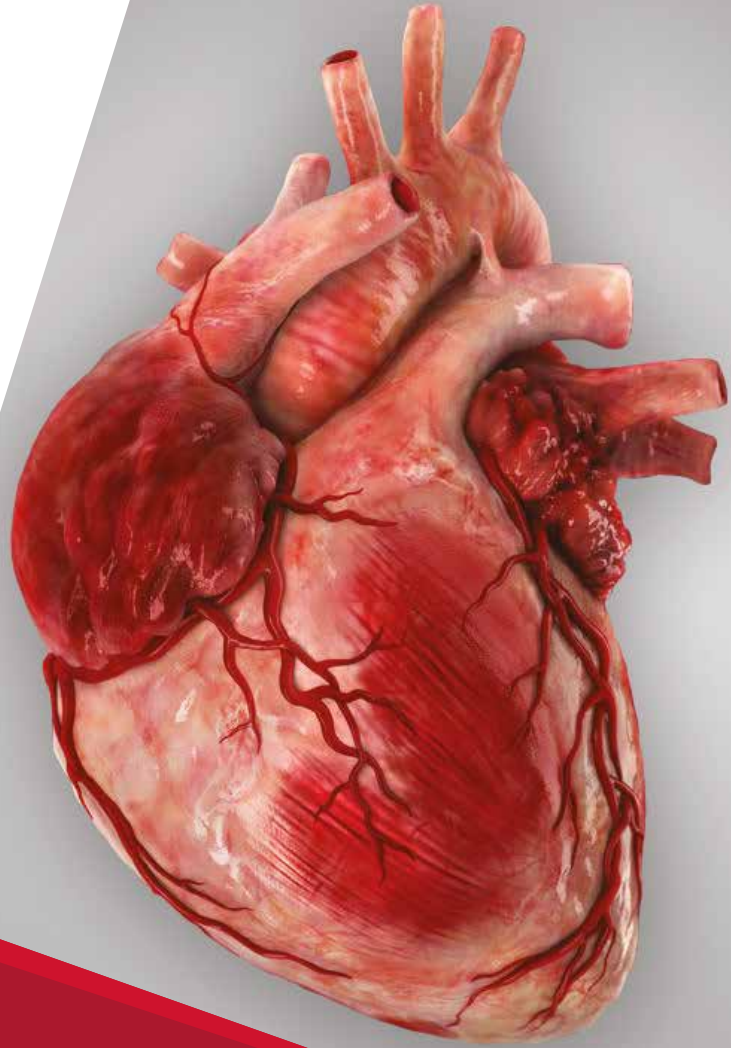




# INNOVATIONS IN CARDIOLOGY

When Cardiac Imaging  
meets Clinical Needs



**14-16  
February**

2019



**The Nicolaus Hotel**

BARI

## PRESIDENTS

### **Stefano Favale**

*Director and Professor of Cardiology - University of Bari  
Policlinico Hospital Bari, Italy*

### **Sabino Iliceto**

*Director and Professor of Cardiology - University of Padua, Italy*

### **Andrea Igren Guaricci**

*Institute of Cardiology - University of Bari*

*Policlinico Hospital, Bari, Italy*

*Past Chair, Cluster of Cardiac Imaging WG, Italian Society of Cardiology (SIC)*

## SCIENTIFIC DIRECTORS

### **Gianluca Pontone**

*Director of MR Unit & Deputy Director of Cardiovascular CT Unit*

*Centro Cardiologico Monzino, IRCCS, University of Milan, Italy*

*Board of Directors of Society of Cardiovascular Computed Tomography (SCCT)*

*Past Chair of Cardiac Magnetic Resonance WG of Italian Society of Cardiology (SIC)*

*Board Concillor (Nuclear Cardiology & Cardiac Computed Tomography) of the  
European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI)*

### **CARDIAC MR**

**Jan Bogaert** - Leuven, BG

*Professor of Radiology, University Hospitals Leuven*

*Catholic University Leuven, Belgium*

**Chiara Bucciarelli-Ducci** - Bristol, UK

*Consultant Cardiologist and Senior Lecturer*

*Bristol Heart Institute, University Hospitals Bristol NHS Trust (United Kingdom)*

*Secretary of European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI)*

### **CARDIAC CT**

**Oliver Gaemperli** - Zurich, CH

*Professor of Interventional Cardiology and Cardiac Imaging, Herzklinik Hirslanden, Zurich*

*Past Chair of Nuclear Cardiology & Cardiac Computed Tomography (CCT) Section of the*

