

Società Italiana di Cardiologia



77^o

CONGRESSO NAZIONALE

16-19 dicembre 2016

Rome Cavalieri

PROGRAMMA PRELIMINARE



Segreteria Scientifica

Società Italiana di Cardiologia

Via Po, 24 - 00198 Roma

Tel. 06 85355854 - Fax 06 85356927

E-mail: segreteriascientifica@sicardiologia.it

www.sicardiologia.it



Segreteria Amministrativa

FINSIC SRL

Via Po, 24 - 00198 Roma

Tel. 06 85355854 - Fax 06 84081665

E-mail: amministrazione@sicardiologia.it



Segreteria Organizzativa

AIM Group International

Sede di Roma

Via Flaminia 1068 - 00189 Roma

Tel. 06 33053.1 - Fax 06 23325622

E-mail: sic2016@aimgroup.eu

www.aimgroupinternational.com

Agenzia Viaggi

AIM Group International

Sede di Roma

Via Flaminia 1068 - 00189 Roma

Tel. 06 33053.1 - Fax 06 23325617

E-mail: sic2016.travel@aimgroup.eu

www.aimgroupinternational.com



Segreteria Innovazione e Training

Acaya Consulting srl

c/o Facoltà di Medicina e Chirurgia

Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Via Montpellier, 1 - 00195 Roma

06.72596633 - fax 06.72595440

E-mail: sic2016@acaya.net

www.acaya.net

Consiglio Direttivo SIC

<i>Presidente</i>	Francesco Romeo
<i>Presidente Uscente</i>	Matteo Di Biase
<i>Presidente Eletto</i>	Giuseppe Mercurio
<i>Vice Presidente</i>	Livio Dei Cas
<i>Segretario Generale</i>	Mauro Borzi
<i>Tesoriere</i>	Pasquale Perrone Filardi
<i>Consiglieri</i>	Francesco Barillà Paolo Camici Vincenzo Montemurro Luigi Padeletti Carmine Dario Vizza

Consiglio di Amministrazione FINSIC

<i>Presidente</i>	Ciro Indolfi
<i>Consiglieri</i>	Natale Daniele Brunetti Vincenzo Montemurro Roberto Pedrinelli Silvio Romano

MACROAREE

Macroaree

Il Congresso si articola in 16 Macroaree che includono i principali settori della Cardiologia:

1. ARITMIE
2. CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA
3. CARDIOPATIA ISCHEMICA
4. CARDIOPATIE CONGENITE, CIRCOLAZIONE POLMONARE, VALVULOPATIE
5. DIABETE E MALATTIE CARDIOVASCOLARI
6. FARMACOLOGIA CLINICA CARDIOVASCOLARE E FARMACI ANTITROMBOTICI
7. FORMAZIONE, RICERCA, TELECARDIOLOGIA
8. GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE
9. IMAGING CARDIOVASCOLARE
10. INSUFFICIENZA CARDIACA
11. IPERTENSIONE ARTERIOSA
12. MIOCARDIOPATIE
13. PREVENZIONE E RIABILITAZIONE
14. STUDI OSSERVAZIONALI E TRIAL CLINICI
15. VASCULOPATIE PERIFERICHE E ICTUS
16. AREA SIC GIOVANI

Sede del Congresso

Rome Cavalieri

Via Cadlolo, 101 - 00136 Roma

Tel. 06.35091

Trasferimenti

Un servizio di shuttle bus collegherà per tutta la durata del Congresso il Rome Cavalieri con la stazione della Metro A "Lepanto" e viceversa.

Per informazioni contattare:

AIM Group International - AIM Travel

Via Flaminia 1068, 00189 Roma

Tel. 06 330531 - Fax 06 23325617

E-mail: sic2016.travel@aimgroup.eu

Cerimonia Inaugurale

La Cerimonia Inaugurale del 77° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia avrà luogo **venerdì 16 dicembre 2016** alle ore 18.00 presso il **Centro Congressi di Roma "La Nuvola"**.

INFORMAZIONI GENERALI

QUOTE DI ISCRIZIONE (IVA 22% INCLUSA)

	dal 6/10/2016 al 30/11/2016 IVA inclusa	dal 1/12/2016 e in sede congressuale IVA inclusa
Soci SIC	€ 366,00	€ 402,60
Non Soci	€ 512,40	€ 561,20
Infermieri e tecnici *	€ 73,20	€ 73,20
Giovani Medici Soci SIC ** <i>al di sotto dei 40 anni</i>	€ 109,80	€ 109,80
Giovani Medici Non Soci SIC ** <i>al di sotto dei 40 anni</i>	€ 183,00	€ 207,40
Soci Seniores ** <i>oltre 70 anni</i>	€ 158,60	€ 158,60

* La partecipazione alle sessioni dedicate agli Infermieri e ai Tecnici sarà a numero chiuso pertanto le domande di iscrizione saranno accettate fino ad esaurimento dei posti.

** I partecipanti che potranno usufruire dell'agevolazione relativa all'età dovranno presentare, all'atto dell'iscrizione, il documento di identità o il codice fiscale.

Per i presentatori di abstract, che si iscriveranno al Congresso solo dopo notifica dell'accettazione del lavoro, verrà mantenuta la quota di iscrizione della prima deadline fino al 30/11/2016.

La presentazione di ogni comunicazione accettata (orale o poster) dovrà essere effettuata da uno degli autori dell'abstract iscritto (con iscrizione pagante) al Congresso.

La quota di iscrizione comprende:

- la partecipazione ai lavori scientifici del Congresso;
- la cartella contenente il materiale congressuale;
- le colazioni di lavoro a buffet;
- la partecipazione al Cocktail di Benvenuto che seguirà la Cerimonia Inaugurale.

In caso di cancellazione, comunicata alla Segreteria Organizzativa entro il 15 novembre 2016, la quota versata sarà restituita con una decurtazione del 30%. Non vi sarà alcun rimborso se la cancellazione verrà trasmessa dopo tale data.

Ogni eventuale cambiamento di intestatario di iscrizione al Congresso, comunicato dopo il 15 novembre 2016 o in sede congressuale, sarà soggetto ad un costo aggiuntivo di € 80,00 inclusa IVA 22%.

Per iscrizioni riguardanti gruppi di 80 partecipanti o più, si potrà usufruire della quota della prima deadline fino al 7 novembre 2016.

Modalità di pagamento

Il pagamento può essere effettuato mediante:

- assegno bancario o circolare allegato alla scheda di iscrizione e intestato a FINSIC srl;
- bonifico bancario presso Banca Cariparma Credit Agricole, Via Po 78 – 00198 Roma agenzia 37 a favore di FINSIC srl, IBAN IT 06W0623005065000043254451;
- carta di credito VISA, EuroCard-Mastercard e Carta SI.

Per ogni iscrizione verrà rilasciata regolare fattura; è necessario quindi che sia indicato il numero di Partita IVA e il Codice Fiscale del partecipante.

Le Agenzie dovranno allegare all'elenco dei partecipanti, per i quali esse richiedono l'iscrizione, una attestazione dell'avvenuto pagamento (assegno o ricevuta del bonifico bancario effettuato). Non verranno prese in considerazione iscrizioni non corredate da attestazione di pagamento.

PRENOTAZIONI ALBERGHIERE

Per i partecipanti iscritti al Congresso sarà riservata ospitalità negli alberghi selezionati nelle diverse zone di Roma e suddivisi per categoria, come indicato nella scheda di prenotazione alberghiera

Categoria alberghiera	DUS	Doppia
4 stelle	Min. € 130,00 Max € 300,00	Min. € 150,00 Max € 350,00
3 stelle	Min. € 110,00 Max € 180,00	Min. € 130,00 Max € 220,00

I prezzi si intendono per camera a notte, prima colazione e tasse incluse.

INFORMAZIONI GENERALI

Tassa di soggiorno di Roma

Le tariffe sopra indicate non sono inclusive della tassa di soggiorno del Comune di Roma. La tassa è di € 6,00 per persona, a notte, in hotel 4* e di € 4,00 per persona, a notte, in strutture di categoria inferiore. Tale tassa dovrà essere corrisposta direttamente all'Hotel al momento del check out.

Garanzia della prenotazione/pagamento della prenotazione

Al momento della prenotazione, ciascuna richiesta deve essere accompagnata dai dati di una carta di credito. Su tale carta di credito verrà addebitato un fee di € 20,00 (IVA 22% inclusa) per diritti di agenzia, che verrà fatturato da AIM Italy – Accommodation Division. La carta di credito resterà a garanzia della prenotazione fino al momento del check-in in hotel. Al momento del check-out, l'albergo chiederà il pagamento del conto totale ed emetterà fattura per l'intero importo.

Cancellazioni

In caso di cancellazione della prenotazione alberghiera, da comunicarsi per iscritto ad AIM ITALY Accommodation Division, Via Ripamonti 129, 20141 Milano, Tel. 0256601.1 – Fax 02 56609043 E-mail: sic2016.hotel@aimgroup.eu.

La Segreteria si riserva il diritto di addebitare le seguenti penali sulla carta di credito fornita a garanzia:

- in caso di annullamento entro l'11 novembre 2016, addebito di una notte di soggiorno;
- in caso di annullamento dopo l'11 novembre 2016, addebito di un importo pari al totale del soggiorno inclusi i diritti di prenotazione;
- in caso di mancata comunicazione e conseguente no-show, addebito dell'intero soggiorno previsto.

Tutti i rimborsi saranno effettuati dopo lo svolgimento del Congresso.

