



SPORT CARDIOLOGY  
IN 3TH MILLENIUM:  
FROM THE PAST  
TO THE FUTURE  
LA CARDIOLOGIA  
CHE GUARDA LO SPORT

OLIENA  
HOTEL SU GOLOGONE  
23-24 SETTEMBRE 2016



SPORT CARDIOLOGY  
IN 3TH MILLENIUM:  
FROM THE PAST  
TO THE FUTURE  
LA CARDIOLOGIA  
CHE GUARDA LO SPORT

Nina Ajmone M., *Leiden (Olanda)*  
Daniele Andreini, *Milano*  
Paola Berne, *Nuoro*  
Sergio Berti, *Pisa*  
Alessandro Biffi, *Roma*  
Alberto Boi, *Cagliari*  
Josep Brugada Terradellas, *Barcelona*  
Paolo Camici, *Milano*  
Marcello Caria, *Sassari*  
Nazario Carrabba, *Firenze*  
Giancarlo Casolo, *Lido di Camaiore*  
Gavino Casu, *Nuoro*  
Paolo Colonna, *Bari*  
Domenico Corrado, *Padova*  
Antonello D'Andrea, *Napoli*  
Paolo De Angelis, *Cagliari*  
Leonardo De Luca, *Roma*  
Pietro Delise, *Treviso*  
Andrea Di Lenarda, *Trieste*  
Francesco Furlanello, *Bergamo*  
Antonello Ganau, *Sassari*  
Giovanni Gazale, *Sassari*  
Filippo Grassia, *Milano*  
Michele Gulizia, *Catania*  
Giuseppe Inama, *Cremona*  
Nicola Marziliano, *Nuoro*  
Alberto Menozzi, *Parma*

Giuseppe Mercurio, *Cagliari*  
Pierluigi Merella, *Nuoro*  
Jessica Moller, *Cagliari*  
Danilo Neglia, *Pisa*  
Fabrizio Oliva, *Milano*  
Jacopo Olivotto, *Firenze*  
Guido Parodi, *Firenze*  
Daniele Pasqualucci, *Cagliari*  
Antonio Pelliccia, *Roma*  
Rosanna Pes, *Olbia*  
Paolo Francesco Piras, *Sassari*  
Gianluca Pontone, *Milano*  
Maurizio Porcu, *Cagliari*  
Michele Portoghese, *Sassari*  
Silvia Priori, *Pavia*  
Giuseppe Sanna, *Sassari*  
Maurizio Santomauro, *Napoli*  
Antonio Scalone, *Cagliari*  
Roberto Sciagrà, *Firenze*  
Luigi Sciarra, *Roma*  
Marco Scorcu, *Sanluri*  
Silva Severi, *Grosseto*  
Pierfranco Terrosu, *Sassari*  
Graziana Viola, *Nuoro*  
Renu Virmani, *USA*  
Paolo Zeppilli, *Roma*



# SPORT CARDIOLOGY IN 3TH MILLENIUM: FROM THE PAST TO THE FUTURE

## La Cardiologia che guarda lo sport

### FIRST DAY

- 13,00 **Welcome lunch**
- 14,00 Welcome and introduction from the authority

### ECG and sport: lights and shadows

Chair: Marcello Caria; Pierfranco Terrosu

- 14,30 **Clinical case: normal ECG/HCM echo**  
Giuseppe Sanna
- 14,40 **How can we improve guidelines for interpretation of athlete's ECG**  
Domenico Corrado
- 14,55 **Screening of athlete's heart: beyond ECG, how, when and why echo**  
Antonello D'Andrea
- 15,10 **Screening of athlete's heart: role of perfusion's test**  
Danilo Neglia
- 15,25 **Role of CT scan in the diagnosis and management of coronary artery diseases in athletes**  
Antonio Pelliccia
- 15,40 Discussion