*European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI)*

## SCIENTIFIC COMMITTEE

**Pal Maurovich-Horvat** - Budapest, HU

*Director of the Cardiovascular Imaging Research Group*

*Semmelweis University in Budapest, Hungary*

*Vice Chair Nuclear Cardiology & Cardiac Computed Tomography (CCT) Section of the*

*European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI)*

### **ECHOCARDIOGRAPHY**

**Maurizio Galderisi** - Napoli, IT

*Associate Professor of Cardiology, University of Naples Federico II, Italy*

*Chief for Interdepartmental Laboratory of Standard and Advanced Echocardiography,*

*AOP, Federico II, Naples*

*Vice-President / Echo Section Chair of the European Association of Cardiovascular  
Imaging (EACVI)*

**Mauro Pepi** - Milano, IT

*Director of Imaging Department*

*Centro Cardiologico Monzino, IRCCS, University of Milan, Italy*





[www.innovationsincardiology.com](http://www.innovationsincardiology.com)



#### NUCLEAR AREA

**Alessia Gimelli** - Pisa, IT

*Cardiology and Cardiovascular Medicine Division, Fondazione Toscana G. Monasterio, Pisa, IT  
Vice-President / Nuclear C & CCT Section Chair of European Association of CardioVascular Imaging (EACVI)*

**Danilo Neglia** - Pisa, IT

*Cardiology and Cardiovascular Medicine Division, Fondazione Toscana G. Monasterio, Pisa, IT  
Counselor of the European Association of CardioVascular Imaging (EACVI)  
Past Chair Nuclear Cardiology & Cardiac Computed Tomography (CCT) Section of the  
European Association of CardioVascular Imaging (EACVI)*

#### CLINICAL AREA

**Piergiuseppe Agostoni** - Milano, IT

*Professor of Cardiology  
Chief of O.U. Heart failure, Rehabilitation and Clinical Cardiology  
Centro Cardiologico Monzino, IRCCS, University of Milan, Italy*

**Iacopo Olivotto** - Firenze, IT

*Cardiomyopathy Unit, Careggi University Hospital, Florence, Italy  
Coordinator of the Regional Reference Center for hypertrophic and dilated Cardiomyopathies  
(CRR) and of the Regional Register for Rare Diseases for Anderson Fabry disease*

#### ELECTROPHYSIOLOGY AREA

**Luigi Di Biase** - New York, NY, USA

*Professor of Medicine (Cardiology) at Montefiore Medical Center,  
Director of Arrhythmia Service, Section Head of Electrophysiology,  
at Albert Einstein College of Medicine, New York, USA*

**Claudio Tondo** - Milano, IT

*Chief of the Cardiac Arrhythmia Research Centre,  
Centro Cardiologico Monzino, IRCCS Milan, Italy*

#### HEMODYNAMIC AREA

**Alfredo Marchese** - Bari, IT

*Chief of the Interventional Cardiology Unit,  
Anthea and S. Maria Hospitals Bari, GVM care & research, Bari, Italy  
CEO of "Centro Studi" SICI-GISE, Treasurer of SICI-GISE*

**Italo Porto** - Genova, IT

*Associate Professor of Cardiology  
IRCCS A.O.U. San Martino – IST - Genova, Italy*

SCIENTIFIC  
COMITEE

SCIENTIFIC BOARD

# RATIONALE

**Cardiovascular diseases** are the leading cause of death in the western world. Parallel to advances in patient care, there is a real **revolution in the field of diagnostics** of major heart diseases. Currently, there is awareness of the exceptional recent spread of "new" diagnostic tools able to drive the right therapeutic approach.

In this context, the **meeting** deals with state-of-art of diagnostics in cardiology even through integration with the multiple branches of cardiology and with the therapeutic approach. It is proposed as an open and interesting forum for sharing experiences and developing highly educational paths thanks to the active participation and fervent support of an **international panel of experts**. On the other hand, it is equally true that technological development runs at a higher pace compared to the capacity to fully exploit its potential.

With this in mind, this meeting has a dual purpose: to contribute to the **cultural growth** necessary for a rational and effective clinical application of the new technologies available and present in territory and to highlight the importance of an **aggressive pharmacological approach** in the "vulnerable" patient.

Andrea Igoen Guaricci



Gianluca Pontone



Le **malattie cardiovascolari** sono la principale causa di morte nel mondo occidentale. Parallelamente ai progressi nella cura del paziente, è in corso una vera **rivoluzione nel campo della diagnostica** delle principali cardiopatie. Attualmente, vi è consapevolezza dell'eccezionale diffusione di "nuovi" strumenti diagnostici in grado di condurre al giusto approccio terapeutico.

