

Società Italiana di Cardiologia



14-17 Dicembre **2018**
Rome Cavalieri

PROGRAMMA



79 Congresso
Nazionale

14-17 Dicembre **2018**
Rome Cavalieri

Il programma definitivo del Congresso è consultabile e scaricabile, per IOS e Android, tramite Apple Store e Play Store alla voce Società Italiana di Cardiologia



Segreteria Scientifica

Società Italiana di Cardiologia

Via Po, 24 - 00198 Roma - Tel. 06 85355854

E-mail: segreteriascientifica@sicardiologia.it

www.sicardiologia.it



Segreteria Amministrativa

FINSIC SRL

Via Po, 24 - 00198 Roma - Tel. 06 85355854

E-mail: amministrazione@sicardiologia.it

www.sicardiologia.it



Segreteria Organizzativa

AIM Group International - Sede di Roma

Via Flaminia 1068 - 00189 Roma - Tel. 06 33053.1

E-mail: sic2018@aimgroup.eu

www.aimgroupinternational.com

Agenzia Viaggi

AIM Group International - Sede di Roma

Via Flaminia 1068 - 00189 Roma - Tel. 06 33053.1

E-mail: sic2018@aimgroup.eu

www.aimgroupinternational.com

CONSIGLIO DIRETTIVO E COMMISSIONE PER IL CONGRESSO

Presidente	Giuseppe Mercurio
Presidente Uscente	Francesco Romeo
Presidente Eletto	Ciro Indolfi
Vice Presidente	Livio Dei Cas
Segretario Generale	Cristina Basso
Tesoriere	Mauro Borzi
Consiglieri	Francesco Barillà Paolo G. Camici Marco M. Ciccone Vincenzo Montemurro Gianfranco Sinagra

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE FINSIC

Presidente	Pasquale Perrone Filardi
Consiglieri	Natale Daniele Brunetti Vincenzo Montemurro Roberto Pedrinelli Silvio Romano

Il benvenuto del Presidente al Congresso

Cari Colleghi ed Amici, stiamo per incontrarci al 79° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, nella tradizionale sede del Rome Cavalieri.

Il Comitato Scientifico, i Coordinatori delle Aree Tematiche e i Gruppi di Studio hanno contribuito ad un programma che compendia ogni attuale aspetto della Cardiologia, con i temi della prevenzione precoce, della diagnostica avanzata e della terapia, non solo con farmaci, anche alla luce delle nuove Linee Guida 2018. Oltre 200 sessioni scientifiche, più di 1500 Relatori e Moderatori.

Nel Programma, Joint Symposia con ESC, AHA e ACC, rappresentate dai rispettivi Presidenti, Simposi ed Eventi Congiunti con AIAC, ANCE, ANMCO, ARCA, GIEC, GISE, SIECVI, SICOA, SIC Sport e SICIP.

I Giovani Cardiologi saranno protagonisti ogni giorno, autori e presentatori di oltre 600 comunicazioni scientifiche. Una intera giornata di lavori è stata affidata agli Italian Cardiologists of Tomorrow. Per gli specializzandi e per molti giovani cardiologi Assegnisti e Dottorandi è prevista l'Iscrizione gratuita.

Il Congresso apre i battenti al mondo virtuale della tecnologia simulata. Sotto la guida di tutor esperti, ci si potrà misurare con un inedito percorso teorico-pratico: tecniche di ecocardiografia transesofagea, procedure interventistiche, programmazione e regolazione a distanza di device impiantabili. Punta avanzata della simulazione sarà il paziente olografico, al centro di una competizione tra specializzandi di tutte le Scuole d'Italia.

Un'intera giornata di lavori impegnerà gli Infermieri e i Tecnici di Cardiologia.

Chi dovrà scegliere tra due sessioni diverse, ritroverà sul Sito le slide di tutti gli eventi e la registrazione dei più importanti Simposi, replicati in differita per 3 mesi.

Confido in un'affluenza partecipata a questo Congresso e mi auguro che ognuno possa trarne un beneficio per la propria attività, nello studio e nella professione.

Arrivederci in Congresso

Giuseppe Mercurio
Presidente

INDICE

Comitato d'Onore	pag. 7
Informazioni tecnico scientifiche	pag. 8
Accreditamento ECM	pag. 14
Borse di Studio, Premi, Riconoscimenti	pag. 18
Corsi Refresh	pag. 20
Informazioni generali	pag. 21
Sede Congressuale ed Esposizione	pag. 26
Ringraziamenti alle Aziende	pag. 31

Programma Scientifico

Venerdì 14 dicembre	pag. 35
Sabato 15 dicembre	pag. 73
Domenica 16 dicembre	pag. 149
Lunedì 17 dicembre	pag. 227

COMITATO D'ONORE

Dott. Carlo Mastelloni

Procuratore Capo della Repubblica presso il Tribunale di Trieste, Ministero della Giustizia

Prof. Raffaele Calabrò

Magnifico Rettore, Università degli Studi di Roma "Campus Bio-Medico"

Prof.ssa Maria Del Zompo

Magnifico Rettore, Università degli Studi di Cagliari

Prof. Eugenio Gaudio

Magnifico Rettore, Università degli Studi di Roma "Sapienza"

Prof. Giuseppe Novelli

Magnifico Rettore, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Prof. Benedetto Marino

Professore Emerito di Cardiochirurgia

Dott. Giorgio Sorrentino

Direttore Generale, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari

Dott.ssa Maria Novella Luciani

Direttore Ufficio 2 "Riconoscimento e conferma IRCCS", Direzione Generale della Ricerca e dell'Innovazione in Sanità, Ministero della Salute

Prof. Carlo Gaudio

Componente del CdA AIFA - Agenzia Italiana del Farmaco

Prof. Girolamo Sirchia

N.H. Principe Don Prospero Colonna

Palazzo Colonna, Galleria Colonna

INFORMAZIONI TECNICO-SCIENTIFICHE

Struttura del Congresso

Il Congresso si articola in 11 Macroaree che includono i principali settori della Cardiologia:

1. Aritmie
2. Basic Science
3. Cardiopatia ischemica – Acuta/Cronica
4. Cardiopatie congenite/Malattie del circolo polmonare
5. Coagulazione e trombosi
6. Farmacologia e terapia cardiovascolare
7. Imaging
8. Malattie del miocardio e del pericardio
9. Prevenzione e riabilitazione
10. Scompenso cardiaco
11. Valvulopatie e cardiologia interventistica (valv/cor)

Area SIC Giovani, un Congresso nel Congresso

L'Area SIC Giovani, il cui scopo è valorizzare le giovani generazioni di cardiologi, è composta da sessioni a cui partecipano, quasi esclusivamente, cardiologi in formazione o cardiologi già specialisti di età inferiore a 40 anni.

Tali sessioni comprendono:

- l'evento ***"The IFC Italian Cardiologists of Tomorrow (ICOT) working group meets the young groups of italian and international societies of cardiology: a whole day of meetings and discussion, ten sessions, 20 young international speakers"*** si terrà sabato 15 dicembre in Aula L dalle ore 08.30 alle ore 17.55.

La partecipazione è a numero chiuso; saranno accettate le domande fino ad un massimo di 100 posti. A tutti gli iscritti che ne faranno richiesta alla Segreteria Organizzativa, al termine delle sessioni, verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Nell'ambito di tale evento scientifico si svolgerà l' ***American College of Cardiology JEOPARDY GAME SESSION***, un *quizzone* a risposta multipla, in lingua inglese e privo di traduzione simultanea, i cui partecipanti, competendo tra di loro, si sfideranno "uno contro tutti" sui principali temi della cardiologia: dalla cardiologia clinica all'interventistica, dalla farmacologia all'elettrocardiografia, oltre a imaging, fisiopatologia e malattie congenite, proprio come avviene ogni anno al Congresso dell'American College of Cardiology – ACC.

Coloro che, Specializzandi o neo-Specialisti in cardiologia con meno di 33 anni, realizzeranno il punteggio migliore, saranno selezionati per formare il team rappresentativo dell'Italia che sfiderà squadre americane e internazionali, tutti sfidanti nell'ambito del Great Jeopardy Game Session che si terrà a marzo 2019, a New Orleans, durante il Congresso ACC. Sono previste anche una "ECG competition" e una "Clinical cases competition".

- ***Tematiche critiche e relative decisioni in cardiologia. Selezione dei migliori casi clinici presentati dagli specializzandi***

2 sessioni, che si terranno il 14 dicembre alle ore 13.00 in aula L nelle quali saranno presentati da Specializzandi i 12 migliori casi clinici selezionati da un'apposita Commissione.

- ***Sessioni Highlights Giovani Ricercatori***

7 sessioni, che si terranno in Aula Rodi, come da programma nelle quali verranno esposti lavori pubblicati su riviste con impact factor.

- ***Hands-on. Corso teorico-pratico di simulazione a gruppi***

5 edizioni, che si terranno in Sala San Pietro

Ed. 1 – 16 dicembre ore 09.00

Ed. 3 – 16 dicembre ore 11.30

Ed. 4 – 16 dicembre ore 15.00

Ed. 5 – 17 dicembre ore 09.00

Ed. 6 – 17 dicembre ore 11.00

(Ed. 2 annullata)

Grazie all'iniziativa congiunta della SIC e di ICoT, il Congresso apre i battenti al mondo virtuale della simulazione, anche con la collaborazione di specialisti di altre Società Cardiologiche. Giovani specializzandi e cardiologi, sotto la guida di tutor esperti, si confronteranno con nuove metodiche attraverso un inedito percorso teorico-pratico. Tra i temi affrontati, la rianimazione cardiopolmonare, le tecniche di ecocardiografia transesofagea, le procedure interventistiche coronariche, la programmazione e regolazione a distanza di device impiantabili.

La partecipazione è a numero chiuso; saranno accettate le domande fino ad un massimo di 40 posti per ciascuna edizione. A tutti gli iscritti che ne faranno richiesta alla Segreteria Organizzativa del Congresso, al termine delle sessioni, verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.

- ***Clinica: gestione e discussione di casi clinici complessi***

3 edizioni che si terranno in Aula L

Ed. 1 – 17 dicembre ore 8.30

Ed. 2 – 17 dicembre ore 10.00

Ed. 3 – 17 dicembre ore 11.30

Evento di didattica virtuale con la possibilità di affrontare e discutere, guidati da tutor più esperti, gli snodi decisionali relativi a casi clinici complessi.

La partecipazione è a numero chiuso; saranno accettate le domande fino ad un massimo di 20 posti per ciascuna edizione. A tutti gli iscritti che ne faranno richiesta alla Segreteria Organizzativa, al termine delle sessioni, verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.

- ***Virtual Body Interact - Una questione di clinica: giovani cardiologi a confronto. Competizione tra Scuole di Specializzazione***

Si terrà il 16 dicembre alle ore 8.30 in aula L

Una competizione nella quale si misureranno squadre di specializzandi di tutte le Scuole di Specializzazione, con premio alla migliore esecuzione del percorso diagnostico-terapeutico consistente nella partecipazione al Congresso ESC 2019 a Parigi.

- ***Sessioni dedicate ai 12 migliori abstract che abbiano presentato una ricerca originale in ambito cardiovascolare***

Si terranno il 15 dicembre dalle ore 10.00 in Sala Malta

I vincitori riceveranno come Premio la partecipazione al Congresso ESC 2019 a Parigi.

- ***Sessioni dedicate ai progetti di ricerca finanziati SIC-MSD***

2 sessioni che si terranno il 16 dicembre in Aula G, come da programma in cui i vincitori delle Borse di Studio che hanno terminato il loro stage, relazionano sotto forma di comunicazione orale il risultato della loro ricerca.

FELLOW COURSE

Hanno l'obiettivo di informare sui più recenti progressi nello studio di alcune patologie CV di alto impatto epidemiologico, fornendo risposte certe a specifiche esigenze cliniche.

Cardiologia Interventistica 1

Venerdì 14 dicembre in Aula G dalle ore 13.00 alle ore 16.00

Ai fini ECM la partecipazione è limitata ad un massimo di 70 posti. A tutti gli iscritti che ne faranno richiesta alla Segreteria Organizzativa, al termine dell'evento, verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Cardiomiopatie e malattie del pericardio. Confronto con le Linee Guida

Lunedì 17 dicembre in Aula A dalle ore 08.30 alle ore 12.00

Ai fini ECM la partecipazione è limitata ad un massimo di 100 posti. A tutti gli iscritti che ne faranno richiesta alla Segreteria Organizzativa, al termine dell'evento, verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Cardiologia Interventistica 2

Lunedì 17 dicembre in Aula B dalle ore 08.30 alle ore 13.00

Ai fini ECM la partecipazione è limitata ad un massimo di 100 posti. A tutti gli iscritti che ne faranno richiesta alla Segreteria Organizzativa, al termine dell'evento, verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Ruolo dell'ecocardiografia nella pratica clinica

Lunedì 17 dicembre in Aula C dalle ore 08.30 alle ore 13.00

Ai fini ECM la partecipazione è limitata ad un massimo di 100 posti. A tutti gli iscritti che ne faranno richiesta alla Segreteria Organizzativa, al termine dell'evento, verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Le cardiopatie congenite dal feto al paziente adulto

Lunedì 17 dicembre in Aula D dalle ore 08.30 alle ore 12.40

Ai fini ECM la partecipazione è limitata ad un massimo di 100 posti. A tutti gli iscritti che ne faranno richiesta alla Segreteria Organizzativa, al termine dell'evento, verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.

L'inquadramento clinico e la diagnosi differenziale dell'ipertensione polmonare

Lunedì 17 dicembre in Sala Michelangelo dalle ore 08.30 alle ore 13.00

Ai fini ECM la partecipazione è limitata ad un massimo di 100 posti. A tutti gli iscritti che ne faranno richiesta alla Segreteria Organizzativa, al termine dell'evento, verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.

CORSI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

Refresh di rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione

Sala Roma

Ed. 1 – 15 dicembre ore 09.30

Ed. 2 – 16 dicembre ore 09.30

Ed. 3 – 17 dicembre ore 09.00

Ai fini ECM la partecipazione è limitata ad un massimo di 24 posti per ciascuna edizione. A tutti gli iscritti che ne faranno richiesta alla Segreteria Organizzativa, al termine dell'evento, verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Refresh di rianimazione cardiopolmonare avanzata

Sala Roma

Ed. 1 – 15 dicembre ore 15.00

Ed. 2 – 16 dicembre ore 15.00

Ed. 3 – 17 dicembre ore 11.00

Ai fini ECM la partecipazione è limitata ad un massimo di 24 posti per ciascuna edizione. A tutti gli iscritti che ne faranno richiesta alla Segreteria Organizzativa, al termine dell'evento, verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.

La fibrillazione atriale nel paziente complesso. Gestione clinica e problematiche aperte

Sala Giardinetto

Ed. 1 – 15 dicembre ore 09.00

Ed. 2 – 15 dicembre ore 14.00

Ed. 3 – 16 dicembre ore 09.00

Ed. 4 – 16 dicembre ore 14.00

Ed. 5 – 17 dicembre ore 09.00

L'evento ha come obiettivo quello di aggiornare e addestrare il Medico Specialista/Specializzando nella gestione del paziente con Fibrillazione Atriale in situazioni che rendono complessa la gestione della terapia. L'evento permette al medico di scegliere strategie di intervento anamnestico-diagnostico-terapeutico con verifica immediata delle dirette conseguenze attraverso la pratica riprodotta dagli scenari del paziente simulatore che sarà a supporto dei relatori come strumento didattico.

Ai fini ECM la partecipazione è limitata ad un massimo di 36 posti per ciascuna edizione. A tutti gli iscritti che ne faranno richiesta alla Segreteria Organizzativa, al termine dell'evento, verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.

SESSIONI DEDICATE AGLI INFERMIERI E TECNICI DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE

Le competenze specialistiche al servizio del paziente

Verranno affrontate le tematiche più attuali inerenti il counseling infermieristico e tecnico. In particolare, si definiranno le competenze specialistiche di entrambe le professioni con riferimento alle necessità del paziente, che rimane sempre al centro dell'attenzione e dell'azione.

Sabato 15 dicembre in Aula G dalle ore 08.30 alle ore 16.35

La partecipazione è a numero chiuso; saranno accettate le domande fino ad un massimo di 50 posti. A tutti gli iscritti che ne faranno richiesta alla Segreteria Organizzativa, al termine delle sessioni, verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.

PRESENTAZIONE COMUNICAZIONI ORALI E POSTER

Nell'ambito del programma scientifico del Congresso sono previste Sessioni di comunicazioni orali e poster.

Comunicazioni orali

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

Poster

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

venerdì 14 dicembre	dalle ore 15.00 alle ore 16.00
sabato 15 dicembre	dalle ore 13.00 alle ore 14.00
domenica 16 dicembre	dalle ore 13.30 alle ore 14.30

Gli Autori sono pregati di osservare i seguenti orari:

dal n. 1 al n. 63

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

dal n. 64 al n. 138

montaggio alle ore 8.30 e smontaggio alle ore 18.00 di sabato 15 dicembre

dal n. 139 al numero 213

montaggio alle ore 8.30 e smontaggio alle ore 18.00 di domenica 16 dicembre

SESSIONI CONGIUNTE

Sono stati sviluppati specifici programmi scientifici su problematiche comuni di interesse cardiovascolare con altre Società Scientifiche nazionali ed internazionali.

SESSIONI PLENARIE

Alcuni eventi ritenuti di particolare rilevanza e interesse scientifico si terranno in Sessione Plenaria, come indicato all'interno del programma.

ACCREDITAMENTO ECM

Gli eventi scientifici del Congresso sono stati accreditati per le seguenti discipline:

Professione Medico Chirurgo

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

Professione Farmacista

Disciplina: Farmacia ospedaliera

Professione Biologo

Disciplina: Biologia

La partecipazione ai lavori scientifici del Congresso dà diritto all'acquisizione dei crediti formativi finalizzati all'Educazione Continua in Medicina.

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

<i>Venerdì 14 dicembre</i>	<i>primo percorso</i>	<i>1,5 crediti</i>
<i>Sabato 15 dicembre</i>	<i>secondo percorso</i>	<i>2,1 crediti</i>
<i>Domenica 16 dicembre</i>	<i>terzo percorso</i>	<i>1,8 crediti</i>
<i>Lunedì 17 dicembre</i>	<i>quarto percorso</i>	<i>1,5 crediti</i>

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

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

<i>Fellow Course "Cardiologia Interventistica 1"</i>	<i>3 crediti</i>
<i>Fellow Course "Cardiomiopatie e Malattie del Pericardio. Confronto con le Linee Guida"</i>	<i>3 crediti</i>
<i>Fellow Course "Cardiologia interventistica 2"</i>	<i>4 crediti</i>
<i>Fellow Course "Ruolo dell'ecocardiografia nella pratica clinica"</i>	<i>4 crediti</i>
<i>Fellow Course "Le cardiopatie congenite dal feto al paziente adulto"</i>	<i>4 crediti</i>
<i>Fellow Course "L'inquadramento clinico e la diagnosi differenziale dell'ipertensione polmonare"</i>	<i>4 crediti</i>
<i>Corso Formativo "The IFC Italian Cardiologists of Tomorrow (ICOT) working group meets the young groups of italian and international societies of cardiology"</i>	<i>8 crediti</i>
<i>Corso Formativo "Hands-on. Corso teorico-pratico di simulazione a gruppi"</i>	<i>2,6 crediti</i>
<i>Corso Formativo "Clinica: gestione e discussione di casi clinici complessi"</i>	<i>3,2 crediti</i>
<i>Corso Formativo "La fibrillazione atriale nel paziente complesso. Gestione clinica e problematiche aperte"</i>	<i>4,6 crediti</i>
<i>Corso Aggiornamento "Refresh di rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione"</i>	<i>3,2 crediti</i>
<i>Corso Aggiornamento "Refresh di rianimazione cardiopolmonare avanzata"</i>	<i>3,2 crediti</i>

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

Sono state, inoltre, accreditate ai fini dell'Educazione Continua in Medicina:

***Sessioni dedicate agli Infermieri e Tecnici di Fisiopatologia
Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare
"Le competenze specialistiche al servizio del paziente"***

6 crediti

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

Le sessioni che non danno diritto all'acquisizione di crediti formativi ECM sono indicate nel programma.

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, L, Sala Michelangelo, San Pietro.

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

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

E' prevista la rilevazione della presenza, non ai fini ECM, anche per gli specializzandi

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 del 90% ai lavori scientifici per i quali è stato richiesto l'accreditamento
- 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%.

CREDITI FORMATIVI PER RELATORI/MODERATORI

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

ATTESTATI ECM

Gli attestati, riportanti i crediti ECM conseguiti dopo verifica della partecipazione e dell'apprendimento, saranno disponibili online a partire dal 20 marzo 2019, collegandosi al sito internet www.sicardiologia.it e seguendo una semplice procedura guidata.

CONGRESSO VIRTUALE

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

Sarà una possibilità per chi non ha partecipato al Congresso di seguirne virtualmente le sessioni e, per chi ha partecipato, di riascoltare gli eventi scientifici di maggiore interesse.

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.

BORSE DI STUDIO, PREMI E RICONOSCIMENTI

Grant Educazionale

La Società Italiana di Cardiologia, proseguendo la sua Mission Formativa, ha messo a disposizione dei giovani Cardiologi in formazione un grant educazionale riservato a Specializzandi con una partecipazione attiva al Congresso con la presentazione, come autori, di lavori scientifici accettati. Il grant prevede l'iscrizione al Congresso, le colazioni di lavoro, viaggio e ospitalità per le 3 notti congressuali.

Borse di Studio SIC - MSD ITALIA/MERCK SHARP & DOHME CORPORATION

L'impegno della SIC verso l'attività scientifica dei giovani Cardiologi si è concretizzata, grazie al generoso contributo di MSD ITALIA/MERCK SHARP & DOHME CORPORATION, con l'assegnazione di 4 Borse di Studio 2018 per soggiorni di studio e ricerca presso istituzioni italiane ed estere.

Borsa di Studio SIC - FONDAZIONE GIORGIO CASTELLI onlus

Una Borsa di Studio, co-finanziata dalla SIC e dalla Fondazione Giorgio Castelli Onlus, verrà assegnata per lo svolgimento di un progetto di ricerca sul tema della morte improvvisa.

Borsa di Studio IL CUORE SIAMO NOI - Fondazione Italiana Cuore e Circolazione, Onlus

Verrà assegnata, al miglior progetto di ricerca per l'elaborazione dei dati nell'ambito del programma "Lotta alla morte cardiaca improvvisa nei giovani", una Borsa di Studio in memoria di "Giammarco Galliccioli", da usufruire presso strutture di ricerca italiane o estere.

Grant Cardioline

La Cardioline mette a disposizione 3 elettrocardiografi che verranno assegnati al vincitore della competizione sugli ECG all'interno dell'evento *"The IFC Italian Cardiologists of Tomorrow (ICOT) working group meets the young groups of italian and international societies of cardiology"*, alla migliore presentazione di comunicazione orale sulla base del giudizio dei moderatori, al caso clinico che tra i primi 12 presentati nelle sessioni *"Tematiche critiche e relative decisioni in cardiologia. Selezione dei migliori casi clinici presentati dagli specializzandi"*, ha ottenuto nella fase di selezione della Commissione Giudicatrice il punteggio più alto.

APPUNTAMENTI DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CARDIOLOGIA



Assemblea Plenaria dei Soci SIC
Sabato 15 dicembre 2018 ore 18.30
Aula A

Votazioni per il rinnovo degli Organi Sociali

Venerdì 14 dicembre	dalle ore 14.00 alle ore 17.30
Sabato 15 dicembre	dalle ore 09.00 alle ore 18.00
Domenica 16 dicembre	dalle ore 09.00 alle ore 18.30
Lunedì 17 dicembre	dalle ore 09.00 alle ore 12.00

PROSPETTO RIUNIONI GRUPPI DI STUDIO SIC

SALA / AULA	SABATO 15 DICEMBRE	DOMENICA 16 DICEMBRE
AULA B	Lavori scientifici	13.30-14.30 Insufficienza del cuore destro e sinistro
AULA C	13.00-14.00 Ecocardiografia	13.30-14.30 Cluster Imaging
AULA D	13.00-14.00 Cardiologia interventistica	13.30-14.30 Ipertensione, prevenzione e circolazione periferica
SALA MICHELANGELO	13.00-14.00 Applicazione della RM	13.30-14.30 Malattie cardiovascolari di genere
AULA E	13.00-14.00 Cardiologia nucleare e TAC in cardiologia	13.30-14.30 Patogenesi dell'aterosclerosi
AULA G	17.00-18.00 Assemblea Assistenza infermieristica e tecnica in Cardiologia	13.30-14.30 Trombosi
SALA RODI	13.00-14.00 Biologia cellulare e molecolare del cuore	13.30-14.30 Cardiomiopatie e malattie del pericardio
SALA MALTA	13.00-14.00 Cardiotossicità da farmaci e cardioprotezione	13.30-14.30 Cardiopatie congenite
SALA DEI CESARI	13.00-14.00 Riabilitazione cardiologica e prevenzione cardiovascolare	13.30-14.30 Telecardiologia e Informatica
SALA SAN GIORGIO	13.00-14.00 Fisiopatologia coronarica e microcircolazione	13.30-14.30 Emergenze e urgenze cardiocircolatorie e terapia intensiva

Assemblea Plenaria dei Coordinatori dei Gruppi di Studio
SALA MICHELANGELO domenica 16 dicembre ore 18.30

INFORMAZIONI GENERALI

Sede del Congresso

Rome Cavalieri

Via Cadlolo 101, 00136 – Roma

Tel. 06 35091

Trasferimenti

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

14 dicembre: da Metro A/Lepanto a Sede Congressuale
dalle ore 12.00 alle ore 17.00
ogni 15' circa

da Sede Congressuale a Metro A/Lepanto
dalle ore 19.30 alle ore 21.00
ogni 10' circa

15 e 16 dicembre: da Metro A/Lepanto a Sede Congressuale
dalle ore 07.30 alle ore 10.30
ogni 15' circa

da Sede Congressuale a Metro A/Lepanto
dalle ore 17.00 alle ore 19.30
ogni 10' circa

17 dicembre: da Metro A/Lepanto a Sede Congressuale
dalle ore 7.30 alle ore 10.30
ogni 10' circa

da Sede Congressuale a Metro A/Lepanto
dalle ore 12.00 alle ore 14.00
ogni 10' circa

Parcheggio

Un garage custodito a pagamento è disponibile presso il Rome Cavalieri, con posti limitati.

Cerimonia Inaugurale e Cocktail di Benvenuto

L'Inaugurazione del Congresso avrà luogo **venerdì 14 dicembre 2018 alle ore 18.00 presso l'Aula A del Rome Cavalieri.**

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 11.00 di venerdì 14 dicembre 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 e Nuovi Soci

Sarà presente per tutta la durata del Congresso per consentire ai Soci di regolarizzare la propria posizione sociale e ritirare il coupon per l'Assemblea Plenaria dei Soci e permettere l'iscrizione di Nuovi Soci.

Ufficio Stampa Congressuale

Sarà presente per tutta la durata del Congresso presso la Sala San Marco (piano -1).

Soci SIC	Euro 450,00
Non Soci SIC	Euro 550,00
Soci SIC <i>al di sotto dei 35 anni *</i>	Euro 200,00
Non Soci SIC <i>al di sotto dei 35 anni *</i>	Euro 250,00
Soci Seniores <i>oltre 70 anni *</i>	Euro 250,00
Specializzandi Soci SIC	Gratuita
Infermieri e tecnici Soci SIC**	Euro 70,00
Infermieri e tecnici non Soci SIC**	Euro 90,00

** Previa presentazione all'atto dell'iscrizione di documento di identità o codice fiscale*

*** Sessioni a numero chiuso e domande di iscrizione accettate fino ad esaurimento posti*

La quota di iscrizione comprende:

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

Modalità di pagamento

Il pagamento può essere effettuato mediante:

- assegno bancario o circolare allegato alla scheda di iscrizione e 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 il Codice Fiscale del partecipante. 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 € 80,00 inclusa IVA 22%.

COLAZIONI DI LAVORO

Sabato 15 e domenica 16 dicembre sono previste delle colazioni di lavoro a buffet per i partecipanti che le abbiano precedentemente acquistate.

Le colazioni di lavoro, aperte dalle ore 12.00 alle ore 15.00, avranno luogo nelle seguenti aree:

piano terra: Sala Michelangelo

piano -1: Sala Belle Arti

Le colazioni di lavoro, se disponibili, potranno essere acquistate presso il desk "Nuove iscrizioni" al costo di € 36,60 cadauna IVA compresa.

Al fine di evitare code o eventuali disagi legati a problemi di spazio si raccomanda di accedere alle colazioni anche durante la prima ora. La segreteria si riserva di limitare l'accesso nell'orario di maggiore affluenza.

BADGE

Ad ogni 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 |
| • Specializzandi | |
| • Espositori | BLU |
| • Infermieri e Tecnici | VERDE |

ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

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

ESPOSIZIONE TECNICO-FARMACEUTICA

Nell'area congressuale è allestita un'Esposizione Tecnico-Farmaceutica e dell'Editoria Scientifica che sarà aperta dalle ore 12.30 di venerdì 14 dicembre e seguirà gli orari congressuali.

SUITES

La MSD Italia è presente presso le suites 645 e 647 al 6° piano del Rome Cavalieri per tutto il periodo congressuale.

La Alnylam è presente presso la suite n. 445 al 4° piano del Rome Cavalieri per tutto il periodo

congressuale.

PUNTO D'INCONTRO BAYER

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

BAR

Disponibile a pagamento all'interno del Rome Cavalieri.

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.



DIVIETI

È VIETATO FUMARE

nell'area congressuale ed espositiva ed è vietato, altresì, l'uso della "sigaretta elettronica"



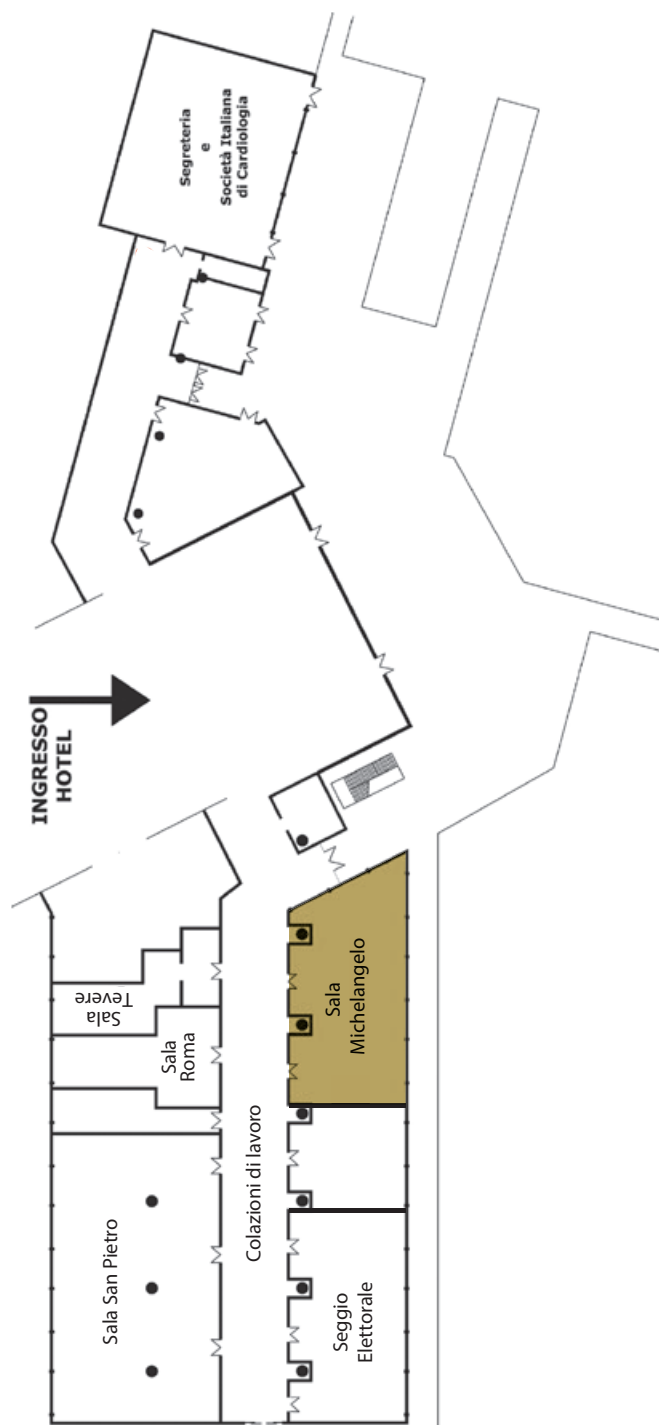
È VIETATO L'USO DEI CELLULARI

nelle aule, durante i lavori scientifici; i telefoni cellulari dovranno essere tenuti in modalità silenziosa in tutta l'area congressuale.

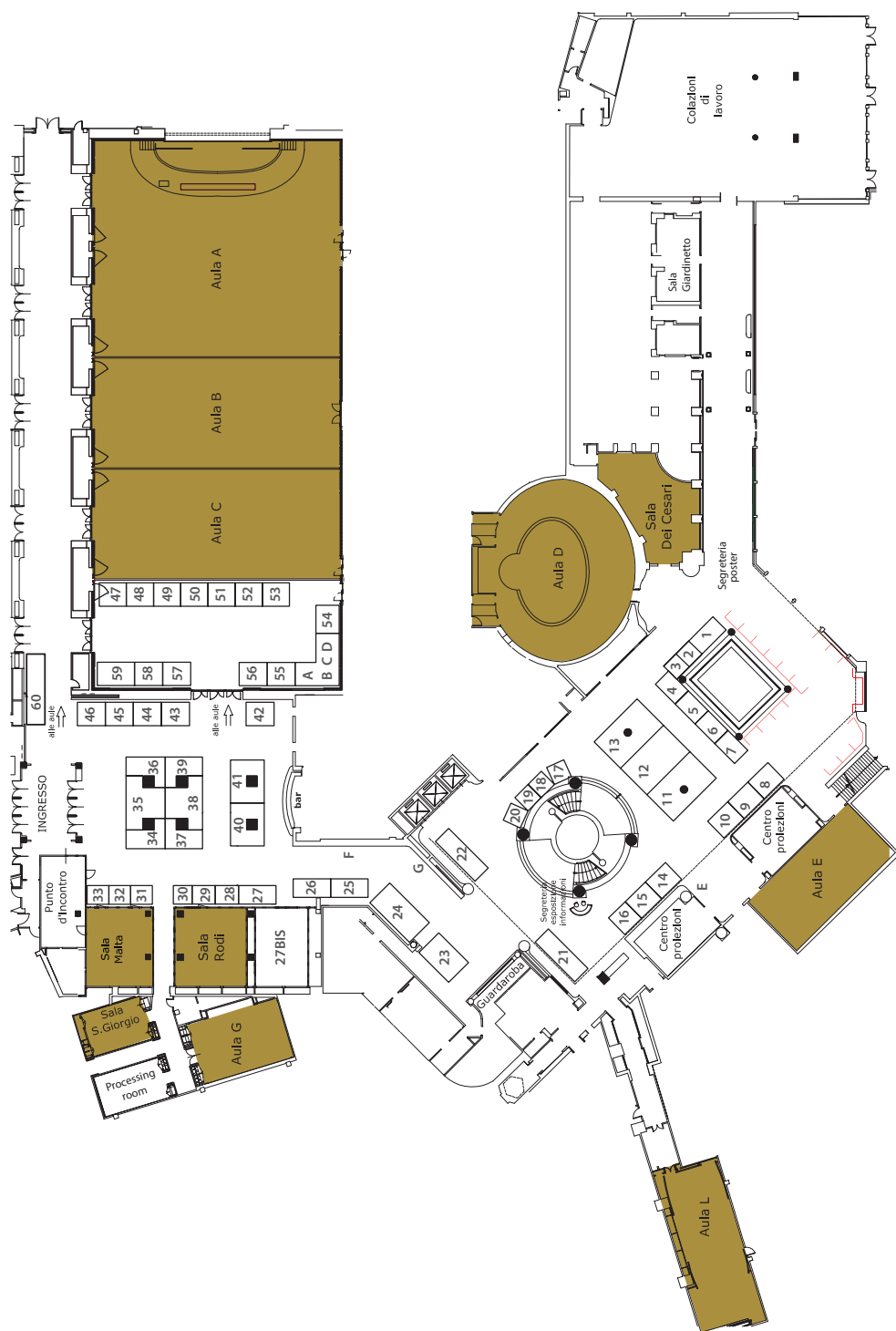


**PIANTA ESPOSITIVA
E RINGRAZIAMENTI
AZIENDE PARTECIPANTI**

ROME CAVALIERI - PIANO TERRA



ROME CAVALIERI - PIANO -1



PARTECIPANTI ALL'ESPOSIZIONE

AZIENDE	N. STAND
A. MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE	43,44
ACTELION PHARMACEUTICALS ITALIA	8, 9, 10
ALTA CARE LABORATOIRES	4, 5
AMGEN	35, 36
ASTRAZENECA	34, 37
AURORA BIOFARMA	30
BAYER + PUNTO D'INCONTRO	33
BOEHRINGER INGELHEIM ITALIA	21, 22
BRISTOL MYERS SQUIBB/PFIZER ITALIA	38, 39
CARDIOLINE	17, 18
DAIICHI SANKYO ITALIA	6, 7, 11, 12
DOC GENERICI	60
DOMPE' FARMACEUTICI	13
F.I.R.M.A.	16
GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA	19, 20
IBSA FARMACEUTICI ITALIA	31
ISTITUTO LUSO FARMACO D'ITALIA	28,29
LABORATORI GUIDOTTI	41
MALESCI	40
MEDIGAS ITALIA	15
MSD ITALIA	23
NOVARTIS FARMA	24
PIAM FARMACEUTICI	53
RPF	50
SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA	27
SERVIER/IFB STRODER	25, 26
SIEMENS HEALTHCARE	14

PARTECIPANTI ALL'ESPOSIZIONE

AZIENDE	N. STAND
SONOSCAPE	32
SPACELABS HEALTHCARE	1
SYLCO	52
TEVA	42
VIFOR PHARMA ITALIA	45
WEHEALTH by SERVIER	57, 58, 59
EDITORIA	
EDIZIONI MINERVA MEDICA	48
EDRA	49
IL PENSIERO SCIENTIFICO EDITORE	47
PICCIN NUOVA LIBRARIA	51
SOCIETÀ SCIENTIFICHE	
AGENZIA LIBRARIA EUROPEA	55
AHA-AMERICAN HEART ASSOCIATION	2
AISC (ASSOCIAZIONE ITALIANA SCOMPENSATI CARDIACI)	A
EUROPEAN SOCIETY OF CARDIOLOGY (ESC)	3
SIC SPORT	54
VARIE	
AMREF	C
AZIONE CONTRO LA FAME	D
CARDIOLINK	E
EMERGENCY	B
FCA	46
SIMAV	56
TESLA	F

Con il contributo incondizionato di

A.MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE

ABBOTT

ACARPIA FARMACEUTICI

ACTELION PHARMACEUTICALS ITALIA

AGENZIA LIBRARIA EUROPEA

ALNYLAM ITALY

ALTA CARE LABORATOIRES

AMGEN

ASTRAZENECA

AURORA BIOFARMA

BAYER

BIOTRONIK

BOEHRINGER INGELHEIM ITALIA

BOSTON SCIENTIFIC

BRISTOL MYERS SQUIBB

CARDIOLINE

CARDIOLINK

DAIICHI SANKYO ITALIA

DOC GENERICI

DOMPE' FARMACEUTICI

EDIZIONI MINERVA MEDICA

EDRA

ELI LILLY ITALIA

F.I.R.M.A.

GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA

IBSA FARMACEUTICI ITALIA

INCYTE BIOSCENCES ITALY

Con il contributo incondizionato di

I.F.B. STRODER

IL PENSIERO SCIENTIFICO EDITORE

ISTITUTO LUSO FARMACO D'ITALIA

LABORATORI GUIDOTTI

MALESCI ISTITUTO FARMACOBIOLOGICO

MEDIGAS ITALIA

MEDTRONIC ITALIA

MIDA FARMACEUTICI GROUP

MSD ITALIA

NOVARTIS FARMA

PFIZER

PIAM FARMACEUTICI

PICCIN NUOVA LIBRARIA

R.P.F.

SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA

SANOFI

SERVIER ITALIA

SHIRE ITALIA

SIEMENS HEALTHCARE

SONOSCAPE EUROPE

SPACELABS HEALTHCARE

SYLCO

TEVA ITALIA

VIFOR PHARMA ITALIA

WEHEALTH by SERVIER

ZOLL ITALIA

**Proseguendo in una consolidata iniziativa formativa,
la SIC ha riservato ad una vasta platea di Specializzandi
di tutte le Scuole di Specializzazione in Malattie
dell'Apparato Cardiovascolare, iscritti alla SIC
e autori di lavori scientifici accettati, l'ospitalità gratuita a questo
79° Congresso Nazionale.**

All'iniziativa ha aderito, con generosità incondizionata

BAYER HEALTHCARE

che sentitamente si ringrazia

SI RINGRAZIA PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA





PROGRAMMA SCIENTIFICO

VENERDI 14 DICEMBRE 2018

Aula A

16.00-17.30

SESSIONE PLENARIA

Joint Symposium

SIC - Società Italiana di Cardiologia

ACC - American College of Cardiology

TRANSATLANTIC DIFFERENCES IN DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF STEMI

Chairpersons: **Francesco Fedele** (Rome, I),
C. Michael Valentine (Lynchburg, USA)

16.00

Improving systems of care in STEMI
Francesco Romeo (Rome, I)

16.20

Comparing ACC/AHA and ESC STEMI Guidelines
Ciro Indolfi (Catanzaro, I)

16.40

STEMI and cardiogenic shock
Paul N. Casale (New York, USA)

17.00

Culprit-only vs complete revascularization in STEMI
C. Michael Valentine (Lynchburg, USA)

17.20 - 17.30

Discussion

CERIMONIA INAUGURALE 79° CONGRESSO SIC
venerdì 14 dicembre 2018, 18.00-19.30
Aula A, Rome Cavalieri

Inno Nazionale

Saluto Società Scientifiche Internazionali

European Society of Cardiology

American College of Cardiology

American Heart Association

In ricordo di Luigi Padeletti

In ricordo di Angelo Cherchi

Cerimonia per gli Scholar in Cardiologia

Consegna simbolica delle Borse di Studio

SIC- Fondazione Giorgio Castelli onlus

SIC-MSD

Il Cuore Siamo Noi, Fondazione Italiana Cuore e Circolazione onlus

Saluto del Presidente

Giuseppe Mercurio

Talk show “*Siamo franchi*”, conduce Franco di Mare

intervengono

Walter Ricciardi, ISS

Heinz Beck, chef

Raffaella Antonione, Società Italiana delle Cure Palliative

Monica Verdoia, Italian Cardiologists of Tomorrow

Leda Galiuto, Cardiologo e Medico dello Sport

Breve replica del Presidente

Annuncio apertura del Congresso

Aula B

13.00-14.30

Simposio

LA RICERCA DI BASE TRASLAZIONALE PER LO SCOMPENSO CARDIACO: NUOVI MECCANISMI, BIOMARKER E APPROCCI TERAPEUTICI

In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Biologia cellulare e molecolare del cuore

Moderatori: **Pietro Ameri** (Genova), **Lia Crotti** (Milano)

13.00

Differenze di genere nello scompenso cardiaco: aspetti biologici e molecolari

Martino Deidda (Monsezzato, CA)

13.20

L'immunità: dall'ipertensione allo scompenso a frazione d'eiezione conservata?

Daniela Carnevale (Roma)

13.40

Ruolo del microbiota intestinale come fonte di possibili nuovi biomarcatori

Cinzia Perrino (Napoli)

14.00

La rigenerazione cardiaca: divisione dei cardiomiociti o differenziazione di progenitori?

Daniele Torella (Catanzaro)

14.20 - 14.30

Discussione

Aula B

14.30-16.00	Simposio DALLE CELLULE ALLE NANOPARTICELLE: LE NUOVE FRONTIERE DELLA TERAPIA CARDIOVASCOLARE Moderatori: Massimiliano Gnechi (Pavia), Kalliopi Pilichou (Padova)
14.30	L'immunità innata e adattativa nell'aterotrombosi: un cruciale target terapeutico Francesco Romeo (Roma)
14.50	L'attivazione dell'autofagia nel trattamento del rimodellamento cardiaco cronico Sebastiano Sciarretta (Latina)
15.10	miRNAs e lncRNAs nella stenosi e nella ristenosi dopo danno vascolare Ciro Indolfi (Catanzaro)
15.30	Un puff di nanoparticelle per il trattamento dello scompenso cardiaco Daniele Catalucci (Milano)
15.50 - 16.00	Discussione

Aula C

13.00-14.30	Simposio RIVISITAZIONE DELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA DOPO LA SCOPERTA DELLA DISFUNZIONE DEL MICROCIRCOLO CORONARICO Moderatori: Francesco Arrigo (Messina), Mario Marzilli (Pisa)
13.00	Angina microvascolare Paolo G. Camici (Milano)
13.20	Ricorrenza dell'ischemia dopo PCI Giampaolo Niccoli (Roma)
13.40	MINOCA Filippo Crea (Roma)
14.00	Ostruzione del microcircolo nello STEMI Emanuele Barbato (Napoli)
14.20 - 14.30	Discussione

Aula C

14.30-16.00

Simposio
CARDIOPATIA ISCHEMICA CRONICA

Moderatori: **Raffaele Bugiardini** (Bologna), **Germano Di Sciascio** (Roma)

14.30

ECG da sforzo, eco-stress, scintigrafia miocardica, TAC o coronarografia nella diagnosi di stenosi coronarica epicardica?