Le condizioni sopra esposte si riferiscono alle prenotazioni individuali.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

16 dicembre
venerdì

77^o CONGRESSO NAZIONALE
SIC

Aula A

13.30 - 15.00 Simposio

CRT: PROBLEMATICHE CLINICHE

Moderatori: **Matteo Di Biase** (Foggia), **Jorge A. Salerno Uriarte** (Varese)

- 13.30 CRT-P vs CRT-D
Giuseppe Boriani (Bologna)
- 13.45 Fibrillazione atriale e CRT: ablazione dell'atrio
Fiorenzo Gaita (Torino)
- 14.00 Fibrillazione atriale e CRT: ablazione del nodo atrio ventricolare
Marco Scaglione (Asti)
- 14.15 Dove stimolare il VD
Luigi Padeletti (Firenze)
- 14.30 CRT: quale posto nella flow-chart del trattamento dello scompenso cardiaco
Domenico Sergi (Roma)
- 14.45 - 15.00 Discussione

15.00 - 16.30 Simposio

DIABETE E MALATTIE CARDIOVASCOLARI: LUCE IN FONDO AL TUNNEL?

Moderatori: **Davide Lauro** (Roma), **Giuseppe Paolisso** (Napoli)

- 15.00 Fattori di rischio cardiovascolari non tradizionali nel diabete tipo 2: impariamo dalla genetica
Vincenzo Trischitta (Roma)
- 15.20 Microbioma intestinale: un nuovo fattore di rischio cardiometabolico?
Massimo Federici (Roma)
- 15.40 Epigenetica, diabete mellito e aterosclerosi: come spegnere le fiamme dell'iperglicemia?
Maria Penco (L'Aquila)
- 16.00 Tra palco e realtà: le evidenze su terapia e outcome cardiovascolari nei trial sul diabete
Gian Paolo Fadini (Padova)
- 16.20 - 16.30 Discussione

Aula B

12.30 - 16.30 **FELLOW COURSE DI CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA** **INTERVENTIONAL CARDIOLOGY FELLOW COURSE**

12.30 - 13.32 **Prima Sessione - TECNICHE DIAGNOSTICHE DI BASE**

Moderatori: **Paolo Calabrò** (Napoli), **Gian Paolo Ussia** (Roma)

- 12.30 Il cateterismo cardiaco: tecnica di base, interpretazione curve di pressione, calcolo portata cardiaca e shunt
Massimo Mancone (Roma)
- 12.43 Coronarografia diagnostica: accessi vascolari, coronarografia selettiva e anatomia radiologica delle coronarie
Marco Di Luozzo (Roma)
- 12.56 Ecocardiografia applicata alla cardiologia interventistica
Valeria Cammalleri (Roma)
- 13.09 Tecniche cardiocirurgiche: BPAC, SVAo e chirurgia mitrale
Giovanni Ruvolo (Roma)
- 13.22- 13.32 Discussione

13.32 - 14.13 **Seconda Sessione: CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA VALVOLARE** **Second Session: VALVULAR INTERVENTIONAL CARDIOLOGY**

Moderatori: **Paolo Calabrò** (Napoli), **Gian Paolo Ussia** (Roma)

- 13.32 Impianto transcateretere della valvola aortica: indicazioni, tecniche e terapia anticoagulante
Transcatheter aortic valve replacement: indications, techniques and anticoagulation therapy
George Dangas (New York, USA)
- 13.50 La terapia transcateretere delle valvulopatie mitraliche: indicazioni e tecnica di base
Francesco Versaci (Latina)
- 14.03 - 14.13 Discussione

Aula B

14.13 - 15.28 **Terza Sessione: CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA CORONARICA**

Moderatori: **Antonino Granatelli** (Tivoli, RM), **Piero Pecce** (Pescara)

- 14.13 Il ruolo dell'Eco nella fase pre-emodinamica
Giuseppe Gullace (Carate Brianza, MB)
- 14.26 Imaging coronarico e valutazione funzionale
Giampaolo Niccoli (Roma)
- 14.39 Aterosclerosi coronarica e tecniche di angioplastica coronarica
Eugenio Martuscelli (Roma)
- 14.52 Angioplastiche complesse: CTO, biforcazioni
Alfredo Ruggero Galassi (Catania)
- 15.05 Terapia antiaggregante
Andrea Macchi (Lonate Pozzolo, VA)
- 15.18 - 15.28 Discussione

15.28 - 16.30 **Quarta Sessione: CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA STRUTTURALE E PERIFERICA**

Moderatori: **Antonino Granatelli** (Tivoli, RM), **Piero Pecce** (Pescara)

- 15.28 PFO, leak paravalvolari, auricola sn
Francesco Saia (Bologna)
- 15.41 Procedure di Bail Out: pericardiocentesi, recupero protesi
Giovanni Esposito (Napoli)
- 15.54 Angioplastica percutanea dei tronchi sopraortici: indicazioni e tecniche
Roberto Gandini (Roma)
- 16.07 Il cardioanestesista: suo ruolo nell'Heart Team
Pasquale De Vico (Roma)
- 16.20 - 16.30 Discussione

Aula C

12.30 - 16.30 FELLOW COURSE SULLE CARDIOMIOPATIE

12.30 - 14.15 HOT TOPIC SULLE CARDIOMIOPATIE - Parte Prima

Moderatori: **Federico Lombardi** (Milano), **Silvia Giuliana Priori** (Pavia)

- 12.30 Cardiomiopatia dilatativa
Gianfranco Sinagra (Trieste)
- 12.50 Discussione
- 13.10 Cardiomiopatia aritmogena
Domenico Corrado (Padova)
- 13.30 Discussione
- 13.50 Cardiomiopatia peri-partum
Giuseppe Limongelli (Napoli)
- 14.05 - 14.15 Discussione
- 14.15 - 14.45 Intervallo

14.45 - 16.30 HOT TOPIC SULLE CARDIOMIOPATIE - Parte Seconda

Moderatori: **Germano Di Sciascio** (Roma), **Sabino Iliceto** (Padova)

- 14.45 Cardiomiopatia ipertrofica
Camillo Autore (Roma)
- 15.05 Discussione
- 15.20 Cardiomiopatia restrittiva
Cristina Basso (Padova)
- 15.40 Discussione
- 15.55 Cardiomiopatie rare - da accumulo, infiltrative, non compaction
Claudio Rapezzi (Bologna)
- 16.15 - 16.30 Discussione

Aula D

12.30 - 16.00 FELLOW COURSE SULLA CARDIOTOSSICITA'

12.30 - 14.10 Prima Sessione

Moderatori: **Vincenzo Montemurro** (Scilla, RC), **Mario Chiatto** (Cosenza)

- 12.30 Fisiopatologia della cardiotoxicità da antracicline
Rosalinda Madonna (Chieti)
- 12.50 Fisiopatologia della cardiotoxicità da target drug e inibitori dell'angiogenesi
Giuseppina Novo (Palermo)
- 13.10 Ruolo dei biomarker nel monitoraggio della tossicità cardiaca
Pasquale Pagliaro (Orbassano, TO)
- 13.30 Indicazioni pratiche per la diagnosi precoce
Carlo Gabriele Tocchetti (Napoli)
- 13.50 - 14.10 Discussione
- 14.10 - 14.40 Intervallo

14.40 - 16.00 Seconda Sessione

Moderatori: **Giuseppe Mercurio** (Cagliari), **Ines Paola Monte** (Catania)

- 14.40 Vecchie e nuove strategie di prevenzione
Christian Cadeddu Dessalvi (Cagliari)
- 15.00 Raccomandazioni pratiche al cardiologo per il management del paziente oncologico
Paolo Spallarossa (Genova)
- 15.20 La prevenzione tromboembolica nell'epoca dei NAO
Nicola Maurea (Napoli)
- 15.40 - 16.00 Discussione

Aula E

13.30 - 15.00 **Simposio**

RIPENSARE L'IPERTENSIONE ARTERIOSA NEL 2016

Moderatori: **Giuseppe Italo Walter Germanò** (Roma), **Massimo Volpe** (Roma)

- 13.30 Il contributo delle recenti meta-analisi
Alberto Zanchetti (Milano)
- 13.50 L'impatto dei trial ACCORD, SPRINT e HOPE 3
Enrico Agabiti Rosei (Brescia)
- 14.10 Il contributo delle nuove tecnologie di informazione e comunicazione
Gianfranco Parati (Milano)
- 14.30 "Reappraisal" delle Linee Guida ESH/ESC sull'ipertensione arteriosa per il 2017
Giuseppe Mancia (Milano)
- 14.50 - 15.00 Discussione

15.00 - 16.30 **Simposio**

CARDIOMIOPATIA DA STRESS (TAKOTSUBO)

Moderatori: **Giuseppe Ambrosio** (Perugia), **Gianfranco Sinagra** (Trieste)

- 15.00 Meccanismi fisiopatologici e fattori di rischio
Leonarda Galiuto (Roma)
- 15.20 Definizione, diagnosi e classificazioni
Alida Linda Patrizia Caforio (Padova)
- 15.40 Prognosi, complicanze e comorbidità
Giuseppina Novo (Palermo)
- 16.00 Trattamento e prevenzione delle recidive
Natale Daniele Brunetti (Foggia)
- 16.20 - 16.30 Discussione

Aula G

13.30 - 15.00 **Simposio**

COMORBIDITÀ E SCOMPENSO CARDIACO

HEART FAILURE AND COMORBIDITIES

Moderatori: **Stefan D. Anker** (Berlino, D), **Francesco Romeo** (Roma)