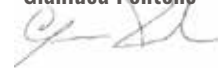
Ciò detto, questo incontro esplora a fondo lo stato dell'arte della diagnostica in ambito cardiologico anche attraverso l'analisi integrata con le molteplici branche della cardiologia e con l'approccio terapeutico. Il **meeting** si propone come un forum aperto al fine di condividere esperienze e sviluppare percorsi altamente educativi grazie alla partecipazione attiva e al fervido sostegno di un **panel internazionale di esperti**. D'altra parte, risulta altrettanto vero che lo sviluppo tecnologico procede a un ritmo più elevato rispetto alla capacità di sfruttare appieno il suo potenziale.

Con questo in mente, si tracciano almeno due scopi in questo incontro: offrire un contributo alla **crescita culturale** necessaria per un'applicazione clinica razionale ed efficace delle nuove tecnologie disponibili e presenti sul territorio e mettere in luce la necessità di un **approccio farmacologico aggressivo nel paziente** "vulnerabile".

Andrea Igoen Guaricci



Gianluca Pontone



FEBRUARY 14<sup>TH</sup>, 2019 (THURSDAY)

- 1 **Suspected Stable CAD**  
*Sospetta CAD stabile*
- 2 **How to study Coronary Artery Disease**  
*Come studiare la malattia arteriosa coronarica*

FEBRUARY 15<sup>TH</sup>, 2019 (FRIDAY)

- 3 **Acute Coronary Syndrome**  
*Sindrome coronarica acuta*
- 4 **Technological Innovation in the Diagnosis of Cardiomyopathies**  
*Mio-pericardite e cardiomiopatia ipertrofica*
- 5 **Advanced Diagnostics in the mini-invasive procedure of Structural Heart Disease and Coronary Artery Disease**  
*La diagnostica avanzata nelle procedure mini-invasive nel contesto delle cardiopatie strutturali e della malattia coronarica*
- 6 **Imaging and Pacing**  
*Imaging e Pacing*
- 7 **Imaging, Arrhythmias and Ablation**  
*Imaging, Aritmie e Ablazione*
  - Session Hands-on: Cardiac CT**  
*Sessione Hands-on: TC cardiaca*
  - Session Hands-on: Nuclear medicine**  
*Sessione Hands-on: medicina nucleare*
  - Session Hands-on: Echo 3D**  
*Sessione Hands-on: Echo 3D*
  - Session Hands-on: Cardiac MR**  
*Sessione Hands-on: risonanza magnetica cardiaca*
  - Interactive Session: A web-based educational tool for training in multimodality cardiac imaging**  
*Sessione Interattiva: uno strumento educativo mediante il web per il training in imaging cardiaco multimodale*

FEBRUARY 16<sup>TH</sup>, 2019 (SATURDAY)

- 8 **Future Perspectives in Cardiology**  
*Il futuro in cardiologia*
- 9 **Cardiac Diagnostics at the service of Sport**  
*La diagnostica cardiaca al servizio dello sport*
- 10 **Telemonitoring and telecardiology**  
*Telemonitoraggio e telecardiologia*





# PROGRAM





FEBRUARY 14<sup>TH</sup>, 2019 (THURSDAY)

**h 14.15** Registration / *Registrazione dei partecipanti*

**h 14.45** Welcome of the Authorities / *Saluto delle Autorità*  
Introduction of the Congress / *Introduzione ai lavori*  
S. Favale, S. Iliceto, A.I. Guaricci, G. Pontone

## SESSION 1

### Suspected Stable CAD

*Sospetta CAD stabile*

MODERATORS: M. Cannone, G. Pontone, G. Speziale

**LESSON. 1** NICE and ESC guidelines: future prediction or excessive simplification?  
**h 15.00-15.20** *Linee guida NICE ed ESC: previsione o eccessiva semplificazione?*

**Speaker: O. Gaemperli (Zurich, CH)**  
*discussion (10')*

**LESSON. 2** The technology in the guidelines of tomorrow: stress CT Perfusion and FFRct  
**h 15.30-15.50** *La tecnologia nelle linee guida di domani: stress CT Perfusion e FFRct*

**Speaker: A. Rossi (Milano, IT)**  
*discussion (10')*

*Interactive*  
**LESSON. 3** Which stressor in which patient: clinical cases in echostress technique  
**h 16.00-16.30** *Quale stressor in quale paziente: casi clinici nella tecnica dell'ecostress*

**Speaker: N. Gaibazzi (Parma, IT)**

**h 16.30-17.00** Interactive discussion of clinical cases of stress CT perfusion and FFRct  
*Discussione interattiva di casi clinici di stress CT Perfusion e FFRct*