Paolo Calabrò (Caserta)

14.50

Doppia terapia antiplastrinica in cronico: quando e per quanto tempo?

Francesco Barillà (Roma)

15.10

PCI vs CABG dopo lo Studio SYNTAX II

Corrado Tamburino (Catania)

15.30

L'angioplastica coronarica nel paziente stabile dopo lo Studio ORBITA

Flavio Luciano Ribichini (Verona)

15.50 - 16.00

Discussione

Aula D

13.00-14.30	Simposio INTEGRATORI IN CARDIOLOGIA Moderatori: Alessandro Mugelli (Firenze), Maurizio Santomauro (Napoli)
13.00	Aspetti normativi Paola Minghetti (Milano)
13.20	Le evidenze scientifiche Francesco Squadrito (Messina)
13.40	Principi attivi negli alimenti funzionali e controllo della colesterolemia Andrea Poli (Milano)
14.00	Criteri generali di impiego degli integratori Anna Vittoria Mattioli (Modena)
14.20 - 14.30	Discussione

Aula D

14.30-16.00

Simposio Congiunto

SIC - Società Italiana di Cardiologia

SIF - Società Italiana di Farmacologia

EQUIVALENZA TERAPEUTICA DI PRINCIPI ATTIVI DIVERSI: QUALE IMPATTO IN CARDIOLOGIA

Moderatori: **Giuseppe Mercuro** (Cagliari), **Alessandro Mugelli** (Firenze)

14.30

La Determina AIFA sull'equivalenza terapeutica

Armando Genazzani (Novara)

14.50

Il punto di vista del farmacista ospedaliero

Claudio Pisanelli (Roma)

15.10

La posizione del farmacologo

Raffaele Coppini (Firenze)

15.30

Il parere dell'esperto

Roberto Ferrari (Ferrara)

15.50 - 16.00

Discussione

Sala Michelangelo

13.00-14.30

Simposio
CONTROVERSIE SULL'USO DEI DOAC

Moderatori: **Francesco Barillà** (Roma), **Vincenzo Montemurro** (Scilla, RC)

13.00 - 13.24

FA persistente/permanente e CHA2DS2-VASc=0: scoagulare?

13.00

- Pro
Luigi Marzio Biasucci (Roma)

13.12

- Contro
Antonio Rapacciuolo (Napoli)

13.24 - 13.48

Paziente fragile con FANV: quale strategia?

13.24

- DOAC/TAO
Cinzia Razzini (Roma)

13.36

- Chiusura dell'auricola
Gaetano Tanzilli (Roma)

13.48 - 14.30

Uso combinato di DOAC e DAPT dopo SCA nel paziente anziano con FA

13.48

- La triplice è il trattamento di scelta
Salvatore De Rosa (Catanzaro)

14.00

- La duplice (DOAC + inibitore P2Y12) sarebbe la scelta ottimale
Saverio Muscoli (Roma)

14.12 - 14.30

Discussione

Sala Michelangelo

14.30-16.00	Simposio FIBRILLAZIONE ATRIALE E STROKE CARDIOEMBOLICO Moderatori: Matteo Di Biase (Bari), Francesco Violi (Roma)
14.30	Percorsi del paziente con sospetta fibrillazione atriale Domenico Sergi (Roma)
14.50	Stratificazione del rischio trombotico emorragico: sono necessari altri score? Vittorio Pengo (Padova)
15.10	Il paziente con CHA2DS2-VASc elevato senza evidenza di FA: come trattarlo? Alessandro Capucci (Ancona)
15.30	Complicanze emorragiche e chirurgia: come gestire il trattamento con DOAC? Riccardo Cappato (Rozzano, MI)
15.50 - 16.00	Discussione

Aula E

13.00-14.30	Simposio LO SCOMPENSO CARDIACO E IL PROBLEMA DELLE RIACUTIZZAZIONI <i>In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Insufficienza del cuore destro e sinistro</i> Moderatori: Antonello Ganau (Sassari), Silvio Romano (L'Aquila)
13.00 - 13.20	Lettura Moderatore: Cesare Fiorentini (Milano)
13.00	LA FARMACOLOGIA CLINICA CARDIOVASCOLARE QUALE TRAINO NELLA EVOLUZIONE DELLE CONOSCENZE FISIOPATOLOGICHE Livio Dei Cas (Brescia)
13.20	Il ruolo del ventricolo destro e della congestione Marco Guazzi (Milano)
13.40	La terapia guidata dello scompenso cardiaco con i peptidi natriuretici dopo il GUIDE-IT Alberto Palazzuoli (Siena)
14.00	La terapia guidata dello scompenso: il ruolo dell'imaging Scipione Carerj (Messina)
14.20 - 14.30	Discussione

Aula E

14.30-16.00

Simposio

RIABILITAZIONE NEL PAZIENTE CON SCOMPENSO CARDIACO

Moderatori: **Vincenzo Montemurro** (Scilla, RC), **Savina Nodari** (Brescia)

14.30

La gestione del paziente scompensato in riabilitazione: dal progetto riabilitativo individuale al piano di follow up

Giuseppe Gullace (Limbate, MB)

14.50

Cardiologia riabilitativa: quale realtà e quali prospettive future?

Alfonso Galati (Roma)

15.10

La prevenzione secondaria e la gestione dei fattori di rischio

Mauro Borzi (Roma)

15.30

Livello di efficacia del percorso riabilitativo del paziente con scompenso cardiaco

Domenico Scrutinio (Bari)

15.50 - 16.00

Discussione

Aula G

13.00-16.00

Fellow Course

CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA - 1

In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Cardiologia interventistica

13.00 - 13.55

Prima Sessione - TECNICHE DIAGNOSTICHE DI BASE

Moderatori: **Paolo Calabrò** (Caserta), **Fabrizio Tomai** (Roma)

13.00

Accessi arteriosi – quali scegliere e in che situazioni
Alberto Polimeni (Catanzaro)

13.10

Cateteri e guide coronariche – Tips and tricks
Fabio Mangiacapra (Roma)

13.20

Palloni, stent e scaffold coronarici – Design e usi
Marco Miglionico (Roma)

13.30

L'approccio alle occlusioni croniche totali: materiali e tecniche
Carlo Di Mario (Firenze)

13.40 - 13.55

Discussione

Aula G

13.55 - 14.50	Seconda Sessione – SCENARI CORONARICI COMPLESSI Moderatori: Alberto Margonato (Milano), Guido Parodi (Sassari)
13.55	IVUS e OCT: come, quando e perché? Carlo Di Mario (Firenze)
14.05	iFR, FFR e altri indici adenosine-free: come, quando e perché? Salvatore De Rosa (Catanzaro)
14.15	Biforcazioni – Tecniche: come, quando e perché? Marco Zimarino (Chieti)
14.25	Tronco comune – è un animale differente? Alessio Mattesini (Firenze)
14.35 - 14.50	Discussione

Aula G

14.50 - 15.40	Terza Sessione - I FARMACI NEL CATH LAB Moderatori: Luigi Meloni (Cagliari), Giampaolo Niccoli (Roma)
14.50	La terapia anticoagulante in sala di emodinamica Plinio Cirillo (Napoli)
15.00	Cangrelor e inibitori della GpIIb/IIIa Giuseppe De Luca (Novara)
15.10	La terapia antiaggregante orale Giuseppe Patti (Roma)
15.20 - 15.40	Discussione
15.40 - 16.00	Messaggio: Il ruolo del mentore nella futura carriera di un cardiologo interventista Ciro Indolfi (Catanzaro)

Aula L

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

13.00-14.30 **AREA SIC GIOVANI**
TEMATICHE CRITICHE E RELATIVE DECISIONI IN CARDIOLOGIA. SELEZIONE
DEI MIGLIORI CASI CLINICI PRESENTATI DAGLI SPECIALIZZANDI - 1

Moderatori: **Mauro Borzi** (Roma), **Gianfranco Sinagra** (Trieste)

13.00 - 14.30 **Prima Sessione**

- 13.00 Modificazioni elettrocardiografiche suggestive per Brugada tipo 1 in paziente con sospetta diagnosi iniziale di infarto miocardico
Cristina Rolando (Modena)
- 13.10-13.15 Discussione
- 13.15 Effetto irritativo di elettrocatetere abbandonato
Paolo Zappulla (Catania)
- 13.25-13.30 Discussione
- 13.30 Supraventricular tachycardia, pregnancy, and water: a new insight in lifesaving treatment of rhythm disorders
Maria Consiglia Bellino (Bari)
- 13.40-13.45 Discussione
- 13.45 Quando la rigida applicazione degli algoritmi elettrocardiografici per la corretta identificazione di tachicardie a QRS largo non basta: un caso emblematico
Edoardo Maria Paganini (Varese)
- 13.55-14.00 Discussione
- 14.00 Blocco percutaneo del ganglio stellato di sinistra: case-report della prima esperienza italiana a scopo anti-aritmico
Enrico Baldi (Pavia)
- 14.10-14.15 Discussione
- 14.15 La fibrillazione atriale e lo stroke: oltre l'anticoagulante
Francesca Santini (Sassari)
- 14.25 - 14.30 Discussione

Aula L

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.30-16.00

AREA SIC GIOVANI

TEMATICHE CRITICHE E RELATIVE DECISIONI IN CARDIOLOGIA. SELEZIONE DEI MIGLIORI CASI CLINICI PRESENTATI DAGLI SPECIALIZZANDI - 2

Moderatori: **Massimo Mancone** (Roma), **Cesare Proto** (Brescia)

14.30 - 16.00

Seconda Sessione

14.30

Dissezione coronarica sottoposta a PCI con stent medicato in paziente politraumatizzato

Anna Maria Gallotta (Foggia)

14.40-14.45

Discussione

14.45

Il rischio emorragico in un caso particolare di infarto del miocardio a presentazione tardiva

Vittorio Pazzanese (Milano)

14.55 - 15.00

Discussione

15.00

Advanced amyotrophic lateral sclerosis, percutaneous endoscopic gastrostomy and acute heart failure: when anticoagulation is a clinical conundrum

Mattia Galli (Roma)

15.10 - 15.15

Discussione

15.15

Entering adulthood with PAH-CHD

Elisa Zuffa (Bologna)

15.25 - 15.30

Discussione

15.30

Cardiopatie in gravidanza

Francesco Montereggi (Sassari)

15.40 - 15.45

Discussione

15.45

Un caso di sindrome di Tako-Tsubo medioventricolare indotta da iniezione endovenosa di epinefrina

Giuseppe Panuccio (Catanzaro)

15.55 - 16.00

Discussione

Sala Rodi

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

13.00-14.00 **AREA SIC GIOVANI**
HIGHLIGHTS GIOVANI RICERCATORI - LAVORI PUBBLICATI SESSIONE 1

Moderatori: **Antonio Curcio** (Catanzaro), **Francesco Pelliccia** (Roma)

- | | |
|---------------|---|
| 13.00 | Impact of pre-procedural dual antiplatelet therapy on periprocedural myocardial infarction in patients undergoing percutaneous coronary interventions with adjunctive tirofiban
Monica Verdoia (Novara) |
| 13.10 - 13.15 | Discussione |
| 13.15 | Kitcre knock-in mice fail to fate-map cardiac stem cells
Iolanda Aquila (Catanzaro) |
| 13.25 - 13.30 | Discussione |
| 13.30 | Heart failure with preserved, mid-range, and reduced ejection fraction the misleading definition of the new guidelines
Paolo Severino (Roma) |
| 13.40 - 13.45 | Discussione |
| 13.45 | AKAP1 regulates vascular function and endothelial cells behavior
Gabriele Giacomo Schiattarella (Dallas, USA - Napoli) |
| 13.55 - 14.00 | Discussione |

Sala Rodi

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.30-16.00

Sessione di Comunicazioni Orali

CARDIOPATIA ISCHEMICA - BIOMARKERS 1

Moderatori: **Marco Di Luozzo** (Roma), **Concetta Torromeo** (Roma)

- 1** **C. Cavallaro, E. Ricottini, L. Gatto, R. Melfi, A. Nusca, M. Albano, S. Giannone, G. Patti, F. Prati, P. Pozzilli, G. Di Sciascio**
LEPTIN PLASMA LEVELS AS PREDICTOR FOR HIGH PLATELETS REACTIVITY AND CARDIOVASCULAR EVENTS IN PATIENTS UNDERGOING PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION
- 2** **G. La Rosa, M. L. Biasucci, C. Mandolini, G. Copponi, V. Vasile, F. Crea**
TICAGRELOR- EFFECT OF MICROPARTICLES AND CIRCULATING MICRORNAS IN PATIENTS WITH NSTEMI
- 3** **F. Gragnano, F. Fimiani, M. Di Maio, F. Natale, A. Cesaro, M. Crisci, R. Bianchi, I. Pariggiano, E. Moscarella, A. Shatri, V. Gallinoro, F. Terracciano, R. Vitale, F. Borrelli, F. Nappi, M. Papa, A. Agresti, F. Cesaro, M. Di Stasio, A. Ruggiero, M. Soletti, D. Soviero, G. Limongelli, P. Calabro'**
LIPOPROTEIN(A) LEVELS IN PATIENTS WITH PREMATURE CORONARY ARTERY DISEASE UNDERGOING PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION (PCI): IMPACT ON RECURRENT CARDIOVASCULAR EVENTS AND CLINICAL MANAGEMENT
- 4** **F. Valli, G. Ferrante, S. Persampieri, L. Sabatelli, D. Gentile, S. Lucreziotti, D. Castini, S. Carugo**
ACIDO URICO COME INDICATORE INDIPENDENTE DI MORTALITA' INTRAOSPEDALIERA IN PAZIENTI CON SINDROME CORONARICA ACUTA
- 5** **A. Aleksova, G. Gagno, L. Padoan, A. Paldino, F. Ziberna, C. Hiche, G. Barbatì, N. Fiotti, G. Biolo, T. Not, P. A. Beltrami, G. Sinagra**
GALECTIN 3 AND GALECTIN 3 BINDING PROTEIN IMPROVE THE RISK STRATIFICATION AFTER MYOCARDIAL INFARCTION
- 6** **E. De Angelis, M. Milite, C. Prota, F. Piscione, G. Galasso**
INCREMENTO DEI LIVELLI PLASMATICI DI LIPOPROTEINA(A) ED ELEVATA PREVALENZA DI MALATTIA CORONARICA TRIVASALE NEI PAZIENTI AFFETTI DA SINDROME CORONARICA ACUTA

Sala Malta

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

13.00-14.30

Sessione di Comunicazioni Orali

ARITMIE VENTRICOLARI - MORTE IMPROVVISA

Moderatori: **Domenico Scrutinio** (Bari), **Stefano Strano** (Roma)

- 7** **V. Dusi, L. Pugliese, R. Camporotondo, M. Driussi, M. Antonutti, D. Miani, A. Mori, M. Maurelli, D. Facchin, S. Savastano, C. Raineri, R. Rordorf, L. Oltrona Visconti, A. Proclemer, M. G. De Ferrari**
DENERVAZIONE SIMPATICA CARDIACA BILATERALE NELLA CARDIOPATIA STRUTTURALE: PRIMA CASISTICA EUROPEA
- 8** **A. Chiocchini, A. Del Monte, R. Vio, A. Flego, R. Proietti**
ABLAZIONE TRANSCATETERE PREVENTIVA DELLA TACHICARDIA VENTRICOLARE IN PAZIENTI CON CORONAROPATIA SOTTOPOSTI AD IMPIANTO DI DEFIBRILLATORE IN PREVENZIONE SECONDARIA: METANALISI DI TRIALS RANDOMIZZATI
- 9** **A. Bisignani, A. De Vita, E. S. Ravenna, L. Manfredonia, E. Mencarelli, V. Melita, A. Villano, G. Ingrasciotta, A. G. Lanza, F. Crea**
ASSESSMENT OF EARLY REPOLARIZATION/J WAVE PATTERN WITH CLINICAL OUTCOME IN PATIENTS WITH DOCUMENTED ISCHEMIC HEART DISEASE
- 10** **M. Santomauro, C. Riganti, C. Aiello, R. Giordano, R. Tozzi, M. Petretta, G. Castellano, G. Iannelli, E. Pilato, D. Bonaduce**
AUTOMATED EXTERNAL DEFIBRILLATOR AVAILABILITY AND CPR TRAINING AMONG STATE POLICE IN THE CAMPANIA REGION
- 11** **V. Dusi, M. Ruffinazzi, V. Gionti, L. Masiello, L. Cacciavillani, P. Noussan, V. Zaca', T. Sanna, L. M. Lazzarotti, G. Parati, L. Crotti, P.J. Schwartz, M. G. De Ferrari**
PREDITTORI CLINICI DI FIBRILLAZIONE VENTRICOLARE PRIMARIA: RISULTATI DELLO STUDIO PREDESTINATION
- 12** **A. Sanniti, P. Moretti, E. Renzullo, G. Spadacini, D. Zagari, O. Scala, F. Romeo, M. Tritto**
LONG TERM OUTCOMES OF CATHETER ABLATION OF HAEMODINAMICALLY STABLE MONOMORPHIC VENTRICULAR TACHYCARDIA IN ARRHYTHMOGENIC RIGHT VENTRICULAR CARDIOMYOPATHY

Sala Malta

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.30-16.00

Sessione di Comunicazioni Orali

IMAGING - 1

Moderatori: **Iolanda Aquila** (Catanzaro),
Ignazio Massimo Scimone (Reggio Calabria)

- 13** **R. Manganaro, S. Carerj, C. Zito, R. Dulgheru, S. Marchetta, G. D'Amico, S. Cimino, F. Ilardi, T. Sugimoto, P. Lancellotti**
ECHOCARDIOGRAPHIC REFERENCE RANGES FOR NORMAL NON-INVASIVE MYOCARDIAL WORK INDICES: RESULTS FROM THE EACVI NORRE STUDY
- 14** **F. Negri, M. Masè, M. Cittar, V. De Paris, A. Porcari, C. Cernetti, G.D. Aquaro, G. Sinagra**
PROGNOSTIC ROLE OF GLOBAL LONGITUDINAL STRAIN BY FEATURE TACKING IN PATIENTS WITH HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY AND LOW OR INTERMEDIATE 5 YEARS RISK OF SUDDEN CARDIAC DEATH
- 15** **F. Lo Iudice, M.A. De Roberto, A. Buonauro, M. Ferrone, R. Esposito, D. Franco, A. D'Andrea, B. Trimarco, M. Galderisi**
PROMINENT LONGITUDINAL STRAIN REDUCTION OF LEFT VENTRICULAR BASAL SEGMENTS AT REST AND AFTER EXERCISE IN BODY BUILDERS ASSUMING ANDROGENIC ANABOLIC STEROIDS
- 16** **M. Boldrini, F. Cappelli, S. Perlini, M. Gritti, C. Quarta, T. Kotecha, A. Martinez-Naharro, J. Gillmore, P. Hawkins, M. Fontana**
INCREASING DETECTION OF CARDIAC AMYLOIDOSIS: AN ECHOCARDIOGRAPHIC APPROACH TO CHANGE CLINICAL PRACTICE
- 17** **R. Manganaro, S. Carerj, C. Zito, R. Dulgheru, S. Marchetta, G. D'Amico, S. Cimino, F. Ilardi, T. Sugimoto, P. Lancellotti**
CORRELATION BETWEEN MYOCARDIAL STRAIN AND NON-INVASIVE MYOCARDIAL WORK INDICES: RESULTS FROM THE EACVI NORRE STUDY
- 18** **R. Esposito, R. Sorrentino, C. Russo, C. Santoro, L. La Mura, E. Riccio, M. Imbriaco, A. Pisani, M. Galderisi**
ROLE OF LEFT ATRIAL STRAIN IN PREDICTING BRAIN INVOLVEMENT IN PATIENTS WITH ANDERSON-FABRY DISEASE

Sala dei Cesari

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

13.00-14.30

Sessione di Comunicazioni Orali

CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA - 1

Moderatori: **Giuseppe Gatti** (Trieste), **Massimo Mancone** (Roma)

- 19** **C. Zanetti, A. Piccoli, R. Cantone, R. Scarsini, M. Pighi, G. Pesarini, F.L. Ribichini**
PREDITTORI DI MORTALITÀ INTRAOSPEDALIERA E A UN ANNO DI FOLLOW-UP IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A RIVASCULARIZZAZIONE PERCUTANEA CON ASSISTENZA MECCANICA AL CIRCOLO
- 20** **A. Polimeni, S. De Rosa, G. De Velli, M. Conte, A. Mongiardo, C. Spaccarotella, D. Torella, S. Sorrentino, M. Contarini, D. Todaro, C. Indolfi**
DIAGNOSTIC PERFORMANCE OF IFR FOR EVALUATION OF INTERMEDIATE LEFT MAIN CORONARY STENOSES
- 21** **L. Esposito, C. Baldi, A. Silverio, M. Di Maio, G. Fierro, A. Iannicelli, F. Di Feo, R.M. Di Muro, T. Attisano, F. Vigorito, A. Maione, F. Piscione, G. Galasso**
FATTORI PROGNOSTICI NEI PAZIENTI CON SINDROME CORONARICA ACUTA E MALATTIA CORONARICA ECTASIANTE
- 22** **E. Vignini, A. Mattesini, C. Di Mario, R. Marcucci**
UN CASO DI RIVASCULARIZZAZIONE MIOCARDICA PERCUTANEA AD ALTO RISCHIO CON TECNICA SHOCKWAVE, ASSISTITO MEDIANTE SUPPORTO MECCANICO CON IMPELLA CP
- 23** **P. Caddeo, M. Saderi, S. Secchi, G. Decandia, G. Lai, R. Montisci, M. Cadeddu, L. Meloni**
INSTANTANEOUS WAVE-FREE RATIO: ESPERIENZA INIZIALE E CONFRONTO CON LA FRACTIONAL FLOW RESERVE
- 24** **E. Moscarella, A. Ielasi, A. Varricchio, B. Cortese, B. Loi, G. Tarantini, F. Pisano, A. Durante, G. Pasquetto, A. Colombo, G. Tumminello, L. Moretti, L. Moretti, P. Calabro', P. Mazzarotti, M. Tespili, P. Silva Orrega, D. Corrado, G. Steffenino**
RISULTATI CLINICI AD UN ANNO DI FOLLOW UP NEI PAZIENTI CON SINDROME CORONARICA ACUTA TRATTATI CON IMPIANTO DI SCAFFOLD BIOASSORBIBILE. DATI DEL REGISTRO ITALIANO RAI

Sala dei Cesari

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.30-16.00

Sessione di Comunicazioni Orali

MALATTIE DEL MIOCARDIO - MISCELLANEA 1

Moderatori: **Massimo Imazio** (Torino), **Marco Merlo** (Trieste)

- 25** **F. D'Ascenzi, F. Anselmi, F. Graziano, B. Berti, A. Franchini, E. Bacci, C. Ceccon, M. Capitani, M. Cameli, M. Focardi, M. Bonifazi, S. Mondillo**
INTERVALLO QT E CAMBIAMENTO NEL TEMPO NEI BAMBINI CHE PRATICANO ATTIVITA' SPORTIVA: UNO STUDIO PROSPETTICO LONGITUDINALE
- 26** **O. De Filippo, P. Gatti, S. Rettegno, M. Iannaccone, F. D'Ascenzo, G. Lazaros, A. Brucato, D. Tousoulis, Y. Adler, M. Imazio**
IS PERICARDIAL EFFUSION A NEGATIVE PROGNOSTIC MARKER?
- 27** **P. Paolisso, M. Coriano, D. Guarino, A. Foa, G. Vitale, E. D'Angelo, G. Folesani, A. Leone, D. Pacini, C. Pizzi, N. Galiè**
CLINICAL PRESENTATION AND HISTOPATHOLOGIC CORRELATIONS OF CARDIAC NEOFORMATIONS
- 28** **F. Guerra, E. Baiocco, G. Mancini, I. Giannini, S. D'Agostino, M. Beltrame, G. Enea, C. Pierandrei, P. Compagnucci, A. Olivieri, A. Capucci**
STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO DI MORTE ED EVENTI CARDIOVASCOLARI NEI PAZIENTI CANDIDATI A TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE
- 29** **D. D'Amario, G. Niccoli, J. Borovac, F. Fracassi, V. Vetrugno, M. Santangeli, G. Liuzzo, A. Severino, A. Siracusano, F. Crea**
ADIPOPHILIN EXPRESSION IS INCREASED IN PATIENTS WITH IN-STENT NEOATHEROSCLEROSIS: A CLUE TO MECHANISMS OF ACCELERATED PLAQUE FORMATION AFTER DRUG-ELUTING STENT IMPLANTATION
- 30** **S. Molinari, D. Filip, I. Fontana, F.P. Vianello, G. Tini Melato, P. Ameri, E. Paoletti, C. Brunelli, M. Canepa**
PREVALENZA E CORRELATI CLINICI DELL'IPERTROFIA ASIMMETRICA DEL SETTO INTERVENTRICOLARE NEI PAZIENTI CON MALATTIA RENALE TERMINALE

Sala San Giorgio

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

13.00-14.30

Sessione di Comunicazioni Orali

SCOMPENSO CARDIACO - FUNZIONE VENTRICOLARE

Moderatori: **Rocco Lagioia** (Cassano delle Murge, BA),
Luca Monzo (Roma)

- 31** **G. Galeotti, I. Rovai, A. D'Agostino, R.N. Pugliese, I. Fabiani, C. Santini, R. Pedrinelli, F.L. Dini**
RUOLO DELLA VALUTAZIONE COMBINATA DELL'INDICE CARDIACO E DELLA CONGESTIONE POLMONARE NEI PAZIENTI CON SCOMPENSO CARDIACO CRONICO: IL VALORE AGGIUNTO DELL'ECOCARDIOGRAFIA DA SFORZO
- 32** **A. Mengoni, E. Carluccio, F.L. Dini, P. Biagioli, B. Simeone, G. Sasso, D. Izzo, I. Fabiani, R.N. Pugliese, G.G. Galeotti, G. Ambrosio**
RISK STRATIFICATION IN HEART FAILURE AND REDUCED EJECTION FRACTION: THE RELATIVE VALUE OF GLOBAL LONGITUDINAL STRAIN AND ECHO HEART FAILURE SCORE
- 33** **G. Ruocco, S. Ghio, O. De Vivo, R. Nuti, A. Palazzuoli**
EARLY ECHOCARDIOGRAPHY IN ACUTE DECOMPENSATED HEART FAILURE: THE IMPORTANCE OF RIGHT VENTRICULAR STRUCTURE AND FUNCTION
- 34** **L.A. Vecchi, A. Iacovoni, V. Palmieri, R. De Ponti, M. Senni**
SCOMPENSO CARDIACO ACUTO A FRAZIONE DI EIEZIONE PRESERVATA: ANALISI MULTIPARAMETRICA DELLA FUNZIONE VENTRICOLARE DESTRA
- 35** **A. Cecere, F. Spione, R. Nitti, F. Cortese, G. Chiarello, A. Agea, D. Acanfora, C. Acanfora, M. De Palo, R. Antonelli-Incalzi, P. Scicchitano, M.M. Ciccone**
PATHOLOGICAL EVIDENCE OF ADRENERGIC CARDIAC DENERVATION IN A PATIENT WITH CONGESTIVE HEART FAILURE
- 36** **G.A. Cammardella, M. Comisso, A. Montalto, F. Musumeci**
OUTCOMES NEI PAZIENTI CON VADS IMPIANTABILI: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO

Sala San Giorgio

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.30-16.00

Sessione di Comunicazioni Orali

VALVULOPATIE - 1

Moderatori: **Camillo Autore** (Roma), **Roberto Pedrinelli** (Pisa)

- 37** **L.E.M. Picoi, F. Del Re, U. Bortolotti, F. Guarracino, R. Pedrinelli**
ACCOPIAMENTO VENTRICOLO-ARTERIOSO IN PAZIENTI CON STENOSI VALVOLARE AORTICA SOTTOPOSTI A CORREZIONE CHIRURGICA
- 38** **M.C. Grimaldi, R. Izzo, G.M. Ciavarella, G. Melina, A. Roscitano, R. Sinatra, L. De Biase**
MODIFICHE DELL'ELASTANZA VENTRICOLARE E ARTERIOSA INDOTTE DA INTERVENTI CARDIOCHIRURGICI IN PAZIENTI CON INSUFFICIENZA MITRALICA
- 39** **F.L. Cerrito, G. Benfari, F. Onorati, M. Cameli, G.E. Mandoli, M. Pernigo, G. Vinco, C. Zivelonghi, L. San Biagio, F.L. Ribichini, G. Mazzali, M. Zamboni, A. Rossi, G. Faggian**
LEFT ATRIAL STRAIN IN PATIENTS WITH AORTIC VALVE STENOSIS: IMPLICATION AFTER VALVE REPLACEMENT
- 40** **G. Giugliano, M. Avvedimento, M. Caterino, R. Paolillo, F. Magliulo, T. Silvestri, A. Sannino, A. Franzone, R. Piccolo, G.G. Schiattarella, G. Gargiulo, N. Boccella, M. Ruoppolo, G. Esposito, C. Perrino**
ROLE OF SEX ON CIRCULATING LEVELS OF ACYLCARNITINES IN PATIENTS WITH SEVERE AORTIC STENOSIS UNDERGOING TRANSCATHETER AORTIC VALVE REPLACEMENT (TAVR)
- 41** **A. Carrozzo, M. Gucciardo, R. Coppola**
RIGHT ANTERIOR MINITHORACOTOMY (MIAVR) FOR AORTIC VALVE REPLACEMENT (AVR) HAS BETTER OUTCOMES AND LOWER COSTS IN ELDERLY PATIENTS: A PROPENSITY-MATCHED COMPARISON VS. TRADITIONAL STERNOTOMY AND MINISTERNOTOMY
- 42** **A. Schiavo, C. Fraccaro, M. Badawy, P. Paola, A. D'Onofrio, M. Napodano, G. Tarantini**
TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION IN LOW RISK PATIENTS: PREDICTORS OF CLINICAL OUTCOME IN A SINGLE CENTER EXPERIENCE

Galleria Belle Arti

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.00-16.00

Discussione guidata dei poster

ARITMIE - 1

Moderatore: **Susanna Cassano** (Belvedere Marittimo, CS)

- 1** **M. Santomauro, C. Riganti, R. Giordano, R. Tozzi, M. Mottola, M. Petretta, M.A. Santomauro, G. Castellano, D. Bonaduce**
UPGRADING OF SURVEY OF ENERGY DRINK CONSUMPTION IN ADOLESCENT IN SCHOOL OF NAPLES
- 2** **D.M. Carretta, F. L'Abbate, C. D'Agostino, R. Troccoli, G. Marano, M. Pansini, F. Mastro, N. Brunetti, M.M. Ciccone**
A LEAD OF AICD IN THE COSTOFRENIC SINUS: A CASE OF PERFORATION OF THE LEFT VENTRICULAR TIP
- 3** **M. Veglia, M. Liccese, N. Eletto, G. Di Costanzo, M. Clemente, G. Calculli**
PROLASSO VALVOLARE MITRALICO, FIBROSI MIOCARDICA E RISCHIO ARITMICO
- 4** **A. Piscopo, A. Cecere, M.C. Bellino, R. Nitti, M. Scolletta, F. Spione, M. Sanasi, M. Basile, P. Sasanelli, F. Cortese, M. De Palo, L. Mancini, P. Caldarola, F. Massari, P. Scicchitano, M.M. Ciccone**
NON ISCHAEMIC SCAR. FROM MYOCARDITIS TO ARRHYTHMOGENIC RIGHT VENTRICULAR CARDIOMYOPATHY: A HARD DIFFERENTIAL DIAGNOSIS
- 5** **R. Regolanti, A. Dei Giudici, F. Logorelli, F. Tufano, B.L. Nguyen, N. Alessandri**
EFFICACIA DELLA CHINIDINA NELLA PROFILASSI DELLA SINDROME DI BRUGADA
- 6** **D.M. Carretta, F. L'Abbate, M. Pansini, R. Troccoli, C. D'Agostino, N. Brunetti, M.M. Ciccone**
LA COMPLESSA GESTIONE DEI PAZIENTI SOTTOPOSTI AD ESTRAZIONE DI CATETERI

Galleria Belle Arti

- 7** **E. Imbalzano, R. Gambacurta, S. Quartuccio, G. Lizio, G. Trapani, A. Saitta**
SAFETY OF EDOXABAN IN A PATIENT WITH ADVANCED COLON CANCER
AND ATRIAL FIBRILLATION
- 8** **G. Massaro, J. Frisoni, S. Lorenzetti, A. Angeletti, G. Statuto, M. Ziacchi,
M. Biffi, C. Martignani, I. Diemberger**
TERAPIA CON NUOVI ANTICOAGULANTI ORALI IN PAZIENTE SOTTOPOSTO
A TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE PER
LINFOMA NON HODGKIN
- 9** **A. Lorenzoni, A. Buscaglia, P. Ameri**
A CHALLENGING CASE OF ANTICOAGULATION IN STAGE 4 CHRONIC
KIDNEY DISEASE WITH HIGH BLEEDING RISK
- 10** **G. Massaro, J. Frisoni, A. Angeletti, S. Lorenzetti, G. Statuto, M. Ziacchi,
M. Biffi, C. Martignani, I. Diemberger**
INTERAZIONE FARMACOLOGICA TRA NUOVI ANTICOAGULANTI ORALI E
ANTIARITMICI

Galleria Belle Arti

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.00-16.00

Discussione guidata dei poster

CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA - FARMACOLOGIA - 1

Moderatore: **Monica Verdoia** (Novara)

- 11** **A. Caroli, D. Cantisani, A. Cinque, S. Calcagno, E. Bruno, R. Colantonio, M. Mancone, G. Sardella, F. Fedele**
TYPE A AORTIC DISSECTION AS A COMPLICATION OF CHRONIC TOTAL OCCLUSION PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION: A CONSERVATIVE APPROACH
- 12** **M. Basile, R.M. Freni, P. Scicchitano, A. Piscopo, M. Sanasi, P. Sasanelli, P. Caldarola, M.M. Ciccone, F. Massari, A. Marchese**
DIFFUSE CATHETER CORONARY-SPASM AND CARDIAC ARREST. A CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW
- 13** **F. Cortese, M. Clemente, P. Scicchitano, M.M. Ciccone, G. Calculli**
TRATTAMENTO PERCUTANEO DI UNO PSEUDOANEURISMA CORONARICO
- 14** **D. Bosi, F. Cozza, D. Lina, A. Guidorossi, A. Menozzi**
CHIUSURA PERCUTANEA DELL'AURICOLA SINISTRA IN PAZIENTE CON FIBRILLAZIONE ATRIALE ED AFFETTA DA MALATTIA DI RENDU-OSLER-WEBER
- 15** **A. Buscaglia, A. Lorenzoni, G. Tini, N. Travaglio, G.P. Bezante, I. Porto, C. Brunelli, M. Balbi**
URGENT CESAREAN DELIVERY FOLLOWING SPONTANEOUS CORONARY ARTERY DISSECTION
- 16** **A. Cecere, M. Scolletta, A. Agea, F. Massari, R. Nitti, G. Ricci, A. Zito, M. De Palo, F. Cortese, P. Scicchitano, M.M. Ciccone**
STATINS: PHARMACOKINETICS, PHARMACODYNAMICS, AND COST-EFFECTIVENESS ANALYSIS
- 17** **G. Casavecchia, M. Sicuranza, M. Gravina, P. Padovano, R. Petrucci, S. Zicchino, A. Ranieri, P. Persichella, N.D. Brunetti**
SINDROME CORONARICA ACUTA IN PAZIENTE CON CARCINOMA DEL COLON-RETTO TRATTATO CON FOLFIRI

Galleria Belle Arti

- 18** **C.M. Bellino, A. Agea, C. Girasoli, F. Clemente, A. Cecere, A. Zito, F. Cortese, P. Scicchitano, M.M. Ciccone**
INIBITORI DI PCSK9: SPERANZA PER IL FUTURO O REALTÀ?
- 19** **G. Manno, G. Novo, E. Corrado, G. Coppola, S. Novo**
UTILIZZO DEGLI ANTICOAGULANTI ORALI DIRETTI IN PAZIENTI ANZIANI:
CASO CLINICO DELL'USO DI APIXABAN IN UN PAZIENTE
ULTRACENTENARIO
- 20** **G. Chiarello, A. Cecere, C.M. Bellino, F. Cortese, G. Calculli, M. Gesualdo, A. Zito, F. Devito, R. Carbonara, S. Carbonara, M.A. Cortese, P. Scicchitano, M.M. Ciccone**
IDARUCIZUMAB: WHAT SHOULD WE KNOW?

Galleria Belle Arti

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.00-16.00

Discussione guidata dei poster

CARDIOPATIA ISCHEMICA - 1

Moderatore: **Natalia Petrini** (Roma)

- 21** **D. Margonato, R. Abete, G. Di Giovine, P. Delfino, M. Grillo, S. Mazzetti, D. Poggio, J. Rossi, T. Khouri, A. Mortara**
LA CARDIOMIOPATIA DI TAKO-TSUBO ASSOCIATA ALLA SINDROME DI KOUNIS: UN CASE REPORT DEL "COMPLESSO ATAK"
- 22** **A.M. Canu, A.I. Gueli, R. Pedrinelli**
UNUSUAL CASE OF ANTERO-LATERAL PAPILLARY MUSCLE RUPTURE
- 23** **F. Cortese, M. Clemente, P. Scicchitano, M.M. Ciccone, G. Calculli**
UN CASO DI INFARTO DEL VENTRICOLO DESTRO
- 24** **M.C. Grimaldi, I. Fabiani, P. Aretini, C.M. Mazzanti, G. Liuzzo, G. Larosa, F. Crea, M. Volpe, L.M. Biasucci**
CHARACTERIZATION OF THE CODING AND NON-CODING PLATELET TRANSCRIPTOME IN DIABETIC PATIENTS WITH NSTEMI ACUTE CORONARY SYNDROME
- 25** **G. Gallone, L. Baldetti, A. Palmisano, F. Ponticelli, A. Colombo, A. Esposito, F. Giannini**
IMPACT OF THE CORONARY SINUS REDUCER ON THE ISCHEMIC BURDEN BY STRESS PERFUSION CARDIAC MAGNETIC RESONANCE IN A PATIENT WITH REFRACTORY ANGINA
- 26** **F. Cortese, M. Clemente, P. Scicchitano, M.M. Ciccone, G. Calculli**
UNO PSEUDOANEURISMA CARDIACO PERFORATO
- 27** **G. Casavecchia, M. Gravina, M. Sicuranza, G. Maulucci, V. Manuppelli, P. Padovano, P. Persichella, S. Zicchino, V. Di Terlizzi, N.D. Brunetti**
ESTESA TROMBOSI BIVENTRICOLARE IN PAZIENTE CON INFARTO MIOCARDICO ACUTO VALUTATA ALLA TC
- 28** **J. Senes, A. Buscaglia, G. Tini, G.P. Bezante, S. Seitun, F. Chiarella, C. Brunelli**
SILENT INFERIOR LEFT VENTRICULAR PSEUDOANEURYSM

Galleria Belle Arti

- 29** **C. Minaudo, T. Frontera, A. Ballotta, H. Kandil, F. Bettini, M. Lamti, M. De Poli, M. Ranucci**
SHOCK ANAFILATTICO DA MEZZO DI CONTRASTO COMPLICATO DA ARRESTO CARDIACO REFRATTARIO TRATTATO CON MASSAGGIATORE AUTOMATICO
- 30** **F. Imperadore, G. Musuraca, D. Viliani, D. Ermacora, A. Manica**
ACUTE CORONARY SYNDROME MIMICKED BY ACUTE CHOLECYSTITIS
- 31** **I. Jacomelli, F. Barillà, M. Metra**
CORRELAZIONE TRA I LIVELLI SIERICI DI ACIDO URICO E FATTORI DI RISCHIO CARDIOVASCOLARI IN PAZIENTI CON SINDROME CORONARICA ACUTA

Galleria Belle Arti

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.00-16.00

Discussione guidata dei poster

IMAGING - 1

Moderatore: **Maria Maiello** (Brindisi)

- 32** **M. Guglielmo, A. Baggiano, G. Muscogiuri, A.I. Guaricci, D. Andreini, S. Mushtaq, E. Conte, G. Bonalumi, M. Zanolini, F. Alamanni, M. Pepi, G. Pontone**
LEFT VENTRICLE VOLUMES AND FUNCTION ASSESSMENT WITH CMR 4D FLOW IMAGING
- 33** **D. Andreini, E. Conte, S. Mushtaq, G. Pontone, M. Guglielmo, M. Magatelli, E. Melotti, A. Baggiano, E.M. Mancini, C. Fiorentini, P. Agostoni, M. Pepi**
EVIDENCE FOR A COMPREHENSIVE EVALUATION OF NEWLY DIAGNOSED LEFT VENTRICULAR DYSFUNCTION BY A NOVEL WHOLE HEART COVERAGE HIGH DEFINITION CT SCANNER: THE EPLURIBUS STUDY DESING
- 34** **G. Casavecchia, M. Gravina, M. Sicuranza, R. Ieva, A. Cuculo, A. Ruggiero, A. Gallotta, A. Ranieri, C. Strazzella, N.D. Brunetti**
RISONANZA MAGNETICA CARDIACA NELL'INFARTO MIOCARDICO A CORONARIE INDENNI
- 35** **A. Buscaglia, M. Moretti, J. Senes, G. Tini, M. Balbi, C. Brunelli, G.P. Bezante**
ANTERIOR MITRAL VALVE ANEURYSM: AN UNCOMMON COMPLICATION OF AORTIC VALVE INFECTIVE ENDOCARDITIS
- 36** **A. Bava, C. D'Angelo, R. Manganaro, A. Carvelli, C. Casile, M.P. Campisi, L. Fimiani, G. De Blasi, G. Laterra, G. Ferrazzo, A. Tuccillo, A. Allegra, S. Russo, C. Musolino, G. Oreto, S. Carerj, C. Zito**
TOSSICITÀ CARDIOVASCOLARE DA INIBITORI DELLE TIROSIN-CHINASI IN PAZIENTI AFFETTI DA LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA
- 37** **A. Cuccaro, S. Facetti, E. Miglierina, G. Calveri, R. De Ponti**
INCIDENTAL BLOOD CYST OF MITRAL VALVE IN AN ELDERLY PATIENT: A MULTIMODAL-ECHO APPROACH

Galleria Belle Arti

- 38** **A. Biondo, M. Imazio, D. Ricci, M. Boffini, E. Pivetta, C. Giustetto, M. Rinaldi**
IS CONTEMPORARY PERICARDIAL FLUID ANALYSIS BY LIGHT'S CRITERIA
CLINICALLY USEFUL?
- 39** **S. De Martino, C. Gargiulo, R. Frassica, G. Magrini, C. Raineri**
A RARE CASE OF LISTERIA PERICARDITIS
- 40** **R. Erbetta, A. Degiovanni, E. Sagazio, F. Patti, M. Solli, E. Ubertini,**
M. Mennuni, P.N. Marino
WHEN A STENOSIS IS MORE THAN A STENOSIS
- 41** **P. Pollice, C. Caiati, M.E. Lepera, S. Favale**
ECHOCARDIOGRAPHIC DRIVEN OPTIMAL CLINICAL MANAGEMENT OF A
MINIMAL SCREW CATHETER PERFORATION
- 42** **M.C. Bellino, A. Cecere, A. Agea, G. Parisi, M.I. Gioia, R. Nitti, G. Chiarello,**
M. Scolletta, A. Zito, F. Spione, F. Cortese, F. Massari, P. Scicchitano,
M.M. Ciccone
DOPPLER ULTRASOUND SELECTION AND FOLLOW-UP OF THE INTERNAL
MAMMALIAN ARTERY AS CORONARY GRAFT

Galleria Belle Arti

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.00-16.00

Discussione guidata dei poster

MALATTIE DEI VASI - VALVULOPATIE

Moderatore: **Martino Deidda** (Monserrato, CA)

- 43** **M. Pellegrino, F. Cannata, M. Chiarito, F. Roccasalva, S. Baggio, O. Cozzi, C. Valeriano**
A CASE OF ACUTE MITRAL REGURGITATION PRESENTING AS ACUTE CORONARY SYNDROME
- 44** **T. Forni, C. Gargiulo, A. Di Sabatino, G. Bergamaschi**
UN INSIDIOSO CASO DI BLOCCO ATRIOVENTRICOLARE
- 45** **R. Amati, D. Rossini, G. Italiani, M. Comeglio**
ENDOCARDITE DA STREPTOCOCCUS GALLOLYTICUS E CANCRO COLONRETTALE: DAL CASO ALLA NECESSITA'
- 46** **V.M. Parato, M.C. Di Saverio, M. Scarano**
MULTISITE RIGHT AND LEFT ENDOCARDITIS DIAGNOSED BY TRANS-THORACIC ECHOCARDIOGRAPHY
- 47** **F. Cannata, M. Pellegrino, F. Roccasalva, M. Chiarito, C.A. Pivato, C. Valeriano, O. Cozzi, S. Baggio, M. Biani, D. Regazzoli Lancini, E. Corrada**
ACQUIRED MITRAL VALVE STENOSIS AFTER TRANS-CATHETER AORTIC VALVE REPLACEMENT: A MINI-REVIEW AND CASE REPORT
- 48** **M. Solli, M. Verdoia, E. Ubertini, R. Erbetta, G. De Luca**
LOW VITAMIN D LEVELS AFFECT LEFT VENTRICULAR REMODELING IN SEVERE AORTIC STENOSIS
- 49** **G. Manno, L. Sapienza, G. Evola, C. Nugara, M. Lunetta, D. Colomba, A. Cascio, S. Novo, G. Novo**
IL MANAGEMENT DELL'ENDOCARDITE INFETTIVA NEL MONDO REALE RISPETTO ALLE LINEE GUIDA
- 50** **R. Nitti, M.C. Bellino, G. Chiarello, A. Agea, G. De Pergola, F. Cortese, G. Meliota, F. Massari, P. Scicchitano, M.M. Ciccone**
URIC ACID, METABOLIC SYNDROME, AND ATHEROSCLEROSIS: THE CHICKEN OR THE EGG, WHICH COME FIRST?