- 13.30 Diabete
Diabetes
Stefan D. Anker (Berlino, D)
- 13.50 Obesità e sindrome metabolica
Salvatore Novo (Palermo)
- 14.10 Deficit di ferro
Francesco Fedele (Roma)
- 14.30 Fibrillazione atriale
Leonardo Calò (Roma)
- 14.50 - 15.00 Discussione

15.00 - 16.30 **Simposio**

LA CARDIOLOGIA RIABILITATIVA

Moderatori: **Francesco Barillà** (Roma), **Mara Piccoli** (Roma)

- 15.00 Dopo sindrome coronarica acuta
Alfonso Galati (Roma)
- 15.20 Dopo cardiocirurgia
Luca Sgorbini (Roma)
- 15.40 Dopo scompenso cardiaco
Nidal Tourkmani (Catania)
- 16.00 Dopo VAD o trapianto cardiaco
Fabio Bellotto (Garda, VR)
- 16.20 - 16.30 Discussione

PROGRAMMA SCIENTIFICO

17 dicembre
sabato

77^o CONGRESSO NAZIONALE
SIC

Aula A

08.30 - 10.00 Joint Symposium

SIC - Società Italiana di Cardiologia

ACC - American College of Cardiology

IMPORTANT ISSUES IN THE TREATMENT OF ACUTE CORONARY SYNDROME

Chairpersons: **Francesco Cosentino** (Stockholm, S), **Kim Allan Williams** (Chicago, USA)

- 08.30 Update on STEMI and NSTEMI
Paul N. Casale (New York USA)
- 08.50 Dual antiplatelet therapy: how to balance bleeding and ischemic risk
John A. Bittl (Ocala, USA)
- 09.10 Treating elderly patients with NSTEMI-ACS: certainties and uncertainties
Stefano De Servi (Milano, I)
- 09.30 Single-staged compared with multi-staged PCI in multivessel ACS patients
Ciro Indolfi (Catanzaro, I)
- 09.50 - 10.00 Discussion

10.00 - 10.30 Lecture

VACCINE FOR ATHEROSCLEROSIS

Speaker: **Prediman Krishan Shah** (Los Angeles, USA)

Chairperson: **Francesco Romeo** (Rome, I)

PLENARY SESSION

10.30 - 12.00 Symposium

MYOCARDIAL INFARCTION TODAY

Chairpersons: **Francesco Fedele** (Rome, I), **Luigi Meloni** (Cagliari, I)

- 10.30 What's new in the pathogenesis of myocardial infarction?
Francesco Romeo (Rome, I)
- 10.50 Inflammation in myocardial infarction-revisited?
Jawahar L. Mehta (Little Rock, USA)
- 11.10 Primary PCI. Is it all set?
Ciro Indolfi (Catanzaro, I)
- 11.30 What is the future of the research for the treatment of infarction?
Prediman Krishan Shah (Los Angeles, USA)
- 11.50 - 12.00 Discussion

Aula A

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

12.00 - 13.30 Simposio

DISLIPIDEMIE E ATEROSCLEROSI: L'APPROCCIO INNOVATIVO DEGLI INIBITORI ANTI-PCSK9

DYSLIPIDEMIA AND ATHEROSCLEROSIS: ROLE OF THE NEW PCSK9 INHIBITORS

Moderatori: **Maurizio Averna** (Palermo), **Francesco Romeo** (Roma)

- 12.00 La placca aterosclerotica: patogenesi, rimodellamento
The atherosclerotic plaque: pathogenesis, remodeling
Jawahar L. Mehta (Little Rock, USA)
- 12.20 La nuova classe di anticorpi monoclonali anti PCSK9: scoperta, sviluppo e meccanismo d'azione
The new class of monoclonal antibodies inhibitors of PCSK9: research, development and mechanism of action
Prediman Krishan Shah (Los Angeles, USA)
- 12.40 Il trattamento delle dislipidemie aterogene: le esperienze maturate sinora
Maurizio Averna (Palermo)
- 13.00 Nuove prospettive cliniche offerte dagli anti PCSK9: il parere del cardiologo
Paolo Calabrò (Napoli)
- 13.20 - 13.30 Discussione

Aula B

09.00 - 16.45 **SESSIONI DI CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA** **INTERVENTIONAL CARDIOLOGY SESSIONS**

09.00 - 10.00 **Prima Sessione - TERAPIA TRANSCATETERE DELLE VALVOLE ATRIOVENTRICOLARI**

Moderatori: **Ottavio Alfieri** (Milano), **Enrico Mangieri** (Roma)

09.00 Insufficienza mitralica funzionale e degenerativa: classificazione, quadri clinici e strategie terapeutiche
Renato Razzolini (Padova)

09.15 Valutazione e impatto prognostico dell'insufficienza valvolare tricuspidalica
Francesco Grigioni (Bologna)

09.30 Terapia transcateretere dell'insufficienza mitralica: riparazione o sostituzione?
Anna Petronio (Pisa)

09.45 - 10.00 Discussione
Massimo Mancone (Roma), **Enrica Mariano** (Roma),

10.00 - 10.15 Intervallo

10.15 - 11.15 **Seconda Sessione - CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA CORONARICA**

Moderatori: **Cesare Greco** (Roma), **Corrado Vassanelli** (Verona)

10.15 Interventistica coronarica complessa: dov'è il limite?
Gennaro Sardella (Roma)

10.30 Stent riassorbibili: tecniche di impianto
Ciro Indolfi (Catanzaro)

10.45 Durata della terapia antiaggregante e trombosi intrastent
Gian Luigi Morgagni (Macerata)

11.00 - 11.15 Discussione
Giuseppe Andò (Messina), **Gaetano Chiricolo** (Roma),
Carmen Spaccarotella (Catanzaro)

11.15 - 11.45 Intervallo

Aula B

11.45 - 13.00 **Terza Sessione - TERAPIA TRANSCATETERE DELLA STENOSI VALVOLARE AORTICA** **Third Session: TRANSCATHETER THERAPY OF AORTIC VALVE STENOSIS**

Moderatori: **Antonio Gaglione** (Foggia), **Fabrizio Tomai** (Roma)

11.45

Letture

Registri ESC sulle terapie transcaterere delle valvulopatie

Lecture

Update on European registries of transcatheter valve therapies

Martine Gilard (Brest, F)

12.00

Antiaggregazione e anticoagulazione dopo impianto transcaterere di valvola aortica

Antiaggregation and anticoagulation strategies after TAVI

Roxana Mehran (New York, USA)

12.15

Valvole autoespandibili: risultati clinici e indicazioni

Carmen Spaccarotella (Catanzaro)

12.30

Valvole non autoespandibili: risultati clinici e indicazioni

Manrico Balbi (Genova)

12.45 - 13.00

Discussione

Francesco Saia (Bologna), **Giuseppe Nicola Viceconte** (Roma)

13.00 - 14.15

Intervallo

Aula C

08.30 - 10.00 **Simposio**

FIBRILLAZIONE ATRIALE E AURICOLA SINISTRA

Moderatori: **Fiorenzo Gaita** (Torino), **Paolo Golino** (Caserta)

- 08.30 Morfologia auricolare e rischio tromboembolico
Luigi Di Biase (New York, USA)
- 08.50 Auricola sinistra: ruolo nella genesi della fibrillazione atriale
Giuseppe Oreto (Messina)
- 09.10 Chiusura dell'auricola: stato dell'arte in Italia
Gian Paolo Ussia (Roma)
- 09.30 Anticoagulanti e chiusura dell'auricola
Francesco Versaci (Latina)
- 09.50 - 10.00 Discussione

10.00 - 10.30 **Lecture**

INTERVENTIONAL CARDIOLOGY IN INDIA

Speaker: **Sundeep Mishra** (New Delhi, IND)

Chairperson: **Jawahar L. Mehta** (Little Rock, USA)

Aula D

08.30 - 10.00 **Simposio Congiunto**

SIC - Società Italiana di Cardiologia

SIC SPORT - Società Italiana di Cardiologia dello Sport

CMP IPERTROFICA E ATTIVITÀ SPORTIVA: UN BINOMIO SEMPRE PERICOLOSO?

Moderatori: **Antonio Pelliccia** (Roma), **Maria Penco** (L'Aquila)

- 08.30 La stratificazione del rischio di morte improvvisa nella CMP ipertrofica: come riconoscere i pazienti a basso rischio?
Franco Cecchi (Firenze)
- 08.50 L'ipertrofia ventricolare nella CMP e nell'atleta: ruolo delle metodiche di imaging
Camillo Autore (Roma)
- 09.10 Come valutare il rischio aritmico nella CMP?
Pietro Delise (Conegliano, TV)
- 09.30 Lo screening genetico nella CMP ipertrofica: ancora clinicamente utile?
Giuseppe Limongelli (Napoli)
- 09.50 - 10.00 Discussione

10.00 - 10.30 **Lecture**

NON-OPERABLE CHRONIC THROMBOEMBOLIC PULMONARY HYPERTENSION: WHICH THERAPEUTIC STRATEGIES?

Speaker: **Arne Andreassen** (Oslo, N)

Chairperson: **Carmine D.Vizza** (Rome, I)

Aula E

08.30 - 10.00 Simposio

MALATTIA CARDIOVASCOLARE: COSA CAMBIA CON I FLUSSI MIGRATORI?

Moderatori: **Giuseppe Calveri** (Varese), **Stefano Marini** (Roma)

08.30

Introduzione

Francesco Romeo (Roma)

08.35

Cos'è l'immigrazione e quale ruolo di Medici Senza Frontiere.