**Speaker: A. Baggiano (Milano, IT)**

**LESSON. 4** Pharmacological approach in ischemic decompensated patient - TBD  
**h 17.00-17.20** *Approccio farmacologico nel paziente ischemico scompensato*

**Speaker: G. Vergaro (Pisa, IT)**  
*discussion (10')*

**Lectio**  
**Magistralis**  
**h 17.30-17.50** Cardiac Imaging in Heart Failure  
*Imaging nello Scompenso Cardiaco*

**Speaker: J. J. Bax (Leiden, NL) - Introduced by G. Pontone (Milano, IT)**

**h 17.50-18.00** *Coffee break*





FEBRUARY 14<sup>TH</sup>, 2019 (THURSDAY)

SESSION 2

**How to study Coronary Artery Disease?**

*Come studiare la malattia arteriosa coronarica*

MODERATORS: C. D'Agostino, G. Ignone, M. Midiri

**LESSON. 1**  
**h 18.00-18.20**

Non invasive evaluation of plaque imaging by CT angiography: feasibility and prognostic implication

*Valutazione non-invasiva dell'imaging di placca mediante CT angiography: fattibilità ed implicazioni prognostiche*

**Speaker: P. Maurovitch-Horvat (Budapest, HU)**  
*discussion (10')*

**LESSON. 2**  
**h 18.30-18.50**

Coronary CT angiography in revascularized patients: are we ready for routine use?

*Coronary CT angiography nel paziente rivascolarizzato: siamo pronti per un uso routinario?*

**Speaker: S. Musthaq (Milano, IT)**  
*discussion (10')*

**LESSON. 3**  
**h 19.00-19.20**

The use of statin and anti-PCSK9 with careful eye to atherosclerotic plaque

*L'uso delle statine e anti-PCSK9 con occhio attento alla placca ateromastica*

**Speaker: N. Carrabba (Firenze, IT)**  
*discussion (10')*

*Closure of the first day*  
*Chiusura del primo giorno*

FEBRUARY 15<sup>TH</sup>, 2019 (FRIDAY)

## SESSION 3

**Acute Coronary Syndrome***Sindrome coronarica acuta*

MODERATORS: N.D. Brunetti, G. G. Calculli, P. Colonna

**LESSON. 1**  
**h 9.00-9.20**

Acute Coronary Syndrome guidelines and updates: where are we now?  
*Aggiornamenti e linee guida in materia di Sindromi Coronariche Acute: dove siamo ora?*

**Speaker: G. Stefanini (Milano, IT)**  
*discussion (10')*

**LESSON. 2**  
**h 9.30-9.50**

Distinguishing myocardial injury and infarction by imaging  
*Distinguere il danno miocardico e l'infarto mediante l'imaging*

**Speaker: C. Bucciarelli-Ducci (Bristol, UK)**  
*discussion (10')*

**LESSON. 3**  
**h 10.00-10.20**

Optimal therapeutic approach to the patient undergoing to percutaneous coronary revascularization  
*Approccio terapeutico ottimale al paziente sottoposto a rivascolarizzazione coronarica percutanea*

**Speaker: G. Patti (Roma, IT)**

**h 10.30-11.00**

*Coffee break*



FEBRUARY 15<sup>TH</sup>, 2019 (FRIDAY)

SESSION 4

Technological Innovation in the Diagnosis of Cardiomyopathies

*Mio-pericardite e cardiomiopatia ipertrofica*

MODERATORS: G. Condorelli, R. Lagioia, A. Vacca

LESSON. 1  
h 11.00-11.20

Which diagnostic tools in suspected myo-pericarditis?  
A complex armamentarium

*Quali strumenti diagnostici nella sospetta mio-pericardite?  
Un complesso armamentarium*

**Speaker: G. D. Aquaro (Pisa, IT)**  
*discussion (10')*

LESSON. 2  
h 11.30-11.50

The diagnostic approach to HCM and differential diagnosis with other diseases  
with similar phenotype

*L'approccio diagnostico alla cardiomiopatia ipertrofica e diagnosi differenziale  
con patologie a fenotipo simile*

**Speaker: I. Olivotto (Firenze, IT)**  
*discussion (10')*

LESSON. 3  
h 12.00-12.20

Exercise testing in very low cardiac output  
*Test da sforzo in very low cardiac output*

**Speaker: P. Agostoni (Milano, IT)**  
*discussion (10')*

FEBRUARY 15<sup>TH</sup>, 2019 (FRIDAY)

## SESSION 5

**Advanced Diagnostics in the mini-invasive procedure  
of Structural Heart Disease and Coronary Artery Disease***La diagnostica avanzata nelle procedure mini-invasive nel contesto  
delle cardiopatie strutturali e della malattia coronarica*