Galleria Belle Arti

- 51** **A. Trani, G. Abbattista**
CASE REPORT: TRIPLE TREATMENT WITH EDOXABAN, CILOSTAZOL AND
ILOPROST IN FRAIL PATIENT WITH SEVERE CEREBROVASCULAR DISEASE
AND CRITICAL LIMB ISCHEMIA
- 52** **M. Pellegrino, C. Francesco, M. Chiarito, F. Roccasalva, S. Baggio, O. Cozzi,
C. Valeriano**
PERFORATION OF A LARGE PSEUDOANEURYSM IN SAPHENOUS VEIN
GRAFT

Galleria Belle Arti

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.00-16.00

Discussione guidata dei poster

SCOMPENSO CARDIACO - 1

Moderatore: **Ennio Abramo** (Catanzaro)

- 53** **I. Fabiani, N.R. Pugliese, S. La Carrubba, G. Galeotti, A. D'Agostino, P. Colonna, P. Caso, F. Benedetto, F. Antonini-Canterin, R. Citro, F.L. Dini, S. Carerj, V. Di Bello**
INTERACTIVE ROLE OF DIASTOLIC DYSFUNCTION AND VENTRICULAR REMODELING IN STAGE A AND B HEART FAILURE WITH PRESERVED EJECTION FRACTION: IMPACT ON CLINICAL PRACTICE
- 54** **C. Gobbi, M. Schiavone, E. Gherbesi, M. Squillace, G. Malanchini, B.F. Sozzi, F. Lombardi**
CASO CLINICO DI RECIDIVA DI CARDIOMIOPATIA TAKOTSUBO
- 55** **S. Napolitano, M. Testa, M. Latella, G.M. Marini, M. Volpe, A. Cappuccio**
TRUST PROJECT: NARRATIVE MEDICINE TO LISTEN TO THE VOICE OF PATIENTS, CAREGIVERS AND PHYSICIANS ON HEART FAILURE IN ITALY
- 56** **G. Padovano, A. Ferraretti, G. Paradiso, I. Monaco, L. Tricarico, S.E. Formica, G. Merolla, A. Stella, A. Libertazzi, M. Correale, N.D. Brunetti, M. Di Biase**
PROGETTO DI FORMAZIONE SUL CAMPO PER OPERATORI SANITARI FINALIZZATO AL MIGLIORAMENTO DELL'ASSISTENZA DEL PAZIENTE CON SCOMPENSO CARDIACO CRONICO
- 57** **G. Chiarello, A. Agea, A. Piscopo, A. Cecere, M. Basile, P. Sasanelli, M. Sanasi, M. De Palo, F. Massari, P. Scicchitano, M.M. Ciccone**
BIOUMORAL DETERMINANTS OF PERIPHERAL CONGESTION ASSESSED BY BIOIMPEDANCE VECTOR ANALYSIS IN ACUTE HEART FAILURE
- 58** **A. Saladino, E. Corrado, G. Morgante, C. Nugara, G. Coppola, S. Novo**
REVERSE REMODELING AND ARRHYTHMIC BURDEN REDUCTION IN A PATIENT WITH CHRONIC HEART FAILURE WITH REDUCED EJECTION FRACTION AND IMPLANTABLE CARDIOVERTER DEFIBRILLATOR TREATED WITH SACUBITRIL/VALSARTAN: CASE REPORT

Galleria Belle Arti

- 59** **G. Casavecchia, M. Sicuranza, A. Gallotta, M. Gravina, R. Petrucci, C. Strazzella, A. Ranieri, N.D. Brunetti**
CARDIOTOSSICITA' IN PAZIENTE AFFETTO DA LINFOMA NON HODCKING
IN TERAPIA CON BENDAMUSTINA E RITUXIMAB
- 60** **D. Turturiello, M. D'Ammando, F. Notaristefano, M.R. Reccia, R. Annunziata, L. Spighi, C. Cavallini, G. Zingarini, G. Ambrosio**
UN CASO DI SCOMPENSO CARDIACO CON FRAZIONE D'EIEZIONE
CONSERVATA INDOTTA DA STIMOLAZIONE VENTRICOLARE DX MEDIATA
DA PACEMAKER
- 61** **D. Caruso, G. Lupi, S. Setti, F. Lercari, A. Montini, D. Canonero, T. Carazza, M. Zoni Berisso, S. Domenicucci**
RICOMPARSA DI DISPNEA DA SFORZO IN PAZIENTE PORTATORE DI
DEFIBRILLATORE BIVENTRICOLARE (CRT-D): UN CASO CLINICO
- 62** **S. Cherubini, A. Ciolli, G. Cacioli, F. Castelli, C. Ribis, G. Ferraiuolo**
UN RARO CASO DI SCOMPENSO CARDIACO IN PAZIENTE AFFETTA DA
TALASSEMIA MAJOR
- 63** **B. Tassone, M. Cavallo, A. Scanga, F.D. Carbotti, V. Caira, S. De Rosa, C. Indolfi, E. Abramo**
OTTIMIZZAZIONE DELLA TERAPIA FARMACOLOGICA NELLA
CARDIOMIOPATIA DILATATIVA CON GLI ARNI



Nazionale

PROGRAMMA SCIENTIFICO

SABATO 15 DICEMBRE 2018

Aula A

08.30-10.00	Simposio È ARRIVATO IL MOMENTO DI RICLASSIFICARE LE CARDIOMIOPATIE NELL'ERA DELLA GENETICA E DELLA RISONANZA MAGNETICA? Moderatori: Camillo Autore (Roma), Andrea Barison (Pisa)
08.30	Introduzione: luci e ombre degli attuali modelli classificativi Gaetano Thiene (Padova)
08.50	Cardiomiopatie dilatative Marco Merlo (Trieste)
09.10	Cardiomiopatie e fenotipo ipertrofico Giuseppe Limongelli (Napoli)
09.30	Cardiomiopatie restrittive Claudio Rapezzi (Bologna)
09.50 - 10.00	Discussione

Aula A

10.00 - 10.30

Lecture

GENE ENVIRONMENT INTERACTIONS IN PATIENTS WITH CARDIOMYOPATHY

*In collaboration with SIC Working Group Cardiomiopatie e malattie del
pericardio*

Speaker: **Stephane Heymans** (Maastricht, NL)

Chairperson: **Gianfranco Sinagra** (Trieste, I)

10.30-12.00

Simposio

MORTE IMPROVVISA NELLE CARDIOPATIE NON ISCHEMICHE

Moderatori: **Roberto De Ponti** (Varese), **Fiorenzo Gaita** (Torino)

10.30

Cardiopatía ipertensiva

Paolo Verdecchia (Perugia)

10.50

Cardiopatie valvolari

Francesco Grigioni (Bologna)

11.10

Cardiomiopatia dilatativa

Gianfranco Sinagra (Trieste)

11.30

Miocardite acuta

Martina Perazzolo Marra (Padova)

11.50 - 12.00

Discussione

Aula A

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

12.00-13.00

Simposio

SACUBITRIL/VALSARTAN: L'IMPRESCINDIBILE VALORE DELLA TERAPIA FARMACOLOGICA NELLO SCOMPENSO CARDIACO

(Organizzato con il supporto di Novartis Farma)

Moderatori: **Claudio Borghi** (Bologna), **Marco Metra** (Brescia)

12.00

Sacubitril/Valsartan: il bridge tra stabilità clinica e stabilità biologica
Gianfranco Sinagra (Trieste)

12.15 - 12.45

Sacubitril/Valsartan per pochi o per tanti? Pazienti diversi con un bisogno comune:

12.15

- il paziente ambulatoriale
Carlo Mario Lombardi (Brescia)

12.30

- il paziente recentemente ospedalizzato
Manlio Gianni Cipriani (Milano)

12.45 - 13.00

Discussione

Aula B

- 08.30-10.00** **Simposio**
LA GRANDE INNOVAZIONE DELL'IMPIANTO PERCUTANEO DELLA VALVOLA AORTICA
Moderatori: **Alberto Margonato** (Milano), **Anna Petronio** (Pisa)
- 08.30** La stratificazione ecocardiografica nella stenosi aortica
Maurizio Galderisi (Napoli)
- 08.50** Le indicazioni alla TAVI nei pazienti con SA severa con ridotta FE senza riserva contrattile
Gian Paolo Ussia (Roma)
- 09.10** Scenari mutevoli: lo stand-by cardiologico per il cardiocirurgo
Francesco Romeo (Roma)
- 09.30** L'expert opinion paper SIC 2018 sulla TAVI
Ciro Indolfi (Catanzaro)
- 09.50 - 10.00** Il commento degli esperti
Marcello Chiochi (Roma), **Giampaolo Niccoli** (Roma)
- 10.00-10.30** **Lecture**
CAN CERTAIN INFECTIONS PROTECT AGAINST ATHEROSCLEROSIS?
Speaker: **Jawahar L. Mehta** (Little Rock, USA)
Chairperson: **Francesco Romeo** (Rome, I)

Aula B

10.30-12.00	Simposio L'EVOLUZIONE DEL TRATTAMENTO PERCUTANEO DELLA MITRALE Moderatori: Antonio Bartorelli (Milano), Carlo Di Mario (Firenze)
10.30	La classificazione ecocardiografica e la severità dell'insufficienza mitralica Valeria Cammalleri (Roma)
10.50	Le Linee Guida attuali all'impianto di mitra-clip Carmen Spaccarotella (Catanzaro)
11.10	Altri dispositivi per la riduzione dell'insufficienza mitralica Paolo Golino (Napoli)
11.30	L'impianto percutaneo della valvola mitrale: a che punto siamo? Francesco Romeo (Roma)
11.50 - 12.00	Discussione

Aula B

12.00-13.15

Simposio Congiunto

SIC - Società Italiana di Cardiologia

ANMCO - Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri

Moderatori: **Domenico Gabrielli** (Fermo, AP), **Giuseppe Mercurio** (Cagliari)

12.00

Rischio residuo nella cardiopatia ischemica cronica: nuove prospettive d'intervento

Furio Colivicchi (Roma)

12.15

I trial del 2017 che hanno cambiato le Linee Guida

Ciro Indolfi (Catanzaro)

12.30

La ricerca ANMCO e lo scompenso cardiaco: dai BIG DATA ai Registri

Andrea Di Lenarda (Trieste)

12.45

Dai grandi trial alla medicina di precisione: la personalizzazione delle strategie di prevenzione secondaria

Pasquale Perrone Filardi (Napoli)

13.00 - 13.15

Discussione

Aula C

08.30-10.00	Simposio NOVITÀ DALLE LINEE GUIDA ESC 2017-2018 Moderatori: Marco Matteo Ciccone (Bari), Bruno Trimarco (Napoli)
08.30	Meccanismi infiammatori dell'aterosclerosi Salvatore Novo (Palermo)
08.50	Biomarcatori di instabilità di placca e riproducibilità nel setting clinico-ambulatoriale Pietro Scicchitano (Altamura, BA)
09.10	Timing nella terapia ipolipemizzante in prevenzione primaria: da "the lower, the better" a "the earlier and lower, the better"? Alberico L. Catapano (Milano)
09.30	L'antiaggregazione nel paziente con PAD: tra Linee Guida e nuove evidenze Anna Vittoria Mattioli (Modena)
09.50 - 10.00	Discussione

Aula C

10.00-10.30

Lecture

STEMI IN WOMEN. GENDER DIFFERENCES AND CRITICAL ISSUES

Speakers: **Roxana Mehran** (New York, USA), **George Dangas** (New York, USA)

Chairperson: **Ciro Indolfi** (Catanzaro, I)

10.30-12.00

Symposium

STABLE ISCHEMIC HEART DISEASE: DIAGNOSIS, MEDICAL TREATMENT AND REVASCULARIZATION

Chairpersons: **Paolo G. Camici** (Milan, I), **Gaetano Antonio Lanza** (Rome, I)

10.30

Diagnostic flowchart: anatomy vs function

Filippo Crea (Rome, I)

10.50

Medical treatment: does first line drug exist?

Roberto Ferrari (Ferrara, I)

11.10

Coronary revascularization: when is it necessary?

William E. Boden (Boston, USA)

11.30

Treatment of main stem disease: PCI vs CABG

Salvatore De Rosa (Catanzaro, I)

11.50 - 12.00

Discussione

Aula C

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

- 12.00-13.00** **Simposio**
RIVAROXABAN: LA PROTEZIONE SU MISURA PER I PAZIENTI CON PATOLOGIE
CARDIOVASCOLARI
(Organizzato con il supporto di Bayer Healthcare)
Moderatori: **Scipione Carerj** (Messina), **Marco Matteo Ciccone** (Bari)
- 12.00** La sfida nel paziente fragile con FA (anziano, cancro) e con insufficienza renale e FA
Vincenzo Russo (Napoli)
- 12.15** La sfida nel paziente con TEV e cancro
Nicola Maurea (Napoli)
- 12.30** La sfida nel paziente coronaropatico e con arteriopatia periferica
Giulia Renda (Chieti)
- 12.45 - 13.00** Discussione

Aula D

08.30-10.00

Simposio

UPDATE IN RISONANZA MAGNETICA CARDIACA

In collaborazione con il Cluster SIC Imaging sezione Risonanza magnetica

Moderatori: **Massimo Lombardi** (San Donato Milanese, MI),
Gianluca Pontone (Milano)

08.30

Quando il mapping fa la differenza
Viviana Maestrini (Roma)

08.50

Risonanza magnetica nell'amiloidosi cardiaca
Marianna Fontana (Londra, GB)

09.10

Miocarditi e RM: cosa abbiamo imparato dallo studio ITAMY
Giovanni Donato Aquaro (Pisa)

09.30

RM e predizione della morte cardiaca improvvisa nella cardiopatia dilatativa:
l'esperienza dello studio DERIVATE
Andrea Igoren Guaricci (Bari)

09.50 - 10.00

Discussione

10.00-10.30

Lecture

RECENT ADVANCES IN THE CLINICAL EPIDEMIOLOGY OF RHEUMATIC HEART DISEASE

Speaker: **Liesl Zuhlke** (Cape Town, ZA)

Chairperson: **Claudio Brunelli** (Genoa, I)

Aula D

10.30-12.00	Symposium THE MULTI-MODALITY CARDIAC IMAGING APPROACH TO THE ATHLETE'S HEART Chairpersons: Santo Dellegrottaglie (Naples, I), Paolo Zeppilli (Rome, I)
10.30	Pre-participation screening: management of the transition from ECG to cardiac imaging Domenico Corrado (Padua, I)
10.50	The role of echocardiography in the differential diagnosis with cardiomyopathies Flavio D'Ascenzi (Siena, I)
11.10	When to perform a cardiac magnetic resonance imaging Nuno Miguel Cardim (Lisboa, P)
11.30	Suspected ischemic heart disease: from basal and exercise stress echo to Cardiac CT Daniele Andreini (Milan, I)
11.50 - 12.00	Discussion

Aula D

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

12.00-13.00

Sessione di Comunicazioni Orali

FARMACOLOGIA

Moderatori: **Giacinto Calculi** (Matera), **Carlo Gabriele Tocchetti** (Napoli)

- 43** **V. Quagliariello, C. Coppola, G. Piscopo, V.R. Iaffaioli, G. Botti, N. Maurea**
BIOCHEMICAL EVIDENCES OF THE CARDIOPROTECTIVE AND ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF EMPAGLIFOZIN IN DOXORUBICIN-INDUCED CARDIOTOXICITY
- 44** **A. Andreis, M. Imazio, G. Lazaros, G. Lopalco, G. Emmi, R. Marcolongo, L. Cantarini, M. De Biasio, L. Dagna, C. Giustetto, D. Tousoulis, M. Rinaldi, A. Brucato**
ANAKINRA FOR RECURRENT PERICARDITIS: RESULTS FROM A REAL-WORLD EUROPEAN REGISTRY (BEAT REGISTRY)
- 45** **R. De Vecchis, C. Ariano, S. Soreca, A. Fusco**
EFFECTS OF DRONEDARONE ON ALL-CAUSE MORTALITY AND CARDIOVASCULAR EVENTS IN PATIENTS TREATED FOR ATRIAL FIBRILLATION. A META-ANALYSIS OF RANDOMIZED CONTROLLED TRIALS
- 46** **V. Gianturco, L. Gianturco, A. Santamato, V.M. Saraceni, B. Bodini**
LONG TERM OPIOID THERAPY AND CARDIAC FUNCTION: A COHORT STUDY

Sala Michelangelo

08.30-10.00	Simposio TERAPIA NON FARMACOLOGICA DELL'INSUFFICIENZA CARDIACA Moderatori: Giuseppe Ambrosio (Perugia), Paolo Marino (Novara)
08.30	Aerobic training e endurance training Giuseppe Marazzi (Roma)
08.50	Ultrafiltrazione: quando e perché Savina Nodari (Brescia)
09.10	Rivascolarizzazione coronarica nel paziente scompensato: a che punto siamo? Giuseppe Tarantini (Padova)
09.30	La riduzione della morte improvvisa nel paziente con insufficienza cardiaca: è possibile migliorare l'indicazione all'ICD? Giuseppe Boriani (Modena)
09.50 - 10.00	Discussione

Sala Michelangelo

10.30-12.00	Symposium ADVANCED HEART FAILURE Chairpersons: Robert Bonow (Chicago, USA), Claudio Brunelli (Genoa, I)
10.30	The new definition of acute heart failure Marco Metra (Brescia, I)
10.50	Optimized heart failure therapy Massimo Iacoviello (Bari, I)
11.10	Counterpulsation, IMPELLA, ECMO for acute heart failure Alessandro Santo Bortone (Bari, I)
11.30	Assistance devices Gino Gerosa (Padua, I)
11.50 - 12.00	Discussion

Sala Michelangelo

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

12.00-13.00

Sessione di Comunicazioni Orali

ARITMIE - ANTICOAGULANTI 1

Moderatori: **Massimiliano Macrini** (Roma), **Pietro Scicchitano** (Altamura, BA)

- 47 **A. Stefanizzi, L. Bergamaschi, S. Pasotti, F. Corazza, M. Corianò, P. Paolisso, A. Rinaldi, D. Pomata, I. Caldarera, F. Semprini, M. Biffi, M. Cavazza, C. Pizzi, N. Galie**
OUTCOMES IN ANTICOAGULATED PATIENTS WITH NON-VALVULAR ATRIAL FIBRILLATION
- 48 **P. Ameri, F. Melillo, G. Di Maio, R. De Caterina**
PATIENT CHARACTERISTICS, COMORBIDITIES AND PRIOR ANTITHROMBOTIC THERAPY IN ETNA-AF, XANTUS AND GLORIA-AF REGISTRIES: A COMPARISON BETWEEN REAL-LIFE EUROPEAN POPULATIONS
- 49 **G. Andò, C. Lodigiani, R. Gambacurta, M.C. Manu, R. De Caterina**
PATIENT CHARACTERISTICS AND COMORBIDITIES IN THE ETNA-AF STUDY: A COMPARISON BETWEEN ITALY AND EUROPE
- 50 **D. Ruggiero, A. Sagone, F. Lipartiti, G. Grifoni, M.C. Araujo Dos Anjos**
INCIDENZA DELLA TROMBOSI ATRIALE SINISTRA NELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE IN CORSO DI ANTICOAGULANTI ORALI NON ANTAGONISTI DELLA VITAMINA K PRIMA DELLA PROCEDURA ABLATIVA. ESPERIENZA DEL SINGOLO CENTRO

Aula E

- 08.30-10.00** **Simposio**
CARDIONCOLOGIA. COME GESTIRE LA TOSSICITÀ DEGLI
ANTINEOPLASTICI
Moderatori: **Ines Paola Monte** (Catania), **Vincenzo Paravati** (Roma)
- 08.30** Prevenzione e terapia della disfunzione ventricolare sinistra nel trattamento del carcinoma mammario
Christian Cadeddu Dessalvi (Cagliari)
- 08.50** Ecocardiografia in cardio-oncologia: strain, 3D, imaging e studio della funzione diastolica
Concetta Zito (Messina)
- 09.10** Tromboembolismo venoso e fibrillazione atriale nel paziente oncologico: ruolo dei DOAC
Nicola Maurea (Napoli)
- 09.30** Il numero dei cancer survivor continua ad aumentare: quello che il cardiologo deve sapere e ciò che deve fare
Paolo Spallarossa (Genova)
- 09.50 - 10.00** Discussione
- 10.00-10.30** **Lecture**
ISCHAEMIC CONDITIONING AND TARGETING FOR REPERFUSION INJURY: A 30 YEAR DISCOVERY JOURNEY
Speaker: **Rainer Schulz** (Giessen, D)
Chairperson: **Pasquale Pagliaro** (Orbassano, I)

Aula E

10.30-12.00

Simposio

MEDIATORI DELLA TOSSICITÀ VASCOLARE DA ANTIBLASTICI E NUOVI TARGET

In collaborazione con i Gruppi di Studio SIC Cardiotossicità da farmaci e cardioprotezione e Patogenesi dell'aterosclerosi

Moderatori: **Giuseppe Germanò** (Roma), **Giuseppe Mercurio** (Cagliari)

10.30

Cardiotossicità dei farmaci in onco-ematologia
Massimo Breccia (Roma)

10.50

Tossicità vascolare indotta da terapia antitumorale
Giuseppina Novo (Palermo)

11.10

Stato dell'arte dei nuovi biomarker di cardiotossicità vascolare indotta dalla terapia anticancro
Valentina Mercurio (Napoli)

11.30

La miocardite da inibitori dei checkpoint immunitari: dalla cardio-oncologia alla cardio-immuno-oncologia?
Carlo Gabriele Tocchetti (Napoli)

11.50 - 12.00

Discussione

Aula E

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

12.00-13.00

Sessione di Comunicazioni Orali

CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA - MISCELLANEA 1

Moderatori: **Vincenzo Lo Priore** (Monopoli, BA), **Sebastiano Sciarretta** (Latina)

- 51** **F. Marin, F. Ederle, C. Gangemi, M. Bellamoli, A. Gratta, G. Pesarini, F.L. Ribichini**
IMPATTO DELLA DENERVAZIONE SIMPATICA RENALE NELLA RIDUZIONE DELLA PRESSIONE ARTERIOSA: RISULTATI DAL REGISTRO DI VERONA
- 52** **M. Talarico, R. Rossi, F. Coppi, D. Monopoli, F. Sgura, A.V. Mattioli, G. Boriani**
THROMBUS FRAGMENTATION AND SUCTION THROMBECTOMY IN PULMONARY EMBOLISM FR PATIENTS WITH ABSOLUTE CONTRAINDICATIONS TO THROMBOLYSIS
- 53** **M. Solli, A. Rognoni, V.A. Galiffa, M.G. Mennuni, R. Rosso, A.S. Bongo**
PROGNOSTIC VALUE OF THE HIGH SENSITIVITY TROPONIN I ASSAY AFTER ELECTIVE CTO PROCEDURE
- 54** **L. Spighi, D. Turturiello, G. Bardelli, F. Notaristefano, S. Notaristefano, R. Sclafani, C. Cavallini, G. Alunni, G. Ambrosio**
ANEMIA EMOLITICA MECCANICA DA LEAK PERIPROTESICO MITRALICO E L' UTILIZZO DELL' ECOCARDIOGRAMMA TRANS-ESOFAGEO 3D REAL-TIME NEL TRATTAMENTO PERCUTANEO DEL DIFETTO: UN CASO CLINICO

Aula G

- 08.30-16.35** **Sessioni dedicate a Infermieri e Tecnici di Fisiopatologia cardiocircolatoria e Perfusionazione cardiovascolare**
LE COMPETENZE SPECIALISTICHE AL SERVIZIO DEL PAZIENTE
In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Assistenza infermieristica e tecnica in cardiologia
- 08.30 - 08.35** Apertura dei lavori e saluti
Davide Ghitti (Bergamo)
Enrico Malinverno (Varese)
Laura Plebani (Novara)
- 08.35 - 09.00** Presentazione documento condiviso Job Description degli infermieri che lavorano in ambito cardiologico
Letteria Daniela Vadalà (Novara)
- 09.00-10.45** **Prima Sessione - ESEMPI PARADIGMATICI DI COMPETENZE SPECIALISTICHE DEGLI INFERMIERI**
Moderatori: **Barbara Banchio** (Torino), **Paola D'Alessandro** (Roma)
- 09.00** Capacità fisica, livelli di ansia, depressione e deficit cognitivo nei pazienti con scompenso cardiaco
Oronzo Chialà (Roma)
- 09.30** Educazione terapeutica e sviluppo della Nurse led clinic
Corrado Archetti (Brescia)
- 10.00** L'ipnosi nella relazione di aiuto
Massimo Femminò (Torino)
- 10.30 - 10.45** Discussione

Aula G

10.45-12.00 Seconda Sessione - INFERMIERI e TFCPC

Moderatori: **Carmine Pizzi** (Bologna),
Concettina Rebecca Simonetti (Modena)

10.45 Il TFCPC in cardiologia
Davide Ghitti (Bergamo)

11.05 Ordini e Albi: cosa è cambiato per il TFCPC
Salvatore Scali (Roma)

11.25 Da Collegio a Ordine: cosa è cambiato per gli Infermieri?
Rosaria Alvaro (Roma)

11.45 - 12.00 Discussione

12.00-12.45 Discussione guidata di N. 9 Poster

Moderatori: **Giuseppe D'Alise** (Napoli), **Sabrina Ramini** (Roma)

12.00 Stella BOCCHI, Roberta BONILAURI, Carlotta CHIAPPINO, Greta COMASTRI,
Luna FERRAZZANI, Elena FRANCESCHELLI, Emilia LANNI, Daniela L. VADALA'

12.45 - 13.30 Intervallo

Aula L

08.30-17.55	AREA SIC GIOVANI THE IFC ITALIAN YOUNG CARDIOLOGISTS OF TOMORROW (ICOT) WORKING GROUP MEETS THE YOUNG GROUPS OF ITALIAN AND INTERNATIONAL SOCIETIES OF CARDIOLOGY
08.30 - 08.45	Welcome Address Barbara Casadei (Oxford, GB) Giuseppe Mercuro (Cagliari, I) Monica Verdoia (Novara, I)
08.45 - 09.55	First Session – “FANTASIA” ALIAS THE NEW WORLD OF DIAGNOSTIC TECHNIQUES Chairpersons: Alberto Polimeni (Catanzaro, I), Borejda Xhyheri (Bologna, I)
08.45	“Hercules”: CMR, the strength of a growing technique Theo Pezel (Paris, F)
09.00	“Hansel and Gretel”: FFR vs iFR Enrico Cerrato (Turin, I)
09.15	“The Jungle book”: speckle tracking and new echocardiographic tool in the jungle of imaging Giulia Elena Mandoli (Siena, I)
09.30	“The sleeping beauty”: leadless and s-ICD Federico Migliore (Padua, I)
09.45 - 09.55	Discussion

Aula L

09.55 - 10.35	Second Session - "THE THREE MUSKETEERS" - ALIAS MEETING THE EUROPEAN YOUNG COMMUNITY Chairpersons: Saverio Muscoli (Rome, I), Roberto Pedrinelli (Pisa, I),
09.55	Publications in the era of social media: the ESC Editor point of view Julia Grapsa (Barts, GB)
10.10	"Lady Oscar": iCOT for all, all for iCOT Monica Verdoia (Novara, I)
10.25 - 10.35	Discussion
10.35 - 11.40	Third Session – "FROZEN" - A Joint Symposium of Italian Society of Cardiology (SIC) and ICoT with Heart Failure Specialists of Tomorrow (HOT) Chairpersons: Francesco Orso (Florence, I), Gabriele Giacomo Schiattarella (Dallas, USA - Naples, I)
10.35	Challenging Case 1 - Refractory heart failure, what to do? Sara Moscatelli (Genoa, I)
10.45	"The little prince". Diagnostic and therapeutic issues in heart failure management: state of the art Pier Paolo Pellicori (Glasgow, GB)
11.00	"The little mermaid": how the new biomarkers can help the cardiologist in the sea of diagnosis? Giuseppe Vergaro (Pisa, I)
11.15	"Peter Pan". Perspectives in clinical research: ARNI... neverland exists? Jolanda Sabatino (London, GB)
11.30 - 11.40	Discussion

Aula L

11.40 - 12.20	Fourth Session - "STAR WARS-BATTLE OF TWO PLANETS OR THE TRIAL TO THE TRIAL": ANTIPLATELET VERSUS ANTICOAGULANT THERAPY IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION UNDERGOING PCI Chairpersons: Anna Rago (Naples, I), Sabato Sorrentino (Catanzaro, I - New York, USA)
11.40	Triple vs dual antithrombotic therapy - "The wizard of Oz": when should we switch from triple to dual antithrombotic strategy? Francesco Costa (Messina, I)
11.55	Triple vs dual antithrombotic therapy - "Aladdin": which antiplatelet therapy should we choose in triple antithrombotic strategy? Raffaele Piccolo (Naples, I)
12.10 - 12.20	Discussion
12.20 - 13.30	Fifth Session - "THE INCREDIBLES": ALIAS THE YOUNG CARDIOLOGISTS JEOPARDY FEATURED AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY - INCLUDING THE SELECTION OF THE ITALIAN REPRESENTATIVE TEAM FOR ACC.19 Chairman: Michele Massimo Gulizia (Catania, I), <i>Governor ACC Italy Chapter</i> Chairpersons: Fabiana Lucà (Reggio Calabria, I), Monica Verdoia (Novara, I)
12.20	Moderated quiz on cardiology topics
13.20	Awards nomination
13.30 - 14.00	Break

Sala Roma

- 09.30-11.00** **Minicorso Congiunto**
SIC (Gruppo di Studio Emergenze e urgenze cardiocircolatorie e
terapia intensiva)
GIEC - Gruppo Italiano per le Emergenze Cardiologiche
- REFRESH DI RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE DI BASE E**
DEFIBRILLAZIONE - EDIZIONE 1
- 09.30** Introduzione
Anna Piga (Sassari)
- 09.35** Demo di rianimazione e utilizzo AED
Mario Enrico Canonico (Sassari), **Stefania Fiorenza** (Sassari)
- 09.50 - 11.00** Esercitazione pratica e valutazione - Lavoro in 2 Gruppi
Eleonora Beccu (Sassari), **Stefania Fiorenza** (Sassari), **Anna Piga** (Sassari),
Davide Zirolia (Sassari)

Sala Rodi

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

08.45-10.30

AREA SIC GIOVANI
TEMATICHE CRITICHE E RELATIVE DECISIONI IN CARDIOLOGIA.
CASI CLINICI PRESENTATI DAGLI SPECIALIZZANDI

Moderatori: **Giuseppe Calcaterra** (Palermo), **Egidio Imbalzano** (Messina)

- | | |
|---------------|---|
| 08.45 | Ipertrofia ventricolare sinistra: braccio di ferro diagnostico
Annamaria Di Cesare (Ferrara) |
| 08.55 - 09.00 | Discussione |
| 09.00 | Scompenso cardiaco in una cardiopatia a fenotipo ipertrofico
Maria Rosaria Scigliano (Firenze) |
| 09.10 - 09.15 | Discussione |
| 09.15 | Platypnea-orthodeoxia syndrome: is PFO an innocent bystander?
Rita Cristina Myriam Intravaia (Palermo) |
| 09.25 - 09.30 | Discussione |
| 09.30 | New onset left bundle branch block: keep calm!
Antonio Bracco (Messina) |
| 09.40 - 09.45 | Discussione |
| 09.45 | Disfunzione ventricolare sinistra indotta da chemioterapia: quale outcome?
Bruno Albano (L'Aquila) |
| 09.55 - 10.00 | Discussione |
| 10.00 | Tavi transfemorale in ECMO: prevedere e pianificare
Luca Falco (Trieste) |
| 10.10 - 10.15 | Discussione |
| 10.15 | Ictus ischemico tromboembolico complicato da infarcimento emorragico in un paziente con STEMI e trombosi ventricolare sinistra: dilemma clinico e decisioni terapeutiche
Marco Tocci (Cagliari) |
| 10.25 - 10.30 | Discussione |

Sala Rodi

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.30-12.00 **Sessione Area SIC GIOVANI**
HIGHLIGHTS GIOVANI RICERCATORI - LAVORI PUBBLICATI SESSIONE 2
Moderatori: **Marco Matteo Ciccone** (Bari), **Sebastiano Sciarretta** (Latina)

- 10.30 Different trajectories and significance of b-type natriuretic peptide, congestion and acute kidney injury in patients with heart failure
Matteo Beltrami (Firenze)
- 10.40 - 10.45 Discussionione
- 10.45 Eosinophilic myocarditis characteristics, treatment and outcomes
Enrico Ammirati (Milano)
- 10.55 - 11.00 Discussionione
- 11.00 Clinical outcome of degenerative mitral regurgitation: critical importance of echocardiographic quantitative assessment in routine practice
Giovanni Benfari (Verona)
- 11.10 - 11.15 Discussionione
- 11.15 Coronary physiology in patients with aortic stenosis: comparison between fractional flow reserve and instantaneous wave-free ratio
Roberto Scarsini (Verona)
- 11.25 - 11.30 Discussionione
- 11.30 Characteristics, treatments and 1-year prognosis of hospitalized and ambulatory heart failure patients with chronic obstructive pulmonary disease in the European Society of Cardiology heart failure long-term registry
Marco Canepa (Genova)
- 11.40 - 11.45 Discussionione
- 11.45 Left ventricular thrombi in Takotsubo Syndrome: incidence, predictors and management. Results from the german italian stress cardiomyopathy (geist) registry
Francesco Santoro (Foggia)
- 11.55 - 12.00 Discussionione

Sala Rodi

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

12.00-13.00 **Sessione di Comunicazioni Orali**

ATEROTROMBOSI

Moderatori: **Rosalinda Madonna** (Chieti),
Vito Maurizio Parato (San Benedetto del Tronto, AP)

- 55** **G. Spitaleri, A. Fucili, D. Bernucci, R. Ferrari, A. Bonaccorsi, R. De Caterina**
ANTITHROMBOTIC THERAPY IN ETNA-AF REGISTRY: A COMPARISON AMONG
NORTHERN, CENTRAL AND SOUTHERN ITALY
- 56** **V. Scalise, T. Neri, V. Carnicelli, I. Passalacqua, R. Zucchi, A. Celi, R. Pedrinelli**
PCSK9 INDUCES A PROTHROMBOTIC RESPONSE THROUGH TOLL-LIKE
RECEPTOR 4 SIGNALING PATHWAY IN PBMCS
- 57** **A. Farinetti, A. Manenti, M. Migaldi, A.V. Mattioli**
OBESITY IS A RISK FACTOR IN PATIENTS WITH HEPARIN-INDUCED
THROMBOCYTOPENIA
- 58** **I. Cavallari, G. Patti, L. Pecan, M. Lucerna, K. Huber, M. Rohla, G. Renda,**
J. Siller-Matula, F. Ricci, P. Kirchhof, R. De Caterina
NET CLINICAL BENEFIT OF NON-VITAMIN K ANTAGONIST VS VITAMIN K
ANTAGONIST ORAL ANTICOAGULANTS IN ELDERLY PATIENTS WITH ATRIAL
FIBRILLATION: A POOLED ANALYSIS FROM THE REAL-WORLD PREFER IN AF
AND PREFER IN AF PROLONGATION REGISTRIES

Sala Malta

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.00-11.30 Sessione di Comunicazioni Orali
SESSIONE 12 MIGLIORI ABSTRACT - 1

Moderatori: **Alberto Palazzuoli** (Siena), **Silvio Romano** (L'Aquila)

- 59** **E. Fedele, C. Fumagalli, N. Maurizi, M. Beltrami, A. Bertini, G. Carrassa, C. Chiriatti, S. Passantino, M. Targetti, A. Arretini, L. Ghiselli, A. Marchi, K. Baldini, A. Tomberli, F. Mazzarotto, B. Boschi, F. Girolami, R. Coppini, C. Ferrantini, F. Cecchi, C. Poggesi, I. Olivotto**
COMPARISON OF LONG-TERM CLINICAL COURSE AND OUTCOME OF MYBPC3- VS. MYH7-RELATED HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY
- 60** **N. Maurizi, M. Baldi, S. Castelletti, C. Lisi, M. Galli, S. Bianchi, F. Panzera, N. Mochi, G. Parati, I. Olivotto, F. Cecchi**
AGE SPECIFIC PREVALENCE OF CARDIAC STRUCTURAL ALTERATIONS IN 30 109 CONSECUTIVE ATHLETES BY PRE-PARTICIPATION SCREENING
- 61** **E. Gribaudo, F. Gabbarini, N. Cerrato, F. Fumero, D. Giachino, L. Bergamasco, G. Agnoletti, F. Gaita, C. Giustetto**
BRUGADA SYNDROME IN A PAEDIATRIC POPULATION: CORRELATION BETWEEN SYMPTOMS AT PRESENTATION AND CLINICAL, GENETIC AND ELECTROCARDIOGRAPHIC FEATURES
- 62** **R.M. Benvenga, R. Maturro, A. Silverio, A. Masullo, L. Soriente, R. Ascoli, R. Citro, F. Piscione, G. Galasso**
THE PREDICTORS OF ACUTE KIDNEY INJURY IN INFECTIVE ENDOCARDITIS
- 63** **R. Badagliacca, F. Rischard, S. Papa, F. Fedele, C.D. Vizza**
CLINICAL IMPLICATIONS OF IDIOPATHIC PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION PHENOTYPES DEFINED BY CLUSTER ANALYSIS
- 64** **A. Cipriani, G. D'Amico, M. Gambato, G. Brunello, R. Bariani, L. Cacciavillani, G. Tarantini, B. Bauce, M. Perazzolo Marra, S. Iliceto, D. Corrado, A. Zorzi**
ELECTROCARDIOGRAPHIC PATTERN IN PATIENTS WITH ST-SEGMENT ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION: INCIDENCE, PATHOPHYSIOLOGY AND CLINICAL IMPLICATIONS

Sala Malta

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30-13.00 **Sessione di Comunicazioni Orali**
SESSIONE 12 MIGLIORI ABSTRACT - 2

Moderatori: **Giuseppe Patti** (Roma), **Carmine Dario Vizza** (Roma)

- 65** **A. Mazzanti, P. Ovics, R. Maragna, M. Marino, R. Bloise, N. Monteforte, C. Napolitano, S.G. Priori**
CLINICAL COURSE OF BRUGADA SYNDROME IN A LARGE PAEDIATRIC POPULATION
- 66** **R. Manganaro, S. Carerj, C. Zito, R. Dulgheru, S. Marchetta, G. D'Amico, S. Cimino, F. Ilardi, T. Sugimoto, P. Lancellotti**
NON-INVASIVE MYOCARDIAL WORK INDICES IN PATIENTS UNDERGOING MITRACLIP IMPLANTATION
- 67** **D. D'Amario, A.M. Leone, F. Cannata, F. Graziani, F. Cobianchi Bellisari, M. Massetti, L. Galiuto, A.G. Rebuzzi, F. Crea**
GRANULOCYTE COLONY-STIMULATING FACTOR IN PATIENTS WITH A LARGE ANTERIOR WALL ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION TO PREVENT LEFT VENTRICULAR REMODELING (THE RIGENERA TRIAL): 10 YEARS FOLLOW-UP FINAL RESULTS
- 68** **L. Orrù, A. Piras, R. Di Cesare, R. Scotto, A. Noto, V. Corda, A. Meloni, M. Ziranu, C. Cadeddu Dessalvi, M. Deidda, G.B. Melis, G. Mercuro**
IPERTENSIONE IN GRAVIDANZA: UN NUOVO APPROCCIO METABOLOMICO
- 69** **L. Lupi, F. Glisenti, F. Gabbrielli, G. Gensini, I. Papa, G. Arabia, M. Piazzani, V. Guerini, F. Fioretti, M. Gheza, S. Nodari**
UN SERVIZIO DI TELEMONITORAGGIO APPROVATO DAL MINISTERO DELLA SALUTE PER UNO SCREENING SU LARGA SCALA DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE SILENTE O SINTOMATICA
- 70** **C. Carriere, U. Corrà, M. Piepoli, A. Bonomi, M. Merlo, S. Barbieri, E. Salvioni, S. Binno, M. Mapelli, F. Righini, F. De Martino, S. Sciomer, C. Vignati, F. Moscucci, F. Veglia, G. Sinagra, P. Agostoni**
A SIMPLIFIED METHOD TO ANALYZE CARDIOPULMONARY EXERCISE TEST

Sala dei Cesari

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.30-12.00 **Sessione di Comunicazioni Orali**
RM/TC/PET - 1

Moderatori: **Christian Cadeddu Dessalvi** (Cagliari), **Concetta Zito** (Messina)

- 71** **E.G. Milano, A. Baritussio, E. De Garate, S. Moharem-Elgamal, G. Biglino, C. Bucciarelli-Ducci**
LA RISPOSTA CARDIOVASCOLARE E IL VALORE DIAGNOSTICO DELLA RISONANZA MAGNETICA DA STRESS CON ADENOSINA AD ALTE DOSI NELLO STUDIO DELL'ISCHEMIA INDUCIBILE
- 72** **S. Lorenzetti, R. Bonfiglioli, C. Martignani, M. Graziosi, M. Biffi, M. Ziacchi, C. Nanni, G. Massaro, J. Frisoni, S. Fanti, G. Boriani, I. Diemberger**
PET IMAGING ADOPTION FOR DIAGNOSIS OF PACEMAKER OR DEFIBRILLATOR RELATED ENDOCARDITIS: ROLE IN PREDICTION OF SURVIVAL AFTER TRANSVENOUS LEAD EXTRACTION
- 73** **S. Mushtaq, G. Pontone, E. Conte, M. Guglielmo, A. Baggiano, L. Di Odoardo, D. Trabattoni, P. Ravagnani, P. Montorsi, G. Teruzzi, P. Olivares, F. Fabiocchi, S. De Martini, G. Calligaris, M. Magatelli, C. Fiorentini, A. Bartorelli, M. Pepi**
ADDITIONAL DIAGNOSTIC VALUE OF CT PERFUSION OVER CORONARY CT ANGIOGRAPHY IN PATIENTS WITH SUSPECTED IN-STENT RESTENOSIS OR CORONARY ARTERY DISEASE PROGRESSION: THE ADVANTAGE STUDY
- 74** **G. Muscogiuri, A. Baggiano, M. Gatti, S. Dell'Aversana, S. Pica, M. Guglielmo, A.I. Guaricci, D. Andreini, S. Mushtaq, E. Conte, A. Annoni, A. Formenti, M.E. Mancini, P. Gripari, L. Fusini, M. Pepi, G. Pontone**
3D CINE KAT-ARC SINGLE BREATH HOLD VERSUS 2D CINE BSSFP MULTI BREATH HOLD PER LA VALUTAZIONE DELLA FUNZIONE E DEI VOLUMI BIVENTRICOLARI
- 75** **E.C. D'Angelo, D. Guarino, G. Vitale, A. Foa, P. Paolisso, M. Coriano', L. Di Marco, D. Pacini, C. Pizzi, N. Galie'**
THE ROLE OF CARDIAC MAGNETIC RESONANCE IN CARDIAC MASSES: A SINGLE CENTRE EXPERIENCE
- 76** **F. Negri, A. De Luca, A. Porcari, C. Cernetti, G.D. Aquaro, G. Sinagra**
PREVALENCE AND PROGNOSTIC ROLE OF RIGHT VENTRICULAR INVOLVEMENT IN ACUTE MYOCARDITIS, ASSESSED BY CARDIAC MAGNETIC RESONANCE