Dati epidemiologici della malattia reumatica e presentazione del progetto

Gianfranco De Maio (Roma)

08.55

Dati preliminari sullo screening per la cardiopatia reumatica nelle popolazioni migranti a elevato rischio. Possibili studi futuri sulle popolazioni di migranti nei Paesi Occidentali

Fortunata Condemi (Roma)

09.15

Ruolo dell'Istituto Nazionale per la promozione della salute delle popolazioni migranti e il contrasto delle malattie della povertà (INMP). Quali prospettive?

Antonio Pagano (Roma)

09.35 - 10.00

Discussione

Aula G

09.00 - 17.00 **SESSIONI DEDICATE A INFERMIERI, TECNICI DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE E STUDENTI SIC (Gruppo di Studio Assistenza tecnica e infermieristica in cardiologia) A.N.Pe.C. - Associazione Nazionale Perfusionisti in Cardioangiochirurgia**

APPROFONDIMENTI DELLA DISCIPLINA INFERMIERISTICA E TECNICA IN AMBITO CARDIOLOGICO

09.00 Saluto di benvenuto e presentazione delle giornate infermieristiche e tecniche
Francesco Romeo (Roma)
Paola D'Alessandro (Roma)
Davide Ghitti (Bergamo)

09.05 - 12.30 **Prima Sessione - ANALISI DI UN CASO CLINICO-ASSISTENZIALE IN AMBITO CARDIOLOGICO ATTRAVERSO LA METODOLOGIA DEL PBL**

09.05 Introduzione della metodologia con suddivisione dell'aula in "piccoli gruppi" di lavoro - Presentazione del Caso Clinico e analisi del Caso Clinico (lavoro a "piccoli gruppi")
Enrico Malinverno (Varese)
Sabrina Ramini (Roma)

11.00 - 11.30 Intervallo

11.30 Discussione e sintesi del Caso Clinico da parte dei referenti dei "gruppi di lavoro"
Giuseppe D'Alise (Napoli), **Laura Plebani** (Novara),
Fabio Ticconi (Roma)

12.30 - 14.30 Intervallo

Aula L

09.00 - 18.30 **Evento Area SIC GIOVANI THE FIC ITALIAN YOUNG CARDIOLOGISTS WORKING GROUP MEETS ESC CARDIOLOGISTS OF TOMORROW NUCLEUS (COT)**

09.00 - 09.15 Welcome Address
Cristina Raimondo (Turin, I)
Saverio Muscoli (Rome, I)

09.15 - 10.45 **First Session - "Labyrinth": NEVER GET LOST IN TECHNICAL ISSUES!** Chairpersons: **Saverio Muscoli** (Rome, I), **Maria Rubini** (Basel, CH)

09.15 A magnetic heart: past, present and future of cardiac MRI
Elena Giulia Milano (Verona, I)

09.30 iFR vs FFR: the coronary physiology challenge
Alberto Polimeni (Catanzaro, I)

09.45 Imaging of the lung: the role of Eco
Luna Gargani (Pisa, I)

10.00 The "right" thing: tips and tricks of right cardiac catheterism
Borejda Xhyheri (Bologna, I)

10.15 Management of ICD in challenging situations
Pasquale Crea (Messina, I)

10.30 - 10.45 Discussion

10.45 - 11.00 Break

11.00 - 11.15 **Authority Welcome Address** **Jeroen J. Bax** (Leiden, NL) **Francesco Romeo** (Rome, I)

11.15 - 12.00 **Second Session - "A better tomorrow": MEETING THE COT GROUP** Chairpersons: **Fausto Jose Pinto** (Lisbon, P), **Francesco Romeo** (Rome, I)

11.15 COT: aims and expectations
Maria Rubini (Basel, CH)

11.30 ICOT: who, what, when, where, why
Cristina Raimondo (Turin, I)

11.45 - 12.00 Discussion

Aula L

12.00 - 12.15 Third Session - "A beautiful mind": MEET THE LEGEND

Chairperson: **Cristina Raimondo** (Turin, I)

12.00 - 12.15 Lecture

A passionate research

Prediman Krishan Shah (Los Angeles, USA)

12.15 - 13.30 Fourth Session - "Scary movie": WHO KNOCKS AT MY DOOR?

Chairpersons: **Pasquale Crea** (Messina, I), **Fabiana Lucà** (Reggio Calabria, I)

12.15 The strange case of Dr Jekyll and Mr Hyde: a surprising case
Ilaria Cazzoli (London, GB)

12.30 Redefining anatomy: a complicated GUCH case
Anna Degiovanni (Vercelli, I)

12.45 My phone rings: WhatsApp ECG
Roberto Bitto (Messina, I)

13.00 "The Boy": scaring pediatric ECG
Irma Battipaglia (Rome, I)

13.15 - 13.30 Discussion

Aula A

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

13.30 - 14.00 Lecture

AGING THE NEXT DISEASE? INBORN MOLECULAR MECHANISMS OF ORGAN DYSFUNCTION

Speaker: **Thomas Luscher** (Zurich, CH)

Chairperson: **Francesco Cosentino** (Stockholm, S)

PLENARY SESSION

15.30 - 17.00 Symposium

THE PRIMARY PREVENTION OF CORONARY HEART DISEASE

Chairpersons: **Roberto Ferrari** (Ferrara, I), **Fausto Jose Pinto** (Lisbon, P)

15.30 - 16.00 Lecture

Prevention of CAD: the next frontier

Vasan S. Ramachandran (Boston, USA)

16.00 The role of genetics in the primary prevention: where are we arrived?
Giuseppe Novelli (Roma)

16.15 Which is the change for the risk paper?
Francesco Romeo (Rome, I)

16.30 Prediction of the individual risk and accuracy medicine: myth or reality?
Maurizio Talamo (Rome, I)

16.45 - 17.00 Discussion

17.00 - 18.30 Simposio

IMAGING MULTIMODALE INTEGRATO NELLA VALUTAZIONE DELLE VALVULOPATIE: STATO DELL'ARTE

Moderatori: **Scipione Carerj** (Messina), **Sergio Mondillo** (Siena)

17.00 Valvulopatia aortica
Concetta Zito (Messina)

17.20 Valvulopatia mitralica
Vitantonio Di Bello (Pisa)

17.40 Valvulopatia tricuspidalica
Maurizio Galderisi (Napoli)

18.00 Imaging multimodale: quali vantaggi ai fini del management chirurgico del paziente?
Valeria Cammalleri (Roma)

18.20 - 18.30 Discussione

Aula B**09.00 - 16.45 SESSIONI DI CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA
INTERVENTIONAL CARDIOLOGY SESSIONS****14.15 - 15.30 Tavola Rotonda Internazionale su terapia transcateretere dell'insufficienza mitralica*****International Round Table transcatheter therapy of mitral regurgitation***Moderatori: **Ruggero De Paulis** (Roma), **Ciro Indolfi** (Catanzaro)14.15 Riparazione edge to edge
The edge to edge repair
Alec Vahanian (Paris, F)14.35 Anuloplastica diretta transcateretere
The transcatheter direct anuloplasty
Georg Nickenig (Bonn, DE)14.55 Sostituzione transcateretere della valvola mitralica
Francesco Romeo (Roma)15.15 - 15.30 Discussione
Giovanni Esposito (Napoli), **Massimo Napodano** (Padova),
Francesco Saia (Bologna), **Gaetano Tanzilli** (Roma)**15.30 - 16.45 Quarta Sessione - AGGIORNAMENTI IN CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA
STRUTTURALE**Moderatori: **Luciano Daliento** (Padova), **Fernando M. Picchio** (Bologna)15.30 Nuove protesi e tecniche per la chiusura percutanea del "leak" paravalvolare
Gian Paolo Ussia (Roma)15.45 Terapia transcateretere della valvulopatia polmonare nativa: futuro o realtà?
Paolo Guccione (Roma)16.00 Occlusione dell'auricola sinistra: stato dell'arte
Paolo Golino (Caserta)16.15 Chiusura percutanea del forame ovale pervio
Achille Gaspardone (Roma)16.30 - 16.45 Discussione
Marco Di Luozzo (Roma,) **Cesare Greco** (Roma),
Antonio Rapacciuolo (Napoli)

Aula B

17.00 - 18.30 Simposio Congiunto

SIC - Società Italiana di Cardiologia

GISE - Società Italiana di Cardiologia Interventistica

NUOVE PROSPETTIVE NELLA MALATTIA CORONARICA

Moderatori: **Giuseppe Musumeci** (Bergamo), **Francesco Romeo** (Roma)

- 17.00 Cosa c'è di nuovo nell'angioplastica coronarica percutanea?
Antonio Bartorelli (Milano)
- 17.15 Stent biorassorbibili: sono una pietra miliare?
Giuseppe Tarantini (Padova)
- 17.30 Ruolo della valutazione funzionale e della diagnostica per immagini nella malattia coronarica: sono sempre necessari?
Alfredo Marchese (Bari)
- 17.45 Ruolo dell'assistenza ventricolare nelle angioplastiche ad alto rischio
Gian Paolo Ussia (Roma)
- 18.00 - 18.30 Discussione
Quintilio Caretta (Firenze), **Ciro Mauro** (Napoli), **Eugenio Stabile** (Napoli)
Fabio Tarantino (Forlì, FC)

Aula C

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.45 - 15.00 Hot Line

ALCOHOL AND THE HEART: BENEFICIAL OR DETRIMENTAL

Speaker: **Vincent Figueredo** (Philadelphia, USA)

Chairperson: **Francesco Fedele** (Rome, I)

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.00 - 15.30 Lecture

HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY: A LONG LIFE JOURNEY

Speaker: **William J. McKenna** (London, GB)

Chairperson: **Antonio Pelliccia** (Rome, I)

17.00 - 18.30 Simposio

UPDATE SULLO SCOMPENSO CARDIACO A FRAZIONE DI EIEZIONE CONSERVATA

Moderatori: **Susanna Sciomer** (Roma), **Concetta Torromeo** (Roma)

17.00 Impatto epidemiologico e prognostico
Paolo Emilio Puddu (Roma)

17.20 Cause cardiache e non cardiache
Giuseppe Pannarale (Roma)

17.40 Ruolo dell'imaging nell'iter diagnostico e nella stratificazione del rischio
Alberto Palazzuoli (Siena)

18.00 Strategie di trattamento
Claudio Ceconi (Desenzano del Garda, BS)

18.20 - 18.30 Discussione

Aula D

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 14.45 Minisimposio

SINDROMI CORONARICHE ACUTE CON CORONARIE ANGIOGRAFICAMENTE INDENNI O SENZA LESIONI CRITICHE: DOVE SBAGLIAMO?