MODERATORS: A. Cremonesi, M. Galderisi, D. Paparella

**LESSON. 1**  
**h 12.30-12.50**Procedures on mitral valve: the role of cardiac CT and MR  
*Procedure sulla valvola mitrale:  
il ruolo della TC cardiaca e risonanza magnetica cardiaca***Speaker: G. Pontone (Milano, IT)**  
*discussion (10')***LESSON. 2**  
**h 13.00-13.20**TAVI: a multimodality imaging approach  
*TAVI: un approccio di imaging multimodale***Speaker: M. Pepi (Milano, IT)**  
*discussion (10')***LESSON. 3**  
**h 13.30-13.50**Utility of intracoronary imaging in the CathLab:  
an updated and comprehensive evaluation  
*Utilità dell'imaging intracoronarico nel CathLab:  
il consolidato e nuove applicazioni***Speaker: I. Porto (Genova, IT)**  
*discussion (10')***h 14.00-15.10***Lunch***Lectio**  
**Magistralis**  
**h 15.10-15.30**Treatment of heart valve disease: evolution and perspectives  
*Il trattamento della patologia valvolare: evoluzione e prospettive***Speaker: O. Alfieri (Milano, IT)**  
**Introduced by A.I. Guaricci (Bari, IT)**



FEBRUARY 15<sup>TH</sup>, 2019 (FRIDAY)

SESSION 6

**Imaging and Pacing**

*Imaging e Pacing*

MODERATORS: A. D'Onofrio, S. Iliceto, D. Neglia

**LESSON. 1**  
**h 15.30-15.50**

How to use multimodality imaging pre-CRT  
*Come utilizzare l'imaging multimodale pre-CRT*

**Speaker: V. Delgado (Leiden, BG)**  
*discussion (10')*

**LESSON. 2**  
**h 16.00-16.20**

When we need cardiac MR? Rationale and results of DERIVATE Study  
*Quando abbiamo bisogno della risonanza magnetica cardiaca?*  
*Razionale e risultati dello studio DERIVATE*

**Speaker: A.I. Guaricci (Bari, IT)**  
*discussion (10')*

**LESSON. 3**  
**h 16.30-16.50**

State of art on devices MR conditional  
*Stato dell'arte sui devices MR conditional*

**Speaker: A. Scardapane (Bari, IT)**  
*discussion (10')*

FEBRUARY 15<sup>TH</sup>, 2019 (FRIDAY)

## SESSION 7

**Imaging, Arrhythmias and Ablation***Imaging, Aritmie e Ablazione*

MODERATORS: M. Accogli, P. Izzo, G. Luzzi

**LESSON. 1**  
**h 17.00-17.20**

Innovative techniques in the ablation of atrial fibrillation  
*Tecniche innovative nell'ablazione di fibrillazione atriale*

**Speaker: L. Di Biase (New York, USA)**  
*discussion (10')*

**LESSON. 2**  
**h 17.30-17.50**

What help from cardiac CT and MR in the ablation of AF ?  
*Quale aiuto dalla TC cardiaca e dalla risonanza magnetica cardiaca nell'ablazione della fibrillazione atriale?*

**Speaker: C. Tondo (Milano, IT)**  
*discussion (10')*

**LESSON. 3**  
**h 18.00-18.20**

What does ventricular extrasistolia conceal? The role of cardiac MR  
*Cosa nasconde l'extrasistolia ventricolare?  
Il ruolo della risonanza magnetica cardiaca*

**Speaker: J. Bogaert (Leiden, BG)**  
*discussion (10')*

**LESSON. 4**  
**h 18.30-18.50**

NAO in cardioversion and ablation  
*I NAO nella cardioversione e nella procedura di ablazione*