## Unmet need in sport cardiology: Prevention of sudden death

Chair: Rosanna Pes; Silva Severi

- 15,45 **Clinical case: subcutaneous implantation**  
Antonio Scalone
- 15,55 **Sudden death and athlete's heart: chanelopaties**  
Paola Berne
- 16,10 **Sudden death and athlete's heart: cardiomyopathyes**  
Jacopo Olivotto
- 16,25 **Sudden death and athlete's heart: coronary artery disease**  
Renu Virmani
- 16,40 **ICD and sport activity: limits and benefits**  
Giuseppe Inama
- 16,55 Discussion
- 17,00 **Coffee break**

## Coronary artery disease, percutaneous revascularization and sport activity

Chair: Silva Severii; Giuseppe Mercurio

- 17,15 **Clinical case: stent IVA**  
Alberto Boi
- 17,25 **Different level of activity and different impact on coronary atherosclerosis: unknown relation**  
Silva Severi
- 17,40 **Sports activity after percutaneous coronary revascularization: BVS a potential solution?**  
Alberto Menozzi
- 17,55 **Coronary CT scan: an useful tool to prevent recurrent events?**  
Daniele Andreini
- 18,10 **Platelet antiaggregation, lipid lowering therapy, ranolazion and sport activity**  
Leonardo De Luca
- 18,25 Discussion
- 18,30-19,45 **Focus on interpretation of athlete's ECG by the experts**  
Pietro Delise/Paolo Zeppilli



## SECOND DAY

### Athlete'S heart: a gray zone from cardiomyopathy

Chair: Paolo Camici; Antonello Ganau

- 09,00 **Clinical case: genetic flowchart**  
Daniele Pasqualucci
- 09,10 **Role of echo: differentiation with left ventricular trabeculation and hypertrophic cardiomyopathies**  
Paolo Zeppilli
- 09,25 **Role of MRI: right ventricular remodeling in athletes, new concept**  
Gianluca Pontone
- 09,40 **Role of PET/SPECT**  
Roberto Sciagrà
- 09,55 **Role of genetic tests and future direction**  
Nicola Marziliano
- 10,10 Discussion

### PFO, aortic disease and sport activity

Chair: Maurizio Porcu; Giancarlo Casolo

- 10,15 **Clinical case: PFO false positive**  
Jessica Moller
- 10,25 **Evaluation of suspected cryptogenic stroke in athletes**  
Jessica Moller
- 10,40 **Percutaneous closure of PFO: limits and benefits**  
Sergio Berti
- 10,55 **Bicuspid aortic valve and sport activity**  
Paolo Colonna
- 11,10 **Aortic disease and sport activity**  
Michele Portoghese
- 11,25 Discussion
- 11,30 **Coffee Break**



## Atrial Fibrillation, WPW and sport activity

Chair: Josep Brugada; Michele Gulizia

- 11,45 **Clinical case: FA and WPW**  
Graziana Viola
- 11,55 **Atrial fibrillation and athlete's heart: mechanisms**  
Josep Brugada
- 12,10 **Ablation of atrial fibrillation/flutter and sport: how, when and why**  
Luigi Sciarra
- 12,25 **WPW: ablation in any case beyond the risk?**  
Pietro Delise
- 12,40 **TAO/NAO elderly and sport activity**  
Guido Parodi
- 12,55 Discussion
- 13,00 **Lunch**

## Marathon and Tour: strange cartoons

Chair: Andrea Di Lenarda, Marco Scorcu

- 14,15 **Clinical case:**  
**Florence Marathon November 15: I rescue SD (3 vessel, I ACS 3 vessel)**  
Pierluigi Merella
- 14,25 **Sport eligibility: the “Querelle” on patients with inherited arrhythmias**  
Silvia Priori
- 14,40 **Insight from London Marathon: plane of point of care and AED (automatic external defibrillator)**  
Maurizio Santomauro
- 14,55 **Insight from France Tour: a doping**  
Paolo De Angelis
- 15,10 **Pharmacotherapy and sport: the future of the drug war**  
Francesco Furlanello
- 15,25 Discussion