Moderatori: **Paolo Camici** (Milano), **Ornella Rimoldi** (Segrate, MI)

14.00 Meccanismi dell'ostruzione micro vascolare nell'IMA
Giampaolo Niccoli (Roma)

14.15 Algoritmo diagnostico e trattamento
Gaetano Antonio Lanza (Roma)

14.30 - 14.45 Discussione

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.00 - 15.30 Lecture

NEW INSIGHTS OF PATHOGENESIS OF ATHEROSCLEROSIS

Speaker: **Lina Badimon** (Barcelona, E)

Chairperson: **Raffaele Bugiardini** (Bologna, I)

17.00 - 18.30 Simposio

PERCHE' IL CARDIOLOGO DOVREBBE CONSIDERARE FATTORI DI RISCHIO CARDIOVASCOLARE PREMATURITA' E BASSO PESO ALLA NASCITA

Moderatori: **Pier Paolo Bassareo** (Cagliari), **Francesco Martino** (Roma)

17.00 Cardiovascular perinatal programming: genetica ed epigenetica a confronto
Vassilos Fanos (Cagliari)

17.20 Nefrogenesi e rischio cardiovascolare. Dal feto all'adulto
Loreto Gesualdo (Bari)

17.40 Perinatal programming: rischio e patologia cardiovascolare
Giuseppe Mercurio (Cagliari)

18.00 - 18.30 Discussione

Aula E

**17.00 - 18.30 Simposio
LE SINDROMI CORONARICHE ACUTE SENZA SOPRASLIVELLAMENTO DEL
TRATTO ST
NSTEMI ACUTE CORONARY SYNDROMES**

Moderatori: **Francesco Barillà** (Roma), **Federico Piscione** (Salerno)

17.00 L'imaging della placca vulnerabile
Daniele Andreini (Milano)

17.15 La clinica dell'infarto miocardico acuto nell'era delle Troponine HS
Pietro Ameri (Genova)

17.30 Le Linee Guida ESC 2015 NSTEMI
Raffaele Bugiardini (Bologna)

**17.45 - 18.15 La complessità clinica e anatomica nell'infarto NSTEMI
*Clinical and anatomical complexities of the NSTEMI myocardial infarction***

17.45 1° Caso Clinico
1st Clinical case
Yasuda Masakazu (Catanzaro)

18.00 2° Caso Clinico
Massimo Marchei (Roma)

18.15 - 18.30 Discussione

Aula G

09.00 - 17.00 **SESSIONI DEDICATE A INFERMIERI, TECNICI DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE E STUDENTI SIC (Gruppo di Studio Assistenza tecnica e infermieristica in cardiologia) A.N.Pe.C. - Associazione Nazionale Perfusionisti in Cardioangiochirurgia**

APPROFONDIMENTI DELLA DISCIPLINA INFERMIERISTICA E TECNICA IN AMBITO CARDIOLOGICO

14.30 - 15.45 **Seconda Sessione**
APPROFONDIMENTI DELLA DISCIPLINA INFERMIERISTICA E TECNICA: LE TECHNICAL SKILLS

Moderatori: **Giuseppe D'Alise** (Napoli), **Luigi D'Arienzo** (Foggia),
Giuseppe Tiscia (Foggia)

- 14.30 Ruolo dell'ecocardiografia in un percorso clinico-diagnostico del paziente con scompenso cardiaco
Concetta Sticozzi (Piacenza)
- 14.45 Conoscere i defibrillatori impiantabili
Michele Angelo De Stefano (Roma)
- 15.00 Cardiopatia ischemica: interventistica coronarica e resincronizzazione cardiaca
Stefano De Maio (Napoli)
- 15.15 Conoscere gli stent coronarici
Laura Plebani (Novara)
Roberta Sandri (Novara)
- 15.30 - 15.45 Discussione

15.45 - 16.30 **Terza Sessione**
APPROFONDIMENTO DELLA DISCIPLINA INFERMIERISTICA E TECNICA: LE NO TECHNICAL SKILLS

Moderatori: **Fabio Conti** (Roma), **Davide Ghitti** (Bergamo)

- 15.45 Tailored interventions per incrementare i livelli di self-care nei pazienti con scompenso cardiaco
Oronzo Chialà (Roma)
- 16.00 La consapevolezza situazionale nell'urgenza cardiologica
Rosa Rusciano (Napoli)
- 16.15 - 16.30 Discussione

Aula G

16.30 - 17.00 **Quarta Sessione**

LA COMPETENZA SPECIALISTICA IN CARDIOLOGIA: riflessioni conclusive

Moderatori: **Paola D'Alessandro** (Roma), **Enrico Malinverno** (Varese),
Sabrina Meloni (Roma)

16.30 Lex: stato dell'arte sul riconoscimento delle competenze specialistiche del tecnico A.N.Pe.C.

Daide Ghitti (Bergamo)

16.45 Lex: stato dell'arte sul riconoscimento delle competenze specialistiche dell'infermiere

Rosaria Alvaro (Roma)

Aula L

**09.00 - 18.30 Evento Area SIC GIOVANI
THE FIC ITALIAN YOUNG CARDIOLOGISTS WORKING GROUP MEETS
ESC CARDIOLOGISTS OF TOMORROW NUCLEUS (COT)**

14.00 - 15.15 Fifth Session - "Shining": NIGHTMARES IN

Chairpersons: **Michal Pazdernik** (Prague, CZ), **Vincenzo Russo** (Naples, I)

14.00 EP lab

Martina Morosato (Milan, I)

14.15 Cath lab

Carmine Biscione (Potenza, I)

14.30 ICU: the ventricular assistance devices

Marco Masetti (Bologna, I)

14.45 Structural heart interventions: oh my valve!

Luigi Biasco (Lugano, CH)

15.00 - 15.15 Discussion

**15.15 - 16.00 Sixth Mini Session - "A dangerous method":
HOW TO DEAL WITH CLINICAL TRIALS**

Chairpersons: **Ewa Jankowska** (Wroclaw, PL), **Massimiliano Macrini** (Rome, I)

15.15 The hat-trick: where does a clinical trial come from?

Vincenzo Russo (Naples, I)

15.30 Pitfalls of clinical trials

Monica Verdoia (Novara, I)

15.45 - 16.00 Discussion

**16.00 - 16.45 Seventh Mini Session - "Ace Ventura: when nature calls":
YOUNG CARDIOLOGISTS IN THE DARK CONTINENT**

Chairpersons: **Lucia Barbieri** (Novara, I), **Borejda Xhyheri** (Bologna, I)

16.00 Practice cardiology in a third world country: NGO fairy tale

Luca Monzo (Rome, I)

16.15 Congenital heart disease in the dark continent: daring "The Challenge"

Michal Pazdernik (Prague, CZ)

16.30 - 16.45 Discussion

16.45 - 17.00 Break

Aula L

**17.00 - 18.15 Eighth Session - "The dark side of the moon":
WHAT GUIDELINES DO NOT SAY?**

Chairpersons: **Alberto Polimeni** (Catanzaro, I), **Monica Verdoia** (Novara, I)

17.00 Neoplasm and coronary artery disease: who comes first?
Lucia Barbieri (Novara, I)

17.15 TAVR: not just for stenosis, but also for regurgitation!
Massimiliano Macrini (Rome, I)

17.30 Left appendage closure: still an open door?
Alessandro Blandino (Vercelli, I)

17.45 ICD after VT ablation: to implant or not to implant?
Francesco Santoro (Foggia, I)

18.00 - 18.15 Discussion

18.15 - 18.30 Closure
Cristina Raimondo (Turin, I)

PROGRAMMA SCIENTIFICO

18 dicembre
domenica

77^o CONGRESSO NAZIONALE
SIC

Aula A

08.30 - 10.00 Joint Symposium

SIC - Società Italiana di Cardiologia

AHA - American Heart Association

FROM BASIC RESEARCH TO CLINICAL PRACTICE

Chairpersons: **Francesco Romeo** (Rome, I), **Kathryn Taubert** (Basel, CH)

- 08.30 Cell therapy for the infarcted heart
Steven Houser (Philadelphia, USA)
- 08.50 GRK2 as an emerging target for heart failure therapy
Walter Koch (Philadelphia, USA)
- 09.10 Genetic arrhythmia
Carla Giustetto (Turin, I)
- 09.30 Inflammation and phenotypic expression of the atherosclerosis
Giovanni Monteleone (Rome, I)
- 09.50 - 10.00 Discussion