**Speaker: M. Grimaldi (Bari, IT)**  
*discussion (10')*

*Closure of the second day  
Chiusura del secondo giorno*





**FEBRUARY 15<sup>TH</sup>, 2019 (FRIDAY)**

**PARALLEL ROOM**

- h 11.00-12.30*      Session Hands-on: Cardiac CT  
*Sessione Hands-on: TC cardiaca*  
**Tutors: A.I. Guaricci (Bari, IT) , G. Pontone (Milano, IT)**
- h 12.30-14.00*      Session Hands-on: Nuclear medicine  
*Sessione Hands-on: medicina nucleare*  
**Tutors: A. Gimelli (Pisa, IT), D. Neglia (Pisa, IT)**
- h 14.00-15.30*      Session Hands-on: Echo 3D  
*Sessione Hands-on: Eco 3D*  
**Tutors: V. Marangelli (Bari, IT), M. Pepi (Milano, IT)**
- h 15.30-17.00*      Session Hands-on: Cardiac MR  
*Sessione Hands-on: risonanza magnetica cardiaca*  
**Tutors: V. Maestrini (Roma, IT), S. Pica (Milano, IT)**
- h 17.00-18.30*      Interactive Session: A Web-based Educational tool for training  
in Multimodality Cardiac Imaging  
*Sessione Interattiva: uno strumento educativo mediante  
il web per il training in imaging cardiaco multimodale*  
**Tutors: A. Gimelli (Pisa, IT), N. Maroz-Vadalazhskaya (Belarus, BY),  
D. Neglia (Pisa, IT), G. Pontone (Milano, IT)**



FEBRUARY 16<sup>TH</sup>, 2019 (SATURDAY)

SESSION 8

**Future Perspectives in Cardiology**

*Il futuro in cardiologia*

MODERATORS: A. Milano, P. Perrone Filardi, L. Torracca

**LESSON. 1**  
**h 9.00-9.20**

What the potential of learning machine?  
*Quale il potenziale delle learning machine?*

**Speaker: C. De Cecco (Atlanta, USA)**  
*discussion (10')*

**LESSON. 2**  
**h 9.30-9.50**

Surgical or Endovascular? Let's go to hybrid  
*Approccio chirurgico o endovascolare? Avanti con l'ibrido*

**Speaker: G. Ruggieri (Reims, FR)**  
*discussion (10')*

**LESSON. 3**  
**h 10.00-10.20**

Cardiac CT: the state of heart in the dosimetric issue with an eye to the other technique  
*TC cardiaca: lo stato dell'arte della questione dosimetrica con un occhio alle altre tecniche*

**Speaker: M. Francone (Roma, IT)**  
*discussion (10')*

**h 10.30-11.00**

*Coffee break*

SESSION 9

**Cardiac Diagnostics at the service of Sport**

*La diagnostica cardiaca al servizio dello sport*

MODERATORS: A. D'Andrea, A. Gimelli, C. Memmola

**LESSON. 1**  
**h 11.00-11.20**

From the screening ECG to the cardiac MR: when a mandatory step?  
*Dallo screening ECG alla risonanza magnetica cardiaca: quando uno step mandatorio?*

**Speaker: D. Corrado (Padova, IT)**  
*discussion (10')*



FEBRUARY 16<sup>TH</sup>, 2019 (SATURDAY)

SESSION 9

LESSON. 2  
h 11.30-11.50

The coronary anomalies: is it possible to avoid the irreparable?  
*Le anomalie coronariche: è possibile evitare l'irreparabile?*

**Speaker: A. Pelliccia (Roma, IT)**  
*discussion (10')*

LESSON. 3  
h 12.00-12.20

Bicuspid aortic valve in the athlete: the role of echocardiography and sports eligibility  
*Valvola aortica bicuspidè nell'atleta: il ruolo dell'ecocardiografia e dell'eleggibilità sportiva*

**Speaker: F. D'Ascenzi (Siena, IT)**  
*discussion (10')*

SESSION 10

**Telemonitoring and Telecardiology**

*Telemonitoraggio e telecardiologia*

MODERATORS: A. F. Amico, O. Di Cillo, M. Di Biase

LESSON. 1  
h 12.30-12.50

Multisensor systems as guide for the management of patients with heart failure  
*Sistemi multisensore come guida per la gestione dei pazienti con insufficienza cardiaca*