Sala dei Cesari

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

12.00-13.00 Sessione di Comunicazioni Orali
IPERTENSIONE ARTERIOSA - DIABETE

Moderatori: **Egidio Imbalzano** (Messina), **Anna Vittoria Mattioli** (Modena)

- 77 L. Fais, P. Caddeo, M. Biddau, S. Centorbi, S. Nocco, E. Cossu, E. Locci, M. Deidda, C. Cadeddu Dessalvi, G. Mercuro**
EFFETTI DEL TRATTAMENTO CON METFORMINA SULLA FUNZIONE MIOCARDICA ED ENDOTELIALE IN PAZIENTI AFFETTI DA INSULINO-RESISTENZA
- 78 M. Polacco, C. Gaudio, C. Greco**
EFFETTI DELL'ALLOPURINOLO IN PAZIENTI DIABETICI NON CORONAROPATICI IN TERAPIA CON ASPIRINA ED INSULINA
- 79 S. Tremamunno, A. Villano, A. De Vita, B. Antonio, L. Manfredonia, S.E. Ravenna, E. Mencarelli, V. Melita, A. Rizzi, D. Pitocco, G.A. Lanza, F. Crea**
RELATION OF ENDOTELIAL AND CARDIAC AUTONOMIC FUNCTION WITH LEFT VENTRICLE DIASTOLIC FUNCTION IN PATIENTS WITH TYPE II DIABETES MELLITUS
- 80 G. Caminiti, A. Mancuso, A. Franchini, A. Cerrito, S. Selli, G. Cascelli, G. Campolongo, M. Volterrani**
EFFETTI ACUTI DI DIVERSE MODALITÀ DI TRAINING FISICO SULLA VARIABILITÀ A BREVE TERMINE DELLA PRESSIONE ARTERIOSA

Sala San Giorgio

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.30-12.00

Sessione di Comunicazioni Orali

CARDIOPATIA ISCHEMICA - MISCELLANEA

Moderatori: **Gian Paolo Bezante** (Genova), **Luigi Collarini** (Casalpusterlengo, LO)

- 81** **L.R. Limite, L. Arcari, L. Cacciotti, M. Sclafani, D. Russo, G. Tini, I. Passaseo, G. Marazzi, G. Ansalone, M. Volpe, C. Autore, M.B. Musumeci**
LA DISPNEA ALL'ESORDIO COME PREDITTORE PROGNOSTICO A BREVE E LUNGO TERMINE IN PAZIENTI CON SINDROME TAKOTSUBO
- 82** **D. Errigo, A. Saglietto, F. Angelini, G.Y. Lip, R.D. Lopes, F. Conrotto, S. Manzano-Fernandez, P. Omedè, A. Sambola Ayala, A. Montefusco, V. Pengo, M. Bianco, S. Raposeiras-Roubin, E. Abu Assi, M. Dabrowska, P.P. Karjalainen, F. Varbella, M. Bo, M. D'Amico, F. D'Ascenzo, M. Rinaldi**
TRIPLE VS DOUBLE ANTITHROMBOTIC THERAPY IN PATIENTS NEEDING ORAL ANTICOAGULATION UNDERGOING PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION: A META-ANALYSIS
- 83** **I. Colaïori, E. Barbato, C. Morisco, G. Di Gioia, F. Mangiacapra, B. De Bruyne, V. Trimarco, M. Losi, R. Izzo, B. Trimarco**
SEVERITY OF CORONARY ATHEROSCLEROTIC DISEASE EVALUATED WITH SYNTAX SCORE PREDICTS NEW ONSET OF DIABETES MELLITUS
- 84** **S.C. Sergi, S. Sorrentino, G. Ambrosio, C. Indolfi**
EFFETTI DELLA STIMOLAZIONE SIMPATICA SULLA VASOMOTILITA' CORONARICA MISURATA CON OCT DUE ANNI DOPO L'IMPIANTO DI SCAFFOLDS RIASSORBIBILI
- 85** **M. Chiarito, G. Sardella, A. Colombo, C. Briguori, L. Testa, F. Bedogni, F. Fabbicchi, A. Palloshi, C. Tamburino, A. Margonato, C.A. Pivato, S. Calcagno, A. Giordano, C. Godino, G.G. Stefanini**
PREDICTORS OF CLINICAL OUTCOME AFTER POLYMER FREE AMPHILIMUS AND BIOLIMUS ELUTING STENT: THE FREE-FUTURE STUDY
- 86** **V.M. Parato, A. Sotgiu, S. Marcelli**
SINDROME TAKO-TSUBO: UN EYESHOT DA UN'AREA URBANA DELL'ITALIA CENTRALE

Sala San Giorgio

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

12.00-13.00 **Sessione di Comunicazioni Orali**

MALATTIE DEL MIOCARDIO - 1

Moderatori: **Claudio Rapezzi** (Bologna), **Ilaria Rigato** (Padova)

- 87** **M. Masè, S. Gorohovschi, M. Dal Ferro, M. Gigli, F. Ramani, G. Barbati, D. Stolfo, M. Merlo, G. Sinagra**
CARATTERIZZAZIONE GENOTIPO-FENOTIPO NELLA CARDIOMIOPATIA DILATATIVA: SPECIFICI PATTERN ELETTROCARDIOGRAFICI, ECOCARDIOGRAFICI E DI RISONANZA MAGNETICA CARDIACA
- 88** **G. Peretto, C. Di Resta, J. Perversi, C. Forleo, L. Maggi, L. Politano, A. Barison, S. Previtali, N. Carboni, F. Brun, E. Pegoraro, A. D'Amico, C. Rodolico, F. Magri, R. Manzi, A. Palladino, F. Isola, L. Gigli, T. Mongini, C. Semplicini, C. Calore, G. Ricci, G. Comi, L. Ruggiero, E. Bertini, P. Bonomo, G. Nigro, N. Resta, M. Edmin, S. Favale, G. Siciliano, L. Santoro, G. Sinagra, G. Limongelli, A. Ambrosi, M. Ferrari, P. Golzio, P. Della Bella, S. Benedetti, S. Sala, Network Italiano Laminopatie**
INTEGRATED CARDIOLOGICAL AND NEUROLOGICAL APPROACH FOR NATURAL HISTORY AND OUTCOME OF LMNA-RELATED CARDIOMYOPATHY - RESULTS FROM A NATIONAL STUDY
- 89** **V. Rella, C. Fumagalli, N. Maurizi, S. Salerno, F. Girolami, S. Castelletti, B. Boschi, L. Crotti, I. Olivotto, G. Parati, F. Cecchi**
PREVALENCE OF CARDIAC AMYLOIDOSIS BY AGE-CLASS IN PATIENTS PRESENTING WITH HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY
- 90** **C. Fumagalli, N. Maurizi, P. Brizzi, J. Vincent-Tompkins, C.Y. Ho, S. Day, E.A. Ashley, M. Michels, S.D. Colan, D. Jacoby, I. Olivotto**
OBESITY IS A MAJOR DRIVER OF OBSTRUCTION AND HEART FAILURE IN HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY: RESULTS FROM THE INTERNATIONAL SHARE REGISTRY

Galleria Belle Arti

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

13.00-14.00 **Discussione guidata dei poster**

ARITMIE - 2

Moderatore: **Raffaele Quaglione** (Roma)

- 64** **D. Nicolis, P. Pepi, A. Reggiani, M. Romano, L. Dall'Olivo, C. Fava, L. Tomasi, N. Cicorella, C. Lettieri**
ADULTS PATIENTS WITH REPAIRED TETRALOGY OF FALLOT ARE AT RISK OF SUDDEN CARDIAC DEATH, ARE WE PROTECTING THEM PROPERLY?
- 65** **V.M. Mariani, A. Piro, C.M. Gatto, M. Straito, G. Schiaffini, A. Ceccacci, G. Giunta, A. Ciccaglioni, C. Lavalle, M. Mancone, F. Fedele**
DELAYED EFFICACY OF RADIOFREQUENCY CATHETER ABLATION ON ARRHYTHMIAS ORIGINATING IN THE INTERVENTRICULAR BASAL SEPTUM
- 66** **G. Mitacchione, L. Bontempi, L. Inama, M. Cerini, A. Curnis**
CARDIAC AND PHRENIC PACEMAKER CO-PRESENCE IN A PATIENT WITH CONGENITAL CENTRAL HYPOVENTILATION SYNDROME (CCHS)
- 67** **F. Cosmi, L. Amoroso, B. Mariottoni, D. Cosmi**
FIBRILLAZIONE ATRIALE E LIFESTYLE: LA NON-INDICAZIONE INDICATA
- 68** **E. Fantecchi, L.V. Malavasi, F. Pesce, L. Gianolio, G. Longo, S. Cascinu, G. Boriani**
ATRIAL FIBRILLATION IN ACTIVE MALIGNANCY: PRESCRIPTION OF ANTICOAGULATION AND IMPACT ON ALL-CAUSE MORTALITY
- 69** **F.M. Marchetti, C. Soro, V. Nissardi, C. Cacace, M. Congia, P. Caddeo, L. Meloni, R. Montisci**
QT PROLONGATION AND TORSADES DE POINTES IN MULTIPLE SCLEROSIS
- 70** **E. Fantecchi, A. Accietto, G. Laronga, L. V. Malavasi, G. Boriani**
EVALUATION OF THE ANKLE-BRACHIAL INDEX IN NON-VALVULAR ATRIAL FIBRILLATION PATIENTS: WHICH POTENTIAL CLINICAL IMPLICATIONS?
- 71** **F. Santini, G. Sanna, G. Parodi, M. Castellaccio, F. Monterecci**
CONTUSIO CORDIS INDUCED BRUGADA PHENOCOPY

Galleria Belle Arti

- 72** **D. Carretta, F. Labbate, M. Pansini, R. Troccoli, C. D'Agostino, N. Brunetti, M.M. Ciccone**
ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO NELL'IMPIANTO DI LEADLESS PACEMAKER IN PAZIENTI FRAGILI ED AD ALTO RISCHIO DI INFEZIONI SOTTOPOSTI AD ESTRAZIONE DI ELETTROCATETERI
- 73** **D. Carretta, L. Francesca, M. Pansini, R. Troccoli, C. D'Agostino, N. Brunetti, M.M. Ciccone**
FOLLOW UP POST IMPIANTO DI LEADLESS PACEMAKER IN PAZIENTI SOTTOPOSTI AD ESTRAZIONE DI ELETTROCATETERI PER INFEZIONE DI TASCA ED ENDOCARDITE: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO

Galleria Belle Arti

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

13.00-14.00 **Discussione guidata dei poster**

CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA - FARMACOLOGIA - 2

Moderatore: **Natale Daniele Brunetti** (Foggia)

- 74** **F.O. Cozzi, C. Valeriano, S. Baggio, A.C. Pivato**
A RARE OCCLUSIVE DISEASE OF THE AORTA COMPLICATING THE
PREPROCEDURAL SCREENING FOR TRANSCATHETER AORTIC VALVE
REPLACEMENT
- 75** **M. Basile, V. Sirbu, R.M. Freni, P. Scicchitano, A. Piscopo, M. Sanasi,**
P. Sasanelli, M.M. Ciccone, P. Caldarola, F. Massari, A. Marchese
ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION IN YOUNG ADULT: INTRACORONARY
FINDINGS TO GUIDE MANAGEMENT
- 76** **M. Basile, P. Scicchitano, R.M. Freni, A. Piscopo, M. Sanasi, P. Sasanelli,**
P. Caldarola, M.M. Ciccone, F. Massari, A. Marchese
INFERIOR ST-ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION AND CARDIOGENIC
SHOCK: THE IMPORTANCE OF A HOLISTIC APPROACH IN THE EMERGENCY
- 77** **G. Valenti, F. Bartolomucci, L. Minervini, C. Larosa, M. Cannone**
OCCLUSIONE ACUTA DI IVA E CX TRATTATE MEDIANTE SOLA
TROMBOASPIRAZIONE: QUANDO L'ANAMNESI INFLUENZA LE SCELTE
TERAPEUTICHE
- 78** **RITIRATO**
- 79** **M. Berteotti, A. Bernardini, G.M. De Gregorio, S. Morini, A. Migliorini,**
R. Vergara, N. Carrabba, R. Valenti, R. Marcucci
CLINICAL IMPACT OF COMPLETE REVASCULARIZATION WITH
PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION IN PATIENTS WITH CORONARY
TOTAL OCCLUSION: A LONG TERM ANALYSIS

Galleria Belle Arti

- 80** **E. Imbalzano, R. Gambacurta, S. Quartuccio, R. Pardeo**
EVALUATION OF EDOXABAN FOR THE TREATMENT OF VENOUS
THROMBOEMBOLISM IN A PATIENT WITH GASTRIC MUCOSA-ASSOCIATED
LYMPHOID TISSUE (MALT) LYMPHOMA
- 81** **G. Casavecchia, S. Capalbo, G. Spinosa, M. Gravina, S. Zicchino, M. Sicuranza,
M. Galderisi, L. De Gennaro, C. Santoro, A. Martone, D.N. Brunetti**
EVENTI CARDIOVASCOLARI AVVERSI IN PAZIENTI CON LEUCEMIA MIELOIDE
CRONICA TRATTATI CON INIBITORI DELLE TIROSIN-CHINASI
- 82** **R. De Vecchis, C. Ariano, S. Soreca, A. Fusco**
MELATONIN FOR HYPERTENSIVES WITH NON-DIPPER PROFILE DETECTED
BY MEANS OF CONTINUOUS BLOOD PRESSURE MONITORING: A META-
ANALYSIS OF RANDOMIZED CONTROLLED TRIALS
- 83** **R. De Vecchis, C. Ariano, G. Di Biase, A. Fusco, S. Soreca**
MALIGNANT VENTRICULAR ARRHYTHMIAS ENSUING FROM DRUG-INDUCED
QTC PROLONGATION. A RETROSPECTIVE STUDY

Galleria Belle Arti

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

13.00-14.00 **Discussione guidata dei poster**

CARDIOPATIA ISCHEMICA - 2

Moderatore: **Gaetano Pannitteri** (Roma)

- 84** **E. Mencarelli, V. Melita, A. Tota, M. Gabrielli, A. De Vita, L. Manfredonia, A. Bisignani, E.S. Ravenna, A. Villano, A.G. Lanza, F. Franceschi, F. Crea**
CARDIAC HIGH-SENSITIVE TROPONIN T AND TROPONIN I CHANGE AFTER EXERCISE STRESS TEST IN PATIENTS WITH SUSPECTED UNSTABLE ANGINA
- 85** **F. Calvo, R. Spoladore, M. Slavich, B. Letizia, M. Oppizzi, C. Ballarotto, A. Margonato, G.P. Camici**
CINETICA DI INCREMENTO DELLA TROPONINA T AD ALTA SENSIBILITÀ NEI PAZIENTI CON INFARTO MIOCARDICO SENZA SOPRALIVELLAMENTO DEL TRATTO ST
- 86** **F. Aste, R. Murgia, E. Mulargia, M. Biddau, R. Scotto, L. Crabu, S.C. Centorbi, L. Meloni, R. Montisci**
PREVALENZA DELL'IPERCOLESTEROLEMIA FAMILIARE NEI PAZIENTI AFFETTI DA SINDROME CORONARICA ACUTA
- 87** **I. Cardillo, F. Barillà, V. Chianta, F. Biccirè, C.M. Acconcia, R. Iorio, I. Ferrari, C. Torromeo, G. Pannarale, F. Martino, C. Gaudio**
EFFETTO DEL FERROCARBOSSIMALTOSIO SUL RECUPERO FUNZIONALE POST INFARTUALE DEL VENTRICOLO SINISTRO IN PAZIENTE CON IRON DEFICIENCY
- 88** **R. Bentivegna, A. Polizzi, A. Zarcone, M. Lunetta, C. Nugara, F. Immordino, S. Novo, G. Novo**
UTILITA' DELL'ECOCARDIOGRAFIA STRAIN NEL PAZIENTE CON SINDROME CORONARICA ACUTA SENZA PERSISTENTE SOPRASLIVELLAMENTO DI ST
- 89** **F. Bova, A. Quagliana, M. Caruso, A. Ferlisi, F. Romano, M. Cusenza, F. Matteini, A. Allegra, G. Manno, S. Novo, E. Corrado**
TIME IS MUSCLE: OTTIMIZZAZIONE DEI TEMPI DI RIPERFUSIONE NELL'INFARTO MIOCARDICO CON SOPRASLIVELLAMENTO DELL'INFARTO MIOCARDICO CON SOPRASLIVELLAMENTO PERSISTENTE DEL SEGMENTO ST NELL'ERA DELLA RETE IMA

Galleria Belle Arti

- 90** **A. D'Agostino, V. Sucato, G. Inga, E. Corrado, S. Evola, S. Novo, G. Novo**
STRATEGIA DI RIVASCOLARIZZAZIONE NEL PAZIENTE CON STEMI E
MALATTIA MULTIVASALE: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO
- 91** **R. Alabrese, A.M. Cattabiani, F. Grassi, A. Menozzi, I. Tadonio, D. Ardissino,
L. Vignali, E. Solinas**
SPONTANEOUS CORONARY ARTERY DISSECTION: A SINGLE-CENTRE ITALIAN
RETROSPECTIVE STUDY
- 92** **T. Felici, E.S. Ravenna, A. De Vita, A. Bisignani, L. Manfredonia, E. Mencarelli,
V. Melita, A. Villano, P. Lamendola, A.G. Lanza, F. Crea**
RELATION OF VASCULAR AND CARDIAC AUTONOMIC FUNCTION WITH
CORONARY ANGIOGRAPHY FINDINGS IN PATIENTS ADMITTED WITH A
SUSPECT ACUTE CORONARY SYNDROME
- 93** **F.M. Marchetti, M. Conglia, R. Scotto, M. Biddau, G. Garau, A. Campagnolo,
S.C. Centorbi, R. Montisci, L. Meloni**
OUTCOME INTRAOSPEDALIERO NEI PAZIENTI STEMI ARRUOLATI NEL
REGISTRO EUROPEO ACS-STEMI: ESPERIENZA DELLA CLINICA
CARDIOLOGICA DI CAGLIARI
- 94** **F.M. Marchetti, R. Scotto, C. Cacace, M. Congia, M. Biddau, F. Aste, E. Garau,
R. Montisci, L. Meloni**
RELAZIONE TRA LA PRESENZA DI ONDE Q NELL'ECG PREOSPEDALIERO IN
CORSO DI STEMI E LA PROGNOSI A LUNGO TERMINE
- 95** **M. Solli, R. Erbetta, E. Ubertini, A. Panizza, A. Rognoni, S.A. Bongo**
QUANDO UNA PUNTURA FA MALE AL CUORE: LA SINDROME DI KOUNIS

Galleria Belle Arti

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

13.00-14.00 **Discussione guidata dei poster**
CARDIOPATIE CONGENITE E MALATTIE DEL CIRCOLO POLMONARE
Moderatore: **Ilaria Cazzoli** (Londra, GB)

- 96** **R. Cantone, A. Comunello, L.F. Ribichini**
BEYOND AN ACUTE CORONARY SYNDROME: A CASE REPORT
- 97** **C. Giuntini, M. Rossi, F. Ceriani, R. Giani, L. Mariangela, M. Fabrizio, R. De Ponti**
A CASE REPORT OF POLMONARY HYPERTENSION ASSOCIATED TO
IDIOPATHIC POLMONARY FIBROSIS (IPF) AND CHRONIC OBSTRUCTIVE
POLMONARY DISEASE (COPD) WITH DISPROPORTION TREATED WITH
SPECIFIC THERAPY FOR POLMONARY ARTERIAL HYPERTENSION
- 98** **G. Pasqualin, A.M. Prioli, L. Tomasi, G. Morani, S. Hoxha, B.G. Luciani,
L.F. Ribichini**
GROWN-UP CONGENITAL HEART DISEASE: THE NEVERENDING STORY.
MANAGEMENT OF A BIOPROSTHETIC PULMONARY VALVE IN PLACE SINCE
1973
- 99** **M. Buffa, I. Casella, A. Giubertoni, E. Ubertini, A. Dimagli, M. Gravellone,
C. Piccinino, P. Marino**
IPERTENSIONE POLMONARE E SCOMPENSO CARDIACO DESTRO IN MORBO
DI BASEDOW-GRAVES: UNA DIAGNOSI NON SCONTATA
- 100** **W. Serra, D. Bosi, S. Buratti, S. Garibaldi**
IPERTENSIONE POLMONARE E NEUROFIBROMATOSI: DESCRIZIONE DI UN
CASO E REVISIONE DELLA LETTERATURA
- 101** **M. Correale, E. Formica, A. Gallotta, I. Monaco, M. Scuranza, R. Petrucci,
A. Ruggiero, A. Centola, D.N. Brunetti, M. Di Biase**
PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION: A NEGLECTED, UNRECOGNIZED
DIAGNOSIS
- 102** **L. Orru', A. Merola, R. Stara, M. Urru, A. Marini, A. Cadoni, D. Manca, F. Scano,
S. Montis, R. Tumbarello**
GUICH UNA POPOLAZIONE IN CRESCITA: GRAVIDANZA E FONTAN

Galleria Belle Arti

- 103 C.M. Grimaldi, A. D'Angelo, F. Simonelli, A. Romaniello, M. Volpe**
THE CASE OF ANNA: STILL A HUGE NEED TO IMPROVE AWARENESS ABOUT
PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION
- 104 G. Bragantini, F. Ederle, G. Pasqualin, M. Bertaiola, A.M. Prioli, M. Cuman,
C. Zanetti, C. Sandrini, B.G. Luciani, L.F. Ribichini**
TWO TWINS, ONE WITH CONGENITAL HEART DISEASE: DIFFERENCES IN
CARDIOPULMONARY EXERCISE TEST?
- 105 M. Correale, I. Monaco, A. Ferraretti, A. Gallotta, M. Sicuranza, L. Tricarico,
G. Acanfora, D.N. Brunetti, M. Di Biase**
VENTILATORY POWER IN SUSPECT PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION

Galleria Belle Arti

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

13.00-14.00 **Discussione guidata dei poster**

IMAGING - 2

Moderatore: **Iolanda Aquila** (Catanzaro)

- 106** **M. Schiavone, F. Sozzi, E. Gherbesi, C. Gobbi, G. Malanchini, M. Squillace, A. Bertoletti, L. Diehl, P. Perolo, M. Vicenzi, F. Lombardi**
ANALISI ECOCARDIOGRAFICA DEL COINVOLGIMENTO CARDIACO IN PAZIENTI AFFETTI DA FIBROSI CISTICA
- 107** **A. Santangelo, S. Evola, G. Manno, S. Fasullo, P. Tousek, P. Widimsky, M. Loffi, S. Novo, G. Novo**
ANALISI DELLE CARATTERISTICHE ANGIOGRAFICHE CORONARICHE IN PAZIENTI CON SINDROME DI TAKOTSUBO: UNO STUDIO MULTICENTRICO
- 108** **R. Esposito, R. Sorrentino, C. Santoro, E. Riccio, M.A. Pellegrino, V. Evola, A. Pisani, M. Galderisi**
LAYER-SPECIFIC LONGITUDINAL STRAIN IN ANDERSON-FABRY AT DIAGNOSIS: A SPECKLE TRACKING ECHOCARDIOGRAPHY ANALYSIS
- 109** **G. Malanchini, M. Squillace, M. Schiavone, E. Gherbesi, C. Gobbi, P. Perolo, L. Diehl, F. Sozzi, F. Lombardi**
RIGHT VENTRICULAR DYSFUNCTION AMONG PATIENTS WITH REDUCED AND MID-RANGE EJECTION FRACTION: AN ECHOCARDIOGRAPHIC STUDY ON BIVENTRICULAR DYSFUNCTION IN HEART FAILURE PATIENTS
- 110** **M.A. De Roberto, F. Lo Iudice, A. Buonauro, A. Vaccaro, L. Esposito, F. Luciano, R. Esposito, A. Tufano, B. Trimarco, M. Galderisi**
MATCHING GUIDELINES AND CARDIAC DAMAGE BY ECHOCARDIOGRAPHY IN NON VALVULAR ATRIAL FIBRILLATION: THE NEAFIB-ECHO REGISTRY
- 111** **L. Spighi, G.M. Bucci, R. Annunziata, C. Tutarini, F. Notaristefano, M. Di Matteo, M. Del Pinto, G. Ambrosio, C. Cavallini**
LINFOMA DIFFUSO A GRANDI CELLULE B PRIMITIVO CARDIACO: PRESENTAZIONE DI UN CASO CLINICO

Galleria Belle Arti

- 112** **V. Evola, R. Sorrentino, M. Lembo, M. Scalamogna, M. Avvedimento, R. Esposito, P. Cirillo, F. Magliulo, G. Novo, B. Trimarco, G. Esposito, M. Galderisi**
LAYER-SPECIFIC MYOCARDIAL DEFORMATION IN PATIENTS WITH
SYMPTOMATIC SEVERE AORTIC STENOSIS BEFORE AND AFTER
TRANSCATHETER AORTIC VALVE REPLACEMENT
- 113** **C. D'Angelo, C. Zito, R. Manganaro, L. Longobardo, M. Cusmà Piccione, V. Vaccaro, C. Casile, A. Bava, C.M. Guarneri, C. Morabito, A. Carvelli, R. Costantino, G.M. Daffinà, G. Altavilla, S. Carerj**
MYOCARDIAL DAMAGE PATTERN IN WOMEN WITH BREAST CANCER WHO
UNDERWENT CHEMOTHERAPY: STRAIN POLAR MAPS ANALYSIS
- 114** **A. Bava, C. Zito, R. Manganaro, L. Longobardo, M. Cusmà Piccione, P.M. Campisi, C. D'Angelo, G. Laterra, L. Fimiani, G. De Blasi, R. Bitto, G. Ferrazzo, G.M. Daffinà, G. Altavilla, S. Carerj**
MECHANICAL DISPERSION AND CARDIOTOXICITY IN PATIENTS WHO
UNDERWENT CHEMOTHERAPY FOR BREAST CANCER: AN
ECHOCARDIOGRAPHIC STUDY
- 115** **M. Imazio, G. Lazaros, A. Valenti, C.C. De Carlini, S. Maggiolini, C. Giustetto, M. Rinaldi**
OUTCOMES OF IDIOPATHIC CHRONIC LARGE PERICARDIAL EFFUSIONS: TO
TAP OR NOT TO TAP

Galleria Belle Arti

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

13.00-14.00 **Discussione guidata dei poster**

MALATTIE DEL MIOCARDIO

Moderatore: **Valerio Pecchioli** (Roma)

- 116** **A. Martellini, S. Valente, A. Mattesini, A. Sori, P. Bernardo, C. Agostini, F. Cappelli, C. Di Mario**
A CASE OF TAKOTSUBO SYNDROME COMPLICATED BY VENTRICLE FREE WALL RUPTURE AND VENTRICULAR SEPTAL RUPTURE
- 117** **G. Angelini, P. Pollice, F.V. Napoli, E.M. Lepera, C. Caiati, S. Favale**
A CASE OF DILATED CARDIOMYOPATHY IN A PATIENT WITH PREVIOUS ABUSE OF ANABOLIC STEROIDS
- 118** **G. Terlizzese, R. Pedrinelli**
A CASE OF RIGHT ATRIAL ANGIOSARCOMA COMPLICATED WITH SEVERE PERICARDIAL EFFUSION AND PULMONARY EMBOLISM
- 119** **F. Caniato, C. Giglioli, I.G. Baldereschi, N. Marchionni, E. Cecchi**
TAKOTSUBO INVERSA ED ANOMALIA DELL'EMERGENZA DELLE CORONARIE: ASSOCIAZIONE CASUALE O CAUSALE?
- 120** **G. Caroli, M. Albanese, C. Volpe, M. Di Maggio, I. Finamora, E.V. Santobuono, R. Memeo, M. Anaclerio, C. Forleo, S. Favale**
LEFT VENTRICULAR NON-COMPACTION AND LONG QT SYNDROME IN A WOMAN WITH SCN5A AND KCNE2 MUTATIONS
- 121** **G. Tini, F.P. Vianello, M. Cecconi, P. Ameri, D. Coviello, C. Brunelli, M. Canepa**
DA IPERTROFIA VENTRICOLARE SINISTRA INSPIEGATA A RARA SINDROME MITOCONDRIALE...
- 122** **A. Piscopo, G. Chiarello, C.M. Bellino, M. Basile, P. Sasanelli, M. Sanasi, A. Cecere, F. Cortese, C. Girasoli, F. Clemente, F. Massari, P. Scicchitano, M.M. Ciccone**
ACUTE MYOCARDITIS AFTER BLACK WIDOW SPIDER BITE

Galleria Belle Arti

- 123** **A. Benini, A. Piccoli, A.M. Prioli, M. Pilati, L. Tomasi, R. Malago', L.F. Ribichini**
RAPID WORSENING OF DIASTOLIC DYSFUNCTION IN A YOUNG BOY WITH
LEFT VENTRICULAR NON COMPACTION CARDIOMYOPATHY
- 124** **G. Di Stolfo, S. Mastroianno, P. Palumbo, S. Castellana, P.M. Leone, G. De Luca,**
D. Potenza, A. Russo, M. Carella
THYROID AND CARDIOMYOPATHY: A MULTIDISCIPLINARY APPROACH
- 125** **M. Benedetti, M. Panebianco, M. D'Ammando, D. Turturiello, R. Annunziata,**
R. M. Reccia, F. Notaristefano, S. Notaristefano, G. Ambrosio, C. Cavallini
UGUALI NELLA SOSTANZA, DIVERSE NELLA FORMA: UN CASO DI TAKO
TSUBO INVERSA
- 126** **E. Vignini, M. Ciabatti, A. Mattesini, C. Di Mario, R. Marcucci**
UN CASO DI MIOCARDITE FULMINANTE E RABDOMIOLISI MEDIATI DA VIRUS
DELL' INFLUENZA B: IL RUOLO DEL SUPPORTO MECCANICO AL CIRCOLO
- 127** **B. Simeone, G. Sasso, F. Scavelli, M. Panebianco, M. Del Pinto, A. Broccatelli,**
C. Cavallini, G. Ambrosio
UN SUGGESTIVO CASO DI MIOCARDITE EOSINOFILA COME PRIMA
MANIFESTAZIONE DI SINDROME DI CHURG STRAUSS (EGPA:
GRANULOMATOSI EOSINOFILA CON POLIANGIOITE): UNA SFIDA
DIAGNOSTICA

Galleria Belle Arti

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

13.00-14.00 **Discussione guidata dei poster**

SCOMPENSO CARDIACO - 2

Moderatore: **Ciro Mauro** (Napoli)

- 128** **F. Falciani, L.M. Parisella, E. Incampo, F. Cassano, C. Rizzo, E.G. Mandoli, S. Lunghetti, S. Valente, S. Mondillo, M. Cameli**
ACUTE HEART FAILURE IN INTENSIVE CARE UNIT: A PROSPECTIVE MULTIPARAMETRIC PROGNOSTIC STUDY
- 129** **C. Baratto, S. Caravita, C. Torlasco, G. Fratianni, B.G. Perego, G. Parati**
ALTE ONDE V SENZA INSUFFICIENZA TRICUSPIDALE: PRIMA DESCRIZIONE DI UNO "PSEUDO" ATRIO DESTRO RIGIDO
- 130** **A. Piscopo, C.M. Bellino, P. Sasanelli, M. Sanasi, M. Basile, A. Agea, G. Chiarello, R. Nitti, A. Cecere, F. Massari, P. Caldarola, N. Aspromonte, M. Iacoviello, R. Valle, P. Scicchitano**
BIOIMPEDANCE VECTOR ANALYSIS PREDICTS HOSPITAL LENGTH OF STAY IN ACUTE HEART FAILURE
- 131** **M. Feola, M. Testa, C. Ferreri, G. Rosso**
ARTERIAL STIFFNESS IN HEART FAILURE PATIENTS AFTER AN ACUTE EPISODE OF ACUTE DECOMPENSATION: PRELIMINARY RESULTS
- 132** **L. De Biase, W. Iannotti, L. Giovenali, L. Chiarion Casoni, V. Pittoni, A. Pierleoni, M. Cangelosi, R. De Blasi, M. Rocco**
RUOLO DELL'IPOCLOREMIA NELLO SCOMPENSO CARDIACO ACUTO
- 133** **F. Dellafiore, F.S. Flocco, G. Conte, I. Baroni, A. Magon, F. Pittella, L. Casole, R. Caruso**
SELF-CARE NELLO SCOMPENSO CARDIACO: ANALISI CRITICA DELLE DIFFERENZE DI GENERE
- 134** **G. Baccanelli, M. Tomaselli, A. Giglio, M. Facchini, G. Malfatto**
MIGLIORAMENTO DELLA PERFORMANCE CARDIACA CON IL TRAINING FISICO NELLO SCOMPENSO CARDIACO CRONICO

Galleria Belle Arti

- 135** **C. Baratto, S. Caravita, A. Sorropago, B.G. Perego, G. Parati**
SINDROME DELL'ATRIO SINISTRO RIGIDO POST RADIOTERAPIA A BASSA
DOSE PER K MAMMARIO DESTRO. EMODINAMICA INVASIVA E ANALISI
SPECKLE TRACKING DURANTE ESERCIZIO
- 136** **M. Mastroianno, G. Di Stolfo, S. Mastroianno, G. De Luca, R. Massaro,
P.M. Salvatori, A.M. Pacilli, R.D. Potenza, A. Russo**
HEART FAILURE HOSPITALIZATION: A SIXTEEN YEARS OVERVIEW IN A
TERTIARY CARE CENTRE IN THE SOUTH ITALY
- 137** **R. De Vecchis, C. Ariano, S. Soreca, G. Di Biase, A. Fusco, M. Noutsias**
EXPLORATION BY MEANS OF MINI-MENTAL STATE EXAMINATION OF
COGNITIVE AND MNEMONIC FUNCTIONS IN CHF PATIENTS TREATED WITH
SACUBITRIL/VALSARTAN. A RETROSPECTIVE COHORT STUDY
- 138** **G. Ruocco, I. Evangelista, L. Luschi, R. Nuti, A. Palazzuoli**
HIGH VERSUS LOW DIURETIC DOSE AMOUNT AND EFFICIENCY IN ACUTE
HEART FAILURE: A POST-HOC ANALYSIS OF DIUR-HF

Aula A

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00-14.30

Lettura

IPERTENSIONE POLMONARE: TRA NUOVE PROPOSTE E ANTICHE CERTEZZE

(Organizzata con il supporto di Actelion Pharmaceuticals Italia)

Relatore: **Nazzareno Galie'** (Bologna)

Moderatore: **Giuseppe Mercuro** (Cagliari)

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.30-15.30

Simposio

ANTICOAGULAZIONE: LA SICUREZZA TRA INNOVAZIONE E CONSISTENZA

(Organizzato con il supporto di Boehringer Ingelheim)

Moderatori: **Paolo G. Camici** (Milano), **Pasquale Perrone Filardi** (Napoli)

14.30

Le conferme di sicurezza dalla RWE retrospettiva alla RWE prospettica
Paolo Verdecchia (Perugia)

14.45

La sicurezza consistente anche nel paziente con PCI
Giuseppe Musumeci (Cuneo)

15.00

L'innovazione di una reversibilità sicura e completa
Maria Pia Ruggieri (Roma)

15.15 - 15.30

Discussione

Aula A

15.30-17.00 **SESSIONE PLENARIA**

Joint Symposium

SIC - Società Italiana di Cardiologia

ESC - European Society of Cardiology

EMERGING ISSUES IN PRIMARY PREVENTION OF CARDIOVASCULAR DISEASES

Chairpersons: **Barbara Casadei** (Oxford, GB),
Giuseppe Mercuro (Cagliari, I)

- 15.30 The primordial prevention
Ornella Guardamagna (Turin, I)
Francesco Martino (Rome, I)
- 15.50 Primary prevention in relevant groups
Paul Dendale (Hasselt, B)
- 16.10 Gender differences in cardiovascular disease prevention
Federica Moscucci (Rome, I)
Silvia Maffei (Pisa, I)
- 16.30 Cardiovascular disease prevention in clinical practice
Massimo Piepoli (Piacenza, I)
- 16.50 - 17.00 Discussion

Aula A

17.00-18.30

Symposium

PATHOPHYSIOLOGY OF ATHEROSCLEROSIS

In collaboration with SIC Working Group Patogenesi dell'aterosclerosi

Chairpersons: **Cesare Fiorentini** (Milan, I), **Francesco Romeo** (Rome, I)

17.00

Immunity, inflammation and atherosclerosis

Jawahar L. Mehta (Little Rock, USA)

17.20

Endothelial mediated cardiovascular aging

Giovanni G. Camici (Zurich, CH)

17.40

Mechanisms of plaque destabilization

George Dangas (New York, USA)

18.00

Targeting atherosclerosis and ischemic heart disease by immune-modulating cell therapeutics

Rosalinda Madonna (Chieti, I)

18.20 - 18.30

Discussion

Aula B

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00-14.30

Lettura

LE RECENTI EVIDENZE DI ALIROCUMAB NEL TRATTAMENTO DEL PAZIENTE POST SCA: UNA OPPORTUNITÀ PER IL CARDIOLOGO?

(Organizzata con il supporto di Sanofi)

Relatore: **Paolo Calabro'** (Caserta)

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

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.30-15.30

Simposio Congiunto

SIC - Società Italiana di Cardiologia

SIECVI - Società Italiana di Ecocardiografia e Cardiovascular Imaging

CONTROVERSIE IN ECOCARDIOGRAFIA

Moderatori: **Frank A. Benedetto** (Reggio Calabria), **Paolo Marino** (Novara)

14.30-14.54

Stenosi aortica a basso flusso e basso gradiente

14.30

Mito

Eustachio Agricola (Milano)

14.42

Realtà

Francesco Antonini Canterin (Motta di Livenza, TV)

14.54-15.18

Eco transesofageo pre-cardioversione

14.54

È sempre utile

Christian Caseddu Dessalvi (Cagliari)

15.06

Ormai ci sono gli anticoagulanti diretti

Paolo Colonna (Bari)

15.18 - 15.30

Discussione

Aula B

17.00-18.30

Simposio

IL TRATTAMENTO PERCUTANEO DELLA CARDIOPATIA STRUTTURALE

Moderatori: **Antonio Bartorelli** (Milano), **Cesare Greco** (Roma)

17.00

Chi sono i pazienti candidati alla chiusura dell'auricola sinistra?

Antonio Rapacciuolo (Napoli)

17.20

Le nuove evidenze del beneficio della chiusura del PFO nei pazienti con ictus criptogenetico

Achille Gaspardone (Roma)

17.40

La chiusura del div post-infartuale per via percutanea

Francesco Versaci (Latina)

18.00

La clip e impianto valvolare percutaneo per il trattamento dell'insufficienza tricuspidale

Anna Petronio (Pisa)

18.20 - 18.30

Discussione

Aula C

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00-15.30

Simposio Congiunto

SIC - Società Italiana di Cardiologia

ANCE - Cardiologia Italiana del Territorio

ARCA - Associazioni Regionali Cardiologi Ambulatoriali

SICOA - Società Italiana di Cardiologia Ospedaliera Accreditata

ALLEANZA OSPEDALE-TERRITORIO PER PREVENIRE L'INFARTO E IL RE-INFARTO

Moderatori: **Francesco Caiazza** (Acerra, NA), **Renato Nami** (Siena),
Savina Nodari (Brescia), **Giovanni Battista Zito** (Pompei, NA)

- 14.00** Le strategie di prevenzione sottoutilizzate: le nuove Linee Guida 2018 HHS
sull'esercizio fisico
Ciro Indolfi (Catanzaro)
- 14.15** La prevenzione cardiovascolare dei pazienti con SCA inizia in ospedale
Alberto Cappelletti (Milano)
- 14.30** La prevenzione secondaria da zero a 12 mesi dopo SCA
Renato Nami (Siena)
- 14.45** Dopo 12 mesi dall'infarto quale strategia di prevenzione?
Angelo Aloisio (Taranto)
- 15.00 - 15.30** Discussione

Aula C

17.00-18.30

Simposio
UPDATE SULL'INFARTO NSTEMI

Moderatori: **Carlo Di Mario** (Firenze), **Giovanni Esposito** (Napoli)

17.00

La classificazione delle UTIC e i livelli di assistenza
Pasquale De Vico (Roma)

17.20

Algoritmo 0-1 ora per rule-in rule-out nello NSTEMI
Giuseppe Andò (Messina)

17.40

La triplice terapia nello NSTEMI: farmaci e dosi
Giuseppe Patti (Roma)

18.00

IVUS, guida di pressione e OCT nella valutazione delle lesioni non culprit
Tommaso Gori (Mainz, D)

18.20 - 18.30

Discussione

Aula D

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00-15.30

Sessione di Comunicazioni Orali

IPERTENSIONE ARTERIOSA

Moderatori: **Pasquale Palmiero** (Brindisi), **Giuseppe Pannarale** (Roma)

- 91** **C. Nugara, M. Legnazzi, C. Vicari, F. Immordino, G. Mulè, G. Novo, S. Novo**
EFFETTI DELL'IPERTENSIONE ARTERIOSA ASINTOMATICA SUGLI INDICI DI DEFORMAZIONE MIOCARDICA: UNO STUDIO CASO-CONTROLLO
- 92** **A. Paini, C. Aggiusti, F. Bertacchini, D. Stassaldi, G. Maruelli, S. Capellini, C. Arnoldi, C. De Ciuceis, D. Rizzoni, R. Gatta, E. Agabiti Rosei, M.L. Muiesan, M. Salvetti**
PRESSIONE ARTERIOSA ATTENDED ED UNATTENDED: ANALISI DEI VALORI MEDI E DETERMINANTI DELLA DIFFERENZA
- 93** **M. Lembo, R. Esposito, C. Santoro, R. Sorrentino, V. Sellitto, F. Luciano, O. Casciano, M. Scalomogna, B. Trimarco, M. Galderisi**
PROMINENT LONGITUDINAL STRAIN INVOLVEMENT OF LEFT VENTRICULAR BASE IN NATIVE HYPERTENSIVE PATIENTS WITHOUT CLEAR-CUT HYPERTROPHY
- 94** **M. Alimento, P. Palermo, G. Italiano, P. Agostoni**
EFFETTI DELLA TERAPIA B-BLOCCANTE A SCOPO ANTI-IPERTENSIVO SULLA CAPACITA' DI ESERCIZIO
- 95** **A. Paini, F. Bertacchini, C. Aggiusti, D. Stassaldi, S. Capellini, E. Casella, M. Riviera, C. Arnoldi, E. Agabiti Rosei, M. Muiesan, M. Salvetti**
INDICE DI EFFICIENZA MECCANO-ENERGETICA DEL VENTRICOLO SINISTRO IN PAZIENTI CON IPERALDOSTERONISMO PRIMARIO
- 96** **R. Rossi, M. Talarico, F. Coppi, A.V. Mattioli, F. Sgura, G. Boriani**
BENEFICIAL GLYCOMETABOLIC EFFECTS OF MINERALCORTICOID RECEPTOR ANTAGONISTS IN HYPERTENSIVE POSTMENOPAUSAL WOMEN

Aula D

17.00-18.30

Simposio

AGGIORNAMENTI IN TEMA DI IMAGING CARDIOVASCOLARE AVANZATO

In collaborazione con il Cluster SIC Imaging sezione Ecocardiografia

Moderatori: **Daniele Andreini** (Milano), **Giuseppina Novo** (Palermo)

17.00

Ruolo dell'imaging nella cardiotossicità

Maurizio Galderisi (Napoli)

17.20

Ruolo dell'imaging di placca nella gestione del paziente con cardiopatia ischemica

Gianluca Pontone (Milano)

17.40

Impatto delle nuove Linee Guida NICE sulla diagnosi della cardiopatia ischemica stabile

Nazario Carrabba (Firenze)

18.00

Valutazione del Myocardial blood flow: la PET è un benchmark a cui le altre tecniche si devono ispirare?