11.30 - 12.00 Lecture

PCSK9-LOX-1 INTERPLAY IN ATHEROSCLEROSIS

Speaker: **Jawahar L. Mehta** (Little Rock, USA)

Chairperson: **Francesco Romeo** (Rome, I)

PLENARY SESSION

12.00 - 13.30 Symposium

ADVANCES IN ARRHYTHMOGENIC CARDIOMYOPATHY: FROM BASIC SCIENCE TO CLINICAL MANAGEMENT

Chairpersons: **Luisa Mestroni** (Denver, USA), **Gianfranco Sinagra** (Trieste, I)

- 12.00 Cellular and molecular basis of AC
Ali J. Marian (Houston, USA)
- 12.20 Genetic advances in AC
Peter J. Van Tintelen (Amsterdam, NL)
- 12.40 New guidelines for risk stratification and therapy in AC
Domenico Corrado (Padua, I)
- 13.00 Drug discovery in AC
Daniel Philips Judge (Baltimore, USA)
- 13.20 - 13.30 Discussion

Aula B

08.30 - 10.00 Simposio

NUOVE TERAPIE DELL'INSUFFICIENZA CARDIACA

Moderatori: **Livio Dei Cas** (Brescia), **Maria Penco** (L'Aquila)

- 08.30 Valsartan/sacubitril
Marco Metra (Brescia)
- 08.50 Inibitori SGLT2
Alessandra Dei Cas (Parma)
- 09.10 Omecamtic mecarbil
Gaetano De Ferrari (Pavia)
- 09.30 Attivatori della guanilato ciclastasi e farmaci metabolici
Savina Nodari (Brescia)
- 09.50 - 10.00 Discussione

11.30 - 12.00 Lecture

THE ROLE OF CARDIOVASCULAR IMAGING IN THE HEART FAILURE PATIENT

Speaker: **Fausto Jose Pinto** (Lisbon, P)

Chairperson: **Giuseppe Gullace** (Carate Brianza, I)

Aula C

08.30 - 10.00 **Simposio**

SINDROMI CORONARICHE ACUTE: COSA STA CAMBIANDO

Moderatori: **Paolo Camici** (Milano), **Ciro Indolfi** (Catanzaro)

- 08.30 Patogenesi delle sindromi coronariche acute
Filippo Crea (Roma)
- 08.45 "Imaging" delle placche instabili
Massimo Lombardi (San Donato Milanese, MI)
- 09.00 Ruolo e timing della terapia interventistica nelle sindromi coronariche acute
Alberto Margonato (Milano)
- 09.15 Alterazioni funzionali del circolo coronarico
Mario Marzilli (Pisa)
- 09.30 Nuove prospettive terapeutiche
Felicita Andreotti (Roma)
- 09.45 - 10.00 Discussione

11.30 - 12.00 **Lecture**

APPLICATION OF HIGH PERFORMANCE COMPUTING TECHNOLOGY FOR CARDIOLOGY

Speaker: **Shinya Goto** (Isehara, J)

Chairperson: **Gianfranco Gensini** (Florence, I)

Aula D

08.30 - 10.00 Simposio

IL CARDIOPATICO CONGENITO ADULTO CON IPERTENSIONE POLMONARE: BREAKING NEWS

Moderatori: **Marco Bonvicini** (Bologna), **Maria Pia Calabrò** (Messina)

- 08.30 Classificazione dell'ipertensione polmonare in età pediatrica: differenze da quella dell'adulto
Giuseppe Calcaterra (Palermo)
- 08.45 Fontan e terapia per l'ipertensione polmonare: tra speranze ed evidenze scientifiche
Paolo Guccione (Roma)
- 09.00 Shunt sn-dx: "to close or not to close"
Massimo Chessa (San Donato Milanese, MI)
- 09.15 Imaging nell'ipertensione polmonare secondaria a cardiopatie congenite
Pierluigi Festa (Massa, MS)
- 09.30 Novità in tema di terapia dell'ipertensione polmonare nelle CHD-PAH
Michele D'Alto (Napoli)
- 09.45 - 10.00 Discussione

11.30 - 12.00 Lecture

DOPAMINE D5 RECEPTOR AND DILATED CARDIOMYOPATHY

Speaker: **Zhiwei Yang** (Beijing, CN)

Chairperson: **Roberto Ferrari** (Ferrara, I)

Aula E

09.00 - 12.20 FELLOW COURSE SULLE TECNOLOGIE INNOVATIVE PER IL TRATTAMENTO DELLE MALATTIE CARDIOVASCOLARI

Moderatori: **Germano Di Sciascio** (Roma), **Anna Petronio** (Pisa)

09.00 - 10.40 Prima Parte

- 09.00 Lo "scaffold" di seconda generazione: le novità
Gennaro Sardella (Roma)
- 09.15 Discussione
- 09.20 Lo "scaffold" di magnesio: le novità
Antonio Bartorelli (Milano)
- 09.35 Discussione
- 09.40 Lo stent medicato al sirolimus ultrasottile: lo studio "Talent"
Giacinto Calculli (Matera)
- 09.55 Discussione
- 10.00 La valutazione angiografica quantitativa della riserva coronarica
Alessandro Santo Bortone (Bari)
- 10.15 Discussione
- 10.20 L'IVUS associato alla spettroscopia a infrarossi per ottimizzare lo "stenting" coronarico
Carlo Di Mario (Firenze)
- 10.35 Discussione
- 10.40 - 11.00 Intervallo

11.00 - 12.20 Seconda Parte

- 11.00 Riparazione transcateretere della valvola tricuspide
Gian Paolo Ussia (Roma)
- 11.15 Discussione
- 11.20 La riparazione percutanea della valvola mitralica
Ottavio Alfieri (Milano)
- 11.35 Discussione
- 11.40 La chirurgia mitralica mininvasiva
Pierluigi Stefano (Firenze)
- 11.55 Discussione
- 12.00 Dispositivi innovativi per il trattamento endovascolare dell'arco aortico
Nicola Mangialardi (Roma)
- 12.15 Discussione

Aula G

09.00 - 15.00 **SESSIONI DEDICATE A INFERMIERI, TECNICI DI FISIOPATOLOGIA
CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE E STUDENTI
SIC (Gruppo di Studio Assistenza tecnica e infermieristica in cardiologia)
A.N.Pe.C. - Associazione Nazionale Perfusionisti in Cardioangiochirurgia**

**CORSO TEORICO-PRATICO DI ELETTROCARDIOGRAFIA CON ANALISI DEL
RITMO CARDIACO**

09.00 - 12.00 **Prima Sessione - PARTE TEORICA**

09.00 Analisi del ritmo cardiaco, riconoscimento delle principali aritmie
Michele Angelo De Stefano (Roma)
Giuseppe Tiscia (Foggia)

12.00 - 13.30 Intervallo

Aula A

16.30 - 17.00 Lecture

INFLAMMATION, MACROPHAGE PLASTICITY AND PLAQUE REGRESSION IN CORONARY ATHEROSCLEROSIS

Speaker: **Pedro R. Moreno** (New York, USA)

Chairperson: **Luigi Marzio Biasucci** (Rome, I)

17.00 - 18.30 Simposio

LE NOVITA' NEL TRATTAMENTO DELL' INFARTO STEMI

Moderatori: **Claudio Brunelli** (Genova), **Ciro Indolfi** (Catanzaro)

- 17.00 Accorciare il Door-to-ECG per ridurre il tempo ischemico totale e migliorare la prognosi
Giuseppe De Luca (Novara)
- 17.20 Le Linee Guida attuali non consigliano l'uso routinario di tromboaspirazione
Francesco Romeo (Roma)
- 17.40 Nei pazienti con malattia multivasale solo lesione culprit o tutte le stenosi critiche?
Salvatore De Rosa (Catanzaro)
- 18.00 Come e quando trattare il blocco AV avanzato nello STEMI: impatto sulla prognosi
Domenico Sergi (Roma)
- 18.20 - 18.30 Discussione

Aula B

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 14.30 **Letture "Luigi Condorelli"**
DA WITHERING A OGGI: EVOLUZIONE DELLO SCOMPENSO CARDIACO
Relatore: **Livio Dei Cas** (Brescia)
Moderatore: **Cesare Fiorentini** (Milano)

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

16.00 - 16.30 **Letture**
MIOCARDIO NON COMPATTO: RECENTI ACQUISIZIONI DALL'IMAGING AVANZATO
Relatore: **Cesare Fiorentini** (Milano)
Moderatore: **Mario Mariani** (Pisa)

16.30 - 17.00 **Lecture**
IMMUNE SYSTEM IN ATHEROSCLEROSIS
Speaker: **Norbert Gerdes** (Munich, D)
Chairperson: **Paolo Golino** (Caserta, I)

17.00 - 18.30 **Simposio**
ADULTI CON CARDIOPATIA CONGENITA (GUCH): NUOVI ORIZZONTI DIAGNOSTICI E TERAPEUTICI
Moderatori: **Raffaele Calabrò** (Napoli), **Fiore Salvatore Iorio** (Taormina, ME)

17.00 Tecniche avanzate per lo studio dell'anatomia e fisiologia delle cardiopatie congenite in pazienti GUCH
Paolo Ciliberti (Roma)

17.15 Nuovi orizzonti del trattamento transcateretere delle cardiopatie congenite nei GUCH
Roberto Formigari (Roma)

17.30 Strategie diagnostiche e terapeutiche delle aritmie maligne in pazienti GUCH
Luciano Daliento (Padova)

17.45 Reinterventi e trapianto cardiaco nei GUCH
Gaetano Domenico Gargiulo (Bologna)

18.00 Assistenza al paziente GUCH: necessità assistenziali e modelli organizzativi
Maria Giovanna Russo (Napoli)

18.15 - 18.30 Discussione
Ignazio Massimo Scimone (Reggio Calabria)

