

Società italiana di Cardiologia



75



CONGRESSO NAZIONALE

13-15 dicembre 2014

Rome Cavalieri

Programma preliminare

**Sotto L'Alto Patronato
del Presidente
della Repubblica**



SEGRETERIA SCIENTIFICA **Società Italiana di Cardiologia**

Via Po 24, 00198 Roma
Tel. 06 85355854 – Fax 0685356927
E-mail: segreteriascientifica@sicardiologia.it
www.sicardiologia.it



SEGRETERIA AMMINISTRATIVA **FINSIC SRL**

Via Po 24, 00198 Roma
Tel. 0685355854 – Fax 0684081665
E-mail: amministrazione@sicardiologia.it



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA **AIM Group International**

Sede di Roma
Via Flaminia 1068, 00189 Roma
Tel. 06330531 – Fax 0623325622
E-mail: sic2014@aimgroup.eu
www.aimgroupinternational.com

AGENZIA VIAGGI
AIM Group International
Sede di Roma
Via Flaminia 1068, 00189 Roma
Tel. 06330531 – Fax 0623325617
E-mail: sic2014.travel@aimgroup.eu
www.aimgroupinternational.com

CONSIGLIO DIRETTIVO SIC

Presidente	Matteo DI BIASE
Presidente Uscente	Salvatore NOVO
Presidente Eletto	Francesco ROMEO
Vice Presidente	Maria PENCO
Segretario Generale	Anna Vittoria MATTIOLI
Tesoriere	Scipione CARERJ
Consiglieri	Giuseppe GERMANÒ
	Massimo LOMBARDI
	Marco METRA
	Pasquale PERRONE FILARDI
	Carmine Dario VIZZA

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE FINSIC

Presidente	Giuseppe MERCURO
Consiglieri	Luciano DALIENTO
	Antonio GAGLIONE
	Ciro INDOLFI
	Savina NODARI

IL CUORE SIAMO NOI - FONDAZIONE ITALIANA CUORE E CIRCOLAZIONE ONLUS

Consiglio di Amministrazione

Presidente	Francesco FEDELE
Presidente Uscente	Salvatore NOVO
Vice Presidente	Mario MARZILLI
Segretario Generale	Francesco ARRIGO
Consiglieri	Cesare FIORENTINI
	Mario MARIANI
	Gianfranco ZANDA

Consiglio Scientifico	Giuseppe AMBROSIO
	Livio DEI CAS
	Giacomo FRATI
	Sabino ILICETO
	Giuseppe NOVELLI
	Luigi PADELETTI
	Gaetano THIENE

COMMISSIONE PER IL CONGRESSO

Coordinatore

Cesare **FIORENTINI**

Componenti

Luigi **MELONI**

Giuseppe **ORETO**

Pasquale **PERRONE FILARDI**

Carmine Dario **VIZZA**

COMMISSIONE TECNICO-SCIENTIFICA PER IL CONGRESSO

ARITMIE

Fiorenzo **GAITA**

CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA

Gian Paolo **USSIA**

CARDIOPATIA ISCHEMICA

Corrado **VASSANELLI**

**CARDIOPATIE CONGENITE, CIRCOLAZIONE
POLMONARE, VALVULOPATIE**

Raffaele **CALABRÒ**

DIABETE E MALATTIE CARDIOVASCOLARI

Massimo **FEDERICI**

**FARMACOLOGIA CLINICA CARDIOVASCOLARE
E FARMACI ANTITROMBOTICI**

Gianfranco **GENSINI**

FORMAZIONE, RICERCA, TELECARDIOLOGIA

Igino **GENUINI**

GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE

Maurizio **MARGAGLIONE**

IMAGING CARDIOVASCOLARE

Scipione **CARERJ**

INSUFFICIENZA CARDIACA

Savina **NODARI**

IPERTENSIONE ARTERIOSA

Giuseppe **GERMANÒ**

MIOCARDIOPATIE

Gianfranco **SINAGRA**

PREVENZIONE E RIABILITAZIONE

Antonello **GANAU**

STUDI OSSERVAZIONALI E TRIAL CLINICI

Mario **MARZILLI**

VASCULOPATIE PERIFERICHE E ICTUS

Marco Matteo **CICCONI**

AREA SIC GIOVANI

Giuseppina **NOVO**

Cari Soci, Colleghi e Partecipanti,

È un grande piacere per me presentare il Programma del 75° Congresso della Società Italiana di Cardiologia che si svolgerà a Roma dal 13 al 15 Dicembre 2014 presso la sede storica del Rome Cavalieri, una delle poche strutture che a Roma è in grado di poter ospitare una manifestazione italiana con un numero di Congressisti superiore a 2.500.

Come nella tradizione, il Programma Scientifico, elaborato dal Comitato per il Congresso presieduto dal Prof. Cesare Fiorentini, deriva da spunti e suggerimenti pervenuti dai Gruppi di Studio della Società, dai Soci, dalle Scuole di Cardiologia italiane ed anche da settori esterni che hanno segnalato argomenti di particolare interesse scientifico e clinico.

Lo sviluppo del programma ha avuto come obiettivo quello di mantenere il malato al centro della scena in modo che tutte le nuove ricerche e gli aggiornamenti fisiopatologici e tecnologici portassero ad un unico obiettivo rappresentato dal miglioramento delle cure e dell'assistenza ai pazienti cardiopatici.

La sezione con i crediti ECM è stata organizzata in modo da affrontare le varie tematiche con l'intento di fornire ai partecipanti da un lato gli avanzamenti scientifici e dall'altro le problematiche ancora insolite per cui le decisioni dei Medici non sono supportate da solide basi scientifiche e dalla medicina basata sull'evidenza.

Particolare cura è stata data nell'assicurare l'elevato livello scientifico delle Relazioni e nella scelta dei Relatori, tutti con esperienza riconosciuta nel settore.

Tra i tanti temi trattati desidero segnalare quelli che riguardano la Medicina Difensiva e lo stato della Ricerca in Italia. Il primo tema è di stringente attualità in quanto coinvolge l'attività clinica giornaliera ed è fonte di un pesante aumento della spesa sanitaria. Vi sarà un serrato confronto tra Medici, Avvocati e Magistrati per verificare se ci sono margini per ridurre il fenomeno. Per l'altro tema, quello della Ricerca Scientifica in Italia e nel mondo nel settore cardiovascolare, si cercherà di evidenziare il perché dei ridotti investimenti nel settore cardiovascolare e quali possono essere le prospettive future.

I Simposi organizzati con il concorso delle Aziende Farmaceutiche ed Elettromedicali senza crediti ECM sono stati sottoposti al vaglio del Consiglio Direttivo per quanto riguarda i contenuti delle relazioni e l'esperienza del Relatore nel Settore.

Una giornata è stata dedicata alla formazione per gli Infermieri ed i Tecnici di Fisiopatologia Cardiocircolatoria in modo da poter fornire anche ai Collaboratori una opportunità per aggiornare le conoscenze nei vari settori dell'assistenza infermieristica specializzata e degli operatori delle sale operatorie cardiocirurgiche.

Anche quest'anno grande spazio sarà dato ai contributi dei giovani Cardiologi e Ricercatori con la manifestazione "Cardiologists of tomorrow" in cui giovani Ricercatori italiani ed europei presenteranno, nell'arco di una intera giornata, i risultati delle loro ricerche. Inoltre, sarà assegnato il Premio W. Harvey ad un giovane Ricercatore che, trascorrendo un prolungato periodo di studio all'estero, si è distinto nel campo della ricerca.

Due aule per un'intera giornata saranno dedicate all'Emodinamica ed alla Elettrofisiologia con l'intento di attirare l'attenzione del Cardiologo clinico o di Medici con interessi specifici in altri settori della Medicina, sulle tecnologie più avanzate e su quanto queste ultime possano giovare al paziente in termini di allungamento e di miglioramento della qualità della vita.

Sono stati previsti, come sempre, Simposi congiunti con l'American Heart Association, l'American College of Cardiology, la Società Europea di Cardiologia e con moltissime Società italiane i cui Soci operano nel settore della terapia delle malattie cardiovascolari. Lo scopo è quello di mantenere un contatto culturale con le istituzioni cardiologiche internazionali ed italiane.

L'esperienza accumulata in questi ultimi due anni alla guida della Società Italiana di Cardiologia mi ha ulteriormente rafforzato la convinzione che scopo principale delle Società Scientifiche è quello dell'aggiornamento culturale dei Medici e che il miglior modo affinché questo possa realizzarsi sono i Congressi in cui i Medici possono partecipare di persona, potendo unire l'aggiornamento scientifico con lo scambio di esperienze con altri Colleghi, con il creare e rinsaldare le amicizie, con l'essere a contatto diretto, spesso in maniera informale, con esperti riconosciuti in settori specifici del sapere cardiologico oltre che con lo scambio di informazioni utili con i Rappresentanti delle Industrie Farmaceutiche ed Elettromedicali.

Quindi, a nome del Consiglio Direttivo della SIC, invito i Cardiologi, tutti i Medici interessati, gli Infermieri ed i Tecnici di Fisiopatologia Cardiocircolatoria a partecipare al 75° Congresso della nostra Società e, contemporaneamente, auguro a tutti di poter sfruttare questa occasione per un arricchimento culturale ed umano.

Buon Congresso



Matteo Di Biase

Presidente

Società Italiana di Cardiologia



INDICE

Comitato d'Onore	pag. 10
Informazioni tecnico-scientifiche	pag. 12
Altre iniziative	pag. 15
Accreditamento ECM	pag. 16
Riconoscimenti, Borse di Studio e Premi	pag. 19
Informazioni generali	pag. 22
Sede Congressuale ed Esposizione	pag. 26
Ringraziamenti	pag. 30
Riunioni dei Gruppi di Studio SIC	pag. 32
 Programma Scientifico	
Sabato 13 dicembre	pag. 35
Domenica 14 dicembre	pag. 107
Lunedì 15 dicembre	pag. 197
Indice degli Autori e dei Moderatori	pag. 258
Ringraziamenti alle Aziende	pag. 292

S.E. Agostino Vallini

Cardinale Vicario Diocesi di Roma

On.le Sen. Dr. Pietro Grasso

Presidente del Senato della Repubblica

Dr. Pasquale De Lise

Presidente Emerito del Consiglio di Stato

Dr. Alessandro Pansa

Capo della Polizia

Dr. Massimo Maria Mazza

Questore di Roma

Dr.ssa Roberta Siliquini

Presidente del Consiglio Superiore di Sanità, Ministero della Salute

Dr. Franco Gabrielli

Capo Dipartimento della Protezione Civile

Dr. Francesco Bevere

Direttore dell'Agencia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali, Ministero della Salute

Dr.ssa Daniela Rodorigo

Direttore Generale della Direzione Generale dei Rapporti Europei e Internazionali, Ministero della Salute

Dr.ssa Stefania Salmaso

Direttore del Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute, Istituto Superiore di Sanità

Dr. Mario Alì

Direttore Generale della Direzione Generale per lo Studente, lo Sviluppo e l'Internalizzazione della Formazione Superiore, Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca

Dr.ssa Giovanna Boda

Direttore Generale della Direzione Generale per lo Studente, l'Integrazione, la Partecipazione e la Comunicazione, Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca

Dr.ssa Carmela Palumbo

Direttore Generale della Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici e per l'Autonomia Scolastica, Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca

Dr. Romano Marabelli

Capo Dipartimento della Sanità Pubblica Veterinaria, della Sicurezza Alimentare e degli Organi Collegiali per la Tutela della Salute, Ministero della Salute

Prof. Luigi Nicolais

Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche

Dr. Amedeo Bianco

Presidente della Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

Prof. Stefano Paleari

Presidente della Conferenza Rettori Università Italiane

Prof. Eugenio Gaudio

Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza"

Prof. Giuseppe Novelli

Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Prof. Franco Anelli

Magnifico Rettore dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

Prof. Maurizio Ricci

Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Foggia

Prof. Adriano Redler

Preside della Facoltà di Medicina e Odontoiatria dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza"

Prof. Orazio Schillaci

Preside Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Prof. Rocco Bellantone

Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

Prof. Giovanni Spinella

Presidente C.O.NA. Cuore

Prof. Luca Pani

Direttore Generale AIFA

Dr. Nicola Braggio

Vice Presidente Farindustria

Struttura del Congresso

Il Congresso si articola in 15 Macroaree che includono i principali settori della Cardiologia.

1. **Aritmie**
2. **Cardiologia interventistica**
3. **Cardiopatía 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. **Miocardipatie**
13. **Prevenzione e riabilitazione**
14. **Studi osservazionali e trial clinici**
15. **Vasculopatie periferiche e ictus**

Area SIC Giovani

Nell'ambito del progetto denominato "Programma SIC Giovani", finalizzato a valorizzare le giovani generazioni di cardiologi, è stata realizzata nel contesto del Congresso Nazionale un'Area SIC Giovani con specifiche sessioni interamente organizzate e gestite da giovani cardiologi di età inferiore ai 40 anni.

Tali sessioni, cui è dedicata l'Aula L, comprendono *Simposi*, *Sessioni in collaborazione con i giovani cardiologi europei del network ESC*, *Sessioni Highlights Giovani Ricercatori*, nelle quali verranno esposti lavori pubblicati su riviste con impact factor e lavori inediti, e una *Sessione Idee per la ricerca* nella quale verranno esposti progetti di studi multicentrici.

Presentazione dei lavori scientifici

Nell'ambito del programma scientifico del Congresso sono previste Sessioni di comunicazioni orali e poster. Almeno uno degli Autori delle comunicazioni accettate (come presentazione orale o poster) deve essere iscritto al Congresso.

Qualora tutti gli Autori beneficiassero a vario titolo dell'iscrizione gratuita, è richiesto che almeno uno di essi sottoscriva regolare iscrizione al Congresso.

Gli abstract accettati sono pubblicati su supporto informatico DVD.

Comunicazioni orali

Ad ogni comunicazione accettata per la presentazione orale sono assegnati 10 minuti per l'esposizione e 5 minuti per la discussione.

Premi "Giovani Ricercatori"

Verranno assegnati 4 Premi a Ricercatori Soci SIC di età inferiore ai 35 anni che abbiano presentato una ricerca originale in ambito cardiovascolare.

I vincitori verranno premiati durante la Cerimonia Inaugurale, sabato 13 dicembre alle ore 17.30 in Aula A.

Poster

I poster accettati verranno esposti e discussi con i Moderatori presso la Galleria Belle Arti (piano -1):

sabato 13 dicembre dalle ore 13.00 alle ore 14.00

domenica 14 dicembre dalle ore 13.00 alle ore 14.00

lunedì 15 dicembre dalle ore 13.00 alle ore 14.00

Gli Autori sono pregati di osservare i seguenti orari:

dal n. 1 al n. 99

montaggio alle ore 8.30 e smontaggio alle ore 18.00 di sabato 13 dicembre

dal n. 100 al n. 199

montaggio alle ore 8.30 e smontaggio alle ore 18.00 di domenica 14 dicembre

dal n. 200 al n. 292

montaggio alle ore 8.30 e smontaggio alle ore 15.30 di lunedì 15 dicembre

Sessioni congiunte

Sono stati sviluppati specifici programmi scientifici su problematiche comuni di interesse cardiovascolare con altre Società scientifiche nazionali ed internazionali. In questo contesto i Simposi congiunti con la Società Europea di Cardiologia, con l'American College of Cardiology, con l'American Heart Association e con il Pennsylvania ACC Chapter assumono un particolare rilievo.

Corsi Formativi

Sono Corsi di aggiornamento che hanno l'obiettivo di informare sui più recenti progressi nello studio di alcune patologie cardiovascolari di alto impatto epidemiologico, fornendo risposte certe a specifiche esigenze cliniche.

Si svolgono in contemporanea sabato 13 dicembre. La partecipazione è limitata ad un numero massimo di partecipanti, come da indicazioni presenti nella scheda di iscrizione. In caso di raggiungimento del numero massimo non sarà possibile accettare altre iscrizioni. Per accedere alle aule è necessario esibire il badge congressuale e dare il proprio nominativo. A tutti gli iscritti che ne faranno richiesta alla Segreteria Organizzativa del Congresso, al termine delle sessioni, verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Sessioni di Cardiologia Interventistica Coronarica e Strutturale

L'Evento, articolato in 4 Sessioni, si terrà domenica 14 dicembre in Aula B con l'obiettivo di un update indipendente sulle metodiche di Cardiologia Interventistica Strutturale attraverso Letture Magistrali tenute dai maggiori esperti internazionali del settore e la presentazione della esperienza dei Centri Universitari Italiani che hanno un livello di eccellenza paragonabile ai migliori Centri Internazionali.

Sessioni dedicate a Infermieri e Tecnici di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare.

L'evento, articolato in 4 sessioni, si terrà sabato 13 dicembre in Aula G. La partecipazione è a numero chiuso; saranno accettate le domande fino ad un massimo di 70 posti. A tutti gli iscritti che ne faranno richiesta alla Segreteria Organizzativa del Congresso, al termine delle sessioni, verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Congresso virtuale

Alcuni eventi scientifici congressuali saranno disponibili in formato digitale sul sito istituzionale della Società (www.sicardiologia.it).

Sarà così consentito a chi non ha potuto partecipare al Congresso di realizzare una partecipazione virtuale e a chi ha partecipato verrà data l'opportunità di ascoltare nuovamente alcuni eventi scientifici.

Proiezioni

In tutte le sale è prevista esclusivamente la proiezione da Personal Computer, di cui ogni sala è dotata. Le presentazioni verranno trasferite direttamente al computer di sala mediante rete LAN. Non è assolutamente consentito l'utilizzo del proprio PC.

Il file di ciascuna presentazione dovrà essere preparato con il programma Power Point versione 2013 e consegnato, se possibile, il giorno prima o comunque almeno due ore prima dell'inizio della sessione, su CD-ROM o Pen Drive agli appositi centri proiezione.

Durante il Congresso sono attivi due centri proiezione entrambi situati nel Garden Lobby del Rome Cavalieri (piano -1) e collegati in rete con tutte le sale. Tutte le presentazioni saranno quindi automaticamente inoltrate nelle sale di pertinenza.

Si ricorda che il Sistema Operativo utilizzato è esclusivamente Microsoft Windows e Microsoft Office versione 2013.

Grant Educazionale

La Società Italiana di Cardiologia nel proseguire la sua *Mission* formativa ha messo a disposizione della *Giovane Generazione Cardiologica Italiana* un grant educazionale riservato a Specializzandi, Dottorandi e Assegnisti di Ricerca consistente nell'iscrizione gratuita al Congresso, colazioni di lavoro e ospitalità per due notti congressuali, fino ad un massimo di 100 partecipanti. Sono stati selezionati due Specializzandi per ogni Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e due Dottorandi per ciascun Dottorato di Ricerca in Area Cardiovascolare (o Assegnisti di Ricerca) tra coloro che hanno partecipato attivamente al Congresso mediante la presentazione, come autori, di lavori scientifici accettati.

Ai Dottorandi e agli Specializzandi appartenenti agli Atenei di Roma, coincidendo la sede con quella congressuale, è offerta la sola iscrizione al Congresso comprensiva delle colazioni di lavoro.

Grant Cardioline

Nell'ambito del Congresso, grazie al contributo di *Cardioline*, verranno assegnati tre elettrocardiografi, uno per ogni giornata congressuale, a giovani Medici o Specializzandi con età non superiore a 35 anni, primi autori di lavori accettati come Comunicazioni Orali o Poster per le quali è presente un'iscrizione a pagamento. Le modalità di assegnazione sono le seguenti:

- 1 elettrocardiografo al 4° classificato nell'ambito del concorso Premi Giovani Ricercatori.
La consegna dell'elettrocardiografo avverrà sabato 13 dicembre, nell'ambito della Cerimonia Inaugurale del Congresso, alle ore 17.30 in Aula A.
- 1 elettrocardiografo al medico sorteggiato tra coloro che avranno risposto esattamente ai *Quiz su tracciati degli ECG* che si svolgono domenica 14 dicembre nella Sala Tevere dalle ore 11.30 alle ore 13.00. La partecipazione è limitata ad un numero massimo di 30 partecipanti, come da indicazioni presenti nella scheda di iscrizione. Le domande di partecipazione verranno accettate secondo l'ordine cronologico di ricezione fino al raggiungimento del numero massimo disponibile. In caso di raggiungimento del numero massimo di partecipanti non sarà possibile accettare altre iscrizioni. La consegna dell'elettrocardiografo avverrà domenica 14 dicembre alle ore 17.00 circa presso lo stand *Cardioline* alla presenza del Presidente SIC.
- 1 elettrocardiografo al miglior Poster presentato durante il Congresso a giudizio di una Commissione ad hoc
La consegna dell'elettrocardiografo avverrà presso lo stand *Cardioline* lunedì 15 dicembre alle ore 14.00 circa alla presenza del Presidente SIC.

Società Europea di Cardiologia – ESC

La Società Europea di Cardiologia è presente per tutta la durata del Congresso con uno spazio espositivo situato al piano – 1 e contrassegnato con il numero 8.



Crediti Formativi ECM

La partecipazione ai lavori congressuali dà diritto all'acquisizione dei crediti formativi finalizzati all'Educazione Medica Continua.

A tal fine sono stati accreditati separatamente tre diversi percorsi formativi corrispondenti ai diversi giorni del Congresso:

- sabato 13 dicembre: primo percorso 2 crediti
- domenica 14 dicembre: secondo percorso 2 crediti
- lunedì 15 dicembre: terzo percorso 2,5 crediti

La partecipazione ad uno dei Corsi formativi di seguito indicati dà diritto ad acquisire crediti formativi distinti finalizzati all'Educazione Continua in Medicina:

Corsi Formativi:

- L'ecocardiografia nello scompenso cardiaco 4 crediti
- Formazione alla ricerca clinica 4 crediti
- Problematiche cardiologiche nel paziente oncologico 3 crediti
- L' A B C della genetica per il cardiologo 4 crediti
- Highlights dai Gruppi di Studio della Società Italiana di Cardiologia 4 crediti
- The FIC Italian Young Cardiologists Working Group meets ESC Cardiologists of Tomorrow nucleus (COT) 7 crediti

Gli eventi scientifici sopraelencati sono stati accreditati per le seguenti discipline:

- Professione Medico Chirurgo

Discipline: Angiologia, Cardiologia, Endocrinologia, Genetica medica, Geriatria, Malattie metaboliche e Diabetologia, Malattie dell'apparato respiratorio, Medicina Interna, Medicina dello Sport, Nefrologia, Cardiochirurgia, Chirurgia vascolare, Anatomia Patologica, Anestesia e Rianimazione, Biochimica clinica, Farmacologia e Tossicologia clinica, Laboratorio di genetica medica, Medicina nucleare, Patologia clinica (Laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia), Radiodiagnostica, Medicina generale (Medici di famiglia), Continuità assistenziale.

- Professione Farmacista

Disciplina: Farmacia ospedaliera

- Professione Biologo

Disciplina: Biologia

I partecipanti ai tre percorsi formativi del Congresso troveranno la modulistica ECM in una cartellina che sarà loro consegnata al momento della registrazione.

La modulistica ECM relativa ai Corsi formativi verrà consegnata all'ingresso di ogni sala.

Sono state inoltre accreditate ai fini dell'Educazione medica continua le **Sessioni dedicate a Infermieri e Tecnici di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusioni Cardiovascolare.**

Le professioni accreditate sono:

- Infermiere
- Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusioni Cardiovascolare

La partecipazione a tali sessioni dà diritto ad acquisire n. 6 crediti formativi.

I partecipanti troveranno la modulistica ECM delle Sessioni in una cartellina che sarà loro consegnata al momento della registrazione.

La partecipazione alle sessioni di comunicazioni orali e poster non dà diritto all'acquisizione di crediti formativi.

RILEVAMENTO DELLE PRESENZE

Presso la sede congressuale è operativo un servizio di rilevazione delle presenze con portali ad alto scorrimento situati all'ingresso delle Aule A, B, C, D, E, G e L.

È responsabilità del singolo partecipante interessato ai crediti formativi attraversare le postazioni di rilevamento della presenza.

I partecipanti interessati a ricevere i crediti formativi ritireranno al desk di registrazione al Congresso un badge elettronico che funzionerà in radiofrequenza e mediante il passaggio attraverso i rilevatori sarà in grado di registrarne l'effettiva presenza.

I partecipanti potranno rivolgersi al desk ECM, presso la segreteria, per verificare personalmente con il proprio badge elettronico le ore di presenza accumulate.

ACQUISIZIONE DI CREDITI ECM

Per conseguire i crediti è necessario:

- ritirare la modulistica ECM relativa agli eventi accreditati;
- registrare sia l'entrata che l'uscita di ogni giornata congressuale;
- partecipare in misura dell'80% ai lavori scientifici dei tre percorsi formativi e in misura del 100% ai lavori scientifici dei Corsi Formativi e delle Sessioni dedicate a Infermieri e Tecnici di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare;
- compilare il questionario di apprendimento dando almeno il 75% di risposte esatte sul totale delle domande compilate;
- al termine dell'evento riconsegnare in Segreteria o al Desk ECM la modulistica relativa agli eventi accreditati cui si è partecipato, debitamente compilata e firmata, unitamente al badge elettronico.

La perdita o la mancata riconsegna del badge elettronico comporterà un addebito pari a € 12,00 + IVA 22%.

RELATORI E MODERATORI

I Relatori e Moderatori che desiderano conseguire i crediti formativi in qualità di discenti potranno ritirare la modulistica ECM al momento della registrazione.

ATTESTATI ECM

Gli attestati riportanti i crediti ECM dopo verifica della partecipazione e dell'apprendimento, saranno disponibili on-line a partire dal 16 marzo 2015. Il partecipante potrà ottenere gli attestati con i crediti conseguiti collegandosi al sito internet www.sicardiologia.it e seguendo le semplici procedure ivi indicate.

PREMIO LUIGI CONDORELLI

Verrà ufficialmente assegnato il premio Luigi Condorelli a uno studioso italiano, a conclusione della carriera, che ha dato significativi contributi alla Cardiologia italiana.

Il vincitore terrà una Lettura sabato 13 dicembre, alle ore 17.00 – Aula D.

PREMIO LEONARDO DA VINCI

Verrà ufficialmente assegnato il premio Leonardo da Vinci ad un Socio SIC che abbia dato eccezionali contributi scientifici nel campo della medicina cardiovascolare, scienze di base.

Il vincitore terrà una Lettura sabato 13 dicembre, ore 17.00 - Aula C.

PREMIO GIOVANNI MARIA LANCISI

Verrà ufficialmente assegnato il premio Giovanni Maria Lancisi ad un Socio SIC che abbia dato eccezionali contributi scientifici nel campo della medicina cardiovascolare, scienze cliniche.

Il vincitore terrà una Lettura sabato 13 dicembre, ore 17.00 - Aula A.

PREMIO WILLIAM HARVEY

Verrà ufficialmente assegnato il Premio William Harvey a un ricercatore residente all'estero che con la sua "peregrinatio academica" e le sue ricerche di base o applicate abbia portato significativi contributi al progresso della medicina cardiovascolare tenendo alto il prestigio della Cardiologia Italiana presso la Comunità Scientifica Internazionale.

Il vincitore terrà una Lettura domenica 14 dicembre, ore 10.00 – Aula L.

SCHOLAR IN CARDIOLOGIA

Saranno insigniti del titolo di Scholar in Cardiologia Soci SIC che abbiano portato contributi originali alla ricerca e alla conoscenza cardiologica e il cui prestigio sia riconosciuto dalla comunità scientifica internazionale.

BORSE DI STUDIO PRESSO ISTITUZIONI ESTERE

Verranno assegnate 2 Borse di Studio riservate a Dottorandi e Assegnisti di Ricerca in Scienze Cardiovascolari della durata di 12 mesi da usufruire presso Istituzioni estere, finalizzate allo svolgimento di un progetto di ricerca.

PREMIO SIC – GIORGIO CASTELLI

In collaborazione con la Fondazione Giorgio Castelli - Onlus, verrà assegnato un Premio di Ricerca alla migliore pubblicazione scientifica sul tema della morte improvvisa nello sport.

La proclamazione di tutti i vincitori si terrà durante la Cerimonia Inaugurale, sabato 13 dicembre alle ore 17.30 in Aula A.

APPUNTAMENTI DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CARDIOLOGIA



Assemblea Plenaria dei Soci

Domenica 14 Dicembre alle ore 18.30

Aula A

Elezione degli Organi Sociali

Sabato 13 Dicembre dalle ore 9.00 alle ore 17.30

Domenica 14 Dicembre dalle ore 9.00 alle ore 18.30

Lunedì 15 Dicembre dalle ore 9.00 alle ore 12.30

Sala San Pietro

Assemblea dei Coordinatori dei Gruppi di Studio

Lunedì 15 Dicembre dalle ore 13.00 alle ore 14.00

Aula B

IL CUORE SIAMO NOI
Fondazione Italiana Cuore e Circolazione Onlus



Serata "I Ritmi del Cuore"- 4° edizione

Domenica 14 dicembre 2014 ore 21.00

Teatro Nazionale, Via del Viminale 51 - Roma

IL CUORE SIAMO NOI - Fondazione Italiana Cuore e Circolazione Onlus propone di festeggiare il Natale con una bellissima serata di musica e solidarietà per sensibilizzare il pubblico sulla prevenzione cardiovascolare nei soggetti di tutte le età e in particolare nei giovani

Per informazioni e acquisto del biglietto rivolgersi allo stand di "IL CUORE SIAMO NOI - Fondazione Italiana Cuore e Circolazione Onlus" situato al piano terra del Rome Cavalieri vicino alla Segreteria del Congresso.

Sede

I lavori si terranno presso il Rome Cavalieri
(Via Cadlolo 101, 00136 Roma – Tel. 06 35091).

Un servizio di shuttle bus collegherà per tutta la durata del Congresso il Rome Cavalieri con la stazione della Metro A “Lepanto” e viceversa con i seguenti orari:

sabato 13 dicembre	dalle ore 7.40 alle ore 19.45
domenica 14 dicembre	dalle ore 7.40 alle ore 19.20
lunedì 15 dicembre	dalle ore 7.40 alle ore 15.45

Parcheggio

Presso il Rome Cavalieri è disponibile un garage custodito a pagamento con posti limitati.

Cerimonia Inaugurale

L'Inaugurazione del Congresso avrà luogo sabato 13 dicembre 2014 alle ore 17.30 presso l'Aula A.

Alla Cerimonia Inaugurale farà seguito un Cocktail di Benvenuto.

Segreteria Organizzativa

La Segreteria Organizzativa sarà a disposizione dei partecipanti presso il Rome Cavalieri a partire dalle ore 8.00 di sabato 13 dicembre 2014 e per tutta la durata del Congresso.

Sono previsti i seguenti servizi:

- Nuove iscrizioni
- Registrazione pre-iscritti
- Relatori e Moderatori
- Desk ECM
- Agenzia Viaggi

Segreteria Scientifica

La Segreteria Scientifica della SIC sarà presente presso la sede congressuale per tutta la durata del Congresso.

Segreteria Soci

La Segreteria Soci sarà presente presso la sede congressuale per tutta la durata del Congresso per dare ai Soci la possibilità di regolarizzare la propria posizione sociale per poter partecipare alle votazioni dei nuovi organi sociali e ritirare il coupon per poter accedere all'Assemblea Plenaria dei Soci SIC.

Quote di iscrizione (esclusa IVA 22%)

La quota di iscrizione comprende:

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

Soci SIC/ANMCO	€ 330,00
Non Soci	€ 460,00
Infermieri e tecnici *	€ 60,00
Giovani Medici Soci SIC ** al di sotto dei 40 anni	€ 90,00
Giovani Medici Non Soci SIC** al di sotto dei 40 anni	€ 170,00
Soci Seniores ** oltre 70 anni	€ 130,00

* 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

Almeno uno degli Autori delle comunicazioni accettate (come presentazione orale o poster) deve essere iscritto al Congresso.
Qualora tutti gli Autori beneficiassero a vario titolo dell'iscrizione gratuita, è richiesto che almeno uno di essi sottoscriva regolare iscrizione al Congresso.

Modalità di pagamento

Il pagamento può essere effettuato mediante:

- assegno bancario intestato a FINSIC Srl;
- 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/o il Codice Fiscale. Qualora il soggetto fosse esente da IVA è necessario indicare l'articolo di esenzione da menzionare in fattura.

Ogni eventuale cambiamento di intestatario di iscrizione al Congresso, comunicato in sede congressuale sarà soggetto ad un costo aggiuntivo di € 40,00 + IVA.

BADGE

A ciascun partecipante regolarmente iscritto verrà rilasciato un badge che dovrà essere sempre esibito per l'ammissione alle aule lavori e all'esposizione Tecnico-Farmaceutica.

Il colore del badge sarà differenziato come segue.

Consiglio Direttivo SIC e Amministrazione FINSIC	GIALLO
Moderatori e Relatori	ROSSO
Partecipanti e Moderatori di Sessioni di Comunicazioni orali e Poster	TRASPARENTE
Espositori	BLU
Infermieri	VERDE

ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

Gli attestati di partecipazione verranno rilasciati personalmente a tutti i partecipanti iscritti che ne faranno richiesta alla Segreteria Organizzativa, con data del giorno di rilascio, dietro restituzione del badge elettronico.

ESPOSIZIONE TECNICO-FARMACEUTICA

Nell'area congressuale del Rome Cavalieri è allestita un'Esposizione Tecnico-Farmaceutica e dell'Editoria Scientifica che sarà aperta alle ore 9.00 di sabato 13 dicembre e seguirà gli orari congressuali.

SUITE

Durante il periodo congressuale la MSD Italia è presente presso le Suites 645 e 647 al 6° piano del Rome Cavalieri.

PUNTO D'INCONTRO

Il Punto d'Incontro, offerto da Bayer è situato nell'area espositiva e sarà a disposizione dei partecipanti per tutta la durata del Congresso.

BAR

All'interno del Rome Cavalieri è disponibile un bar a pagamento.

GUARDAROBA

È presente un servizio di guardaroba, a pagamento, che osserverà gli orari dei lavori scientifici.

PRESIDIO MEDICO

Un presidio medico è a disposizione dei partecipanti per ogni eventuale necessità.

VIETATO FUMARE



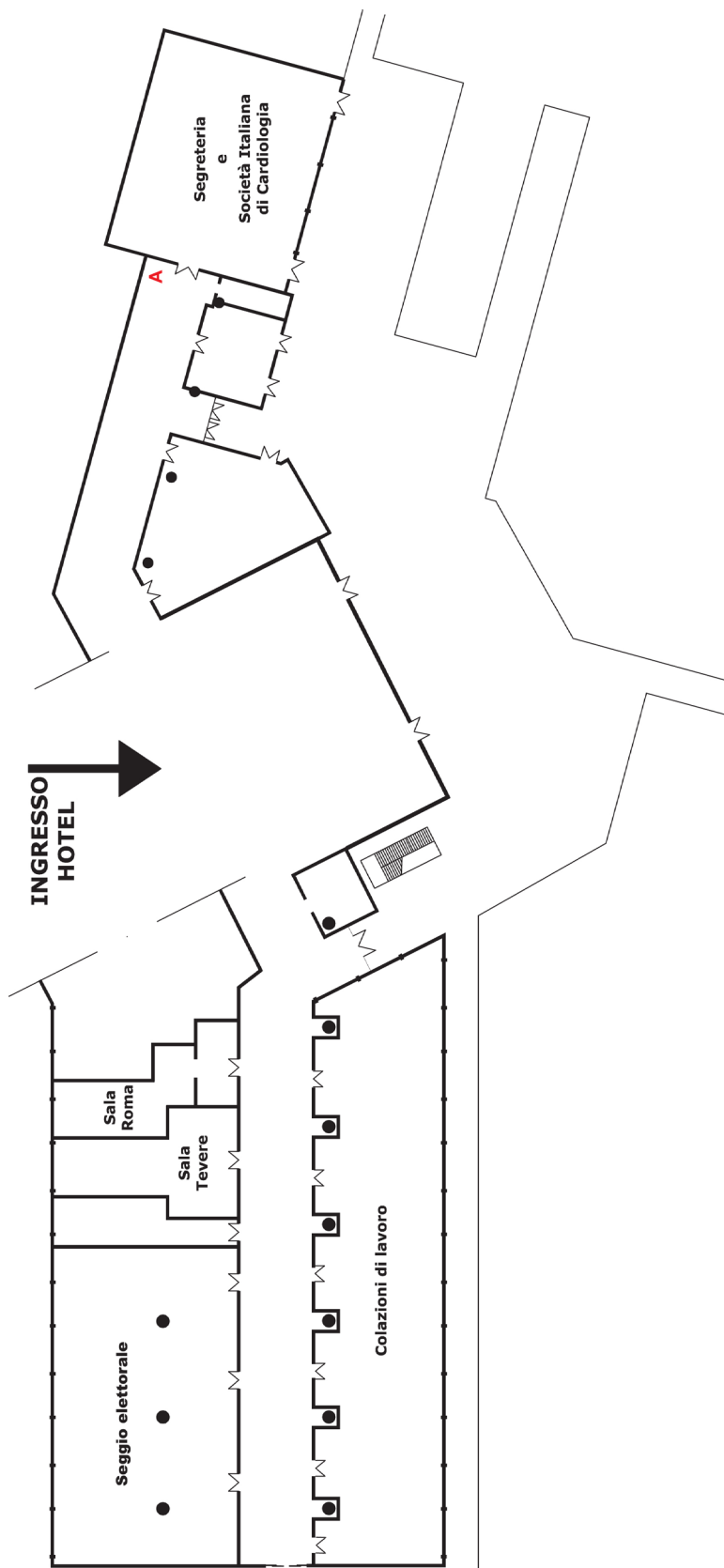
È vietato fumare nell'area congressuale ed espositiva.

VIETATO L'USO DEI CELLULARI

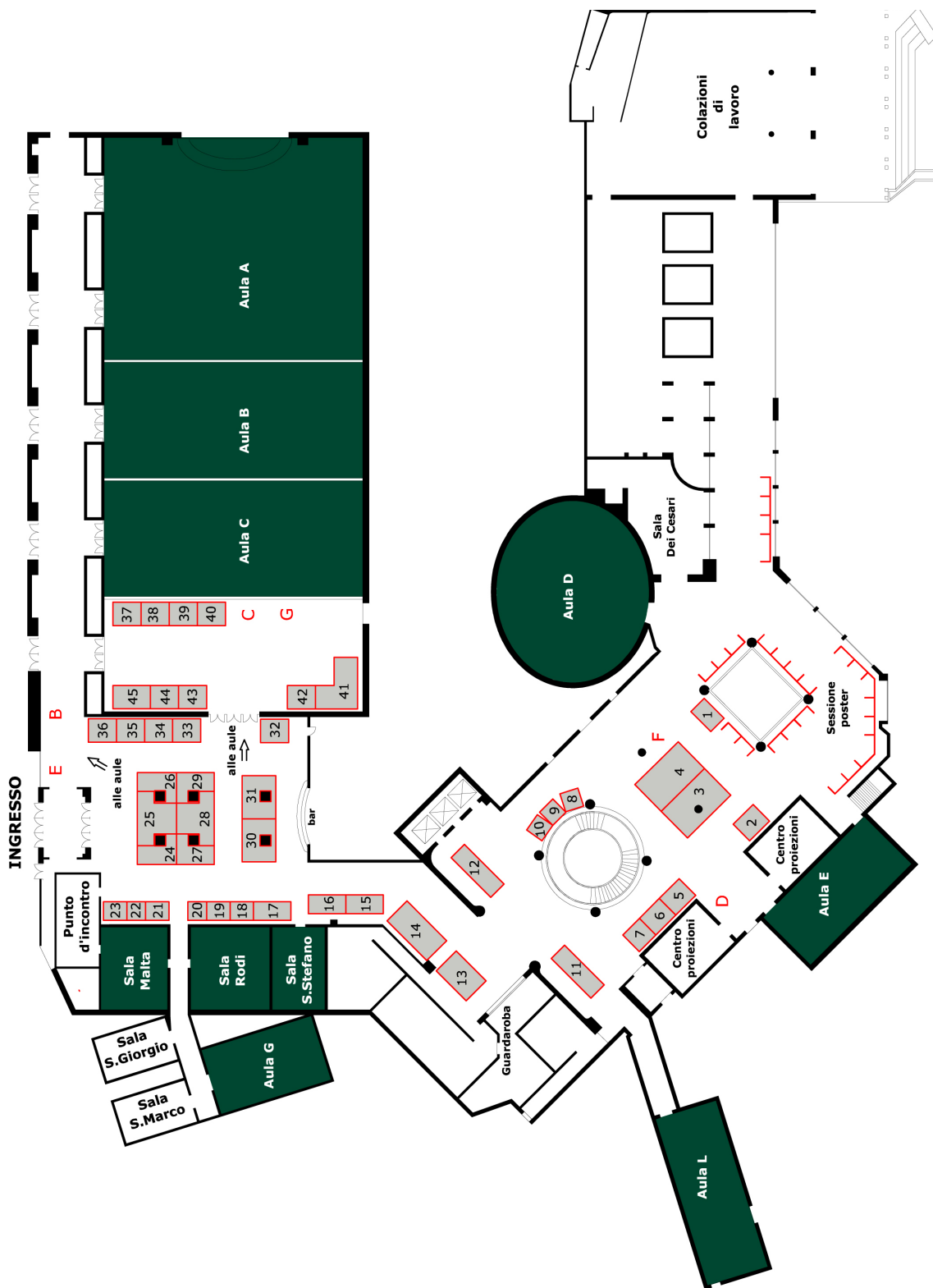


Nelle aule dove si svolgono i lavori scientifici i telefoni cellulari dovranno essere spenti o tenuti in modalità silenziosa.