Paolo G. Camici (Milano)

18.20 - 18.30

Discussione

Sala Michelangelo

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00-15.30

Sessione di Comunicazioni Orali

RM/TC/PET - 2

Moderatori: **Nazario Carrabba** (Firenze), **Gianluca Pontone** (Milano)

- 97** **A. Baggiano, M. Guglielmo, G. Muscogiuri, L. Fusini, M. Soldi, D. Andreini, S. Mushtaq, E. Conte, A. Annoni, A. Formenti, E. Mancini, A.I. Guaricci, A.L. Bartorelli, M. Pepi, G. Pontone**
COMPARISON BETWEEN STRESS CARDIAC COMPUTED TOMOGRAPHY PERFUSION VERSUS FRACTIONAL FLOW RESERVE CT DERIVED IN THE EVALUATION OF SUSPECTED CORONARY ARTERY DISEASE: PERFECTION PROSPECTIVE STUDY
- 98** **A.G. Pavon, R. Symons, G. Pontone, M. Francone, J. Zalewsky, A. Barison, A. Baggiano, G.D. Aquaro, O. Muller, P.G. Camici, L. Agati, S. Janssens, J. Schwitter, J. Bogaert, P.G. Masci**
OPTIMAL TIMING FOR CARDIOVASCULAR MAGNETIC RESONANCE AFTER ST-SEGMENT ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION FOR EFFECTIVE RISK STRATIFICATION
- 99** **A. Foa, G. Vitale, P. Paolisso, D. Guarino, E.C. D'Angelo, M. Coriano', S. Martin Suarez, D. Pacini, C. Pizzi, N. Galie'**
THE ROLE OF 18 FDG PET/TC IN ADDRESSING CARDIAC MASSES MALIGNANCY
- 100** **F. D'Ascenzi, F. Anselmi, P. Piu, C. Fiorentini, S.F. Carbone, M. Cameli, M. Focardi, M. Bonifazi, S. Mondillo**
VALORI DI RIFERIMENTO DI DIMENSIONI E FUNZIONE BIVENTRICOLARI IN ATLETI AGONISTI: META-ANALISI DI STUDI DI RISONANZA MAGNETICA CARDIACA

Sala Michelangelo

- 101** **A. Baggiano, M. Guglielmo, G. Muscogiuri, L. Fusini, M. Soldi, D. Andreini, S. Mushtaq, E. Conte, A. Annoni, A. Formenti, E. Mancini, A.I. Guaricci, A.L. Bartorelli, M. Pepi, G. Pontone**
DIAGNOSTIC ACCURACY OF HYBRID CARDIAC IMAGING WITH CORONARY COMPUTED TOMOGRAPHY ANGIOGRAPHY (CCTA) AND LOW DOSE DYNAMIC STRESS COMPUTED TOMOGRAPHY MYOCARDIAL PERFUSION WITH A WHOLE-HEART COVERAGE CT SCANNER IN PATIENTS WITH SUSPECTED CAD
- 102** **G. Muscogiuri, A. Baggiano, M. Gatti, S. Dell'Aversana, S. Pica, M. Guglielmo, A.I. Guaricci, D. Andreini, S. Mushtaq, E. Conte, A. Annoni, A. Formenti, M.E. Mancini, P. Gripari, L. Fusini, M. Pepi, G. Pontone**
VALUTAZIONE DELLE CARATTERISTICHE DI SEGNALE E TRANSMURALITÀ TRA LE SEQUENZE DARK BLOOD LGE E STANDARD BRIGHT BLOOD LGE NEI PAZIENTI CON CARDIOPATIA ISCHEMICA

Sala Michelangelo

17.00-18.30	Simposio MALATTIE DEL PERICARDIO. AREE DI INCERTEZZA E NUOVE EVIDENZE DI TRATTAMENTO Moderatori: Gaetano Maria De Ferrari (Pavia), Giuseppe Mercurio (Cagliari)
17.00	Pericardite ricorrente con caso clinico Massimo Imazio (Torino)
17.20 - 17.30	Discussione
17.30	Versamento pericardico con caso clinico Antonio Luca Brucato (Milano)
17.50 - 18.00	Discussione
18.00	Pericardite costrittiva con caso clinico Massimo Boffini (Torino)
18.20 - 18.30	Discussione

Aula E

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00-15.30

Sessione di Comunicazioni Orali

SCOMPENSO CARDIACO - BIOMARKERS

Moderatori: **Silvia Castelletti** (Milano), **Domenico Scrutinio** (Bari)

- 103** **L. Monzo, M. Kotrc, J. Benes, K. Sedlacek, I. Jurcova, J. Franeckova, P. Jarolim, J. Kautzner, V. Melenovsky**
CLINICAL AND HUMORAL DETERMINANTS OF CONGESTION IN ADVANCED HEART FAILURE: POTENTIAL ROLE OF ADIPONECTIN
- 104** **A. Aimo, J.L. Januzzi, G. Vergaro, A. Ripoli, C. Prontera, O. Mirò, P.L. Soriano, D. Wussler, N. Kozhuharov, Z. Sabti, T. Breidhardt, C. Mueller, D. Pascual-Figal, C. Passino, M. Emdin**
HIGH-SENSITIVITY TROPONIN T PREDICTS IN-HOSPITAL DEATH AND LONG-TERM OUTCOME IN ACUTE HEART FAILURE
- 105** **M. Cameli, G. De Carli, G.E. Mandoli, M.C. Pastore, L. Rizzo, C. Nannelli, S. Lunghetti, S. Valente, S. Mondillo**
PROGNOSI NELLO SCOMPENSO CARDIACO ACUTO: ELABORAZIONE DI UNO SCORE MULTIPARAMETRICO
- 106** **A. Aleksova, A.P. Beltrami, E. Bevilacqua, F. Biondi, L. Padoan, P. Agostoni, T. Not, G. Sinagra**
GHRELIN AND LEPTIN DERANGEMENTS IN IDIOPATHIC DILATED CARDIOMYOPATHY: IMPACT OF MYOCARDIAL DISEASE DURATION AND EJECTION FRACTION CATEGORY
- 107** **C. Carriere, A.P. Beltrami, A. Scagnetto, G. Barbati, E. Salvioni, P. Agostoni, T. Not, A.S. Maisel, G. Sinagra, A. Aleksova**
SOLUBLE ST2: A SIMPLE TOOL FOR PREDICTION OF LEFT VENTRICULAR REVERSE REMODELING AND FOR RISK STRATIFICATION OF PATIENTS AFFECTED BY IDIOPATHIC DILATED CARDIOMYOPATHY
- 108** **G. Ruocco, O. De Vivo, I. Evangelista, R. Nuti, A. Palazzuoli**
CLUSTERING HEART FAILURE AND URIC ACID: CLINICAL CHARACTERISTICS AND PROGNOSTIC SIGNIFICANCE

Aula E

17.00-18.30

Simposio

TELECARDIOLOGIA. L'ESPERIENZA MATURATA E LE NUOVE PROPOSTE

In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Telecardiologia e informatica

Moderatori: **Alberto Balbarini** (Pisa), **Antonio Curnis** (Brescia)

17.00

Sistemi di telemedicina e loro applicazioni in sanità

Natale Daniele Brunetti (Foggia)

17.20

Ruolo della telecardiologia nella prevenzione della morte cardiaca improvvisa nei giovani

Gianluca Polvani (Milano)

17.40

La medicina digitale nella diagnostica e nella terapia delle cardiopatie

Jolanda Sabatino (Londra, GB)

18.00

Può uno smartphone fare diagnosi precoce di fibrillazione atriale?

Stefano Carugo (Milano)

18.20 - 18.30

Discussione

Aula G

- 08.30-16.35** **Sessioni dedicate a Infermieri e Tecnici di Fisiopatologia cardiocircolatoria e Perfusionazione cardiovascolare**
LE COMPETENZE SPECIALISTICHE AL SERVIZIO DEL PAZIENTE
In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Assistenza infermieristica e tecnica in cardiologia
- 13.30 - 15.15** **Terza Sessione - ESPERIENZE E REALTÀ CONSOLIDATE**
Moderatori: **Michele Angelo De Stefano** (Roma), **Sabrina Ramini** (Roma)
- 13.30** Umanizzazione della medicina o medicina per l'uomo? Riflessioni intorno alla Medicina Narrativa e Slow Medicine
Antonella Barbierato (Alessandria)
- 14.00** Knowledge, skills, attitudes and values: l'esperienza dell'Area Cardiologica del PTV
Ivano Picchi (Roma)
- 14.30** Il modello di Transition Clinical al PSD
Serena Francesca Flocco (San Donato Milanese, MI)
- 15.00 - 15.15** Discussione

Aula G

15.15 - 16.35	Quarta Sessione - TFCPC: GESTIONE NON FARMACOLOGICA DEL PAZIENTE SCOMPENSATO Moderatori: Giuseppe D'Alise (Napoli), Anna Vittoria Mattioli (Modena)
15.15	Ruolo della CRT e Telemedicina Concetta Sticozzi (Piacenza)
15.30	Le "Case della Salute": il PDTA Alessia Zanni (Piacenza)
15.45	Pazienti portatori di VADS: quale percorso? Carlo Contento (Roma)
16.00	Discussione
16.15 - 16.35	Parola alle Associazioni: richieste, suggerimenti, proposte per il futuro - AISC Associazione Italiana Scompensati Cardiaci, CONACUORE Onlus, ECMO Per La VITA Onlus Maria Rosaria Di Somma (Roma) Giuseppe Ciancamerla (Aosta) Davide Galli (Bergamo)

Aula L

- 08.30-17.55** **AREA SIC GIOVANI**
THE IFC ITALIAN CARDIOLOGISTS OF TOMORROW (ICOT) WORKING GROUP MEETS THE YOUNG GROUPS OF ITALIAN AND INTERNATIONAL SOCIETIES OF CARDIOLOGY
- 14.00 - 15.05** **Sixth Session - "ONE THOUSAND AND ONE NIGHTS" - A Joint Symposium of Italian Society of Cardiology (SIC) and ICoT with AIAC (Italian Association of Arrhythmology and Cardiac Stimulation) Young Group and GIMSI (Multidisciplinary Italian Group for the Syncope Study)**
Chairpersons: **Renato Pietro Ricci** (Rome, I), **Vincenzo Russo** (Naples, I),
Andrea Ungar (Florence, I)
- 14.00** Challenging case 2 - An unclear cardiomyopathy: defining the arrhythmic risk
Lorenzo Mazzocchetti (Pisa, I)
- 14.10** "The sword in the stone": the position in cardiac arrest in 2018
Enrico Baldi (Pavia, I)
- 14.25** "Finding Nemo". Lost in translational: the neuromodulation of an arrhythmic heart
Veronica Dusi (Pavia, I)
- 14.40** "Flash" perspectives in the management of arrhythmic storm
Antonio Madaffari (Basilea, CH)
- 14.55 - 15.05** Discussion

Aula L

15.05 - 16.05 **Seventh Session – “DETECTIVE CONAN” ALIAS ECG QUIZ**

Chairpersons: **Pasquale Crea** (Messina, I), **Giuseppe Oreto** (Messina, I)

15.05 Lettura
Il “trilemma” del QRS Largo in corso di fibrillazione atriale
Giuseppe Oreto (Messina, I)

15.20 - 16.05 ECG presentation and discussion

16.05 - 16.30 **Eighth Session – “THE NEVERENDING STORY” ALIAS TESTIFYING THE LEGEND...**

Chairpersons: **Massimiliano Macrini** (Rome, I), **Borejda Xhyheri** (Bologna, I)

16.05 My experience with the legends
Antonio Frontera (Rome, I)

16.20 - 16.30 Discussion

16.30 - 16.40 Break

Aula L

- 16.40 - 17.45** **Ninth Session – “X-MEN” - A Joint Symposium of Italian Society of Cardiology (SIC) and ICoT with GISE (Italian Society of Interventional Cardiology) Young**
Chairpersons: **Lucia Barbieri** (Milan, I), **Alberto Polimeni** (Catanzaro, I),
Giuseppe Tarantini (Padua, I)
- 16.40 Challenging case 3 - Early stent thrombosis following primary PCI in high bleeding risk patient
Davide Cao (Rozzano, I)
- 16.50 “The lion king”. Interventional cardiology in structural disease: state of the art
Francesco Giannini (Milan, I)
- 17.05 “Spiderman”: a network for jumping into basic research
Sabato Sorrentino (Catanzaro, I - New York, USA)
- 17.20 “A toy story”: the fate of bioresorbable scaffolds, fade or future?
Elisabetta Ricottini (Rome, I)
- 17.35 - 17.45 Discussion
- 17.45 - 17.55** **Tenth Session – “THE TREASURE ISLAND” - FINAL AWARD**
Chairpersons: **Cristina Raimondo** (Paris, F), **Monica Verdoia** (Novara, I)
- ECG and clinical cases competition winners nomination

Sala Roma

15.00-16.30	Minicorso Congiunto SIC (Gruppo di Studio Emergenze e urgenze cardiocircolatorie e terapia intensiva) GIEC - Gruppo Italiano per le Emergenze Cardiologiche REFRESH DI RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE AVANZATA - EDIZIONE 1
15.00	Introduzione Silvia Deriu (Sassari)
15.05	Demo di ALS Enrico Baldi (Pavia), Silvia Deriu (Sassari), Alessandro Murgia (Sassari), Giuseppe Nusdeo (Sassari)
15.15 - 16.30	Parte pratica - Lavoro in 2 Gruppi:
15.15	Defibrillazione manuale in sicurezza Enrico Baldi (Pavia), Giulia Corda (Sassari), Silvia Deriu (Sassari), Alessandro Murgia (Sassari)
15.25	Dispositivi sovraglottici Enrico Baldi (Pavia), Giulia Corda (Sassari), Eleonora Moccia (Sassari), Alessandro Murgia (Sassari),
15.35 - 16.30	Scenari di arresto cardiaco Enrico Baldi (Pavia), Silvia Deriu (Sassari), Alessandro Murgia (Sassari), Giuseppe Nusdeo (Sassari)

Sala Rodi

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00-15.30

Sessione di Comunicazioni Orali

CARDIOPATIE CONGENITE

Moderatori: **Pier Paolo Bassareo** (Dublino, IRL - Cagliari, I),
Giuseppe Calcaterra (Palermo)

- 109** **G. Pasqualin, M.A. Prioli, F. Bulian, C. Sandrini, M. Pilati, L. Rossetti, G.B. Luciani, F.L. Ribichini**
THE LIFE-LONG NATURAL COURSE OF BICUSPID AORTIC VALVE:
A TERTIARY CARE CENTER EXPERIENCE
- 110** **E. Romeo, P. Argiento, G.M. Di Marco, A. Farro, B. Sarubbi, P. Golino, M.G. Russo, M. D'Alto**
TRIPLE COMBINATION THERAPY WITH SUBCUTANEOUS TREPROSTINIL
IN PATIENTS WITH CONGENITAL HEART DISEASE-RELATED PULMONARY
ARTERIAL HYPERTENSION AND EISENMENGER PHYSIOLOGY
- 111** **C. Montanaro, M. Gatzoulis, S. Babu-Narayan**
ROLE OF CARDIOVASCULAR MAGNETIC RESONANCE IN THE DETECTION
OF FIBROSIS IN PATIENTS WITH CONGENITAL HEART DISEASE AND
ARRHYTHMIA
- 112** **M. Peyracchia, F. Bongiovanni, S. Rettegno, R. Faletti, G. Alunni, M. Rinaldi**
LEFT VENTRICULAR NON-COMPACTION CARDIOMYOPATHY: A SINGLE
CENTRE OBSERVATIONAL STUDY
- 113** **P.P. Bassareo, M. Chessa, A.R. Marras, G. Mercuro**
THE EFFECT OF TISSUE OXYGENATION ON SPONTANEOUS CLOSURE OF
VENTRICULAR SEPTAL DEFECT
- 114** **R. Pardeo, M. Vatrano, G. Dattilo, R. Ceravolo, M. Casale, C. Morabito, V. Vaccaro, S. Quartuccio, F. Falvo, D. Concolino, E. Imbalzano**
PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION IN PATIENTS WITH DOWN
SYNDROME AND CONGENITAL HEART DISEASE: RESULTS FROM A LONG-
TERM AND REAL WORLD FOLLOW-UP

Sala Rodi

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

17.00-18.30

Sessione Area SIC GIOVANI

HIGHLIGHTS GIOVANI RICERCATORI - LAVORI PUBBLICATI SESSIONE 3

Moderatori: **Emanuele Barbato** (Napoli),

Pier Paolo Bassaneo (Dublino, IRL - Cagliari)

17.00

Clinical phenotypes and outcomes of pulmonary hypertension due to left heart disease: role of the pre-capillary component
Sergio Caravita (Milano)

17.10 - 17.15

Discussione

17.15

Prevalence of hyperuricemia in patients with acute heart failure with either reduced or preserved ejection fraction
Gaetano Maria Ruocco (Siena)

17.25 - 17.30

Discussione

17.30

Desmoplakin missense and non-missense mutations in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy: genotype-phenotype correlation
Silvia Castelletti (Milano)

17.40 - 17.45

Discussione

17.45

Atrial function as an independent predictor of postoperative atrial fibrillation in patients undergoing aortic valve surgery for severe aortic stenosis
Matteo Pernigo (Gavardo, BS)

17.55 - 18.00

Discussione

18.00

Frequency, predictors and impact of combined antiplatelet therapy on venous thromboembolism in patients with symptomatic atherosclerosis
Ilaria Cavallari (Roma)

18.10 - 18.15

Discussione

18.15

Non-invasive measurement of right atrial pressure by near-infrared spectroscopy: preliminary experience. A report from the SICA-HF Study
Pierpaolo Pellicori (Glasgow, GB)

18.25 - 18.30

Discussione

Sala Malta

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00-15.30

Sessione di Comunicazioni Orali

CARDIOPATIA ISCHEMICA - FISIOPATOLOGIA E DIAGNOSI

Moderatori: **Massimiliano Gneccchi** (Pavia), **Vincenzo Paravati** (Roma)

- 115** **P. Severino, L. Netti, M. Pucci, A. D'Amato, F. Infusino, S. Calcagno, S. Cimino, V. Maestrini, M. Mancone, F. Fedele**
IMPLICAZIONI FISIOPATOLOGICHE DEI POLIMORFISMI GENETICI DEI CANALI IONICI NELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA
- 116** **F. Fracassi, G. Niccoli, V. Vetrugno, F. Vergni, M. Russo, N. Cosentino, F. Fabbicchi, G. Marenzi, F. Crea**
PLAQUE RUPTURES ARE CHARACTERIZED BY A PRO-THROMBOTIC AND PRO-OXIDATIVE PHENOTYPE OF SPONTANEOUSLY DIFFERENTIATED HUMAN MONOCYTE-DERIVED MACROPHAGES
- 117** **S. Calcagno, G. Fioretti, F. Infusino, M. Pucci, P. Severino, S. Cimino, V. Maestrini, M. Mancone, F. Fedele**
REVISIONE CRITICA DEI POSSIBILI MECCANISMI ALLA BASE DELLA DISTRETTUALITÀ DELLE STENOSI CORONARICHE: STUDIO MONOCENTRICO
- 118** **G.E. Mandoli, S. Minardi, N. Sisti, O. De Vivo, L. Spera, M. Focardi, F. D'Ascenzi, S. Mondillo, M. Cameli**
STRAIN STRATO-SPECIFICO: UN NUOVO ALLEATO NELLA DIAGNOSI DI ANGINA MICROVASCOLARE
- 119** **V.M. Parato, M.C. Di Saverio, M. Scarano**
CLASSIFICAZIONE ECG IN STEMI E NSTEMI: LA TRANSMURALITÀ È DAVVERO UN CARATTERE DIFFERENZIALE?
- 120** **L. Manfredonia, M. Filice, P. Lamendola, A. Villano, A. De Vita, S.E. Ravenna, A. Bisignani, E. Mencarelli, V. Melita, G.A. Lanza, F. Crea**
RELATION OF CORONARY MICROVASCULAR DYSFUNCTION WITH LONG-TERM OUTCOME IN PATIENTS WITH PRIMARY STABLE MICROVASCULAR ANGINA

Sala Malta

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

17.00-18.30

Sessione di Comunicazioni Orali

IMAGING - MISCELLANEA 1

Moderatori: **Massimiliano Macrini** (Roma), **Pietro Scicchitano** (Altamura, BA)

- 121** **S. Albani, L. Mesin, E. Fabris, G. Barbatì, B. Pinamonti, M. Merlo, G. Sinagra**
RIGHT ATRIAL PRESSURE ESTIMATION BY A NEW INFERIOR VENA CAVA
WALLS SEMI-AUTOMATED EDGE TO EDGE TRACKING SYSTEM: A
PROMISING TOOL
- 122** **F. Loiacono, G. Calonaci, A. Ibrahim, C. Sciaccaluga, B.M. Natali,**
S. Bernazzali, S. Mondillo, M. Cameli
VALUTAZIONE ECOCARDIOGRAFICA ED INVASIVA DELLA FUNZIONE
DIASTOLICA NEL TRAPIANTO CARDIACO
- 123** **A. Mancinelli, E. Miglierina, S. Lepanto, M. Pace, G. Calveri, R. De Ponti**
ANATOMY-FUNCTIONAL EVALUATION OF ANOMALOUS ORIGIN
OF THE LEFT CIRCUMFLEX CORONARY ARTERY BY TRANSTHORACIC AND
STRESS ECHOCARDIOGRAPHY
- 124** **R.L. Musci, D. Chieppa, S. Barchetta, L.G. Bucci, M.T. Porcelli, R. Ursi,**
C. Larosa, G. Valenti, F. Bartolomucci, M. Cannone
AN UNCOMMON CASE OF LEFT VENTRICULAR APICAL OBLITERATION:
LOEFFLER'S ENDOCARDITIS
- 125** **R. Sorrentino, L. La Mura, A. Vaccaro, M. Scalamogna, L. Esposito, G. Arpino,**
R. Esposito, C. Santoro, B. Trimarco, M. Galderisi
IMPACT OF THE NEW RECOMMENDATIONS ON NON-INVASIVE
EVALUATION OF DIASTOLIC FUNCTION IN ONCOLOGIC PATIENTS
- 126** **L.F. Cerrito, C. Bergamini, M. Dal Porto, G. Benfari, G. Dolci, E. Setti,**
A. Comunello, A. Rossi, L. Carbognin, F.L. Ribichini
CONSOLIDATING THE ROLE OF LEFT ATRIUM VOLUME AS A SINGLE
PREDICTOR OF CARDIOTOXICITY

Sala dei Cesari

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00-15.30

Sessione di Comunicazioni Orali

CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA - MISCELLANEA 2

Moderatori: **Saverio Muscoli** (Roma), **Alberto Polimeni** (Catanzaro)

- 127** **M. Mancone, I. Papisca, M. Pucci, F. Infusino, P. Severino, S. Calcagno, S. Cimino, V. Maestrini, F. Fedele**
CORRELAZIONE TRA IL DELTA ARTERO-VENOSO DI OSSIGENO PERIFERICO E CENTRALE IN PAZIENTI CON INSUFFICIENZA CARDIACA: POSSIBILI APPLICAZIONI CLINICHE
- 128** **P. Spontoni, C. Giannini, M. Angelillis, L. Stazzoni, G. Costa, A. Pieroni, M. De Carlo, A.S. Petronio**
STEMI IN PAZIENTE CON ORIGINE ANOMALA DELLA CORONARIA SINISTRA DAL SENO CORONARICO DESTRO: CASO CLINICO
- 129** **L. Barbieri, M. Verdoia, H. Suryapranata, S. Carugo, G. De Luca**
IMPACT OF 719 TRP>ARG POLYMORPHISM OF KIF 6 GENE ON CORONARY ARTERY DISEASE AND MODULATION OF STATIN THERAPY EFFECTIVENESS
- 130** **R. Scotto, C. Cacace, M.F. Marchetti, M. Congia, F. Aste, M. Biddau, A. Campagnolo, L. Meloni, R. Montisci**
REGISTRO EUROPEO ACS-STEMI: STRATEGIE DI RIPERFUSIONE E ASPETTI PROCEDURALI NELLA CASISTICA DELLA CLINICA CARDIOLOGICA - AOU CAGLIARI
- 131** **L. Stazzoni, P. Spontoni, M. Angelillis, C. Giannini, G. Costa, M. De Carlo, A.S. Petronio**
IFR VS TEST DI IMAGING NON INVASIVI PER LA DIAGNOSI DI ISCHEMIA MIOCARDICA INDUCIBILE
- 132** **R.A. Montone, G. Niccoli, F. Vergni, M. Russo, M. Camilli, F. Gurgoglione, L. Sommariva, F. Bedogni, F. Crea**
CHANGES IN RENAL FUNCTION AND OCCURRENCE OF CONTRAST-INDUCED NEPHROPATHY AFTER PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTIONS IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION TREATED WITH NON-VITAMIN K ANTICOAGULANTS OR WARFARIN

Sala dei Cesari

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

17.00-18.30

Sessione di Comunicazioni Orali

SCIENZE DI BASE - 1

Moderatori: **Lia Crotti** (Milano), **Daniele Torella** (Catanzaro)

- 133** **N. Boccella, R. Paolillo, G. Schiattarella, S. D'Apice, I. Angilletta, F. Cattaneo, E. Caputo, L. Rinaldi, A. Lombardi, A. Feliciello, B. Trimarco, G. Esposito, C. Perrino**
LOSS OF AKAP1 ACCELERATES HEART FAILURE PROGRESSION IN RESPONSE TO CARDIAC PRESSURE OVERLOAD
- 134** **A. Morello, S. Conte, G. Pellegrino, L. Marra, B. Trimarco, P. Golino, P. Cirillo, G. Cimmino**
VITAMIN D INHIBITS OXIDIZED-LDL MEDIATED EXPRESSION OF TISSUE FACTOR IN HUMAN ENDOTHELIAL CELLS
- 135** **R. Vinci, D. Pedicino, E. Pisano, D. Flego, A.F. Giglio, F. Trotta, C. Lucci, A. Ruggio, G. Russo, M. Ponzio, A. D'Aiello, R. Ciampi, F. Canonico, A. Severino, L.M. Biasucci, G. Liuzzo, F. Crea**
PLATELET-MONOCYTE CROSS-TALK IN PATIENTS PRESENTING WITH ACUTE CORONARY SYNDROMES
- 136** **E. Principe, A. Curcio, O. Ripepi, D. Capasso, V. Cristiano, J. Sabatino, G. Santarpia, C. Napolitano, S.G. Priori, G. Fuiano, C. Indolfi**
FIRST DESCRIPTION OF ARRHYTHMIC PHENOTYPE IN A FAMILY WITH PKD-2 MUTATION AND SIDS FROM SOUTH OF ITALY
- 137** **D. Pedicino, R. Vinci, A.F. Giglio, E. Pisano, D. Flego, F. Trotta, A. Ruggio, C. Lucci, G. Angelini, M. Ponzio, A. D'Aiello, G. Russo, R. Ciampi, A. Severino, L.M. Biasucci, G. Liuzzo, F. Crea**
SMOKE SIGNIFICANTLY INCREASES HYALURONAN CATABOLISM IN PATIENTS WITH NON-ST SEGMENT ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION: POSSIBLE CORRELATION WITH PLAQUE INSTABILITY
- 138** **R. Madonna, D. Pieragostino, C. Rossi, P. Confalone, I. Minnucci, I. Cicalini, M. Zucchelli, P. Del Boccio, R. De Caterina**
EFFECTS OF SIMULATED HYPERGLYCEMIA AND IN VITRO HYPEROSMOTIC STRESS ON INSULIN SIGNALING IN HUMAN AORTIC ENDOTHELIAL CELLS

Sala San Giorgio

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00-15.30 Sessione di Comunicazioni Orali ARITMIE - ANTICOAGULANTI 2

Moderatori: **Massimo Grimaldi** (Acquaviva delle Fonti, BA),
Raffaele Quaglione (Roma)

- 139** **M. Toma, P. Altieri, M. Bertolotto, P. Fabbi, E. Sportelli, M. Balbi, F. Santini, M. Canepa, F. Montecucco, C. Brunelli, P. Ameri**
THROMBIN INDUCES PROTEASE-ACTIVATED RECEPTOR 1 SIGNALING AND ACTIVATION OF HUMAN ATRIAL FIBROBLASTS AND DABIGATRAN PREVENTS THESE EFFECTS
- 140** **L. Bergamaschi, A. Stefanizzi, F. Corazza, P. Paolisso, A. Rinaldi, G. Saturi, D. Pomata, I. Caldarera, S. Nanni, M. Biffi, M. Cavazza, C. Pizzi, N. Galiè**
EVALUATION OF THE HAS-BLED, ATRIA AND ORBIT BLEEDING RISK SCORES IN NEWLY DIAGNOSED NON VALVULAR ATRIAL FIBRILLATION
- 141** **D.I. Carlo, E. Verrengia, G. Abbattista, G. Renda, R. De Caterina**
COMPARISON BETWEEN BASELINE CHARACTERISTICS IN ITALY OF PATIENTS WITH NVAf TREATED WITH EDOXABAN ENROLLED IN THE ETN-AF EUROPE REGISTRY AND PATIENTS TREATED WITH NOACS IN THE PREFER IN AF-PROLONGATION REGISTRY
- 142** **D. Grosseto, D. Saporito, G. Piovaccari, A. Bonaccorsi, R. De Caterina**
ANTITHROMBOTIC THERAPY IN THE ETNA-AF REGISTRY: A COMPARISON BETWEEN ITALY AND EUROPE
- 143** **P. Silvestri, M. Scherillo, G. Abbattista, R. De Caterina**
THROMBOEMBOLIC AND HEMORRHAGIC RISK, PREVIOUS ICTUS/TIA STORY AND TYPE OF ATRIAL FIBRILLATION IN PATIENTS TREATED WITH EDOXABAN: A COMPARISON BETWEEN NORTH, CENTER AND SOUTH ITALY FROM THE ETNA-AF REGISTRY
- 144** **S. Fumagalli, N. Marchionni, S. Boni, G. Boriani, P. Verdecchia, I. Diemberger, G. Di Pasquale, V. Pengo, C. Teutsch, D. Zhai, L. Manfreda, M. Festa, M. Huisman, G.Y. Lip**
TYPE OF ORAL ANTICOAGULANT THERAPY FOR NON-VALVULAR ATRIAL FIBRILLATION: ARE THERE SOME DIFFERENCES IN PRESCRIPTION BETWEEN ITALY AND OTHER WESTERN COUNTRIES? THE FINDINGS OF THE GLORIA-AF REGISTRY

Sala San Giorgio

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

17.00-18.30

Sessione di Comunicazioni Orali

ARITMIE MISCELLANEA

Moderatori: **Vincenzo Lo Priore** (Monopoli, BA), **Domenico Sergi** (Roma)

- 145** **G. Benedetti, S. Sorbo, F. Pizzino, S. Chiappino, C. Passino, M. Emdin, S. Maffei**
THE OUT-HOSPITAL HEART RHYTHM MONITORING IN CARDIAC SURGICAL PATIENTS: AN INNOVATIVE WEARABLE PATCH DEVICE FOR ARRHYTHMIA DETECTION
- 146** **V.M. Parato, F. Beccari, V. Simonetti, S. Marcelli**
LO SCREENING ELETTROCARDIOGRAFICO NELLA SLATENTIZZAZIONE DI ARITMIE DA STRESS SISMICO
- 147** **G. Benedetti, F. Marchi, H.K. Chabane, E. Cerone, A. Giannoni, S. Maffei, M. Emdin**
A NEW WEARABLE PATCH DEVICE FOR HEART RHYTHM MONITORING: A PRELIMINARY STUDY IN HEALTHY SUBJECT
- 148** **G. Massaro, G. Boriani, S. Genovesi, M.L. Bacchi Reggiani, J. Frisoni, G. Gorlato, E. Mauro, M. Padeletti, A. Vincenti, I. Diemberger**
METANALISI SUGLI OUTCOME DEGLI APPROCCI NON FARMACOLOGICI PER IL CONTROLLO DEL RITMO IN PAZIENTI AFFETTI DA FIBRILLAZIONE ATRIALE ED INSUFFICIENZA RENALE CRONICA
- 149** **F. Migliore, T. Martina, A. Sagone, D. Carretta, T. Agricola, G. Rovaris, E. Piazzzi, D. Facchin, M. De Lazzari, A. Zorzi, F. Melillo, C. Cataldi, A. Marzi, T. Bottio, V. Tarzia, G. Gerosa, S. Illiceto, E. Bertaglia, P. Mazzone**
MULTICENTRE EXPERIENCE WITH THE BIDIRECTIONAL ROTATIONAL EVOLUTION RL MECHANICAL SHEATH FOR LEAD EXTRACTION USING A STEPWISE APPROACH: SAFETY, EFFICACY AND OUTCOME
- 150** **M. Giannotti Santoro, L. Segreti, F. Fiorentini, G. Bernini, V. Barletta, V. Della Tommasina, A. Di Cori, L. Paperini, M.G. Bongiorno**
TRANSVENOUS LEAD EXTRACTION: EFFICACY AND SAFETY OF THE PROCEDURE IN PATIENTS WITH OR WITHOUT ABANDONED LEAD



PROGRAMMA SCIENTIFICO

DOMENICA 16 DICEMBRE 2018

Aula A

08.30-10.00	Simposio QUANDO E COME RICORRERE ALL'ABLAZIONE: EVIDENZE CLINICHE E DEI TRIAL Moderatori: Fiorenzo Gaita (Torino), Jorge A. Salerno Uriarte (Varese)
08.30	Fibrillazione atriale asintomatica Matteo Anselmino (Torino)
08.50	Fibrillazione atriale e scompenso cardiaco Massimo Grimaldi (Acquaviva delle Fonti, BA)
09.10	Tachicardia ventricolare Luigi Di Biase (New York, USA)
09.30	Sindrome di Brugada Roberto De Ponti (Varese)
09.50 - 10.00	Discussione

Aula A

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

- 10.00-10.45** **Minisimposio**
DIAGNOSI DIFFERENZIALE DELLE CARDIOMIOPATIE GENETICHE:
LA MALATTIA DI FABRY
(Organizzato con il supporto di Shire Italy)
Moderatore: **Giuseppe Mercuro** (Cagliari)
- 10.00 Introduzione
Cristina Basso (Padova)
- 10.12 Cardiomiopatie genetiche: meccanismi patogenetici nelle malattie da
accumulo
Andrea Frustaci (Roma)
- 10.24 Diagnosi differenziale: quali pazienti sono eleggibili allo screening?
Claudio Rapezzi (Bologna)
- 10.36 Take home messages e discussione
Giuseppe Mercuro (Cagliari)

Aula A

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

- 10.45-11.15** **Minisimposio**
INNOVAZIONE TECNOLOGICA PER I PAZIENTI CON SCOMPENSO CARDIACO
(Organizzato con il supporto di Boston Scientific)
Moderatori: **Antonio Curnis** (Brescia), **Ciro Indolfi** (Catanzaro)
- 10.45 Quando e a chi impiantare un defibrillatore di resincronizzazione cardiaca (CRT-D)
Gianfranco Sinagra (Trieste)
- 10.57 Heart Logic Index sostituirà il pro-BNP nella stratificazione del rischio del paziente scompensato?
Alessandro Capucci (Ancona)
- 11.09 - 11.15 Discussione
- 11.30-12.00** **Lettura**
SINDROME DEL QT LUNGO
Relatore: **Silvia Giuliana Priori** (Pavia)
Moderatore: **Antonio Curcio** (Catanzaro)

Aula A

12.00-13.30

SESSIONE PLENARIA

Joint Symposium

SIC - Società Italiana di Cardiologia

AHA - American Heart Association

ATRIAL FIBRILLATION: WHERE WE ARE AND WHERE WE WANT TO BE

Chairpersons: **Ivor J. Benjamin** (Milwaukee, USA),
Alessandro Capucci (Ancona, I)

12.00

Atrial fibrillation: global challenges and opportunities
Ivor J. Benjamin (Milwaukee, USA)

12.20

Atrial fibrillation and heart failure: the "bad brothers"
Fiorenzo Gaita (Turin, I)

12.40

Can we prevent atrial fibrillation?
Emelia J. Benjamin (Boston, USA)

13.00

Hybrid approach to atrial fibrillation ablation
Antonio Curnis (Brescia, I)

13.20 - 13.30

Discussion

Aula B

08.30-10.00

Symposium

TRANSLATION IN CARDIAC ARRHYTHMIAS: FROM BENCH TO BEDSIDE

Chairpersons: **Cristina Basso** (Padua, I), **Lia Crotti** (Milan, I)

08.30

Nitric oxide/redox signaling and atrial fibrillation

Barbara Casadei (Oxford, GB)

08.50

Allele-specific silencing of mutant mRNAs to prevent life-threatening arrhythmias

Silvia Giuliana Priori (Pavia, I)

09.10

Molecular targets in hypertrophic cardiomyopathy

Elisabetta Cerbai (Florence, I)

09.30

New insights from animal models of arrhythmogenic cardiomyopathy

Raffaella Lombardi (Houston, USA - Naples, I)

09.50 - 10.00

Discussion

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.00-10.30

Lettura

IPERTENSIONE RESISTENTE: DEFINIZIONE E SOLUZIONE

(Organizzata con il supporto di Sanofi)

Relatore: **Claudio Ferri** (L'Aquila)

Moderatore: **Mauro Borzi** (Roma)

Aula B

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.30-11.00

Lettura

DUE ANNI DI EDOXABAN: UNA SCELTA DI SICUREZZA

(Organizzata con il supporto di Daiichi Sankyo)

Relatore: **Pietro Ameri** (Genova)

Moderatore: **Raffaele De Caterina** (Pisa)

11.30-12.00

Lecture

WHERE ESC IS GOING AND THE ROLE OF ITALIAN CARDIOLOGY IN EUROPE

Speaker: **Barbara Casadei** (Oxford, GB)

Chairperson: **Giuseppe Mercuro** (Cagliari, I)

Aula C

08.30-10.00	Simposio INFARTO MIOCARDICO STEMI Moderatori: Enrico Mangieri (Roma), Federico Piscione (Salerno)
08.30	L'organizzazione è critica per il trattamento precoce dello STEMI Francesco Romeo (Roma)
08.50	Terapia antiaggregante e anticoagulante prima, durante e dopo PCI Giuseppe De Luca (Novara)
09.10	Solo lesione colpevole o tutte le lesioni nello STEMI? Davide Francesco Capodanno (Catania)
09.30	I "dieci comandamenti" delle nuove Linee Guida ESC 2017 sullo STEMI Ciro Indolfi (Catanzaro)
09.50 - 10.00	Il commento dell'esperto Eugenio Stabile (Napoli), Marco Zimarino (Chieti)

Aula C

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.00-10.30

Minisimposio

LE NUOVE EVIDENZE CLINICHE NELLA CARDIOLOGIA STRUTTURALE: QUALE L'IMPATTO NELLA PRATICA CLINICA?

(Organizzato con il supporto di Abbott)

Moderatore: **Ciro Indolfi** (Catanzaro)

10.00

Introduzione

Fra "linee guida" e "pratica clinica": le aree di incertezza

Ciro Indolfi (Catanzaro)

10.03 - 10.16

MITRACLIP

10.03

Nuove evidenze sul trattamento transcateretere dell'IM funzionale

Anna Petronio (Pisa)

10.11 - 10.16

Discussione

10.16 - 10.29

AMPLATZER

10.16

Le nuove evidenze sulla chiusura del PFO: risolviamo le aree di grigio nelle indicazioni?

Paolo Golino (Napoli)

10.24 - 10.29

Discussione

10.29 - 10.30

Conclusioni

Ciro Indolfi (Catanzaro)

Aula D

08.30-10.00

Simposio

CARDIOPATIE CONGENITE PER IL CARDIOLOGO DELL'ADULTO

In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Cardiopatie congenite

Moderatori: **Michele D'Alto** (Napoli), **Fernando Maria Picchio** (Bologna)

08.30

Approccio ecocardiografico alle cardiopatie congenite: cosa il cardiologo dell'adulto non può ignorare?