**Speaker: A. Capucci (Ancona, IT)**  
*discussion (10')*

LESSON. 2  
h 13.00-13.20

Project Home monitoring Puglia  
*Project Home monitoring Puglia*

**Speaker: S. Favale (Bari, IT)**  
*discussion (10')*

Closing of the meeting  
*Conclusione dei lavori e verifica dell'apprendimento*

**Accogli Michele** - TRICASE (LE)

**Agostoni Piergiuseppe** - MILANO

**Alfieri Ottavio** - MILANO

**Amico Antonio F.** - COPERTINO (LE)

**Aquaro Giovanni D.** - PISA

**Baggiano Andrea** - MILANO

**Bax Jeroen J.** - LEIDEN (NL)

**Bogaert Jan** - LEUVEN (BG)

**Brunetti Natale D.** - FOGGIA

**Bucciarelli-Ducci Chiara** - BRISTOL (UK)

**Calulli Giacinto G.** - MATERA

**Cannone Michele** - ANDRIA (BT)

**Capucci Alessandro** - ANCONA

**Carrabba Nazario** - FIRENZE

**Colonna Paolo** - BARI

**Condorelli Gianluigi** - MILANO

**Corrado Domenico** - PADOVA

**Cremonesi Alberto** - BERGAMO

**D'Agostino Carlo** - BARI

**D'Andrea Antonello** - NAPOLI

**D'Ascenzi Flavio** - SIENA

**D'Onofrio Antonio** - NAPOLI

**De Cecco Carlo** - ATLANTA (USA)

**Delgado Victoria** - LEIDEN (NL)

**Di Biase Matteo** - BARI

**Di Biase Luigi** - NEW YORK (USA)

**Di Cillo Ottavio** - BARI

**Favale Stefano** - BARI

**Francone Marco** - ROMA

**Gaemperli Oliver** - ZURICH (CH)

**Gaibazzi Nicola** - PARMA

**Galderisi Maurizio** - NAPOLI

**Gimelli Alessia** - PISA

**Grimaldi Massimo** - BARI

**Guaricci Andrea I.** - BARI

**Ignone Gianfranco** - BRINDISI

**Illiceto Sabino** - PADOVA

**Izzo Paolo** - BARI

**Lagioia Rocco** - CASSANO DELLE MURGE (BA)

**Luzzi Giovanni** - CASTELLANETA (TA)

**Maestrini Viviana** - ROMA

**Marangelli Vito** - BARI

**Maroz-Vadalazhskaya Natallia** - BELARUS (BY)

**Maurovich-Horvat Pal** - BUDAPEST (HU)

**Memmola Cataldo** - BARI

**Midiri Massimo** - PALERMO

**Milano Aldo** - BARI

**Mushtaq Saima** - MILANO

**Neglia Danilo** - PISA

**Olivotto Iacopo** - FIRENZE

**Paparella Domenico** - BARI

**Patti Giuseppe** - ROMA

**Pelliccia Antonio** - ROMA

**Pepi Mauro** - MILANO

**Perrone Filardi Pasquale** - NAPOLI

**Pica Silvia** - MILANO

**Pontone Gianluca** - MILANO

**Porto Italo** - GENOVA

**Rossi Alexia** - MILANO

**Ruggeri Gianvito** - REIMS (FR)

**Scardapane Arnaldo** - BARI

**Speziale Giuseppe** - BARI

**Stefanini Giulio** - MILANO

**Tondo Claudio** - MILANO

**Torracca Lucia** - MILANO

**Vacca Angelo** - BARI

**Vergaro Giuseppe** - PISA



# ACCREDITAMENTO ECM

L'evento **"INNOVATIONS IN CARDIOLOGY When Cardiac Imaging meets Clinical Needs"** è stato inserito nel Piano Formativo Annuale 2019 per la Formazione Continua in Medicina (ECM) del Provider Standard Intermeeting n° 102.

Professioni accreditate: Medico Chirurgo, Tecnico di Radiologia Medica, Tecnico della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare, Infermiere.

Discipline accreditate: Anestesia e Rianimazione, Cardiologia, Cardiochirurgia, Chirurgia Generale, Geriatria, Malattie dell'Apparato Respiratorio, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Medicina Interna, Medicina dello Sport, Medicina Nucleare, Medicina Generale (Medici di Famiglia), Radiodiagnostica.

Il Provider ha assegnato a questo corso n° 5,1 crediti formativi.

Id evento Ecm: 244720



*Linee guida-Protocolli-Procedure*

## **L'iscrizione è gratuita, dà diritto a:**

- › partecipazione alle Sessioni Scientifiche;
- › materiale congressuale;
- › vitto previsto durante l'iniziativa;
- › attestato di partecipazione.

## **Per conseguire i crediti è necessario:**

- › compilare e consegnare alla Segreteria del Provider l'intera documentazione;
- › partecipare nella misura del 90% ai lavori scientifici ogni giornata;
- › registrare la propria presenza firmando gli appositi moduli, sia in entrata che in uscita ogni giornata del corso.

Gli attestati ECM saranno inviati mediante posta elettronica successivamente al corso a tutti coloro che avranno riconsegnato il materiale ECM ricevuto al momento della registrazione, contestualmente al questionario di valutazione debitamente compilato e firmato.



