centre for Genetic Engineering
and Biotechnology (ICGEB)
Trieste (Italy)

Miran F. Kenda

Slovenian Heart House
Ljubljana (Slovenia)

Sabino Iliceto

Division of Cardiology
University of Padua
Padua (Italy)

Attilio Maseri

Heart Care Foundation Onlus
Fondazione Italiana per la Lotta alle Malattie Cardiovascolari
Florence (Italy)

Luisa Mestroni

Molecular Genetics Program
Adult Medical Genetics Program
University of Colorado Health Sciences Center
Denver (CO, USA)

Jacopo Olivotto

II Cardiovascular Department
Carreggi Hospital
Florence (Italy)

Eugenio Picano

Institute of Clinical Physiology CNR
Pisa (Italy)

Nalini Marie Rajamannan

Division of Cardiology
The Feinberg School of Medicine
Chicago (IL, USA)

Claudio Rapezzi

Cardiovascular Department
University of Bologna
Bologna (Italy)

Orfeo Sbaizero

Materials Engineering
University of Trieste
Trieste (Italy)

Paolo Spirito

Galliera Hospital
Genoa (Italy)

Gaetano Thiene

Cardiovascular Pathology
Dept. Medical-Diagnostic Science and Special Therapies
University of Padua Medical School
Padua (Italy)

Jeffrey A. Towbin
Baylor College of Medicine
Texas Children's Hospital
Houston (USA)

Corrado Vassanelli
Sezioni Sezione di Cardiologia
University of Verona
Verona (Italy)

Matteo Vatta
Pediatric Cardiac Research
Baylor College of Medicine
Texas Children's Hospital
Houston (USA)

Massimo Zecchin
S.C. Cardiologia
Ospedale di Cardiologia
Trieste (Italy)



FONDAZIONE
INTERNAZIONALE
MENARINI

HEART FAILURE AND CARDIOMYOPATHIES IN 2009: CONTROVERSIAL ISSUES

Trieste (Italy), April 17th –18th, 2009

REGISTRATION FORM

Family name _____

First name _____

Title _____ Institute/Organization _____

Mailing address _____

Postal code _____

City _____ Country _____

Telephone _____ Fax _____

e-mail _____

The Meeting is free to attend. Please confirm the participation to the Organizing Secretariat: Fondazione Internazionale Menarini - Phone: +39 02 55308110
Fax +39 02 55305739

E-mail: milan@fondazione-menarini.it, **within Monday, April 6th, 2009.**

Date _____

Signature _____