Paolo Ciliberti (Roma)

08.50

La circolazione di Fontan: cosa abbiamo imparato in 50 anni

Alessandro Giamberti (San Donato Milanese, MI)

09.10

Scompenso cardiaco e cardiopatie congenite: un complesso puzzle

Lilia Oreto (Messina)

09.30

Bicuspidia aortica: cosa dobbiamo sapere

Gabriele Egidy Assenza (Bologna)

09.50 - 10.00

Discussione

Aula D

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.00-11.30

Sessione di Comunicazioni Orali

ARITMIE - PROCEDURE INTERVENTISTICHE

Moderatori: **Giacinto Calculli** (Matera), **Ilaria Rigato** (Padova)

- 151** **F. Santini, S. De Ceglia, E. Montemerlo, M. Pozzi, E. Piazzini, F. Achilli, G. Rovaris**
ZERO-FLUOROSCOPY SLOW PATHWAY AVNRT ABLATION WITH ELECTRO-ANATOMICAL MAPPING AS THE GOLDEN STANDARD PROCEDURE: A NEW PROPOSAL FROM A SINGLE CENTRE EXPERIENCE
- 152** **F. Migliore, G. Mattesi, P. De Franceschi, M. Siciliano, G. Allocca, M. Crosato, V. Calzolari, M. Fantinel, B. Ortis, D. Facchin, E. Daleffe, E. Marras, F. Zanon, L. Marcantoni, S. Iliceto, E. Bertaglia, M. Zecchin**
MULTICENTER ITALIAN EXPERIENCE WITH THE SECOND GENERATION OF SUBCUTANEOUS ICD AND INTERMUSCULAR TWO INCISION TECHNIQUE: SAFETY, EFFICACY AND OUTCOME
- 153** **S. Pedretti, G. Fonte, M. Baroni, A. Cuccaro, C. Belvito, M. Lunati, R. De Ponti, C. Campana**
UTILIZZO DELL'ACCESSO ARTERIOSO BRACHIALE PERCUTANEO NELLE PROCEDURE DI ABLAZIONE TRANSCATETERE DI TACHICARDIE VENTRICOLARI
- 154** **F. Migliore, S. Viani, M.G. Bongiorno, A. Zorzi, M.S. Silvetti, P. Francia, A. D'Onofrio, P. De Franceschi, S. Sala, S. Donzelli, G. Ricciardi, E. Menardi, M. Giammaria, C. La Greca, B. Bauce, I. Rigato, S. Iliceto, E. Bertaglia, I. Diemberger, D. Corrado**
SUBCUTANEOUS IMPLANTABLE CARDIOVERTER DEFIBRILLATOR IN PATIENTS WITH ARRHYTHMOGENIC RIGHT VENTRICULAR CARDIOMYOPATHY: RESULTS FROM AN ITALIAN MULTICENTER REGISTRY
- 155** **G.R. Tona, G. Coppola, E. Corrado, G. Novo, S. Novo, G. Mascioli**
L'ABLAZIONE DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE CON CRIOPALLONE DI SECONDA GENERAZIONE: EFFICACIA, SICUREZZA E FOLLOW UP
- 156** **V. Lio, M. Solli, R. Erbetta, E. Ubertini, E. Occhetta, M. Patti**
LA TERAPIA DI RESINCRONIZZAZIONE CARDIACA: VALUTAZIONE DI EFFICACIA IN DIECI ANNI DI ESPERIENZA PRESSO IL NOSTRO CENTRO

Sala Michelangelo

08.30-10.00	Simposio NUOVE RISORSE IN PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE Moderatori: Francesco Barillà (Roma), Lucia Cugusi (Monserrato, CA)
08.30	Ruolo degli antiossidanti nella prevenzione cardiovascolare Susanna Sciomer (Roma)
08.50	Il microbiota: un esercito invisibile che influenza la nostra salute Livio Dei Cas (Brescia)
09.10	La dieta mediterranea: modello nutrizionale sostenibile e sano, patrimonio immateriale dell'umanità Francesco Martino (Roma)
09.30	Nutraceutici e alimenti funzionali nel controllo della colesterolemia Vincenzo Montemurro (Scilla, RC)
09.50 - 10.00	Discussione

Sala Michelangelo

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.00-11.30

Sessione di Comunicazioni Orali

TRATTAMENTO PERCUTANEO DELLE VALVULOPATIE

Moderatori: **Giuseppe Andò** (Messina), **Francesco Grigioni** (Bologna)

- 157** **F. Ristalli, F. Meucci, M. Stolcova, N. Chiriatti, G. Squillantini, C. Di Mario**
INTRAVASCULAR LITHOTRIPSY ASSISTED TRANSFEMORAL TAVI IN PATIENTS WITH SEVERE CALCIFIC ILIAC DISEASE: INITIAL EXPERIENCE
- 158** **R.A. Montone, G. Niccoli, F. Vergni, M. Del Buono, M.C. Meucci, M. Michail, A. Brown, F. Crea**
PERIPROCEDURAL MYOCARDIAL INJURY PREDICTS SHORT AND LONG-TERM MORTALITY IN PATIENTS UNDERGOING TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS
- 159** **N. Chiriatti, M. Stolcova, F. Ristalli, F. Meucci, C. Di Mario**
LONG TERM TAVI DURABILITY FROM A LARGE SINGLE CENTER REGISTRY
- 160** **M. Lunardi, M. Bellamoli, F. Marin, G. Pesarini, F. Ribichini**
IMPACT OF ANEMIA ON LONG-TERM OUTCOME IN PATIENTS UNDERGOING TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION
- 161** **A. Silverio, C. Baldi, M. Di Maio, D. Bonadies, G. Verolino, L. Esposito, M.R. Di Muro, R. De Rosa, G. Mastrogiovanni, R. Citro, F. Piscione, G. Galasso**
PREDICTORS OF OUTCOME IN HEART FAILURE PATIENTS WITH FUNCTIONAL MITRAL REGURGITATION UNDERGOING MITRACLIP TREATMENT
- 162** **R. Verardi, M. Visconti, M. Peyracchia, O. De Filippo, N. Montali, A. Zavatta, F. Fioravanti, M. D'Amico, F. D'Ascenzo, M. Rinaldi**
PERCUTANEOUS MITRAL VALVULOPLASTY IN PREGNANT WOMEN WITH MITRAL STENOSIS: A SYSTEMATIC REVIEW OF LITERATURE

Sala Michelangelo

11.30-12.00

Lettura

**SALUTE ORALE E INTERVENTI CARDIOVASCOLARI: IL VALORE DI UNA
CONSENSUS INTERSOCIETARIA**

Relatore: **Elisabetta Cotti** (Cagliari)

Moderatore: **Mauro Borzi** (Roma)

Aula E

08.30-10.00	Simposio IPERTENSIONE, ATEROSCLEROSI PRECLINICA E RISCHIO CARDIOVASCOLARE Moderatori: Salvatore Novo (Palermo), Pasquale Palmiero (Brindisi)
08.30	Il rischio cardiovascolare nell'ipertensione arteriosa Roberto Pedrinelli (Pisa)
08.45	ABI ed eventi cerebro e cardiovascolari Marco Matteo Ciccone (Bari)
09.00	Disfunzione endoteliale, disfunzione erettile, NAFLD e malattie cardiovascolari Cinzia Nugara (Palermo)
09.15 - 10.00	Focus on: Le Linee Guida sull'ipertensione arteriosa Moderatore: Enrico Agabiti Rosei (Brescia)
09.15	ACC/AHA 2017 Gianfranco Parati (Milano)
09.30	ESC/ESH 2018 Massimo Volpe (Roma)
09.45 - 10.00	Discussione

Aula E

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.00-11.30

Sessione di Comunicazioni Orali

MALATTIE DEL CIRCOLO POLMONARE - 1

Moderatori: **Roberto Badagliacca** (Roma), **Maria Pia Calabro'** (Messina)

- 163** **F. Pasca, F. Dardi, G.V. Lo Russo, A. Manes, E. Gotti, A. Rinaldi, E. Zuffa, A. De Lorenzis, D. Guarino, I. Magnani, M. Rotunno, M. Palazzini, N. Galiè**
A PRAGMATIC APPROACH TO RISK ASSESSMENT IN PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION USING THE ESC/ERS GUIDELINES
- 164** **E. Zuffa, A. Rinaldi, F. Dardi, E. Gotti, M. Palazzini, A. De Lorenzis, F. Pasca, D. Guarino, I. Magnani, M. Rotunno, A. Manes, N. Galiè**
ADDITIONAL ROLE OF UNMODIFIABLE RISK FACTORS IN PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION RISK ASSESSMENT USING THE ESC/ERS GUIDELINES
- 165** **RITIRATO**
- 166** **A. De Lorenzis, E. Gotti, F. Dardi, M. Palazzini, A. Rinaldi, E. Zuffa, D. Guarino, F. Pasca, I. Magnani, M. Rotunno, A. Manes, N. Galiè**
ADDITIONAL ROLE OF ECHOCARDIOGRAM IN PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION RISK ASSESSMENT USING THE ESC/ERS GUIDELINES
- 167** **E. Romeo, Y. Motoji, P. Argiento, G.M. Di Marco, A. Mattera Iacono, A. Farro, P. Golino, R. Naeije, M. D'Alto**
FLUID CHALLENGE PREDICTS CLINICAL WORSENING IN PULMONARY HYPERTENSION
- 168** **E. Romeo, A. Paola, G.M. Di Marco, A. Mattera Iacono, A. Farro, S. Vettori, G. Valentini, P. Golino, M. D'Alto**
FLUID CHALLENGE IN PATIENTS WITH SYSTEMIC SCLEROSIS TO UNMASKS LEFT VENTRICULAR DISTOLIC DYSFUNCTION AND PRE-LOAD RESERVE

Aula G

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

09.45-12.00

Sessione di Comunicazioni Orali

SESSIONE BORSE DI STUDIO - 1

Moderatori: **Giovanni Esposito** (Napoli), **Savina Nodari** (Brescia)

- 169** **M. Cameli, M. Maccherini, E. Incampo, M. Focardi, F. Cassano, S. Bernazzali, M. Henein, S. Mondillo**
FIRST EVIDENCE OF CARDIAC STEM CELLS FROM LV APICAL TIP IN PATIENTS UNDERGONE LVAD IMPLANTATION
- 170** **A. Cardona, K. Zareba, H. Nagaraja, S. Schaal, O. Simonetti, G. Ambrosio, S. Raman**
T-WAVE ABNORMALITY AS ELECTROCARDIOGRAPHIC SIGNATURE OF MYOCARDIAL EDEMA IN NON-ST-ELEVATION ACUTE CORONARY SYNDROMES
- 171** **I. Cazzoli, S. Larsen H, K. Dimopoulos, A. Kempny, A. La Leggia, R. Senior, S.V. Babu-Narayan, F. Romeo, M.A. Gatzoulis, W. Li**
ECHOCARDIOGRAPHIC PREDICTORS OF OUTCOME IN REPAIRED TETRALOGY OF FALLOT PATIENTS OVER 40 YEARS OLD
- 172** **L. Cugusi, J.C. Kaski, G. Mercuro**
PHYSICAL EXERCISE AND THERAPY: AN INTEGRATED APPROACH FOR THE REDUCTION OF CARDIOVASCULAR RISK AND HEATH PROMOTION
- 173** **C. D'Amore, F. Renga, F. De Martino, A. De Roberto, P. Perrone Filardi**
I DISTURBI RESPIRATORI DEL SONNO E L'INNERVAZIONE CARDIACA SIMPATICA NEI PAZIENTI AFFETTI DA SCOMPENSO CARDIACO CON RIDOTTA FRAZIONE DI EIEZIONE: PREVALENZA E PROGNOSI
- 174** **F. D'Ascenzi, M. Solari, B.M. Natali, A. Malandrino, F. Anselmi, F. Valentini, M. Cameli, R. Barbatì, S. Maffei, M. Focardi, M. Bonifazi, S. Mondillo**
TRAINING-INDUCED BIATRIAL REMODELLING IN ADOLESCENT ATHLETES ENGAGED IN ENDURANCE SPORTS

Aula G

- 175** **G. Gargiulo**
IMPACT OF SEX ON COMPARATIVE OUTCOMES OF RADIAL VERSUS
FEMORAL ACCESS IN PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROME
UNDERGOING INVASIVE MANAGEMENT: DATA FROM MATRIX-ACCESS
TRIAL
- 176** **E. Lazzarini, G. Aquila, C. Ruggeri, F. Fortini, E. Bertero, S. Bollini,
C.G. Tocchetti, K. Gabrielson, C. Brunelli, P. Rizzo, P. Ameri**
EVIDENCE FOR A CROSSTALK BETWEEN ERBB2 AND NOTCH-1 IN
CARDIOMYOCYTES
- 177** **F. Santoro, C. Sohns, A. Saguner, C. Lemes, S. Mathew, C. Heeger,
K. Hayashi, F. Ouyang, K. Kuck, M. Di Biase, N.D. Brunetti, A. Metzner**
ENDOCARDIAL VOLTAGE MAPPING OF PULMONARY VEINS WITH AN
ULTRA-HIGH-RESOLUTION SYSTEM TO EVALUATE ATRIAL MYOCARDIAL
EXTENSIONS

Aula L

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

08.30-15.45

Evento AREA SIC GIOVANI

(in collaborazione con ICoT - Italian Cardiologists of Tomorrow)

VIRTUAL BODY INTERACT - "UNA QUESTIONE DI CLINICA: GIOVANI CARDIOLOGI A CONFRONTO". COMPETIZIONE TRA SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

Moderatori: **Enrico Baldi** (Pavia), **Massimiliano Macrini** (Roma),
Monica Verdoia (Novara), **Borejda Xhyheri** (Bologna),
Filippo Zilio (Trento)

08.30 - 09.05

COMPETIZIONE 1 - Scuole di Specializzazione in "Malattie dell'Apparato Cardiovascolare", Università degli Studi di: Bologna e Genova

08.30

Gestione diagnostico-terapeutica di 3 Casi Clinici

09.00 - 09.05

Pausa

09.05 - 09.40

COMPETIZIONE 2 - Scuole di Specializzazione in "Malattie dell'Apparato Cardiovascolare", Università degli Studi di: Novara "Piemonte Orientale" e Palermo

09.05

Gestione diagnostico-terapeutica di 3 Casi Clinici

09.35 - 09.40

Pausa

09.40 - 10.15

COMPETIZIONE 3 - Scuole di Specializzazione in "Malattie dell'Apparato Cardiovascolare", Università degli Studi di: Roma "Campus Bio-Medico" e Varese "Insubria"

09.40

Gestione diagnostico-terapeutica di 3 Casi Clinici

10.10 - 10.15

Pausa

Aula L

10.15 - 10.50	COMPETIZIONE 4 - Scuole di Specializzazione in "Malattie dell'Apparato Cardiovascolare", Università degli Studi di: Roma "Cattolica" e Milano
10.15	Gestione diagnostico-terapeutica di 3 Casi Clinici
10.45 - 10.50	Pausa
10.50 - 11.25	COMPETIZIONE 5 - Scuole di Specializzazione in "Malattie dell'Apparato Cardiovascolare", Università degli Studi di: Roma "Sapienza" e Siena
10.50	Gestione diagnostico-terapeutica di 3 Casi Clinici
11.20 - 11.25	Pausa
11.25 - 12.00	COMPETIZIONE 6 - Scuole di Specializzazione in "Malattie dell'Apparato Cardiovascolare", Università degli Studi di: Roma "Sapienza" S. Andrea e Torino
11.25	Gestione diagnostico-terapeutica di 3 Casi Clinici
11.55 - 12.00	Pausa
12.00 - 12.35	COMPETIZIONE 7 - Scuole di Specializzazione in "Malattie dell'Apparato Cardiovascolare", Università degli Studi di: Trieste e Napoli "Luigi Vanvitelli"
12.00	Gestione diagnostico-terapeutica di 3 Casi Clinici
12.30 - 12.35	Pausa
12.35 - 13.10	COMPETIZIONE 8 - Scuole di Specializzazione in "Malattie dell'Apparato Cardiovascolare", Università degli Studi di: Salerno e Pavia
12.35	Gestione diagnostico-terapeutica di 3 Casi Clinici
13.05 - 13.10	Pausa

13.10 - 13.45	COMPETIZIONE 9 - Scuole di Specializzazione in "Malattie dell'Apparato Cardiovascolare", Università degli Studi di: Ferrara e Cagliari
13.10	Gestione diagnostico-terapeutica di 3 Casi Clinici
13.40 - 13.45	Pausa
13.45 - 14.15	COMPETIZIONE 10 - Scuole di Specializzazione in "Malattie dell'Apparato Cardiovascolare", Università degli Studi di: Sassari e Ancona
13.45 - 14.15	Gestione diagnostico-terapeutica di 3 Casi Clinici
13.45 - 14.15	COMPETIZIONE 11 - Scuole di Specializzazione in "Malattie dell'Apparato Cardiovascolare", Università degli Studi di Padova
14.15 - 14.45	Gestione diagnostico-terapeutica di 3 Casi Clinici

Sala San Pietro

09.00-10.30

Evento AREA SIC GIOVANI

Corso Teorico-Pratico di Simulazione a Gruppi Congiunto

SIC (Gruppo di Studio Emergenze e urgenze cardiocircolatorie e terapia intensiva)

AIAC - Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiolazione

GISE - Società Italiana di Cardiologia Interventistica

ICoT - Italian Cardiologists of Tomorrow

SIECVI - Società Italiana di Ecocardiografia e Cardiovascular Imaging

HANDS-ON. EDIZIONE 1

09.00

In Cath-Lab: diagnostica e trattamento coronarico invasivo

Lucia Barbieri (Milano), **Giulia Corda** (Sassari), **Anna Franzone** (Napoli),
Endrin Koni (Sassari), **Giulia Masiero** (Cuneo), **Alessandro Murgia** (Sassari),
Sabato Sorrentino (Catanzaro - New York, USA)

09.20

Programmazione e controllo dei device impiantabili

Pasquale Crea (Messina), **Martina Nesti** (Arezzo), **Giuseppe Nusdeo**
(Sassari), **Vincenzo Russo** (Napoli), **Gianfranco Tola** (Cagliari)

09.40

Ecocardiografia transesofagea

Giovanni Benfari (Verona), **Christian Cadeddu Dessalvi** (Cagliari),
Silvia Deriu (Sassari)

10.00

Strain analysis

Giulia Elena Mandoli (Siena),
Gabriele Giacomo Schiattarella (Dallas, USA - Napoli)

10.20 - 10.30

Debriefing

Sala San Pietro

11.30-13.00

Evento AREA SIC GIOVANI

Corso Teorico-Pratico di Simulazione a Gruppi Congiunto

SIC (Gruppo di Studio Emergenze e urgenze cardiocircolatorie e terapia intensiva)

AIAC - Associazione Italiana di Aritmologia e Cardioritmo

GISE - Società Italiana di Cardiologia Interventistica

ICoT - Italian Cardiologists of Tomorrow

SIECVI - Società Italiana di Ecocardiografia e Cardiovascular Imaging

HANDS-ON. EDIZIONE 3

11.30

In Cath-Lab: diagnostica e trattamento coronarico invasivo

Lucia Barbieri (Milano), **Giulia Corda** (Sassari), **Anna Franzone** (Napoli),
Giulia Masiero (Cuneo), **Alessandro Murgia** (Sassari), **Sabato Sorrentino**
(Catanzaro - New York, USA), **Filippo Zilio** (Trento)

11.50

Programmazione e controllo dei device impiantabili

Pasquale Crea (Messina), **Maria Teresa Lucciola** (Torino), **Giuseppe Nusdeo**
(Sassari), **Anna Rago** (Napoli), **Vincenzo Russo** (Napoli)

12.10

Ecocardiografia transesofagea

Silvia Deriu (Sassari), **Alfredo Posteraro** (Tivoli, RM)

12.30

Strain analysis

Giulia Elena Mandoli (Siena), **Vincenzo Manuppelli** (Foggia)

12.50 - 13.00

Debriefing

Sala Roma

09.30-11.00	Minicorso Congiunto SIC (Gruppo di Studio Emergenze e urgenze cardiocircolatorie e terapia intensiva) GIEC - Gruppo Italiano per le Emergenze Cardiologiche REFRESH DI RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE DI BASE E DEFIBRILLAZIONE - EDIZIONE 2
09.30	Introduzione Roberta Siciliano (Sassari)
09.35	Demo di rianimazione e utilizzo AED Eleonora Beccu (Sassari), Simona Guarino (Sassari)
09.50 - 11.00	Esercitazione pratica e valutazione - Lavoro in 2 Gruppi Eleonora Beccu (Sassari), Simona Guarino (Sassari), Roberta Siciliano (Sassari), Davide Zirolia (Sassari)

Sala Rodi

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.00-11.30

Sessione Area SIC GIOVANI

HIGHLIGHTS GIOVANI RICERCATORI - LAVORI PUBBLICATI SESSIONE 4

Moderatori: **Giuseppina Novo** (Palermo), **Susanna Sciomer** (Roma)

10.00

Sex differences in outcomes after STEMI; effect modification by treatment strategy and age

Edina Cenko (Bologna)

10.10 - 10.15

Discussione

10.15

Performance of prognostic risk scores in chronic heart failure patients enrolled in the european society of cardiology heart failure long-term registry

Marco Canepa (Genova)

10.25 - 10.30

Discussione

10.30

Phenotypic profile of ile68leu transthyretin amyloidosis: an underdiagnosed cause of heart failure

Christian Gagliardi (Bologna)

10.40 - 10.45

Discussione

10.45

Angiography versus hemodynamics to predict the natural history of coronary stenoses fractional flow reserve versus angiography in multivessel evaluation 2 substudy

Giovanni Ciccarelli (Napoli)

10.55 - 11.00

Discussione

11.00

Long-term follow-up of probands with brugada syndrome

Giacomo Mugnai (Mirano, VE)

11.10 - 11.15

Discussione

11.15

The electrocardiographic "triangular QRS-ST-T waveform" pattern in patients with ST-segment elevation myocardial infarction: incidence, pathophysiology and clinical implications

Alberto Cipriani (Padova)

11.25 - 11.30

Discussione

Sala Malta

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.00-12.00

Sessione di Comunicazioni Orali

IMAGING - 2

Moderatori: **Pasquale Palmiero** (Brindisi), **Jolanda Sabatino** (Londra, GB)

- 178** **M. Gavazzoni, C. Palermo, E. Vizzardi, E. Sciatti, A. Castiello, D. Muraru, P. Aruta, R. Raddino, M. Metra, L. Badano**
RIGHT VENTRICLE FREE WALL LONGITUDINAL 2 D STRAIN IN A LARGE COHORT OF PATIENTS WITH LEFT SIDE HEART DISEASE
- 179** **F. Luciano, S. Cocozza, L. La Mura, V. Sellitto, O. Casciano, R. Sorrentino, M. Lembo, R. Esposito, B. Trimarco, M. Galderisi**
INDEPENDENT ASSOCIATION OF WAIST CIRCUMFERENCE AND LEFT VENTRICULAR LONGITUDINAL DYSFUNCTION IN PATIENTS WITH UNCOMPLICATED TYPE 2 DIABETES MELLITUS
- 180** **P. Iacopelli, C. Nugara, E. Bronte, V. Bonomo, V. Evola, F. Iacono, F. Immordino, M. Lunetta, C. Vicari, S. Novo, A. Russo, G. Novo**
VALUTAZIONE DELLA FUNZIONE MIocardica E VASCOLARE IN PAZIENTI ONCOLOGICI IN TRATTAMENTO CON TERAPIE A BERSAGLIO MOLECOLARE
- 181** **M. Scalamogna, A. Vaccaro, L. Esposito, M. Esposito, R. Sorrentino, M. Lembo, R. Esposito, F. Pasanisi, B. Trimarco, M. Galderisi**
DETERMINANTS OF MULTILAYER STRAIN IN NORMAL WEIGHT AND OVERWEIGHT PATIENTS
- 182** **K. Coviello, D. Morrone, F. Lattanzi, K. Ujka, I. Rovai, R. Pedrinelli, E. Picano**
INTEGRATED DYNAMIC IMAGING DURING STRESS ECHOCARDIOGRAPHY: THE FUNCTIONAL MEANING OF B-LINES IN ISCHEMIC HEART DISEASE
- 183** **E. Setti, C. Bergamini, M. Dal Porto, A. Comunello, L. Cerrito, G. Bragantini, G. Benfari, A. Rossi, F.L. Ribichini**
PROSPECTIVE EVALUATION OF ATRIAL FUNCTION BY 2D SPECKLE TRACKING ANALYSIS IN HER-2 POSITIVE BREAST CANCER PATIENTS DURING TRASTUZUMAB THERAPY

Sala Malta

- 184** **C. Casile, R. Manganaro, C. D'Angelo, A. Bava, L. Longobardo, M. Cusma, M.P. Campisi, A. Carvelli, G. Ferrazzo, C. Morabito, D. Di Nunzio, L. Fimiani, L. Zappia, V. Vaccaro, A. Caracciolo, G. Oreto, S. Carerj, C. Zito**
VALUTAZIONE NON INVASIVA DEL LAVORO CARDIACO CON ANALISI DEI
LOOPS PRESSIONE-STRAIN IN PAZIENTI CON CARDIOPATIA ISCHEMICA
- 185** **J. Sabatino, I. Leo, C. Spaccarotella, A. Mongiardo, A. Polimeni, D. Torella, G. Calabro, E. De Luca, I. Aquila, A. Curcio, S. De Rosa, C. Indolfi**
EFFECTS OF TRANSIENT ACUTE CORONARY OCCLUSION ON REGIONAL
AND GLOBAL MYOCARDIAL WORK

Sala dei Cesari

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.00-12.00

Sessione di Comunicazioni Orali

MALATTIE DEI VASI

Moderatori: **Gaetano Antonio Lanza** (Roma), **Carmine Pizzi** (Bologna)

- 186** **F. Moroni, E. Ammirati, M. Magnoni, M.A. Rocca, N. Anzalone, L. Cacciaguerra, I. Scotti, P. Spagnolo, O. Rimoldi, R. Chiesa, A. Falini, M. Filippi, P. Camici**
DETERMINANTI SISTEMICI E CORRELATI ALLA PLACCA DELLA PROGRESSIONE DELLE IPERINTENSITÀ DELLA MATERIA BIANCA IN PAZIENTI ASINTOMATICI CON ATEROSCLEROSI CAROTIDEA SENZA INDICAZIONE ALLA RIVASCULARIZZAZIONE
- 187** **A. Cecere, F. Cortese, R. Nitti, C. Girasoli, F. Clemente, D. De Feo, F. Spione, R. Carbonara, B.M. Principi, F. Massari, P. Scicchitano, M.M. Ciccone**
FUNZIONE ENDOTELIALE E SPESSORE INTIMA-MEDIA CAROTIDEO NEI PAZIENTI AFFETTI DA MALATTIA INFIAMMATORIA CRONICA INTESTINALE: ESISTE DIFFERENZA TRA MALATTIA IN FASE ATTIVA E REMISSIVA?
- 188** **A. Agea, R. Nitti, F. Cortese, M. Gesualdo, G. Chiarello, G. Ricci, S. Carbonara, M. Milo, M. De Palo, F. Massari, P. Scicchitano, M.M. Ciccone**
CORRELATION AMONG ATHEROSCLEROSIS, CARDIAC AND RESPIRATORY FUNCTION IN SUBJECTS WITH CYSTIC FIBROSIS
- 189** **F. Panzeri, A. Maloberti, R. Facchetti, L. Occhi, D. Sirico, A. Buono, D. Caroti, S. Nava, B. De Chiara, M. Casati, S. Besana, C. Siracusa, S. Signorini, A. Moreo, G. Grassi, C. Giannattasio**
PROGRESSIONE DELLA PULSE WAVE VELOCITY IN PAZIENTI IPERTESI DURANTE UN PERIODO DI FOLLOW-UP DI 3.7 ANNI: FOCUS SULLA SINDROME METABOLICA
- 190** **F. Spione, G. Chiarello, R. Nitti, M. Scolletta, M.C. Bellino, A. Cecere, A. Agea, F. Massari, A. Zito, C. Girasoli, F. Clemente, M. Gesualdo, F. Cortese, P. Scicchitano, M.M. Ciccone**
ATHEROSCLEROSIS, OXIDATIVE STRESS AND CEREBROVASCULAR DISEASES

Sala dei Cesari

- 191** **E. Piccinelli, A. Maloberti, P. Vallerio, N. Triglione, A. Luongo, E. Qualliu, M. Milani, G. Magni, J. Zanoni, F. Musca, M. Casati, S. Besana, C. Siracusa, S. Signorini, G. Grassi, C. Giannattasio**
RUOLO DELL'ACIDO URICO NELLA PROGRESSIONE DELLA PULSE WAVE VELOCITY NEI PAZIENTI IPERTESI DURANTE UN FOLLOW-UP DI 3.7 ANNI
- 192** **L. Di Marco, J. Alfonsi, O. Leone, V. Agostini, A. Leone, G. Murana, R. Di Bartolomeo, D. Pacini**
INFLUENCE OF HISTOPATHOLOGIC ANALYSIS ON CLINICAL OUTCOMES AFTER AORTIC ROOT SURGERY
- 193** **L. Degli Esposti, A. Girardi, V. Perrone, E. Degli Esposti, R. Castello, L. Roncon, G. Scroccaro, D. Mantoan, M. Andretta**
PREVALENZA DI CARDIOPATIA ISCHEMICA E ARTERIOPATIA PERIFERICA NELLA POPOLAZIONE ASSISTIBILE DELLA REGIONE VENETO

Sala San Giorgio

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.00-12.00

Sessione di Comunicazioni Orali

MALATTIE DEL MIOCARDIO - 2

Moderatori: **Alida Linda Patrizia Caforio** (Padova),
Martina Perazzolo Marra (Padova)

- 194** **N. Maurizi, M. Michels, J.E. Rowin, C. Semsarian, G. Carrassa, I. Olivotto, B. Maron**
CLINICAL COURSE AND SIGNIFICANCE OF HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY WITHOUT LEFT VENTRICULAR HYPERTROPHY
- 195** **M. Cittar, M. Merlo, G. Vitrella, M. Masè, G. Barbati, M. Belgrano, L. Pagnan, M. Gobbo, L. Crosera, M. Della Paolera, M.A. Cova, D. Stolfo, G. Sinagra**
FEATURE TRACKING ANALYSIS IN NON-ISCHEMIC CARDIOMYOPATHY: THE EMERGING PROGNOSTIC ROLE OF RIGHT VENTRICULAR GLOBAL LONGITUDINAL STRAIN
- 196** **D. D'Amario, F. La Neve, A. Siracusano, G. Perri, R. Piacentini, M. Massetti, R. Adorisio, A.M. Leone, C. Grassi, F. Crea**
CHARACTERIZATION OF THE INTRACELLULAR CALCIUM SIGNALING AND THE ELECTROPHYSIOLOGICAL PROPERTIES OF CARDIAC PROGENITOR CELLS ISOLATED FROM DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY PATIENTS UNDERGOING LVAD IMPLANTATION
- 197** **S. Castelletti, M. Orini, R. Lee, A. Vischer, J.W. McKenna, P. Lambiase, A. Pantazis, L. Crotti**
SEASONAL AND CIRCADIAN PATTERN OF ARRHYTHMIC EVENTS IN AC PATIENTS
- 198** **G. Carrassa, C. Fumagalli, N. Maurizi, P. Pieragnoli, G. Ricciardi, L. Checchi, S. Passantino, A. Arretini, M. Targetti, C. Chiriatti, I. Tanini, K. Baldini, A. Tomberli, F. Cecchi, I. Olivotto**
IL DEFIBRILLATORE SOTTOCUTANEO (S-ICD) NELLA PREVENZIONE DELLA MORTE CARDIACA IMPROVVISA NEI PAZIENTI CON MALATTIE PRIMITIVE DEL MIOCARDIO E CANALOPATIE

Sala San Giorgio

- 199** **A. Cipriani, R. Bariani, A. Zorzi, S. Meneghin, M. De Lazzari, A. Baritussio, A. Cavaliere, B. Giorgi, C. Lacognata, B. Bauce, S. Illiceto, M. Perazzolo Marra, D. Corrado**
DIFFERENTIAL DIAGNOSIS BETWEEN DILATED CARDIOMYOPATHY AND ARRHYTHMOGENIC CARDIOMYOPATHY WITH PREDOMINANT LEFT VENTRICULAR INVOLVEMENT: A CONTRAST-ENHANCED CARDIAC MAGNETIC RESONANCE STUDY
- 200** **D. Stolfo, M. Della Paolera, A. Mazzanti, D. Kukavica, G. Vitrella, M. Merlo, D. Muser, L. Pagnan, E. Eshja, A. De Luca, C. Cappelletto, M. Masè, M. Cittar, L. Crosera, G. Barbati, M. Dal Ferro, A. Proclemer, S. Priori, G. Sinagra**
MYOCARDIAL DEFORMATION IMAGING FOR THE ASSESSMENT OF LEFT VENTRICULAR FUNCTION IN ARRHYTHMOGENIC RIGHT VENTRICULAR CARDIOMIOPATHY: A FEATURE TRACKING CARDIAC MAGNETIC RESONANCE STUDY
- 201** **P. Gentile, J. Artico, A. Cannatà, A. Paldino, G. De Angelis, G. Barbati, M. Gigli, B. Pinamonti, F. Ramani, M. Zecchin, F. Pirozzi, D. Stolfo, M. Merlo, G. Sinagra**
MALIGNANT ARRHYTHMIAS IN PATIENTS WITH DILATED CARDIOMYOPATHY CONSIDERED AT 'LOW ARRHYTHMIC RISK'

Galleria Belle Arti

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

13.30-14.30

Discussione guidata dei poster

ARITMIE - 3

Moderatore: **Luigi Collarini** (Casalpusterlengo, LO)

- 139** **M. D'Ammando, D. Turturiello, F. Notaristefano, R.M. Reccia, R. Annunziata, L. Spighi, C. Cavallini, G. Zingarini, G. Ambrosio**
DISLOCAZIONE DI ELETTROCATETERE ATRIALE E STIMOLAZIONE VENTRICOLARE DI SICUREZZA
- 140** **L. Inama, A. Curnis, G. Mitacchione, M. Cerini, L. Bontempi**
GESTIONE DEL RECALL NANOSTIM IN PAZIENTE PACEMAKER DIPENDENTE
- 141** **S.M. Negroni, F. Furia, S. Persampieri, L. Bosotti, P.M. Canevini, S. Carugo**
NON SOLO UN BLOCCO DI BRANCA SINISTRO
- 142** **M.E. Paganini, C. Giuntini, F. Morandi, R. De Ponti**
INDIVIDUAZIONE DI RIPRISTINO SPONTANEO DI RITMO SINUSALE IN PAZIENTI CANDIDATI A CARDIOVERSIONE ELETTRICA ELETTIVA MEDIANTE RIVALUTAZIONE ELETTROCARDIOGRAFICA SISTEMATICA PRE-PROCEDURALE: IMPATTO SULL'OTTIMIZZAZIONE DELLE RISORSE SANITARIE
- 143** **F. Claudio, M. De Biasio, P. Stefanelli, R. De Caterina**
PATIENT CHARACTERISTICS AND COMORBIDITIES IN THE ETNA-AF STUDY: A COMPARISON BETWEEN NORTH, CENTER AND SOUTH ITALY
- 144** **V. Lio, E. Causin, G. Dell'Era, P. Devecchi, E. Occhetta, P. Marino**
PREDICTORS OF LEFT ATRIAL THROMBOSIS IN PATIENTS UNDERGOING PLANNED ELECTRICAL CARDIOVERSION OF ATRIAL FIBRILLATION TREATED WITH DIRECT ANTIOAGULANT
- 145** **M. Straito, A. Piro, C.M. Gatto, V.M. Mariani, G. Schiaffini, A. Ceccacci, G. Giunta, A. Ciccaglioni, C. Lavalle, F. Fedele**
SOTTOSLIVELLAMENTO DEL TRATTO ST CONCAVO E MORTE CARDIACA IMPROVVISA FAMILIARE

Galleria Belle Arti

- 146** **C.M. Gatto, A. Piro, A. Ciccaglioni, V.M. Mariani, M. Straito, G. Schiaffini, A. Ceccacci, C. Lavallo, M. Mancone, F. Fedele**
S-ICD: THE EXPERIENCE FROM SINGLE ITALIAN CENTRE
- 147** **P. Nardi, A. Scafuri, F. Bertoldo, C. Pisano, C. Bassano, A. Pellegrino, G. Ruvolo**
THE EFFECT OF DIFFERENT TYPES OF CARDIOPLEGIC SOLUTION ON THE INCIDENCE OF POSTOPERATIVE PAROXYSMAL ATRIAL FIBRILLATION IN PATIENTS UNDERGOING CARDIAC SURGERY
- 148** **A. Panizza, R. Rosso, S.A. Bongo, N.P. Marino**
UN CUORE PICCOLO E SANO
- 149** **F. Giulia, S.M. Negroni, S. Persampieri, L. Fiorista, S. Carugo**
UNA BREVE EROGAZIONE DI ENERGIA DA RADIOFREQUENZA

Galleria Belle Arti

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

13.30-14.30

Discussione guidata dei poster

CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA - FARMACOLOGIA - 3

Moderatore: **Ilaria Cazzoli** (Londra, GB)

- 150** **M. Scolletta, C.M. Bellino, A. Agea, A. Cecere, R. Nitti, F. Spione, M. Gesualdo, F. Cortese, E. De Cillis, F. Giardinelli, A. Dachille, F. Massari, T. Acquaviva, M. De Palo, S.A. Bortone, P. Scicchitano, M.M. Ciccone**
MIGLIORAMENTO DELLA FUNZIONE ENDOTELIALE DOPO CHIUSURA PERCUTANEA DI DIFETTO INTERATRIALE
- 151** **M. Solli, M. Verdoia, G. De Luca**
NAVIGARE ATTRAVERSO LE MAGLIE DELLO STENT: UNA RIAPERTURA DA CAPITANI CORAGGIOSI
- 152** **R. Annunziata, R.M. Reccia, F. Notaristefano, L. Spighi, M. D'Ammando, D. Turturiello, S. Notaristefano, R. Sclafani, C. Cavallini, G. Ambrosio**
SOSTITUZIONE VALVOLARE MITRALICA TRANSCATETERE PER DISFUZIONE DI BIOPROTESI MITRALICA: DESCRIZIONE DI UN CASO CLINICO
- 153** **A. Buscaglia, G. Tini, P.G. Bezante, M. Vischi, I. Porto, C. Brunelli, M. Balbi**
TAVI VALVE IN VALVE ED EVOLUZIONE DELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI OSTRUZIONE CORONARICA
- 154** **T. Fabris, F. Donato, G. D'Amico, A. Barioli, L. Nai Fovino, G. Tarantini, M. Napodano**
TAVI VALVE-IN-VALVE CON PROTEZIONE DEL TRONCO COMUNE E FRATTURA DELLO STENT DI BIOPROTESI STENTED DI PICCOLA TAGLIA
- 155** **M. Solli, A. Rognoni, E. Ubertini, G.M. Mennuni, A. V. Galiffa, R. Rosso, N.P. Marino, S.A. Bongo**
UNDER THE BRIDGE
- 156** **R. De Vecchis, A. Fusco, C. Ariano**
SACUBITRIL/VALSARTAN USED AS AN ANTI-HYPERTENSIVE AGENT. A META-ANALYSIS OF RANDOMIZED CONTROLLED TRIALS

Galleria Belle Arti

- 157** **V. Evola, M.C.M. Intravaia, A. D'Agostino, M. Gagliano, M. Lunetta, G. Evola, S. Novo, G. Novo**
SOVRA E SOTTODOSAGGIO DEGLI ANTICOAGULANTI ORALI NELLA PRATICA CLINICA: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO
- 158** **A. Peretti, S. Castelnuovo, R. Bosisio, C. Pavanello, A. Maloberti, L. Giupponi, L. Garatti, M. Palazzini, I. Bassi, F. Pansera, O. Belli, F. Casadei, P. Sormani, G. Mombelli, L. Calabresi, C. Giannattasio**
VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI DELLA MONACOLINA K SUL PROFILO LIPIDICO E SULLA FUNZIONE ARTERIOSA NEI PAZIENTI DISLIPIDEMICI

Galleria Belle Arti

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

13.30-14.30

Discussione guidata dei poster

CARDIOPATIA ISCHEMICA - 3

Moderatore: **Vincenzo Paravati** (Roma)

159

G. Gatti, B. Benussi, A. Pappalardo, G. Sinagra

CLINICAL VALIDATION OF A CORONARY SURGERY TECHNIQUE THAT MINIMIZES AORTIC MANIPULATION

160

F. Gragnano, M. Di Maio, S. Falato, M. Cesarano, G. Patti, E. Antonucci, P. Cirillo, P. Gresele, G. Palareti, V. Pengo, P. Pignatelli, M. Pennacchi, A. Granatelli, S. De Servi, A. Becchimanzi, L. Caterina, M. Conte, L. De Luca, R. Marcucci, P. Calabro'

EPIDEMIOLOGY AND MANAGEMENT OF PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROMES IN CONTEMPORARY REAL-WORLD PRACTICE: EVOLVING TRENDS FROM THE EYESHOT STUDY TO THE START ANTIPLATELET REGISTRY

161

A. Cesaro, F. Gragnano, F. Fimiani, A. Scarda, E. Moscarella, C. Annoiato, I. Pariggiano, V. Diana, V. Carfora, M. Conte, S. Falato, M. Cesarano, D. Di Maio, F. Agricola, F. Massaro, I. Maddaluno, V. Allocca, D. Lisi, E. Sgueglia, M. Mensorio, A. Matano, P. Calabro'

IMPATTO SULLA QUALITÀ DELLA VITA DEL TRATTAMENTO CON INIBITORI DI PCSK9 IN PAZIENTI A RISCHIO CARDIOVASCOLARE ELEVATO E MOLTO ELEVATO

162

G.A. Robles, P. Pollice, L. Amato, D. Zanna, F. Nacci, E.M. Lepera, C. Caiati, S. Favale

LEFT VENTRICULAR APICAL THROMBOSIS IN STEMI PATIENT EFFECTIVELY TREATED WITH LOW-DOSE APIXABAN

163

B. Lorenzo, P. Caravelli, M. Marzilli, R. Pedrinelli, E. Orsini

LIPID-LOWERING AND ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF ATORVASTATIN VERSUS ROSUVASTATIN IN PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROME

Galleria Belle Arti

- 164** **A.M. Perrone, A. Intorcchia, M. Marchei, D. Sergi, S. Muscoli, S. D'Annibale, S. Di Carlo, S. Bernardini, F. Romeo**
ONE YEAR IN THE EMERGENCY DEPARTMENT... HOW MANY TROPONIN REQUESTS? ALL ACUTE CORONARY SYNDROMES? HELP! CALL A CARDIOLOGIST!
- 165** **F.M. Marchetti, M. Congia, R. Scotto, M. Biddau, G. Garau, A. Campagnolo, C. Cacace, C. Centorbi, R. Montisci, L. Meloni**
OUTCOME A LUNGO TERMINE DEI PAZIENTI CON ONDE Q PRECOCI ALL'ECG PRE-OSPEDALIERO IN CORSO DI STEMI
- 166** **V. Morgante, V. Melita, E. Mencarelli, A. Bisignani, A. De Vita, E.S. Ravenna, A. Villano, L. Manfredonia, E. Ruscio, P. Lamendola, A. G. Lanza, F. Crea**
RELATION OF CARDIAC TROPONIN I INCREASE AFTER EXERCISE STRESS TEST WITH CORONARY FINDINGS IN PATIENTS UNDERGOING CORONARY ANGIOGRAPHY FOR A SUSPECTED STABLE ISCHEMIC HEART DISEASE
- 167** **S. Lilia, I. Victoria**
THE EVOLUTION OF HIGH-SENSITIVITY C-REACTIVE PROTEIN UNDER THE TREATMENT WITH NEBIVOLOL IN PATIENTS UNDERGOING ANGIOPLASTY DEPENDING ON THE STENTS LENGTH
- 168** **S. Lilia**
THE RELATIONSHIP BETWEEN INFLAMMATION BIOMARKER AND THE TREATMENT WITH NEBIVOLOL IN PACIENTS UNDERGOING CORONARY ANGIOPLASTY ACCORDING OF THE TYPE OF THE STENT
- 169** **P. Nardi, C. Pisano, F. Bertoldo, A. Scafuri, C. Bassano, A. Pellegrino, G. Ruvolo**
WARM BLOOD CARDIOPLEGIA VERSUS COLD CRYSTALLOID ST.THOMAS CARDIOPLEGIA FOR MYOCARDIAL PROTECTION DURING CORONARY ARTERY BYPASS SURGERY

Galleria Belle Arti

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

13.30-14.30

Discussione guidata dei poster

IMAGING - 3

Moderatore: **Luca Monzo** (Roma)

- 170** **V.M. Polito, G. Galasso, S. Stoebe, R. De Rosa, R. Citro, F. Piscione, U. Laufs, A. Hagendorff**
ANALYSIS OF REGIONAL RIGHT VENTRICULAR FUNCTION BY TISSUE DOPPLER IMAGING IN PATIENTS WITH MODERATE AND SEVERE AORTIC STENOSIS
- 171** **C. Santoro, A. Pardo, R. Hinojar, A. Garcia, L. Salido, E. Ortega, J.J. Jimenez Nacher, M. Galderisi, L.J. Zamorano, C. Fernandez Golfín**
EARLY RESPONSE OF LEFT ATRIAL AND VENTRICULAR FUNCTION AFTER TAVI IN PATIENTS WITH SEVERE AORTIC STENOSIS
- 172** **D. Filomena, S. Cimino, V. Maestrini, D. Cantisani, V. Petronilli, L. Velato, C. Iacoboni**
INTRAVENTRICULAR FLUID DYNAMICS EVALUATED DURING DSE: NEW HORIZON FOR CAD PATIENTS
- 173** **L. Lanzoni, S. Bonapace, C. Dugo, A. Chiampan, A. Cecchetto, G. Canali, G. Molon, E. Barbieri**
PERCUTANEOUS CLOSURE OF LEFT ATRIAL APPENDAGE IN 94 PATIENTS: ROLE OF 3D TRANSESOPHAGEAL ECHOCARDIOGRAPHY
- 174** **A. Bernardini, G. Taborchi, M. Berteotti, A. Colella, R. Del Bene, A.G. Barletta, R. Marcucci**
PERSISTENT LEFT ATRIAL APPENDAGE FORMATION DESPITE PROLONGED ORAL ANTICOAGULATION: IT'S NOT ALWAYS A CLOT. 3D TRANSESOPHAGEAL ECHOCARDIOGRAPHY DIAGNOSIS OF CARDIAC FIBROELASTOMA
- 175** **S. Palacio Restrepo, M. Imazio, P. Sormani, P. Pedrotti, G. Quarta, A. Brucato, C. Giannattasio, C. Giustetto, M. Rinaldi, C. Bucciarelli Ducci**
RISONANZA MAGNETICA CARDIACA PER LA DIAGNOSI DI PERICARDITE

Galleria Belle Arti

- 176** **S. Cimino, V. Maestrini, D. Filomena, D. Cantisani, V. Petronilli, V. Petronilli, I. Birtolo, G. Maria Chiara, P. Severino, A. Piro, E. De Quattro, C. Lavallo, F. Fedele, L. Agati**
ROLE OF 3D LEFT VENTRICULAR VOLUMES AND FUNCTION ASSESSMENT IN THE SELECTION OF PATIENTS TO CANDIDATE TO CARDIAC RESYNCHRONIZATION THERAPY (CRT)
- 177** **F. Spione, A. Agea, A. Cecere, C.M. Bellino, G. Chiarello, R. Nitti, F. Cortese, M. De Palo, F. Massari, P. Scicchitano, M.M. Ciccone**
STUDIO COMPARATIVO TRA ECOCARDIOGRAFIA 2D ED ECOCARDIOGRAFIA 3D NELLA VALUTAZIONE DELL'INSUFFICIENZA MITRALICA
- 178** **V. Maestrini, S. Cimino, C. Notari, D. Cantisani, V. Petronilli, I. Birtolo, D. Filomena, P. Severino, M. Mancone, C. Lavallo, L. Agati, F. Fedele**
STUDIO SULLA FUNZIONALITÀ CONTRATTILE CARDIACA CON ECOCARDIOGRAFIA: CONFRONTO TRA INDICE DI SUGA-SAGAWA E STRAIN CON SPECKLE TRACKING
- 179** **T. Leopizzi, L. De Michele, C. D'Agostino, P. Colonna**
VALUTAZIONE ECOCARDIOGRAFICA TRANSESOFAGEA DI UN CASO DI TROMBOSI AURICOLARE SINISTRA COMPLICATA DA EMBOLIZZAZIONE SPLENICA
- 180** **S. Bencivenga, E. De Ruvo, M. Minati, G. Bruni, A. Acitelli, S. Lino, G. Specca, L. Calò, M. Penco**
VALUTAZIONE FUNZIONALE DEL VENTRICOLO DESTRO IN PAZIENTI CON BLOCCO DI BRANCA DESTRA SOTTOPOSTI AD IMPIANTO DI PACEMAKER BICAMERALE: CONFRONTO TRA SITO DI STIMOLAZIONE APICALE VS SETTALE

Galleria Belle Arti

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

13.30-14.30

Discussione guidata dei poster

SCOMPENSO CARDIACO - 3

Moderatore: **Stefania Paolillo** (Napoli)

- 181** **A. Ballotta, H. Kandil, V. Alessandro, F. Bettini, A. Satriano, G. Isgro', M. Cotza, A. Micheletti, M. Ranucci**
ECMO CPR, ECMO V-A, ECMO V-V IN DONNA CON VIZIO MITRALICO
CANDIDATA A SOSTITUZIONE VALVOLARE: CASE REPORT
- 182** **V. Lopriore, F. Cortese, D.A. Sgobba, M.M. Ciccone**
EFFETTI A BREVE TERMINE DELL'IVABRADINA NEI PAZIENTI CON
SCOMPENSO CARDIACO CRONICO
- 183** **C. Vignati, A. Scoccia, P. Boltuc, G. Cattadori, P. Agostoni**
EVALUATION OF EXERCISE PERFORMANCE AFTER CARDIAC
RESYNCHRONIZATION THERAPY IN HEART FAILURE PATIENTS
- 184** **G.A. Cammardella, M. Comisso, A. Montalto, F. Musumeci**
HEARTMATE 3: ESPERIENZA INIZIALE DI UN SINGOLO CENTRO CON UNA
NUOVA GENERAZIONE DI LVAD
- 185** **A. D'Agostino, C. Santini, G. Galeotti, R.N. Pugliese, I. Fabiani, I. Rovai, R. Pedrinelli, L.F. Dini**
IL RAPPORTO TRA IL PICCO DI POTENZA CARDIACA E LA MASSA
DEL VENTRICOLO SINISTRO COME PREDITTORE INDIPENDENTE DI
RISCHIO DI RIMODELLAMENTO AVVERSO IN PAZIENTI CON SCOMPENSO
CARDIACO CRONICO A RIDOTTA FRAZIONE D'EIEZIONE
- 186** **R. De Vecchis, C. Ariano, G. Di Biase, A. Fusco, S. Soreca**
IN HFREF PATIENTS REDUCED DOSES OF SACUBITRIL/VALSARTAN DO NOT
ENTAIL INCREASED MORTALITY OR HOSPITAL ADMISSIONS COMPARED
TO TARGET DOSE. A RETROSPECTIVE COHORT STUDY