ROME CAVALIERI - PIANO TERRA



ROME CAVALIERI - PIANO - 1



PARTECIPANTI ALL'ESPOSIZIONE

AZIENDE	NUMERO STAND
A. MENARINI	33-34
BAYER	21-22-23 + PUNTO D'INCONTRO
BRISTOL MYERS SQUIBB/PFIZER ITALIA	27-28
BOEHRINGER INGELHEIM ITALIA	11-12
BRACCO	2
BRUNO FARMACEUTICI	14
CARDIOLINE	9-10
DAIICHI SANKYO ITALIA	3-4
F.I.R.M.A.	5
I.F.B. STRODER	16
ISTITUTO LUSO FARMACO D'ITALIA	17-18
LABORATORI GUIDOTTI	24-25
MALESCI ISTITUTO FARMACOBIOLOGICO	30-31
MEDIGAS ITALIA	7
MSD ITALIA	13
NUCLEAR LASER MEDICINE	6
PFIZER ITALIA	41
SANOFI	35-36
SERVIER ITALIA	15
SIEMENS	1
SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE	26-29
SPA Società Prodotti Antibiotici	32
TAKEDA ITALIA	19-20

EDITORIA

EDI ERMES	38
ELSEVIER - LSWR	37
IL PENSIERO SCIENTIFICO EDITORE	45
LIBRERIA UNIVERSO	40
PICCIN	39

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

AISC (Associazione Italiana Scompensati Cardiaci)	C
EUROPEAN SOCIETY OF CARDIOLOGY (ESC)	8
IL CUORE SIAMO NOI - FONDAZIONE ITALIANA CUORE E CIRCOLAZIONE ONLUS	A
GIEC	G
SIC SPORT	E
SIEC	B

ALTRE AZIENDE

ALTA CARE	F
ATHENA DIAX	42
CARDIOLINK	D
WEBBIT	43-44

Il Consiglio Direttivo della Società Italiana di Cardiologia ringrazia coloro che hanno collaborato alla revisione dei contributi scientifici presentati al Congresso

Agostoni Piergiuseppe	Corrado Egle
Andò Giuseppe	Cuocolo Alberto
Andreini Daniele	Curcio Antonio
Anselmino Matteo	Daliento Luciano
Balbarini Alberto	D'Alto Michele
Barbieri Andrea	De Caterina Raffaele
Barillà Francesco	De Gennaro Colonna Vito
Basso Cristina	De Ponti Roberto
Benedetti Giulia	Dellegrottaglie Santo
Biasucci Luigi Marzio	Di Bella Gianluca
Biondi Zoccai Giuseppe	Di Bello Vitantonio
Bonvicini Marco	Di Cesare Ernesto
Boriani Giuseppe	Di Gioia Cira
Borrelli Alessio	Di Roma Angelo
Borzi Mauro	Esposito Giovanni
Brunelli Claudio	Evola Salvatore
Buja Gianfranco	Fedele Francesco
Cacciavillani Luisa	Federici Massimo
Cadeddu Dessalvi Christian	Finato Nicoletta
Caforio Alida Linda Patrizia	Fрати Giacomo
Caiazzo Gianluca	Frustaci Andrea
Calabrò Maria Pia	Gaita Fiorenzo
Calabrò Paolo	Galasso Gennaro
Calabrò Raffaele	Gallina Sabina
Calvi Valeria	Ganau Antonello
Camici Paolo	Gensini Gianfranco
Capodanno Davide Francesco	Genuini Iginò
Cappelli Bigazzi Maurizio	Germanò Giuseppe
Capranzano Piera	Ghigliotti Giorgio
Capucci Alessandro	Gnecchi Massimiliano
Carerj Scipione	Golzio Pier Giorgio
Chimenti Cristina	Guazzi Marco
Ciaramitaro Gianfranco	Indolfi Ciro
Cicccone Marco M.	La Grutta Ludovico
Cicoira Maria Antonietta	Lagioia Rocco
Cirillo Plinio	Lanza Gaetano Antonio
Coglitore Sebastiano	Lavalle Carlo
Coppola Giuseppe	Lombardi Massimo

RINGRAZIAMENTI

Lombardo Antonella
Losi Maria Angela
Madonna Rosalinda
Maffei Silvia
Malavasi Vincenzo
Manzullo Nilla
Marazzi Giuseppe
Margaglione Maurizio
Marino Paolo
Martuscelli Eugenio
Marzilli Mario
Mastropasqua Filippo
Mattioli Anna Vittoria
Melandri Giovanni
Mele Donato
Mercurio Giuseppe
Metra Marco
Molinari Giuseppe
Mongiardo Annalisa
Monte Ines Paola
Montenero Annibale Sandro
Mortara Andrea
Nardi Emilio
Niccoli Giampaolo
Nigro Gerardo
Nodari Savina
Novo Giuseppina
Novo Salvatore
Occhetta Eraldo
Onnis Enrico
Oreto Giuseppe
Ortuso Rosario
Palmiero Pasquale
Paolillo Stefania
Parati Gianfranco
Pasceri Vincenzo
Patti Giuseppe
Pavia Letterio
Pedrinelli Roberto
Pelà Giovanna Maria
Perazzolo Marra Martina
Picchio Fernando M.
Piepoli Massimo
Pizzi Carmine
Placanica Giuseppe
Poscia Roberto
Presbitero Patrizia
Ramondo Angelo Bruno
Rapacciuolo Antonio
Rapezzi Claudio
Razzolini Renato
Ribichini Flavio Luciano
Roghi Alberto
Romano Silvio
Roscio Giancarlo
Saba Pier Sergio
Santini Luca
Santomauro Maurizio
Saporito Francesco
Scalise Filippo
Sciomer Susanna
Scrutinio Domenico
Selvaggio Giancarlo
Sheiban Imad
Sinagra Gianfranco
Solfrizzi Vincenzo
Spaccarotella Carmen
Specchia Giuseppe
Spirito Paolo
Tamburino Corrado
Tocchetti Carlo Gabriele
Toia Patrizia
Torella Daniele
Triolo Oreste Fabio
Turiel Maurizio
Ussia Gian Paolo
Vassanelli Corrado
Vizza Carmine D.
Volterrani Maurizio
Zacà Valerio
Zarcone Paolo
Zimarino Marco
Zito Concetta

RIUNIONI DEI GRUPPI DI STUDIO SIC

Sabato 13 dicembre			
Aula B ore 13.00 - 14.00		Aula C ore 13.00 - 14.00	
Cluster Medicina Vascolare		Cluster Anatomia, Fisiologia e Patologia Cardiovascolare	
Circolazione periferica Flebologia Fisiopatologia coronarica e microcircolazione		Biologia cellulare e molecolare del cuore Anatomia e patologia cardiovascolare Cardiomiopatie e malattie del pericardio	
Aula D ore 13.00 - 14.00		Aula E ore 13.00 - 14.00	
Cluster Aterotrombosi			
Patogenesi dell'aterosclerosi Trombosi		Farmacologia clinica cardiovascolare	
Aula G	Sala Rodi	Sala Malta	Sala S. Stefano
ore 13.00 - 14.00	ore 13.00 - 14.00	ore 13.00 - 14.00	ore 13.00 - 14.00
Assistenza tecnica e infermieristica in cardiologia	Emergenze e urgenze cardiocircolatorie e terapia intensiva	Cardiologia interventistica	Telecardiologia e informatica
Domenica 14 dicembre			
Aula E ore 13.00 - 14.00		Aula G ore 13.00 - 14.00	
Cluster Imaging			
Applicazione della RM Ecocardiografia Cardiologia nucleare e TAC in cardiologia		Malattie cardiovascolari di genere	
Aula L ore 13.00 - 14.00		Sala Rodi ore 13.00 - 14.00	
Cluster Alterazioni strutturali del cuore			
Valvulopatie Cardiopatie congenite		Ipertensione, prevenzione e riabilitazione	
Sala Malta	Sala S. Stefano	Sala Tevere	
ore 13.00 - 14.00	ore 13.00 - 14.00	ore 13.30 - 14.30	ore 16.00 - 17.00
Insufficienza del cuore destro e sinistro	Aritmologia	Cardiotossicità da farmaci e cardioprotezione	Cardiologia Geriatrica
<p style="margin: 0;">Lunedì 15 Dicembre ore 13.00 - 14.00 Aula B</p> <p style="margin: 0;">Assemblea Coordinatori dei Gruppi di Studio</p>			



**Il Consiglio Direttivo
della Società Italiana di Cardiologia
ringrazia
le Industrie Farmaceutiche
che hanno aderito al Progetto
di sviluppo culturale della Società**

SOCIO BENEMERITO





PROGRAMMA SCIENTIFICO

**Sabato
13 DICEMBRE**

75^o CONGRESSO NAZIONALE SIC



Aula A

- 9.00 - 13.00** **Corso Formativo**
L'ECOCARDIOGRAFIA NELLO SCOMPENSO CARDIACO
In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Ecocardiografia
- 9.00 - 10.45** **L'ECO PER L'INQUADRAMENTO E LA VALUTAZIONE**
FUNZIONALE DELLO SCOMPENSO CARDIACO
Moderatori: **Donato Mele** (Ferrara), **Maria Penco** (L'Aquila)
- 9.00** Studio della funzione sistolica
Sabina Gallina (Chieti)
- 9.15** Valutazione delle pressioni di riempimento
Andrea Rossi (Verona)
- 9.30** Lo scompenso cardiaco diastolico
Maurizio Galderisi (Napoli)
- 9.45** Lo studio del cuore destro
Matteo Cameli (Siena)
- 10.00** La valutazione della prognosi
Pier Luigi Temporelli (Veruno, NO)
- 10.15 - 10.45** Discussione
- 10.45 - 11.15** *Intervallo*

Aula A

- 11.15 - 13.00** **L'ECO NEI PRINCIPALI QUADRI PATOLOGICI DI SCOMPENSO CARDIACO E COME GUIDA ALLA TERAPIA**
Moderatori: **Sergio Mondillo** (Siena),
Stefano Nistri (Altavilla Vicentina, VI)
- 11.15** La cardiopatia ipertensiva
Pasqualino Innelli (Napoli)
- 11.30** La cardiopatia ischemica
Roberta Montisci (Cagliari)
- 11.45** L'amiloidosi
Roberta Esposito (Napoli)
- 12.00** Il diabete e la sindrome dismetabolica
Giovanni Cioffi (Trento)
- 12.15** Ruolo attuale dell'ecocardiografia nella CRT
Antonello D'Andrea (Napoli)
- 12.30 - 13.00** Discussione

Aula B

- 9.00 - 13.00** **Corso Formativo**
FORMAZIONE ALLA RICERCA CLINICA
Moderatori: **Giuseppe Mercurio** (Cagliari), **Savina Nodari** (Brescia)
- 9.00 - 10.30** **Parte I**
- 9.00** Importanza della formazione alla ricerca
Alberto Margonato (Milano)
- 9.20** Nuova legislazione europea
Gianfranco Serra (Roma)
- 9.40** Il nuovo Centro Studi SIC
Savina Nodari (Brescia)
- 10.00 - 10.30** Discussione
- 10.30 - 11.00** *Intervallo*

Aula B

11.00 - 13.00 **Parte II**

11.00 Varie tipologie di studio clinico: dalla fase II agli osservazionali
Giampaolo Pizzarelli (Roma)

11.30 Corretta preparazione di un protocollo di studio:
il proposal-form del Centro Studi
Roberto Badagliacca (Roma)

11.50 Condurre uno studio clinico ai termini di legge:
cartella elettronica, validità dei dati e farmacovigilanza
Roberto Poscia (Roma)

12.20 I comitati etici: la preparazione della documentazione
e il nuovo osservatorio
Alessia Pasqualato (Roma)

12.40 - 13.00 Discussione

Aula C

9.00 - 13.00

**Corso Formativo
PROBLEMATICHE CARDIOLOGICHE NEL PAZIENTE
ONCOLOGICO**

*In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Cardiotossicità
da farmaci e cardioprotezione*

Moderatori: **Christian Cadeddu Dessalvi** (Cagliari),
Nicola Maurea (Napoli)

9.00 - 10.30

Parte I

9.00

Il problema della cardiotossicità: definizione, farmaci, meccanismi
Clelia Madeddu (Monserrato, CA)

9.15

L'ecocardiografia nella valutazione della cardiotossicità:
quali parametri?
Concetta Zito (Messina)

9.30

Ruolo della cardiorisonanza: presente e futuro
Alessia Pepe (Pisa)

9.45

Ruolo dei biomarcatori
Paolo Spallarossa (Genova)

10.00 - 10.30

Discussione

10.30 - 11.30

Intervallo

Aula C

11.30 - 13.00 **Parte II**

11.30 Il versamento pericardico neoplastico
Nicola Colombo (Milano)

11.45 I tumori del cuore
Chiara Lestuzzi (Aviano, PN)

12.00 Cardioprotezione in oncologia: evidenze, farmaci, strategie
Daniela M. Cardinale (Milano)

12.15 Potenzialità della terapia con cellule staminali nella cardioprotezione
Rosalinda Madonna (Chieti)

12.30 - 13.00 Discussione

Aula D

9.00 - 13.00

Corso Formativo

L' A B C DELLA GENETICA PER IL CARDIOLOGO

In collaborazione con il Cluster SIC Anatomia, fisiologia e patologia cardiovascolare

Moderatori: **Cristina Basso** (Padova), **Giuseppe Limongelli** (Napoli)

9.00 - 10.45

Parte I

9.00

Tecniche di analisi genetica tradizionali

Kalliopi Pilichou (Padova)

9.15

Impatto delle nuove tecnologie di analisi genetica sulla pratica clinica

Francesca Girolami (Firenze)

9.30

Distinguere le mutazioni patogenetiche dal rumore di fondo: il ruolo del bioinformatico

Matteo Benelli (Firenze)

9.45

I polimorfismi nella variabilità del fenotipo clinico

Giulia Frisso (Napoli)

10.00

Bioetica e consenso informato

Maria Iascone (Bergamo)

10.15 - 10.45

Discussione

10.45 - 11.15

Intervallo

Aula D

11.15 - 13.00 **Parte II**

Applicazioni in cardiologia:

- 11.15** Il modello cardiomiopatie
Benedetta Tomberli (Firenze)
- 11.30** Il modello aritmie a cuore sano
Lia Crotti (Pavia)
- 11.45** Il modello aortopatie
Eloisa Arbustini (Pavia)
- 12.00** Le malattie multifattoriali o poligeniche
Ruggiero Mango (Roma)
- 12.15** La cardiomiopatia mitocondriale
Cristina Mazzaccara (Napoli)
- 12.30 - 13.00** Discussione

Aula E

- 9.00 - 13.00** **HIGHLIGHTS DAI GRUPPI DI STUDIO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CARDIOLOGIA**
Moderatori: **Luciano Daliento** (Padova),
Giuseppe Germanò (Roma)
- 9.00 - 9.15** **Gruppo di Studio “Cardiologia nucleare e TAC in cardiologia”**
- 9.00** Warranty period of normal stress myocardial perfusion imaging in diabetic patients: a propensity score analysis
Valeria Cantoni (Napoli)
- 9.12 - 9.15** Discussione
- 9.15 - 9.30** **Gruppo di Studio “Cardiotossicità da farmaci e cardioprotezione”**
- 9.15** Transplantation of mesenchymal cells rejuvenated by the overexpression of telomerase and myocardin promotes revascularization and tissue repair in a murine model of hindlimb ischemia
Rosalinda Madonna (Chieti)
- 9.27 - 9.30** Discussione
- 9.30 - 9.45** **Gruppo di Studio “Ipertensione, prevenzione e riabilitazione”**
- 9.30** Ventricular-vascular coupling in hypertension: methodological considerations and clinical implications
Pier Sergio Saba (Sassari)
- 9.42 - 9.45** Discussione

Aula E

9.45 - 10.00 Gruppo di Studio "Telecardiologia e informatica"

9.45 Pre-hospital electrocardiogram triage with tele-cardiology support is associated with shorter time to balloon and higher rates of timely reperfusion even in rural areas: data from the bari-bat public emergency medical service 118 registry on primary angioplasty in STEMI
Natale Daniele Brunetti (Foggia)

9.57 - 10.00 Discussione

10.00 - 10.15 Gruppo di Studio "Ecocardiografia"

10.00 Association of left ventricular longitudinal and circumferential systolic dysfunction with diastolic function in hypertension: a nonlinear analysis focused on the interplay with left ventricular geometry
Piercarlo Ballo (Bagno a Ripoli, FI)

10.12 - 10.15 Discussione

10.15 - 10.30 Gruppo di Studio "Ipertensione, prevenzione e riabilitazione"

10.15 Pre-diabetes, diabetes and cardiovascular disease
Marco M. Ciccone (Bari)

10.27 - 10.30 Discussione

Aula E

10.30 - 10.45 Gruppo di Studio "Aritmologia"

10.30 Clinical impact of catheter ablation in patients with asymptomatic atrial fibrillation: the iron-af (Italian Registry on Navx atrial fibrillation ablation procedures) study
Giovanni Battista Forleo (Roma)

10.42 - 10.45 Discussione

10.45 - 11.00 *Intervallo*

11.00 - 11.15 Gruppo di Studio "Fisiopatologia coronarica e microcircolazione"

11.00 Methods to investigate coronary microvascular function in clinical practice
Carmine Pizzi (Bologna)

11.12 - 11.15 Discussione

11.15 - 11.30 Gruppo di Studio "Ipertensione, prevenzione e riabilitazione"

11.15 Speckle tracking analysis: a new tool for left atrial function analysis in systemic hypertension: an overview
Matteo Cameli (Siena)

11.27 - 11.30 Discussione

Aula E

11.30 - 11.45 **Gruppo di Studio “Cardiologia nucleare e TAC in cardiologia”**

11.30 Prognostic value of multidetector computed tomography coronary angiography in diabetes: excellent long-term prognosis in patients with normal coronary arteries
Daniele Andreini (Milano)

11.42 - 11.45 Discussione

11.45 - 12.00 **Gruppo di Studio “Cardiotossicità da farmaci e cardioprotezione”**

11.45 Ranolazine protects from doxorubicin induced oxidative stress and cardiac dysfunction
Carlo Gabriele Tocchetti (Napoli)

11.57 - 12.00 Discussione

12.00 - 12.15 **Gruppo di Studio “Ipertensione, prevenzione e riabilitazione”**

12.00 Preclinical atherosclerosis, metabolic syndrome and risk of cardiovascular events
Annalisa Graceffa (Palermo)

12.12 - 12.15 Discussione

Aula E

12.15 - 12.30 Gruppo di Studio "Ecocardiografia"

12.15 Abnormal left ventricular longitudinal function assessed by echocardiographic and tissue doppler imaging is a powerful predictor of diastolic dysfunction in hypertensive patients: the sphere study
Frank Dini (Pisa)

12.27 - 12.30 Discussione

12.30 - 12.45 Gruppo di Studio "Aritmologia"

12.30 Results from a single-blind, randomized study comparing the impact of different ablation approaches on long-term procedure outcome in coexistent atrial fibrillation and flutter (approval)
Luigi Di Biase (New York, USA)

12.42 - 12.45 Discussione

12.45 - 13.00 Gruppo di Studio "Cardiologia nucleare e TAC in cardiologia"

12.45 Transient ischemic dilation in patients with diabetes mellitus: prognostic value and effect on clinical outcome after coronary revascularization
Monica Plaitano (Napoli)

12.57 - 13.00 Discussione

Aula G

SIC - (Gruppo di Studio Assistenza tecnica e infermieristica in cardiologia)
ANPEC - Associazione Nazionale Perfusionisti in Cardioangiochirurgia

- 9.30 - 17.00** **SESSIONI DEDICATE A INFERMIERI E TECNICI DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE**
- 9.30 - 11.00** **Prima Sessione**
Moderatori: **Fabio Conti** (Roma), **Angelina Libertazzi** (Foggia)
- 9.30** Preparazione del paziente pre-post procedura interventistica
Michele Angelo De Stefano (Roma)
- 9.45** Percorso diagnostico terapeutico assistenziale nel paziente con SCA
Monica Zanni (Brescia)
- 10.00** Complicanze nell'angioplastica primaria
Antonio Ricco (Foggia)
- 10.15** "Monitor" del paziente post procedura interventistica nel reparto UTIC
Sabrina Ramini (Roma)
- 10.30 - 11.00** Discussione

Aula G

- 11.00 - 12.30** **Seconda Sessione**
Moderatori: **Luigi D'Arienzo** (Foggia), **Enrico Malinverno** (Varese)
- 11.00** Comunicare ed educare alla salute
Rossana Zeccola (Varese)
- 11.15** Evoluzione delle terapie mediche nello scompenso cardiaco
Francesca Romana Blasi (Roma)
- 11.30** Evoluzione delle terapie interventistiche elettriche nello scompenso cardiaco
Simona Colosio (Brescia)
- 11.45** Il controllo remoto del paziente con scompenso cardiaco: dal monitoraggio telefonico al controllo remoto del device
Niccolò Simonelli (Milano)
- 12.00 - 12.30** Discussione

Aula L

- 8.30 - 17.00** **Evento Area SIC GIOVANI**
THE FIC ITALIAN YOUNG CARDIOLOGISTS WORKING GROUP
MEETS ESC CARDIOLOGISTS OF TOMORROW NUCLEUS (COT)
- 8.30 - 8.45** Welcome Address
Matteo Di Biase (Foggia, I), **Fausto Jose Pinto** (Lisbon, P),
Francesco Romeo (Rome, I)
- 8.45 - 10.30** **First Session**
WHEN THINGS GO BAD: COMPLICATIONS AND MANAGEMENT
Chairpersons: **Gioel Gabrio Secco** (Novara, I),
Domenico Sergi (Rome, I)
- 8.45** The patient with Heart Failure, coronary anatomical lesions and
no ischaemia: to revascularise or not revascularise
Carmine Biscione (Rieti, I)
- 9.00** Complications of Transcatheter Aortic Valve Implantation:
how to predict, prevent and treat
Gennaro Galasso (Naples, I)
- 9.15** When catheter ablation is a nightmare
Gabriele Dell’Era (Novara, I)
- 9.30** Complications of ST-elevation myocardial infarction
Matteo Tebaldi (Ferrara, I)
- 9.45** Complications of implantable pacemakers and implantable
cardioverter-defibrillators
Alessandro Politano (Rome, I)
- 10.00** When PCI is a nightmare: stent loss and coronary rupture
Rosario Alessandro Parisi (Pesaro, I)
- 10.15 - 10.30** Discussion
- 10.30 - 10.45** *Break*

Aula L

- 10.45 - 12.30** **Second Session**
CREATING A NEW GENERATION OF CARDIOLOGISTS
Chairpersons: **Paolo Camici** (Milan, I), **Salvatore Novo** (Palermo, I)
- 10.45** Which is the role of the scientific society for the young cardiologists?
Fausto Jose Pinto (Lisbon, P)
- 11.00** How to plan a research project: the ten commandments
Francesco Romeo (Rome, I)
- 11.15** The role and the future of academic cardiology
Maria Penco (L'Aquila, I)
- 11.30** The ESC cardiologists of tomorrow initiative and the ESC E-learning platform
Janine Poess (Luebeck, D)
- 11.45** How to write an outstanding paper: wise words from the editor
Marco Metra (Brescia, I)
- 12.00** ICOT: what we have done and what we still have to do
Saverio Muscoli (Rome, I)
- 12.15 - 12.30** Discussion

Aula L

- 13.00 - 14.45** **Third Session**
**DISCUSSING THE MOST CHALLENGING CLINICAL CASES:
THE HEART INTERACTING WITH CLINICAL CASES ORGANS,
CATHETERS AND DEVICES**
Chairpersons: **Gabriele Dell'Era** (Novara, I),
Janine Poess (Luebeck, D)
- 13.00** Fabry disease, a diagnostic challenge for the cardiologist
Riccardo Morgagni (Rome, I)
- 13.15** Atrioventricular nodal reentrant tachycardia (AVNRT) ablation
in pediatric patients
Cristina Raimondo (Asti, I)
- 13.30** New echocardiographic methods in prospective assessment
of cardiotoxicity in patients with cancer receiving chemotherapy
Daniela Di Lisi (Palermo, I)
- 13.45** Contemporary clinical spectrum of constrictive pericarditis
Lilia Oreto (Messina, I)
- 14.00** Usefulness of 3D trans-oesophageal echocardiography in
percutaneous mitral valve repair
Valeria Cammalleri (Rome, I)
- 14.15** Markers of cardiovascular risk and organ damage
Gianluigi Savarese (Zurich, CH)
- 14.30 - 14.45** Discussion

Sala Tevere

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

9.00 - 10.40 **ESC WG6 Nucleus Symposium**
CARDIAC FUNCTION AND CORONARY MICROCIRCULATION
IN CLINICAL SETTINGS

Chairpersons: **Akos Koller** (Pecs, H),
Zorana Vasiljevic (Belgrade, SCG)

9.00 Cross-talking abnormalities between cardiac metabolism and coronary microvasculature: role of genes for ion channels in the pathophysiology of ischemic heart disease
Francesco Fedele (Rome, I)

9.20 - 9.25 Discussion

9.25 Is hyperemia necessary for physiological assessment of coronary artery disease? Validation of instant wave-free ratio (iFR) in clinical practice
Justin Davies (London, GB)

9.45 - 9.50 Discussion

9.50 Can we improve the microcirculation after primary PCI beyond the current Guidelines?
Maria Dorobantu (Bucarest, RO)

10.10 - 10.15 Discussion

10.15 Novel circulating proteins in the acute phase of acute coronary syndromes
Judit Cubedo (Barcelona, E)

10.35 - 10.40 Discussion

Sala RODI

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

9.00 - 11.30 **Esposizione lavori per il Concorso
"Premi Giovani Ricercatori"**

Commissione giudicatrice:

Coordinatore: **Giuseppe Oreto** (Messina)

Componenti: **Paolo Marino** (Novara)

Corrado Vassanelli (Verona)

- 1** **M. Cameli, M. Fineschi, S. Sparla, M. Lisi, F. D'Ascenzi, M. Losito, M. Focardi, R. Favilli, C. Pierli, S. Mondillo**
Left atrial function analysis as independent parameter to predict left ventricular end diastolic pressure
- 2** **M. Canepa, P. Ameri, G. P. Bezante, M. Alghatrif, J. Strait, E. Lakatta, L. Ferrucci, T. Abraham, C. Brunelli**
Prevalence, clinical correlates and functional impact of subaortic ventricular septal bulge (from the Baltimore longitudinal study of aging)
- 3** **C. Contaldi, B. Allen, L. Choudhury, D. C. Lee, P. Van Ooij, S. Betocchi, M. Markl, R. O. Bonow**
Left atrial blood flow velocity distribution: a combined 4D flow MRI, t1 mapping MRI and doppler echocardiography study
- 4** **P. Gargiulo, C. Banfi, S. Ghilardi, D. Magri, M. Giovannardi, E. Salvioni, E. Battaia, P. Perrone Filardi, E. Tremoli, P. Agostoni**
Tutte le proteine del surfactante sono marcatori biologici di danno della membrana alveolo-capillare nell'insufficienza cardiaca cronica?
- 5** **V. Carubelli, C. Lombardi, A. Zanoletti, V. Lazzarini, F. Quinzani, F. Ziliani, G. Levi, A. Vignoni, S. Pellizzari, E. Vizzardi, M. Metra**
Prognostic value of low plasma absolute lymphocyte count in patients admitted for acute heart failure

Sala RODI

- 6** **V. Pippia, R. Montisci, F. Sancassiani, M. Congia, R. Floris, M. Cherchi, A. M. Sanna, M. Ruscazio, L. Meloni**
Impact of alexithymia on total ischemic time in patients with ST-elevation myocardial infarction: a preliminary study
- 7** **S. Punzetti, R. Pavasini, S. Biscaglia, G. Campo, C. Ceconi**
Ruolo prognostico del TRAP-test nello studio della reattività piastrinica in pazienti sottoposti ad angioplastica coronarica percutanea. Sottostudio PRODIGY
- 8** **D. Stolfo, E. Stenner, M. Merlo, A. G. Porto, C. Moras, G. Barbatì, A. Aleksova, A. Buiatti, G. Sinagra**
Prognostic impact of BNP variations in patients admitted for acute decompensated Heart Failure with in-hospital worsening renal function
- 9** **M. De Lazzari, M. Perazzolo Marra, A. Cipriani, F. Zilio, A. Susana, V. Spadotto, A. Frigo, B. Giorgi, G. Tarantini, F. Tona, C. Basso, R. Razzolini, S. Iliceto**
Myocardial ventricular adaptation to pulmonary hypertension in non-ischemic dilated cardiomyopathy: a study performed by cardiac magnetic resonance
- 10** **P. Ameri, P. Fabbi, P. Spallarossa, C. Barisione, S. Garibaldi, P. Altieri, B. Rebesco, M. Canepa, G. Ghigliotti, C. Brunelli**
Doxorubicin impairs the insulin-like growth factor-1 axis in H9C2 cells

Sala RODI

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 13.00 **CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA - TAVI**

Moderatori: **Angelo Di Roma** (Roma),
Domenico Mercogliano (Alessandria)

- 11** **A. Anceschi, S. Muscoli, V. Cammalleri, D. Rubino, F. De Persis, M. Macrini, M. Marchei, E. Mazzotta, G. Pascuzzo, E. Maio, G. P. Ussia, F. Romeo**
Additional tool to assess hemodynamic improvement after Transcatheter Aortic Valve Implantation: echo-doppler study of the cerebral blood flow
- 12** **F. Giordana, F. D'Ascenzo, C. Moretti, F. Conrotto, M. D'Amico, S. Salizzoni, M. La Torre, M. Rinaldi, S. Marra, F. Gaita**
Comparison between 957 self-expandable and 947 balloon-expandable valves for patients undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation: a meta-analysis of randomized controlled trials and adjusted observational results
- 13** **P. A. M. Purita, E. Covolo, M. Facchin, M. Martin, E. Yzeiraj, R. Tenaglia, F. Zilio, A. Al Mamary, M. Mojoli, G. D'Amico, A. Barioli, G. Dariol, B. Celmeta, V. Gasparetto, C. Fraccaro, D. Pittarello, G. Isabella, G. Tarantini, M. Napodano**
Expandable sheath for transfemoral Transcatheter Aortic Valve Replacement: procedural outcomes and complications
- 14** **C. Moretti, L. Marangoni, I. Meynet, S. Rettegno, F. D'Ascenzo, M. D'Amico, S. Salizzoni, S. Marra, F. Gaita**
Long term follow-up of patients undergoing valvuloplasty in TAVI era: a multicentric retrospective study
- 15** **G. Di Gioia, M. Pellicano, A. Ferrara, G. Toth, J. Adjedj, W. Wijns, I. Degrieck, F. Casselman, B. De Bruyne, B. Trimarco, E. Barbato**
Clinical outcome of patients with aortic stenosis and coronary artery disease undergoing incomplete treatment strategies

Sala RODI

- 16 M. Facchin, A. D'Onofrio, A. Colli, E. Covolo, P. A. M. Purita, M. Martin, E. Yzeiraj, M. Mojoli, C. Bleri, A. Barioli, G. D'Amico, F. Zilio, G. Dariol, A. Al Mamary, V. Gasparetto, C. Fraccaro, D. Pittarello, M. Napodano, G. Isabella, S. Iliceto, G. Tarantini
Protective impact of pre-existent aortic regurgitation in TAVI patients developing post procedural paravalvular leak

Sala MALTA

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

9.00 - 10.00 **IPERTENSIONE POLMONARE - 1**

Moderatori: **Michele D'Alto** (Napoli), **Marco Merlo** (Trieste)

- 17** **A. Rinaldi, C. Bachetti, F. Dardi, E. Gotti, G. Mazzanti, A. Albini, E. Monti, C. Bernabè, E. Zuffa, C. Barberi, R. Biondi, M. Tiezzi, M. Palazzini, A. Manes, N. Galiè**
Effects of medical treatment for operable and inoperable Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension patients
- 18** **R. Badagliacca, M. Mezzapesa, M. Nocioni, B. Pezzuto, R. Poscia, F. Pesce, S. Papa, C. Gambardella, F. Fedele, C. D. Vizza**
Determinants and prognostic significance of right ventricular reverse remodeling in Idiopathic Pulmonary Arterial Hypertension receiving specific medical treatment
- 19** **M. Zuin, C. Picariello, L. Conte, D. Lanza, M. Rinuncini, S. Aggio, K. D'Elia, L. Roncon**
Prevalence of thrombophilic mutation in patients with Acute Pulmonary Embolism
- 20** **R. Badagliacca, M. Nocioni, M. Mezzapesa, S. Papa, B. Pezzuto, R. Poscia, F. Pesce, C. Gambardella, F. Fedele, C. D. Vizza**
RV remodeling pattern predicts clinical worsening in idiopathic pulmonary arterial hypertension

Sala MALTA

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.00 - 11.30 SINDROME CORONARICA ACUTA

Moderatori: **Paolo Caravelli** (Pisa),
Saro Roberto Papani (Teramo)

- 21** **A. Armato, A. Cinque, N. Salvi, A. Ceccacci, A. Fusto, N. Bruno, G. Sardella, G. D'Ettore, M. Mancone, V. Vullo, F. Fedele**
Pathophysiology of Acute Coronary Syndrome in HIV positive patients: insight from virtual histology analysis
- 22** **C. Moretti, M. Bertaina, G. Quadri, F. D'Ascenzo, S. Marra, G. Montrucchio, M. Porta, F. Veglio, M. Bo, C. Colaci, V. De Simone, F. Giusto, M. Di Cuia, F. Gaita**
Frailty and end-of-life in ACS patients: identification and prognostic impact
- 23** **L. M. Biasucci, M. Gustapane, G. Biasillo, M. T. Cardillo, M. G. Marini, C. Sonnino, M. Zaninotto, M. Plebani, F. Crea**
High sensitivity troponin has no diagnostic value for myocardial infarction in stage IV-V of renal insufficiency
- 24** **G. Norscini, F. Vagnarelli, G. Bugani, A. Corsini, L. Cinti, F. Semprini, S. Nanni, N. Taglieri, G. Melandri, C. Rapezzi**
Long-term natural history of Acute Coronary Syndromes: time course and causes of death
- 25** **R. Pavasini, S. Biscaglia, S. Punzetti, G. Campo, C. Ceconi**
Relazione tra il polimorfismo genetico RS2036914 del FXI della coagulazione e l'occorrenza di eventi avversi dopo angioplastica percutanea coronarica
- 26** **F. Ascedu, M. Deidda, C. Cadeddu, D. Congia, C. Depau, G. Lai, M. Cadeddu, G. De Candia, R. Pirisi, G. Mercurio**
Analisi metabolomica in pazienti con ischemia miocardica inducibile sottoposti a studio coronarografico. ADMA, profilo metabolico del sangue coronarico, coronaropatia aterosclerotica e microvasculopatia

Sala MALTA

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 12.45 ESPOSIZIONE DELLA SINTESI DEI LAVORI DA PARTE DEI VINCITORI DELLE BORSE DI STUDIO SIC

Moderatori: **Massimo Lombardi** (San Donato Milanese, MI),
Anna Vittoria Mattioli (Modena)

- 27 M. Cheli, M. Balbi, C. Brunelli, M. Vicenzi, J. L. Vachieri**
Breath hold testing for Pulmonary Arterial Hypertension and Heart Failure
- 28 C. Contaldi, P. Van Ooij, B. D. Allen, D. C. Lee, L. Choudhury, A. J. Barker, M. Markl, R. O. Bonow**
Associations between altered myocardial extracellular volume fraction and aortic hemodynamics in hypertrophic cardiomyopathy: combined 4D flow and T1-mapping MRI
- 29 R. Diletti**
Platelet reactivity and clinical outcomes in patients treated with either ticagrelor alone or dual antiplatelet therapy after second-generation drug eluting stent implantation
- 30 C. C. Quarta, C. Rapezzi, H. R. Falk, S. D. Solomon**
Natural history of left ventricular dysfunction in senile systemic amyloidosis: new insights by means of speckle tracking echocardiography
- 31 S. Sciarretta, P. Zhai, M. Volpe, J. Sadoshima**
NOX4 promuove la sopravvivenza cardiomiocitaria durante deprivazione energetica ed ischemia attraverso l'attivazione dell'autofagia

Sala SANTO STEFANO

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

- 9.00 - 10.00 LA TC CARDIACA NELLO STUDIO DELLE CORONARIE**
Moderatori: **Daniele Andreini** (Milano), **Gianluca Pontone** (Milano)
- 32 E. Conte, S. Mushtaq, C. Segurini, E. Bertella, A. Baggiano, M. Loguercio, A. Annoni, A. Formenti, M. Petullà, V. Beltrama, G. Pontone, D. Andreini, M. Pepi, C. Fiorentini**
High remodeling index and low attenuation plaque at cardiac CT as risk factors for acute coronary syndrome in a population with non-obstructive coronary artery disease: a retrospective case-control study
- 33 C. Zawaideh, G. P. Bezante, M. Castiglione Morelli, C. Ferro, B. Dib, G. Secchi, S. Boccalini, I. Budaj, A. Galletto, J. P. Zawaideh, S. Capitanio, C. Marini, G. Sambuceti, C. Brunelli, S. Seitun**
Ruolo emergente della perfusione miocardica dinamica mediante TC
- 34 E. Bertella, A. Baggiano, S. Mushtaq, M. Loguercio, D. Andreini, M. Petullà, C. Segurini, E. Conte, V. Beltrama, G. Pontone**
Impact of intra-cycle motion correction algorithm on overall evaluability and accuracy in 160 not-evaluable consecutive patients studied by computed tomography coronary angiography for suspected CAD
- 35 E. Conte, S. Mushtaq, P. De Araujo Gonçalves, H. M. Garcia, G. Pontone, A. Bartorelli, E. Bertella, C. M. Campos, M. Pepi, P. W. Serruys, D. Andreini, C. Fiorentini**
Long-term prognostic impact of coronary atherosclerotic burden: validation of the CT-Leaman score. Prognostic value of CT-Leaman score

Sala SANTO STEFANO

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.00 - 11.30 **CARDIOMIOPATIA TAKOTSUBO**

Moderatori: **Riccardo Ieva** (Trani, BA),
Beatrice M. Musumeci (Roma)

- 36** **R. Citro, G. Parodi, G. Provenza, M. Marrani, A. Silverio, C. Prota, B. Bellandi, E. Bossone, F. Piscione, J. A. Salerno Uriarte**
Right ventricular involvement in a large cohort of Takotsubo cardiomyopathy
- 37** **S. Rizzo, S. Giambanco, A. Quagliana, M. C. Teri, F. Giambanco, S. Evola, S. Novo, P. Assennato, G. Novo**
Studio del microcircolo coronarico, valutato tramite il TIM frame count, in pazienti con cardiomiopatia Tako-tsubo e angina microvascolare
- 38** **F. Santoro, R. Ieva, A. Ferraretti, F. Musaico, L. F. M. Di Martino, G. Triggiani, A. Centola, N. D. Brunetti, M. Di Biase**
I livelli sierici della creatinina predicono la durata dell'ospedalizzazione e gli eventi avversi al follow-up in pazienti con cardiomiopatia Takotsubo
- 39** **G. Casavecchia, A. Totaro, M. Gravina, R. Ieva, N. D. Brunetti, L. Macarini, M. Di Biase**
Risonanza magnetica cardiaca nella diagnosi differenziale della cardiomiopatia di Tako tsubo
- 40** **R. Citro, G. Parodi, G. Provenza, M. Marrani, C. Prota, A. Silverio, B. Bellandi, A. U. Cavallo, G. Vitale, C. Baldi, E. Bossone, F. Piscione**
Time course of electrocardiographic and echocardiographic changes in tako-tsubo cardiomyopathy
- 41** **S. Giambanco, M. R. Sutura, V. Bonomo, F. Giambanco, A. Rotolo, S. Evola, P. Assennato, S. Novo, G. Novo**
Troponin I/Ejection fraction ratio: a new index to differentiate Takotsubo cardiomyopathy from myocardial infarction

Sala SANTO STEFANO

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 13.00 RESINCRONIZZAZIONE CARDIACA

Moderatori: **Matteo Anselmino** (Torino), **Giulia Renda** (Chieti)

- 42 M. V. Matassini, A. Urbinati, F. Guerra, M. A. Latini, S. Cesini, A. Capucci**
La riduzione delle apnee di tipo centrale come marker di risposta alla terapia di resincronizzazione cardiaca nei pazienti con scompenso cardiaco cronico
- 43 F. M. A. Brasca, G. B. Perego, V. Rella, G. Malfatto, G. Parati**
Miglioramento a breve termine dell'elastanza ventricolare sinistra dopo terapia di resincronizzazione
- 44 A. Agresta, G. Stabile, S. I. Caico, P. Pepi, M. Accogli, A. De Simone, A. D'Onofrio, L. Padeletti, M. G. Marini, G. Arena, G. Maglia, G. Maresca, G. L. Botto, E. Bertaglia, M. Malacrida, A. Rapacciuolo**
Potential role of P wave duration as a determinant of the optimal atrio-ventricular delay in cardiac resynchronization therapy
- 45 M. Beltrami, L. Padeletti, S. Gambetti, M. Bertini, G. Mascioli, S. Bressan, G. Fucà, A. Paoletti Perini, F. Pacchioni, M. Pedaci, F. Michelotti, L. Bacchi Reggiani, B. Sassone**
Is there an upper limit of QRS duration in left bundle branch block above which cardiac resynchronization therapy fails to provide benefit?
- 46 P. Carità, G. Coppola, E. Corrado, C. Nugara, A. Nogara, G. Ciaramitaro, F. Michelotti, S. Novo, G. Mascioli, P. Assennato**
Identificazione precoce dei responders alla CRT
- 47 L. Inama, M. Cerini, M. Belotti, F. Salghetti, A. Lipari, F. Vassanelli, D. Castagno, C. Siciliano, M. Panuccio, L. Bontempi, A. Curnis**
Risultati preliminari di uno studio in acuto sulla variazione dei parametri emodinamici durante Multi Point Pacing (MPP) rispetto alla stimolazione biventricolare tradizionale

Galleria BELLE ARTI

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 99

13.00 - 14.00 ARITMIE - 1

Moderatore: **Giacinto Calculli** (Matera)

- 1 V. Russo, A. Rago, A. M. Monteleone, F. Di Meo, A. Cristiano, A. A. Papa, P. Scognamiglio, R. Calabrò, M. G. Russo, G. Nigro**
Caratteristiche temperamentali dei soggetti affetti da sincope vasovagale
- 2 M. Muca, I. Puggia, L. Vitali Serdoz, F. Brun, S. Magnani, G. Morea, M. Narciso, G. Barbati, L. Salvatore, F. Longaro, M. Zecchin, G. Sinagra**
Role of QT dynamicity in predicting arrhythmic events in high-risk patients implanted with ICDS
- 3 A. Degiovanni, C. Sartori, G. Di Giovine, G. Dell'Era, L. Monti, E. Occhetta, P. Marino**
Una rara aritmia atriale concomitante ad una rara anomalia vascolare
- 4 V. M. Parato, M. Scarano, B. Labanti**
Left Atrial Appendage (LAA) thrombus in a patient with unknown atrial fibrillation and thrombophilia. Case report
- 5 G. Panattoni, L. Guddelmoni, G. Magliano, L. Santini, G. B. Forleo, L. Altamura, D. Sergi, F. Romeo**
Effectiveness and safety of the world's first ICD series approved for MRI compared to conventional systems
- 6 S. De Angelis, L. Lanzi, E. Coletta, B. L. Nguyen, F. Tufano, A. Maddaluno, R. Perna, N. Alessandri**
La clinica regola l'utilizzo della ricerca strumentale: un caso dimostrativo

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 99

7 **M. C. Mascolo, G. Malerba, M. Zingaro, M. Anaclerio, F. Nacci, M. Pinto, M. M. Ciccone**
Validazione del ruolo dell'impianto del pacemaker nei pazienti con sincope cardioinibitoria

8 **M. Santomauro, L. Matarazzo, G. Langella, G. Caprioli, A. Saccenti, L. Grande, C. Vosa**
Utilità del controllo remoto nel monitoraggio di eventi parossistici di fibrillazione atriale in pazienti con pacemaker o ICD non trattati con terapia anticoagulante

9 **F. Urciuoli, F. Tersigni, F. Logorelli, R. Sergiacomi, L. Lanzi, B. L. Nguyen, F. Tufano, N. Alessandri**
Ruolo del 3D Cartosound System per estrazione di elettrocateteri infetti

10 **F. Migliore, M. Siciliano, S. Ferretto, C. Dalla Valle, M. De Lazzari, S. Illiceto, E. Bertaglia**
Axillary vein technique for implantable defibrillator leads implantation: a safe and effective alternative approach

11 **I. Puggia, S. Magnani, C. Carriere, A. Nordio, M. Muca, F. Longaro, L. Vitali Serdoz, M. Zecchin, G. Sinagra**
Diabetes and implantable defibrillator therapy: long-term follow-up data from a single centre experience

13.00 - 14.00 **CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA - 1**

Moderatore: **Michele Schiariti** (Roma)

12 **L. Stazzoni, P. Spontoni, G. Branchitta, A. S. Petronio**
Platelets and marijuana: fatal attraction?