Aula C

16.30 - 17.00 **Letture**
CARDIOTOSSICITA' DEI FARMACI ONCOLOGICI. IMPATTO CLINICO: MITI E REALTA'

Relatore: **Francesco Cognetti** (Roma)

Moderatore: **Francesco Romeo** (Roma)

17.00 - 18.30 **Simposio Congiunto**
SIC - Società Italiana di Cardiologia
SISSET - Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi

**L'ATTUALE RUOLO DEI FARMACI ANTIPIASTRINICI IN PREVENZIONE
CARDIOVASCOLARE PRIMARIA E SECONDARIA: DIFFERENZE DI GENERE**

Moderatori: **Mauro Borzi** (Roma), **Anna Falanga** (Bergamo)

17.00 Prevenzione primaria dell'aterotrombosi: differenze di genere
Giovanni Davì (Chieti)

17.15 Sindrome coronarica acuta e comorbidità nella donna
Raffaele Bugiardini (Bologna)

17.30 I farmaci antiplastrinici nelle sindromi coronariche acute
Raffaele De Caterina (Chieti)

17.45 Terapia antiaggregante nella donna in età fertile e in menopausa
Silvia Maffei (Pisa)

18.00 La terapia antiplastrinica nella malattia vascolare extra-coronarica: differenze uomo-donna
Paolo Gresele (Perugia)

18.15 - 18.30 Discussione

Aula D

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.00 - 16.30 Simposio

NOVITÀ IN CAMPO DI IPERTENSIONE POLMONARE

PULMONARY HYPERTENSION: AN UPDATE

Moderatori: **Michele D'Alto** (Napoli), **Carmine D.Vizza** (Roma)

- 15.00 Ipertensione arteriosa polmonare, impatto della terapia di combinazione upfront sulla disfunzione ventricolare destra e morbi-mortalità
Roberto Badagliacca (Roma)
- 15.20 Quale strategia nei pazienti con ipertensione arteriosa polmonare che non sono responder alla terapia di combinazione orale?
Which therapeutic strategies in patients who are not responders to oral combination therapy?
Stephan Rosenkranz (Cologne,D)
- 15.40 Fisiopatologia dell'ipertensione polmonare nell'insufficienza cardiaca
Piergiuseppe Agostoni (Milano)
- 16.00 Impatto della disfunzione ventricolare destra nello scompenso cardiaco acuto
Stefano Ghio (Pavia)
- 16.20 - 16.30 Discussione

16.30 - 17.00 Lecture

HEPATITIS C AND HIV AND THE ISCHEMIC BURDEN ON THE HEART

Speaker: **Naga Venkata K. Pothineni** (Little Rock, USA)

Chairperson: **Jawahar L. Mehta** (Little Rock, USA)

Aula D

17.00 - 18.30 **Simposio**

LA SIC INCONTRA LE ALTRE SOCIETA'

Moderatori: **Francesco Fedele** (Roma), **Michele Massimo Gulizia** (Catania),
Francesco Romeo (Roma)

- 17.00 Introduzione
Francesco Romeo (Roma)
- 17.05 I dispositivi elettrici impiantabili: quale approccio al problema dei costi, del costo-efficacia e dell'impiego nel mondo reale?
Giuseppe Boriani (Modena)
- 17.18 Il ruolo del cardiologo del territorio nella gestione del cardiopatico cronico
Marco Di Franco (Bagheria, PA)
- 17.31 Il ruolo delle Società Scientifiche per una ricerca indipendente, efficace e sostenibile
Andrea Di Lenarda (Trieste)
- 17.44 Ambulatorio di cardiologia territoriale: uno spiraglio di luce nel buio della spending review
Laura Casalino (Genova)
- 17.57 Come i dati di attività della cardiologia interventistica italiana possono essere utili ai decisori delle politiche sanitarie
Giuseppe Musumeci (Bergamo)
- 18.10 - 18.30 Discussione

Aula E

16.30 - 17.00 **Letture**

DISFUNZIONE DEL MICROCIRCOLO CORONARICO E ISCHEMIA MIOCARDICA

Relatore: **Paolo Camici** (Milano)

Moderatore: **Giuseppe Mercuro** (Cagliari)

17.00 - 18.30 **Simposio**

RUOLO DELL'IMAGING NELL'INDICAZIONE DELL'IMPIANTO DI ICD IN PREVENZIONE PRIMARIA

Moderatori: **Gianluca Di Bella** (Messina), **Matteo Di Biase** (Foggia)

- 17.00 Update clinico sull'indicazione all'impianto di ICD in prevenzione primaria
Luigi Padeletti (Firenze)
- 17.20 Valore addizionale della CMR nella selezione dei pazienti con cardiopatia dilatativa
Gianluca Pontone (Milano)
- 17.40 Valore addizionale della CMR nella selezione dei pazienti con cardiopatia ipertrofica
Giovanni Donato Aquaro (Pisa)
- 18.00 Valore addizionale della CMR nella diagnosi precoce e nella stratificazione del rischio aritmico nella ARVD
Martina Perazzolo Marra (Padova)
- 18.20 - 18.30 Discussione

Aula G

09.00 - 15.00 **SESSIONI DEDICATE A INFERMIERI, TECNICI DI FISIOPATOLOGIA
CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE E STUDENTI
SIC (Gruppo di Studio Assistenza tecnica e infermieristica in cardiologia)
A.N.Pe.C. - Associazione Nazionale Perfusionisti in Cardioangiochirurgia**

**CORSO TEORICO-PRATICO DI ELETTROCARDIOGRAFIA CON ANALISI DEL
RITMO CARDIACO**

13.30 - 15.00 **Seconda Sessione - PARTE PRATICA**

13.30 - 15.00 Analisi dei tracciati elettrocardiografici
Michele Angelo De Stefano (Roma)
Giuseppe Tiscia (Foggia)

PROGRAMMA SCIENTIFICO

19 dicembre
lunedì

77^o CONGRESSO NAZIONALE
SIC

Aula A

08.30 - 10.00 **Simposio**

STRATEGIE DI TRATTAMENTO NEL PAZIENTE ANZIANO CON SINDROME CORONARICA ACUTA

Moderatori: **Luigi Marzio Biasucci** (Roma), **Enrico Mangieri** (Roma)

- 08.30 Il paziente anziano con NSTEMI: serve una diversa strategia rispetto ai più giovani?
Marco Canepa (Genova)
- 08.50 Quale strategia nel paziente anziano con STEMI e malattia coronarica multivasale
Gaetano Tanzilli (Roma)
- 09.10 Trattamento antitrombotico nel paziente anziano con sindrome coronarica acuta
Francesco Barillà (Roma)
- 09.30 La triplice terapia antitrombotica nell'anziano con sindrome coronarica acuta e fibrillazione atriale non valvolare
Marino Scherillo (Benevento)
- 09.50 - 10.00 Discussione

Aula A

10.00 - 11.30 **Simposio Congiunto**

SIC - Società Italiana di Cardiologia

SIP/IRS - Società Italiana di Pneumologia/Italian Respiratory Society

LA DISPNEA: UN SINTOMO, NUMEROSE CAUSE

Moderatori: **Fabiano Di Marco** (Milano), **Carmine D.Vizza** (Roma)

- 10.00 Strategie di inquadramento
Paolo Tarsia (Milano)
- 10.20 Il cuore destro
Anna Vittoria Mattioli (Modena)
- 10.40 Il cuore sinistro
Paolo Marino (Novara)
- 11.00 Il polmone
Claudio Tantucci (Brescia)
- 11.20 - 11.30 Discussione

11.30 - 13.00 **Simposio**

TACHICARDIA VENTRICOLARE: PROBLEMATICHE CLINICHE

Moderatori: **Luigi Padeletti** (Firenze), **Paolo Rizzon** (Bari)

- 11.30 Come gestire lo storm aritmico
Alessandro Capucci (Ancona)
- 11.50 ICD: oltre le Linee Guida
Roberto De Ponti (Varese)
- 12.10 Tachicardia ventricolare: quale trattamento farmacologico
Antonio Curcio (Catanzaro)
- 12.30 Ablazione della tachicardia ventricolare: quale approccio?
Luigi Di Biase (New York, USA)
- 12.50 - 13.00 Discussione

Aula B

08.30 - 10.00 Simposio

INTEGRANDO LA RICERCA DI BASE CON LA PRATICA CLINICA IN CARDIOLOGIA: NUOVI ORIZZONTI NELLA LOTTA CONTRO LE MALATTIE CARDIOVASCOLARI

Moderatori: **Giuseppe Ambrosio** (Perugia), **Bruno Trimarco** (Napoli)

- 08.30 Il ruolo cruciale del sistema immune nell'ipertensione arteriosa
Giuseppe Lembo (Pozzilli, IS)
- 08.42 Il signaling adrenergico nello scompenso cardiaco e nell'aging cardiovascolare
Guido Iaccarino (Salerno)
- 08.54 L'impatto del test genetico nel trattamento della Sindrome di Brugada
Federica Dagradi (Pavia)
- 09.06 Il ruolo delle modifiche epigenetiche nella disfunzione cardiaca
Gianluigi Condorelli (Milano)
- 09.18 La rigenerazione cardiaca endogena: l'identità delle reali cellule staminali
cardiache
Daniele Torella (Catanzaro)
- 09.30 Epigenetica e rischio cardiometabolico
Francesco Cosentino (Stockholm, S)
- 09.42 - 10.00 Discussione

10.00 - 11.30 Simposio Congiunto

SIC - Società Italiana di Cardiologia

SICOA - Società Italiana di Cardiologia Ospedaliera Accreditata

LE NUOVE LINEE GUIDA SULLO SCOMPENSO CARDIACO: COSA E' CAMBIATO?