Galleria Belle Arti

- 187** **A. Aimo, L.J. Januzzi, G. Vergaro, A. Clerico, A. Ripoli, R. Latini, J. Meessen, S.I. Anand, N.J. Cohn, J. Gravning, T. Ueland, H.S. Nymo, H. Brunner-La Rocca, A. Bayes-genis, J. Lupon, A. R. De Boer, A. Yoshihisa, Y. Takeishi, M. Egstrup, I. Gustafsson, K.H. Gaggin, M.K. Eggers, K. Huber, I. Tentzeris, C. Passino, M. Emdin**
INFLUENCE OF SEX ON CONCENTRATIONS AND PROGNOSTIC VALUE OF NT-PROBNP IN CHRONIC HEART FAILURE
- 188** **R. Petroni, L. Camerota, M.R. D'Apice, S. Lanciotti, R. Monetta, F. Sangiuolo, M. Penco, F. Brancati, S. Romano**
INTERPRETATION OF GENETIC VARIANTS IN FAMILIAL CARDIOMYOPATHIES: FOUR DISTINCT EXAMPLES AND RELEVANCE FOR CARDIO-GENETIC CLINICS
- 189** **J. Rossi, D. Margonato, R. Abete, S. Mazzetti, P. Delfino, M. Chioffi, C. Scifo, A. Mortara**
LA REAMMISSIONE A 30 GIORNI COME UN IMPORTANTE TARGET DI QUALITÀ ED EFFICIENZA DELLE CURE DOPO LA DIMISSIONE PER SCOMPENSO CARDIACO ACUTO. IL RUOLO DI UNA DEGENZA PIÙ EFFICIENTE
- 190** **C. Dematte', M. Moretti, A. Menotti, P. Zeni, E. Battaia, E. Stirpe, R. Bonmassari**
UTILIZZO DEL LEVOSIMENDAN NELLO SCOMPENSO CARDIACO AVANZATO: L'ESPERIENZA DI TRENTO
- 191** **J. Artico, S. Franco, A. Paldino, F. Biondi, R. Ceolin, P. Gentile, A. Cannatà, M. Merlo, M. Zecchin, G. Sinagra**
USEFULNESS OF IMPLANTED CARDIOVERTER DEFIBRILLATOR REPLACEMENT IN PATIENTS WITHOUT SEVERELY REDUCED EJECTION FRACTION UNDER TREATMENT

Galleria Belle Arti

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

13.30-14.30

Discussione guidata dei poster

SCOMPENSO CARDIACO - 4

Moderatore: **Concetta Torromeo** (Roma)

- 192** **V. Vaccaro, D. Santoro, M. Atteritano, L. Visconti, P. Crea, A. Migliorato, C. Morabito, G. Laterra, G. Ferrazzo, S. Quattrocchi, M.V. Parato, M. Buemi, G. Dattilo**
LO STRAIN GLOBALE DEL VENTRICOLO SINISTRO PREDICE LA
DISFUNZIONE CARDIACA PRECOCE NEI PAZIENTI CON
GLOMERULONEFRITE
- 193** **G. Stronati, F. Guerra, A. Bonaccorsi, A. Urbinati, G. Ciliberti, A. Capucci**
MANAGEMENT CLINICO DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE COME
COMPLICANZA DEL TRATTAMENTO CHEMIOTERAPICO
- 194** **D. Masarone, G. Limongelli, M. Verrengia, E. Ammendola, R. Gravino, F. Valente, R. Vastarella, M. Rubino, G. Pacileo**
REPETITIVE USE OF LEVOSIMENDAN IN OUTPATIENTS WITH ADVANCED
HEART FAILURE
- 195** **G. Vitulano, D. Mele, F. D'Auria, V. M. Polito, A. Ravera, A. Gigantino, M. Ciccarelli, F. Piscione, G. Galasso**
RUOLO PROGNOSTICO DELLA RAPIDA RIDUZIONE DELLA CONGESTIONE
PERIFERICA MISURATA MEDIANTE BIVA IN PAZIENTI CON SCOMPENSO
CARDIACO ACUTO
- 196** **L. Tricarico, S.E. Formica, D. Grazioli, V. Tozzi, A. Ferraretti, G. Padovano, M. Sicuranza, I. Monaco, M. Correale, D.N. Brunetti, M. Di Biase, G. Paradiso**
SACUBITRIL/VALSARTAN E RIDUZIONE DELLA SPESA SANITARIA LEGATA
ALLE OSPEDALIZZAZIONI
- 197** **A. Loffreno, G. Oliviero, F. Ferraro, G. Malerba, A. Vecchi, F. Morandi, R. De Ponti**
STUDIO OSSERVAZIONALE RIGUARDANTE GLI EFFETTI DI SACUBITRIL/
VALSARTAN SUL BURDEN ARITMICO VENTRICOLARE ED ATRIALE IN
PAZIENTI AFFETTI DA SCOMPENSO CARDIACO A FRAZIONE DI EIEZIONE
RIDOTTA

Galleria Belle Arti

- 198** **D. Capasso, A. Curcio, M. Colangelo, O. Ripepi, V. Cristiano, E. Principe, S. Zinzi, G. Santarpia, C. Indolfi**
SUSTAINED BENEFICIAL EFFECT OF MULTIPOINT PACING IN CRT PATIENTS BASED ON NON-INVASIVE HEMODYNAMIC ASSESSMENT
- 199** **F. D'Auria, V.M. Polito, G. Vitulano, M.F. Cogliani, E. De Angelis, V. Conti, M. Ciccarelli, I. Esposito, L. Punzi, V. Manzo, D. Bonadies, A. Filippelli, F. Piscione, G. Galasso**
THE ROLE OF SIRT-1 ACTIVITY IN PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE
- 200** **G. Oliviero, A. Loffreno, A. Vecchi, S. Peiti, F. Morandi, R. De Ponti**
TRATTAMENTO DELLO SCOMPENSO CARDIACO A FRAZIONE DI EIEZIONE VENTRICOLARE RIDOTTA CON SACUBITRIL/VALSARTAN: EFFETTI A BREVE TERMINE SULLA FUNZIONALITÀ RENALE
- 201** **B. Pintus, F. Aste, A. Campagnolo, N. Usai, P. Caddeo, S.C. Centorbi, L. Crabu, G. Garau, R. Montisci, L. Meloni**
VALUTAZIONE MULTIPARAMETRICA DELLA CONGESTIONE NEL PAZIENTE CON SCOMPENSO CARDIACO: IL VALORE AGGIUNTO DELL'ECOGRAFIA POLMONARE
- 202** **C. Mollica, S. Caravita, A. Faini, F. Ciambellotti, V. Guida, V. Rella, M. Revera, G. Branzi, G. Parati**
VARIAZIONI INTRA-ESAME DELLA STIMA ECOCARDIOGRAFICA DELLA PRESSIONE POLMONARE: DETERMINANTI EMODINAMICI E IMPLICAZIONI CLINICHE

Galleria Belle Arti

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

13.30-14.30

Discussione guidata dei poster

MISCELLANEA

Moderatore: **Paola Gargiulo** (Napoli)

- 203** **R. Nitti, G. Chiarello, A. Cecere, A. Agea, C.M. Bellino, A. Zito, F. Cortese, A. Santoro, P. Scicchitano, M.M. Ciccone**
ST2L E SST2: RELATIONSHIP IN THE CAROTID PLAQUE - A STUDY ON 76 CASES UNDERWENT ENDARTERECTOMY
- 204** **F. Calì, E. Agnolucci, N. Cantarutti, C. D'Anna, C. Calvieri, E. Del Vecchio, C. Di Mambro, R. Adorisio, A. Baban, F. Drago**
IL RUOLO DEL TECNICO DI CARDIOLOGIA NELLA RACCOLTA E TRASFERIMENTO DEI DATI MULTIDISCIPLINARI: LA NOSTRA ESPERIENZA NEL REGISTRO REGIONALE ED EUROPEO
- 205** **C. Della Pelle, F. Massagli, L. Bucciarelli, V. Bracalante, F. Cerratti, V. Orsatti, G. Cicolini**
LE CAPACITÀ DEGLI INFERMIERI NELL'INTERPRETAZIONE DELL'ELETTROCARDIOGRAMMA: STUDIO OSSERVAZIONALE
- 206** **A. Carrizzo, N. Virtuoso, A. Strianese, A. Damato, M. Ambrosio, V. Trimarco, R. Izzo, N. De Luca, C. Vecchione**
AKP05: UNA NUOVA COMBINAZIONE DI NUTRACEUTICI IN GRADO DI RIDURRE I LIVELLI DI PRESSIONE ARTERIOSA E MIGLIORARE LA TOLLERANZA ALLO SFORZO NEL PAZIENTE IPERTESO
- 207** **A. Carrizzo, E. Sommella, A. Damato, M. De Lucia, M. Ambrosio, P. Campiglia, C. Vecchione**
EFFETTO ANTIPERTENSIVO EVOCATO DA "SPIRULINA PLATENSIS" UNA NUOVA MATRICE ALGALE IN GRADO DI PROMUOVERE IL RILASCIO DI OSSIDO NITRICO
- 208** **A. Caparra, G.M. Stricchiola, E. Polacco, E. Caldarone, B. Miza, M. Cacciafesta**
NUOVI E VECCHI INDICI POLIGRAFICI RIELABORATI ALLA LUCE DELLE PIU' RECENTI TECNICHE DI INDAGINE DELLA FUNZIONE CARDIOVASCOLARE

Galleria Belle Arti

- 209** **A. Farinetti, M. Migaldi, A. Manenti, V A. Mattioli**
COCOA AND CHOCOLATE INTAKE IN HYPERTENSIVE WOMEN: RELATION
WITH PRE-CLINICAL ATHEROSCLEROSIS
- 210** **E. Raytcheva, C. Pellegrini**
LA DISFUNZIONE ERETTILE NEL PAZIENTE CARDIOPATICO
- 211** **M. Cucinotta, U. Molero, R. Ancona, M. Boccalatte, G. Visconti, A. De Vivo,
G. Sibilio**
LA VALUTAZIONE GLOBALE DELLA CONDIZIONE PSICHICA DEL
PAZIENTE AFFETTO DA CARDIOPATIA ISCHEMICA CRONICA: PROTOCOLLI
DI INTERVENTO PSICOLOGICO
- 212** **M. Maiello, A. Cecere, M.M. Ciccone, P. Palmiero**
POSTMENOPAUSAL WOMEN: METABOLIC SYNDROME AND BREAST
CANCER. IS THERE A RELATIONSHIP?
- 213** **D. Caruso, S. Setti, F. Lercari, A. Montini, D. Canonero, T. Carazza,
M. Zoni Berisso, S. Domenicucci**
THERE IS NOT GENDER DIFFERENCE IN THE ADHERENCE IN REMOTE
MONITORING OF CARDIAC DEVICE

Aula A

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

- 14.30-15.30** **Simposio**
IL COLESTEROLO LDL E LA PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE
SECONDARIA: MENO E' MEGLIO
(Organizzato con il supporto di Amgen)
Moderatori: **Livio Dei Cas** (Brescia), **Ciro Indolfi** (Catanzaro)
- 14.30 Il colesterolo fattore causale della malattia aterosclerotica
Claudio Rapezzi (Bologna)
- 14.50 Quando evolocumab può fare la differenza
Pasquale Perrone Filardi (Napoli)
- 15.10 - 15.30 Discussione
- 16.30-17.00** **Lettura**
NUOVO APPROCCIO DIAGNOSTICO ALLA CARDIOMIOPATIA ARITMOGENA:
OLTRE I CRITERI INTERNATIONAL TASK FORCE 2018
Relatore: **Domenico Corrado** (Padova)
Moderatore: **Giuseppe Oreto** (Messina)

Aula A

17.00-18.30

Simposio
MALATTIE CON ARITMIE COMPLESSE

Moderatori: **Antonio Curcio** (Catanzaro), **Paolo Rizzon** (Bari)

17.00

Cardiomiopatia dilatativa idiopatica
Marco Merlo (Trieste)

17.20

Sindrome del QT corto: terapia farmacologica o atteggiamento attendistico
Carla Giustetto (Torino)

17.40

Tachicardia ventricolare polimorfa catecolaminergica
Carlo Napolitano (Pavia)

18.00

Cardiomiopatia aritmogena del ventricolo destro
Cristina Basso (Padova)

18.20 - 18.30

Discussione

Aula B

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.30-15.00

Lettura

BISOPROLOLO NEL TRATTAMENTO DELLO SCOMPENSO CARDIACO

(Organizzata con il supporto di Dompé)

Relatore: **Piergiuseppe Agostoni** (Milano)

Moderatore: **Roberto Badagliacca** (Roma)

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.00-15.45

Minisimposio Congiunto

SIC - Società Italiana di Cardiologia

SIC SPORT - Società Italiana di Cardiologia dello Sport

HOT SPOTS IN CARDIOLOGIA DELLO SPORT

Moderatori: **Leonarda Galiuto** (Roma), **Lucio Mos** (San Daniele del Friuli, UD)

15.00

Morte improvvisa e sport: a che punto siamo?

Umberto Berrettini (Ancona)

15.15

Attività sportiva agonistica e non agonistica dopo i 40 anni: come comportarsi?

Maria Penco (L'Aquila)

15.30 - 15.45

Discussione

Aula B

16.00-16.30

Lettura

EPIGENETICA CARDIOVASCOLARE: L'INTERAZIONE TRA GENI CARDIACI E LORO PRODOTTI ALLA BASE DELLA FUNZIONE E DELLE PATOLOGIE DEL CUORE

Relatore: **Gianluigi Condorelli** (Milano)

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

16.30-17.00

Lettura

LA GENOMICA NELLA IDENTIFICAZIONE DEI SOGGETTI A ELEVATO RISCHIO CARDIOVASCOLARE: DE PROFUNDIS DELLE CARTE DEL RISCHIO?

Relatore: **Giuseppe Novelli** (Roma)

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

Aula B

17.00-18.30	Symposium HEART FAILURE AND COMORBIDITIES: FROM CONFUSING FACTORS TO NEW THERAPEUTIC OPPORTUNITIES Chairpersons: Piergiuseppe Agostoni (Milan, I), Carminé Dario Vizza (Rome, I)
17.00	Heart failure with preserved ejection fraction: from identification to prognosis Marco Metra (Brescia, I)
17.20	Iron deficiency and its treatment Francesco Fedele (Rome, I)
17.40	Atrial fibrillation Matteo Anselmino (Turin, I)
18.00	Obesity, metabolic syndrome and diabetes Stefan D. Anker (Berlin, D)
18.20 - 18.30	Discussion

Aula C

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.30-16.00

Simposio

DOAC.... NON SOLO FIBRILLAZIONE ATRIALE

In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Trombosi

Moderatori: **Raffaele De Caterina** (Pisa), **Vincenzo Mollace** (Catanzaro)

14.30

Nella cardiopatia ischemica stabile e nella vasculopatia periferica

Giulia Renda (Chieti)

14.50

Nelle sindromi coronariche acute e nel danno miocardico post-chirurgia non cardiaca

Rossella Marcucci (Firenze)

15.10

Nella cardiologia interventistica strutturale

Giuseppe Patti (Roma)

15.30

Nella trombosi auricolare

Vito Maurizio Parato (San Benedetto del Tronto, AP)

15.50 - 16.00

Discussione

16.00-16.30

Lecture

ESC 2018 GUIDELINES FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE

Speaker: **Victor Aboyans** (Limoges, F)

Chairperson: **Giuseppe Mercuro** (Cagliari, I)

16.30-17.00

Lettura

APPROCCIO METABOLICO ALL'INSUFFICIENZA CARDIACA

Relatore: **Giuseppe Mercuro** (Cagliari)

Moderatore: **Ciro Indolfi** (Catanzaro)

Aula C

17.00-18.00

Simposio

CAD/PAD: LO STUDIO COMPASS, DALLA PUBBLICAZIONE SUL NEW ENGLAND JOURNAL ALLA PRATICA CLINICA

Moderatori: **Francesco Barillà** (Roma), **Pasquale Perrone Filardi** (Napoli)

17.00

Il valore dell'approccio sinergico di Rivaroxaban + acido acetilsalicilico
Felicita Andreotti (Roma)

17.15 - 17.45

Dal COMPASS, un nuovo paradigma per i pazienti:

17.15

- con coronaropatia
Giuseppe Patti (Roma)

17.30

- con arteriopatia periferica
Francesco Violi (Roma)

17.45 - 18.00

Discussione

18.00-18.30

Lettura

L'EVOLUZIONE DELLO STANDARD OF CARE NELLA PROTEZIONE CARDIOVASCOLARE DEL PAZIENTE CON DIABETE DI TIPO 2

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

Moderatore: **Anna Vittoria Mattioli** (Modena)

Aula D

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.30-16.00

Sessione di Comunicazioni Orali

ARITMIE ATRIALI

Moderatori: **Paola Gargiulo** (Napoli), **Pasquale Mollo** (Frosinone)

- 202** **M. Crippa, A. Cuccaro, L.A. Doni, L. Rossi, G.Q. Villani, D. Penela, R. Marazzi, R. De Ponti**
VALIDAZIONE DI UN NUOVO SIMULATORE CAPACE DI UNIRE UN MODELLO CARDIACO FISICO CON UN SISTEMA DI MAPPAGGIO TRIDIMENSIONALE
- 203** **R. Proietti, A. Chiochini, D. Birnie, P.D. Ziegler, G.A. Wells, A. Verma**
BURDEN DI FIBRILLAZIONE ATRIALE POST-ABLAZIONE E LIVELLI DI ATTIVITÀ GIORNALIERA DEI PAZIENTI: UNA SUB-ANALISI DELLO STUDIO DISCERN AF
- 204** **E.M. Paganini, L.A. Doni, F. Piacentino, R. Marazzi, F. Fontana, M. Vilotta, J. Marazzato, C. Fugazzola, R. De Ponti**
RAPPORTO ANATOMICO TRA VENA POLMONARE SUPERIORE SINISTRA E BRONCO PRINCIPALE SINISTRO IN PAZIENTI SOTTOPOSTI AD ABLAZIONE TRANSCATETERE DI FIBRILLAZIONE ATRIALE: VALUTAZIONE BASATA SU STUDIO CON TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA
- 205** **V. Bonomo, G. Sgarito, S. Conti, G. Cellura, S. Novo**
USEFULNESS OF WEARABLE CARDIOVERTER DEFIBRILLATOR IN COMBINATION WITH CATHETER ABLATION FOR ATRIAL FIBRILLATION RELATED CARDIOMIOPATHY: A CASE REPORT
- 206** **V. Della Tommasina, G. Zucchelli, V. Barletta, A. Di Cori, L. Segreti, R. De Lucia, S. Viani, L. Paperini, E. Soldati, M. Parollo, R. Pedrinelli, M.G. Bongiorno**
PREDITTORI DI RECIDIVA DI FIBRILLAZIONE ATRIALE DOPO PROCEDURA DI ABLAZIONE TRANS-CATETERE REDO CON SISTEMA VISITAG
- 207** **E. Fantecchi, A. Reggi, M. Vitolo, A.C. Valenti, V.L. Malavasi, G. Boriani**
ATRIAL FIBRILLATION AND LEFT ATRIUM: STRUCTURAL REMODELING AND EVOLUTION OF ARRHYTHMIA PATTERN

Aula D

17.00-18.30

Symposium

EMERGING ISSUES IN CONGENITAL HEART DISEASE

Chairpersons: **Marco Bonvicini** (Bologna, I),
Gaetano Domenico Gargiulo (Bologna, I)

17.00

Registries or randomized clinical trials to increase the evidence for the treatment of congenital heart diseases?

Gerhard Paul Diller (Münster, D)

17.20

How may we stratify the risk in pulmonary hypertension with congenital heart disease?

Michele D'Alto (Naples, I)

17.40

The challenge of tachi-arrhythmias in Tetralogy of Fallot

Fabrizio Drago (Rome, I)

18.00

Update on catheter interventions in congenital heart diseases: the present and the future

Giuseppe Santoro (Massa, I)

18.20 - 18.30

Discussion

Sala Michelangelo

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.30-16.00

Sessione di Comunicazioni Orali

CARDIOPROTEZIONE - TERAPIA GENICA - RIGENERAZIONE TISSUTALE

Moderatori: **Francesco Loffredo** (Trieste), **Cinzia Perrino** (Napoli)

- 208** **L. Camparini, L. Ciacci, S. Sorrentino, G. Ciucci, A. Cannata', G. Sinagra, F.S. Loffredo**
CRISPR/CAS9 TO ELUCIDATE CARDIAC SPECIFIC EFFECTS OF GDF11
- 209** **A. Baban, R. Adorisio, F. Cali', M. Magliozzi, V. Alesi, N. Cantarutti, C. Dionisi-Vici, M.S. Silveti, B. Dallapiccola, A. Novelli, F. Drago**
CARDIOGENETIC APPROACH IN CHILDREN CARDIOMYOPATHIES. DOES IT MAKE DIFFERENCE IN CLINICAL PATHWAY? RESULTS ON THE BASIS OF A COHORT OF 250 CHILDREN
- 210** **G. Ciucci, S. Boer, L. Camparini, A. Cannata', G. Sinagra, F.S. Loffredo**
DEVELOPMENT OF AN ENGINEERED HEART TISSUE MODEL TO STUDY CARDIAC REGENERATION
- 211** **C. Penna, S. Femmino', F. Chiazza, D. Collotta, M. Collino, E. Zicola, M. Aragno, M. Bertinaria, P. Pagliaro**
DO P2Y12 RECEPTOR ANTAGONISM AND NLRP3 INHIBITION EXERT ADDITIVE CARDIOPROTECTIVE EFFECTS?
- 212** **R. Madonna, S. Angelucci, F. Di Giuseppe, Z. Giricz, A. Gorbe, V. Doria, P. Ferdinandy, R. De Caterina**
MURINE MESENCHYMAL CELLS REJUVENATED BY THE EVEREXPRESSION OF TELOMERASE AND MYOCARDIN PROMOTES ANGIOGENESIS BY RELEASING TIMP2 AND MMP2
- 213** **C. Penna, S. Femmino', G. Lombardo, E. Zicola, F.M. Brizzi, P. Pagliaro**
CARDIOPROTECTIVE PROPERTIES OF EXTRACELLULAR VESICLES (EVS) ARE LOST BY EVS DERIVED FROM IL-3 PRETREATED ENDOTHELIAL CELLS

Sala Michelangelo

16.00-16.30	Lecture SECONDARY PREVENTION IN EUROPE. THE STATE OF THE ART Speaker: Paul Dendale (Hasselt, B) Chairperson: Marco Matteo Ciccone (Bari, I)
17.00-18.30	Symposium PREVENTION REMAINS THE BEST TREATMENT IN HEART FAILURE Chairpersons: Giuseppe Ambrosio (Perugia, I), Giuseppe Mercuro (Cagliari, I)
17.00	In patients with hypertension or diabetes Petar Seferovic (Belgrade, SCG)
17.20	In patients with coronary artery disease Michele Emdin (Pisa, I)
17.40	Targeting at-risk phenotypes Massimo Piepoli (Piacenza, I)
18.00	The future role of omic sciences Massimo Federici (Rome, I)
18.20 - 18.30	Discussion

Aula E

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.30-16.00

Sessione di Comunicazioni Orali

CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA - 2

Moderatori: **Salvatore De Rosa** (Catanzaro),
Giuseppe Nicola Viceconte (Roma)

- 214** **A. Bernardini, M. Berteotti, S. Morini, M.G. De Gregorio, A. Migliorini, R. Vergara, N. Carrabba, R. Valenti, R. Marcucci**
CLINICAL IMPACT OF COMPLETE REVASCULARIZATION WITH PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION IN PATIENTS WITH CHRONIC TOTAL OCCLUSION: A GENDER-BASED ANALYSIS
- 215** **M. Solli, A. Rognoni, M.G. Mennuni, P.N. Marino, A.S. Bongo**
LA SPIRALE DEL TERRORE
- 216** **A. Montefusco, O. De Filippo, S. Gili, M. Mancone, S. Calcagno, P. Cirillo, G. Esposito, A. Poli, E. Ferrara, G. Smolka, W. Wojciech, C. Palmieri, L.E. Pastormerlo, A. Baumbach, P. Sganzerla, C. Tamburino, G. Gabrio Secco, A. Nicolino, K.L. Yew, G. Di Palma, G. Sardella, B. Cortese, F. D'Ascenzo, M. Rinaldi**
SAFETY AND EFFECTIVENESS OF THE SELF-APPOSING, BALLOON DELIVERED, SIROLIMUS-ELUTING STENT FOR THE TREATMENT OF THE CORONARY ARTERY DISEASE: SPARTA, A MULTICENTER EXPERIENCE
- 217** **L. Tasseti, R. Falso, A. Mattesini, R. Martone, M. Stolcova, F. Meucci, S. Valente, C. Di Mario**
PRESENTAZIONE CLINICA DELLA MALATTIA CRITICA DEL TRONCO COMUNE NEL 2018: QUANTO SPESSO È PRATICABILE L'OPZIONE CHIRURGICA IN PAZIENTI RIFERITI A UN CENTRO TERZIARIO?
- 218** **M. Solli, M. Verdoia, G. De Luca**
FFR ASSESSMENT AND CORONARY BRIDGE: TO DO OR NOT TO DO?
- 219** **G. Di Gioia, M. Pellicano, J. Bartunek, I. Colaïori, A. Fiordelisi, P. Xaplanteris, S. Fournier, B. De Bruyne, E. Barbato**
UTILIZZO DELLA FRACTIONAL FLOW RESERVE NEI PAZIENTI CON DISFUNZIONE VENTRICOLARE SINISTRA NON VALVOLARE

Aula E

17.00-18.30	Simposio MALATTIE CARDIOVASCOLARI IN GRAVIDANZA – LE NUOVE LINEE GUIDA ESC 2018 Moderatori: Christian Cadeddu Dessalvi (Cagliari), Colomba Falcone (Padova)
17.00	Quando il ginecologo deve consultare il cardiologo Silvia Maffei (Pisa)
17.20	La nuova valutazione del rischio in gravidanza Mauro Borzi (Roma)
17.40	Rischio tromboembolico nelle donne in gravidanza Alessandra Piras (Cagliari)
18.00	Ipertensione e gravidanza: dalla prevenzione al follow-up Giuseppe Pannarale (Roma)
18.20 - 18.30	Discussione

Aula G

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.30-16.30

Sessione di Comunicazioni Orali

SESSIONE BORSE DI STUDIO - 2

Moderatori: **Gianfranco Sinagra** (Trieste), **Daniele Torella** (Catanzaro)

- 220** **M. Luciani, L. Troncone, F. Del Monte**
MYOCARDIAL RESISTANCE AGAINST PROTEOTOXICITY
- 221** **F. Marsico, A. Lo Vecchio, S. Paolillo, E. Bruzzese, B. Trimarco, A. Guarino, P. Perrone Filardi**
LEFT VENTRICULAR FUNCTION, EPICARDIAL ADIPOSE TISSUE AND CAROTID INTIMA-MEDIA THICKNESS IN CHILDREN AND YOUNG ADULTS WITH VERTICAL HIV INFECTION
- 222** **M. Mukherjee, V. Mercurio, R. Tedford, A. Shah, S. Hsu, R. Damico, T. Kolb, S. Mathai, P. Hassuon**
RIGHT VENTRICULAR LONGITUDINAL STRAIN IS DIMINISHED IN SYSTEMIC SCLEROSIS COMPARED WITH IDIOPATHIC PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION
- 223** **G. Savarese**
BIOMARKERS FOR ELIGIBILITY AND SURROGATE ENDPOINTS IN HEART FAILURE TRIALS
- 224** **S. Sacchi, G.D. Cole, N.M. Duthia, M. Shun-Shin, M. Zolgharni, L. Padeletti, P.D. Francis**
CLINICAL VALIDATION OF ECHOCARDIOGRAPHY SOLUTIONS FOR QUANTIFYING CARDIAC PERFORMANCE
- 225** **S. Sorrentino, C. Iaconetti, S. De Rosa, A. Polimeni, J. Sabatino, C. Gareri, F. Passafaro, T. Mancuso, L. Tamme, C. Mignogna, G. Esposito, A. Curcio, D. Torella, C. Indolfi**
ADVERSE REMOTE EFFECTS OF PERIPHERAL ISCHEMIA ON EPIGENETIC AND VASCULAR REMODELING AFTER ARTERIAL INJURY

Aula G

- 226** **B. Pezzuto, R. Badagliacca, K. Forton, Y. Motoji, V. Faoro, C.D. Vizza, R. Naeije**
EVALUATION OF ECHOCARDIOGRAPHIC SYSTOLIC INDICES DURING EXERCISE TEST IN IDIOPATHIC PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION
- 227** **L. Barone, A. Argirò, G.A. Lanza**
PROGNOSTIC VALUE OF EARLY REPOLARIZATION PATTERN AT MID-TERM FOLLOW UP

Aula G

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

16.30-18.30

Sessione di Comunicazioni Orali

CARDIOPATIA ISCHEMICA - 1

Moderatori: **Ciro Mauro** (Napoli), **Domenico Sergi** (Roma)

- 228** **O. De Filippo, F. D'Ascenzo, S. Raposeiras-Roubin, E. Abu-Assi, M. Peyracchia, A. Ariza-Solé, E. Cerrato, G. Quadri, P. Omedè, A. Montefusco, S. Manzano-Fernández, A. López-Cuenca, A. Garay, A. Cequier, G. Boccuzzi, U. Fabrizio, B. Caneiro Queija, I. Muñoz Pousa, A. Rognoni, M. Iannaccone, S. Rettegno, S. Gili, G. Magnani, C. Templin, T. Usmiani, A. Iñiguez-Romo, M. Rinaldi**
SAFETY AND EFFICACY OF RASUGREL AND TICAGRELOR IN ACUTE CORONARY SYNDROME PATIENTS WITH RENAL DYSFUNCTION: AN ANALYSIS FROM THE RENAMI AND BLEEMACS PROJECTS
- 229** **M. Congia, C. Cacace, M.F. Marchetti, F. Aste, M. Biddau, L. Crabu, C.S. Centorbi, E. Garau, L. Meloni, R. Montisci**
RELAZIONE TRA PRIMO CONTATTO MEDICO E TEMPI DI RIPERFUSIONE NEI PAZIENTI CON STEMI ARRUOLATI NEL REGISTRO EUROPEO ACS-STEMI
- 230** **G. Malanchini, D. Cao, G. Condorelli, G.G. Stefanini**
PREDICTORS OF EARLY RECURRENT EVENTS AFTER ACUTE CORONARY SYNDROMES AMONG YOUNGER PATIENTS: A LARGE-SCALE ANALYSIS ON ADMINISTRATIVE DATA
- 231** **S. Persampieri, G. Ferrante, L. Sabatelli, F. Valli, F. Toriello, L. Barbieri, D. Castini, S. Carugo**
UTILIZZO DELL'HAS-BLED SCORE NEI PAZIENTI CON SINDROME CORONARICA ACUTA: UNA DIVERSA DEFINIZIONE DELL'INSUFFICIENZA RENALE MIGLIORA LA PERFORMANCE DELLO SCORE?
- 232** **F. Mantovani, V. Guiducci, A. Navazio**
EQUAL OPPORTUNITY TO ACCESS A CATH-LAB FACILITY IN A TIMELY FASHION FOR PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROMES ADMITTED TO SPOKE AND HUB CENTERS: REGGIO EMILIA PROVINCE EXPERIENCE

Aula G

- 233** **M. Polacco, C. Gaudio, C. Greco**
EFFETTI DELL'ALLOPURINOLO SULL'EFFICACIA CLINICA DEL CLOPIDOGREL
E DEI NUOVI INIBITORI DEL P2Y12 IN PAZIENTI CON IMA-STEMI
SOTTOPOSTI A RIVASCOLARIZZAZIONE PERCUTANEA
- 234** **E. Fabris, P. Arrigoni, L. Falco, S. Albani, G. Vitrella, S. Rakar, D. Stolfo,
M. Milo, A. Peratoner, R. Copetti, L. Strizzolo, G. Lardieri, A. Barillari,
F. Cominotto, A. Perkan, G. Sinagra**
IMPACT OF SYMPTOMS-TO-ECG DELAY IN A MODERN REAL WORLD PRE-
HOSPITAL STEMI NETWORK
- 235** **G. Ferrante, S. Persampieri, F. Valli, L. Sabatelli, G. Provenzale, M. Centola,
D. Castini, S. Carugo**
STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO EMORRAGICO IN PAZIENTI CON
SINDROME CORONARICA ACUTA: PRECISE-DAPT VS CRUSADE SCORE

Aula L

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

08.30 - 15.45

Evento AREA SIC GIOVANI

(in collaborazione con ICoT - Italian Cardiologists of Tomorrow)

**VIRTUAL BODY INTERACT - "UNA QUESTIONE DI CLINICA: GIOVANI
CARDIOLOGI A CONFRONTO"**

Moderatori: **Giuseppe Mercurio** (Cagliari), **Monica Verdoia** (Novara),
Borejda Xhyheri (Bologna)

15.00

Spiegazione dei Casi Clinici

15.30 - 15.45

Premiazione dei Vincitori

Sala San Pietro

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

13.30-15.00 **Simulazione Teorico Pratica
HANDS-ON**

13.30 Ecocardiografia transesofagea
Gian Paolo Bezante (Genova)

15.00-16.30 **Evento AREA SIC GIOVANI**
Corso Teorico-Pratico di Simulazione a Gruppi Congiunto
SIC (Gruppo di Studio Emergenze e urgenze cardiocircolatorie e terapia
intensiva)
AIAC - Associazione Italiana di Aritmologia e Cardioritmo
GISE - Società Italiana di Cardiologia Interventistica
ICoT - Italian Cardiologists of Tomorrow
SIECVI - Società Italiana di Ecocardiografia e Cardiovascular Imaging

HANDS-ON. EDIZIONE 4

15.00 In Cath-Lab: diagnostica e trattamento coronarico invasivo
Lucia Barbieri (Milano), **Endrin Koni** (Sassari), **Giovanni Longo**
(Caltanissetta), **Giampiero Vizzari** (Ragusa), **Filippo Zilio** (Trento)

15.20 Programmazione e controllo dei device impiantabili
Pasquale Crea (Messina), **Martina Nesti** (Arezzo), **Giuseppe Nusdeo**
(Sassari), **Anna Rago** (Napoli), **Giuseppe Damiano Sanna** (Sassari),
Gianfranco Tola (Cagliari)

15.40 Ecocardiografia transesofagea
Giovanni Benfari (Verona), **Silvia Deriu** (Sassari)

16.00 Strain analysis
Christian Cadeddu Dessalvi (Cagliari), **Gabriele Giacomo Schiattarella**
(Dallas, USA - Napoli)

16.20 - 16.30 Debriefing

Sala Roma

15.00-16.30

Minicorso Congiunto

SIC (Gruppo di Studio Emergenze e urgenze cardiocircolatorie e terapia intensiva)

GIEC - Gruppo Italiano per le Emergenze Cardiologiche

REFRESH DI RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE AVANZATA - EDIZIONE 2

15.00

Introduzione

Stefania Piga (Sassari)

15.05

Demo di ALS

Giulia Corda (Sassari), **Eleonora Moccia** (Sassari), **Alessandro Murgia** (Sassari), **Stefania Piga** (Sassari)

15.15 - 16.30

Parte pratica - Lavoro in 2 Gruppi:

15.15

Defibrillazione manuale in sicurezza

Giulia Corda (Sassari), **Eleonora Moccia** (Sassari), **Alessandro Murgia** (Sassari), **Stefania Piga** (Sassari)

15.25

Dispositivi sovraglottici

Giulia Corda (Sassari), **Eleonora Moccia** (Sassari), **Alessandro Murgia** (Sassari), **Stefania Piga** (Sassari)

15.35

Scenari di arresto cardiaco

Giulia Corda (Sassari), **Eleonora Moccia** (Sassari), **Alessandro Murgia** (Sassari), **Stefania Piga** (Sassari)

Sala Rodi

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.30-16.00

Sessione Area SIC GIOVANI

HIGHLIGHTS GIOVANI RICERCATORI - LAVORI PUBBLICATI SESSIONE 5

Moderatori: **Michele D'Alto** (Napoli), **Gianluca Pontone** (Milano)

- 14.30 Patients with acute myocardial infarction and non-obstructive coronary arteries: safety and prognostic relevance of invasive coronary provocative tests
Rocco Antonio Montone (Roma)
- 14.40 - 14.45 Discussione
- 14.45 Long-term follow up of patients with acute aortic syndromes: relevance of both aortic and non-aortic events
Anna Corsini (Bologna)
- 14.55 - 15.00 Discussione
- 15.00 Right ventricular longitudinal strain is diminished in systemic sclerosis compared with idiopathic pulmonary arterial hypertension
Valentina Mercurio (Napoli)
- 15.10 - 15.15 Discussione
- 15.15 Apixaban: effective and safe in preventing thromboembolic events in patients with atrial fibrillation and renal failure
Francesca Cortese (Bari)
- 15.25 - 15.30 Discussione
- 15.30 Usefulness of addition of magnetic resonance imaging to echocardiographic imaging to predict left ventricular reverse remodeling in patients with nonischemic cardiomyopathy
Marco Merlo (Trieste)
- 15.40 - 15.45 Discussione
- 15.45 Multiplanar strain quantification for assessment of right ventricular dysfunction and non-ischemic fibrosis among patients with ischemic mitral regurgitation
Antonino Di Franco (Roma)
- 15.55 - 16.00 Discussione

Sala Rodi

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

16.00-17.00

Sessione di Comunicazioni Orali

ATEROTROMBOSI E ATEROSCLEROSI

Moderatori: **Giuseppina Novo** (Palermo), **Giulia Renda** (Chieti)

- 236** **E. Bressi, P. Giuseppe, V. Pasceri, G. Renda, F. Ricci, O. Melander, G. Engstrom, R. De Caterina, A. Fedorowski**
PREDICTIVE VALUE OF THE CHA2DS2-VASC SCORE FOR ADVERSE CARDIOVASCULAR EVENTS IN DIABETIC PATIENTS WITHOUT ATRIAL FIBRILLATION
- 237** **A. Cecere, F. Spione, R. Carbonara, G. Bulzis, M.C. Bellino, A. Zito, N. Quaranta, M. Gelardi, F. Massari, F. Cortese, P. Scicchitano, M.M. Ciccone**
PATOLOGIE RINOSINUSALI INFIAMMATORIE CRONICHE, FUNZIONE ENDOTELIALE E SPESSORE INTIMA-MEDIA CAROTIDEO: ESISTE UNA CORRELAZIONE?
- 238** **M. Scolletta, R. Nitti, A. Agea, M.C. Bellino, G. Chiarello, A. Cecere, F. Cortese, F. Massari, P. Scicchitano, M.M. Ciccone**
FATTORI PROGNOSTICI CARDIOVASCOLARI IN PAZIENTI CON IPOACUSIA IMPROVVISA
- 239** **A. Cecere, A. Zito, N. Nina, A. Agea, G. Chiarello, M.C. Bellino, R. Nitti, R. Piccarreta, P. Suppressa, F. Massari, F. Cortese, P. Scicchitano, M.M. Ciccone**
VALUTAZIONE DELLA FUNZIONALITÀ ENDOTELIALE IN PAZIENTI IPERCOLESTEROLEMICI IN TRATTAMENTO CON EVOLOCUMAB IN PREVENZIONE SECONDARIA

Sala Rodi

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

17.00-18.30

Sessione Area SIC GIOVANI

HIGHLIGHTS GIOVANI RICERCATORI - LAVORI PUBBLICATI SESSIONE 6

Moderatori: **Nazario Carrabba** (Firenze), **Antonio Panno** (Casteldaccia, PA)

- | | |
|---------------|---|
| 17.00 | Redefining biomarkers in heart failure
Ilenia Monaco (Foggia) |
| 17.10 - 17.15 | Discussione |
| 17.15 | Lifelong arrhythmic risk stratification in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy: distribution of events and impact of periodical reassessment
Chiara Cappelletto (Trieste) |
| 17.25 - 17.30 | Discussione |
| 17.30 | Macrophage migration inhibitory factor (MIF) is associated with degree of collateralization in patients with totally occluded coronary arteries
Luigi Di Serafino (Napoli) |
| 17.40 - 17.45 | Discussione |
| 17.45 | Idiopathic sudden sensorineural hearing loss and ménière syndrome: the role of cerebral venous drainage
Pietro Scicchitano (Altamura, BA) |
| 17.55 - 18.00 | Discussione |
| 18.00 | Outcome after percutaneous edge-to-edge mitral repair for functional and degenerative mitral regurgitation: a systematic review and meta-analysis
Mauro Chiarito (Rozzano, MI) |
| 18.10 - 18.15 | Discussione |
| 18.15 | Aed use before EMS arrival when survival becomes a matter of law and system in Italy, which can be improved
Enrico Baldi (Pavia) |
| 18.25 - 18.30 | Discussione |

Sala Malta

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.30-16.00

Sessione di Comunicazioni Orali TAKOTSUBO - CARDIOMIOPATIE

Moderatori: **Giuseppe Limongelli** (Napoli),
Martina Perazzolo Marra (Padova)

- 240** **F. Santoro, J.I. Nunez Gil, F. Guerra, G. Novo, E. Mariano, F. Guastafierro, N. Tarantino, S. Novo, F. Romeo, F. Romeo, A. Capucci, M. Zingaro, M. Cannone, P. Caldarola, M.F. Marchetti, R. Montisci, L. Meloni, H. Thiele, I. Eitel, M. Di Biase, N.D. Brunetti**
IN-HOSPITAL COMPLICATIONS IN PATIENTS WITH TAKOTSUBO SYNDROME. A NOVEL SCORE FROM A COHORT OF 1007 PATIENTS FROM THE MULTICENTER INTERNATIONAL GEIST REGISTRY
- 241** **C. Prota, R. Citro, D. Ferraioli, I. Radano, A. Silverio, A. Ravera, A. Gigantino, F. Piscione, G. Galasso**
IS HYPERURICEMIA A MARKER OF ADVERSE IN-HOSPITAL OUTCOME IN PATIENTS WITH TAKOTSUBO SYNDROME?
- 242** **F. Guastafierro, F. Santoro, T. Zimotti, A. Leopizzi, N. Tarantino, I. Monaco, D. Bottigliero, C. Larosa, F. Bartolomucci, R. Ieva, M. Correale, P. Pellegrino, M. Cannone, M. Di Biase, N.D. Brunetti**
NEUTROPHIL/LYMPHOCYTE RATIO PREDICTS IN-HOSPITAL COMPLICATION IN PATIENTS WITH TAKOTSUBO CARDIOMYOPATHY. RESULTS FROM A MULTI-CENTER PROSPECTIVE STUDY
- 243** **F.G. Biccirè, G. Pannarale, F. Barillà, M.C. Acconcia, V. Chianta, I. Cardillo, R. Iorio, C. Torromeo, V. Paravati, G. Pannitteri, C. Gaudio**
TRIGGER EMOZIONALI E MANIFESTAZIONI DELLA SINDROME TAKOTSUBO
- 244** **A. Leopizzi, F. Santoro, F. Guastafierro, N. Tarantino, R. Ieva, M. Correale, P. Pellegrino, M. Di Biase, N.D. Brunetti**
CANCER BIOMARKERS ARE ASSOCIATED WITH SHORT AND LONG-TERM OUTCOME IN TAKOTSUBO CARDIOMYOPATHY. RESULTS FROM A PROSPECTIVE REGISTRY
- 245** **M. Merlo, C. Ruzzier, D. Zaffalon, M. Gobbo, M. Bobbo, E. Bianco, M. Zecchin, G. Sinagra**
SUSTAINED HIGH-RATE SUPRAVENTRICULAR ARRHYTHMIA PRESENTING WITH LEFT VENTRICULAR DYSFUNCTION: IS IT ALWAYS A TACHY-INDUCED CARDIOMYOPATHY?