13 **D. Rubino, S. Muscoli, V. Cammalleri, F. De Persis, M. Macrini, E. Mazzotta, G. Pascuzzo, A. Anceschi, M. Marchei, E. Maio, F. Cozza, G. P. Ussia, F. Romeo**
Early outcomes of Corevalve Revalving System 31mm in selected patient population with large aortic valve annulus

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 99

- 14** **A. Sansone, V. Sucato, S. Evola, G. Novo, F. Macaione, E. La Franca, S. Novo**
ST - elevation myocardial infarction due to a thrombus in the left anterior descending artery in a young man HIV-infected during HAART
- 15** **F. Salghetti, F. Vassanelli, M. Belotti, L. Inama, A. Lipari, M. Cerini, D. Castagno, C. Siciliano, M. Panuccio, A. Curnis, L. Bontempi**
Sicurezza ed efficacia della procedura di estrazione di cateteri Riata: esperienza di un singolo centro
- 16** **M. Mojoli, A. Varricchio, E. Moscarella, F. Granata, B. Cortese, M. Morato, G. Gabrielli, G. Steffenino, G. Tarantini**
30-days clinical outcomes of overlapping Absorb BVS for the treatment of long coronary lesions: data from the Italian Multicenter RAI Registry
- 17** **L. Iannetta, P. E. Puddu, M. Polacco, E. Taurino, G. Morabito, B. Missiroli, F. Pelliccia, C. Greco, M. Schiariti**
Qual è il ruolo della clearance della creatinina sugli outcome a lungo termine nei pazienti con sindrome coronarica acuta sottoposti a PTCA e trattati con Tirofiban ad alto dosaggio?
- 18** **A. Nusca, F. Lassandro Pepe, M. Miglionico, C. Proscia, C. M. Campanale, E. Bressi, R. Melfi, P. Gallo, G. Di Sciascio**
A new bedside Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) assay for the early diagnosis of periprocedural myocardial damage in patients undergoing percutaneous coronary intervention
- 19** **R. Citro, T. Attisano, F. Vigorito, P. Bottiglieri, M. Coccia, R. Ascoli, L. Soriente, B. Palumbo, P. Giudice, F. Piscione**
Changes in left and right ventricular function after Transcatheter Aortic Valve Implantation

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 99

- 20** **M. Belotti, A. Lipari, L. Inama, M. Cerini, F. Vassanelli, F. Salghetti, D. Castagno, C. Siciliano, M. Panuccio, A. Curnis, L. Bontempi**
Multi Point Pacing (MPP): risultati preliminari di uno studio in acuto sulla variazione dei parametri ecocardiografici rispetto alla stimolazione biventricolare tradizionale
- 21** **J. Perversi, F. D'Ascenzo, C. Moretti, P. Omedè, G. Quadri, U. Barbero, E. Cerrato, F. Gaita**
Percutaneous treatment of coronary bifurcation: a network meta analysis of randomized controlled trial
- 22** **L. Barbieri, M. Verdoia, A. Schaffer, P. Marino, H. Suryapranata, G. De Luca**
Impact of gender on uric acid levels and its relationship with the extent of coronary artery disease: a single centre COHORT study

13.00 - 14.00 **CARDIOPATIA ISCHEMICA - 1**

Moderatore: **Mauro Borzi** (Roma)

- 23** **M. T. Grillo, D. Zanuttini, I. Armellini, S. Indrigo, G. Bernardi, G. Morocutti, L. Rebellato, D. Facchin, G. Nucifora, A. Proclemer**
Clinical value of Implantable Cardioverter Defibrillator implantation in patients survived after out-of-hospital cardiac arrest in the era of emergent management of coronary artery disease
- 24** **M. G. Donatiello, N. Petrini, R. Iorio, V. Mauriello, S. Carbotta, F. Giordano, I. Jacomelli, C. Basile, T. Dominici, F. Barillà**
Incidence of ventricular pauses and clinical bradycardiac events in patients treated with ticagrelor or clopidogrel

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 99

- 25** **G. Novo, M. Fiore, M. Pugliesi, V. Bonomo, M. Rizzo, M. Giovino, S. Meraviglia, F. Dieli, S. Novo, M. Ciaccio**
Risk score derived from the analysis of a cluster of 27 serum inflammatory cytokines in patients with acute coronary syndrome: prognostic implications in a six years follow-up study
- 26** **G. Quadri, C. Moretti, F. D'Ascenzo, E. Cerrato, P. Omedè, A. Montefusco, F. Gaita**
Management of multivessel coronary disease in STEMI patients; a systematic review and meta-analysis
- 27** **N. Russo, L. Compostella, T. Setzu, E. Vettore, A. Marzari, L. Cacciavillani, G. Tarantini, R. Razzolini, G. Isabella, S. Iliceto, F. Belotto**
Attività fisica precoce dopo infarto miocardico complicato: impatto sulla capacità aerobica e sulla prognosi
- 28** **R. Manfredini, A. De Giorgi, S. Forcellini, C. Molino, R. Tiseo, C. Parisi, E. Misurati, I. Bagnaresi, R. Salmi, A. Storari, M. Gallerani, F. Fabbian**
In-hospital cardiovascular mortality and renal transplantation: the hospital admission and discharge database of the Emilia Romagna region of Italy
- 29** **M. T. Grillo, R. Sappa, G. Prati, M. Cinquetti, G. Bernardi, G. Nucifora, A. Perkan, G. Sinagra, A. Proclemer, D. Zanuttini**
Short-term outcome in very old patients with ST-elevation myocardial infarction
- 30** **L. Scotto Di Vetta, F. Arenga, A. D'Andrea, S. Comenale, R. Scarafile, R. Ancona, L. Riegler, E. Bossone, P. Caso, R. Calabrò, M. G. Russo**
The 2D speckle tracking in the assessment of elastic properties of the common carotid artery in patients with coronary artery disease
- 31** **B. Ricci, E. Cenko, O. Manfrini, M. Dorobantu, Z. Vasiljevic, B. Knežević, D. Miličić, M. Dilic, O. Gustienè, R. Bugiardini**
The treatment of STEMI and UA/NSTEMI does not begin and end with coronary revascularization therapy: The ISACS-TC study

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 99

13.00 - 14.00 CARDIOPATIA ISCHEMICA - 2

Moderatore: **Daniele Torella** (Catanzaro)

- 32 S. Santangelo, S. Rakar, L. Gombac, R. Belfiore, A. Aleksova, A. Perkan, G. Vitrella, F. Longaro, A. Salvi, G. Sinagra**
L'angioplastica primaria nello STEMI complicato da arresto cardiaco: incidenza, caratteristiche ed outcome nell'esperienza decennale di un singolo centro
- 33 F. D'Ascenzo, I. Meynet, C. Moretti, P. Omedè, E. Cerrato, U. Barbero, G. Quadri, F. Ballocca, F. Giordana, G. Biondi Zoccai, F. Gaita**
Alternative strategies to Aspirin and clopidogrel for patients presenting with acute coronary syndrome: a network meta-analysis
- 34 G. Campolongo, M. Volterrani, R. Massaro, B. Sposato, S. Quattrino, F. Pelliccia, L. Cacciotti, G. Rosano**
L'integrazione con bergamotto nei pazienti dislipidemici ad alto rischio cardiovascolare intolleranti alle statine
- 35 L. Leoni, M. Ruscazio, M. Congia, C. Cacace, M. Taccori, M. F. Marchetti, E. Onnis, L. Meloni, R. Montisci**
Invasive versus conservative therapy in octogenarians with acute coronary syndrome
- 36 R. De Vecchis, A. Pucciarelli, A. Fusco, A. Giasi, C. Cioppa, C. Ariano, S. Cantatrione**
Cardiovascular risk associated with Celecoxib or Etoricoxib: a meta-analysis of randomized controlled trials which adopted comparison with placebo or Naproxen
- 37 D. Morrone, M. Marzilli, C. Giannini, P. Chella, M. De Carlo, F. De Caro, L. Misuraca, A. Pieroni, A. Balbarini, A. S. Petronio**
Strategy for coronary artery reperfusion in STEMI

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 99

38 **A. Polimeni, S. De Rosa, J. Sabatino, S. Sorrentino, C. Indolfi**
Intracoronary adenosine administration reduces maces and Heart Failure in patients with acute myocardial infarction undergoing primary Percutaneous Coronary Intervention: a meta-analysis of RCTS

39 **G. Russo, A. Villano, M. Wu, A. Di Franco, A. Stazi, A. Sestito, G. A. Lanza, F. Crea**
Effects of Isosorbide-5-mononitrate in patients with microvascular angina

40 **B. Ricci, E. Cenko, O. Manfrini, M. Dorobantu, Z. Vasiljevic, B. Knežević, D. Miličić, D. Trninic, O. Gustiené, R. Bugiardini**
Acute Coronary Syndromes in octogenarians: a registry study

13.00 - 14.00 **CARDIOPATIE CONGENITE, CIRCOLAZIONE POLMONARE, VALVULOPATIE - 1**

Moderatore: **Roberto Badagliacca** (Roma)

41 **S. F. Flocco**
Imparare a comunicare per migliorare l'assistenza: ipotesi di un nuovo percorso formativo

42 **A. Sestito, N. Pavone, V. Loria, C. Colizzi, C. Lauria, R. Calò, C. Riso, M. Massetti, F. Crea**
Left ventricular hypertrophy in aortic valvular stenosis

43 **A. Puzzo, C. Daidone**
Prevalenza di cardiopatie in soggetti con sindrome di Down

44 **U. Annone, C. Moretti, W. Grosso Marra, F. D'Ascenzo, D. Libertucci, E. Fusaro, T. Usmiani, D. Salera, S. Marra, F. Gaita**
Beta blocker for patients with pulmonary arterial hypertension: a single center experience

45 **A. G. Porto, B. Pinamonti, E. Abate, R. Korcova, A. Iorio, M. Muca, A. Nordio, M. G. Belgrano, G. Vitrella, G. Sinagra**
An unusual case of left-to-right shunt: clues from non-invasive cardiovascular imaging

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 99

46 **K. Savino, F. De Angelis, S. Troiani, M. Sardone, C. Cavallini, P. Guccione, G. Ambrosio**

La percezione di salute dei GUCH: l'esperienza di Perugia

47 **G. Ricci, F. Iacovelli, A. Cafaro, V. Paradies, V. Alberotanza, D. Zanna, M. Pepe, F. Masi, D. Quagliara, G. Contegiacomo, A. S. Bortone, S. Favale, M. M. Ciccone**

Un caso suggestivo di anomalia coronarica complessa: GUCH o ventricolo sinistro non compatto?

13.00 - 14.00 IMAGING CARDIOVASCOLARE - 1

Moderatore: **Maria Maiello** (Brindisi)

48 **M. Campo, A. Ferraretti, M. Correale, T. Passero, A. Farese, A. Conserva, A. Bruno, G. Roberti, F. Sportelli, A. Totaro, I. Monaco, N. D. Brunetti, M. Cignarelli, M. Di Biase**

Riserva di GH e valutazione ecocardiografica in soggetti talassemici politrasfusi

49 **A. Pepe, A. Meloni, G. Carulli, E. N. Oliva, F. Arcioni, V. Fraticelli, P. Toia, S. Renne, G. Restaino, V. Positano, M. Rizzo**

MRI survey in transfusion-dependent and non-transfusion-dependent MDS patients

50 **A. Meloni, P. Giuliano, N. Giunta, P. Keilberg, D. Maddaloni, C. Paci, G. Valeri, V. Positano, A. Pepe**

Effect of splenectomy on cardiac iron and function in different transfusion-dependent patients

51 **F. Palleschi, G. M. Ciavarella, M. Salvati, T. Rutigliano, E. Angeloni, A. Lechiancole, M. Volpe, R. Sinatra**

La massa ventricolare sinistra inappropriata come fattore prognostico predittivo nei pazienti sottoposti ad intervento di Sostituzione Valvolare Aortica (SVA) per stenosi valvolare aortica

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 99

- 52** **M. Crisci, C. De Simone, M. Cappelli Bigazzi, R. Bianchi, D. Tartaglione, R. Padalino, C. Granato, L. Baldini, M. Albanese, M. E. Canonico, F. Natale, P. Guarini, P. Calabrò**
Associazione tra spessore medio intimale e patologia multivasale coronarica in pazienti tra 45 e 60 anni con test di ischemia inducibile positivo
- 53** **S. Maffè, P. Paffoni, P. Dellavesa, L. Bergamasco, A. M. Paino, L. Baduena, F. Zenone, L. Cucchi, F. Signorotti, N. Franchetti Pardo, U. Parravicini**
Ruolo della valutazione ecocardiografica della funzione ventricolare destra nei pazienti sottoposti a terapia di resincronizzazione cardiaca
- 54** **F. Martone, A. D'Andrea, B. Liccardo, R. Scarafile, A. L. Licciardi, M. Mazza, A. Nunziata, G. Fiorentino, R. Calabrò, M. G. Russo**
Effects of non-invasive ventilation on right ventricular function in patients with obstructive sleep apnoea syndrome: a two-dimensional speckle-tracking echocardiographic study
- 55** **C. Caiati, M. E. Lepera, D. Grande, D. Santoro, F. Iacovelli, P. Pollice, F. Masi, S. Favale**
Transthoracic enhanced doppler echocardiography in convergent color doppler mode in assessing the physiologic significance of intermediate severity coronary lesions. Validation versus fractional flow reserve
- 56** **P. Caddeo, D. Angioni, R. Galletti, C. Mugheddu, S. Murgia, M. Pau, M. Ruscazio, R. Montisci, L. Meloni**
Psoriasi e rischio cardiovascolare: l'alterazione del microcircolo coronarico nei pazienti affetti da psoriasi
- 57** **P. Barbier, O. Mirea, M. Guglielmo, G. Savioli, C. Cefalù**
Physiologic variability of left ventricular segmental 2D speckle tracking maximum peak systolic longitudinal, radial and circumferential strain values in normal subjects

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 99

58 F. Calabrò, M. Perazzolo Marra, G. Tarantini, B. Giorgi, S. Pontarollo, L. Cacciavillani, S. Iliceto

Due rari casi di Tako-tsubo atipica segmentaria: imaging cardiovascolare a confronto

59 C. Fornengo, M. Antolini, C. Gallo, A. Brustio, F. Bongiovanni, D. Errigo, S. Frea, W. Grosso Marra, M. Morello, F. Gaita

Valutazione ecocardiografica della funzione atriale sinistra dopo cardioversione efficace di fibrillazione atriale. Follow up a breve e lungo termine

13.00 - 14.00 INSUFFICIENZA CARDIACA - 1

Moderatore: **Bruno Brasolin** (Latina)

60 F. Casadei, L. Marcantoni, E. Zinzani, C. Pratola, T. Toselli, C. Ceconi, M. Bertini

Ruolo dell'ECG nella valutazione della prognosi a lungo termine dei pazienti sottoposti a terapia di resincronizzazione cardiaca

61 G. Vizzari, V. Cernaro, M. C. Todaro, G. Oliverio, S. Campo, F. Montuori, M. Buemi, S. Carerj, C. Zito

New markers of vascular and cardiac dysfunction in patients with chronic kidney disease

62 C. Santoro, R. Esposito, G. Arpino, A. Buonauro, F. Lo Iudice, S. De Placido, G. De Simone, M. Galderisi

Additional power of two-dimensional and three-dimensional strain in detecting cardiotoxicity of anthracycline and trastuzumab in breast cancer patients

63 S. Sacchi, L. Innocenti, A. Paoletti Perini, P. Attanà, S. Scaramuzzi, P. Carrai, A. Fanfani, G. Ricciardi, P. Pieragnoli, L. Padeletti

Impact of aortic pre-ejection delay on echocardiographic response to CRT in Heart Failure patients with left bundle branch block

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 99

- 64** **C. De Gori, G. Ruocco, R. Marzotti, S. Martini, M. Pellegrini, B. Franci, R. Nuti, A. Palazzuoli**
Anemia e scompenso cardiaco: ruolo della disfunzione renale e del metabolismo del ferro
- 65** **G. Generati, F. Bandera, M. Pellegrino, V. Labate, E. Alfonzetti, M. Guazzi**
Echocardiographic and cardiopulmonary phenotypes related to the severity of functional mitral regurgitation during maximal exercise testing in Heart Failure
- 66** **O. Scala, S. Paolillo, R. Formisano, T. Pellegrino, A. Cirillo, T. Formisano, A. Vitagliano, M. D'Amato, G. Rengo, F. De Michele, A. Starace, D. Leosco, B. Trimarco, A. Cuocolo, P. Perrone Filardi**
Correlazione tra disturbi respiratori nel sonno e innervazione simpatica cardiaca in pazienti affetti da scompenso cardiaco a ridotta frazione di eiezione
- 67** **G. Ruocco, M. Beltrami, C. Ronco, R. Marzotti, M. Pellegrini, C. De Gori, G. Del Castillo, B. Franci, R. Nuti, A. Palazzuoli**
Neutrophil Gelatinase Associated Lipocalin (NGAL) better predicts early acute kidney injury and outcome respect to BNP and Cystatin C in acute Heart Failure patients
- 68** **C. Coppola, G. Piscopo, D. Rea, C. Maurea, A. Caronna, I. Capasso, N. Maurea**
Target therapy in oncology. Trastuzumab cardiomyopathy is prevented by Ranolazine: in vitro and in vivo study
- 69** **A. Pini, L. Salvi, A. Grillo, L. Gao, F. Santini, S. Marelli, A. Giuliano, G. Trifirò, M. Viecca, P. Salvi, R. Carretta, G. Parati**
Tempo di contrazione isovolumetrica valutato mediante analisi dell'onda di polso carotidea nello scompenso cardiaco cronico

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 99

13.00 - 14.00 IPERTENSIONE ARTERIOSA

Moderatore: **Pier Sergio Saba** (Sassari)

- 70** **M. Salvetti, A. Pains, F. Bertacchini, C. Agabiti Rosei, G. Rubagotti, G. Maruelli, E. Colonetti, C. Donini, E. Casella, E. Agabiti Rosei, M. L. Muiesan**
Prevalenza di ipertrofia ventricolare sinistra all'ECG e all'ecocardiogramma: correlazione tra le due metodiche in una popolazione generale del nord Italia
- 71** **V. Guida, V. Giuli, L. Lonati, B. Cuko, F. Negri, G. Bilo, G. Seravalle, S. Salerno, G. Parati**
CAVI (Cardio Ankle Vascular Stiffness Index) e danno d'organo cardiaco subclinico
- 72** **D. Trabattoni, G. Calligaris, F. Fabbicchi, A. Lualdi, P. Montorsi, G. Teruzzi, A. Bartorelli**
Acute and mid-term clinical outcomes after renal denervation in hypertension-resistant patients: a single-center multi-device registry
- 73** **U. Dorigi, G. M. Rosa, F. L. Dini, M. Ravera, L. Pollarolo, C. Brunelli**
È presente negli ipertesi con normale FE un'associazione tra funzione diastolica e funzione sistolica longitudinale valutata mediante GLS?
- 74** **R. Esposito, F. Lo Iudice, C. Santoro, M. Lembo, P. C. Ballo, S. Mondillo, G. De Simone, M. Galderisi**
Very long deceleration time of e velocity predicts the increase of left ventricular filling pressure in hypertensive patients with pattern of delayed myocardial relaxation
- 75** **A. Carrizzo, A. Damato, V. Trimarco, M. Marino, R. Izzo, C. Del Giudice, G. Matarese, M. Madonna, B. Bottazzi, F. Fornai, R. Brandes, C. Vecchione**
La Pentraxina 3 come nuovo biomarcatore nei pazienti con ipertensione arteriosa

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 99

- 76** **V. Casali, C. Auguadro, M. Manfredi, F. Scalise**
Riduzione acuta della stiffness aortica dopo denervazione renale percutanea in pazienti con ipertensione arteriosa resistente
- 77** **F. Bertacchini, M. Salvetti, A. Pains, C. Agabiti Rosei, G. Maruelli, G. Rubagotti, C. Donini, E. Colonetti, E. Casella, E. Agabiti Rosei, M. L. Muiesan**
Funzione sistolica circonferenziale e longitudinale del ventricolo sinistro: analisi in un gruppo di pazienti ipertesi
- 78** **L. Prati, G. Mansueto, T. Gamucci, V. Pecchioli, F. Fedele**
Case-report: studio della funzione endoteliale in un paziente in terapia con sunitinib
- 79** **V. Giuli, V. Guida, L. Lonati, B. Cuko, G. Bilo, F. Negri, A. Giglio, G. Caldara, G. Parati**
Rapporto tra CAVI (Cardio-Ankle Vascular Stiffness Index) e valori pressori misurati mediante monitoraggio dinamico nelle 24 ore
- 80** **M. T. Lønnebakken, R. Izzo, M. De Marco, G. Esposito, E. Stabile, N. De Luca, E. Gerds, G. De Simone, B. Trimarco**
Interaction between arteriosclerosis and aortic root dimension as correlates of arterial stiffness in hypertension (the Campania salute network registry)
- 81** **R. Izzo, G. De Simone, E. Stabile, G. Esposito, V. Trimarco, F. I. Laurino, M. A. E. Rao, M. De Marco, N. De Luca, B. Trimarco**
Lo sviluppo di placca aterosclerotica carotidea in soggetti ipertesi in trattamento: il Campania-salute network

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 99

13.00 - 14.00 MIOCARDIOPATIE - 1

Moderatore: **Michele Correale** (Foggia)

- 82** **R. Morgagni, E. Raffone, F. Marchetti, G. B. Forleo, F. Romeo**
ICD in patients with hypertrophic cardiomyopathy: insights from home monitoring
- 83** **F. Santoro, A. Ferraretti, F. Musaico, L. F. M. Di Martino, N. Tarantino, M. Fanelli, R. Ieva, N. D. Brunetti, M. Di Biase**
I livelli sierici dell'antigene CA-125 all'ingresso predicono la durata dell'ospedalizzazione e gli eventi avversi al follow-up in pazienti con cardiomiopatia Takotsubo
- 84** **G. Del Giorno, D. Masarone, F. Valente, R. Vastarella, E. Ammendola, G. Frisso, A. Rea, R. Gravino, G. Salerno, L. Santangelo, M. G. Russo, R. Calabrò, G. Limongelli, G. Pacileo**
Ruolo del genotipo nel predire il rischio aritmico nei pazienti con cardiomiopatia ipertrofica S/P impianto di AICD
- 85** **A. G. Mauro, E. Mezzaroma, C. Marchetti, S. Carbone, C. Sonnino, A. Nordio, B. W. Van Tassell, F. N. Salloum, A. Abbate, S. Toldo**
Myeloid differentiation factor-88 gene silencing prevents the NLRP3 inflammasome formation in the mouse heart following acute myocardial infarction
- 86** **A. G. Mauro, S. Toldo, C. Marchetti, S. Carbone, C. Sonnino, A. Nordio, B. W. Van Tassell, F. N. Salloum, A. Abbate, E. Mezzaroma**
Increased myocardial IL-18 expression during the course of radiation induced cardiomyopathy
- 87** **L. Semprini, C. Adduci, D. Montesanti, G. Moscogiuri, V. Mastromarino, A. Serdoz, E. Pagannone, C. N. De Cecco, M. B. Musumeci, P. Francia, M. Volpe, C. Autore**
Clinical and morphological correlates of plasma osteopontin in hypertrophic cardiomyopathy

- 88** **F. Musaico, F. Santoro, L. F. M. Di Martino, N. Tarantino, G. D'Arienzo, A. Centola, P. L. Pellegrino, R. Ieva, N. D. Brunetti, M. Di Biase**
Valutazione dell'atrio sinistro nei pazienti con cardiomiopatia Takotsubo dopo completo recupero funzionale

13.00 - 14.00 PREVENZIONE E RIABILITAZIONE - 1

Moderatore: **Valerio Pecchioli** (Frosinone)

- 89** **V. Donghi, V. Labate, F. Bandera, G. Generati, M. Pellegrino, E. Alfonzetti, M. Guazzi**
Cardiopulmonary exercise testing-derived variables and test modalities evaluation: a head to head comparison between bike vs supine-tilt ergometers
- 90** **M. Cucinotta, L. Cavuto, A. Sinigallia, U. Molero, G. Sibilio**
La problematica dell'aderenza comportamentale nei pazienti con cardiopatia ischemica cronica: protocolli di intervento psicologico
- 91** **S. Carbonara, P. Scicchitano, F. Cortese, M. Gesualdo, A. Zito, G. Ricci, A. Cecere, A. Doronzo, C. Vacca, P. Giordano, M. F. Faienza, M. M. Ciccone**
The role of high-molecular weight adiponectin on cardiovascular risk of overweight/obese children
- 92** **R. Di Stefano, M. C. Barsotti, F. Shams, F. Tiezzi, M. Nuti, F. Buttitta, E. Melillo, R. De Nicola**
Sviluppo e validazione di una app medica per il calcolo dell'età vascolare
- 93** **G. Zanini, E. Gorga, F. Del Magro, F. Pasini, B. Okunuga, M. Racheli, G. F. Pasini**
Gestione comportamentale dei fattori di rischio cardiovascolare: approccio dimenticato?

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 99

- 94** **M. Pellegrino, G. Greta, F. Bandera, V. Labate, E. Alfonzetti, M. Guazzi**
Exercise gas exchange phenotypes in a population at risk and reduced heart rate recovery post-exercise: findings from the euro(pean) ex(ercise) population-based study
- 95** **A. Picciolo, D. Fischetti, C. Picani, L. Quarta, S. Greco, L. Corlianò, A. Colizzi, A. Tondo, A. Bergamo, L. Mangiacotti, F. Ciccirillo, G. Colonna, A. Montinaro**
L'ambulatorio di cardiologia preventiva come continuità tra ospedale e territorio nel follow-up a due anni dopo SCA e rivascolarizzazione percutanea
- 96** **P. P. Bassareo, V. Fanos, G. Mercurio**
Impaired central arterial elasticity in young adults born with intrauterine growth restriction
- 97** **A. Villano, G. Russo, F. R. Spera, M. Laurito, M. Milo, G. A. Lanza, F. Crea**
Effect of smoking on endothelium-independent vasodilation
- 98** **S. Pennella, T. Corazzari, B. Bagni, L. Fiorito, A. Farinetti, A. V. Mattioli**
Determinazione della body composition mediante l'utilizzo dell'FMI (Fat Mass Index) misurata con dual energy x-ray absorption
- 99** **R. Iacona, V. Bonomo, M. Di Piazza, R. M. Inciardi, V. Evola, A. Sansone, G. Novo, C. Pavone, S. Novo**
Bassi livelli di testosteronemia, predittori indipendenti di eventi cardiovascolari maggiori in un follow-up a 5 anni

Aula A

- 14.00 - 15.30** **Simposio**
HRS/EHRA/APHRs CONSENSUS STATEMENT NELLA
DIAGNOSI E GESTIONE DEI PAZIENTI CON SINDROME
DA ARITMIA PRIMARIA EREDITARIA
In collaborazione con il Cluster SIC Anatomia, fisiologia
e patologia cardiovascolare
Moderatori: **Fiorenzo Gaita** (Torino),
Jorge A. Salerno Uriarte (Varese)
- 14.00** **Sindrome del QT Lungo**
Peter J. Schwartz (Milano)
- 14.15** **Sindrome di Brugada e fibrillazione ventricolare idiopatica**
Lia Crotti (Pavia)
- 14.30** **Tachicardia ventricolare polimorfica catecolaminergica**
Roberto De Ponti (Varese)
- 14.45** **Sindrome del QT Corto e sindrome della ripolarizzazione precoce**
Carla Giustetto (Torino)
- 15.00 - 15.30** **Discussione**

Aula A

- 15.30 - 17.00** **Simposio “Il Cuore Siamo Noi - Fondazione Italiana Cuore e Circolazione Onlus”**
DAL CUORE DEI GIOVANI AL CUORE SEMPRE GIOVANE
Moderatori: **Mario Alì** (Roma), **Francesco Fedele** (Roma)
- 15.30** La morte cardiaca improvvisa negli atleti: entità del problema
Gaetano Thiene (Padova)
- 15.40** Progetto “Sport Sicuro”: continua lo screening elettrocardiografico
Antonio Fusto (Roma),
Filomena Rocca (Roma)
- 16.00** La dotazione degli impianti sportivi con defibrillatore e la formazione degli operatori
Salvatore Novo (Palermo),
Carlo Tavecchio (Roma)
- 16.20** Il benessere alimentare per la protezione del cuore in ogni età
Livio Dei Cas (Brescia)
- 16.30 - 17.00** Discussione
- 17.00 - 17.30** **Lettura Giovanni Maria Lancisi**
- IL FENOMENO DI WENCKEBACH**
Relatore: **Giuseppe Oreto** (Messina)
Moderatore: **Luigi Padeletti** (Firenze)

Aula A

- 17.30 - 19.30** **CERIMONIA INAUGURALE DEL 75° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CARDIOLOGIA**
- 17.30** Saluto delle Autorità
- 18.00** Saluto dei Presidenti delle Società Scientifiche
- 18.30** Presentazione del Congresso
Cesare Fiorentini
Coordinatore della Commissione per il Congresso
- 18.40** **Lettura Inaugurale**
PROGRESS IN AORTIC STENONIS: NEW INSIGHTS, NEW OPTIONS AND NEW CHALLENGES
Robert Bonow (Chicago, USA)
- 19.10** Apertura ufficiale del Congresso
Matteo Di Biase
Presidente della Società Italiana di Cardiologia
- 19.20** Cerimonia di Premiazione

Aula B

- 14.00 - 15.30** **Simposio Congiunto**
SIC - Società Italiana di Cardiologia
SIIA - Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa
- IPERTENSIONE ARTERIOSA: VECCHI E NUOVI ORIZZONTI**
Moderatori: **Claudio Borghi** (Bologna), **Matteo Di Biase** (Foggia)
- 14.00** Strategie di controllo della pressione arteriosa
Agostino Virdis (Pisa)
- 14.15** Ruolo dell'ipertensione arteriosa nel management della
fibrillazione atriale
Giuseppe Schillaci (Perugia)
- 14.30** La denervazione renale
Cristina Giannattasio (Milano)
- 14.45** La disfunzione diastolica
Scipione Carerj (Messina)
- 15.00 - 15.30** Discussione

Aula B

15.30 - 17.00

Simposio Congiunto

SIC - Società Italiana di Cardiologia

SIMI - Società Italiana di Medicina Interna

GESTIONE DEL PAZIENTE CARDIOPATICO CON COMORBILITÀ

Moderatori: **Enrico Agabiti Rosei** (Brescia),
Cesare Fiorentini (Milano)

15.30

Scompenso cardiaco

Francesco Perticone (Catanzaro)

15.45

Malattia coronarica

Francesco Romeo (Roma)

16.00

Fibrillazione atriale

Jorge A. Salerno Uriarte (Varese)

16.15

Ipertensione arteriosa

Maria Lorenza Muiesan (Brescia)

16.30 - 17.00

Discussione

17.00 - 17.30

Lettura

**STENOSI AORTICA E TAVI: COME AFTERLOAD MISMATCH
E DISFUNZIONE VENTRICOLARE SINISTRA CONDIZIONANO
LA SELEZIONE E LA PROGNOSI**

Relatore: **Ciro Indolfi** (Catanzaro)

Moderatore: **Francesco Romeo** (Roma)

Aula C

- 14.00 - 15.30** **Simposio**
LO SCOMPENSO CARDIACO COME MALATTIA MOLECOLARE
Moderatori: **Claudio Ceconi** (Ferrara), **Carlo Napolitano** (Pavia)
- 14.00** Correlati genotipo-fenotipo nelle cardiomiopatie dilatative primitive
Eloisa Arbustini (Pavia)
- 14.15** Recettori beta-adrenergici e terapia dello scompenso
Bruno Trimarco (Napoli)
- 14.30** Rimodellamento miocardico e microRNA
Daniele Catalucci (Rozzano, MI)
- 14.45** Lo scompenso cardiaco come malattia immunitaria
Claudio Rapezzi (Bologna)
- 15.00 - 15.30** Discussione

Aula C

- 15.30 - 17.00** **Simposio Federazione Italiana di Cardiologia**
GUARDANDO FIDUCIOSI ALLA RICERCA CARDIOVASCOLARE
Moderatori: **Leonardo Bolognese** (Arezzo),
Matteo Di Biase (Foggia),
Michele Massimo Gulizia (Catania)
- 15.30** La fase di plateau nella ricerca cardiovascolare: siamo vittime del nostro stesso successo?
Roberto Ferrari (Cona, FE)
- 15.45** Perché un trial può portare a risultati inattesi o indesiderati?
Mario Marzilli (Pisa)
- 16.00** I tre studi clinici randomizzati negativi sullo scompenso cardiaco che hanno modificato favorevolmente la mia pratica clinica
Andrea Di Lenarda (Trieste)
- 16.15** I tre studi clinici randomizzati negativi sulle sindromi coronariche acute che hanno modificato favorevolmente la mia pratica clinica
Aldo Pietro Maggioni (Firenze)
- 16.30 - 17.00** Discussione
- 17.00 - 17.30** **Lettura Leonardo da Vinci**
MIOCARDIO IBERNATO: FISIOPATOLOGIA E
IMPLICAZIONI CLINICHE
Relatore: **Giuseppe Ambrosio** (Perugia)
Moderatore: **Giuseppe Mercurio** (Cagliari)

Aula D

- 14.00 - 15.30** **Simposio**
PREVENZIONE DELLO STROKE TROMBOEMBOLICO IN PAZIENTI CON FIBRILLAZIONE ATRIALE NON VALVOLARE
In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Trombosi
Moderatori: **Francesco Barillà** (Roma),
Raffaele De Caterina (Chieti)
- 14.00** Farmacocinetica, farmacodinamica, metabolismo e interazioni dei nuovi anticoagulanti orali
Giuseppe Patti (Roma)
- 14.15 - 15.05** **Prevenzione dello stroke tromboembolico:**
- 14.15** Perché continuerei a dare Warfarin
Francesco Violi (Roma)
- 14.25** Perché darei Dabigatran
Rosanna Abbate (Firenze)
- 14.35** Perché darei Rivaroxaban
Felicita Andreotti (Roma)
- 14.45** Perché darei Apixaban
Domenico Prisco (Firenze)
- 14.55** Perché darei Edoxaban
Gualtiero Palareti (Bologna)
- 15.05** È vero che i nuovi anticoagulanti orali non necessitano di monitoraggio?
Gianfranco Gensini (Firenze)
- 15.20 - 15.30** Discussione

Aula D

- 15.30 - 17.00** **Simposio**
LA TC CARDIACA NEL 2014: ACCURATEZZA, SICUREZZA E VALUTAZIONE FUNZIONALE
In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Cardiologia nucleare e TAC in cardiologia
Moderatori: **Paolo Marino** (Novara), **Eugenio Martuscelli** (Roma)
- 15.30** Nuove metodiche per migliorare la risoluzione spaziale e la risoluzione temporale
Daniele Andreini (Milano)
- 15.45** CT Perfusion
Andrea Igoren Guaricci (Foggia)
- 16.00** FFR-CT
Gianluca Pontone (Milano)
- 16.15** TC coronarica nel 2014: low-dose and low-Iodine load
Lorenzo Faggioni (Pisa)
- 16.30 - 17.00** Discussione
- 17.00 - 17.30** **Lettura Luigi Condorelli**
L'ONDA J E I SUOI RAPPORTI CON LA FIBRILLAZIONE VENTRICOLARE
Relatore: **Paolo Rizzon** (Bari)
Moderatore: **Salvatore Novo** (Palermo)

Aula E

14.00 - 15.30 **Simposio Congiunto**
SIC - Società Italiana di Cardiologia
ANCE - Associazione Nazionale Cardiologi Extraospedalieri
ARCA - Associazioni Regionali Cardiologi Ambulatoriali
CFC - Collegio Federativo di Cardiologia

CARDIOPATIA ISCHEMICA FRA OSPEDALE E TERRITORIO

Moderatori: **Giovanni Vincenzo Gaudio** (Somma Lombarda, VA),
Vincenzo Romano (Pompei, NA),
Gian Paolo Trevi (Torino),
Giovanni Battista Zito (Pompei, NA)

- 14.00** Il controllo del rischio
Antonio Panno (Casteldaccia, PA)
- 14.15** Appropriata gestione della fase preclinica dello scompenso cardiaco
Stefano Nistri (Altavilla Vicentina, VI)
- 14.30** National prevention project CFC: dati preliminari
Roberta Broggi (Malnate, VA)
- 14.45** Il ruolo dell'imaging
Plinio Cirillo (Napoli)
- 15.00 - 15.30** Discussione

Aula E

- 15.30 - 17.00** **Simposio**
INSTABILITÀ DI PLACCA
Moderatori: **Raffaele De Caterina** (Chieti),
Giuseppe Specchia (Monza, MB)
- 15.30** La prospettiva del patologo
Eloisa Arbustini (Pavia)
- 15.45** La prospettiva del clinico
Filippo Crea (Roma)
- 16.00** Ruolo dell'immunità cellulare
Paolo Golino (Caserta)
- 16.15** Nuove sfide per l'imaging non invasivo
Paolo Camici (Milano)
- 16.30 - 17.00** Discussione

Aula G

SIC - (Gruppo di Studio Assistenza tecnica e infermieristica in cardiologia)
ANPEC - Associazione Nazionale Perfusionisti in Cardioangiochirurgia

9.30 - 17.00 **SESSIONI DEDICATE A INFERMIERI E TECNICI DI
FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE
CARDIOVASCOLARE**

14.00 - 15.30 **Terza Sessione**
Moderatori: **Massimo Moro** (Milano) **Giuseppe Tiscia** (Foggia)

14.00 Il servizio infermieristico in telemedicina
Mariella Rossin (Varese)

14.15 Mappaggio cardiaco
Giacomo Cecere (Acquaviva delle Fonti, BA)

14.30 Elettrostimolazione senza cateteri
Niccolò Simonelli (Milano)

14.45 Confronto Ecocardiografia-Risonanza Magnetica
Domenico Cocco (Foggia)

15.00 - 15.30 Discussione

Aula G

- 15.30 - 17.00** **Quarta Sessione**
IL TECNICO DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E
PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE IN AMBITO CARDIOLOGICO
Moderatori: **Maria Erminia Macera Mascitelli** (Firenze),
Franco Adriano Zecchillo (Legnano, MI)
- 15.30** Riduzione delle ospedalizzazioni nei pazienti con insufficienza cardiaca avanzata portatori di ICD/CRTD in follow up con monitoraggio remoto
Concetta Sticozzi (Piacenza)
- 15.45** Benefici legati alla gestione tecnico-infermieristica dei sistemi di monitoraggio remoto per ICD e CRTD
Alessia Zanni (Piacenza)
- 16.00** Vantaggi e criticità del ruolo del tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare negli ambulatori cardiologici
Michela Di Clemente (Tivoli, RM)
- 16.15** Il sonographer cardiaco: dalla formazione alla pratica clinica in ambulatorio di ecocardiografia
Irene Nicastro (Pisa)
- 16.30 - 17.00** Discussione

Aula L

- 8.30 - 17.00** **Evento Area SIC GIOVANI**
THE FIC ITALIAN YOUNG CARDIOLOGISTS WORKING GROUP
MEETS ESC CARDIOLOGISTS OF TOMORROW NUCLEUS (COT)
- 15.00 - 16.00** **Fourth Session**
CAREER DEVELOPMENT SESSION: FROM BRAINSTORMING
TO THE OUTSTANDING PAPER
Chairpersons: **Mario Bollati** (Milan, I),
Gianluca Calogero Campo (Ferrara, I)
- 15.00** How to have your manuscript accepted: tips and tricks
Mario Bollati (Milan, I)
- 15.15** How write a clinical paper: an ABC for the young cardiologists
Fabrizio D'Ascenzo (Turin, I)
- 15.30** Clinical trials and tribulations: why so many logical ideas have failed?
Lucia Barbieri (Novara, I)
- 15.45** Discussion
- 16.00 - 17.00** **Fifth Session**
THE FUTURE FOR CARDIOVASCULAR DISEASE
Chairpersons: **Chiara Lanzillo** (Rome, I), **Ruggiero Mango** (Rome, I)
- 16.00** Cardiac stem cells: development, disease and repair
Domenico Giovanni Della Rocca (Rome, I)
- 16.15** The future of cardiac imaging
Francesco Bandera (Milan, I)
- 16.30** The future of interventional cardiology
Gioel Gabrio Secco (Novara, I)
- 16.45 - 17.00** Discussion

Sala Tevere

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

16.00 - 17.30 Tavola Rotonda

LA MEDICINA DIFENSIVA IN AMBITO CARDIOLOGICO

In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Emergenze e urgenze cardiocircolatorie e terapia intensiva

Moderatori: **Maria Penco** (L'Aquila), **Giancarlo Roscio** (Roma)

16.00

Introduzione

Roberto Lala (Roma)

16.10

Medicina difensiva e cardiologia

Maria Penco (L'Aquila)

16.22

L'errore medico: epidemiologia, cause e prevenzione

Luigi Arru (Cagliari)

16.34

Il pensiero del magistrato

Attilio Pisani (Roma)

16.46

Commento ad alcune sentenze

Elisabetta Ceniccola (Roma)

16.58 - 17.30

Discussione guidata

Francesco Fedele (Roma), **Igino Genuini** (Roma),

Pierluigi Mottironi (Roma), **Daniele Zamperini** (Roma)

Sala RODI

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00-15.30 HIGHLIGHTS GIOVANI RICERCATORI - LAVORI INEDITI SESSIONE 1

Moderatori: **Natale Daniele Brunetti** (Foggia),
Antonello D'Andrea (Napoli)

- 48** **E. Ricottini, A. Nusca, A. Gurreri, G. Patti, M. Miglionico, V. Pasceri, G. Colonna, G. Di Sciascio**
High-dose atorvastatin pre-treatment in patients undergoing Percutaneous Coronary Intervention: long-term follow-up of the ARMYDA (Atorvastatin for Reduction of MYocardial Damage during Angioplasty) studies
- 49** **F. De Pascalis, P. Scicchitano, F. Cortese, M. Gesualdo, A. Zito, G. Ricci, S. Carbonara, R. Riccardi, C. Rotondo, L. Coladonato, A. Notarnicola, F. Iannone, M. M. Ciccone**
Correlation between rheumatic autoimmune diseases and cardiovascular risk
- 50** **S. Gili, F. D'Ascenzo, C. Moretti, P. Omedè, F. Sciuto, F. Giordana, A. Gonella, F. Colombo, E. Cerrato, F. Ballocca, M. Di Cuia, G. Longo, C. Colaci, I. Vilardi, M. Bertaina, D. Salera, A. Raviola, E. Mistretta, U. Annone, G. Biondi Zoccai, I. Sheiban, F. Gaita**
Impatto prognostico dell'infarto miocardico periprocedurale secondario ad angioplastica coronarica percutanea
- 51** **M. Cameli, B. M. Natali, S. Lunghetti, F. D'Ascenzi, R. De Vito, R. Navarri, C. Di Tommaso, C. Pierli, R. Favilli, S. Mondillo**
Mild therapeutic hypothermia after out-of-hospital cardiac arrest secondary to myocardial infarction: echocardiographic data
- 52** **S. Farci, C. De Toni, F. Pau, S. Bandino, F. Orrù, M. Deidda, C. Cadeddu, G. Mercurio**
Possibile ruolo dell'analisi del longitudinal strain globale e sub-endocardico in corso di ecostress con dobutamina nell'identificazione dei segmenti ischemici