**LECTURE: Legacy and sport**

- 15,30 **From the AHA/ACC to ESC and Cocis Guidelines: different point of views and similar objectives**  
Nina Ajmone / Alessandro Biffi
- 16,10 **Medical and legal problems of the certification of the competitive fitness**  
Paolo Piras

**ROUND TABLE**

- 16,40 **An unmet need: Italian Pivotal Registry for a gray zone between Athlete's heart and cardiomyopathies**  
Chair: Filippo Grassia  
Antonio Pelliccia; Andrea Di Lenarda;  
Silva Severi; Giuseppe Mercurio
- 17,30 Take home message



# SPORT CARDIOLOGY IN 3TH MILLENNIUM: FROM THE PAST TO THE FUTURE

## LA CARDIOLOGIA CHE GUARDA LO SPORT

### RESPONSABILE SCIENTIFICO

**Dott. Gavino Casu**

Direttore U.O.C. Cardiologia

P.O. San Francesco,

Azienda Sanitaria di Nuoro

Presidente Regionale ANMCO

Associazione Nazionale

Medici Cardiologi Ospedalieri

### CORDINATORI DEL CORSO

**Nazario Carrabba**

**Gavino Casu**

**Giovanni Gazale**

**Fabrizio Oliva**

### COMITATO SCIENTIFICO

**Giancarlo Casolo**

**Giuseppe Musumeci**

**Silva Severi**

**Maurizio Porcu**

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

**E PROVIDER**

**Across Sardinia s.a.s.**



Viale Italia 12 - 07100 Sassari

Tel 079/2010120 - Fax 079/2010653

Email: [silvia.solinas@acrosscongressi.com](mailto:silvia.solinas@acrosscongressi.com)

Web: [www.acrosscongressi.com](http://www.acrosscongressi.com)

### ECM MEDICI

Il Congresso con ID ECM 311-165144 è stato accreditato presso il Sistema ECM Nazionale per n° 190 Medici Chirurghi.

Discipline di riferimento: Cardiologia, Medicina Interna, Medicina d'Urgenza, Medicina dello Sport, Cardiocirurgia, Chirurgia Generale, Chirurgia Vascolare, Anestesia e Rianimazione, Radiodiagnostica, Neurologia, Medicina Legale, Malattie dell'Apparato Respiratorio, MMG.

### REGOLE ECM

#### OBIETTIVO FORMATIVO

Linee guida - protocolli - procedure - documentazione clinica

#### PRESENZA ALL'EVENTO

La presenza è obbligatoria al 100% dell'evento, i crediti verranno attribuiti solo se il tempo di presenza risulterà essere effettivamente quello previsto dall'evento. E' obbligatoria la firma di presenza.

#### QUIZ ECM

La compilazione del questionario ECM è obbligatoria per il conseguimento dei crediti che verranno attribuiti solo a chi supererà la verifica di apprendimento rispondendo in modo corretto ad almeno 75% delle domande. Le domande a cui non viene data risposta verranno considerate sbagliate.

#### ATTESTATI ECM

La certificazione attestante l'acquisizione dei crediti ECM, qualora il quiz fosse stato superato, verrà inviata via email dopo il completamento delle procedure previste.

Per informazioni sull'iscrizione  
contattare la  
**segreteria organizzativa**  
al numero **320/5692061**



Presidi Medico Chirurgici srl



excellence for life



LIFE FROM INSIDE



IBSA Farmaceutici Italia S.r.l





SPORT CARDIOLOGY  
IN 3TH MILLENIUM:  
FROM THE PAST  
TO THE FUTURE  
LA CARDIOLOGIA  
CHE GUARDA LO SPORT



scultura di DANIELE MONTIS  
progetto grafico GIUSEPPE MARRAS