Moderatori: **Livio Dei Cas** (Brescia), **Enrico Pusineri** (Milano)

- 10.00 Quale ruolo per la CRT nel trattamento dello scompenso refrattario
Antonio Curcio (Catanzaro)
- 10.20 Linee Guida nella gestione dello scompenso cardiaco: luci e ombre
Savina Nodari (Brescia)
- 10.40 Nuove prospettive nel trattamento dello scompenso cardiaco
Eduardo Rebullà (Palermo)
- 11.00 Vecchi e nuovi target terapeutici nello scompenso cardiaco cronico
Maurizio Volterrani (Roma)
- 11.20 - 11.30 Considerazioni conclusive
Cesare Proto (Brescia)

Aula B

11.30 - 13.00 Simposio

MALATTIA VENOSA: CENERENTOLA TRA LE MALATTIE DELL' APPARATO CARDIOVASCOLARE

Moderatori: **Alberto Balbarini** (Pisa), **Slobodan Dodic** (Sremska Kamenica, SRB)

- 11.30 Flebopatie superficiali: quali sono e come diagnosticarle
Ettore Manconi (Cagliari)
- 11.50 Trombosi venosa profonda: diagnosi spesso impossibile
Marco M. Ciccone (Bari)
- 12.10 Sindrome post-trombotica: perché non ignorarla
Annapaola Zito (Bari)
- 12.30 Ipertensione polmonare post-tromboembolica: questa sconosciuta
Carminè D. Vizza (Roma)
- 12.50 - 13.00 Discussione

Aula C

08.30 - 10.00 **Simposio**

CLASSIFICAZIONE DELLE CARDIOMIOPATIE

Moderatori: **Piergiuseppe Agostoni** (Milano), **Antonello Ganau** (Sassari)

- 08.30 La classificazione: AHA vs MOGE
Cristina Basso (Padova)
- 08.50 Verso una revisione della classificazione di cardiomiopatia dilatativa
Gianfranco Sinagra (Trieste)
- 09.10 Takotsubo: cardiomiopatia o sindrome coronarica?
Francesco Pelliccia (Roma)
- 09.30 Cardiomiopatia ipertrofica: classificazione in base al fenotipo o al genotipo?
Silvia Giuliana Priori (Pavia)
- 09.50 - 10.00 Discussione

10.00 - 11.30 **Simposio**

LE EMERGENZE E URGENZE IPERTENSIVE: RUOLO DEL CARDIOLOGO

Moderatori: **Maria Lorenza Muiesan** (Brescia), **Bruno Trimarco** (Napoli)

- 10.00 Scompenso cardiaco acuto nell'iperteso
Matteo Cameli (Siena)
- 10.20 Ipertensione refrattaria moderata/severa
Massimo Salvetti (Brescia)
- 10.40 Eclampsia: quale management per mamma e bambino
Giuseppe Mercurio (Cagliari)
- 11.00 Ipertensione nefrovascolare: quale management
Olivia Manfrini (Bologna)
- 11.20 - 11.30 Discussione

Aula C

11.30 - 13.00 **Simposio**

NEWS DALL'ESC 2016: LE NUOVE LINEE GUIDA

Moderatori: **Mauro Borzi** (Roma), **Anna Vittoria Mattioli** (Modena)

- 11.30 La prevenzione cardiovascolare nella pratica clinica
Roberto Pedrinelli (Pisa)
- 11.50 Dalla diagnosi al trattamento delle dislipidemie
Silvio Romano (L'Aquila)
- 12.10 Fibrillazione atriale: cosa c'è di nuovo
Mauro Borzi (Roma)
- 12.30 Tossicità cardiovascolare nel paziente oncologico
Vincenzo Montemurro (Scilla, RC)
- 12.50 - 13.00 Discussione

Aula D

08.30 - 10.00 **Simposio Congiunto**

SIC - Società Italiana di Cardiologia
SIF - Società Italiana di Farmacologia

HF 2020: L'ORIZZONTE TERAPEUTICO DELL'INSUFFICIENZA CARDIACA

Moderatori: **Francesco Arrigo** (Messina), **Elisabetta Cerbai** (Firenze)

- 08.30 Dalle cellule ai farmaci: un approccio meccanicistico all'aritmogenesi nello scompenso
Raffaele Coppini (Firenze)
- 08.50 I farmaci per l'insufficienza cardiaca: dalla digitale agli ARNI
Annalisa Capuano (Napoli)
- 09.10 Una sfida per il cardiologo: come implementare le nuove Linee Guida nella pratica clinica
Luigi Collarini (Casalpusterlengo, LO)
- 09.30 Nutraceutica e scompenso cardiaco
Vincenzo Mollace (Catanzaro)
- 09.50 - 10.00 Discussione

10.00 - 11.30 **Simposio Congiunto**

SIC - Società Italiana di Cardiologia
ANCE - Cardiologia Italiana del Territorio
ARCA - Associazioni Regionali Cardiologi Ambulatoriali

DIAGNOSI E TRATTAMENTO DELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA NEL MONDO REALE

Moderatori: **Domenico Mercogliano** (Alessandria),
Vincenzo Romano (Pompei, NA), **Giovanni Battista Zito** (Pompei, NA)

- 10.00 Qual è il ruolo dell'indicazione chirurgica nel paziente con cardiopatia ischemica?
Stefano Carugo (Milano)
- 10.20 Test da sforzo, ecocardiografia da sforzo, scintigrafia, TC coronarica nel paziente con dolore toracico?
Antonio Panno (Casteldaccia, PA)
- 10.40 Terapia medica della cardiopatia ischemica cronica: tra fisiopatologia ed evidenze
Enrico Orsini (Pisa)
- 11.00 - 11.30 Discussione

Aula D

11.30 - 13.00 **Simposio**

TELECARDIOLOGIA NELLA GESTIONE DEL CONTINUUM CARDIOVASCOLARE

Moderatori: **Matteo Di Biase** (Foggia), **Gianfranco Gensini** (Firenze)

- 11.30 Telecardiologia nella fase preospedaliera
Natale Daniele Brunetti (Foggia)
- 11.50 Telecardiologia nella fase intraospedaliera
Giuseppe Molinari (Genova)
- 12.10 Telecardiologia nella fase post ospedaliera
Maurizio Volterrani (Roma)
- 12.30 Telecardiologia: una necessità per ridurre i costi o un costoso lusso?
Simonetta Scalvini (Lumezzane, BS)
- 12.50 - 13.00 Discussione

Aula E

08.30 - 10.00 Tavola Rotonda

MORTE IMPROVVISA CARDIACA: RUOLO DELLA FORMAZIONE DEL PERSONALE SANITARIO

Moderatori: **Alessandro Capucci** (Ancona), **Maurizio Santomauro** (Napoli)

- 08.30 Arresto cardiaco intraospedaliero: ruolo del personale sanitario
Alessio Borrelli (Napoli)
- 08.45 Arresto cardiaco sul territorio: dalla rianimazione alla coronarografia
Giancarlo Roscio (Roma)
- 09.00 Il sistema di simulazione avanzata nelle scuole di specializzazione
Silvio Romano (L'Aquila)
- 09.15 La formazione di base e avanzata secondo le Linee Guida AHA e ILCOR 2015
Igino Genuini (Roma)
- 09.30 La responsabilità medico-legale del personale sanitario nelle situazioni di arresto cardiaco
Carla Riganti (Napoli)
- 09.45 - 10.00 Discussione

10.00 - 11.30 Simposio

INQUADRAMENTO E TRATTAMENTO DELLA MIOCARDITE ACUTA: DALLA PRESENTAZIONE CLINICA ALL'ISTOLOGIA

Moderatori: **Paolo Camici** (Milano), **Gianfranco Sinagra** (Trieste)

- 10.00 Miocarditi fulminanti e non fulminanti
Enrico Ammirati (Milano)
- 10.20 L'evoluzione dalla presentazione al follow up a lungo termine
Marco Merlo (Trieste)
- 10.40 Gestione delle mio-pericarditi e ruolo della risonanza magnetica cardiaca
Massimo Imazio (Torino)
- 11.00 Indicazione alla biopsia endomiocardica e diagnostica
Andrea Frustaci (Roma)
- 11.20 - 11.30 Discussione

Aula E

11.30 - 13.00 Simposio

COST-EFFECTIVENESS NELL'IMAGING CARDIACO AVANZATO: COME OTTENERE IL MAGGIOR BENEFICIO PER IL PAZIENTE NELL'EPOCA DEL CONTENIMENTO DEI COSTI

Moderatori: **Paolo Camici** (Milano), **Nazario Carrabba** (Firenze)

11.30 Quando basta l'ecocardiografia
Eustachio Agricola (Milano)

11.50 L'angio-TC coronarica: one-stop-shop della cardiopatia ischemica?
Andrea Igren Guaricci (Bari)

12.10 La risonanza magnetica cardiaca: spendere oggi per risparmiare domani
Giovanni Donato Aquaro (Pisa)

12.30 Multimodality imaging: come combinare le metodiche per un migliore costo-efficacia
Gianluca Pontone (Milano)

12.50 - 13.00 Discussione