Sala RODI

- 53** **G. Ricci, P. Scicchitano, F. Cortese, M. Gesualdo, A. Zito, S. Carbonara, M. Moncelli, I. Dentamaro, F. L' Abbate, G. Parisi, G. Loverro, M. M. Ciccone**
Influenza della riassegnazione chirurgica e farmacologica del sesso sul profilo di rischio cardiovascolare dei soggetti transessuali

Sala RODI

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.30 - 16.30 HIGHLIGHTS GIOVANI RICERCATORI - LAVORI INEDITI SESSIONE 2

Moderatori: **Luisa Cacciavillani** (Padova),
Renato Razzolini (Padova)

- 54 M. Verdoia, L. Barbieri, A. Schaffer, G. Di Giovine, M. Nardin, P. Marino, G. De Luca**
Impact of neutrophil to lymphocyte ratio on coronary artery disease and platelet aggregation among diabetic patients
- 55 C. Contaldi, R. Lombardi, A. Giamundo, E. Chiacchio, S. Betocchi**
Peak oxygen consumption predicts outcome in hypertrophic cardiomyopathy
- 56 E. Cerrato, F. D'Ascenzo, M. Pianelli, M. Cannillo, F. Ballocca, U. Barbero, S. Gili, E. Mistretta, A. Raviola, D. Salera, G. Biondi Zoccai, P. Omedè, M. Mancone, W. Grosso Marra, C. Moretti, F. Gaita**
High prevalence at computed coronary tomography of non-calcified plaques in asymptomatic HIV patients treated with haart
- 57 J. Sabatino, S. De Rosa, O. De Filippo, C. Gareiri, G. Maresca, A. Agresta, E. Koci, A. Cerrone, A. Curcio, A. Rapacciuolo, C. Indolfi**
Transcoronary gradient of circulating micrnas in Heart Failure

Sala RODI

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

16.30 - 17.30 Meet the Expert

COME GESTIRE LE EMERGENZE IN CORSO DI TERAPIA CON NAO

(Organizzato con il supporto di Boehringer Ingelheim)

Relatore: **Davide Imberti** (Piacenza)

Sala MALTA

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 15.30 IMAGING CARDIOVASCOLARE - CUORE D'ATLETA

Moderatori: **Pasquale Palmiero** (Brindisi),
Massimo Ruscazio (Cagliari)

- 58 F. D'Ascenzi, M. Biagi, F. Cassano, M. Cameli, M. Solari, M. Focardi, M. Padeletti, M. Bonifazi, S. Mondillo**
P-WAVE morphology is unaffected by biatrial size: a longitudinal study evaluating biatrial size, biatrial stiffness, and ECG criteria for biatrial enlargement in athletes and control subjects
- 59 A. Crocamo, M. I. Gioia, M. Gianfreda, M. Li Calzi, E. Moccia, L. Musiari, M. Goldoni, A. Montanari, G. Pelà**
Differenze interetniche nella struttura e nella funzione del cuore di atleti adolescenti: studio con ecocardiografia doppler tissutale
- 60 P. Barbier, O. Mirea, M. Guglielmo, G. Savioli, C. Cefalù, A. Maltagliati**
Global and segmental values and determinants of speckle tracking AFI longitudinal systolic strain in normal subjects
- 61 F. Secchi, R. Spairani, M. Petrini, G. Di Leo, F. Sardanelli, M. Lombardi**
Studio del metabolismo miocardico con spettroscopia a risonanza magnetica: cardiomiopatia ipertrofica (CMI) versus cuore d'atleta
- 62 F. D'Ascenzi, F. Alvino, V. Andrei, M. Cameli, A. Loffreno, M. Lisi, M. Solari, S. Lunghetti, A. Zorzi, M. Focardi, M. Bonifazi, S. Mondillo**
Exercise-induced longitudinal changes in left ventricular strain in top-level athletes: a novel component of athlete's heart
- 63 S. Palmas, G. Giau, R. Piras, C. Cadeddu, M. Deidda, A. M. Settembrini, F. Nonne, M. Mura, S. Del Giacco, P. E. Manconi, G. Mercurio**
Left ventricular contractile reserve as a new prognostic factor in systemic sclerosis patients

Sala MALTA

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.30 - 17.30 RIVASCOLARIZZAZIONE MIocardICA PERCUTANEA

Moderatori: **Rocco Edoardo Stio** (Roma),
Daniela Trabattoni (Milano)

- 64** **L. Di Serafino, M. Turturo, S. Lanzone, P. Brindicci, N. Grimaldi, L. Di Gioia, V. A. Angelilli, C. D'Agostino**
Radial compression guided by inverse barbeau test versus standard compression with a pneumatic device
- 65** **A. Durante, F. De Cobelli, P. Laforgia, A. Esposito, G. Pizzetti, G. Benedetti, A. Damascelli, M. Cava, C. Borghi, G. Corrado, A. Colombo, A. Margonato, O. E. Rimoldi, P. G. Camici**
I livelli di pro-BNP all'arrivo dei pazienti con STEMI predicono l'ostruzione microvascolare e l'emorragia intracardiaca post-PCI primaria
- 66** **J. Perversi, C. Moretti, F. D'Ascenzo, P. Omedè, F. Colombo, E. Cerrato, A. Kastrati, G. Stone, R. Albiero, O. Alli Oluseun, H. Rittger, B. Scheller, B. Chevalier, P. Meier, F. Gaita**
Safety and efficacy of treatments for in stent restenosis: a network meta-analysis of randomized controlled trials
- 67** **L. Di Serafino, F. Borgia, J. Maeremans, A. Pyxaras Stylianos, B. De Bruyne, W. Wijns, R. Heyndrickx Guy, J. Dens, C. Di Mario, E. Barbato**
Periprocedural myocardial infarction predicts worse clinical outcome in patients undergoing percutaneous coronary interventions of chronic coronary total occlusion
- 68** **M. Verdoia, A. Schaffer, L. Barbieri, G. Di Giovine, M. Nardin, P. Marino, G. De Luca**
Eosinophils count and periprocedural myocardial infarction in patients undergoing Percutaneous Coronary Interventions

Sala MALTA

- 69** **S. Biscaglia, R. Pavasini, S. Punzetti, G. Campo, C. Ceconi**
Angioplastiche complesse con accesso radiale 7 French:
registro prospettico
- 70** **M. Pellicano, G. Toth, G. Di Gioia, A. Ferrara, D. Rusinaru,
J. Adjedj, W. Wijns, B. De Bruyne, E. Barbato**
Impact of patients' hemodynamic status on the accuracy of
fractional flow reserve measurement
- 71** **L. Di Serafino, F. Borgia, J. Maeremans, A. Pyxaras Stylianos,
B. De Bruyne, W. Wijns, R. Heyndrickx Guy, J. Dens,
C. Di Mario, E. Barbato**
ACEF score to risk stratify patients undergoing Percutaneous
Coronary Interventions of coronary chronic total occlusion

Sala SANTO STEFANO

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 15.30 **MECCANISMI DI RIPARAZIONE MIOCARDICA - 1**

Moderatori: **Cristina Basso** (Padova),
Pier Luigi Pellegrino (Foggia)

- 72 S. Toldo, C. Marchetti, E. Mezzaroma, S. Carbone, A. Nordio, C. Sonnino, A. G. Mauro, M. Federici, B. W. Van Tassell, A. Abbate**

Inhibition of the cryopyrin inflammasome improves cardiac remodeling after severe ischemic and non-ischemic injury: a new strategy to prevent Heart Failure

- 73 C. Barisione, G. Ghigliotti, P. Fabbi, C. Brunelli, S. Garibaldi**
Advanced oxidation protein products-modified albumin and fibrinogen induce differentiation of RAW264.7 macrophage cell line into dendritic-like cells: effect of N-Acetyl Cysteine

- 74 F. Renna, R. Madonna, M. A. Teberino, G. Giovannelli, P. Confalone, R. Cotellesse, P. Innocenti, R. De Caterina**
Age-dependent impairment of number and angiogenic potential of adipose tissue-derived progenitor cells

- 75 I. Chimenti, F. Pagano, E. Cavarretta, C. Siciliano, G. Mangino, P. Vitulli, S. Izzo, E. De Falco, E. Greco, M. Peruzzi, G. Biondi Zoccai, A. Marullo, G. Frati**
Beta-blocking treatment in Heart Failure patients correlates with successful isolation of resident cardiac progenitor cells and affects their phenotype in vitro

- 76 S. Agostini, E. Chiavacci, M. Matteucci, M. Torelli, L. Pitto, V. Lionetti**
Induction of manganese superoxide dismutase by (1-3) Beta-D-Glucan promotes angiogenesis under oxidative microenvironment in vitro and in vivo

- 77 C. Coppola, G. Piscopo, F. Galletta, C. Maurea, D. Rea, N. Maurea**
Doxorubicin cardiomyopathy is prevented by the administration of Ranolazine at the end of antineoplastic treatment in model mouse

Sala SANTO STEFANO

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.30 - 17.30 ARITMOLOGIA - 1

Moderatori: **Antonio Curcio** (Catanzaro), **Giancarlo Specca** (Teramo)

- 78 M. Caivano, P. L. Pellegrino, A. Nardella, M. T. Tucciariello, G. D'Arienzo, F. Santoro, N. D. Brunetti, M. Di Biase**
Correlazione tra dati emodinamici derivanti dall'impedenza transvalvolare ed indici ecocardiografici in pazienti portatori di pacemaker VDD
- 79 P. Pepi, A. Droghetti, A. Reggiani, L. Tomasi, V. Chiarini, M. Malacrida, M. Covini, G. Muriana, R. Zanini**
Multidisciplinary "cardio-thoracic-vascular" approach in the treatment of CRT failures
- 80 F. Pirozzi, D. Stolfo, G. D'Angelo, M. Alonge, M. Gigli, S. Scapol, M. Di Nucci, G. Barbati, M. Zecchin, M. Merlo, G. Sinagra**
Arrhythmic risk stratification in patients with idiopathic dilated cardiomyopathy and no conventional indications for implantable cardiac defibrillator
- 81 Z. Palamà, R. Trotta, C. Mandurino, C. Fabrizio, G. Bruno, A. Mosca, M. Battista, F. V. Napoli, S. Carbonara, G. Luzzi, G. Miragliotta, G. Angarano, S. Favale**
Characteristics and outcome of polymicrobial infections of cardiovascular implantable electronic devices
- 82 M. Liccardo, P. Nocerino, A. C. Russo, A. Borrino, C. Carbone, P. Follero, C. Ciardiello, L. Prato, G. Salzano**
Approccio venoso eco-guidato per gli impianti di elettrocateri da stimolazione e defibrillazione cardiaca
- 83 C. Mandurino, R. Trotta, Z. Palamà, C. Fabrizio, S. Carbonara, G. Luzzi, G. Angarano, S. Favale**
Patient destiny after CIED extraction: reimplantation or not?

Sala SANTO STEFANO

- 84** **N. Salvi, N. Bruno, P. Scarparo, C. Calvieri, A. Cinque, M. Arioti, A. Armato, P. Bruno, M. Mancone, G. De Vincentis, F. Fedele**
Role of 123-iodine metaiodobenzylguanidine (MIBG) imaging in guiding reimplantation of ICD in patients underwent device extraction
- 85** **R. Belfiore, S. Rakar, S. Scapol, L. Massa, V. Antonaglia, V. Campanile, A. Perkan, G. Vitrella, A. Salvi, G. Sinagra**
Arresto cardiaco extraospedaliero: validazione di un protocollo gestionale multidisciplinare dei pazienti post ROSC



PROGRAMMA SCIENTIFICO

Domenica
14 DICEMBRE

75^o CONGRESSO NAZIONALE SIC



Aula A

8.30 - 10.00

Joint Symposium
SIC - Società Italiana di Cardiologia
Pennsylvania ACC Chapter

CRITICAL OVERVIEW ON THE SUDDEN CARDIAC DEATH IN HEART FAILURE

Chairpersons: **Francesco Fedele** (Rome, I),
Srinivas Murali (Pittsburgh, USA)

8.30

Current knowledge of sudden cardiac death risk stratification
in Heart Failure

Marco Metra (Brescia, I)

8.45

Patient selection for ICD implant: current guidelines

Alfred Bove (Philadelphia, USA)

9.00

Role of invasive imaging in the risk stratification:
a support for ICD indication

Paul N. Casale (Lancaster, USA)

9.15

Role of cardiac MRI in the risk stratification:
a support for ICD indication

Victor A. Ferrari (Philadelphia, USA)

9.30

New algorithm for ICD implant beyond EF: MIBG and late
gadolinium enhancement

Massimo Mancone (Rome, I)

9.45 - 10.00

Discussion

10.00 - 10.30

Lettura
FIBRILLAZIONE ATRIALE E ISCHEMIA CEREBRALE.
MEGLIO L'ABLAZIONE TRANSCATETERE O I NUOVI
FARMACI ANTICOAGULANTI?

Relatore: **Fiorenzo Gaita** (Torino)

Moderatore: **Matteo Di Biase** (Foggia)

Aula A

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

- 10.30 - 11.30** **Simposio**
**LA PROTEZIONE DEL PAZIENTE NELLA PRATICA CLINICA:
I BENEFICI DI DABIGATRAN A CINQUE ANNI DAL RELY**
(Organizzato con il supporto di Boehringer Ingelheim)
Moderatori: **Matteo Di Biase** (Foggia), **Francesco Romeo** (Roma)
- 10.30** Dabigatran in Italia, cosa è cambiato nell'approccio al
paziente con FANV?
Bruno Trimarco (Napoli)
- 10.50** Nuove Linee Guida ESC 2014 per l'embolia polmonare:
implicazioni sulla pratica clinica
Giancarlo Agnelli (Perugia)
- 11.10 - 11.30** Discussione

Aula A

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

- 11.30 - 13.00** **Simposio**
LA RIVOLUZIONE DEI FARMACI BIOLOGICI IN CARDIOLOGIA. NUOVE PROSPETTIVE PER I PAZIENTI AD ALTO RISCHIO
(Organizzato con il supporto di Amgen)
Moderatori: **Giuseppe Mercurio** (Cagliari),
Salvatore Novo (Palermo), **Francesco Romeo** (Roma)
- 11.30 - 11.50** **La rivoluzione dei farmaci biologici approda in cardiologia**
- 11.30** Gli anticorpi monoclonali: quale ruolo nel trattamento delle malattie cardiovascolari?
Alberico L. Catapano (Milano)
- 11.50 - 12.50** **Quando gli strumenti attuali non sono adeguati, la biologia può venire in aiuto?**
- 11.50** La prevenzione secondaria “difficile”: le dimensioni del problema
Alberto Margonato (Milano)
- 12.10** La gestione dell'ipercolesterolemia severa: cosa ci riserva il futuro?
Alberto Zambon (Padova)
- 12.30** L'intolleranza alle statine nei pazienti post-infartuati: quali prospettive?
Paolo Golino (Caserta)
- 12.50 - 13.00** Discussione

Aula A

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

13.00 - 13.30 Lettura

**DALLE LINEE-GUIDA ALLA PRATICA CLINICA:
RAZIONALE ED EFFICACIA DELLA TERAPIA DI
ASSOCIAZIONE AMLODIPINA-RAMIPRIL**

*(Organizzata con il supporto di Pfizer Global Established
Pharma Business)*

Relatore: **Francesco Pelliccia** (Roma)

Moderatore: **Francesco Romeo** (Roma)

Aula B

8.30 - 10.00

Simposio

**LA MEDICINA DI GENERE IN CARDIOLOGIA.
CONOSCENZE E PROSPETTIVE**

In collaborazione con i Gruppi di Studio SIC Cardiotossicità da farmaci e cardioprotezione e Malattie cardiovascolari di genere

Moderatori: **Sabina Gallina** (Chieti),
Maria Grazia Modena (Modena)

8.30

Appropriatezza diagnostica strumentale nella patologia cardiovascolare

Mauro Pepi (Milano)

8.45

Differenze nella risposta alle terapie cardiovascolari

Flavia Franconi (Sassari)

9.00

Cardio-tossicità: un problema di genere?

Giuseppe Mercuro (Cagliari)

9.15

Consapevolezza e percezione della patologia cardiovascolare.
Il protocollo SIC-SIGO

Silvia Maffei (Pisa)

9.30 - 10.00

Discussione

10.00 - 10.30

Lettura

**UN NUOVO MODELLO DI CLASSIFICAZIONE
DELL'INSUFFICIENZA CARDIACA: "TNM-LIKE"**

Relatore: **Francesco Fedele** (Roma)

Moderatore: **Livio Dei Cas** (Brescia)

Aula B

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.30 - 17.00 SESSIONI DI CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA

**10.30 - 11.16 Prima Sessione
CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA CORONARICA**

Moderatori: **Antonio Gaglione** (Foggia),
Federico Piscione (Salerno)

10.30 Angioplastica primaria nell'infarto miocardico acuto:
strategie organizzative e terapeutiche
Corrado Vassanelli (Verona)

10.42 Stent biorassorbibili: stato dell'arte
Antonio Bartorelli (Milano)

10.54 Ricanalizzazione delle CTO: utile o futile
Alfredo Ruggero Galassi (Catania)

11.06 - 11.16 Discussione
Alessandro Laudi (Milano), **Gian Luigi Morgagni** (Macerata),
Gianpaolo Niccoli (Roma), **Giuseppe Patti** (Roma)

Aula B

- 11.16 - 12.12** **Seconda Sessione**
TERAPIA TRANSCATETERE DELLA STENOSI VALVOLARE AORTICA
Moderatori: **Alessandro Bortone** (Bari),
Giovanni Ruvolo (Palermo)
- 11.16** Lettura:
Ruolo dell'imaging nel paziente con stenosi aortica candidato a TAVI
Giovanni La Canna (Milano)
- 11.36** Indicazione alla terapia transcattere della stenosi valvolare aortica: valutazione clinica multidisciplinare oltre l'EuroSCORE
Giovanni Esposito (Napoli)
- 11.48** Stenosi valvolare "low flow low gradient": diagnosi clinica, ecocardiografica e indicazioni
Scipione Carerj (Messina)
- 12.00** Le nuove protesi transcattere per la valvola aortica
Gian Paolo Ussia (Roma)
- 12.06 - 12.12** Discussione

Aula B

- 12.12 - 13.30** **Terza Sessione**
TERAPIA TRANSCATETERE DELLA VALVULOPATIA MITRALICA
Moderatori: **Fiorenzo Gaita** (Torino), **Ciro Indolfi** (Catanzaro),
Domenico Mercogliano (Alessandria)
- 12.12** Lettura
Update in transcatheter mitral valve therapy: clinical results and new devices
Alec Vahanian (Paris, F)
- 12.32** Fisiopatologia dell'insufficienza mitralica funzionale
Claudio Rapezzi (Bologna)
- 12.44** Valutazione ecocardiografica dell'insufficienza mitralica
Salvatore Scandura (Catania)
- 12.56** Indicazioni alla terapia transcattere dell'insufficienza mitralica
Marco Metra (Brescia)
- 13.08** Gestione del paziente sottoposto a trattamento transcattere dell'insufficienza mitralica: dal ricovero al follow up
Claudio Moretti (Torino)
- 13.20 - 13.30** Discussione
Valeria Cammalleri (Roma)
Massimo Marchei (Roma)

Aula C

- 8.30 - 10.00** **Simposio**
**IPERTENSIONE ARTERIOSA POLMONARE:
NUOVE STRATEGIE TERAPEUTICHE O NUOVI FARMACI?**
Moderatori: **Angelo Branzi** (Bologna), **Claudio Brunelli** (Genova)
- 8.30** I nuovi farmaci
Michele D'Alto (Napoli)
- 8.45** Terapie di combinazione: up-front e sequenziale
Stefano Ghio (Pavia)
- 9.00** Uso precoce dei prostanoidi parenterali
Carmine D. Vizza (Roma)
- 9.15** L'algoritmo terapeutico nelle nuove Linee Guida
Nazzareno Galiè (Bologna)
- 9.30 - 10.00** Discussione
- 10.00 - 10.30** **Lettura**
GLI SMARTPHONE AL SERVIZIO DEL CARDIOLOGO
Relatore: **Federico Lombardi** (Milano)
Moderatore: **Jorge A. Salerno Uriarte** (Varese)

Aula C

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.30 - 11.30 **Simposio**

TELEMEDICINA E SCOMPENSO TRA EVIDENZE E IMPATTO CLINICO

(Organizzato con il supporto di Biotronik)

Moderatori: **Antonio Curnis** (Brescia), **Luigi Padeletti** (Firenze)

10.30

Il beneficio del controllo remoto nella gestione del paziente scompensato e l'impatto sulle ospedalizzazioni e sulla mortalità: lo studio IN TIME

Giuseppe Boriani (Bologna)

10.45

Telemedicina e modello organizzativo: quanto è importante? Che cosa abbiamo appreso dagli Studi?

Renato Pietro Ricci (Roma)

11.00

Il controllo remoto può avere un ruolo nel miglioramento della risposta alla CRT?

Francesco Solimene (Mercogliano, AV)

11.15 - 11.30 Discussione

Aula C

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 12.30 **Simposio**

GESTIONE MODERNA DEI PAZIENTI ARITMICI

(Organizzato con il supporto di Boston Scientific)

Moderatori: **Domenico Corrado** (Padova), **Stefano Favale** (Bari)

11.30 Resincronizzazione cardiaca con cateteri quadripolari sinistri:
è oggi una realtà affermata?
Luigi Padeletti (Firenze)

11.42 Quanto conta la longevità negli ICD e CRT-D?
Antonio Curnis (Brescia)

11.54 Traguardi raggiunti e sfide attuali nell'ablazione delle
tachicardie ventricolari post-infartuali
Pasquale Vergara (Milano)

12.06 Una nuova realtà nella prevenzione della morte cardiaca
improvvisa: il defibrillatore che non tocca il cuore
Alessandro Capucci (Ancona)

12.18 - 12.30 Discussione

Aula C

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

12.30 - 12.50 Hot Line

**BENEFITS OF QUADRIPOlar CORONARY SINUS
LEAD IN CRT: THE MORE CRT TRIAL**

(Organizzata con il supporto di St. Jude)

Relatore: **Giuseppe Boriani** (Bologna)

Moderatore: **Luigi Padeletti** (Firenze)

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

13.00 - 13.30 Lettura

**NUOVE FRONTIERE NELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA
CRONICA: TRA INNOVAZIONE FARMACOLOGICA E
ASPETTI FARMACO-ECONOMICI**

(Organizzata con il supporto di A. Menarini)

Relatore: **Pasquale Perrone Filardi** (Napoli)

Moderatore: **Giuseppe Mercuro** (Cagliari)

Aula D

- 8.30 - 10.00** **Simposio**
LO SCOMPENSO CARDIACO A FUNZIONE SISTOLICA CONSERVATA
Moderatori: **Alberto Balbarini** (Pisa), **Scipione Carerj** (Messina)
- 8.30** Lo studio della funzione sistolica ventricolare sinistra oltre la FE
Paolo Marino (Novara)
- 8.45** Il ruolo dell'accoppiamento atrio-ventricolare
Vitantonio Di Bello (Pisa)
- 9.00** Il ruolo dell'accoppiamento ventricolo-arterioso
Antonello Ganau (Sassari)
- 9.15** Cosa ci aggiunge l'esercizio fisico?
Marco Guazzi (Milano)
- 9.30 - 10.00** Discussione
- 10.00 - 10.30** **Lettura**
IMAGING NELLO SCOMPENSO CARDIACO
Relatore: **Pasquale Perrone Filardi** (Napoli)
Moderatore: **Cesare Fiorentini** (Milano)

Aula D

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.30 - 11.15 **Minisimposio**

IL MODERNO TRATTAMENTO ANTIPIASTRINICO DELLA SCA NEL PAZIENTE NSTEMI-ACS

(Organizzato con il supporto di AstraZeneca)

Moderatore: **Ciro Indolfi** (Catanzaro)

Discussione interattiva di due casi clinici

Relatori: **Alberto Margonato** (Milano)

Giuseppe Tarantini (Padova)

Aula D

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 12.00 **Minisimposio**
IL PAZIENTE IPERTESO AD ALTO RISCHIO
CARDIOVASCOLARE

(Organizzato con il supporto di Daiichi Sankyo)

Moderatori: **Francesco Fedele** (Roma),
Giuseppe Germanò (Roma)

11.30 La gestione del paziente iperteso complicato
Gianfranco Parati (Milano)

11.42 Il paziente iperteso con fibrillazione atriale
Pasquale Perrone Filardi (Napoli)

11.54 - 12.00 Discussione

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

12.00 - 13.00 **Simposio**
RIVAROXABAN PER IL CARDIOLOGO:
MIGLIORARNE L'IMPIEGO NELLA PRATICA CLINICA
QUOTIDIANA ED ESPLORARNE LE PROSPETTIVE FUTURE

(Organizzato con il supporto di Bayer Healthcare)

Moderatori: **Matteo Di Biase** (Foggia), **Francesco Romeo** (Roma)

12.00 Rivaroxaban nella prevenzione dell'ictus da fibrillazione
atriale non valvolare: per quali pazienti?
Pasquale Perrone Filardi (Napoli)

12.15 Rivaroxaban nella prevenzione dell'ictus da fibrillazione
atriale non valvolare: gli aspetti importanti di impiego pratico
Cinzia Razzini (Roma)

12.30 Rivaroxaban: quale futuro?
Davide Francesco Capodanno (Catania)

12.45 - 13.00 Discussione

Aula D

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

13.00 - 14.30 **Tavola Rotonda**

LA RICERCA CLINICA OGGI: REALTÀ, PROSPETTIVE

Moderatori: **Matteo Di Biase** (Foggia), **Piero Zardini** (Verona)

13.00

La ricerca clinica oggi
Sergio Pecorelli (Roma)

13.15

Cardiovascular diseases at a cross road: how moving forward
Mihai Gheorghiade (Chicago, USA)

13.30 - 14.15 **Interventi preordinati:**

13.30

I Gruppi di Studio
Giuseppe Germanò (Roma)

13.45

Il Centro Studi, la eCRF, project management e clinical monitor
Savina Nodari (Brescia)

14.00

Metodologia della ricerca: Good Clinical Practice
Roberto Poscia (Roma)

14.15 - 14.30

Discussione

Aula E

- 8.30 - 10.00** **Simposio**
L'ANGINA "REFRATTARIA" NELL'EPOCA DELLA RIVASCOLARIZZAZIONE
Moderatori: **Luigi Meloni** (Cagliari), **Massimo Volpe** (Roma)
- 8.30** L'angina refrattaria: resiste ed è in buona salute
Giuseppe Ambrosio (Perugia)
- 8.45** Il ruolo del microcircolo
Mario Marzilli (Pisa)
- 9.00** Strategie farmacologiche
Pasquale Perrone Filardi (Napoli)
- 9.15** Altre strategie terapeutiche
Gaetano Antonio Lanza (Roma)
- 9.30 - 10.00** Discussione

Aula E

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.00 - 11.30 ARITMOLOGIA - 2

Moderatori: **Giovanni Battista Forleo** (Roma),
Pier Luigi Pellegrino (Foggia)

- 86** **D. Muser, P. Santangeli, S. Magnani, E. Zado, M. Hutchinson, G. Supple, D. Frankel, F. Garcia, R. Bala, M. Riley, E. Rame, S. Dixit, G. Sinagra, A. Proclemer, F. Marchlinski, D. Callans**
Acute hemodynamic decompensation during catheter ablation of scar-related VT incidence, predictors and impact on mortality
- 87** **P. L. Pellegrino, M. Grimaldi, L. Di Martino, F. Santoro, M. Caivano, G. M. Ciavarella, N. D. Brunetti, M. Di Biase**
Efficacia e sicurezza a lungo termine dell'ablazione mediante radiofrequenze di tachicardie sopraventricolari con approccio semplificato
- 88** **E. Ebrille, D. Caponi, P. Di Donna, A. Siboldi, G. Bertero, F. Gabbarini, F. Di Clemente, C. Raimondo, M. Marasini, F. Gaita, M. Scaglione**
Fluoroleless ablation of accessory pathways using electroanatomic mapping system in children and adolescents
- 89** **F. Guerra, L. Piangerelli, J. Ricciotti, F. Ragno, A. Capucci**
La terapia di combinazione con flecainide e metoprololo riduce le recidive di fibrillazione atriale ad un anno migliorando la qualità di vita
- 90** **D. Alberti, J. Senes, S. Oneto, G. Bertero**
Valore predittivo della velocità di propagazione al color m-mode nella recidiva di fibrillazione atriale dopo cardioversione elettrica
- 91** **V. Russo, A. Rago, A. A. Papa, F. Di Meo, A. Cristiano, M. G. Russo, R. Calabrò, G. Nigro**
Aneurisma del setto interatriale e aritmie sopraventricolari: il ruolo del ritardo elettromeccanico atriale

Aula E

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 13.00 INSUFFICIENZA CARDIACA ACUTA

Moderatori: **Daniele Andreini** (Milano),
Rocco Lagioia (Cassano delle Murge, BA)

92 G. Malfatto, M. Oldani, B. Ortis, A. Villani, V. Rella, G. Parati
Miglioramento dell'elastanza ventricolare sinistra indotto da una singola somministrazione di Levosimendan

93 G. Bortolussi, V. Tarzia, R. Bianco, J. Bejko, M. Carrozzini, S. Iliceto, L. Cacciavillani, T. Bottio, G. Gerosa
ExtraCorporeal Membrane Oxygenation (ECMO) come rescue-therapy nello shock cardiogeno refrattario: l'esperienza di Padova

94 G. Bugani, F. Vagnarelli, A. Corsini, S. Longhi, M. Graziosi, E. Biagini, G. Melandri, C. Rapezzi
Acute Heart Failure as a clinical presentation of acute aortic syndromes: frequency, misdiagnostic implication and prognostic effect

95 E. Hiso, C. Salotti, E. Rossi, N. Gasparetto, M. Perazzolo Marra, G. Bortolussi, V. Tarzia, T. Bottio, R. Bianco, L. Cacciavillani, S. Iliceto, G. Gerosa
L'ECMO come rescue-therapy nello shock cardiogeno terminale: il ruolo dell'UTIC

96 F. Cozza, S. Aluigi, O. Sergnese, L. E. Di Battista, S. Muscoli, C. Razzini, F. Romeo
Gestione clinico terapeutica dello shock cardiogeno post ischemico: l'esperienza della cardiologia del Policlinico Tor Vergata

97 G. Bortolussi, V. Tarzia, R. Bianco, M. Gallo, M. Comisso, V. Penzo, J. Bejko, T. Bottio, G. Gerosa
Assistenza ventricolare sinistra nei pazienti affetti da scompenso cardiaco terminale: l'esperienza di Padova

Aula G

8.30 - 10.00

Simposio

LA RISONANZA MAGNETICA NELLE CARDIOMIOPATIE A FENOTIPO IPERTROFICO

In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Applicazione della RM

Moderatori: **Camillo Autore** (Roma), **Claudio Rapezzi** (Bologna)

8.30

Cardiopatía ipertensiva e cuore d'atleta

Antonello D'Andrea (Napoli)

8.45

Cardiomiopatia ipertrofica

Giovanni Donato Aquaro (Pisa)

9.00

Fabry

Giovanni Salvatore Camastra (Roma)

9.15

Amiloidosi cardiaca

Gianluca Di Bella (Messina)

9.30 - 10.00

Discussione

Aula G

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.00 - 11.30 **CARDIOPATIE CONGENITE**

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

- 98** **E. Romeo, M. D'Alto, P. Argiento, G. M. Di Marco, G. Santoro, G. Gaio, B. Sarubbi, G. Scognamiglio, A. Correra, N. Grimaldi, M. G. Russo**
Baseline hemodynamics of patients developing pulmonary arterial hypertension after shunt closure
- 99** **A. Merola, G. Scognamiglio, B. Sarubbi, N. Borrelli, M. D'Alto, G. Di Nardo, M. Palma, E. Romeo, D. Colonna, A. Correra, N. Grimaldi, M. G. Russo**
Prognostic role of N-terminal pro-B-type natriuretic peptide in adults with congenital heart disease: a single-center experience
- 100** **V. Benetti, M. A. Prioli, L. Rossetti, M. Rebonato, E. G. Milano, G. Dolci, D. Balestrieri, F. Bettinazzi, P. Pilloni, C. Vassanelli**
Cardiopatia materna ed esiti avversi materni, ostetrici e fetali esperienza di un team multidisciplinare
- 101** **P. P. Bassareo, A. R. Marras, G. Mercurio**
Altered aortic upper wall TDI velocity influences negatively left ventricular diastolic function in operated tetralogy of fallot
- 102** **A. Merola, G. Scognamiglio, B. Sarubbi, N. Borrelli, M. D'Alto, G. Di Nardo, M. Palma, A. Mormile, G. M. Di Marco, A. Correra, N. Grimaldi, M. G. Russo**
N-Terminal pro-B-type natriuretic peptide as a predictive marker of arrhythmias in adults with congenital heart disease
- 103** **E. Maio, V. Cammalleri, S. Muscoli, E. Mazzotta, G. Pascuzzo, D. Rubino, F. De Persis, M. Macrini, M. Marchei, A. Anceschi, G. P. Ussia, F. Romeo**
MTHFR gene mutations in PFO population: one more reason for transcatheter closure of patent foramen ovale

Aula G

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 13.00 **MECCANISMI DI RIPARAZIONE MIOCARDICA - 2**

Moderatori: **Daniele Pasqualucci** (Monserrato, CA),
Giulio Pompilio (Milano)

- 104** **C. Carresi, I. Aquila, F. Marino, V. Musolino, C. Correale, F. Oppedisano, C. Dagostino, M. Gliozzi, B. Nadal Ginard, C. Indolfi, D. Torella, V. Mollace**
Protection against doxorubicin-induced cardiomyopathy by bergamot polyphenols through myocyte survival and cardiac STEM cell activation
- 105** **M. Scalise, C. Vicinanza, I. Aquila, F. Marino, C. Correale, G. Cuda, G. M. Ellison, B. Nadal Ginard, D. Torella, C. Indolfi**
C-KIT expression identifies true cardiac progenitors at mesodermal induction from human pluripotent stem cells
- 106** **V. Musolino, M. Gliozzi, C. Carresi, A. Tschirner, C. Drescher, S. Palus, F. Oppedisano, C. Dagostino, A. Scarcella, E. Palma, D. Torella, J. Springer, S. Anker, V. Mollace**
Megestrol acetate reduces wasting through autophagic modulation and improves cardiac function in a model of cancer-cachexia induced cardiomyopathy
- 107** **R. Di Stefano, M. C. Barsotti, L. Botta, T. Santoni, S. Burchielli, A. M. Piras, F. Chiellini, R. Solaro**
Controlled delivery of endothelial progenitor cell-conditioned medium by polymer nanoparticles in ischemic tissue
- 108** **F. Marino, I. Aquila, C. Vicinanza, M. Scalise, C. Carresi, C. Correale, T. Mancuso, V. Mollace, B. Nadal Ginard, D. Torella, C. Indolfi**
The adult myocardium has a robust endogenous cardiomyocyte turnover potential
- 109** **C. Vicinanza, G. M. Ellison, M. Torella, F. Cristiano, M. Scalise, I. Aquila, F. Marino, C. Correale, V. Agosti, P. Veltri, G. Nappi, A. Weisz, B. Nadal Ginard, D. Torella, C. Indolfi**
A specific microRNA network regulates cardiac progenitor cell transformation in cardiac atrial myxoma histogenesis

Aula L

- 8.30 - 10.00** **Simposio AREA SIC GIOVANI**
COME DISTRICARSI NEL LABIRINTO DEI NUOVI FARMACI
Moderatori: **Francesco Arrigo** (Messina),
Giuseppe Coppola (Palermo)
- 8.30** I nuovi antiaggreganti
Daide Francesco Capodanno (Catania)
- 8.45** I nuovi anticoagulanti orali
Annapaola Zito (Bari)
- 9.00** I nuovi antischermici
Massimo Slavich (Milano)
- 9.15** Le nuove terapie antiaritmiche farmacologiche e non
Luigi Di Biase (New York, USA)
- 9.30 - 10.00** Discussione
- 10.00 - 10.30** **Lettura William Harvey**
LA RIVASCOLARIZZAZIONE CORONARICA PERCUTANEA:
RILEVANZA CLINICA DEL PROGRESSO TECNOLOGICO
Relatore: **Giulio Giuseppe Stefanini** (Berna, CH)
Moderatore: **Gianluigi Condorelli** (Milano)

Aula L

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.30 - 11.30 **Sessione Area SIC GIOVANI**
HIGHLIGHTS GIOVANI RICERCATORI - LAVORI PUBBLICATI
SESSIONE 1

Moderatori: **Nazzareno Galiè** (Bologna)
Franco Recusani (Pavia)

10.30 Renal function-adjusted contrast volume redefines the baseline estimation of contrast-induced acute kidney injury risk in patients undergoing primary percutaneous coronary intervention

Giuseppe Andò (Messina)

10.40 - 10.45 Discussione

10.45 Left atrial appendage morphology and silent cerebral ischemia in patients with atrial fibrillation

Matteo Anselmino (Torino)

10.55 - 11.00 Discussione

11.00 Long-term evolution and prognostic stratification of biopsy-proven active myocarditis

Marco Anzini (Trieste)

11.10 - 11.15 Discussione

11.15 The role of statins in the prevention of contrast induced nephropathy: a meta-analysis of 8 randomized trials

Lucia Barbieri (Novara)

11.25 - 11.30 Discussione

Aula L

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 13.00 **Sessione Area SIC GIOVANI**
HIGHLIGHTS GIOVANI RICERCATORI - LAVORI PUBBLICATI
SESSIONE 2

Moderatori: **Vincenzo Romano** (Pompei, NA)
Maurizio Turiel (Milano)

11.30 Role of curcumin in idiopathic pulmonary arterial hypertension treatment: a new therapeutic possibility
Enrico Bronte (Palermo)

11.40 - 11.45 Discussione

11.45 Speckle tracking echocardiography as a new technique to evaluate right ventricular function in patients with left ventricular assist device therapy
Matteo Cameli (Siena)

11.55 - 12.00 Discussione

12.00 MicroRNA-1 downregulation increases connexin 43 displacement and induces ventricular tachyarrhythmias in rodent hypertrophic hearts
Antonio Curcio (Catanzaro)

12.10 - 12.15 Discussione

Aula L

- 12.15** Early identification of cardiovascular involvement in patients with B-Thalassemia major
Maurizio Cusmà Piccione (Messina)
- 12.25 - 12.30** Discussione
- 12.30** Cardiac dysfunction in pauci symptomatic human immunodeficiency virus patients: a meta-analysis in the highly active antiretroviral therapy era
Fabrizio D'Ascenzo (Torino)
- 12.40 - 12.45** Discussione
- 12.45** Measles and Brugada pattern: a case report
Gregory Dendramis (Palermo)
- 12.55 - 13.00** Discussione

Sala RODI

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

- 8.30 - 9.30 HIGHLIGHTS GIOVANI RICERCATORI - LAVORI INEDITI
SESSIONE 3**
Moderatori: **Giovanni Gnecco** (Genova), **Cinzia Perrino** (Napoli)
- 110 M. Cameli, F. M. Righini, M. Lisi, F. D'Ascenzi, M. Focardi, S. Lunghetti, S. Sparla, V. Curci, C. Di Tommaso, M. Stricagnoli, S. Mondillo**
Valore prognostico dello strain dell'atrio sinistro nei pazienti asintomatici con insufficienza mitralica di grado medio
- 111 G. Savarese, P. Perrone Filardi, M. Scarano, R. Cavazzina, B. Trimarco, S. Minneci, A. P. Maggioni, L. Tavazzi, G. Tognoni, R. Marchioli**
Impatto prognostico della sindrome metabolica nei pazienti con scompenso cardiaco cronico: nuove evidenze dal trial GISSI-HF
- 112 G. Benfari, A. Rossi, P. Faggiano, S. Nistri, G. Cioffi, C. Vassanelli**
La quantificazione dell'insufficienza mitralica funzionale come predittore indipendente di ipertensione polmonare in pazienti con stenosi valvolare aortica
- 113 V. Parisi, P. Formisano, V. D'Esposito, F. Passaretti, M. R. Ambrosio, D. Liguoro, A. Caruso, G. Grimaldi, F. Baldascini, A. Bevilacqua, G. Ferro, G. Pagano, G. Rengo, G. Ferrara, D. Leosco**
Human epicardial fat tissue and calcific aortic stenosis

Sala RODI

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

9.30 - 10.30 **Meet the Expert**

**PROTEGGERE IL PAZIENTE DALL'ICTUS:
L'ESPERIENZA ITALIANA CON DABIGATRAN**

(Organizzato con il supporto di Boehringer Ingelheim)

Relatore: **Paolo Colonna** (Bari)

Sala RODI

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.30 - 11.30 HIGHLIGHTS GIOVANI RICERCATORI - LAVORI INEDITI SESSIONE 4

Moderatori: **Christian Cadeddu Dessalvi** (Cagliari),
Giuseppe Pannarale (Roma)

- 114** **M. Gigli, M. Merlo, D. Stolfo, F. Antonini Canterin, A. Spezzacatene, M. Muca, G. D'Angelo, S. Scapol, M. Di Nucci, B. Pinamonti, G. Sinagra**
Clinical and instrumental characterization and the long-term prognosis of mildly dilated cardiomyopathy
- 115** **R. Manganaro, S. Carerj, M. Cusmà Piccione, A. Caprino, I. Boretti, M. C. Todaro, G. Falanga, L. Oreto, M. D'Angelo, C. Zito**
Prognostic value of left ventricular recoil in primary chronic mitral regurgitation
- 116** **A. Di Franco, G. A. Lanza, M. Valeriani, A. Villano, G. Russo, A. Sestito, D. Virdis, C. Pazzaglia, F. M. Sarullo, P. M. Rossini, F. Crea, C. Vollono**
Impaired cortical pain processing in patients with silent myocardial ischemia
- 117** **F. Ricci, G. Di Pace, R. Aquilani, F. Radico, V. Cicchitti, F. Bianco, A. Giori, E. Miniero, F. Petrini, G. Scipioni, R. De Caterina, S. Gallina**
Utility of ultrasound lung comets in the early diagnosis of acute Heart Failure in post-cardiac surgery - the luce study

Sala RODI

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 13.00 STUDI OSSERVAZIONALI E TRIAL CLINICI - 1

Moderatori: **Salvatore De Rosa** (Catanzaro),
Francesco Pelliccia (Roma)