**Endorsed by**  
*Con il patrocinio di*



ENDORSEMENT

With the unrestricted educational grant by  
*Con il contributo non condizionato di*

Boston  
Scientific

Medtronic



**BIOTRONIK**

excellence for life







With the unrestricted educational grant by  
*Con il contributo non condizionato di*



GE Healthcare



BAYER • BOEHRINGER INGELHEIM • BRISTOL-MYERS SQUIBB-PFIZER • CHIESI

DAIICHI-SANKYO • ELCAMM SRL • ITEL • NOVARTIS • SANOFI

SPONSORS

## DALL'AEROPORTO DI BARI "KAROL WOJTYLA"

**NAVETTA GRATUITA AEROPORTO** Servizio navetta gratuito da e per l'aeroporto di Bari su prenotazione entro 24 ore prima, in orari prestabiliti

**IN AUTO** SS16 BIS in direzione Brindisi  
Uscita 11 "Poggiofranco" della tangenziale di Bari  
Seguire le indicazioni "THE NICOLAUS HOTEL"

**MEZZI PUBBLICI** Metropolitana direzione Stazione Centrale  
Quindi AMTAB linea n° 6 – Fermata Via Matarrese  
O Taxi  
Oppure  
Shuttle Bus Tempesta in direzione Stazione Centrale  
Quindi AMTAB linea n° 6 – Fermata Via Matarrese  
O Taxi

## DALL'AUTOSTRADA A14 ADRIATICA

**PROVENIENZA NORD** **Uscita Bari NORD**  
Direzione Bari tangenziale  
Svincolo SS16 BRINDISI – LECCE  
**Uscita 11 "Poggiofranco" della tangenziale di Bari**  
Seguire le indicazioni "THE NICOLAUS HOTEL"

**PROVENIENZA SUD** **BARI SUD unica uscita per Bari**  
Direzione Bari tangenziale  
Svincolo SS16 BRINDISI – TARANTO  
**Uscita 11 "Poggiofranco" della tangenziale di Bari**  
Seguire le indicazioni "THE NICOLAUS HOTEL"

## DALLA STAZIONE CENTRALE DI BARI

**FINO ALLE 18.00 DEL GIORNO DI ARRIVO** Taxi in P.zza Moro fronte Stazione  
Oppure  
Linea Urbana AMTAB in P.zza Moro fronte Stazione

Linea n° 6 – Fermata Via Matarrese  
Linea n° 10 – Fermata Via Matarrese  
Linea D – Fermata Via Camillo Rosalba

**Prezzi Convenzionati**

In Taxi  
Dalla stazione centrale all'hotel: costo medio € 10,00  
Dall'aeroporto all'hotel: costo medio € 25,00





## FROM BARI'S AIRPORT "KAROL WOJTYLA"

**FREE AIRPORT SHUTTLE** Free shuttle service from and to Bari Airport upon availability at scheduled times, to be booked at least 24 hours before

**BY CAR** SS16 BIS to Brindisi  
Exit 11 "Poggiofranco" of the bypass of Bari  
Follow the road signs "THE NICOLAUS HOTEL"

**PUBLIC TRANSPORT** Subway to Stazione Centrale (central station)  
The Bus AMTAB linea n° 6 – stop Via Matarrese  
Or Taxi  
Or  
Shuttle Bus "Tempesta" to Stazione Centrale (central station)  
Then AMTAB linea n° 6 – stop Via Matarrese  
Or Taxi

## FROM A14 ADRIATIC HIGHWAY

**FROM NORTH** **Exit Bari NORD**  
Direction Bari tangenziale  
Exit SS16 BRINDISI – LECCE  
**Exit 11 "Poggiofranco" of the bypass of Bari**  
Follow the road signs "THE NICOLAUS HOTEL"

**FROM SOUTH** **Exit BARI SUD (the only exit for Bari)**  
Direction Bari tangenziale  
Exit SS16 BRINDISI – TARANTO  
**Exit 11 "Poggiofranco" of the bypass of Bari**  
Follow the road signs "THE NICOLAUS HOTEL"

## FROM BARI CENTRAL RAILWAY STATION

**UNTIL 6 P.M. OF THE ARRIVAL DAY** Taxi in P.zza Moro in front of the central railway station  
Or  
Bus – Linea Urbana AMTAB in P.zza Moro in front of central railway station

Bus Linea n° 6 – Stop Via Matarrese  
Bus Linea n° 10 – Stop Via Matarrese  
Bus Linea D – Stop Via Camillo Rosalba

### Flat rates

By Taxi

From the central railway station to the hotel: average price € 10,00

From the airport to the hotel: average price € 25,00

# PROVIDER AND ORGANIZING SECRETARIAT

*Intermeeting*<sup>®</sup>  
s.r.l.



Via J. Serra, 13 - 70125 Bari



Tel. +39 080 548 20 05



Fax +39 080 552 98 62



Mobile: +39 338 2995799



[www.innovationsincardiology.com](http://www.innovationsincardiology.com)



Mail: [info@innovationsincardiology.com](mailto:info@innovationsincardiology.com)