- 118** **A. Corsini, G. Bugani, F. Vagnarelli, S. Longhi, M. Graziosi, E. Biagini, L. Cinti, G. Norscini, G. Melandri, C. Rapezzi**
Profilo clinico, strategie diagnostiche, terapia ed outcome di pazienti con sindrome aortica acuta: dati da un ampio registro monocentrico
- 119** **B. Pezzulich, P. Sori, S. Maggiolini, C. Carbone, L. Di Lecce, F. Favalli, G. Renda, R. De Caterina**
Eventi clinici, ospedalizzazioni, e procedure di cardioversione ed ablazione durante il follow-up nel registro prefer in AF: confronto tra dati italiani ed europei
- 120** **R. De Vecchis, G. Di Biase, A. Pucciarelli, C. Ariano**
In chronic obstructive pulmonary disease a mitral doppler velocimetric pattern of diastolic left ventricular dysfunction may originate from a reduced left ventricular preload: results of a case-control study
- 121** **F. M. A. Brasca, J. Franzetti, V. Rella, C. Corapi, R. Brambilla, M. Facchini, G. B. Perego, G. Parati**
Application of partners HF as a score for remote management of patients with Cardiac Resynchronization Therapy
- 122** **G. Ruocco, M. Pellegrini, R. Marzotti, C. De Gori, B. Lucani, B. Franci, R. Nuti, A. Palazzuoli**
Role of BNP decrease and BUN value at discharge in predicting outcome in patients admitted with acute decompensated heart failure
- 123** **G. V. Lettica, F. Incao, S. Di Rosa, C. Catalano, L. Di Lecce, F. Contarino, G. Renda, R. De Caterina**
Trattamento della fibrillazione atriale in relazione al rischio tromboembolico fra i pazienti arruolati nel registro europeo prefer in AF: confronto follow-up vs basale e Italia vs Europa

Sala MALTA

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

8.30 - 9.30

IPERTENSIONE POLMONARE - 2

Moderatori: **Carmine Pizzi** (Bologna),
Gianluca Testa (Campobasso)

124

E. Romeo, M. D'Alto, P. Argiento, G. M. Di Marco, A. Pavelescu, A. D'Andrea, A. Correra, B. Sarubbi, C. Melot, R. Naeije, M. G. Russo

Pre- versus post-capillary pulmonary hypertension: echocardiographic features for a differential diagnosis

125

C. Bachetti, F. Dardi, A. Rinaldi, E. Gotti, G. Mazzanti, A. Albinì, E. Monti, C. Bernabè, E. Zuffa, C. Barberi, R. Biondi, M. Tiezzi, M. Palazzini, A. Manes, N. Galiè

Prognostic value of right ventricular remodeling models based on echocardiographic parameters

126

C. D. Vizza, B. Pezzuto, R. Badagliacca, R. Poscia, M. Mezzapesa, M. Nocioni, F. Pesce, G. Manzi, G. D'Ambrosio, M. D'Alto, S. Ghio, P. Vitulo, M. Mulè, C. Albera, F. Fedele

Mode of death in patients with pulmonary arterial hypertension: insight from an Italian multicenter registry (IPHNET)

127

F. Dardi, C. Bachetti, A. Rinaldi, E. Gotti, G. Mazzanti, A. Albinì, E. Monti, C. Bernabè, E. Zuffa, C. Barberi, R. Biondi, M. Tiezzi, M. Palazzini, A. Manes, N. Galiè

Current era survival in patients with pediatric pulmonary arterial hypertension

Sala MALTA

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

9.30 - 10.30 IMAGING CARDIOVASCOLARE: FUNZIONE ATRIALE - VENTRICOLARE

Moderatori: **Maria Angela Losi** (Napoli),
Ines Paola Monte(Catania)

- 128 F. D'Ascenzi, E. Incampo, V. Andrei, M. Cameli, M. Lisi, S. Lunghetti, M. Focardi, M. Bonifazi, S. Mondillo**
Increased left atrial size is associated with low atrial stiffness in athlete's heart: a speckle-tracking study
- 129 A. Santoro, F. Alvino, G. Antonelli, R. Molle, S. Benincasa, S. Mondillo**
Ruolo dell'atrio sinistro durante lo sforzo; uno studio speckle tracking echocardiography
- 130 C. Zito, M. C. Todaro, M. Cusmà Piccione, G. Falanga, M. Zucco, F. Pizzino, G. Di Bella, G. Oreto, S. Carerj**
Atrial mechanics and stiffness as predictors of prognosis in asymptomatic severe aortic stenosis
- 131 A. Meloni, L. Santoleri, C. Lanzillo, A. Maggio, C. Borgna Pignatti, M. E. Lai, D. De Marchi, M. Midiri, A. Pepe**
The left ventricular global function index by cardiac magnetic resonance is more strongly negatively affected by myocardial iron overload than the global systolic function

Sala MALTA

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.30 - 11.30 **CARDIOPATIA ISCHEMICA - 1**

Moderatori: **Natale Daniele Brunetti** (Foggia),
Vincenzo Paravati (Roma)

- 132** **T. Niglio, M. Galderisi, C. Santoro, M. Santoro, G. Galasso, E. Stabile, A. Rapacciuolo, L. Spinelli, G. De Simone, G. Esposito, B. Trimarco**
Regional longitudinal strain correlates with timi frame count and extension of myocardial damage in patients with acute anterior STEMI
- 133** **A. Susana, M. De Lazzari, M. Di Pumpo, F. Zilio, F. Migliore, B. Giorgi, L. Cacciavillani, G. Tarantini, E. Bertaglia, D. Corrado, M. Perazzolo Marra, S. Illiceto**
Aritmie ventricolari precoci ed infarto miocardico acuto: ruolo della risonanza magnetica cardiaca
- 134** **S. Rakar, S. Scapol, R. Belfiore, L. Massa, V. Antonaglia, V. Campanile, C. Gandolfi, F. Perisan, R. Bussani, G. Sinagra**
Epidemiologia ed outcome dell'arresto cardiaco extraospedaliero: i dati di una provincia italiana
- 135** **A. Galluzzo, C. Gallo, C. Fornengo, F. G. Canavosio, M. Botta, S. Bergerone, F. Gaita**
L'intervallo QT prolungato nei pazienti con infarto miocardico acuto con sovraslivellamento del tratto ST: ruolo prognostico nel medio termine

Sala MALTA

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 13.00 **CONTROVERSIE SULL'USO DI TERAPIA ANTIAGGREGANTE E ANTICOAGULANTE**

Moderatori: **Plinio Cirillo** (Napoli), **Giulia Renda** (Chieti)

- 136** **G. Stefanini, G. Siontis, D. Cao, D. Heg, P. Juni, S. Windecker**
Short-term versus standard 12-month dual antiplatelet therapy duration after drug-eluting stents implantation
- 137** **G. Renda, H. Darius, J. Le Heuzey, R. J. Schilling, T. Schliephacke, J. Schmitt, C. Schober, J. L. Zamorano, P. Kirchhof, R. De Caterina**
Frequent and possibly inappropriate use of combination therapy with an oral anticoagulant and antiplatelet agents in atrial fibrillation – insights from the baseline data of the european prefer in AF registry
- 138** **V. Bucciarelli, G. Renda, G. Malatesta, P. Lanuti, T. Salvatore, M. Marchisio, S. Miscia, J. Van Ryn, R. De Caterina**
Characterization of dabigatran effects on platelet function
- 139** **G. Parise**
Il trattamento antitrombotico nella fibrillazione atriale dal 1998 ad oggi
- 140** **E. Mazzotta, G. Pascuzzo, V. Cammalleri, S. Muscoli, D. Rubino, F. De Persis, E. Maio, M. Macrini, M. Marchei, A. Anceschi, G. P. Ussia, F. Romeo**
Antiplatelet therapy following mitralclip repair: results from a single centre study
- 141** **V. Pengo, S. Padayattil, S. Pirelli, L. Moschini, E. Benlodi, L. Di Lecce, G. Renda, R. De Caterina**
L'interruzione e le controindicazioni al trattamento anticoagulante: differenze e analogie nel trattamento tra Italia ed Europa dopo un anno di follow-up nel registro prefer in AF

Sala SANTO STEFANO

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

8.30 - 9.30

MIOCARDIOPATIA IPERTROFICA

Moderatori: **Mario Chiatto** (Cosenza),
Gian Luigi Morgagni (Macerata)

- 142** **R. Morgagni, E. Raffone, F. Marchetti, G. B. Forleo, F. Romeo**
Early detection of atrial fibrillation in patients with hypertrophic cardiomyopathy and ICD. The importance of home monitoring
- 143** **C. De Rosa, S. Bongioanni, T. Forni, B. Mabritto, A. Pizzuti, S. Luceri, M. R. Conte**
Sex-correlated differences in a population affected by hypertrophic cardiomyopathy referred to a single regional center
- 144** **A. Sfrecola, C. Forleo, R. Valecce, S. Sorrentino, M. Iacoviello, F. De Pascalis, M. I. Parodi, M. Cecconi, S. Davì, V. Marangelli, P. Spirito, S. Favale**
Screening for sarcomere protein gene mutations and genotype-phenotype correlations in patients with hypertrophic cardiomyopathy: experience of a single centre
- 145** **C. De Rosa, T. Forni, S. Bongioanni, B. Mabritto, L. Erroi, D. Cosseddu, M. Migliardi, M. R. Conte**
Correlation between serum levels of Galectin-3 and NT-proBNP with late gadolinium enhancement in hypertrophic cardiomyopathy

Sala SANTO STEFANO

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

9.30 - 10.30 **ADATTAMENTI CARDIORESPIRATORI NELLA INSUFFICIENZA CARDIACA**

Moderatori: **Pietro Palermo** (Milano),
Concetta Torromeo (Roma)

- 146 G. Malfatto, S. Caravita, J. Rossi, A. Giglio, A. Villani, M. Facchini, G. Parati**
Possibile eziologia emodinamica dell'alterata ventilazione al test cardiopolmonare in pazienti anziani con scompenso cardiaco cronico
- 147 G. Generati, F. Bandera, M. Pellegrino, V. Labate, E. Alfonzetti, M. Guazzi**
Ventilatory inefficiency, diastolic dysfunction, mitral regurgitation and pulmonary hypertension during exercise: the culprit interaction in Heart Failure reduced ejection fraction
- 148 P. Gargiulo, L. Spinelli, C. D'Amore, T. Pellegrino, A. Pellegrino, T. Formisano, A. Mariniello, A. Cuocolo, B. Trimarco, P. Perrone Filardi**
Riserva contrattile e denervazione cardiaca in pazienti affetti da cardiomiopatia dilatativa idiopatica
- 149 F. Bandera, G. Generati, M. Pellegrino, V. Labate, E. Alfonzetti, M. Guazzi**
Exercise echocardiographic adaptations of right ventricular performance and pulmonary pressures in combination with gas exchange analysis in Heart Failure

Sala SANTO STEFANO

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.30 - 11.30 NEFROPATIA DA MEZZO DI CONTRASTO

Moderatori: **Carlo Briguori** (Napoli),
Gian Carlo Marenzi (Milano)

- 150** **L. Pierro, S. Poto, M. Di Maio, M. V. Polito, D. Bottigliero, R. Mennella, A. Ravera, R. Farina, F. Piscione**
Effetti della profilassi sull'incidenza di nefropatia da contrasto dopo angioplastica primaria
- 151** **A. Nusca, F. Lassandro Pepe, M. Miglionico, C. M. Campanale, C. Proscia, L. Ammirati, E. Bressi, R. Melfi, P. Gallo, G. Di Sciascio**
Neutrophil Gelatinase Associated Lipocalin (NGAL), measured by a bedside assay, in the early detection of contrast-induced acute kidney injury in patients undergoing coronary stenting
- 152** **G. Andò, G. Morabito, C. De Gregorio, O. Trio, G. Nucifora, I. Boretti, R. Tripodi, F. Saporito, G. Oreto**
The incremental value of renal function-adjusted contrast volume over pre-procedural estimation of risk to predict contrast induced-acute kidney injury after primary PCI
- 153** **C. Moretti, E. Cavallero, E. Cerrato, F. D'Ascenzo, S. Lin, P. Omedè, M. L. Rossi, A. Picchi, F. Sanguineti, F. Ugo, A. Palazzuoli, M. Bertaina, P. Presbitero, S. Chen, R. Pozzi, R. Belli, U. Limbruno, T. Lefèvre, G. Biondi Zoccai, F. Gaita**
Remote ischemic preconditioning and risk of contrast-induced nephropathy after Percutaneous Coronary Intervention: the Euro-Asia CRIPS randomized controlled trial

Sala SANTO STEFANO

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 13.00 GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE - MICRO RNA

Moderatori: **Martino Deidda** (Monserrato, CA),
Ruggiero Mango (Roma)

- 154** **F. Caria, S. Sorrentino, C. Iaconetti, C. Gareiri, J. Sabatino, A. Polimeni, A. Carvelli, G. Arabia, A. Carino, C. Veneziano, A. Curcio, D. Torella, S. De Rosa, C. Indolfi**
The role of microRNAs on vascular remodelling in a rat model of femoral artery occlusion and carotid balloon injury
- 155** **A. Carvelli, C. Gareiri, C. Iaconetti, S. Sorrentino, J. Sabatino, A. Polimeni, F. Caria, A. Strangio, A. Carino, C. Veneziano, A. Curcio, D. Torella, S. De Rosa, C. Indolfi**
MIR-125A-5P regulates vascular smooth muscle cell proliferation and migration by targeting ETS-1
- 156** **C. Gareiri, C. Iaconetti, J. Sabatino, A. Carvelli, A. Polimeni, S. Sorrentino, A. Carino, F. Caria, G. Arabia, A. Curcio, D. Torella, S. De Rosa, C. Indolfi**
Identification of differentially expressed long non-coding RNAs in VSMC phenotypic switch
- 157** **A. Carino, S. De Rosa, C. Gareiri, C. Iaconetti, A. Strangio, C. Indolfi**
Modulation of matrix Gla protein with MIR-125 prevent vascular calcification
- 158** **C. Penna, M. Boero, F. Tullio, R. M. Pellegrino, G. Saglio, P. Pagliaro, A. Roetto**
Transferrin receptor (TFR) 2 and cardioprotection
- 159** **A. Nusca, S. Caroli, G. Di Sciascio**
MicroRNAs levels correlate with platelet reactivity and periprocedural myocardial damage in patients undergoing Percutaneous Coronary Intervention

Galleria BELLE ARTI

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

Discussione guidata dei poster dal n° 100 al n° 199

13.00 - 14.00 ARITMIE - 2

Moderatore: **Luca Santini** (Roma)

- 100 M. Zingaro, M. C. Mascolo, G. Malerba, M. Anaclerio, F. Nacci, M. Pinto, M. M. Ciccone**
Outcome di pazienti affetti da sindrome di Brugada sottoposti ad impianto di defibrillatore
- 101 S. Ferretto, E. Tafciu, I. Giuliani, F. Zilio, G. Masiero, G. Vettor, G. Feltrin, T. Bottio, G. Toscano, A. Gambino, A. Angelini, S. Ilceto, G. Gerosa, L. Leoni**
Right bundle branch block in orthotopic heart transplantation: incidence, risk factors and clinical relevance
- 102 A. Dei Giudici, L. Lanzi, B. L. Nguyen, F. Tufano, M. D'Ascanio, S. De Angelis, C. Iannone, N. Alessandri**
Persiste la "R E T memoria" in un paziente con WPW dopo ablazione
- 103 E. Fantecchi, P. Cimaglia, I. Diemberger, M. Ziacchi, C. Martignani, M. Biffi, G. Boriani**
Il paziente con fibrillazione atriale nel mondo reale: evoluzione del profilo clinico e dell'approccio terapeutico
- 104 A. Mignano, D. Nobile, V. Sucato, A. Sansone, G. Coppola, E. Corrado, S. Novo**
Recurrence of atrial fibrillation 30 days after cardioversion
- 105 V. Russo, A. Rago, F. Di Meo, A. A. Papa, A. Cristiano, A. Palladino, L. Politano, R. Calabrò, M. G. Russo, G. Nigro**
Incidenza di fibrillazione atriale parossistica nei pazienti affetti da distrofia miotonica tipo 1: effetti preventivi dell'algoritmo di stimolazione atriale preferenziale

Discussione guidata dei poster dal n° 100 al n° 199

- 106** **A. Piro, C. Lavallo, C. Pandozi, M. Russo, M. Galeazzi, M. Sgueglia, F. Palano, F. Colivicchi**
Ablazione di tachicardia ventricolare in paziente con trombosi apicale del ventricolo sinistro
- 107** **F. Migliore, A. Zorzi, M. Siciliano, M. De Lazzari, B. Ignatiuk, L. Leoni, R. Verlato, G. Tarantini, D. Corrado, S. Iliceto, E. Bertaglia**
Incidence, management and prevention of right ventricular perforation by pacemaker and Implantable Cardioverter Defibrillator leads
- 108** **M. Faustino, C. Pizzi, T. Agricola, R. Bugiardini**
A tailored approach to catheter ablation of paroxysmal atrial fibrillation: pulmonary vein or stepwise catheter ablation approach
- 109** **V. M. Magro, M. Pascucci, M. L. Summa, W. Verrusio, N. Gueli, M. Cacciafesta**
Thromboembolism prevention in an elderly patient with isolated atrial fibrillation and cognitive deficit: a clinical experience with apixaban
- 110** **M. Anselmino, F. D'Ascenzo, M. Matta, C. Pappone, V. Santinelli, T. J. Bunch, T. Neumann, R. J. Schilling, R. J. Hunter, G. Noelker, M. Fiala, A. Frontera, G. Thomas, D. Katritsis, P. Jais, R. Weerasooriya, J. M. Kalman, F. Gaita**
Catheter ablation of atrial fibrillation in patients with diabetes mellitus: a systematic review and meta-analysis
- 111** **D. Facchin, G. Molon, L. Tomasi, G. Zanutto, D. Catanzariti, G. Gasparini, F. Zoppo, S. Baccillieri, M. Brieda, L. Leoni, G. Allocca, A. Proclemer**
Gestione tradizionale vs remota dei pazienti con ICD: un confronto nella pratica clinica

Discussione guidata dei poster dal n° 100 al n° 199

13.00 - 14.00 **CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA - 2**

Moderatore: **Davide Francesco Capodanno** (Catania)

- 112 G. Andolina, D. Piraino, G. Teresi, D. Buccheri, S. Novo, P. Assennato**
Perforazione coronarica intrastent durante l'esecuzione di angioplastica coronarica in paziente con sindrome coronarica acuta
- 113 M. Crisci, R. Bianchi, M. Cappelli Bigazzi, D. Tartaglione, R. Padalino, L. Baldini, C. Granato, M. Albanese, M. E. Canonico, L. D'Acerno, S. Sperlongano, P. Calabrò**
Un tronco "non comune"
- 114 L. Iannetta, P. E. Puddu, M. Polacco, E. Taurino, G. Morabito, B. Missiroli, F. Pelliccia, C. Greco, M. Schiariti**
Il paradosso degli eventi ischemici nei pazienti con trombocitopenia post-PCI: il protagonista nascosto
- 115 A. Sannino, G. Gargiulo, G. G. Schiattarella, L. Brevetti, F. Scudiero, C. Perrino, E. Stabile, E. Toscano, M. A. Losi, B. Trimarco, G. Esposito**
Ruolo prognostico della disfunzione ventricolare sinistra in pazienti sottoposti a TAVI: una metanalisi di 6898 pazienti
- 116 C. Zanetti, E. Covolo, M. Mojoli, G. D'Amico, M. Facchin, P. A. M. Purita, A. Barioli, N. Bettella, A. Lunardon, T. Fabris, G. Masiero, F. Zilio, P. Buja, M. Napodano, G. Isabella, S. Iliceto, G. Tarantini**
Percutaneous left atrial appendage closure after TAVI in an elderly patient with atrial fibrillation not receiving oral anticoagulation therapy
- 117 A. Ferrara, G. Toth, G. Di Gioia, M. Pellicano, B. Lenaerts, F. De Vroey, W. Wijns, B. De Bruyne, E. Barbato**
Pump flushing versus manual flushing for optimal optical coherence tomography imaging

Discussione guidata dei poster dal n° 100 al n° 199

- 118** **I. Cavallari, F. Mangiacapra, E. Ricottini, R. Melfi, A. D'Ambrosio, G. Patti, G. Di Sciascio**
Correlation between high on-treatment platelet reactivity and periprocedural myocardial infarction: just a matter of definitions?
- 119** **M. Di Maio, C. Baldi, M. Mirra, T. Attisano, F. Vigorito, M. R. Di Muro, D. Gioia, R. Farina, M. V. Polito, E. M. Bellino, P. Giudice, F. Piscione**
Vantaggi dell' utilizzo di un catetere angiografico modificato per la coronarografia destra con approccio radiale destro
- 120** **G. Morea, M. Muca, M. Zecchin, R. A. Baratto, M. Severgnini, F. A. Zorzin, V. Milan, G. Giannini, G. Sinagra**
Malfunction of cardiac implantable electric devices during radiotherapy for pelvic malignances: risk and mechanism of non-electromagnetic interferences
- 121** **S. Evola, V. Vitale, W. Kauroo, R. L. Trovato, L. Alioto, G. D'Amico, G. Fonte, G. Andolina, S. Novo, P. Assennato**
Patent Foramen Ovale (PFO): long-term impact of percutaneous treatment
- 122** **P. Spontoni, C. Grigoratos, M. C. Barsotti, M. De Carlo, R. Di Stefano, A. Balbarini**
Endothelial progenitor cells as biomarker of prognosis in patients underwent to carotid artery stenting: a pilot study

13.00 - 14.00 **CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA - 3**

Moderatore: **Gaetano Tanzilli** (Roma)

- 123** **V. Sucato, A. Sansone, G. Coppola, P. Candela, L. Ajello, C. Nugara, M. Farinella, D. Piraino, A. Rotolo, P. Assennato, S. Novo**
Decision making and devices approach in a case of left main coronary artery thrombus

Discussione guidata dei poster dal n° 100 al n° 199

- 124** **E. Gorga, G. Zanini, A. Affatato, P. Della Pina, V. Regazzoni, E. Trickachi, M. Gavazzoni, R. Raddino, M. Metra**
Un caso di embolia polmonare submassiva trattata con trombectomia meccanica trans-catetere
- 125** **L. Iannetta, P. E. Puddu, M. Polacco, E. Taurino, B. Missiroli, D. Cuturello, F. Pelliccia, C. Greco, M. Schiariti**
La trombocitopenia post-PCI ha lo stesso ruolo negli ottogenari e nella popolazione più giovane?
- 126** **C. Pizzi, G. M. Costa, M. Faustino, R. Bugiardini**
Bivalirudin therapy for Acute Coronary Syndromes and Percutaneous Coronary Intervention: a meta-analysis of randomized trials
- 127** **M. Mojoli, C. Zanetti, G. D'Amico, N. Bettella, A. Lunardon, T. Fabris, E. Covolo, M. Facchin, G. Masiero, P. A. M. Purita, F. Zilio, A. Barioli, G. Dariol, A. Al Mamary, A. Carrer, M. Napodano, P. Buja, G. Isabella, S. Iliceto, G. Tarantini**
Percutaneous left atrial appendage closure with the amplatzer cardiac plug to prevent ischemic strokes in patients with atrial fibrillation and relative contraindication to long-term anticoagulation therapy
- 128** **G. M. Calvagna, S. Patanè**
Analisi economico-sociale dell'estrazione trasvenosa di elettrocateteri: esperienza monocentrica
- 129** **M. Morosin, L. Vitali Serdoz, M. Zecchin, A. Perkan, K. Salam, E. Fabris, F. Longaro, G. Barbati, B. Pinamonti, A. Salvi, A. Pappalardo, G. Sinagra**
Pace-maker dependency at follow-up after TAVI procedures
- 130** **L. Di Serafino, M. Turturo, S. Lanzone, P. Brindicci, N. Grimaldi, C. D'Agostino**
Influence of the amount of myocardium subtended by an intermediate coronary artery stenosis on FFR and IFR

Discussione guidata dei poster dal n° 100 al n° 199

- 131** **G. Pascuzzo, E. Mazzotta, V. Cammalleri, S. Muscoli, D. Rubino, F. De Persis, E. Maio, M. Macrini, M. Marchei, A. Anceschi, G. P. Ussia, F. Romeo**
Functional parameters to assess clinical benefit after transcatheter edge-to-edge repair

13.00 - 14.00 **CARDIOPATIA ISCHEMICA - 3**

Moderatore: **Enrico Barbieri** (Negrar, VR)

- 132** **E. Cenko, B. Ricci, S. Kedev, M. Dorobantu, Z. Vasiljevic, D. Trninic, O. Gustienè, B. Knežević, D. Miličić, M. Dilic, O. Manfrini, R. Bugiardini**
Prognostic significance of cardiac catheterization as a predictor of survival in patients with UA/NSTEMI and diabetes mellitus
- 133** **U. Barbero, F. D'Ascenzo, C. Moretti, M. J. Lipinski, F. Nijhoff, M. Mennuni, G. Crimi, G. Biondi Zoccai, F. Gaita**
Stratificare il rischio nei pazienti con angina stabile: risultati di una meta-analisi osservazionale al tempo degli studi Courage e Fame
- 134** **R. Morgagni, E. Raffone, F. Marchetti, S. D'Annibale, F. Duranti, M. R. Dessì, F. Romeo**
Appropriateness of troponin I assay in a large population of patients accessing to emergency room
- 135** **L. Alibani, S. Evola, A. Quagliana, V. Evola, S. Novo**
Analisi dei fattori di rischio e del possibile ruolo della sindrome metabolica nelle alterazioni del flusso coronarico in soggetti con coronarie indenni
- 136** **S. Calcagno, R. Carnesale, T. Taccheri, N. Salvi, P. Bruno, A. Cinque, A. Armato, F. Placentino, A. Ceccacci, M. Mancone, F. Fedele**
Complete coronary revascularization in different clinical settings is not enough: comparison of the efficacy and tolerability of ivabradine vs ranolazine vs standard medical therapy

Discussione guidata dei poster dal n° 100 al n° 199

- 137** **V. M. Parato, D. Delfino, S. Amabili, M. Partemi**
Aneurisma sacciforme dell'IVA con trombosi endoluminale complicata da STEMI laterale per tromboembolismo in D1 e trattata con rivaroxaban per inefficacia degli antagonisti della vitamina K
- 138** **M. G. Donatiello, C. Basile, I. Jacomelli, N. Petrini, R. Iorio, V. Mauriello, C. Torromeo, V. Paravati, G. Pannarale, F. Barillà**
Incidence of dyspnea in patients treated with ticagrelor after acute coronary syndrome
- 139** **A. Schaffer, G. De Luca, M. Verdoia, E. Cassetti, L. Barbieri, H. Suryapranata, P. Marino**
Relationship between homocysteine and coronary artery disease results from a large prospective cohort study
- 140** **M. E. L. Picoi, N. Mancini, F. Massaro, T. Santoni, M. C. Barsotti, F. Felice, P. Collecchi, D. Morrone, U. Bortolotti, A.G. Naccarato, R. Di Stefano, A. Balbarini**
Endothelial progenitor cell homing in human myocardium in patients with coronary artery disease
- 141** **R. Sappa, M. T. Grillo, G. Prati, M. Cinquetti, G. Nucifora, G. Bernardi, A. Perkan, G. Sinagra, A. Proclemer, D. Zanuttini**
Long-term outcome in very old patients with ST-elevation myocardial infarction

13.00 - 14.00 **CARDIOPATIE CONGENITE, CIRCOLAZIONE POLMONARE, VALVULOPATIE - 2**

Moderatore: **Pier Paolo Bassareo** (Cagliari)

- 142** **V. Spadotto, M. Perazzolo Marra, B. Giorgi, A. Cipriani, J. Bejko, L. Testolin, C. Guglielmi, L. Badano, G. Tarantini, R. Razzolini, F. Tona, G. Gerosa, S. Iliceto**
Unrepaired atrial septal defect and restrictive left ventricular filling pattern: a case of pseudoconstriction in adult congenital heart disease

Discussione guidata dei poster dal n° 100 al n° 199

- 143** **D. Stolfo, F. Negri, B. Pinamonti, G. Vitrella, R. Korcova, M. Belgrano, M.A. Cova, G. Sinagra**
Coronary fistula of the left main artery draining in the right atrium and associated aorto – right atrial fistula
- 144** **V. Gesuete, M. Fabi, L. Ragni, T. Hassan, A. Balducci, G. D. Gargiulo, M. Bonvicini**
A 74 year-old unoperated univentricular heart: the oldest survival
- 145** **A. Ferrazza, R. Ferrazza, M. O. Catapano, M. Nori, D. Allemand, M. Regoli, R. Carbonetti, G. Vivona, P. Campofiorito**
Le cardiopatie congenite nelle malattie rare da mutazione genetica in pazienti pediatriche in trattamento riabilitativo non residenziale
- 146** **G. Mazzanti, F. Dardi, C. Bachetti, A. Rinaldi, E. Gotti, A. Albin, E. Monti, C. Bernabè, E. Zuffa, C. Barberi, R. Biondi, M. Tiezzi, M. Palazzini, A. Manes, N. Galie**
Comparison of clinical, functional and haemodynamic characteristics of patients with pulmonary arterial hypertension associated with portal hypertension, HIV infection or both
- 147** **V. Bonomo, M. Di Piazza, S. Novo**
Incidental detection of a giant right coronary artery aneurysm

13.00 - 14.00 FARMACOLOGIA CLINICA CARDIOVASCOLARE

Moderatore: **Paolo Ravagnani** (Milano)

- 148** **R. Grimaldi, C. Colaci, E. A. Ghione, E. Lonni, A. Scollo, M. Bisi, L. Bergamasco, F. Gaita**
Potenziali interazioni tra farmaci nella terapia domiciliare di pazienti ospedalizzati presso il reparto di cardiologia

Discussione guidata dei poster dal n° 100 al n° 199

- 149** **G. Renda, M. Di Nicola, R. De Caterina**
An analysis of net clinical benefit of new oral anticoagulants versus warfarin in atrial fibrillation phase III trials
- 150** **A. Barioli, M. Mojoli, G. Masiero, M. Facchin, A. Al Mamary, F. Zilio, E. Covolo, G. D'Amico, P. Purita, A. Marzari, L. Cacciavillani, A. Frigo, M. Napodano, S. Iliceto, G. Tarantini**
Impact of baseline haemorrhagic risk on the benefit of bivalirudin versus unfractionated heparin in patients treated with coronary angioplasty: a meta-regression analysis of randomized trials
- 151** **A. Scalone, L. Marcantoni, F. Trevisan, T. Toselli, C. Pratola, C. Ceconi, M. Bertini**
Gestione della terapia anticoagulante orale nei pazienti sottoposti ad impianto di device cardiaco
- 152** **R. Grimaldi, E. A. Ghione, M. Cristiana, C. Colaci, A. Scollo, E. Lonni, M. Lococo, B. Dionisi, F. Gaita**
La conoscenza dei farmaci migliora l'aderenza alla terapia?
- 153** **S. Pennella, F. Marra, A. Rossi, A. Manenti, G. Manco, A. Farinetti, A. V. Mattioli**
L'impatto della terapia aggregante piastrinica in corso di chirurgia laparoscopica e open
- 154** **V. M. Magro, S. Barboro, G. Scala**
Pregi e limiti del rivaroxaban in un paziente complesso
- 155** **C. Mandolini, G. Copponi, G. Marini, L. M. Biasucci, F. Crea**
Platelet micornas are not influenced by systemic heparinization in ACS
- 156** **R. Grimaldi, M. Bisi, E. Lonni, M. Lococo, F. Gaita**
Aspirino resistenza in una coorte di pazienti diabetici: un problema di malassorbimento?

Discussione guidata dei poster dal n° 100 al n° 199

- 157** **L. De Biase, S. Burocchi, G. Gallo, V. Presta, G. Piciucchi, G. Viola, G. M. Ciavarella, P. Mené, M. Volpe**
Utilizzo di farmaci cardiovascolari in pazienti in dialisi

13.00 - 14.00 **IMAGING CARDIOVASCOLARE - 2**
Moderatore: **Ketty Savino** (Perugia)

- 158** **A. Roscitano, F. D'Andrea**
Mixoma atriale sinistro e drop attack

- 159** **A. Zito, P. Scicchitano, F. Cortese, M. Gesualdo, G. Ricci, S. Carbonara, V. Antoncetti, R. Chieppa, F. Ciciarello, S. Mandolesi, F. Fedele, A. I. Galeandro, M. M. Ciccone**
Differenze vascolari età-correlate tra pazienti affetti da sclerosi multipla

- 160** **A. Baritussio, M. De Lazzari, A. Zorzi, M. Siciliano, F. Migliore, A. Niero, B. Giorgi, M. Perazzolo Marra, S. Iliceto, D. Corrado**
T wave inversion as electrical expression of myocardial edema in acute myocarditis

- 161** **C. Caiati, M. E. Lepera, P. Marolla, D. Santoro, A. Tito, M. Fracchiolla, M. Stufano, D. Grande, A. De Santis, F. Iacovelli, S. Favale**
Atherosclerosis in the left anterior descending coronary artery as assessed by transthoracic enhanced doppler echocardiography rules out critical right and/or circumflex coronary artery disease

- 162** **R. Ancona, S. Comenale Pinto, P. Caso, I. Monteforte, M. G. Coppola, F. Arenga, V. Sellitto, M. Izzo, M. Macrino, R. Calabrò**
Improvement of left ventricular and atrial function after Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI) assessed by two and three-dimensional speckle tracking: one-year follow-up

Discussione guidata dei poster dal n° 100 al n° 199

- 163** **A. Cuccaro, F. Zuffada, M. Pappalettera, L. Zoli, J. A. Salerno Uriarte**
Ostruzione all'efflusso ventricolare destro da metastasi di K polmone
- 164** **F. Cortese, P. Scicchitano, M. Gesualdo, A. Zito, G. Ricci, S. Carbonara, G. Parisi, G. Terlizese, M. Rodio, C. Di Teo, A. Ciampolillo, M. M. Ciccone**
Valutazione ecocardiografica della pressione arteriosa polmonare nei soggetti affetti da tiroidite di Hashimoto
- 165** **A. Sannino, G. Esposito, G. Giugliano, F. Scudiero, E. Toscano, L. Brevetti, E. Chiacchio, G. Canciello, R. America, M. Prastaro, C. Perrino, P. Perrone Filardi, B. Trimarco, M. A. Losi**
Il calcio valvolare è un marker della presenza di aterosclerosi periferica significativa in pazienti con primo evento di sindrome coronarica acuta
- 166** **R. Navarri, E. Bennati, M. Cameli, F. D'Ascenzi, P. Aitiani, C. Nucci, S. Mondillo, R. Favilli, S. Lunghetti**
Strain atriale sinistro come predittore precoce di recidive di fibrillazione atriale dopo cardioversione elettrica
- 167** **A. Meloni, C. Lanzillo, M. Minati, A. Vallone, D. De Marchi, M. Benni, R. Giugno, V. Positano, A. Pepe**
Right ventricular wall motion abnormalities in patients with thalassemia major and intermedia
- 168** **M. Stufano, C. Caiati, M. E. Lepera, A. De Santis, I. Lacitignola, M. Battaglia, S. Favale**
A non-invasive integrated ultrasound approach for assessing renal tumor invasion of inferior vena cava and right cardiac chambers. Preliminary data

Discussione guidata dei poster dal n° 100 al n° 199

169 **M. Gesualdo, P. Scicchitano, F. Cortese, A. Zito, G. Ricci, S. Carbonara, F. Devito, V. Caragnano, V. Palmisano, R. Riccardi, M. Barone, M. M. Ciccone**
Aterosclerosi precoce nei pazienti con epatite cronica HCV-correlata

13.00 - 14.00 IMAGING CARDIOVASCOLARE - 3

Moderatore: **Roberta Montisci** (Cagliari)

170 **D. Santoro, C. Caiati, M. E. Lepera, D. Grande, A. Tito, M. Stufano, P. Marolla, A. De Santis, F. Iacovelli, S. Favale**
Transthoracic enhanced coronary echo doppler in convergent color doppler mode can distinguish ischemic from non-ischemic left bundle branch block

171 **F. Zuffada, F. Airoidi, M. Pappalettera, J. A. Salerno Uriarte**
Metastasi solitaria da melanoma maligno in ventricolo destro

172 **A. Acitelli, R. Petroni, M. Di Mauro, S. Bencivenga, M. Cicconetti, S. Romano, A. Petroni, M. Penco**
Utilità della valutazione della funzione atriale sinistra come indice precoce di malattia cardiaca

173 **D. Angioni, P. Caddeo, R. Montisci, R. Galletti, C. Mugheddu, S. Murgia, M. Pau, M. Ruscazio, L. Meloni**
Microcircolazione coronarica nel paziente con psoriasi artropatica: confronto con il paziente con sola psoriasi

174 **E. Fabris, M. Merlo, D. Stolfo, F. Pirozzi, M. Gobbo, M. Moretti, G. Barbati, F. Negri, R. Belfiore, A. De Luca, B. Pinamonti, G. Sinagra**
Peculiar echocardiographic differences between paradoxical low gradient and high gradient severe aortic stenosis

Discussione guidata dei poster dal n° 100 al n° 199

- 175** **E. Bertella, M. Petullà, S. Mushtaq, A. Baggiano, M. Loguercio, D. Andreini, E. Conte, V. Beltrama, C. Segurini, G. Pontone**
Cardiac computed tomography versus cardiac magnetic resonance for characterization of left atrium anatomy before radiofrequency catheter ablation of atrial fibrillation: impact on radiation exposure and outcome
- 176** **A. Totaro, G. Casavecchia, M. Gravina, R. Ieva, F. Santoro, P. L. Pellegrino, M. Grimaldi, M. Caivano, N. D. Brunetti, L. Macarini, M. Di Biase**
Rimodellamento atriale identificato con il LGE-MRI e fallimento dell'ablazione trans catetere: caso clinico
- 177** **P. Scicchitano, F. Cortese, M. Gesualdo, A. Zito, G. Ricci, S. Carbonara, A. Cecere, R. Carbonara, M. Sassari, C. Vacca, N. Quaranta, M. M. Ciccone**
Valutazione dell'emodinamica venosa cerebro-spinale in soggetti con ipoacusia improvvisa/sindrome di Ménière
- 178** **M. Siciliano, F. Migliore, P. Piovesana**
Stress echocardiography pattern: a promising noninvasive test for detection of myocardial bridging with hemodynamic relevance
- 179** **C. Caiati, M. E. Lepera, M. Fracchiolla, D. Grande, A. Tito, M. Stufano, P. Marolla, I. Lacitignola, S. Favale**
Value of echo doppler of the carotids in predicting mild coronary atherosclerosis as assessed by intracoronary ultrasound
- 180** **L. Di Martino, W. Vletter, B. Ren, N. Van Mieghem, P. De Jaegere, O. Soliman, N. D. Brunetti, M. Di Biase, M. Geleijnse**
L'evoluzione dei criteri VARC-2: valutazione del rigurgito paravalvolare dopo impianto di corevalve utilizzando immagini ecocardiografiche in asse corto derivate da volumi tridimensionali

Discussione guidata dei poster dal n° 100 al n° 199

- 181** G. P. Bezante, C. Zawaideh, B. Dib, S. Capitanio, S. Boccalini, M. Castiglione Morelli, A. Galletto, G. Secchi, I. Budaj, J. P. Zawaideh, C. Marini, C. Brunelli, C. Ferro, G. Sambuceti, S. Seitun
Perfusione miocardica metodiche a confronto: cardio-TC e SPECT

13.00 - 14.00 INSUFFICIENZA CARDIACA - 2

Moderatore: **Pasquale Caldarola** (Bari)

- 182** D. Buccheri, P. R. Chirco, S. Busalacchi, M. A. Galifi, S. Giambanco, D. Piraino, N. Manzullo, P. Assennato, S. Novo
Eziopatogenesi e implicazioni prognostiche dell'anemia nei pazienti con insufficienza cardiaca cronica
- 183** M. Campo, A. Farese, A. Ferraretti, M. Correale, A. Totaro, I. Monaco, N. D. Brunetti, M. Cignarelli, M. Di Biase
Deficit di GH in soggetti affetti da scompenso cardiaco cronico sistolico
- 184** A. Michelucci, E. Sticchi, C. Fatini, F. Ristalli, P. Attanà, G. Ricciardi, P. Pieragnoli, L. Padeletti, R. Abbate
Old and new renal markers help in identifying responders to cardiac resynchronization therapy
- 185** G. Ruocco, M. Pellegrini, M. Beltrami, G. Del Castillo, S. Martini, B. Franci, B. Lucani, R. Nuti, A. Palazzuoli
Cardio-renal syndrome type 1 revealed increased neurohormonal activity, tubular and myocardial damage respect to Heart Failure patients with preserved renal function
- 186** R. Gravino, A. Petraio, G. Limongelli, A. Rea, F. Ursomando, C. Amarelli, B. Ammendola, A. Leva, M. Rubino, M. T. Palladino, M. G. Russo, G. Caianiello, C. Maiello, G. Pacileo
Berlin heart excor pediatric ventricular assist device: a single centre preliminary experience

Discussione guidata dei poster dal n° 100 al n° 199

- 187** **F. Ascedu, R. Fadda, F. Torri, S. Palmas, E. Locci, L. Barberini, L. Atzori, G. Mercurio**
La metabolomica: un innovativo approccio translazionale allo studio delle alterazioni metaboliche e funzionali nell'insufficienza cardiaca
- 188** **R. Marzotti, G. Ruocco, M. Pellegrini, M. Losito, B. Lucani, B. Franci, R. Nuti, A. Palazzuoli**
Contemporary echo and BNP assessment during early hospitalization in patients with acute Heart Failure: preliminary results
- 189** **D. Buccheri, P. R. Chirco, M. A. Galifi, S. Busalacchi, S. Giambanco, D. Piraino, N. Manzullo, P. Assennato, S. Novo**
Anemia ed insufficienza cardiaca: dimensioni del fenomeno
- 190** **M. Triggiani, S. Suardi, A. Pizzuto, A. Manerba, G. Milesi, N. Berlinghieri, L. Lupi, E. Rocco, B. M. Cesana, S. Nodari**
Impatto prognostico di un modello organizzativo/gestionale di follow-up personalizzato del paziente con insufficienza cardiaca dopo ospedalizzazione per scompenso
- 191** **E. Savini, M. Benvenuto, D. Gabrielli**
Monitoraggio bio-impedenziometrico (BIVA) e dosaggio del BNP a confronto nei pazienti ricoverati per instabilizzazione di scompenso cardiaco

13.00 - 14.00 **STUDI OSSERVAZIONALI E TRIAL CLINICI - 1**

Moderatore: **Giuseppe Biondi Zoccai** (Latina)

- 192** **A. Ghirarduzzi, S. Corradini, D. Imberti, R. Benedetti, L. Di Lecce, G. Ferrari, F. Guercini, G. Agnelli**
Strategie terapeutiche e loro controindicazioni nei pazienti con tromboembolismo venoso: analisi italiana dei dati basali e confronto con i dati europei del registro europeo PREFER in VTE

Discussione guidata dei poster dal n° 100 al n° 199

- 193** **G. Ruocco, B. Cekorja, R. M. Refini, P. Rottoli, M. Pellegrini, C. Di Tommaso, G. Del Castillo, B. Franci, R. Nuti, A. Palazzuoli**
Role of BNP and echo measurement for pulmonary hypertension recognition in patients with interstitial lung disease: an algorithm model
- 194** **G. Ciccarelli, E. Barbato, G. Cimmino, M. Golino, J. Bartunek, S. D'Elia, A. Morello, D. Di Girolamo, W. Wijns, B. De Bruyne, P. Golino**
Prognostic factors in patients with STEMI undergoing primary PCI: role of dual antiplatelet therapy and the smoking paradox on long-term outcome
- 195** **A. Fontanella, P. P. Di Micco, A. Talerico, E. Iozzi, L. Di Lecce, F. Contarino, F. Guercini, G. Agnelli**
Qualità di vita e soddisfazione alla terapia anticoagulante dei pazienti italiani affetti da tromboembolismo venoso arruolati nel registro europeo prefer in VTE
- 196** **R. De Vecchis, G. Di Biase, C. Ariano, A. Pucciarelli, C. Cioppa, A. Giasi, A. Fusco, S. Cantatrione**
The complex relationship between glomerular filtration rate and inferior vena cava respiratory changes in chronic heart failure patients: an observational study
- 197** **C. Lodigiani, L. Librè, F. Orlandini, M. La Regina, L. Di Lecce, F. Favalli, F. Guercini, G. Agnelli**
Caratteristiche al basale dei pz con trombosi venosa profonda nel registro prefer in VTE: confronto Italia vs Europa
- 198** **M. Polacco, G. Patti, E. Taurino, C. Gaudio, C. Greco**
"Potenziali effetti del fumo di sigaretta sull'efficacia clinica del clopidogrel e dei nuovi inibitori del P2Y12 in pazienti coronaropatici sottoposti a doppia terapia antiaggregante" -trial copter-
- 199** **C. Vecchiato, F. Sozzi, E. Ubertini, L. Diehl, L. Mircoli, P. Perolo, D. Consonni, F. Lombardi**
Follow-up cardiologico dei pazienti sottoposti a trapianto epatico

Aula A

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 15.00 **Letture con dibattito**
**INIBIZIONE DELLA PCSK9: UN PASSO AVANTI NELLA GESTIONE
DEI PAZIENTI AD ALTO RISCHIO CARDIOVASCOLARE CON
IPERCOLESTEROLEMIA**

(Organizzata con il supporto di Sanofi)

Relatore: **Claudio Rapezzi** (Bologna)

Moderatore: **Bruno Trimarco** (Napoli)

14.30 - 15.00 Dibattito

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.00 - 15.45 **Minisimposio**
**PREVENZIONE DELLO STROKE NELLA FANV: BISOGNI
INSODDISFATTI E ATTEGGIAMENTI TERAPEUTICI
NELLA PRATICA CLINICA DI OGGI**

(Organizzato con il supporto di Bristol Myers Squibb e Pfizer Italia)

Moderatore: **Giuseppe Mercurio** (Cagliari)

15.00 Trasposizione degli outcome dei grandi trial nella pratica clinica di tutti i giorni: il profilo di sicurezza di apixaban
Giuseppe Patti (Roma)

15.15 Il razionale delle strategie di dose/posologia dei differenti NAO: focus su apixaban
Alberto Margonato (Milano)

15.30 - 15.45 Discussione

Aula A

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

- 15.45 - 16.30** **Minisimposio**
IVABRADINA: DALLE EVIDENZE DEI GRANDI TRIAL
ALL'ESPERIENZA CLINICA
(Organizzato con il supporto di IFB Stroder e Servier Italia)
Moderatori: **Livio Dei Cas** (Brescia), **Francesco Romeo** (Roma)
- 15.45** Ivabradina: evidenze nella CAD
Roberto Ferrari (Cona, FE)
- 16.00** Ivabradina: evidenze nello scompenso
Marco Metra (Brescia)
- 16.15 - 16.30** Tavola Rotonda: ivabradina nell'esperienza clinica
Gian Piero Perna (Ancona), **Maurizio Volterrani** (Roma)

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

- 16.30 - 17.00** **Lettura**
LCZ696 – NUOVO PARADIGM-A NELL'INSUFFICIENZA
CARDIACA CRONICA
(Organizzata con il supporto di Novartis Farma)
Relatore: **Michele Senni** (Bergamo)
Moderatore: **Massimo Volpe** (Roma)

Aula A

- 17.00 - 18.30** **Simposio**
UPDATE SULLO SCOMPENSO CARDIACO ACUTO
Moderatori: **Giuseppe Ambrosio** (Perugia), **Mario Mariani** (Pisa)
- 17.00** Epidemiologia, fisiopatologia e valutazione clinica
Roberto Ferrari (Cona, FE)
- 17.15** Utilità e valore aggiunto dell'ecocardiografia cardiopolmonare point-of-care
Erberto Carluccio (Perugia)
- 17.30 - 18.00** **Come valutare, quantificare e monitorare la congestione:**
- 17.30** Metodiche non invasive
Frank Dini (Pisa)
- 17.45** Metodiche invasive
Stefano Ghio (Pavia)
- 18.00 - 18.30** Discussione

Aula B

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.30 - 17.00 SESSIONI DI CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA

14.15 - 14.56 **Quarta Sessione** **CARDIOLOGIA E GENETICA**

Moderatori: **Giuseppe Germanò** (Roma), **Giuseppe Novelli** (Roma)

14.15 Utilizzo dei test genetici in cardiologia
Ruggiero Mango (Roma)

14.27 Aspetti genetici delle aritmie
Carla Giustetto (Torino)

14.39 Immunologia dell'aterosclerosi
Giovanni Monteleone (Roma)

14.51 - 14.56 Discussione

14.56 - 15.54 **Quinta Sessione** **TERAPIA TRANSCATETERE DELLE VALVOLE AORTICA E MITRALE: COME VALUTARE RISCHI E BENEFICI?**

Moderatori: **Gianfranco Gensini** (Firenze), **Anna S. Petronio** (Pisa),
Marino Scherillo (Benevento)

14.56 Valutazione del rischio cardiocirurgico nei pazienti candidati a Sostituzione Valvolare Aortica e a plastica della valvola mitrale
Giovanni Ruvolo (Palermo)

15.08 Valutazione della qualità della vita nei pazienti dopo terapia transcaterere
Massimo Mancone (Roma)

15.20 Analisi costo-beneficio della terapia transcaterere delle valvulopatie
Giuseppe Tarantini (Padova)

Aula B

- 15.32** EURObservational Research Programme TRANSCATHETER VALVE TREATMENT (TCVT) Long Term Registry
Gian Paolo Ussia (Roma)
- 15.44 - 15.54** Discussione
Marco Di Luozzo (Roma), **Annalisa Mongiardo** (Catanzaro),
Gaetano Tanzilli (Roma)
- 15.54 - 16.40** **Sesta Sessione**
AGGIORNAMENTI IN CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA
STRUTTURALE
Moderatori: **Paolo Calabrò** (Napoli),
Luciano Daliento (Padova)
- 15.54** Trattamento percutaneo del distacco di protesi valvolare
Gian Paolo Ussia (Roma)
- 16.06** Chiusura percutanea del forame ovale pervio: dubbi e certezze
Manrico Balbi (Genova)
- 16.18** Occlusione dell'auricola sinistra: stato dell'arte
Antonio Rapacciuolo (Napoli)
- 16.30 - 16.40** Discussione
Marco Bonvicini (Bologna), **Cesare Greco** (Roma),
Alberto Margonato (Milano)
- 16.40 - 17.00** **Sessione conclusiva con Lettura Magistrale**
FFR, IVUS, OCT: SONO IMPORTANTI PER L'INDICAZIONE
ALL' ANGIOPLASTICA CORONARICA?
Francesco Romeo (Roma)

Aula B

17.00 - 18.30 **Joint Symposium**
SIC - Società Italiana di Cardiologia
ESC - European Society of Cardiology

THE NEW ESC GUIDELINES

Chairpersons: **Fausto Jose Pinto** (Lisbon, P),
Francesco Romeo (Rome, I),

- 17.00** Non cardiac surgery
Antti Saraste (Turku, FIN)
- 17.15** Pulmonary embolism
Stavros V. Konstantinides (Mainz, D)
- 17.30** Chronic coronary artery disease
Raffaele Bugiardini (Bologna, I)
- 17.45** Diabetes and cardiovascular disease
Francesco Cosentino (Stockholm, S)
- 18.00 - 18.30** Discussion

Aula C

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 14.45 **Minisimposio**
NUOVI STANDARD NEL MONITORAGGIO E NELLA
DIAGNOSI DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE FRA
INNOVAZIONI TECNOLOGICHE ED EVIDENZE CLINICHE
(Organizzato con il supporto di Medtronic)

Moderatore: **Francesco Romeo** (Roma)

14.00 Diagnosi precoce della FA attraverso il controllo remoto dei device e gli applicativi: AFinder, una soluzione funzionale, efficace e sostenibile
Domenico Facchin (Udine)

14.15 Il ruolo degli ICM nella diagnosi di FA in pazienti con stroke criptogenetico: risultati dallo studio Crystal AF
Tommaso Sanna (Roma)

14.30 - 14.45 Discussione

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.45 - 15.15 **Lettura**
IL RUOLO DELLA TERAPIA IPOURICEMIZZANTE IN
AMBITO CARDIOVASCOLARE
(Organizzata con il supporto di A. Menarini)

Relatore: **Francesco Barillà** (Roma)

Moderatore: **Francesco Romeo** (Roma)

Aula C

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

- 15.15 - 15.45** **Letture**
**COME SELEZIONARE LA MIGLIORE TERAPIA
ANTIAGGREGANTE NEL PAZIENTE CON SINDROME
CORONARICA ACUTA SOTTOPOSTO AD
ANGIOPLASTICA CORONARICA**
(Organizzata con il supporto di Daiichi Sankyo e Eli Lilly)
Relatore: **Ciro Indolfi** (Catanzaro)
Moderatore: **Francesco Romeo** (Roma)

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

- 15.45 - 16.30** **Minisimposio**
**MODULARE L'INTENSITÀ DELLA TERAPIA
ANTIPERTENSIVA NELLA RIDUZIONE DEL RISCHIO
CARDIOVASCOLARE**
(Organizzato con il supporto di Malesci)
Moderatore: **Massimo Volpe** (Roma)
- 15.45** Trattare l'ipertensione arteriosa in presenza di fattori
di rischio
Giuliano Tocci (Roma)
- 16.00** Trattare l'ipertensione arteriosa in presenza di danno
d'organo
Massimo Salvetti (Brescia)
- 16.15 - 16.30** Discussione

Aula C

17.00 - 18.30 **Joint Symposium**
SIC - Società Italiana di Cardiologia
AHA - American Heart Association

ATRIAL FIBRILLATION 2014

Chairpersons: **Elliott Antman** (Boston, USA),
Gianfranco Parati (Milan, I)

- 17.00** Heart failure
Mariell Jessup (Philadelphia, USA)
- 17.15** Selection of antithrombotic therapy
Elliott Antman (Boston, USA)
- 17.30** Catheter ablation: state of the art
Luigi Di Biase (New York, USA)
- 17.45** Rhythm control vs rate control
Giuseppe Boriani (Bologna, I)
- 18.00 - 18.30** Discussion

Aula D

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

- 14.30 - 15.00** **Lettura**
RIOCIGUAT: UNA NUOVA MOLECOLA PER IL
TRATTAMENTO DELL'IPERTENSIONE POLMONARE
(Organizzata con il supporto di Bayer Healthcare)
Relatore: **Carmine D. Vizza** (Roma)
Moderatore: **Luigi Meloni** (Cagliari)

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

- 15.00 - 15.30** **Hot Line con dibattito**
DAI TRIAL CLINICI ALLA REALTÀ CLINICA:
IL RUOLO DEI PUFA N-3 NELLA SCA
(Organizzata con il supporto di Sigma Tau)
Relatore: **Savina Nodari** (Brescia)
Moderatore: **Marco Guazzi** (Milano)

- 15.20 - 15.30** Dibattito

Aula D

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

- 15.30 - 16.30** **Simposio**
NUOVE FRONTIERE NELL'UTILIZZO DI RIVAROXABAN
(Organizzato con il supporto di Bayer Healthcare)
Moderatori: **Raffaele De Caterina** (Chieti), **Giuseppe Patti** (Roma)
- 15.30** ... in pazienti candidati a cardioversione, ad ablazione della fibrillazione atriale o a impianto di device
Felicita Andreotti (Roma)
- 15.45** ... in pazienti con fibrillazione atriale non valvolare e trombosi auricolare sinistra
Vito Maurizio Parato (San Benedetto del Tronto, AP)
- 16.00** ... in pazienti con embolia polmonare, il nuovo standard terapeutico del "single drug approach"
Carmine D. Vizza (Roma)
- 16.15 - 16.30** Discussione
- 17.00 - 18.30** **Simposio Congiunto**
SIC - Società Italiana di Cardiologia
SIF - Società Italiana di Farmacologia
I NUOVI ANTICOAGULANTI: ASPETTI FARMACOTERAPEUTICI E PROBLEMATICHE APERTE
Moderatori: **Alessandro Mugelli** (Firenze), **Elena Tremoli** (Milano)
- 17.00** Farmacologia comparativa dei nuovi anticoagulanti
Bianca Rocca (Roma)
- 17.15** Come fronteggiare l'emorragia nei pazienti trattati
Giovanni Di Minno (Napoli)
- 17.30** Equivalenza terapeutica dei nuovi anticoagulanti
Liberato Berrino (Napoli)
- 17.45** Sindromi coronariche acute e nuovi anticoagulanti
Giuseppe De Luca (Novara)
- 18.00 - 18.30** Discussione

Aula E

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 15.30 **IMAGING CARDIOVASCOLARE - 1**

Moderatori: **Ernesto Di Cesare** (L'Aquila),
Ignazio Massimo Scimone (Reggio Calabria)

- 160** **C. Tudisca, A. Meloni, E. Grassedonio, S. Renne, V. Positano, R. Mattei, L. Pitrolo, C. Argento, M. Midiri, A. Pepe**
Regional myocardial contractility in thalassemia major by magnetic resonance tagging
- 161** **F. D'Ascenzi, B. M. Natali, M. Focardi, M. Cameli, M. Solari, M. Bonifazi, S. Mondillo**
3D and 2D speckle-tracking echocardiography in exercise-induced left ventricular hypertrabeculation: differences and similarities with left ventricular non compaction
- 162** **A. Meloni, S. Renne, F. Terrazzino, V. Positano, F. Mammi, A. Ciancio, P. Keilberg, A. Pepe**
Cardiac magnetic resonance versus echocardiography for the assessment of cardiac volumes and function in thalassemia intermedia patients
- 163** **F. Secchi, E. C. Resta, P. Cannaò, F. Pluchinotta, M. Carminati, F. Sardanelli, M. Lombardi**
Impianto di stent valvolato transcateretere: follow-up a lungo termine con risonanza magnetica cardiaca (RMC)
- 164** **P. Ieranò, R. Esposito, C. Santoro, F. De Stefano, R. Muscariello, A. Buonauro, A. Tufano, M. Galderisi**
Accuracy of contrast transthoracic echocardiography compared to transcranial doppler accuracy in diagnosing patent foramen ovale in patients affected by juvenile cerebral events
- 165** **D. Errigo, C. Gallo, M. Antolini, A. Brustio, F. Bongiovanni, C. Fornengo, S. Frea, W. Grosso Marra, M. Anselmino, R. Faletti, M. Morello, D. Righi, F. Gaita**
Quantificazione del volume atriale sinistro: ecocardiografia e mappaggio elettro-anatomico vs risonanza magnetica in pazienti con fibrillazione atriale candidati ad ablazione trans-cateretere

Aula E

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.30 - 17.00 **IPERTENSIONE ARTERIOSA - DANNO D'ORGANO VASCOLARE**

Moderatori: **Mario Balsano** (Rogliano, CS),
Mauro Borzi (Roma)

- 166** **C. Savoia, E. Arrabito, A. C. Montezano, C. Nicoletti, Y. Small Heather, L. Sada, F. Rios, M. Touyz Rhian, M. Volpe**
Precoci alterazioni funzionali e strutturali vascolari in topi trattati con l'inibitore del fattore di crescita dell'endotelio vascolare Vatalanib
- 167** **P. A. Modesti, D. Palli, M. Bamoshmoosh, S. Rapi, C. Saieva, B. Bendinelli, E. Perruolo**
Different relationship between obesity indexes and blood pressure values in Italian and Yemeni populations
- 168** **L. Giupponi, F. Cesana, R. Facchetti, M. Molteni, L. Frigerio, F. Panzeri, P. Meani, M. Varrenti, G. Colombo, S. Nava, S. Ravassa, A. M. Di Blasio, C. Giannattasio**
Rigidità arteriosa e progressione della malattia aterosclerotica: il possibile ruolo protettivo dell'annessina A5
- 169** **A. Pains, M. Salvetti, F. Bertacchini, C. Agabiti Rosei, G. Maruelli, G. Rubagotti, E. Colonetti, C. Donini, E. Casella, E. Agabiti Rosei, M. L. Muiesan**
Rigidità aortica e rigidità locale carotidea: correlazione con il danno d'organo vascolare e cardiaco in una popolazione generale del nord Italia
- 170** **P. Meani, F. Cesana, M. Mascolo, M. Molteni, F. Panzeri, L. Giupponi, S. Mauri, P. Sormani, M. Baroni, P. Vallerio, S. Signorini, P. Brambilla, C. Giannattasio**
Il 18 predice lo sviluppo di danno d'organo cardiaco in una popolazione di ipertesi essenziali
- 171** **G. Bilo, F. Villafuerte, C. Anza Ramirez, J. L. Macarlupu, G. A. Vizcardo Galindo, M. Revera, A. Giuliano, A. Faini, S. Caravita, F. Gregorini, G. Parati**
Prevalenza di ipertensione in ambiente clinico e nelle 24 ore in soggetti residenti ad alta quota. Dati dello HIGHCARE-ANDES Highlanders Study

Aula E

17.00 - 18.30 Joint Symposium
SIC - Società Italiana di Cardiologia
CCP - Council of Cardiology Practice of the European Society of Cardiology

CLINICAL INNOVATION FOR CARDIOLOGIST IN PRACTICE IN 2015

Chairpersons: **Gonzalo Baron-Esquivas** (Seville, E),
Antonio Gaglione (Foggia, I)

- 17.00** Atrial fibrillation: what are the real life with new anticoagulants?
Maxime Guenoun (Marseilles, F)
- 17.15** Syncope: results of European Syncope Survey
Riccardo Asteggiano (Turin, I)
- 17.30** New developments in treatment of Heart Failure
Paolo Golino (Caserta, I)
- 17.45** New strategies to reduce LDL-cholesterol
Vincenzo Mollace (Catanzaro, I)
- 18.00 - 18.30** Discussion

Aula G

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 15.30 STUDI OSSERVAZIONALI E TRIAL CLINICI - 2

Moderatori: **Giuseppina Novo** (Palermo),
Maurizio Santomauro (Napoli)

- 172** **G. Seravalle, G. Brambilla, R. Facchetti, S. Buzzi, S. Laurent, J. Redon, G. Mancia, G. Grassi**
Variabilità della pressione arteriosa, profilo metabolico e rischio cardiovascolare nell'Europa orientale: studio BP-CARE
- 173** **M. Russo, S. Doimo, S. Poli, S. Radini, K. Stellato, F. Humar, A. Cherubini, G. Russo, C. Montesi, C. Mazzone, G. Barbati, G. Sinagra, A. Di Lenarda**
La rete ospedale-territorio per lo scompenso cardiaco: criticità e prospettive
- 174** **L. Cicchini, G. B. Forleo, D. G. Della Rocca, M. Albanese, P. Zoundi, L. Guddelmoni, A. Nitti, D. Sergi, L. Santini, A. Romigi, N. B. Mercuri, F. Romeo**
Apneascan: algoritmo integrato per la diagnosi di osas nei pazienti portatori di PMK/ICD
- 175** **G. Sinagra, A. Iorio, E. Zambon, S. Paolillo, G. Barbati, M. Merlo, M. Bobbo, C. Carriere, C. Di Nora, D. Magrì, G. Cattadori, M. Confalonieri, A. Di Lenarda, P. Agostoni**
Prognostic role of percent-predicted peak $\dot{V}O_2$ and $\dot{V}E/\dot{V}CO_2$ slope in idiopathic dilated cardiomyopathy: revisited cut-points
- 176** **A. Iorio, E. Zambon, E. Abate, C. Di Nora, M. Merlo, G. Barbati, F. Lo Giudice, A. Di Lenarda, P. Agostoni, G. Sinagra**
Cardiopulmonary exercise performance in idiopathic dilated cardiomyopathy: role of tissue doppler imaging
- 177** **V. M. Parato, D. Delfino, M. Partemi, A. Ascione**
A rare case of constrictive pericarditis in a young patient with dermatomyositis

Aula G

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.30 - 17.00 CARDIOPATIA ISCHEMICA - 2

Moderatori: **Silvio Romano** (L'Aquila),
Ermete Tripodi (Reggio Calabria)

- 178 M. F. Costantino, V. D. Martone, A. Matera, E. Dores, C. Morea, G. Calculli**
Difetto interventricolare dopo setemi inferiore
- 179 M. Pellegrino, G. Generati, F. Bandera, V. Labate, E. Alfonzetti, M. Guazzi**
Exercise gas exchange phenotypes in diabetic subjects: findings from the EURO(PEAN) EX(ERCISE) population-based study
- 180 S. Paolillo, G. Rengo, T. Pellegrino, R. Formisano, G. Pagano, P. Gargiulo, S. Piscitelli, D. Leosco, B. Trimarco, A. Cuocolo, P. Perrone Filardi**
Insulin resistance is associated with impaired cardiac sympathetic innervation in patients with Heart Failure
- 181 A. Piccoli, F. Tomai, R. Borioni, G. De Persio, F. Castriota, A. Cremonesi, A. Pacchioni, B. Reimers, C. Vassanelli, F. Ribichini**
Impatto prognostico della rivascolarizzazione chirurgica vs ibrida in pazienti con malattia aterosclerotica carotidea critica candidati a bypass coronarico: risultati di uno studio multicentrico
- 182 F. Fiorelli, C. Giannini, M. De Carlo, L. Conte, I. Fabiani, A. S. Petronio, V. Di Bello, F. Guarracino**
Echocardiographic evaluation of right ventricular function after mitraclip implantation in functional mitral regurgitation
- 183 A. Lunardon, G. D'Amico, T. Fabris, C. Zanetti, N. Bettella, A. Barioli, M. Mojoli, M. Facchin, P. A. M. Purita, E. Covolo, F. Zilio, G. Masiero, G. Dariol, A. Al Mamary, C. Bleri, M. Napodano, S. Iliceto, G. Isabella, G. Tarantini**
Clinical outcome in acute coronary syndrome patients treated with a 2nd generation drug-eluting stent: the role of diabetes mellitus in terms of lesion-and patient-related outcome

Aula G

17.00 - 18.30 **Simposio Congiunto**
SIC - Società Italiana di Cardiologia
SICOA - Società Italiana Cardiologia Ospedalità Accreditata

SCOMPENSO CARDIACO

Moderatori: **Giuseppe Mercurio** (Cagliari), **Enrico Pusineri** (Milano)

17.00 La sindrome cardio-renale tra miti e realtà
Savina Nodari (Brescia)

17.15 I farmaci nuovi e affascinanti a confronto con i vecchi
Stefano Favale (Bari)

17.30 Il ruolo della risonanza magnetica cardiaca nello scompenso
Santo Dellegrottaglie (Napoli)

17.45 Nuove strade da percorrere: il trial AUGMENT HF
Massimo Piredda (San Donato Milanese, MI)

18.00 - 18.30 Discussione

Aula L

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 15.30 **Sessione Area SIC GIOVANI**
HIGHLIGHTS GIOVANI RICERCATORI - LAVORI PUBBLICATI
SESSIONE 3

Moderatori: **Vincenzo Montemurro** (Scilla, RC)
Vito Maurizio Parato (San Benedetto del Tronto, AP)

14.00 Implantation of cardioverter-defibrillator: effects on shoulder function
Igor Diemberger (Bologna)

14.10 - 14.15 Discussione

14.15 Low-dose quinacrine reduces vascular restenosis without affecting re-endothelialization
Giuseppe Gargiulo (Napoli)

14.25 - 14.30 Discussione

14.30 Impact of sleep respiratory disorders on endothelial function in children
Michele Gesualdo (Bari)

14.40 - 14.45 Discussione

14.45 Therapeutic management in sicilian patients with define arrhythmogenic right ventricular dysplasia/cardiomyopathy and focus on the role of implantable cardioverter-defibrillator therapy
Riccardo Maria Inciardi (Palermo)

14.55 - 15.00 Discussione

Aula L

- 15.00** Use of echocardiography to evaluate the cardiac effects of therapies used in cancer treatment: what do we know?
Lilia Oreto (Messina)
- 15.10 - 15.15** Discussione
- 15.15** On treatment platelet reactivity in patients with chronic obstructive pulmonary disease undergoing percutaneous coronary intervention
Rita Pavasini (Ferrara)
- 15.25 - 15.30** Discussione

Aula L

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.30 - 17.00 **Sessione Area SIC GIOVANI**
HIGHLIGHTS GIOVANI RICERCATORI - LAVORI PUBBLICATI
SESSIONE 4

Moderatori: **Marco M. Ciccone** (Bari)
Martina Perazzolo Marra (Padova)

- 15.30** The prognostic value of normal stress cardiac magnetic resonance in patients with known or suspected coronary artery disease: a meta-analysis
Paola Gargiulo (Napoli)
- 15.40 - 15.45** Discussione
- 15.45** Left ventricular structure and function in transthyretin-related versus light-chain cardiac amyloidosis
Simone Longhi (Bologna)
- 15.55 - 16.00** Discussione
- 16.00** Cardiac and hepatic iron and ejection fraction in thalassemia major: multicentre prospective comparison of combined deferiprone and deferoxamine therapy against deferiprone or deferoxamine monotherapy
Alessia Pepe (Pisa)
- 16.10 - 16.15** Discussione
- 16.15** Angina pectoris and myocardial ischemia in the absence of obstructive coronary artery disease: practical considerations for diagnostic tests
Francesco Radico (Chieti)
- 16.25 - 16.30** Discussione

Aula L

- 16.30** Ventricular fibrillation triggered by PVCs from papillary muscles: clinical features and ablation
Francesco Santoro (Foggia)
- 16.40 - 16.45** Discussione
- 16.45** Benefits of statins in elderly subjects without established cardiovascular disease
Gianluigi Savarese (Zurich, CH)
- 16.55 - 17.00** Discussione
- 17.00 - 18.30** **Simposio AREA SIC GIOVANI
MARKER PRECOCI DI DANNO CARDIOVASCOLARE**
In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Ipertensione, prevenzione e riabilitazione
Moderatori: **Pasquale Palmiero** (Brindisi), **Roberto Pedrinelli** (Pisa)
- 17.00** Il ruolo dell'ecocolor-doppler dei vasi epiaortici
Pietro Scicchitano (Bari)
- 17.15** Strain atriale, nuovo marker di disfunzione diastolica
Matteo Cameli (Siena)
- 17.30** Biomarker in tema di scompenso cardiaco
Francesco Santoro (Foggia)
- 17.45** Il grasso epicardico
Giuseppina Novo (Palermo)
- 18.00 - 18.30** Discussione

Terrazza degli Aranci

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

17.30 - 18.00 **Letture**

**QUALE LEZIONE DAI RECENTI TRIAL SUL PAZIENTE
POST-SCA**

(Organizzata con il supporto di MSD Italia)

Relatore: **Gaetano De Ferrari** (Pavia)

Moderatore: **Salvatore Novo** (Palermo)

Sala RODI

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 15.30 **CARDIOPATIA ISCHEMICA - 3**

Moderatori: **Mauro Borzi** (Roma), **Marco Zimarino** (Chieti)

- 184** **V. Casieri, M. Matteucci, G. Papini, S. Sbrana, M. Torelli, V. Lionetti**
Pasta enriched with barley(1-3)beta-d-glucan increases myocardial parkin expression and prevents cardiac ischemia/reperfusion injury in mice
- 185** **C. Penna, K. Cabiale, M. Perrelli, S. Femminò, F. Tullio, M. R. Galloni, P. Pagliaro**
Cardioprotective role of calcitonin gene-related peptide (cgrp) release induced by angeli's salt
- 186** **P. Severino, A. Cinque, N. Salvi, A. Fusto, G. Calabrese, A. Armato, M. L. De Marchis, R. Palmirota, M. Mancone, F. Fedele**
Diabetes mellitus and ischemic heart disease susceptibility: which is the influence of genetic polymorphisms for katp channels?
- 187** **A. Durante, F. De Cobelli, P. Laforgia, A. Esposito, G. Pizzetti, G. Benedetti, A. Damascelli, M. Cava, C. Borghi, G. Corrado, A. Colombo, A. Margonato, O. E. Rimoldi, P. G. Camici**
Cardiac magnetic resonance improves no reflow diagnostic accuracy and prognostic stratification compared to coronary angiography in patients with st-segment elevation acute myocardial infarction
- 188** **F. Guerra, E. Rrapaj, I. Giannini, A. Fabbrizioli, G. Pongetti, L. Faetani, V. Pelizzoni, D. Aschieri, A. Capucci**
Transitoria attenuazione dell'ampiezza del QRS nei pazienti con sindrome di Takotsubo: uno studio caso-controllo
- 189** **P. Severino, A. Cinque, G. Calabrese, P. Bruno, M. Pucci, A. Armato, M. L. De Marchis, R. Palmirota, M. Mancone, F. Fedele**
Genetic variants for katp channels as protective factors in ischemic heart disease susceptibility: gender differences

Sala RODI

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.30 - 16.30 Meet the Expert

PROTEGGERE IL PAZIENTE DALL'ICTUS: L'ESPERIENZA ITALIANA CON DABIGATRAN

(Organizzato con il supporto di Boehringer Ingelheim)

Relatore: **Paolo Colonna** (Bari)

Sala RODI

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

16.30 - 18.30 **CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA STRUTTURALE**

Moderatori: **Giuseppe Andò** (Messina),
Benedetta Ruggieri (Chieti)

- 190** P. A. M. Purita, M. Mojoli, G. Masiero, M. Facchin, M. Napodano, A. D'Onofrio, A. Colli, D. Pittarello, E. Covolo, G. D'Amico, A. Barioli, M. Martin, C. Zanetti, C. Fraccaro, V. Gasparetto, B. Celmeta, F. Zilio, A. Al Mamary, G. Dariol, M. Basile, G. Isabella, G. Gerosa, S. Iliceto, G. Tarantini
Impact of carotid artery disease and carotid revascularization in patients undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation
- 191** F. De Persis, D. Rubino, S. Muscoli, V. Cammalleri, E. Mazzotta, G. Pascuzzo, E. Maio, M. Macrini, M. Marchei, A. Anceschi, F. Cozza, G. P. Ussia, F. Romeo
Analysis of renal function in patients undergoing TAVI
- 192** S. Salizzoni, A. D'Onofrio, M. Agrifoglio, O. Alfieri, G. Giustino, T. Regesta, G. Tarantini, V. Gasparetto, C. Tessari, D. Gabbieri, F. Saia, C. Savini, C. Tamburino, S. Immè, F. Ribichini, D. Cugola, M. Aiello, F. Sanna, A. Iadanza, E. Pompei, M. Stolcova, A. Cappai, A. Minati, M. Cassese, G. Martinelli, A. Agostinelli, A. Audo, C. Boschetti, F. Casilli, A. Ghani Bardis, S. Petronio, R. Mozzillo, M. Dallago, C. Briguori, A. Liso, A. Colombo, F. Miraldi, G. Bruschi, C. Fiorina, C. Moretti, M. D'Amico, G. Gerosa, M. Rinaldi
Early and mid-term outcomes of 1904 patients undergoing transcatheter balloon-expandable valve implantation: results from the iter registry
- 193** E. Covolo, P. A. M. Purita, M. Facchin, B. Celmeta, E. Yzeiraj, M. Mojoli, G. D'Amico, A. Barioli, V. Gasparetto, C. Fraccaro, G. Masiero, R. Bianco, A. D'Onofrio, D. Pittarello, G. Gerosa, M. Napodano, G. Isabella, S. Iliceto, G. Tarantini
Changes in mitral regurgitation severity after TAVI

Sala RODI

- 194** R. Padalino, A. D'Andrea, M. Cappelli Bigazzi, R. Bianchi, R. Cocchia, G. Rossi, P. Calabrò, B. Liccardo, P. Muto, M. G. Russo, R. Calabrò
Effects of Transcatheter Aortic Valve Implantation on left ventricular systolic longitudinal strain
- 195** M. Facchin, P. A. M. Purita, E. Covolo, M. Martin, E. Yzeiraj, M. Mojoli, G. D'Amico, A. Barioli, V. Gasparetto, C. Fraccaro, M. Napodano, B. Celmeta, F. Zilio, A. Al Mamary, M. Basile, A. D'Onofrio, A. Colli, R. Bianco, D. Pittarello, G. Gerosa, G. Isabella, S. Iliceto, G. Tarantini
6-years clinical and hemodynamic outcomes following trans-catheter aortic "balloon-expandable" valve implantation
- 196** M. Moretti, F. Cavalla, V. Boasi, F. Rapetto, M. Vischi, C. Brunelli, M. Balbi
Fattori predittivi di mortalità precoce nei pazienti sottoposti a TAVI
- 197** R. Padalino, A. D'Andrea, M. Cappelli Bigazzi, R. Bianchi, P. Coppolino, L. Riegler, P. Calabrò, D. Tartaglione, G. Rossi, M. G. Russo, R. Calabrò
Effects of Transcatheter Aortic Valve Implantation on left atrial morphological and functional measurements

Sala MALTA

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 15.00 FIBRILLAZIONE ATRIALE - PFO

Moderatori: **Giuseppe Coppola** (Palermo),
Paolo Pieragnoli (Firenze)

- 198** **M. Mojoli, G. D'Amico, N. Bettella, C. Zanetti, M. Facchin, E. Covolo, F. Zilio, A. Barioli, G. Masiero, P. A. M. Purita, A. Lunardon, T. Fabris, M. Basile, G. Dariol, A. Al Mamary, M. Napodano, P. Buja, D. Pittarello, G. Isabella, S. Iliceto, G. Tarantini**
Long term outcomes following transcatheter PFO closure: impact on thromboembolism and on chronic cephalalgia
- 199** **A. Di Monaco, F. Quadrini, G. Katsouras, G. Cecere, T. Langialonga, M. Grimaldi**
Ablation of atrial fibrillation and esophageal injury: the role of bipolar and unipolar energy using a novel multipolar irrigated ablation catheter (NMARQ)
- 200** **C. Zanetti, G. D'Amico, M. Mojoli, T. Fabris, A. Lunardon, N. Bettella, P. A. M. Purita, E. Covolo, A. Barioli, M. Facchin, G. Masiero, F. Zilio, G. Dariol, A. Al Mamary, M. Napodano, P. Buja, D. Pittarello, G. Isabella, S. Iliceto, G. Tarantini**
Transcatheter left atrial appendage closure with the amplatzer cardiac plug device for ischemic stroke prevention in patients with atrial fibrillation: a single center experience
- 201** **I. Lacitignola, C. Caiati, M. E. Lepera, A. De Santis, A. S. Bortone, T. Acquaviva, G. Luzzi, S. Favale**
Ghosts after lead removal: where do they come from? A preliminary report of an intracardiac and transesophageal echocardiographic study

Sala MALTA

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.00 - 16.00 **CARATTERIZZAZIONE TISSUTALE MIOCARDICA**

Moderatori: **Gennaro Galasso** (Napoli),
Andrea Igren Guaricci (Foggia)

- 202** **A. Pepe, A. Meloni, G. Carulli, E. N. Oliva, F. Arcioni, V. Fraticelli, E. Grassettonio, S. Renne, M. Missere, M. Rizzo**
Myocardial tissue characterization by cardiac mr imaging in myelodysplastic syndromes
- 203** **F. F. Faletra, R. Murzilli, L. A. Leo, M. Marzilli, M. Penco**
Myocardial scar evaluation by contrast enhanced 2D echocardiography
- 204** **F. Lo Iudice, M. Galderisi, A. Barbato, R. Muscariello, C. Di Nardo, F. De Stefano, P. Strazzullo, G. De Simone**
Echocardiographic assessment in type i gaucher disease
- 205** **A. Meloni, C. Lanzillo, M. Minati, V. Positano, V. Vinci, S. Macchi, A. Quota, P. Keilberg, A. Pepe**
Cardiac iron overload and function by CMR in different phenotypic groups of thalassemia intermedia patients

Sala MALTA

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

16.00 - 17.00 FIBRILLAZIONE ATRIALE

Moderatori: **Eraldo Occhetta** (Novara),
Paolo Pieragnoli (Firenze)

- 206** **G. Melillo, F. Valentini, A. Camera, M. P. Gemmiti, A. Fischetti, L. Di Lecce, G. Renda, R. De Caterina**
Caratteristiche dei pazienti affetti da fibrillazione atriale: differenze e analogie nel trattamento tra l'Italia e l'Europa dopo un anno di follow-up nel registro PREFER in AF
- 207** **C. Mazzone, G. Barbati, C. Carriere, G. Cioffi, L. Tarantini, A. Cherubini, E. Grande, G. Russo, S. Magnani, S. Poli, S. Doimo, M. Russo, A. Di Lenarda**
Prognostic impact of CHA2DS2VASc and renal dysfunction in non valvular atrial fibrillation patients: which is the best equation to stratify the risk of future events?
- 208** **M. A. Losi, R. Izzo, M. De Marco, G. Canciello, R. America, V. Trimarco, G. Esposito, N. De Luca, G. De Simone, B. Trimarco**
Fibrillazione atriale incidente nell'ipertensione arteriosa trattata: il Campania-salute network
- 209** **M. Piacenti, A. Rossi, D. Prisco, E. Silvestri, L. Di Lecce, G. Ferrari, G. Renda, R. De Caterina**
Il monitoraggio della terapia anticoagulante orale nei pazienti con fibrillazione atriale in Italia: confronto fra i dati al basale e al follow-up dei paesi partecipanti al registro europeo PREFER in AF

Sala MALTA

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

17.00 - 18.30 **ABLAZIONE FIBRILLAZIONE ATRIALE**

Moderatori: **Antonio Dello Russo** (Milano), **Francesco Luzzo** (Messina)

- 210** **A. Brustio, M. Antolini, F. Bongiovanni, D. Errigo, C. Fornengo, C. Gallo, S. Frea, W. Grosso Marra, L. Bergamasco, M. Morello, F. Gaita**
Left atrial function after radiofrequency catheter ablation of atrial fibrillation: can pre-ablation function predict contractile recovery during follow up?
- 211** **L. Di Biase, F. Santoro, P. Santangeli, R. Bai, J. Sanchez, S. Hao, R. Hongo, R. Lakkireddy Dhanujaya, M. Reddy, J. F. Viles-gonzalez, J. D. Burkhardt, A. Natale**
Feasibility and safety of uninterrupted rivaroxaban in patients undergoing radiofrequency ablation for long standing persistent atrial fibrillation
- 212** **C. Mazzone, G. Barbati, C. Carriere, G. Cioffi, L. Tarantini, A. Cherubini, E. Grande, S. Magnani, S. Poli, S. Doimo, M. Russo, A. Di Lenarda**
Is it time to calculate renal function in non valvular atrial fibrillation patients to stratify the risk of future events?
- 213** **A. Viggiano, K. Morrice, P. Geelen, T. De Potter, G. Bardhaj**
Impact of left atrial size on clinical outcome after pulmonary vein isolation
- 214** **F. Bongiovanni, M. Antolini, A. Brustio, D. Errigo, C. Fornengo, C. Gallo, S. Frea, W. Grosso Marra, F. Ferraris, L. Bergamasco, M. Scaglione, M. Morello, F. Gaita**
Predittori ecocardiografici e clinici di recidiva di fibrillazione atriale dopo ablazione transcatetere
- 215** **L. Di Biase, F. Santoro, J. D. Burkhardt, P. Santangeli, R. Horton, P. Hranitzky, J. Gallinghouse, S. Themistoclakis, R. Bai, R. Lakkireddy Dhanujaya, M. Reddy, R. Hongo, M. L. Narducci, G. Pelargonio, C. S. Elayi, G. Forleo, A. Dello Russo, M. Casella, C. Tondo, R. Schweikert, A. Natale**
Intracardiac echo findings post atrial fibrillation ablation are an important predictor of late pericardial effusion

Sala SANTO STEFANO

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 15.00 SCIENZA DI BASE - MISCELLANEA

Moderatori: **Cristina Chimenti** (Roma),
Speranza Rubattu (Roma)

- 216** **C. Correale, C. Vicinanza, R. Tarallo, G. Giurato, I. Aquila, M. Scalise, F. Marino, C. Carresi, A. Curcio, V. Mollace, G. Condorelli, A. Weisz, D. Torella, C. Indolfi**
La regolazione genica alla base dell'esagerata risposta vasculoproliferativa dopo angioplastica sperimentale nel diabete dipende da uno specifico network di microrna
- 217** **A. Alogna, M. Schwarzl, B. Zirngast, P. Steendijk, H. Maechler, B. Pieske, H. Post**
The inotropic effect of mild hypothermia exceeds the force-frequency relationship in healthy pigs
- 218** **T. Neri, F. Rota, S. Petrini, C. Balia, V. Scalise, Y. Carmazzi, R. Pedrinelli, P. Paggiaro, V. Bollati, A. Celi**
Il particolato ambientale promuove il rilascio di microparticelle procoagulanti in cellule mononucleate umane
- 219** **A. Alogna, M. Schwarzl, B. Zirngast, M. Manninger Wuenscher, J. Verderber, D. Zweiker, P. Steendijk, H. Maechler, B. Pieske, H. Post**
Effects of acute pde-5a inhibition on cardiac function in a porcine model of hypertensive heart disease

Sala SANTO STEFANO

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.00 - 16.00 MIOCARDITI

Moderatori: **Giuseppe Limongelli** (Napoli), **Stefania Piga** (Sassari)

220 A. Schiavo, M. Testolina, M. Perazzolo Marra, L. Leoni, C. Radu, R. Marcolongo, A. Angelini, C. Basso, M. Panfili, G. Isabella, M. Napodano, G. Tarantini, P. Simioni, G. Thiene, G. Gerosa, S. Iliceto, A. L. P. Caforio

Predictors of death, heart transplantation and relapse in biopsy-proven and clinically suspected myocarditis: a prospective study

221 M. Testolina, A. Schiavo, M. Perazzolo Marra, L. Leoni, C. Radu, R. Marcolongo, A. Angelini, C. Basso, M. Panfili, G. Isabella, G. Tarantini, M. Napodano, P. Simioni, G. Thiene, G. Gerosa, S. Iliceto, A. L. P. Caforio

Biopsy-proven myocarditis: gender differences and serum autoantibody markers of dismal prognosis

222 A. Schiavo, M. Testolina, M. Perazzolo Marra, A. Angelini, C. Basso, L. Leoni, R. Marcolongo, M. Panfili, G. Isabella, M. Napodano, G. Tarantini, G. Thiene, G. Gerosa, S. Iliceto, A. L. P. Caforio

Cardiac magnetic resonance imaging in active and borderline biopsy-proven myocarditis: results from a prospective series

223 M. V. Polito, A. Ravera, R. Mennella, M. Di Maio, D. Ferraioli, R. Citro, S. Ferrara, R. Farina, F. Piscione

Effetti della contropulsazione aortica in sei casi di miocardite fulminante

Sala SANTO STEFANO

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

16.00 - 17.00 **PROGNOSI INSUFFICIENZA CARDIACA - 1**

Moderatori: **Gaia Cattadori** (Milano), **Rita Mariotti** (Pisa)

- 224** **N. Salvi, N. Bruno, P. Scarparo, C. Calvieri, A. Armato, A. Cinque, P. Bruno, M. Mancone, G. De Vincentis, F. Fedele**
Role of 123-iodine metaiodobenzylguanidine imaging in prediction of arrhythmic events in Heart Failure patients candidate to ICD
- 225** **C. Lombardi, V. Carubelli, I. Casrini, G. Levi, S. Pellizzari, A. Vignoni, F. Ziliani, S. Nodari, M. Metra**
Blood urea nitrogen predict outcome in patients with chronic stable Heart Failure
- 226** **S. M. Binno, E. Corbellini, A. Zanni, C. Sticozzi, A. Antinarella, A. Malagoli, O. Bettinardi, A. Mazza, S. Borghi, L. Da Vico, A. Perobon, M. Piepoli, G. Q. Villani**
Insufficiente consapevolezza del proprio profilo di rischio nella popolazione generale: analisi preliminare nell'ambito della prima giornata europea per lo scompenso cardiaco
- 227** **E. Mazzotta, G. Pascuzzo, V. Cammalleri, S. Muscoli, D. Rubino, F. De Persis, E. Maio, M. Macrini, M. Marchei, A. Anceschi, G. P. Ussia, F. Romeo**
Cardiovascular medicine Heart Failure (CVM-HF) index as prognostic model in patients treated with transcatheter mitral valve repair

Sala SANTO STEFANO

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

17.00 - 18.30 **FUNZIONE VENTRICOLARE - PERFUSIONE MIocardICA**

Moderatori: **Marco Testa** (Roma), **Francesco Tona** (Padova)

228 F. Sozzi, L. Iacuzio, C. Canetta, F. Civaia, S. Rusek, F. Berthier, F. Lombardi, P. Rossi, G. Dreyfus, V. Dor

Incremental value of normal adenosine perfusion cardiac magnetic resonance: long-term outcome

229 E. Bertella, M. Loguercio, A. Baggiano, S. Mushtaq, G. D. Aquaro, S. Salerni, C. Rossi, D. Andreini, P. Masci, G. Pontone

Long-term prognostic value of dipyridamole stress cardiovascular magnetic resonance in patients with known or suspected coronary artery disease

230 F. Bandera, G. Generati, M. Pellegrino, V. Labate, E. Alfonzetti, S. Villani, M. Gaeta, M. Guazzi

Cardiac determinants of mean pulmonary pressure-to-cardiac output response during exercise in Heart Failure with reduced ejection fraction patients

231 G. Generati, F. Bandera, M. Pellegrino, V. Labate, E. Alfonzetti, M. Guazzi

Circulatory power and exercise phenotypes: insights on disease severity in Heart Failure reduced ejection fraction

232 V. Bonomo, M. Di Piazza, S. Evola, D. Piraino, L. La Grutta, M. Midiri, S. Novo

A rare case of a coronary artery anomaly detected on multidetector computed tomography

233 G. Generati, F. Bandera, M. Pellegrino, V. Labate, E. Alfonzetti, M. Guazzi

Exercise echo-derived cardiac power output identifies an unfavorable right ventricular to pulmonary circulation coupling in Heart Failure and correlates with cardiopulmonary exercise testing variables

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Lunedì
15 DICEMBRE

75^o CONGRESSO NAZIONALE SIC

Aula A

- 8.30 - 9.30** **Simposio**
BACK TO SCHOOL: COME COMPORTARSI IN PRESENZA DI ARITMIE “PREOCCUPANTI” NEL SOGGETTO A CUORE SANO?
Moderatori: **Stefano Favale** (Bari), **Giuseppe Oreto** (Messina)
- 8.30** Blocco A-V di II grado
Fiorenzo Gaita (Torino)
- 8.42** Extrasistoli ventricolari complesse
Giuseppe Boriani (Bologna)
- 8.54** Tachicardia ventricolare non sostenuta
Michela Casella (Milano)
- 9.06** Fibrillazione atriale parossistica a elevata risposta ventricolare
Alessandro Capucci (Ancona)
- 9.18 - 9.30** Discussione
- 9.30 - 10.00** **Lettura**
SINDROME METABOLICA, ATEROSCLEROSI PRECLINICA ED EVENTI CARDIOVASCOLARI
Relatore: **Salvatore Novo** (Palermo)
Moderatore: **Matteo Di Biase** (Foggia)

Aula A

10.00 - 11.30 **Joint Symposium**
SIC - Società Italiana di Cardiologia
ACC - American College of Cardiology

HEART FAILURE WITH PRESERVED EJECTION FRACTION: WHERE ARE WE IN 2014?

Chairpersons: **Livio Dei Cas** (Brescia, I),
John Gordon Harold (Los Angeles, USA)

10.00 Heart failure with preserved ejection fraction: definition,
prevalence, diagnosis
Richard Chazal (Fort Myers, USA)

10.15 Diastolic dysfunction in cardiomyopathies
Iacopo Olivetto (Florence, I)

10.30 Contemporary treatment options in Heart Failure with
preserved ejection fraction
George William Dec (Boston, USA)

10.45 Heart Failure with preserved ejection fraction: the role of
coronary microcirculation
Salvatore Novo (Palermo, I)

11.00 - 11.30 Discussion

Aula A

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

- 11.30 - 13.00** **Simposio**
**LA DENERVAZIONE RENALE DOPO LO STUDIO HTN3:
QUALI PROSPETTIVE**
Moderatori: **Cesare Fiorentini** (Milano), **Mario Mariani** (Pisa)
- 11.30** Ruolo del sistema nervoso simpatico nell'ipertensione
arteriosa
Massimo Pagani (Milano)
- 11.45** Fisiopatologia e prognosi dell'ipertensione arteriosa
resistente
Roberto Pedrinelli (Pisa)
- 12.00** La denervazione renale è una tecnica utile
Massimo Volpe (Roma)
- 12.15** La denervazione renale non è una tecnica utile
Stefano Bianchi (Livorno)
- 12.30 - 13.00** Discussione

Aula B

8.30 - 9.30

Simposio

CAUSE ATIPICHE DI DISFUNZIONE VENTRICOLARE SINISTRA

Moderatori: **Federico Gentile** (Napoli),
Giuseppe Mercuro (Cagliari)

8.30

Miocardio non compattato

Luciano Agati (Roma)

8.42

Amiloidosi transtiretino-relata

Claudio Rapezzi (Bologna)

8.54

Cardiomiopatie da deficit di zinco e selenio

Cristina Chimenti (Roma)

9.06

Miocarditi

Alida Linda P. Caforio (Padova)

9.18 - 9.30

Discussione

9.30 - 10.00

Lettura

IL SEGNALE ELETTRICO FONDAMENTO DELLA CORRETTA DIAGNOSI

Relatore: **Alessandro Capucci** (Ancona)

Moderatore: **Giuseppe Oreto** (Messina)

Aula B

- 10.00 - 11.30** **Simposio**
LA CONGESTIONE COME TARGET TERAPEUTICO PER IL PAZIENTE CON SCOMPENSO CARDIACO RIACUTIZZATO
Moderatori: **Piergiuseppe Agostoni** (Milano),
Scipione Carerj (Messina)
- 10.00** Epidemiologia e aspetti fisiopatologici della congestione nei pazienti ospedalizzati per scompenso cardiaco
Anna Vittoria Mattioli (Modena)
- 10.15** Come valutare, quantificare e monitorare la congestione clinica ed emodinamica
Savina Nodari (Brescia)
- 10.30** Farmaci e/o ultrafiltrazione?
Gian Carlo Marenzi (Milano)
- 10.45** Il ruolo dei dispositivi impiantabili
Luigi Padeletti (Firenze)
- 11.00 - 11.30** Discussione

Aula B

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

- 11.30 - 13.00** **Simposio**
INTERAZIONI TRA CUORE E RENE: OLTRE L'IPERTENSIONE ARTERIOSA
Moderatori: **Giuseppe Germanò** (Roma), **Paolo Rizzon** (Bari)
- 11.30** L'ipertensione arteriosa nel paziente nefropatico
Riccardo Raddino (Brescia)
- 11.45** Danno renale dopo angioplastica coronarica: oltre il mezzo di contrasto
Giuseppe Andò (Messina)
- 12.00** La dislipidemia nel paziente nefropatico: oltre le statine
Marino Scherillo (Benevento)
- 12.15** La disfunzione renale nello scompenso cardiaco: prognosi e terapia
Marco Metra (Brescia)
- 12.30 - 13.00** Discussione

Aula C

8.30 - 9.30

Simposio

“RANDOMIZED CLINICAL TRIALS” (RCT): NON È TUTTO ORO QUEL CHE LUCCICA!

Moderatori: **Claudio Brunelli** (Genova), **Massimo Volpe** (Roma)

8.30

Rilettura critica di alcuni recenti RCT (PROSPECT, FAME 2, CURE, etc)
Mario Marzilli (Pisa)

8.45

End-points compositi ed End-points surrogati: utili scorciatoie o trucchi da prestigiatori?

Pasquale Perrone Filardi (Napoli)

9.00

Le metanalisi, ovvero: come trarre indicazioni significative da studi clinici inconcludenti?

Giuseppe Biondi Zoccai (Latina)

9.15 - 9.30

Discussione

9.30 - 10.00

Lettura

LA DIAGNOSI ELETTROCARDIOGRAFICA DELL'ISCHEMIA MIOCARDICA

Relatore: **Raffaele De Caterina** (Chieti)

Moderatore: **Sabino Illiceto** (Padova)

Aula C

10.00 - 11.30 **Simposio Congiunto**
SIC (Gruppo di Studio Applicazione della RM)
SIRM - Società Italiana di Radiologia Medica

NOVITÀ IN TEMA DI IMAGING RM NELLE MIocardITI E NELLE CARDIOMIOPATIE

Moderatori: **Francesco De Cobelli** (Milano),
Gianluca Di Bella (Messina)

10.00 - 10.30 **Miocarditi**

10.00 La cardio-RM nella diagnosi e nella stratificazione
prognostica
Marco Francone (Roma)

10.15 Ruolo della cardio-RM nell'indicazione e nella
guida alla biopsia
Andrea Frustaci (Roma)

10.30 - 11.00 **Cardiomiopatie**

10.30 Late enhancement nella caratterizzazione
tissutale e nella valutazione prognostica
Francesco De Cobelli (Milano)

10.45 Nuove tecniche RM di quantificazione del segnale:
T2 Star - T1 - T2 Mapping. Quale valore aggiunto?
Massimo Lombardi (San Donato Milanese, MI)

11.00 - 11.30 Discussione

Aula C

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

- 11.30 - 12.30** **Simposio**
OUTCOME CLINICO NEI PAZIENTI PM/ICD: IL PUNTO DI VISTA DEGLI ESPERTI ALLA LUCE DEGLI ULTIMI TRIAL
(Organizzato con il supporto di Sorin Group Italia)
Moderatori: **Matteo Di Biase** (Foggia), **Luigi Padeletti** (Firenze)
- 11.30** Limitare la stimolazione ventricolare destra non necessaria nei pazienti indicati all'impianto di pacemaker è sempre un must?
Giovanni Luca Botto (San Fermo della Battaglia, CO)
- 11.45** Impatto clinico della riduzione degli shock nei pazienti con defibrillatore
Renato Pietro Ricci (Roma)
- 12.00** Gestione multidisciplinare del rischio di sleep apnea nei pazienti con pacemaker
Alessandro Capucci (Ancona)
- 12.15 - 12.30** Tavola Rotonda
Giovanni Luca Botto (San Fermo della Battaglia, CO),
Alessandro Capucci (Ancona), **Matteo Di Biase** (Foggia),
Luigi Padeletti (Firenze), **Renato Pietro Ricci** (Roma)

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

- 12.30 - 13.00** **Lecture**
BIOLOGY AND GENETIC OF THE ATHEROSCLEROTIC PLAQUE
Speaker: **Jawahar L. Mehta** (Little Rock, USA)
Chairperson: **Francesco Romeo** (Rome, I)

Aula D

8.30 - 9.30

Simposio

QUALE RUOLO PER LA TELECARDIOLOGIA

In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Telecardiologia e informatica

Moderatori: **Maria Grazia Modena** (Modena),
Giuseppe Molinari (Genova)

8.30 - 8.54

Nelle urgenze cardiologiche

8.30

Una sola centrale operativa con ECG interpretato dal cardiologo
Natale Daniele Brunetti (Foggia)

8.42

Algoritmi automatici ed ECG interpretato da non cardiologi
Giuseppe Molinari (Genova)

8.54 - 9.18

Nello scompenso cardiaco

8.54

Efficace e conveniente!
Simonetta Scalvini (Lumezzane, BS)

9.06

Efficace e conveniente?
Massimo Ruscazio (Cagliari)

9.18 - 9.30

Discussione

9.30 - 10.00

Lettura

VERSO UNA NUOVA CLASSIFICAZIONE DELLE CARDIOMIOPATIE

Relatore: **Eloisa Arbustini** (Pavia)
Moderatore: **Luciano Daliento** (Padova)

Aula D

- 10.00 - 11.30** **Simposio**
MORTE IMPROVVISA E CARDIOMIOPATIE:
LINEE DI GESTIONE DEI PAZIENTI
Moderatori: **Giuseppe Mercurio** (Cagliari),
Claudio Rapezzi (Bologna)
- 10.00** Cardiomiopatia dilatativa
Gianfranco Parati (Milano)
- 10.15** Cardiomiopatia aritmogena
Barbara Baucè (Padova)
- 10.30** Cardiomiopatia ipertrofica
Camillo Autore (Roma)
- 10.45** Il rischio aritmico correlato alla presenza di un substrato
patologico nelle cardiomiopatie
Antonio Dello Russo (Milano)
- 11.00 - 11.30** Discussione

Aula D

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 13.00 IMAGING CARDIOVASCOLARE - 2

Moderatori: **Giuseppe Gullace** (Carate Brianza, MI),
Carlo Moroni (Roma)

- 234** **C. Segurini, E. Conte, S. Mushtaq, E. Bertella, A. Baggiano, A. Bartorelli, A. Annoni, A. Formenti, M. Petullà, V. Beltrama, M. Pepi, G. Pontone, D. Andreini, C. Fiorentini**
Low-dose CT coronary angiography with a novel intracycle motion-correction algorithm in patients with high heart rate or heart rate variability: CT-CA with intracycle motion-correction
- 235** **A. Santoro, F. Alvino, G. Antonelli, R. Molle, S. Benincasa, S. Mondillo**
Analisi delle sezioni destre con metodica ecocardiografica standard e speckle tracking al termine di uno sforzo massimale
- 236** **P. Barbier, M. C. Scali, A. Simioniuc, M. Guglielmo, G. Savioli, C. Cefalù, O. Mirea, L. Fusini, F. Dini**
Doppler end-diastolic pulmonary regurgitant pressure gradient outperforms EAE guidelines-suggested indices of pulmonary wedge pressure. Hemodynamic validation study
- 237** **E. Conte, S. Mushtaq, E. Bertella, C. Segurini, M. Giovannardi, A. Baggiano, A. Annoni, A. Formenti, M. Petullà, V. Beltrama, V. Volpato, A. Bartorelli, D. Trabattoni, M. Pepi, G. Pontone, D. Andreini, C. Fiorentini**
Diagnostic accuracy of rapid kilovolt peak-switching dual-energy CT coronary angiography in patients with high calcium score: accuracy of dual-energy CT coronary angiography
- 238** **F. D'Ascenzi, A. Pelliccia, D. Corrado, S. Caselli, M. Cameli, V. Curci, F. Alvino, B. M. Natali, M. Focardi, M. Bonifazi, S. Mondillo**
Physiological adaptation of the right ventricular morphology and function in top-level athletes during the season
- 239** **A. Meloni, G. Restaino, M. Missere, S. Renne, V. Positano, G. Secchi, N. Romano, D. De Marchi, G. Sallustio, A. Pepe**
Correlations between pancreatic iron burden and heart iron overload and function by MRI in a large cohort of thalassemia major patients

Aula E

8.30 - 9.30

Focus On Congiunto

SIC - Società Italiana di Cardiologia

SIMeR - Società Italiana di Medicina Respiratoria

INSUFFICIENZA CARDIACA E INTERAZIONE CUORE-POLMONI

Moderatori: **Livio Dei Cas** (Brescia), **Giuseppe Di Maria** (Catania)

8.30

Disfunzione polmonare e insufficienza cardiaca

Piergiuseppe Agostoni (Milano)

8.50

Insufficienza cardiaca e funzione polmonare

Giuseppe Di Maria (Catania)

9.10 - 9.30

Discussione

10.00 - 11.30

Simposio Congiunto

SIC (Gruppo di Studio Cardiopatie congenite)

SICP - Società Italiana Cardiologia Pediatrica

COARTAZIONE AORTICA NELL' ADULTO

Moderatori: **Raffaele Calabrò** (Napoli),

Fernando M. Picchio (Bologna)

10.00

Storia, cicatrici, ECG e radiografia del torace:
indizi per una diagnosi

Luciano Daliento (Padova)

10.15

Ecocardiografia e imaging cardiovascolare avanzato

Paolo Guccione (Taormina, ME)

10.30

Terapia interventistica: to stent or not to stent?

Giuseppe Santoro (Napoli)

10.45

Esiste un ruolo della correzione chirurgica nei pazienti adulti?

Gaetano Domenico Gargiulo (Bologna)

11.00 - 11.30

Discussione

Aula E

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 13.00 RESINCRONIZZAZIONE CARDIACA - ICD

Moderatori: **Ciacinto Calculli** (Matera), **Antonio Curnis** (Brescia)

240 A. Paoletti Perini, V. Kutyla, W. Zareba, S. McNitt, A. J. Moss, L. Padeletti

The effects of shocks and anti-tachycardia pacing on anxiety and quality of life: a madit-rit sub-study

241 L. Santini, G. Forleo, F. Zanon, M. Giammaria, A. Vado, A. M. Martino, E. Bertaglia, G. Morani, V. Calabrese, G. Ansalone, C. Pignalberi, C. D'Agostino, A. Ciccaglioni, G. Senatore, M. Del Greco, E. C. L. Pisanò, D. Spaziani, M. Santamaria, A. Proclemer, P. Delise, V. Calzolari, A. Locatelli, M. G. Marini, L. Mancini, G. Pastore, E. Menardi, M. T. Lucciola, F. Romeo

Multi Point Pacing nella terapia di resincronizzazione cardiaca: un'esperienza multicentrica

242 G. Malerba, M. Zingaro, M. C. Mascolo, M. Pinto, F. Nacci, M. Anaclerio, S. Favale, M. M. Ciccone

Prevalenza e predittori di esternalizzazione dei cateteri da defibrillazione riata

243 L. Cipolletta, F. Guerra, L. Piangerelli, M. Luzi, A. Capucci

ICD sottocutaneo ed ICD tradizionale nei pazienti giovani: confronto tra complicanze pre- e post-impianto

244 E. Filippini, I. Diemberger, M. Ziacchi, C. Martignani, M. Biffi, G. Boriani

Risposta ecocardiografica e outcomes a lungo termine dopo resincronizzazione cardiaca: valutazione multiparametrica dei fattori predittivi

245 M. Giammaria, G. Forleo, L. Santini, A. Vado, A. M. Martino, E. Bertaglia, G. Morani, D. Ricciardi, G. Ansalone, C. Pignalberi, C. D'Agostino, A. Ciccaglioni, M. Giuggia, M. Del Greco, G. Milanese, D. Spaziani, Q. Parisi, A. Proclemer, G. Allocca, V. Calzolari, B. Casiraghi, M. G. Marini, L. Mancini, E. Baracca, M. T. Lucciola, E. Menardi, F. Zanon

Ottimizzazione di dispositivi Multi Point Pacing nella terapia di resincronizzazione cardiaca: focus sulla pratica clinica

Aula G

- 8.30 - 9.30** **Simposio**
BIOMARCATORI DI MALATTIA CORONARICA
Moderatori: **Antonello Ganau** (Sassari), **Bruno Trimarco** (Napoli)
- 8.30** Sindromi coronariche acute: dalle basi molecolari alla clinica
Paolo Golino (Caserta)
- 8.42** Ruolo dell'infiammazione nelle sindromi coronariche acute
Luigi Marzio Biasucci (Roma)
- 8.54** Microparticelle circolanti: un nuovo biomarcatore nella
malattia coronarica
Marina Camera (Milano)
- 9.06** Micro RNA
Gianluigi Condorelli (Milano)
- 9.18 - 9.30** Discussione

Aula G

- 10.00 - 11.30** **Simposio**
LA RIVASCOLARIZZAZIONE NELL' ARTERIOPATIA PERIFERICA: STATO DELL' ARTE
Moderatori: **Alberto Balbarini** (Pisa),
Eduardo Bossone (Cava dei Tirreni, SA)
- 10.00** Stenting dell'arteria femorale superficiale e poplitea: a che punto siamo dopo anni di ottimizzazione?
Federico Piscione (Salerno)
- 10.15** I palloni medicati nell'arteriopatia periferica: il nuovo gold standard?
Giovanni Esposito (Napoli)
- 10.30** L'ischemia critica degli arti inferiori: dal concetto di arto a rischio a quello di paziente a rischio
Marco De Carlo (Pisa)
- 10.45** Moderne tecniche di rivascolarizzazione del piede diabetico
Roberto Gandini (Roma)
- 11.00 - 11.30** Discussione

Aula G

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 13.00 **MECCANISMI DI RIPARAZIONE MIOCARDICA - 3**

Moderatori: **Camillo Autore** (Roma), **Giovanni Fazio** (Palermo)

- 246** **R. Madonna, F. Renna, M. A. Teberino, L. Petrov, S. Yla-hertuala, R. De Caterina**
Transplantation of mesenchymal stromal cells overexpressing telomerase and myocardin genes promotes revascularization and tissue repair in a murine model of acute myocardial infarction
- 247** **A. Dushpanova, S. Agostini, M. Matteucci, V. Casieri, M. Cabiati, S. Del Ry, S. Berti, A. Clerico, V. Lionetti**
Silencing of Von Willebrand factor reduces endothelin-1 expression independently of enos activation in porcine endothelial cells exposed to Angiotensin II
- 248** **C. Borghi, S. Omboni, G. Reggiardo, S. Bacchelli, D. Degli Esposti, E. Ambrosioni**
Ruolo cardioprotettivo di Zofenopril in pazienti diabetici con infarto miocardico acuto: analisi degli studi prospettici smile
- 249** **M. A. Teberino, R. Madonna, F. V. Renna, L. Petrov, J. Karam, C. Montero Menei, S. Yla-hertuala, R. De Caterina**
Transplantation of adipose tissue mesenchymal cells conjugated with PLGA microspheres foster C-KIT+ Progenitor cells and promotes revascularization and tissue repair through paracrine signaling in a murine model of acute myocardial infarction
- 250** **R. Rosiello, A. Izzo, L. Tomasi, N. Cicorella, P. Mantovani, V. Chiarini, M. Aroldi, M. Romano, C. Lettieri, B. Izzo, R. Zanini**
Effetto del fumo sulla precocità di insorgenza di infarto miocardico acuto con elevazione del tratto st in pazienti sottoposti ad angioplastica primaria: dati di una casistica di 6 anni consecutivi
- 251** **M. G. Donatiello, S. Sergi, T. Dominici, M. Totaro, F. Macrina, G. Petriello, G. Pannarale, C. Torromeo, V. Paravati, F. Barillà**
Antiplatelet therapy and risk of haemorrhagic events in patients undergoing coronary artery bypass: comparison between Indobufen and Aspirin

Aula L

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

8.30 - 10.00 **Sessione Area SIC GIOVANI**
HIGHLIGHTS GIOVANI RICERCATORI - LAVORI PUBBLICATI
SESSIONE 5

Moderatori: **Giuseppe Germanò** (Roma),
Carlo Gabriele Tocchetti (Napoli)

8.30 Turn the lights on: mitochondrial transport-RNAs and
cardiovascular disease
Gabriele Giacomo Schiattarella (Napoli)

8.40 - 8.45 Discussione

8.45 Nutraceuticals and dyslipidaemia: beyond the common
therapeutics
Pietro Scicchitano (Bari)

8.55 - 9.00 Discussione

9.00 Safety and efficacy of drug-eluting stents in women:
a patient-level pooled analysis of randomised trials
Giulio Giuseppe Stefanini (Berna, CH)

9.10 - 9.15 Discussione

9.15 Stable microvascular angina: instrumental evaluation of
coronary microvascular dysfunction with coronary angiography
and myocardial scintigraphy
Vincenzo Sucato (Palermo)

9.25 - 9.30 Discussione

Aula L

- 9.30** Cardioncology: state of the heart
Maria Chiara Todaro (Messina)
- 9.40 - 9.45** Discussione
- 9.45** Induction of MicroRNA-21 with exogenous hydrogen sulfide attenuates myocardial ischemic and inflammatory injury in mice
Stefano Toldo (Richmond, USA)
- 9.55 - 10.00** Discussione

Aula L

- 10.00 - 11.30** **Simposio AREA SIC GIOVANI**
DALLE LINEE GUIDA ATTUALI A QUELLE FUTURE:
RUOLO DELLE TECNICHE DI IMAGING
Moderatori: **Giuseppe Limongelli** (Napoli),
Eugenio Stabile (Napoli)
- 10.00** “... nelle cardiomiopatie a fenotipo non ipertrofico”
Martina Perazzolo Marra (Padova)
- 10.15** “... nelle cardiomiopatie a fenotipo ipertrofico”
Giovanni Donato Aquaro (Pisa)
- 10.30** “... nelle sindromi coronariche acute”
Alessandro Lualdi (Milano)
- 10.45** “... nello scompenso cardiaco”
Giuseppina Novo (Palermo)
- 11.00 - 11.30** Discussione

Aula L

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 13.00 **Sessione Area SIC GIOVANI**
IDEE PER LA RICERCA

Moderatori: **Savina Nodari** (Brescia),
Roberto Poscia (Roma)

11.30 Significato clinico e prognostico dell'ipertrofia localizzata
del setto interventricolare dell'anziano
Marco Canepa (Genova)

11.50 - 12.00 Discussione

12.00 Il preconditionamento ischemico remoto nei pazienti
sottoposti a TAVI ed infiammazione sistemica: studio
prospettico, randomizzato, controllato
Fabrizio D'Ascenzo (Torino)

12.20 - 12.30 Discussione

12.30 Insufficienza cardiaca acuta
Francesco Adamo (Roma)

12.50 - 13.00 Discussione

Sala RODI

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

8.30 - 10.30 MITRACLIP E TAVI

Moderatori: **Saverio Muscoli** (Roma), **Vincenzo Pasceri** (Roma)

- 252** **E. Mazzotta, G. Pascuzzo, V. Cammalleri, S. Muscoli, D. Rubino, F. De Persis, E. Maio, M. Macrini, M. Marchei, A. Anceschi, P. De Vico, V. Messino, G. Liciani, G. P. Ussia, F. Romeo**
Anaesthesiological management using deep sedation and spontaneous breathing during mitralclip repair
- 253** **F. Fiorelli, C. Giannini, M. De Carlo, A. S. Petronio, C. Tamburino, F. Etori, F. Bedogni**
Mitraclip implantation in patients with end-stage systolic heart failure
- 254** **C. Baldi, R. Citro, M. Di Maio, A. Silverio, E. M. Bellino, G. Mastrogiovanni, M. Simeone, M. R. Di Muro, G. Gigantino, E. Bossone, P. Giudice, G. Di Benedetto, F. Piscione**
Is global longitudinal strain an independent predictor of reverse left ventricular remodeling after mitralclip implantation?
- 255** **E. Covolo, M. Facchin, P. A. M. Purita, E. Yzeiraj, B. Celmeta, G. D'Amico, A. Barioli, M. Mojoli, C. Zanetti, T. Fabris, G. Dariol, A. Al Mamary, G. Masiero, V. Gasparetto, M. Martin, C. Fraccaro, M. Napodano, A. D'Onofrio, R. Bianco, D. Pittarello, G. Isabella, S. Iliceto, G. Gerosa, G. Tarantini**
Impact of mitral regurgitation on survival after transcatheter aortic valve implantation
- 256** **A. Colli, E. Manzan, F. Zucchetta, D. Pittarello, C. Sarais, G. Gerosa**
The neochord procedure for severe degenerative mitral regurgitation: safety and efficacy

Sala RODI

- 257** **C. Santoro, M. Galderisi, M. F. Costantino, G. Tarsia, P. Innelli, E. Dores, A. Matera, G. Esposito, G. De Simone, B. Trimarco**
Patient prosthesis mismatch induces increase in left ventricular filling pressure two months after transcatheter aortic valve implantation
- 258** **D. Clemente, M. Di Mauro, A. Marrangoni, B. Iadanza Lanzaro, G. D'Ambrosio, R. Petroni, A. Cardinali, S. Romano, M. Penco**
Impact of functional mitral regurgitation on the quality of life of patients with systolic chronic Heart Failure
- 259** **F. Bandera, G. Generati, M. Pellegrino, V. Labate, E. Alfonzetti, M. Guazzi**
Impact of dynamic mitral regurgitation on functional capacity in Heart Failure patients

Sala RODI

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.30 - 11.30 HIGHLIGHTS GIOVANI RICERCATORI - LAVORI INEDITI SESSIONE 5

Moderatori: **Riccardo Ieva** (Trani, BA),
Antonio Rapacciuolo (Napoli)

- 260** **A. Bochicchio, A. Curcio, C. Veneziano, M. Saccomanno, G. Santarpia, G. Arabia, V. Agosti, G. Cuda, D. Torella, C. Indolfi**
Prolonged QT-segment is associated with ventricular fibrillation and extracellular signal-regulated kinase 1/2 activation in lymphocytes from patients with cardiac resynchronization therapy
- 261** **M. Nesti, G. Ricciardi, P. Pieragnoli, A. Paoletti Perini, P. Attanà, A. Michelucci, L. Padeletti**
Downgrade from CRT-D to CRT-P at the moment of device replacement in patients with no previous antiarrhythmic intervention delivered: is it possible?
- 262** **L. Prati, F. Fedele, V. Pecchioli, G. Germanò**
Un nuovo algoritmo come ausilio allo screening opportunistico (SO) della fibrillazione atriale nel paziente iperteso: hemodynamic stability detection (HSD)- help check Pic Solution (HP)
- 263** **L. Biasco, Y. Cristoforetti, D. Castagno, C. Giustetto, G. Ganzit, P. Astegiano, C. G. Gribaudo, F. Gaita**
Increased duration and reduced slope of the J wave as possible new ECG tools able to distinguish between malignant and benign ER

Sala RODI

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 13.00 HIGHLIGHTS GIOVANI RICERCATORI - LAVORI INEDITI SESSIONE 6

Moderatori: **Rocco Lagioia** (Cassano delle Murge, BA),
Gaetano Antonio Lanza (Roma)

- 264** **D. Stolfo, E. Tonet, G. Barbati, M. Gigli, M. Zecchin, B. Pinamonti, F. Ramani, M. Merlo, G. Sinagra**
Role of acute hemodynamic improvement on functional mitral regurgitation reduction after cardiac resynchronization therapy in idiopathic dilated cardiomyopathy
- 265** **G. Savioli, M. Guglielmo, O. Mirea, C. Cefalù, P. Barbier**
Automated function imaging-derived strain rate evaluation of left ventricular systolic function
- 266** **V. Carubelli, A. Zanoletti, C. Lombardi, V. Lazzarini, A. I. Castrini, F. Quinzani, I. Bonadei, E. Vizzardi, G. Cotter, M. Metra**
NT-PROBNP in the optimization of treatment after acute heart failure: the BOT-Acute-HF trial
- 267** **P. Ameri, P. Altieri, S. Bollini, C. Barisione, M. Canepa, C. G. Tocchetti, G. P. Bezante, P. Spallarossa, C. Brunelli**
Testosterone antagonizes doxorubicin-induced senescence of cardiomyocytes
- 268** **A. Iorio, E. Zambon, C. Di Nora, E. Abate, E. Salvioni, F. Lo Giudice, A. Di Lenarda, P. Agostoni, G. Sinagra**
Determinants of functional capacity in idiopathic dilated cardiomyopathy: proposal for a nomogram
- 269** **M. Guglielmo, C. Cefalù, G. Savioli, O. Mirea, L. Fusini, M. C. Scali, A. Simioniuc, F. Dini, P. Barbier**
Limits of current EAE guidelines algorithm for the noninvasive estimation of pulmonary wedge pressure. Evaluation in a large unselected population

Sala MALTA

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

8.30 - 10.30 CARDIOPATIE CONGENITE, CIRCOLAZIONE POLMONARE, VALVULOPATIE

Moderatori: **Sabina Gallina** (Chieti), **Carmine Pizzi** (Bologna)

- 270 G. Dolci, M. A. Prioli, V. Benetti, E. G. Milano, M. Rebonato, L. Rossetti, G. Golia, C. Vassanelli**
Diagnosi ed aspetti morfo-funzionali dell'aorta bicuspidale dall'età pediatrica all'età adulta: casistica del nostro centro
- 271 E. Romeo, M. D'Alto, G. Cuomo, P. Argiento, M. Iudici, S. Vettori, G. M. Di Marco, G. Valentini, M. G. Russo**
Biventricular function in systemic sclerosis: a 3-years longitudinal study
- 272 G. Generati, F. Bandera, M. Pellegrino, V. Labate, E. Alfonzetti, M. Guazzi**
Pathophysiology of exercise in aortic stenosis: the right ventricle stage
- 273 E. Gotti, A. Rinaldi, C. Bachetti, F. Dardi, G. Mazzanti, A. Albinì, E. Monti, C. Bernabè, E. Zuffa, C. Barberi, R. Biondi, M. Tiezzi, M. Palazzini, A. Manes, N. Galie`**
A randomized open label study comparing first-line treatment with bosentan or sildenafil in Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension (CTEPH)
- 274 G. Pascuzzo, E. Mazzotta, V. Cammalleri, S. Muscoli, D. Rubino, F. De Persis, E. Maio, M. Macrini, M. Marchei, A. Anceschi, G. P. Ussia, F. Romeo**
Percutaneous closure of residual interatrial communication after transcatheter edge-to-edge procedure in Heart Failure patients

Sala MALTA

- 275** **A. Pini, A. Grillo, S. Marelli, L. Gao, A. Giuliano, G. Trifirò, F. Santini, L. Salvi, P. Salvi, M. Viecca, R. Carretta, G. Parati**
Analisi delle proprietà viscoelastiche delle grandi arterie per la stratificazione del rischio aortico nella sindrome di Marfan
- 276** **G. Generati, F. Bandera, M. Pellegrino, V. Labate, E. Alfonzetti, M. Guazzi**
Assessing right ventricular-pulmonary circulation reserve during exercise challenge in patients with Heart Failure and severely depressed right heart function at rest
- 277** **E. Di Palma, A. D'Andrea, A. Stanziola, M. Martino, V. Betancourt Meredyth, R. Formica, M. Maglione, M. G. Russo, E. Bossone**
Right ventricular structure and function in idiopathic pulmonary fibrosis with or without pulmonary hypertension

Sala MALTA

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.30 - 11.30 IMAGING CARDIOVASCOLARE - 3

Moderatori: **Chiara Piccinni** (Roma), **Concetta Zito** (Messina)

- 278** **V. Positano, A. Meloni, P. Giuliano, N. Giunta, F. Santarelli, G. Serra, S. Pulini, P. Preziosi, L. Landini, A. Pepe**
Fast generation of T2* maps in the whole range of clinical interest: application to thalassemia major patients
- 279** **S. Galaverna, C. Colombo, D. Stella, L. Gianturco, F. Atzeni, P. Sarzi Puttini, M. Turiel**
Speckle tracking assessment for detecting early cardiovascular burden in Sjögren syndrome
- 280** **C. Contaldi, D. C. Lee, B. Benefield, B. Allen, J. Carr, M. Markl, L. Choudhury, R. O. Bonow**
Evaluation of cardiac magnetic resonance techniques for the quantification of late gadolinium enhancement in hypertrophic cardiomyopathy
- 281** **A. Meloni, S. Renne, G. Valeri, V. Positano, S. Armari, E. Facchini, D. De Marchi, A. Pepe**
Cardiac magnetic resonance versus echocardiography for the assessment of cardiac volumes and function in thalassemia major patients

Sala MALTA

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 13.00 **PROGNOSI INSUFFICIENZA CARDIACA - 2**

Moderatori: **Piergiuseppe Agostoni** (Milano),
Igino Genuini (Roma)

- 282** **P. Pellicori, A. Bennett, J. Zhang, V. Boyalla, P. Putzu, R. Dierckx, B. Dicken, A. Clark, J. Cleland**
Ultrasound assessment of jugular vein distensibility in patients with Heart Failure and its prognostic significance. A report from the SICA- hf study (FP7/2007-2013/ 241558)
- 283** **S. Pidello, S. Frea, F. G. Canavosio, M. Botta, V. Bovolo, S. Bergerone, F. Gaita**
Prognostic role of clinical and laboratoristic assessment in acute Heart Failure
- 284** **R. De Vecchis, G. Di Biase, A. Pucciarelli, C. Ariano**
Analysis of the variables associated with increased risk of anemia in patients with chronic Heart Failure: a case-control study
- 285** **C. Andreoli, E. Carluccio, P. Biagioli, G. Alunni, G. Zingarini, S. D'Addario, A. Mengoni, C. Cavallini, G. Ambrosio**
Valore prognostico di markers di funzione epatica in pazienti sottoposti a resincronizzazione cardiaca
- 286** **E. M. N. Compagnino, M. Contini, D. Magrì, G. Cattadori, P. Agostoni**
Influenza del genotipo ACE sull'efficacia della terapia con ACE-inibitori nello scompenso cardiaco cronico
- 287** **S. Pidello, S. Frea, F. G. Canavosio, V. Bovolo, M. Botta, S. Bergerone, F. Gaita**
Clinical and prognostic role of ammonia in advanced decompensated Heart Failure. The cardio-abdominal syndrome?

Sala SANTO STEFANO

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

8.30 - 10.30 PREVENZIONE E RIABILITAZIONE

Moderatori: **Giovanni Gazale** (Sassari),
Giancarlo Selvaggio (Vittoria, RG)

- 288** **M. Bussotti, M. Sommaruga, P. Kransinska, S. Di Marco, P. Corbo, G. Marchese, P. Gremigni, RF. Pedretti**
Effetti di un programma riabilitativo olistico in day-hospital su parametri funzionali e psicologici in pazienti affetti da ipertensione arteriosa polmonare
- 289** **R. Esposito, V. Schiano Lomoriello, C. Santoro, A. Buonauro, F. Lo Iudice, G. De Simone, M. Galderisi**
Additional diagnostic value of pocket size imaging device for identification of right heart involvement in asymptomatic regular smokers
- 290** **N. D. Brunetti, G. Dellegrottaglie, G. Di Giuseppe, C. Lopriore, L. De Gennaro, G. Gardini, S. Patruno, S. Lanzone, T. Loiacono, M. Di Biase**
Risultati preliminari del progetto 'football manager young': screening elettrocardiografico mediante supporto telecardiologico in giovani atleti dilettanti
- 291** **S. Salerni, F. Radico, R. Tommasi, P. Izzicupo, E. D'Angelo, A. Di Blasio, A. Di Baldassarre, R. De Caterina, S. Gallina**
Regular physical exercise with nordic walking improves cardiac performance and vascular endothelial function in post-menopausal women
- 292** **L. Longobardo, M. D'Angelo, M. Zucco, F. Costa, M. C. Todaro, L. Oreto, M. Cusmà Piccione, S. Carerj, G. Oreto, M. P. Calabrò, C. Zito**
Echocardiographic evaluation of early changes in the aortic wall of young patients with bicuspid aortic valve

Sala SANTO STEFANO

- 293** **S. Bencivenga, R. Petroni, M. Di Mauro, A. Acitelli, M. Cicconetti, R. Magnano, A. Stornelli, A. Petroni, S. Romano, M. Penco**
Il tessuto adiposo epicardico: possibile marker precoce di malattia cardiovascolare?
- 294** **A. Meloni, S. Vacquer, M. P. Carta, S. Renne, A. Pietrapertosa, C. Tudisca, V. Positano, M. E. Lai, A. Pepe**
CMR survey in a large cohort of TI patients
- 295** **G. Novo, I. Marturana, V. Bonomo, L. Arvigo, V. Evola, G. Karfakis, M. Lo Presti, S. Verga, S. Novo**
Utilità della misurazione del grasso epicardico nella stratificazione del rischio di pazienti obesi

Sala SANTO STEFANO

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.30 - 11.30 **FUNZIONE VENTRICOLARE**

Moderatori: **Marco Merlo** (Trieste), **Letterio Pavia** (Messina)

- 296** **R. Ancona, S. Comenale Pinto, P. Caso, M. G. Coppola, F. Arenga, O. Rapisarda, A. D'Onofrio, V. Sellitto, R. Calabrò**
Layer-specific analysis of myocardial deformation by 2D speckle tracking and 3D study for assessment ventricular function in patients with Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy (ARVC) and in their relatives
- 297** **G. Prati, G. Vitrella, G. Allocca, S. Cukon Buttignoni, G. Morocutti, D. Muser, G. Piccoli, P. Delise, A. Proclemer, G. Sinagra, G. Nucifora**
Right ventricular strain and dyssynchrony assessment in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy: a cardiac magnetic resonance feature tracking study
- 298** **A. Meloni, C. Lanzillo, M. Minati, D. De Marchi, M. C. Resta, P. P. Bitti, B. Piraino, V. Positano, A. Pepe**
Movement abnormalities in the left ventricle of thalassemia major patients
- 299** **F. Bandera, G. Generati, M. Pellegrino, V. Labate, E. Alfonzetti, S. Villani, M. Gaeta, M. Guazzi**
Role of right ventricle and pulmonary hypertension on determining delta VO₂/delta work rate flattening: insights from cardiopulmonary exercise test combined with exercise echocardiography

Sala SANTO STEFANO

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 13.00 VASCULOPATIE PERIFERICHE E ICTUS

Moderatori: **Francesco L. Ciciarello** (Roma),
Bruno Manduca (Paola, CS)

- 300 S. Mandolesi**
X-RAY assessment of subluxation of C1-C2 in patients with chronic cerebro-spinal venous insufficiency and multiple sclerosis
- 301 G. Bugani, F. Vagnarelli, A. Corsini, S. Longhi, M. Graziosi, E. Biagini, L. Cinti, G. Norscini, G. Melandri, C. Rapezzi**
Diagnostic delay in acute aortic syndromes: role of cardiac troponin T elevation
- 302 C. Barisione, S. Garibaldi, D. Palmieri, D. Palombo, A. Furfaro, M. P. Nitti, S. La Maestra, P. Fabbi, P. Altieri, C. Brunelli, P. Ameri, G. Ghigliotti**
Indoxyl sulfate promotes monocyte differentiation into pro-fibrotic M2 macrophages. Clinical implications in abdominal aortic aneurysm
- 303 A. Mignano, I. Muratori, C. Amato, E. Corrado, G. Coppola, F. Ferrara, S. Novo**
Nilotinib associated cardiovascular effects: a case report
- 304 C. Prota, A. Silverio, M. Di Maio, M. V. Polito, F. M. Cogliani, R. Citro, A. Gigantino, S. Iesu, F. Piscione**
La dissezione aortica nei pazienti con malattia policistica renale autosomica dominante
- 305 C. Barisione, S. Garibaldi, A. Lorenzoni, R. Baldassini, M. Canepa, P. Ameri, P. Spallarossa, C. Brunelli, B. Pane, G. Spinella, D. Palombo, G. Ghigliotti**
Prevalent cardiac, renal and cardiorenal damage in patients with advanced abdominal aortic aneurysms

Galleria BELLE ARTI

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

Discussione guidata dei poster dal n° 200 al n° 292

13.00 - 14.00 ARITMIE - 3

Moderatore: **Riccardo Riccardi** (Pinerolo, TO)

- 200 F. Guarracini, P. Mazzone, A. Marzi, N. Sora, N. Trevisi, G. Paglino, D. Regazzoli, F. Ancona, S. Romano, M. Oppizzi, M. Penco, P. Della Bella**
Percutaneous left atrial appendage occlusion. Clinical indications, management and follow up in a referral center
- 201 A. Battaglia, M. Anselmino, C. Gallo, S. Gili, M. Matta, D. Castagno, F. Ferraris, C. Giustetto, F. Gaita**
Atrial fibrillation and female gender
- 202 L. Pezzi, R. Petroni, R. Magnano, M. Di Mauro, A. Petroni, S. Romano, M. Penco**
Incidenza di deterioramento cognitivo in pazienti affetti da fibrillazione atriale in relazione alla durata di malattia
- 203 V. Bonomo, M. Di Piazza, U. Giordano, A. Stabile, S. Novo**
Catecholaminergic Polymorphic Ventricular Tachycardia identified by 24 hours ECG monitor
- 204 S. Pennella, T. Corazzari, A. Manenti, A. Farinetti, A. V. Mattioli**
Influenza dell'assunzione di caffeina attraverso energy drinks sulla comparsa di fibrillazione atriale: confronto tra soggetti ipertesi e normotesi
- 205 K. Savino, C. Ercolani, F. De Angelis, L. Casciola, E. Mearini, A. Parisi, G. Ambrosio**
Assessment of perioperative arrhythmias in robotic-assisted laparoscopic surgery

Discussione guidata dei poster dal n° 200 al n° 292

- 206** **G. Dell'Era, N. D'Errico, F.F.E. Ferrari, A. Gerardi, F. Pizzetti, P. G. Demarchi, V. Vergara**
Syncope unit: implementazione in un centro a medio volume
- 207** **E. Fantecchi, P. Cimaglia, I. Diemberger, M. Ziacchi, C. Martignani, M. Biffi, G. Boriani**
Predire la mortalità nei pazienti con fibrillazione atriale: un nuovo ruolo per vecchi score di rischio
- 208** **N. Sanna, M. Pittalis, F. Bandera, G. Bonitta, S. Crasto, A. Sorgente, C. Balla, F. Furlanello, M. Guazzi, A. Ganau, R. Cappato**
Impact of ivabradine on exercise performance of patients with inappropriate sinus tachycardia
- 209** **S. Magnani, I. Puggia, C. Carriere, M. Muca, A. Nordio, L. Salvatore, L. Vitali Serdoz, M. Zecchin, G. Sinagra**
Mild to moderate kidney insufficiency and implantable defibrillator: long term follow-up
- 210** **D. Facchin, G. Molon, L. Tomasi, G. Zanutto, D. Catanzariti, G. Gasparini, F. Zoppo, S. Baccillieri, M. Brieda, L. Leoni, G. Allocca, A. Proclemer**
Il controllo remoto dei defibrillatori nella pratica clinica: esperienza su 1030 pazienti
- 211** **S. Raiteri, A. Realdini, G. Dell'Era, F. Pizzetti, P. G. Demarchi**
Efficacia del monitoraggio remoto: un caso emblematico da un centro a medio volume

13.00 - 14.00 **CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA - 4**

Moderatore: **Marco Di Luozzo** (Roma)

- 212** **F. Zilio, M. Mojoli, M. Facchin, E. Covolo, G. Masiero, G. D'Amico, C. Zanetti, M. Napodano, G. Isabella, S. Illiceto, G. Tarantini**
My worst complication: left main coronary artery dissection involving lad and LCX during primary PCI

Discussione guidata dei poster dal n° 200 al n° 292

- 213** **S. Casini, M. Fineschi, M. Cameli, A. Geyer, S. Lunghetti, S. Mondillo, C. Pierli**
Percutaneous transcatheter closure of an aorta to left atrium fistula with an amplatzer septal occluder in a patient with a biological mitral prosthesis
- 214** **L. Iannetta, P. E. Puddu, M. Polacco, E. Taurino, G. Morabito, B. Missiroli, F. Pelliccia, C. Greco, M. Schiariti**
Anemia e trombocitopenia post-PCI: quale delle due ha valore prognostico?
- 215** **F. Tunzi, G. Epicoco, M. Anaclerio, F. Nacci, G. Luzzi, S. Favale**
Impianto di ICD monocamerale in paziente con tetralogia di fallot e protesi meccanica tricuspidalica con coil in seno coronarico e in vena cava inferiore
- 216** **M. Medda, F. Casilli, M. Bande, M. Ghommidh, L. Inglese**
Embolic anterior myocardial infarction after aortic valve intervention successfully treated by transradial intracoronary percutaneous embolectomy
- 217** **A. Sannino, M. A. Losi, G. G. Schiattarella, G. Gargiulo, F. Scudiero, E. Toscano, C. Perrino, E. Stabile, P. Cirillo, M. Imbriaco, B. Trimarco, G. Esposito**
Ruolo dell'insufficienza mitralica in pazienti sottoposti a TAVI: una metanalisi di mortalità ed evoluzione dell'insufficienza mitralica in 4839 pazienti
- 218** **M. Crisci, M. Cappelli Bigazzi, R. Bianchi, D. Tartaglione, L. Baldini, R. Padalino, C. Granato, M. Albanese, S. Prizio, R. Giordano, M. E. Canonico, P. Calabrò**
Raro caso di spasmo coronarico diffuso in giovane donna
- 219** **F. De Persis, D. Rubino, S. Muscoli, V. Cammalleri, E. Mazzotta, G. Pascuzzo, E. Maio, M. Macrini, M. Marchei, A. Anceschi, F. Cozza, P. De Vico, G. Liciani, V. Messino, G. P. Ussia, F. Romeo**
Anesthesiological management during TAVI

Discussione guidata dei poster dal n° 200 al n° 292

220 E. Covolo, M. Facchin, P. A. M. Purita, M. Mojoli, G. D'Amico, A. Barioli, M. Marta, B. Celmeta, C. Zanetti, C. Fraccaro, V. Gasparetto, A. D'Onofrio, R. Bianco, D. Pittarello, M. Napodano, G. Isabella, G. Gerosa, S. Iliceto, G. Tarantini
Persistence of significant transprosthesis gradient after Transcatheter Aortic Valve Implantation: clinical case

221 F. Scalise, V. Casali, C. Auguadro, E. Novelli, M. Manfredi, G. Specchia
Follow up a lungo termine della procedura di chiusura percutanea di PFO: confronto tra due differenti devices

222 A. Cinque, A. Armato, N. Salvi, A. Ceccacci, P. Bruno, G. Sardella, G. D'Ettore, M. Mancone, V. Vullo, F. Fedele
Pathophysiology of coronary artery disease in HIV-infected patients: dissociation between anatomy and function

13.00 - 14.00 **CARDIOPATIA ISCHEMICA - 4**
Moderatore: **Andrea Frustaci** (Roma)

223 G. Gallucci, M. Coccaro, R. Gallicchio, L. Lapadula, A. Capobianco, A. Bochicchio, A. Tartarone, V. Fusco, M. Aieta, G. Storto
The sooner the better: an "early" ECG may predict late radiotherapy-induced cardiotoxicity in breast cancer?
4 different scenarios, a call for action: preliminary data of an observational study

224 M. Mojoli, G. Masiero, A. Lunardon, N. Bettella, M. Facchin, G. D'Amico, A. Barioli, P. A. M. Purita, E. Covolo, M. Martin, C. Zanetti, A. Al Mamary, G. Dariol, F. Zilio, M. Napodano, G. Isabella, S. Iliceto, G. Tarantini
Compliance to b.i.d. ticagrelor versus single dose prasugrel in patients discharged with an indication to dapt for coronary artery disease: a propensity matched study

Discussione guidata dei poster dal n° 200 al n° 292

- 225** **M. G. Donatiello, F. Giordano, N. Petrini, S. Sergi, G. Petriello, V. Mauriello, R. Iorio, C. Torromeo, V. Paravati, F. Barillà**
Efficacy and safety of switching from clopidogrel to ticagrelor in high-risk patients with acute coronary syndrome
- 226** **A. Altinier, S. Doimo, A. Della Mattia, K. Salame, F. Cettolo, P. Maras, G. Sinagra**
La terapia farmacologica nei pazienti ischemici: il problema delle intolleranze
- 227** **A. Modestino, M. B. Musumeci, G. Proietti, G. Tini, E. Conti, M. Colopi, M. Volpe, C. Autore**
Appropriatezza nella scelta terapeutica e aderenza ai nuovi farmaci antiaggreganti nelle sindromi coronariche acute
- 228** **E. Cenko, B. Ricci, S. Kedev, Z. Vasiljevic, B. Knežević, D. Miličić, M. Dilic, D. Trninic, O. Manfrini, R. Bugiardini**
Sex-based differences on short term survival after contemporary Percutaneous Coronary Intervention
- 229** **F. Ballocca, F. D'Ascenzo, C. Moretti, P. Omedè, E. Cerrato, U. Barbero, A. Abbate, M. T. Bertero, G. Biondi Zoccai, F. Gaita**
Incidence and predictors of cardiovascular events in patients with systemic lupus erythematosus (SLE): a systematic review and meta-analysis
- 230** **A. Corsini, F. Vagnarelli, G. Bugani, L. Cinti, G. Norscini, N. Taglieri, F. Semprini, S. Nanni, A. Branzi, G. Melandri, C. Rapezzi**
Long-term prognostic role of previous stroke and peripheral arterial disease in patients hospitalized for acute myocardial infarction

Discussione guidata dei poster dal n° 200 al n° 292

13.00 - 14.00 DIABETE E MALATTIE CARDIOVASCOLARI

Moderatore: **Rosalinda Madonna** (Chieti)

- 231 M. Maiello, A. Zito, A. G. Cecere, M. M. Ciccone, P. Palmiero**
Diastolic dysfunction in asymptomatic type 2 diabetics normotensive postmenopausal women with normal systolic function: data from real world
- 232 G. Savarese, P. Perrone Filardi, C. D'Amore, C. Vitale, G. G. Camici, B. Trimarco, L. Pani, G. M. Rosano**
Effetti cardiovascolari degli inibitori della dipeptidil-peptidasi 4 nei pazienti diabetici: una meta-analisi di 95 trials randomizzati
- 233 G. Giovannelli, R. Madonna, M. A. Teberino, P. Confalone, F. Renna, YJ. Geng, R. De Caterina**
Hyperosmolarity-enhanced cox-2 expression contributes to high glucose-induced microangiopathy
- 234 V. Scalise, C. Balia, S. Cianchetti, M. Franzini, V. Carnicelli, S. Petrini, T. Neri, R. Zucchi, A. Celi, A. Corti, R. Pedrinelli**
La gamma-glutamyltransferasi stimola l'espressione di fattore tissutale indipendentemente dalla sua attività enzimatica in cellule mononucleate umane
- 235 P. Piatti, V. Fonseca, J. Plutzky, JH. Devries, M. Mancuso**
Analysis of the influence of baseline diabetes duration on blood pressure response to liraglutide
- 236 A. Villano, G. Russo, A. Rizzi, L. Tanese, C. Lauria, D. Pitocco, G. A. Lanza, F. Crea**
Relation between glycemic control and flow-mediated dilation in patients with type 2 diabetes mellitus
- 237 S. Petrini, T. Neri, C. Balia, S. Lombardi, V. Scalise, S. Cianchetti, Y. Carmazzi, P. Paggiaro, A. Celi, R. Pedrinelli**
La leptina induce la generazione di microparticelle procoagulanti da parte di cellule mononucleate umane

Discussione guidata dei poster dal n° 200 al n° 292

- 238** **D. Angioni, P. Caddeo, R. Montisci, M. Ruscazio, R. Galletti, C. Mugheddu, S. Murgia, M. Pau, L. Meloni**
Rischio cardiovascolare nel paziente con psoriasi artropatica: confronto con il paziente con sola psoriasi

13.00 - 14.00 GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE

Moderatore: **Giovanni Esposito** (Napoli)

- 239** **S. Castelletti, P. Syrris, S. Jenkins, M. Torchio, P. J. Schwartz, W.J. Mckenna, L. Crotti, A. Pantazis**
Identificazione di possibili modifier del rischio aritmico nell'ARVC con NGS: c'è spazio per altri geni?

- 240** **M. A. Perrone, L. Di Renzo, A. Intorcia, S. Muscoli, L. Iacopino, A. De Lorenzo, F. Romeo**
Postprandial Ox-LDL: mcdonald's vs mediterranean diet

- 241** **C. Mandolini, I. Massimi, G. Copponi, F. Crea, L. M. Biasucci**
MRP4 expression in platelet of patients under chronic Aspirin treatment is influenced by microrna modulation: a new mechanism for Aspirin resistance?

- 242** **M. Triggiani, M. Fragni, D. Galli, G. Bonetti, V. Amoruso, E. L. Simoncini, I. Papa, S. Capellini, S. Sigala, S. Nodari**
Biomarcatori genetici predittivi del rischio di cardiotoxicità da antracicline. Analisi preliminare su un gruppo di pazienti trattate per tumore alla mammella

- 243** **M. A. Perrone, V. Dinallo, C. Ialongo, S. Bernardini, F. Romeo**
Micronas: new potential players in acute myocardial infarction

- 244** **T. Fiaschi, F. Magherini, T. Gamberi, A. Modesti, P. A. Modesti**
Effect of high glucose and angiotensin II in atrial fibroblasts of failing human hearts

Discussione guidata dei poster dal n° 200 al n° 292

13.00 - 14.00 IMAGING CARDIOVASCOLARE - 4

Moderatore: **Salvatore Scandura** (Catania)

245 A. De Santis, C. Caiati, M. E. Lepera, D. Santoro, I. Lacitignola, A. S. Bortone, T. Acquaviva, G. Luzzi, S. Favale

Transesophageal echocardiography in detecting minor cardiovascular implantable device-related endocarditis. Validation versus intracardiac echocardiography, preliminary results

246 D. Del Prete, G. Giura, T. Dominici, F. Cucchi, F. Giordano, L. Battista, P. Pellicori, F. Barillà, C. Gaudio, P. E. Puddu, C. Torromeo

Il rimodellamento ventricolare sinistro dopo infarto STEMI valutato mediante 3D speckle tracking (3D-ste)

247 C. Fornengo, M. Antolini, S. Frea, C. Gallo, A. Brustio, F. Bongiovanni, D. Errigo, W. Grosso Marra, M. Morello, F. Gaita

Prediction of atrial fibrillation recurrence after cardioversion in patients with left atrial dilation

248 G. Falanga, E. Alati, G. Di Giannuario, M. Cusmà Piccione, C. Zito, S. Carerj, G. Oreto, A. Oteri, O. Alfieri, G. La Canna

Assessment of risk profile in asymptomatic severe aortic stenosis: three dimensional (3D) speckle-tracking analysis compared with exercise echocardiography and dobutamine stress

249 P. Barbier, O. Mirea, C. Cefalù, G. Savioli, M. Guglielmo, A. Maltagliati

Reliability and feasibility of longitudinal AFI global and segmental strain compared with 2D left ventricular volumes and ejection fraction: intra and inter-operator, test-retest, and inter-cycle reproducibility

Discussione guidata dei poster dal n° 200 al n° 292

- 250** **C. Caiati, M. E. Lepera, A. Tito, P. Pollice, P. Marolla, S. Favale**
Evaluation of coronary reserve in the circumflex coronary artery by transthoracic echo doppler in convergent color doppler mode. A preliminary report
- 251** **E. Bennati, R. Navarri, M. Cameli, P. Aitiani, L. Muzzi, E. Tucci, E. Neri, R. Favilli, S. Mondillo, S. Lunghetti**
Sindrome di Rosai-Dorfman: un raro caso di localizzazione cardiaca
- 252** **A. Baritussio, D. Muraru, M. Mojoli, U. Cucchini, A. Cecchetto, L. Ucci, M. Perazzolo Marra, G. Romeo, S. Iliceto, L. P. Badano**
Myocardial ischemia with no evidence of obstructive coronary artery disease: role of stress cardiac magnetic resonance
- 253** **C. Andreoli, P. Chiocchi, F. Crusco, D. Bovelli, K. Savino**
Echinococcosi con localizzazione esclusivamente cardiaca: descrizione di due casi a differente presentazione clinica
- 254** **M. Beltrami, C. Bucciarelli Ducci, A. Sabini, A. Magnolfi, A. Palazzuoli**
Massa cardiaca incidentale: la risonanza magnetica cardiaca nella diagnosi differenziale
- 255** **C. Caiati, M. E. Lepera, P. Pollice, M. Fracchiolla, D. Santoro, S. Favale**
Transthoracic enhanced doppler echocardiography in convergent color doppler mode can assess the severity of left anterior descending coronary artery stenoses. Validation of a method based on the continuity equation
- 256** **F. Cariello**
Utility of speckle tracking in the early diagnosis of Tako-Tsubo cardiomyopathy at the time of clinical presentation

Discussione guidata dei poster dal n° 200 al n° 292

13.00 - 14.00 INSUFFICIENZA CARDIACA - 3

Moderatore: **Piergiuseppe Agostoni** (Milano)

- 257 D. Buccheri, P. R. Chirco, D. Piraino, N. Manzullo, P. Assennato, S. Novo**
Deficit di ferro in pazienti anemici e non anemici con insufficienza cardiaca: un nuovo target terapeutico
- 258 M. Triggiani, G. Bonetti, I. Papa, S. Capellini, A. Pizzuto, C. Villa, N. Dasseni, V. Amoroso, E. L. Simoncini, S. Nodari**
Ruolo dei biomarker nell'identificazione precoce delle alterazioni della funzione miocardica indotte dai trattamenti anti-neoplastici. Analisi a 3 mesi di follow-up
- 259 L. Cugusi, C. Cadeddu, A. Piras, S. Bandino, M. Volterrani, G. Marazzi, G. Mercurio**
Effects of a home-based rehabilitation program supervised by a telemedicine system in patients with chronic Heart Failure (NYHA II/III)
- 260 V. Sucato, A. Mignano, A. Sansone, S. Evola, G. Novo, A. Quagliana, G. Andolina, P. Assennato, S. Novo**
Angiographic evaluation of microvascular dysfunction in patients with Heart Failure and preserved ejection fraction: a novel pathogenetic hypothesis
- 261 R. Gravino, A. Petraio, G. Limongelli, A. Rea, C. Amarelli, D. De Paulis, R. Galzio, F. Riccardi, I. Improta, F. Renga, M. G. Russo, G. Cianiello, C. Maiello, G. Pacileo**
The first case of Berlin Heart EXCOR pediatric ventricular assist device in a patient with Sotos syndrome
- 262 A. Manerba, M. Triggiani, L. Lupi, E. Rocco, C. Villa, N. Dasseni, S. Suardi, A. R. Mbadjeu Hondjeu, G. Saccà, S. Nodari**
Esistono differenze di genere nella prognosi dei pazienti affetti da insufficienza cardiaca cronica? Analisi retrospettiva su un gruppo di pazienti seguiti in follow-up presso il nostro centro

Discussione guidata dei poster dal n° 200 al n° 292

- 263** **A. Brundu, F. Uras, P. Terrosu**
Il 3 HC-SCORE: applicazione e stratificazione prognostica in una popolazione ambulatoriale affetta da scompenso cardiaco
- 264** **G. Panattoni, A. Marzilli, A. Capria, A. Sanniti, F. Bernardini, G. Magliano, D. Sergi, G. B. Forleo, L. Santini, M. Borzi, F. Romeo**
Irrelevance of low dosage atorvastatin administration in conditioning response to CRT in patients with primary dilated cardiomyopathy
- 265** **D. Buccheri, P. R. Chirco, D. Piraino, N. Manzullo, P. Assennato, S. Novo**
Anemia e Troponina Cardiaca I nei pazienti con insufficienza cardiaca cronica: "nuovi" markers di prognosi avversa
- 266** **A. Sanniti, F. Bernardini, A. Capria, A. Marzilli, G. Panattoni, D. Sergi, G. Magliano, L. Santini, G. B. Forleo, M. Borzi, F. Romeo**
Markers of peripheral vascular remodeling in patients with primary dilated cardiomyopathy treated by long term CRT-D
- 267** **A. Alogna, M. Schwarzl, B. Zirngast, M. Manninger Wuenscher, J. Verderber, D. Zweiker, P. Steendijk, H. Maechler, B. Pieske, H. Post**
Haemodynamic effects of acute stimulation of soluble guanylate cyclase in a porcine model of hypertensive heart disease
- 13.00 - 14.00** **MIOCARDIOPATIE - 2**
Moderatore: **Pietro Palermo** (Milano)
- 268** **F. Santoro, F. Musaico, L. F. M. Di Martino, A. Ferraretti, N. Tarantino, A. Totaro, M. Correale, R. Ieva, N. D. Brunetti, M. Di Biase**
Valutazione funzionale mediante doppler tissutale (TDI) in soggetti con cardiomiopatia Takotsubo dopo recupero funzionale

Discussione guidata dei poster dal n° 200 al n° 292

- 269** **A. G. Mauro, E. Mezzaroma, C. Marchetti, S. Carbone, C. Sonnino, A. Nordio, B. W. Van Tassell, F. N. Salloum, A. Abbate, S. Toldo**
The NLRP3 inflammasome formation in the heart depends on NLRP3 triggering combined with priming
- 270** **C. Devecchi, A. Giubertoni, F. Pastore, P. Marino**
Malattia di Fabry e cardiopatia ischemica: il merito dell'ecocardiogramma
- 271** **V. M. Parato, F. Pezzuoli, M. Scarano, B. Labanti**
Atherosclerotic epicardial coronary artery disease in hypertrophic cardiomyopathy. Cases series
- 272** **G. Novo, E. Mariano, S. Giambanco, M. R. Sutera, V. Bonomo, F. Giambanco, P. Assennato, S. Novo, F. Romeo**
Temperature influence in the occurrence of Takotsubo cardiomyopathy compared to myocardial infarction
- 273** **F. Santoro, F. Musaico, L. F. M. Di Martino, A. Ferraretti, M. Scarcia, G. D'Arienzo, P. L. Pellegrino, R. Ieva, N. D. Brunetti, M. Di Biase**
Area di tenting e distanza di coaptazione dei lembi mitralici in soggetti con cardiomiopatia Takotsubo
- 274** **C. Gagliardi, S. Longhi, M. Gospodinova, S. Sarafov, V. Guergelcheva, A. Todorova, I. Tournev, S. Denchev, A. Milandri, L. Manuzzi, C. C. Quarta, M. Rotundo, F. Salvi, C. Rapezzi**
GLU89GLN transthyretin-related amyloidosis: different phenotypes between italian and bulgarian patients

Discussione guidata dei poster dal n° 200 al n° 292

13.00 - 14.00 PREVENZIONE E RIABILITAZIONE - 2

Moderatore: **Giovanni Carlo Piccinni** (Casarano, LE)

- 275 V. Bonomo, G. Novo, C. Palermo, M. Lunetta, L. La Grutta, P. Toia, M. Midiri, S. Novo**
Utilità della valutazione integrata di più parametri per la predizione del rischio di aterosclerosi coronarica in soggetti con fattori di rischio: oltre l'euroscore
- 276 N. D. Brunetti, S. Lanzone, G. Dellegrottaglie, G. Di Giuseppe, C. Lopriore, L. De Gennaro, V. Novielli, E. Straziota, M. Di Biase**
Risultati preliminari del progetto CAPITAL (CA.RDIOVASCULAR P.REVENTION W.I.TH T.ELECARDIOLOGY IN A.PU.L.IA)
- 277 A. Mazza, F. Camera, A. Maestri, A. Gualco, C. Opasich, S. G. Priori**
Analisi dei bisogni fisioterapici di pazienti allettati e ricoverati in cardiologia riabilitativa dopo un evento cardiaco acuto
- 278 V. Pescatore, E. Brugin, T. Vescovo, M. Sarto, D. Noventa, F. Giada**
Trattamento della dipendenza da fumo di sigaretta nel paziente con patologie cardiovascolari: esperienza di un ambulatorio di secondo livello per il trattamento del tabagismo in cardiologia riabilitativa
- 279 M. Cucinotta, A. Maiello, F. Sacco, M. Esposito, G. Sibilio**
Fibrillazione atriale: protocolli di intervento psicologico
- 280 M. Abatello, S. Doimo, P. Maras, G. Sinagra**
Intervento antitabagico in cardiologia riabilitativa: un esempio di prevenzione secondaria
- 281 S. Pennella, V. Corazzari, A. Manenti, A. Farinetti, A. V. Mattioli**
Intake of antioxidants in young women: relationship with recurrences of atrial fibrillation

Discussione guidata dei poster dal n° 200 al n° 292

282 **J. Campolo, S. Bernardi, L. Cozzi, R. Caruso, C. Dellanoce, A. Tonini, M. Parolini, B. De Chiara, G. Micheloni, C. Giannattasio, O. Parodi**
Effetto della supplementazione a medio termine di L-Glutatione (L-GSH) in una nuova formulazione sublinguale sulla funzionalità endoteliale e su marcatori di stress ossidativo in soggetti con fattori di rischio cardiovascolare

283 **R. Iacona, V. Bonomo, M. Di Piazza, V. Evola, E. La Franca, A. Sansone, A. Graceffa, C. Pavone, S. Novo**
Low levels of testosterone levels increase the risk of major cardiovascular events in a follow-up to 5 years

284 **V. Bucciarelli, G. Renda, B. Ruggieri, G. Malatesta, L. Scotti, T. Bucciarelli, R. De Caterina**
Valutazione degli effetti del caffè decaffeinato sull'aggregazione piastrinica

285 **M. Pellegrino, G. Generati, F. Bandera, E. Alfonzetti, V. Labate, M. Guazzi**
Exercise oscillatory ventilation occurrence in a population at risk without cardiac dysfunction: insights from the euro(pean) ex(ercise) population-based study

13.00 - 14.00 **STUDI OSSERVAZIONALI E TRIALS CLINICI - 2**

Moderatore: **Salvatore De Rosa** (Catanzaro)

286 **A. Micanti, R. Grimaldi, C. Chirio, D. Castagno, F. Gaita, R. Rossetto, N. Bonelli, M. Maccario, F. Di Noi, F. Vignolo, E. Ghigo**
Distiroidismo da mezzo di contrasto in pazienti con cardiopatia ischemica sottoposti a studio coronarografico

287 **L. Ria, G. D'Agostino, M. Amitrano, F. Cannavacciuolo, S. Mangiacapra, L. Di Lecce, L.G. Bardoscia, F. Guercini, G. Agnelli**
Caratteristiche dei pazienti affetti da embolia polmonare: analisi descrittiva delle differenze e analogie tra l'Italia e l'Europa nel registro PREFER in VTE

Discussione guidata dei poster dal n° 200 al n° 292

- 288** **M. Scherillo, P. Silvestri, R. Lagioia, R. Catanzaro, D. Santoro, L. Di Lecce, L.G. Bardoscia, G. Renda, R. De Caterina**
Qualità di vita e percezione del trattamento anticoagulante dei pazienti italiani ed europei con fibrillazione atriale dopo un anno di terapia nel registro PREFER in AF
- 289** **M. Polacco, G. Patti, E. Taurino, E. Sussolano, L. Iannetta, F. Pelliccia, C. Gaudio, C. Greco**
“Potenziali effetti dell’assunzione acuta e cronica di caffeina sulla reattività piastrinica in pazienti con SCA sottoposti a doppia terapia antiaggregante con inibitori del P2Y12”-trial CYCLOPS-
- 290** **N. Zanatta, G. Camporese, C. Tonello, E. Benlodi, L. Di Lecce, F. Guercini, G. Agnelli**
TTR e misurazione INR in pazienti affetti da tromboembolismo venoso: analisi descrittiva del dato al basale in Italia verso l’Europa nel registro PREFER in VTE
- 291** **A.G. Falchi, I. Grecchi, P. Novara, G. Iannopolo, A. De Silvestri, C. Muggia, S. Perlini, A. Raisaro**
Correlation of echocardiographic epicardial fat thickness with the anthropometric measurements of the central fat depots in patients with acute myocardial infarction
- 292** **F. Marrocco, J. Di Poce, A. Carlizza, A. Fischetti, L. Di Lecce, F. Guercini, G. Agnelli**
Utilizzo di risorse nei pazienti con tromboembolismo venoso: analisi descrittiva delle differenze tra pazienti italiani ed europei nel registro PREFER in VTE

Aula A

- 14.00 - 15.30** **Simposio**
TRATTAMENTO DELLE TACHICARDIE VENTRICOLARI
In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Aritmologia
Moderatori: **Luigi Di Biase** (New York, USA),
Luigi Padeletti (Firenze)
- 14.00** L'ablazione della TV in cuore sano
Marco Scaglione (Asti)
- 14.15** L'ablazione della TV in cuore malato
Carlo Lavallo (Roma)
- 14.30** La gestione dello "storm elettrico"
Domenico Corrado (Padova)
- 14.45** Indicazione all'impianto di ICD: cosa considerare oltre la FE
Luigi Padeletti (Firenze)
- 15.00 - 15.30** Discussione

Aula B

- 14.00 - 15.30** **Simposio**
DIABETE E MALATTIE CARDIOVASCOLARI: FATTORE DI RISCHIO O ATTORE PRIMARIO?
Moderatori: **Paolo Camici** (Milano), **Bruno Trimarco** (Napoli)
- 14.00** Cardiomiopatia diabetica
Massimo Volpe (Roma)
- 14.15** Nuovi farmaci ipoglicemizzanti: ci sono azioni pleiotropiche extra-glicemiche?
Antonio Secchi (Milano)
- 14.30** La dislipidemia diabetica: assorbimento del colesterolo e rischio cardiovascolare
Massimo Federici (Roma)
- 14.45** Fattori di rischio metabolici e rischio di fibrillazione atriale
Roberto Latini (Milano)
- 15.00 - 15.30** Discussione

Aula C

14.00 - 15.30 **Simposio**
TERAPIA ANTITROMBOTICA IN SPECIFICHE POPOLAZIONI
DI PAZIENTI

In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Trombosi

Moderatori: **Giovanni Davì** (Chieti), **Paolo Golino** (Caserta)

14.00 Terapia antiplastrinica orale in pazienti anziani con sindrome coronarica acuta o trattati in terapia medica
Rossella Marcucci (Firenze)

14.15 Terapia antiplastrinica orale in pazienti diabetici con sindrome coronarica acuta o con insufficienza renale cronica
Corrado Vassanelli (Verona)

14.30 Funzione piastrinica e terapia antiplastrinica nelle donne: ci sono peculiarità di genere?
Giuseppe Patti (Roma)

14.45 Strategie antitrombotiche in pazienti con fibrillazione atriale sottoposti a impianto intracoronarico di stent
Luigi Meloni (Cagliari)

15.00 - 15.30 Discussione

Aula D

- 14.00 - 15.30** **Simposio**
LO SCOMPENSO CARDIACO DESTRO: UN'ENTITÀ SOTTOSTIMATA
In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Insufficienza del cuore destro e sinistro
Moderatori: **Nazzareno Galiè** (Bologna), **Giorgio Mattioli** (Modena)
- 14.00** Il cuore polmonare, una vecchia nuova realtà: epidemiologia e prognosi
Piergiuseppe Agostoni (Milano)
- 14.15** La valutazione integrata della funzione ventricolare destra e dell'ipertensione polmonare
Roberto Badagliacca (Roma)
- 14.30** Disfunzione destra isolata e associata a insufficienza cardiaca sinistra: due approcci clinici distinti
Savina Nodari (Brescia)
- 14.45** Patologie polmonari e scompenso destro: un legame sfavorevole
Alberto Palazzuoli (Siena)
- 15.00 - 15.30** Discussione

Aula E

14.00 - 15.30

Simposio Congiunto
SIC - Società Italiana di Cardiologia
SIBioC - Società Italiana di Biochimica Clinica
e Biologia Molecolare Clinica

IPERTENSIONE: CLINICA E LABORATORIO

Moderatori: **Marcello Ciaccio** (Palermo), **Salvatore Novo** (Palermo)

14.00

Aspetti fisiopatologici e clinici (dell'ipertensione)
Roberto Pedrinelli (Pisa)

14.15

Il ruolo del laboratorio nella diagnostica (dell'ipertensione)
Antonio Fortunato (Vicenza)

14.30

Complicanze degli organi bersaglio (dell'ipertensione)
Pier Sergio Saba (Sassari)

14.45

Monitoraggio biochimico del danno ipertensivo
Aldo Clerico (Pisa)

15.00 - 15.30

Discussione

Aula G

- 14.00 - 15.30** **Simposio**
**LA DIAGNOSTICA IN CARDIOPATIA ISCHEMICA:
OLTRE IL PRIMO APPROCCIO**
Moderatori: **Marco M. Ciccone** (Bari), **Sabino Iliceto** (Padova)
- 14.00** Diagnosi e stratificazione prognostica mediante TC nella cardiopatia ischemica: cosa abbiamo imparato dagli studi multicentrici?
Andrea Igoren Guaricci (Foggia)
- 14.15** Al di là della sola valutazione anatomica: FFR coronarica mediante TC e TC perfusion: sogno o realtà?
Gianluca Pontone (Milano)
- 14.30** Metodiche di imaging a confronto per la ricerca di ischemia miocardica inducibile
Franco Recusani (Pavia)
- 14.45** Ruolo della valutazione invasiva: oltre l'ibernazione
Giuseppe Tarantini (Padova)
- 15.00 - 15.30** Discussione

Aula L

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 15.30 **Sessione Area SIC GIOVANI**
HIGHLIGHTS GIOVANI RICERCATORI - LAVORI PUBBLICATI
SESSIONE 6

Moderatori: **Luciano De Biase** (Roma)
Giuseppe Molinari (Genova)

14.00 Vitamin D deficiency is independently associated with
the extent of coronary artery disease
Monica Verdoia (Novara)

14.10 - 14.15 Discussione

14.15 Correlation between inflammatory markers of
atherosclerosis and carotid intima-media thickness
in obstructive sleep apnea
Annapaola Zito (Bari)

14.25 - 14.30 Discussione

14.30 Prevalence and severity of asymptomatic coronary and
carotid artery disease in patients with abdominal
aortic aneurysm
Fabio Marsico (Napoli)

14.40 - 14.45 Discussione

14.45 Which is the best catheter to perform atrial fibrillation
ablation? A comparison between standard thermocool,
SmartTouch, and Surround Flow catheters
Fabrizio Guarracini (L' Aquila)

14.55 - 15.00 Discussione

Aula L

- 15.00** Admission hyperglycemia in acute myocardial infarction: possible role in unveiling patients with previously undiagnosed diabetes mellitus
Laura Sau (Monserrato, CA)
- 15.10 - 15.15** Discussione
- 15.15** New parameters for identifying subclinical atherosclerosis in patients with primary Sjögren's syndrome: a pilot study
Stefano Galaverna (Milano)
- 15.25 - 15.30** Discussione

Sala RODI

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 15.30 ARITMOLOGIA - 3

Moderatori: **Antonio Dello Russo** (Milano),
Francesco Luzzu (Messina)

- 306** **R. Rosiello, A. Izzo, L. Tomasi, P. Mantovani, V. Chiarini, N. Cicorella, M. Romano, C. Lettieri, B. Izzo, R. Zanini**
Aritmie in corso di infarto miocardico acuto in pazienti che afferiscono in unità coronarica: studio osservazionale
- 307** **S. Placidi, C. Di Mambro, D. Righi, R. Palmieri, M.S. Russo, R. Vallone, F. Gimigliano, F. Drago**
La sincope in età pediatrica: risultati preliminari dalla prima sincope unit pediatrica in Italia
- 308** **M. Varrenti, A. Quaresima, C. Cammarota, S. Da Ros, S. Matteoli, M. Curione**
Difference in trends of RS and T amplitude during stress test in normal and in ischemic patients
- 309** **N. Cerrato, C. Giustetto, E. Gribaudo, C. Scrocco, E. Richiardi, L. Barbonaglia, D. Zema, E. Toso, G. Millesimo, F. Gaita**
Prevalence of type 1 brugada electrocardiographic pattern evaluated on 12-lead 24-hour holter monitoring
- 310** **S. Da Ros, A. Quaresima, M. Varrenti, C. Cammarota, S. Matteoli, M. Curione**
RS and T waves amplitude as markers of intraventricular volume changes during stress test in normal subjects
- 311** **M. Mastrolonardo, N. D. Brunetti, M. Grimaldi, M. Caivano, D. Bonamonte, M. Di Biase**
Ripolarizzazione precoce nei soggetti psoriasici

Sala MALTA

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 15.30 STUDI OSSERVAZIONALI E TRIALS CLINICI - 3

Moderatori: **Salvatore De Rosa** (Catanzaro),
Renato Razzolini (Padova)

- 312** **F. Cucchi, G. Iacovone, G. Giura, T. Dominici, D. Del Prete, L. Battista, P. Pellicori, O. Riggio, P. E. Puddu, M. Merli, C. Torromeo**
Studio della meccanica ventricolare sinistra in pazienti affetti da cardiomiopatia cirrotica mediante 3D-speckle tracking echocardiography
- 313** **F. Guerra, I. Ciccarelli, M. Marchesini, D. Contadini, A. Menditto, M. A. Latini, E. Piccolo, R. Berardi, N. Battelli, S. Cascinu, A. Capucci**
Valutazione globale della cardiotossicità da chemioterapici in pazienti affette da carcinoma della mammella mediante screening precoce
- 314** **A. Sestito, C. Lauria, A. Mirijello, C. Tarli, G.A. Vassallo, M. Antonelli, A. Ferrulli, F. Bernardini, R. Landolfi, G. Addolorato**
Diastolic dysfunction in asymptomatic alcohol-dependent patients: echocardiographic evaluation and correlation with alcohol abuse parameters
- 315** **A. Pepe, A. Meloni, A. Spasiano, S. Renne, P. Keilberg, R. Renni, E. Chiodi, V. Positano, P. Ricchi**
Extramedullary Hematopoiesis (EMH) is associated with lower cardiac iron loading in regularly polytransfused thalassaemia patients
- 316** **A. Cardona, G. Ambrosio, A. Mengoni, A. D'Antonio, M. Bentivoglio, F. Angeli**
Endothelial function, pulse pressure and cardiovascular risk
- 317** **M. Santomauro, A. Saccenti, L. Grande, G. Langella, G. Vosa, L. Matarazzo, C. Vosa**
Controllo di qualità della rianimazione cardio polmonare

Sala SANTO STEFANO

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 15.30 **DIABETE E MALATTIE CARDIOVASCOLARI**

Moderatori: **Giuseppe Calveri** (Varese), **Rosalinda Madonna** (Chieti)

- 318** **G. D'Amico, T. Fabris, M. Mojoli, A. Lunardon, N. Bettella, P. A. M. Purita, M. Facchin, G. Masiero, E. Covolo, C. Zanetti, F. Zilio, A. Barioli, G. Dariol, A. Al Mamary, M. Napodano, S. Iliceto, G. Isabella, G. Tarantini**

Impact of drug-eluting stent generation on patient- and stent-related adverse events of diabetic patients treated by Percutaneous Coronary Intervention

- 319** **F. Lo Iudice, M. Galderisi, C. Santoro, P. Gargiulo, C. D'Amore, L. Simova, R. Esposito, C. Di Nardo, P. F. Perrone**
The role of coronary microvascular dysfunction in type II diabetic patients with normal coronary angiography: association between coronary flow reserve and contractile reserve

- 320** **C. Balia, V. Scalise, S. Petrini, S. Cianchetti, T. Neri, A. Celi, R. Pedrinelli**
C21, un agonista del recettore dell'angiotensina II, in presenza di alte concentrazioni di glucosio inibisce in cellule mononucleate umane l'attività procoagulante del fattore tissutale LPS-stimolata

- 321** **F. Sida, P. S. Saba, G.D. Sanna, G. Casalnuovo, P. Pischedda, G. Lorenzoni, L. Puddu, F. Sechi, A. Ganau**
La malattia cardiovascolare preclinica nel diabete: differenze di genere

- 322** **G. Savarese, G. M. Rosano, A. Parente, C. D'Amore, M. F. Reiner, G. G. Camici, B. Trimarco, P. Perrone Filardi**
La riduzione della proteina C reattiva non è associata ad una riduzione del rischio cardiovascolare e della mortalità nei pazienti trattati con statine. Una meta-analisi di 22 studi randomizzati

- 323** **G. Di Giovine, M. Verdoia, E. Cassetti, A. Schaffer, L. Barbieri, P. Marino, G. De Luca**
Impact of diabetes on fibrinogen levels and its relationship with platelet reactivity and coronary artery disease: a single-centre cohort study



RINGRAZIAMENTI ALLE AZIENDE

Con il contributo incondizionato di:

A.MENARINI
ACTELION PHARMACEUTICALS ITALIA
AGENZIA LIBRARIA ALTA CARE EUROPEA
ALTA CARE
AMGEN
ASTRAZENECA
ATHENA DIAX
BAYER
BIOTRONIK ITALIA
BOEHRINGER INGELHEIM ITALIA
BOSTON SCIENTIFIC
BRACCO
BRISTOL MYERS SQUIBB
BRUNO FARMACEUTICI
CARDIOLINE
CARDIOLINK
DAIICHI SANKYO ITALIA
EDI ERMES
ELI LILLY ITALIA
ELSEVIER-LSWR
F.I.R.M.A.
GE MEDICAL SYSTEM ITALIA
I.F.B. STRODER
IL PENSIERO SCIENTIFICO EDITORE
ISTITUTO LUSO FARMACO D'ITALIA
ITALFARMACO
LABORATORI GUIDOTTI
MALESCI ISTITUTO FARMACOBIOLOGICO
MEDIGAS ITALIA
MEDTRONIC ITALIA
MSD ITALIA
NOVARTIS CONSUMER HEALTH
NOVARTIS FARMA
NUCLEAR LASER MEDICINE
PFIZER ITALIA
PICCIN
POLIFARMA
RECORDATI
SANOFI
SERVIER ITALIA
SIEMENS
SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE
SORIN GROUP ITALIA
SPA SOCIETÀ PRODOTTI ANTIBIOTICI
ST. JUDE MEDICAL ITALIA
TAKEDA ITALIA
WEBBIT