Sala Malta

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

16.00-17.00

Sessione di Comunicazioni Orali

SCIENZE DI BASE - 2

Moderatori: **Pietro Ameri** (Genova), **Cinzia Perrino** (Napoli)

- 246** **R. Paolillo, N. Boccella, M. Caterino, E. Caputo, I. Angilletta, S. D'Apice, V. Pagazzo, B. Trimarco, M. Ruoppolo, V.E. Avvedimento, G. Esposito, C. Perrino**
ATAXIA TELEANGIECTASIA MUTATED PROTEIN IS CRUCIAL FOR CARDIAC METABOLISM AND REMODELING UNDER PATHOLOGICAL CONDITIONS
- 247** **D. Flego, F. Canonico, R. Vinci, E. Pisano, G. Angelini, D. Pedicino, A. Ruggio, G. Russo, C. Lucci, A. D'Aiello, M. Ponzio, R. Ciampi, A. Severino, F. Crea, G. Liuzzo**
GLUCOSE METABOLISM AND ITS POSSIBLE INVOLVEMENT IN ADAPTIVE IMMUNITY DYSREGULATION IN PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROME
- 248** **R. Paolillo, N. Boccella, L. Coretti, S. D'Apice, I. Angilletta, E. Caputo, B. Trimarco, G. Esposito, F. Lembo, C. Perrino**
EFFECTS OF CARDIAC PRESSURE OVERLOAD ON GUT MICROBIOTA COMPOSITION
- 249** **G. Angelini, D. Flego, R. Vinci, E. Pisano, F. Canonico, D. Pedicino, G. Russo, A. Ruggio, C. Lucci, M. Ponzio, A. D'Aiello, A. Severino, G. Mingrone, G. Liuzzo, F. Crea**
ROLE OF HEAT SHOCK PROTEIN 70 IN CD31 CLEAVAGE IN PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROMES

Sala Malta

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

17.00-18.30

Sessione di Comunicazioni Orali

MALATTIE DEL MIOCARDIO - 3

Moderatori: **Camillo Autore** (Roma), **Giuseppe Limongelli** (Napoli)

- 250** **E. Garau, M. Melis, E. Demurtas, F. Ascedu, E. Accalai, M. Tocci, M. Deidda, C. Cadeddu Dessalvi, S. Mariotti, G. Mercurio**
IL RUOLO DELL'IPERPRODUZIONE DI IGF-1 SULLA FUNZIONE VENTRICOLARE SINISTRA IN PAZIENTI ACROMEGALICI
- 251** **N. Maurizi, M. Targetti, C. Fumagalli, F. Cecchi, B. Maron, I. Olivotto**
LIFETIME MORTALITY ASSOCIATED WITH HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY: 26 YEARS OUTCOME OF AN HISTORICAL COHORT
- 252** **C. Nugara, C. Falletta, G. Novo, D. Bellavia, G. Gentile, C. Mina', G. Di Gesaro, G. Romano, V. Agnese, R. Miraglia, S. Novo, F. Clemenza**
RUOLO DELLO STRAIN E DELLA RISONANZA MAGNETICA CUORE NELLA STRATIFICAZIONE PROGNOSTICA DEI PAZIENTI CON CARDIOMIOPATIA IPERTROFICA
- 253** **G. Laterra, V. Vaccaro, G. Ferrazzo, C. Morabito, M. Casale, C. Guarneri, F. Borgia, S. Cannavo', E. Imbalzano, G. Oreto, G. Dattilo**
PSORIASI E RISCHIO CARDIOVASCOLARE: CORRELAZIONE TRA PSORIASI E INDICI DI FUNZIONALITA' CARDIACA
- 254** **R. Morgagni, V. Strafella, L. Franceschini, C. Tesei, M. Cantonetti, F. Romeo**
EARLY CARDIAC INVOLVEMENT IN AL AMYLOIDOSIS
- 255** **A. Gambaro, M. Morosin, S. Price, F. Ribichini**
MARKERS SETTICO-INFIAMMATORI E PARAMETRI ECOCARDIOGRAFICI CONVENZIONALI E SPECKLE TRACKING IN PAZIENTI AFFETTI DA SEPSI IN SUPPORTO VV-ECMO

Sala dei Cesari

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.30-16.00

Sessione di Comunicazioni Orali

SCOMPENSO CARDIACO - FISIOPATOLOGIA E DIAGNOSI

Moderatori: **Giulio Binaghi** (Monserato, CA), **Stefania Paolillo** (Napoli)

- 256** **S. Paolillo, F. Veglia, E. Salvioni, A. Bonomi, U. Corra', M. Piepoli, R. Lagioia, A.B. Scardovi, M. Metra, M. Correale, M. Emdin, G. Parati, M. Mapelli, C. Vignati, R. Raimondo, G. Limongelli, R. Badagliacca, D. Magri, G. Sinagra, P. Perrone Filardi, P. Agostoni**
HEART FAILURE PROGNOSIS OVER TIME: HOW THE PROGNOSTIC ROLE OF PEAK VO₂ AND VENTILATORY EFFICIENCY DURING EXERCISE HAS CHANGED IN THE LAST 20 YEARS. ON BEHALF OF THE MECKI SCORE RESEARCH GROUP
- 257** **C. Baratto, S. Caravita, A. Sorropago, A. Faini, F. Ciambellotti, V. Rella, S. Blengino, G.B. Perego, G. Branzi, G. Parati**
ECOCARDIOGRAMMA DA SFORZO O TEST CARDIOPOLMONARE PER LA DIAGNOSI PRECOCE DI INSUFFICIENZA CARDIACA A NORMALE FRAZIONE DI EIEZIONE?
- 258** **G. Ruocco, P. Pellicori, I. Evangelista, J.M. Testani, R. Nuti, A. Palazzuoli**
THE PROGNOSTIC ROLE OF DIFFERENT RENAL FUNCTION PHENOTYPES IN PATIENTS WITH ACUTE HEART FAILURE
- 259** **C. Borrelli, F. Gentile, F. Rossari, P. Sciarrone, C. Passino, G. Mirizzi, F. Bramanti, G. Iudice, C. Taddei, M. Emdin, A. Giannoni**
PERSISTENCE OF PERIODIC BREATHING/CHEYNE-STOKES RESPIRATION AFTER TILT TABLE TEST DURING SHORT TERM RESPIRATORY MONITORING IN PATIENTS WITH SYSTOLIC HEART FAILURE

Sala dei Cesari

- 260** **A. Silverio, L. Pace, M.V. Polito, F. D'Auria, G. Vitulano, M. Scarano, R.M. Benvenga, R. Citro, M. Ciccarelli, F. Piscione, G. Galasso**
PREDICTORS OF OUTCOME IN PATIENTS WITH DE NOVO DIAGNOSIS OF HEART FAILURE WITH REDUCED EJECTION FRACTION: ROLE OF COMBINED MYOCARDIAL AND LUNG IODINE-123 META-IODOBENZYLGUANIDINE IMAGING
- 261** **N.R. Pugliese, I. Fabiani, G. Galeotti, A. D'Agostino, R. Pedrinelli, A. Natali, F.L. Dini**
IDENTIFICATION OF FUNCTIONAL PHENOTYPES AND DETERMINANTS OF EFFORT INTOLERANCE IN PATIENTS WITH HEART FAILURE: INSIGHTS FROM A COMBINED ECHOCARDIOGRAPHY AND CARDIOPULMONARY STRESS PROTOCOL

Sala dei Cesari

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

16.00-17.00

Sessione di Comunicazioni Orali

MALATTIE DEL MIOCARDIO - MISCELLANEA 2

Moderatori: **Andrea Frustaci** (Roma), **Borejda Xhyheri** (Bologna)

- 262** **C. Gagliardi, A. Milandri, S. Foffi, M.M. Cinelli, M. Gospodinova, A. Mazzeo, G. Fabbri, P. Cataldo, E. Tartaglia, S. Sarafov, G. Guergelcheva, I. Tournev, S. Denchev, F. Salvi, C. Rapezzi**
SHARING THE SAME MUTATION: GLU89GLN TRANSTHYRETIN-RELATED AMYLOIDOSIS IN THE MEDITERRANEAN AND BALKAN AREA
- 263** **E. Salustri, A. Martino, C. Lanzillo, M. Minati, S. Canestrelli, E. Silvetti, R. Silvio, L. Caló, M. Penco**
CLINICAL PROFILE AND PROGNOSTIC IMPLICATIONS OF NON ISCHEMIC LEFT VENTRICULAR SCAR IN PATIENTS AT RISK OF SUDDEN CARDIAC DEATH
- 264** **R. Maragna, M. Gaudenzi Asinelli, A. Mazzanti, M. Marino, N. Monteforte, R. Bloise, C. Napolitano, S.G. Priori**
A 2D AND 3D COMBINED APPROACH FOR THE DIAGNOSIS OF ARVC
- 265** **D. D'Amario, F. La Neve, M. Manchi, A. Siracusano, F. Canonico, A. Severino, A.M. Leone, M. Nesta, P. Bruno, M. Massetti, G. Liuzzo, F. Crea**
SUSTAINED HYPERGLYCEMIA IMPAIRS PROTEIN DISULFIDE ISOMERASE REDOX STATE IN HUMAN CARDIAC PROGENITOR CELLS

Sala dei Cesari

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

17.00-18.30

Sessione di Comunicazioni Orali

PREVENZIONE E RIABILITAZIONE - 1

Moderatori: **Lucia Cugusi** (Monserrato, CA),

Giovanni Carlo Piccinni (Casarano, LE)

- 266** **M. Basile, D. Pertile, E. Cigna, D. Cavaliere, A. Mazzari, A. Gurrado, P. Tomaiuolo, G. Cavallaro, N.P. Ardò, A. Biancafarina, G.M. De Luca, A. De Palma, F. Famà, A. Fiorella, A. Girardi, S.A. Mastrolia, G.L. Pariscenti, P. Raimondo, S. Rausei, D. Rega, S. Scabini, P. Scicchitano, G. Sena, P. Sirignano, P. Caldarola, M.M. Ciccone, F. Massari, M. Testini**
CARDIOVASCULAR ASSESSMENT FOR PATIENTS UNDERGOING NON-CARDIAC SURGERY IN ITALIAN CENTRES: THE CASCADE STUDY
- 267** **D. Lazzeroni, M. Bini, L. Moderato, F. Breviario, P.T. Ugolotti, V. Brambilla, L. Brambilla, U. Camaïora**
AORTIC STIFFNESS AND MARKERS OF OUTCOME BY CARDIOPULMONARY EXERCISE TESTING
- 268** **G. Pelà, F. Perrino, S. Tagliaferri, P. Austoni, Y. Longobucco, F. Lauretani, M. Pedrazzoni, M. Goldoni, M. Maggio**
LA SARCOPENIA SI ASSOCIA A RIDOTTA MASSA VENTRICOLARE SINISTRA MA NON AD ALTERAZIONI FUNZIONALI CARDIACHE
- 269** **R. Nitti, G. Chiarello, M.C. Bellino, A. Cecere, A. Agea, D. Acanfora, C. Acanfora, A. Zito, F. Cortese, F. Massari, R. Antonelli Incalzi, P. Scicchitano, M.M. Ciccone**
BIOMECHANIC AND NEUROAUTONOMIC ADAPTATION TO ACUTE BLOOD VOLUME DISPLACEMENT IN PATIENTS WITH ISCHEMIC DILATED CARDIOMYOPATHY
- 270** **G. Tini, M. Sarocchi, G. Guglielmi, S. Giovinnazzo, S. Oneto, M. Toma, D. Baccino, E. Arboscello, C. Brunelli, P. Spallarossa**
PROFILO DI RISCHIO CARDIOVASCOLARE E PREVALENZA DI IPERTENSIONE ARTERIOSA IN UNA POPOLAZIONE 'REAL-WORLD' DI PAZIENTI ONCOLOGICI ALLA VALUTAZIONE PRE-CHEMIOTERAPICA
- 271** **M.V. Parato, P. Ciapanna, S. Marcelli, S. Amabili**
STATO DI SALUTE CARDIOVASCOLARE IN UN'AREA GEOGRAFICA DEL CENTRO-ITALIA (IL PICENO). RISULTATI DI UNA CAMPAGNA DI SCREENING

Sala San Giorgio

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.30-16.00

Sessione di Comunicazioni Orali

RM/TC/PET - 3

Moderatori: **Silvia Castelletti** (Milano), **Andrea Igoren Guaricci** (Bari)

- 272** **L. Lupi, D. Farina, E. Gavazzi, E. Chiari, M. Piazzani, I. Papa, F. Fioretti, M. Gheza, V. Guerini, R. Maroldi, M. Metra, S. Nodari**
VALORE PROGNOSTICO DELLA FIBROSI MIOCARDICA VALUTATA MEDIANTE RISONANZA MAGNETICA CARDIACA IN PAZIENTI AFFETTI DA CARDIOMIOPATIA DILATATIVA NON ISCHEMICA
- 273** **S. Rosmini, H. Bulluck, G. Captur, T. Treibel, V. Maestrini, R. Thompson, S. Piechnik, P. Kellman, C. Manisty, J. Moon**
MYOCARDIAL NATIVE T1 AND EXTRACELLULAR VOLUME WITH HEALTHY AGEING AND GENDER
- 274** **G. Angelico, M. Imazio, M. Andriani, L. Lobetti Bodoni, O. Davini, C. Giustetto, M. Rinaldi**
PREVALENCE AND PROGNOSTIC IMPACT OF SEPTAL LGE IN ACUTE MYOCARDITIS WITH OR WITHOUT PRESERVED LV FUNCTION
- 275** **E. Conte, S. Mushtaq, G. Pontone, L. Li Piani, P. Ravagnani, S. Galli, M. Guglielmo, A. Baggiano, D. Trabattoni, M. Magatelli, C. Fiorentini, A. Bartorelli, M. Pepi, P. Montorsi, D. Andreini**
CORONARY PLAQUE VOLUME QUANTIFICATION BY CORONARY COMPUTED TOMOGRAPHY ANGIOGRAPHY USING INTRAVASCULAR ULTRASOUND AS REFERENCE STANDARD: A COMPARISON BETWEEN STANDARD VS LAST GENERATION CT SCANNER
- 276** **A. Niero, S. Figliozzi, C. Zanetti, C. Cataldi, A. Cipriani, D. Scarpa, M. De Lazzari, B. Giorgi, C. Lacognata, G. Tarantini, L. Cacciavillani, C. Basso, G. Gerosa, M. Perazzolo, S. Iliceto**
CARDIAC MAGNETIC RESONANCE FEATURES OF POST INFARCTION SUBACUTE MYOCARDIAL RUPTURES
- 277** **M. Guglielmo, G. Muscogiuri, A. Baggiano, A.I. Guaricci, D. Andreini, S. Mushtaq, E. Conte, G. Bonalumi, M. Zanobini, F. Alamanni, M. Pepi, G. Pontone**
CARDIAC MAGNETIC RESONANCE WITH 4D FLOW IMAGING FOR MITRAL REGURGITATION SEVERITY ASSESSMENT

Sala San Giorgio

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

16.00-17.00

Sessione di Comunicazioni Orali

TELECARDIOLOGIA

Moderatori: **Natale Daniele Brunetti** (Foggia), **Stefano Carugo** (Milano)

- 278** **N. Maurizi, E. Ochola, C. Fumagalli, N. Marchionni, F. Cecchi, J. Kansime, R. Ruggetti, I. Olivotto, G. Battista Parigi**
TELEMEDICINE CARDIOVASCULAR SCREENING PROGRAM IN LOW-INCOME SETTINGS BY SMARTPHONE BASED TECHNOLOGY
- 279** **L. Lupi, F. Glisenti, I. Papa, G. Arabia, M. Piazzani, D. Fabbriatore, A. Madureri, G. Gensini, F. Gabbrielli, S. Nodari**
UN MODELLO DI TELEMEDICINA PER LA PREVENZIONE PRIMARIA E SECONDARIA DELLE PATOLOGIE CARDIOVASCOLARI
- 280** **L. Lupi, F. Glisenti, I. Papa, M. Piazzani, G. Arabia, D. Fabbriatore, F. Fioretti, V. Guerini, M. Gheza, F. Gabbrielli, G. Gensini, S. Nodari**
UN MODELLO DI APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE PER LA GESTIONE IN SICUREZZA DI NUOVE TERAPIE: IL PROGETTO RITMO (REAL TIME CONTINUOUS WEB MONITORING)
- 281** **Q. Ciampi, A. Mazza, A. Bologna, F.I. Gambarin, C. Colizzi, C. Lauria, A. Martone, M. Della Porta, R. Rosenhek, F. Crea, B. Villari, M. Massetti**
E-HEART TEAM: A NOVEL TOOL FOR THE DECISION MAKING IN HIGH RISK PATIENTS WITH VALVULAR HEART DISEASE

Sala San Giorgio

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

17.00-18.30

Sessione di Comunicazioni Orali

SCOMPENSO CARDIACO - TERAPIA

Moderatori: **Saverio Muscoli** (Roma), **Gianfranco Parati** (Milano)

- 282** **P. Romano, C. Panico, L. Ardino, A. Cappelleri, F. Cannata, M. Pellegrino, G. Condorelli, D. Pini**
INTERMITTENT LEVOSIMENDAN INFUSIONS IN ADVANCED HEART FAILURE
- 283** **M. Tomaselli, G. Baccanelli, G. Malfatto, A. Giglio, G. Branzi, F. Ciambellotti, M. Facchini**
EFFETTO FAVOREVOLE DEL TRAINING FISICO NELL'IPERTENSIONE POLMONARE ASSOCIATA A DISFUNZIONE VENTRICOLARE SINISTRA (GROUP 2 PULMONARY HYPERTENSION)
- 284** **A. Piccoli, L. Zanolla, A. Benini, A. Benini, V. Ferrero, F. Ribichini**
EFFECTS OF SACUBITRIL/VALSARTAN IN A REAL WORLD HEART FAILURE POPULATION: FOCUS ON FUNCTIONAL STATUS
- 285** **R. De Vecchis, C. Ariano, G. Di Biase, S. Soreca, A. Fusco, M. Noutsias**
THE ADJUNCT OF SACUBITRIL/VALSARTAN TO SOME EVIDENCE-BASED DRUGS FOR HFREF INCREASES SURVIVAL AND DECREASES HOSPITALIZATIONS COMPARED TO CONVENTIONAL THERAPY: A RETROSPECTIVE STUDY
- 286** **A. Rispoli, G. Vitulano, F. D'Auria, M.V. Polito, E. De Angelis, D. Bonadies, A. Gigantino, F. Piscione, G. Galasso, M. Ciccarelli**
EFFETTI DELLA TERAPIA CON SACUBITRIL/VALSARTAN NEI PAZIENTI AFFETTI DA SCOMPENSO CARDIACO CRONICO A BASSA FRAZIONE DI EIEZIONE
- 287** **C. Carriere, U. Corrà, M. Piepoli, A. Bonomi, E. Salvioni, S. Binno, A. Magini, S. Sciomer, B. Pezzuto, M. Schina, P. Gentile, G. Sinagra, P. Agostoni**
ISOCAPNIC BUFFERING PERIOD: FROM PHYSIOLOGY TO CLINICS



PROGRAMMA SCIENTIFICO

LUNEDÌ 17 DICEMBRE 2018

Aula A

08.30-12.00

Fellow Course

CARDIOMIOPATIE E MALATTIE DEL PERICARDIO. CONFRONTO CON LE LINEE GUIDA

In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Cardiomiopatie e malattie del pericardio

08.30 - 10.00

Prima Sessione

Moderatori: **Barbara Bauce** (Padova), **Cesare De Gregorio** (Messina)

08.30

Miocardite

Alida Linda Patrizia Caforio (Padova)

08.50

Pericardite

Massimo Imazio (Torino)

09.10

Cardiomiopatia dilatativa

Marco Merlo (Trieste)

09.30

Cardiomiopatia ipertrofica

Camillo Autore (Roma)

09.50 - 10.00

Discussione

10.00 - 10.30

Intervallo

Aula A

10.30 - 12.00

Seconda Sessione

Moderatori: **Cristina Basso** (Padova), **Francesco Pelliccia** (Roma)

10.30

Cardiomiopatia restrittiva
Eloisa Arbustini (Pavia)

10.50

Cardiomiopatia aritmogena
Domenico Corrado (Padova)

11.10

Cardiomiopatie rare, da accumulo, infiltrative
Claudio Rapezzi (Bologna)

11.30

Miocardio non compatto
Iacopo Olivotto (Firenze)

11.50 - 12.00

Discussione

Aula B

08.30-13.00	Fellow Course CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA - 2 <i>In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Cardiologia interventistica</i>
08.30 - 09.25	Prima Sessione – SINDROMI CORONARICHE ACUTE Moderatori: Plinio Cirillo (Napoli), Daniele Torella (Catanzaro)
08.30	Malattia coronarica multivasale: gestione e trattamento Marco Di Luozzo (Roma)
08.40	Shock cardiogeno: terapia farmacologica e device Italo Porto (Genova)
08.50	Il fenomeno del no-reflow: prevenzione e trattamento Roberta Montisci (Cagliari)
09.00	Gestione dei pazienti fragili nelle sindromi coronariche acute Gennaro Galasso (Salerno)
09.10 - 09.25	Discussione
09.25 - 09.35	Intervallo

Aula B

09.35 - 10.30	Seconda Sessione – GESTIONE DELLE COMPLICANZE IN SALA DI EMODINAMICA Moderatori: Giovanni Esposito (Napoli), Patrizia Presbitero (Rozzano, MI)
09.35	Perforazioni coronariche Flavio Luciano Ribichini (Verona)
09.45	Dissezioni coronariche Giulio Giuseppe Stefanini (Milano)
09.55	Embolizzazioni di device Luca Testa (Milano)
10.05	Caso clinico: nightmares in the Cath-Lab Carlo Trani (Roma)
10.15 - 10.30	Discussione
10.30 - 10.40	Intervallo

Aula B

10.40 - 11.55 **Terza Sessione - CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA NON CORONARICA**
Moderatori: **Germano Di Sciascio** (Roma), **Marino Scherillo** (Benevento)

10.40 Il ruolo dell'imaging nel trattamento percutaneo delle cardiopatie strutturali
Marco De Carlo (Pisa)

10.50 Chiusura percutanea del forame ovale pervio: selezione del paziente e
descrizione della procedura
Fabrizio Tomai (Roma)

11.00 Chiusura percutanea dell'auricola sinistra: selezione del paziente e
descrizione della procedura
Paolo Golino (Napoli)

11.10 La rivascularizzazione percutanea dell'arteria femorale
Eugenio Stabile (Napoli)

11.20 - 11.35 Discussione

11.35 - 11.55 Lettura: I 40 anni della cardiologia interventistica
Francesco Romeo (Roma)

11.55 - 12.05 Intervallo

Aula B

12.05 - 13.00	Quarta Sessione - CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA STRUTTURALE Moderatori: Paolo Golino (Napoli), Carmen Spaccarotella (Catanzaro)
12.05	TAVI: selezione del paziente e valutazione diagnostica pre-procedurale Giovanni Esposito (Napoli)
12.15	TAVI: materiali e descrizione della procedura Alessandro Santo Bortone (Bari)
12.25	Mitraclip: selezione del paziente e descrizione della procedura Anna Petronio (Pisa)
12.35	Il trattamento antitrombotico dopo procedure strutturali cardiache Salvatore De Rosa (Catanzaro)
12.45 - 13.00	Discussione

Aula C

08.30-12.40

Fellow Course

RUOLO DELL'ECOCARDIOGRAFIA NELLA PRATICA CLINICA

In collaborazione con il Cluster SIC Imaging

08.30 - 10.20

Prima Sessione

Moderatori: **Leonarda Galiuto** (Roma), **Sergio Mondillo** (Siena)

08.30

Paziente con dispnea: cosa offre l'ecocardiografia in accordo alle linee guida/raccomandazioni internazionali

Concetta Zito (Messina)

08.50

Paziente con angina pectoris: cosa offre l'ecocardiografia in accordo alle linee guida/raccomandazioni internazionali

Antonello D'Andrea (Napoli)

09.10

Paziente con protesi valvolare aortica: cosa il cardiocirurgo chiede all'esame ecocardiografico

Alessandro Castiglioni (Milano)

09.30

Paziente con MitraClip: valutazione ecocardiografica morfo-funzionale

Francesco Ancona (Milano)

09.50

Cardiomiopatia ipertrofica: il ruolo dell'ecocardiografia nel calculator della morte improvvisa

Ciro Santoro (Napoli)

10.10 - 10.20

Discussione

Aula C

10.20 - 10.50

LETTURA

Moderatore: **Scipione Carerj** (Messina)

Il ruolo complementare della Risonanza Magnetica all'ecocardiografia nella pratica clinica

Patrizio Lancellotti (Liège, B)

10.50 - 11.10

Intervallo

11.10 - 13.00

Seconda Sessione

Moderatori: **Gianluca Di Bella** (Messina), **Riccardo Raddino** (Brescia)

11.10

Esiste ancora uno spazio per l'ecocardiografia M-mode?

Donato Mele (Ferrara)

11.30

La metodica dello Speckle Tracking Echocardiography: fattibile, riproducibile, accurata

Matteo Cameli (Siena)

11.50

Ecocardiografia tridimensionale e funzione cardiaca

Grazia Casavecchia (Foggia)

12.10

Ecocardiografia tridimensionale e vizi valvolari

Eustachio Agricola (Milano)

12.30

Il moderno report di ecocardiografia: molto più quantitativo

Maurizio Galderisi (Napoli)

12.50 - 13.00

Discussione

Aula D

08.30-12.40

Fellow Course Congiunto

SIC - Società Italiana di Cardiologia

SICP - Società Italiana di Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite

LE CARDIOPATIE CONGENITE DAL FETO AL PAZIENTE ADULTO

08.30 - 10.20

Prima Sessione

Moderatori: **Maria Pia Calabro'** (Messina), **Ugo Vairo** (Bari)

08.30

Ecocardiografia fetale e diagnosi prenatale: luci e ombre

Ignazio Massimo Scimone (Reggio Calabria)

08.50

La genetica delle cardiopatie congenite

Bruno Marino (Roma)

09.10

L'ecocardiografia pediatrica per la diagnosi delle cardiopatie congenite

Jolanda Sabatino (Londra, GB)

09.30

Utilità dell'ecocardiografia 3-D per la valutazione pre-operatoria delle cardiopatie congenite

Giovanni Di Salvo (Londra, GB)

09.50

Risonanza magnetica e cardiopatie congenite

Pierluigi Festa (Massa, MS)

10.10 - 10.20

Discussione

10.20 - 10.40

Intervallo

Aula D

10.40 - 12.10

Seconda Sessione

Moderatori: **Pier Paolo Bassareo** (Dublino, IRL - Cagliari),
Maria Giovanna Russo (Napoli)

10.40

Le aritmie ventricolari nel bambino con cuore sano
Fabrizio Drago (Roma)

11.00

Emodinamica interventistica in cardiologia pediatrica
Paolo Guccione (Roma)

11.20

Cardiochirurgia pediatrica e dell'età evolutiva
Giovanni Stellin (Padova)

11.40

Diagnostica multidisciplinare nelle cardiopatie congenite dell'adulto
Ilaria Cazzoli (Londra, GB)

12.00 - 12.10

Discussione

12.10 - 12.40

LETTURA

Moderatore: **Raffaele Calabrò** (Napoli)

Stato dell'arte del trapianto cardiaco in età pediatrica
Gaetano Domenico Gargiulo (Bologna)

Sala Michelangelo

08.30-13.00	Fellow Course L'INQUADRAMENTO CLINICO E LA DIAGNOSI DIFFERENZIALE DELL'IPERTENSIONE POLMONARE
08.30 - 09.40	Prima Sessione Moderatori: Michele D'Alto (Napoli), Nazzareno Galiè (Bologna)
08.30	Inquadramento nosografico dell'ipertensione polmonare Massimiliano Palazzini (Bologna)
08.45	Come studiare la funzione ventricolare destra con l'eco Roberto Badagliacca (Roma)
09.00	Come escludere una disfunzione diastolica del ventricolo sinistro Laura Scelsi (Pavia)
09.15	Come escludere uno shunt intracardiaco Paola Argiento (Napoli)
09.30 - 09.40	Discussione
09.40 - 10.10	Intervallo

Sala Michelangelo

10.10 - 11.20

Seconda Sessione

Moderatori: **Stefano Ghio** (Pavia), **Carmine Dario Vizza** (Roma)

10.10

Le prove di funzionalità respiratorie per i cardiologi: come interpretarle
Patrizio Vitulo (Palermo)

10.25

La DLCO: questa sconosciuta
Giuseppe Paciocco (Monza, MB)

10.40

La TC angio per lo studio dei vasi
Roberto Dore (Pavia)

10.55

La scintigrafia perfusionale
Giuseppe De Vincentis (Roma)

11.10 - 11.20

Discussione

11.20 - 11.50

Intervallo

Sala Michelangelo

11.50 - 13.00

Terza Sessione

Moderatori: **Stefano Ghio** (Pavia), **Alessandra Manes** (Bologna)

Come eseguire un cateterismo cardiaco destro:

11.50 Dalla puntura del vaso alla misura delle pressioni e della portata cardiaca
Emanuele Romeo (Napoli)

12.05 Come e perché eseguire un test di vasoreattività e il carico di fluidi
Michele D'Alto (Napoli)

Casi Clinici:

12.20 Ipertensione arteriosa polmonare
Emanuele Romeo (Napoli)

12.30 Ipertensione secondaria a disfunzione ventricolare sinistra
Michele Correale (Foggia)

12.40 Ipertensione arteriosa polmonare in un paziente anziano con DIA
Silvia Papa (Roma)

12.50 - 13.00 Discussione

Aula E

10.00-11.30

Simposio

DAI GRANDI TRIAL ALLA PRATICA CLINICA: RUOLO DELLA CT SCAN

In collaborazione con il Cluster SIC Imaging sezione Cardiologia nucleare

Moderatori: **Danilo Neglia** (Pisa), **Maria Petullà** (Catanzaro)

10.00

CONFIRM: implicazioni cliniche nella valutazione del dolore toracico

Andrea Igoren Guaricci (Bari)

10.20

PROMISE and EVINCI: confronto anatomia e funzione coronarica nel dolore toracico

Marco Guglielmo (Milano)

10.40

SCOT-HEART: il cambiamento del paradigma "prima l'anatomica coronarica"

Nazario Carrabba (Firenze)

11.00

PLATFORM: una nuova direzione "anatomia e funzione"

Daniele Andreini (Milano)

11.20 - 11.30

Discussione

Aula E

11.30-13.00

Simposio

DALL'ANGINA STABILE AL MINOCA: RUOLO DELLA DISFUNZIONE MICROVASCOLARE CORONARICA NELLA PRATICA CLINICA

In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Fisiopatologia coronarica e microcircolazione

Moderatori: **Paolo G. Camici** (Milano), **Filippo Crea** (Roma)

- | | |
|---------------|---|
| 11.30 | Meccanismi e cause della disfunzione microvascolare coronarica nei vari quadri clinici
Doralisa Morrone (Pisa) |
| 11.50 | Quadri clinici correlabili a una disfunzione microvascolare coronarica
Carmine Pizzi (Bologna) |
| 12.10 | Quando e come valutare la funzione microvascolare coronarica nella pratica clinica
Isabella Tritto (Perugia) |
| 12.30 | Quadri clinici correlati a una disfunzione microvascolare coronarica: implicazioni prognostiche e terapeutiche
Gaetano Antonio Lanza (Roma) |
| 12.50 - 13.00 | Discussione |

Aula G

08.30-10.00	Simposio IL CARDIOPATICO FRAGILE Moderatori: Maria Penco (L'Aquila), Vincenzo Romano (Pompei, NA)
08.30	Aging e malattie cardiovascolari Giovambattista Desideri (L'Aquila)
08.50	Prevenzione secondaria dopo SCA: dobbiamo modificare strategia terapeutica? Francesco Barillà (Roma)
09.10	Trattamento del paziente scompensato Claudio Ferri (L'Aquila)
09.30	Terapia antipertensiva nell'insufficienza renale Gennaro Cice (Napoli)
09.50 - 10.00	Discussione

Aula G

11.30-13.00

Simposio

LA RIABILITAZIONE CARDIOLOGICA NELLA PRATICA CLINICA

In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Riabilitazione cardiologica e prevenzione cardiovascolare

Moderatori: **Alfonso Galati** (Roma), **Concetta Torromeo** (Roma)

11.30

Differenze di genere in cardiologia riabilitativa?

Flavio D'Ascenzi (Siena)

11.50

Il ruolo dello psicologo nei programmi di riabilitazione cardiologica

Ines Giorgi (Pavia)

12.10

Contrasto all'abitudine al fumo in ambito riabilitativo

Vincenzo Montemurro (Scilla, RC)

12.30

Integrazione tra terapia medica innovativa e percorso riabilitativo nello scompenso cardiaco

Luca Sgorbini (Roma)

12.50 - 13.00

Discussione

Aula L

08.30-10.00	Evento AREA SIC GIOVANI Congiunto SIC (Gruppo di Studio Emergenze e urgenze cardiocircolatorie e terapia intensiva) ICoT - Italian Cardiologists of Tomorrow CLINICA: GESTIONE E DISCUSSIONE DI CASI CLINICI COMPLESSI - EDIZIONE 1 Moderatori: Monica Verdoia (Novara), Borejda Xhyheri (Bologna)
08.30	A rare case of atrial fibrillation
08.45	The ring: a circular mass in the left ventricle
09.00	Beat young... beat fast!!
09.15	Scaring ECG....!!!
09.30	When the going gets tough...
09.45 - 10.00	Discussione

Aula L

10.00-11.30	Evento AREA SIC GIOVANI Congiunto SIC (Gruppo di Studio Emergenze e urgenze cardiocircolatorie e terapia intensiva) ICoT - Italian Cardiologists of Tomorrow CLINICA: GESTIONE E DISCUSSIONE DI CASI CLINICI COMPLESSI - EDIZIONE 2 Moderatori: Monica Verdoia (Novara), Borejda Xhyheri (Bologna)
10.00	A rare case of atrial fibrillation
10.15	The ring: a circular mass in the left ventricle
10.30	Beat young... beat fast!!
10.45	Scaring ECG....!!!
11.00	When the going gets tough...
11.15 - 11.30	Discussione

Aula L

11.30-13.00	Evento AREA SIC GIOVANI Congiunto SIC (Gruppo di Studio Emergenze e urgenze cardiocircolatorie e terapia intensiva) ICoT - Italian Cardiologists of Tomorrow CLINICA: GESTIONE E DISCUSSIONE DI CASI CLINICI COMPLESSI - EDIZIONE 3 Moderatori: Monica Verdoia (Novara), Borejda Xhyheri (Bologna)
11.30	A rare case of atrial fibrillation
11.45	The ring: a circular mass in the left ventricle
12.00	Beat young... beat fast!!
12.15	Scaring ECG....!!!
12.30	When the going gets tough...
12.45 - 13.00	Discussione

Sala San Pietro

09.00-10.30

Evento AREA SIC GIOVANI

Corso Teorico-Pratico di Simulazione a Gruppi Congiunto

SIC (Gruppo di Studio Emergenze e urgenze cardiocircolatorie e terapia intensiva)

AIAC - Associazione Italiana di Aritmologia e Cardioritmo

GISE - Società Italiana di Cardiologia Interventistica

ICoT - Italian Cardiologists of Tomorrow

SIECVI - Società Italiana di Ecocardiografia e Cardiovascular Imaging

HANDS-ON. EDIZIONE 5

09.00

In Cath-Lab: diagnostica e trattamento coronarico invasivo

Lucia Barbieri (Milano), **Giulia Corda** (Sassari), **Giovanni Longo** (Caltanissetta), **Alessandro Murgia** (Sassari), **Alberto Polimeni** (Catanzaro), **Giampiero Vizzari** (Ragusa)

09.20

Programmazione e controllo dei device impiantabili

Pasquale Crea (Messina), **Maria Teresa Lucciola** (Torino), **Martina Nesti** (Arezzo), **Giuseppe Nusdeo** (Sassari), **Vincenzo Russo** (Napoli)

09.40

Ecocardiografia transesofagea

Giovanni Benfari (Verona), **Silvia Deriu** (Sassari), **Stefania Piga** (Sassari), **Domenico Vestito** (Bari)

10.00

Strain analysis

Giulia Elena Mandoli (Siena), **Simona Mega** (Roma)

10.20 - 10.30

Debriefing

Sala San Pietro

11.00-12.30

Evento AREA SIC GIOVANI

Corso Teorico-Pratico di Simulazione a Gruppi Congiunto

SIC (Gruppo di Studio Emergenze e urgenze cardiocircolatorie e terapia intensiva)

AIAC - Associazione Italiana di Aritmologia e Cardioritmo

GISE - Società Italiana di Cardiologia Interventistica

ICoT - Italian Cardiologists of Tomorrow

SIECVI - Società Italiana di Ecocardiografia e Cardiovascular Imaging

HANDS-ON. EDIZIONE 6

11.00

In Cath-Lab: diagnostica e trattamento coronarico invasivo

Endrin Koni (Sassari), **Elisabetta Ricottini** (Roma), **Sabato Sorrentino** (Catanzaro - New York, USA)

11.20

Programmazione e controllo dei device impiantabili

Pasquale Crea (Messina), **Giuseppe Nusdeo** (Sassari), **Anna Rago** (Napoli)

11.40

Ecocardiografia transesofagea

Vincenzo Manuppelli (Foggia), **Alfredo Posteraro** (Tivoli, RM)

12.00

Strain analysis

Giulia Elena Mandoli (Siena), **Simona Mega** (Roma)

12.20 - 12.30

Debriefing

Sala Roma

09.00-10.30

Minicorso Congiunto

SIC (Gruppo di Studio Emergenze e urgenze cardiocircolatorie e terapia intensiva)

GIEC - Gruppo Italiano per le Emergenze Cardiologiche

REFRESH DI RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE DI BASE E DEFIBRILLAZIONE - EDIZIONE 3

09.00

Introduzione

Pier Sergio Saba (Sassari)

09.05

Demo di rianimazione e utilizzo AED

Simona Guarino (Sassari), **Davide Zirolia** (Sassari)

09.20 - 10.30

Esercitazione pratica e valutazione - Lavoro in 2 Gruppi

Mario Enrico Canonico (Sassari), **Valentina De Filippo** (Sassari),

Simona Guarino (Sassari), **Davide Zirolia** (Sassari)

Sala Roma

11.00-12.30

Minicorso Congiunto

SIC (Gruppo di Studio Emergenze e urgenze cardiocircolatorie e terapia intensiva)

GIEC - Gruppo Italiano per le Emergenze Cardiologiche

REFRESH DI RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE AVANZATA - EDIZIONE 3

11.00

Introduzione

Pier Sergio Saba (Sassari)

11.05

Demo di ALS

Giulia Corda (Sassari), **Silvia Deriu** (Sassari), **Eleonora Moccia** (Sassari),
Pier Sergio Saba (Sassari)

11.15 - 12.30

Parte pratica - Lavoro in 2 Gruppi:

11.15

Defibrillazione manuale in sicurezza

Silvia Deriu (Sassari), **Eleonora Moccia** (Sassari), **Alessandro Murgia**
(Sassari), **Pier Sergio Saba** (Sassari)

11.25

Dispositivi sovraglottici

Giulia Corda (Sassari), **Eleonora Moccia** (Sassari), **Alessandro Murgia**
(Sassari), **Pier Sergio Saba** (Sassari)

11.35 - 12.30

Scenari di arresto cardiaco

Giulia Corda (Sassari), **Silvia Deriu** (Sassari), **Eleonora Moccia** (Sassari),
Pier Sergio Saba (Sassari)

Sala Rodi

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

08.30-10.00

Sessione di Comunicazioni Orali
CARDIOPATIA ISCHEMICA - BIOMARKERS 2

Moderatori: **Carmine Pizzi** (Bologna), **Annapaola Zito** (Taranto)

- 288** **P. Milewski, E. Pomato, P. Engl, E. Schoepf, R. Oberhollenzer, R. Cemin**
NT-PROBNP AND PREDICTION OF LEFT VENTRICULAR REMODELING AFTER ACUTE CORONARY SYNDROME
- 289** **I. Pariggiano, A. Cesaro, F. Gragnano, C. Mignano, N. Di Meo, E. Sgueglia, D. Lisi, M. Mensorio, A. Matano, J. Barrabes, P. Calabrò**
L'AMPIEZZA DI DISTRIBUZIONE ERITROCITARIA AL RICOVERO NON PREDICE IL RIMODELLAMENTO VENTRICOLARE IN PAZIENTI CON UN INFARTO MIOCARDICO ANTERIORE
- 290** **M.A. Perrone, M. Pieri, R. Morgagni, G. D'Ascoli, M. Stelitano, I. Coccia, S. Rajasekharan, S. Bernardini, F. Romeo**
VITAMIN D AND MYOCARDIAL INFARCTION. CAN IT BE A NEW MARKER OF CORONARY ARTERY DISEASE?
- 291** **A. De Vita, V. Melita, E. Mencarelli, A. Tota, M. Gabrielli, S.E. Ravenna, A. Bisignani, L. Manfredonia, A. Villano, G.A. Lanza, F. Franceschi, F. Crea**
RELATION OF TROPONIN CHANGE AFTER EXERCISE STRESS TEST WITH CLINICAL AND EXERCISE STRESS TEST VARIABLES IN PATIENTS WITH SUSPECTED UNSTABLE ANGINA
- 292** **F. Fracassi, G. Niccoli, R.A. Montone, M. Russo, M.C. Meucci, F. Vergni, M. Camilli, F. Crea**
PREDICTION OF RECURRENT ACUTE CORONARY SYNDROME: BEYOND C-REACTIVE PROTEIN
- 293** **S. Lilia**
THE EFFICACY OF NEBIVOLOL THERAPY ASSOCIATED WITH RAMIPRIL VS NEBIVOLOL COMBINED WITH AMLODIPINE ON C- REACTIVE PROTEIN IN PACIENTS UNDERGOING CORONARY ANGIOPLASTY

Sala Rodi

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.00-11.30

Sessione Area SIC GIOVANI

HIGHLIGHTS GIOVANI RICERCATORI - LAVORI PUBBLICATI SESSIONE 7

Moderatori: **Gaetano Antonio Lanza** (Roma),
Roberto Pedrinelli (Pisa)

- | | |
|---------------|--|
| 10.00 | Prognostic role of β -blocker selectivity and dosage regimens in heart failure patients. Insights from the Mecki score database
Stefania Paolillo (Napoli) |
| 10.10 - 10.15 | Discussione |
| 10.15 | Conduction recovery following catheter ablation in patients with recurrent atrial fibrillation and heart failure
Mario Matta (Torino) |
| 10.25 - 10.30 | Discussione |
| 10.30 | Atrial fibrillation and prediction of mortality by conventional clinical score systems according to the setting of care
Elisa Fantecchi (Modena) |
| 10.40 - 10.45 | Discussione |
| 10.45 | Diagnostic performance of the instantaneous wave-free ratio: comparison with fractional flow reserve
Alberto Polimeni (Catanzaro) |
| 10.55 - 11.00 | Discussione |
| 11.00 | Dobutamine stress echocardiography in pulmonary arterial hypertension
Federico Fortuni (Pavia) |
| 11.10 - 11.15 | Discussione |
| 11.15 | Stress computed tomography perfusion versus fractional flow reserve CT derived in suspected coronary artery disease
Andrea Baggiano (Milano) |
| 11.25 - 11.30 | Discussione |

Sala Rodi

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30-13.00

Sessione di Comunicazioni Orali
ARITMIE PM/CRT, CRT-D, ICD

Moderatori: **Bich Lien Nguyen** (Roma), **Maurizio Santomauro** (Napoli)

- 294** **M. Brizzi, G. Tola, P. Loddo, B. Schintu, A. Scalone, A. Setzu, A. Giardina, M. Porcu**
NUOVE FRONTIERE NELLA TERAPIA DI RESINCRONIZZAZIONE CARDIACA: LA TECNICA MINI INVASIVA ROBOTICA
- 295** **O. Ripepi, A. Curcio, A. Bochicchio, D. Capasso, V. Cristiano, E. Principe, E. Pasceri, G. Santarpia, C. Indolfi**
SWITCHING OFF BIVENTRICULAR PACING REVEALS CARDIAC RESYNCHRONIZATION THERAPY RECIPIENTS AT RISK OF VENTRICULAR TACHYARRHYTHMIAS
- 296** **M.C. Gatto, E. De Quattro, A. Piro, M.V. Mariani, M. Straito, G. Schiaffini, A. Ceccacci, S. Cimino, D. Filomena, G. Giunta, A. Ciccaglioni, L. Agati, C. Lavallo, M. Mancone, F. Fedele**
STUDIO COMPARATIVO DI EFFICACIA TRA STIMOLAZIONE BIVENTRICOLARE CLASSICA E MULTISITO: ANALISI DELLA FLUIDODINAMICA INTRACARDIACA
- 297** **F. Guerra, P. Palmisano, G. Dell'Era, E. Ammendola, M. Ziacchi, M. Laffi, F. Troiano, E. Prena, V. Russo, A. Angeletti, E. Occhetta, G. Nigro, M. Biffi, G. Gaggioli, M. Accogli, A. Capucci, G. Boriani, R.P. Ricci**
MORTALITÀ CARDIOVASCOLARE E PER TUTTE LE CAUSE DOPO COMPLICANZA DELL'IMPIANTO DI DEVICE: IL REGISTRO POINTED
- 298** **A. Piro, A. Ciccaglioni, M. Alfarano, M.C. Gatto, M. Straito, M.V. Mariani, G. Schiaffini, A. Ceccacci, C. Lavallo, M. Mancone, F. Fedele**
TECHNIQUES OF CARDIAC LEADS EXTRACTION: A SINGLE CENTRE EXPERIENCE
- 299** **P.G. Golzio, D. Errigo, M. Peyracchia, S. Frea, D. Castagno, C. Budano, E. Gallo**
PREVALENCE AND PROGNOSIS OF LEAD MASSES IN PATIENTS WITH CARDIAC IMPLANTABLE ELECTRONIC DEVICE WITHOUT CLINICAL EVIDENCE OF INFECTION

Sala Malta

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

08.30-10.00

Sessione di Comunicazioni Orali **MALATTIE DEL CIRCOLO POLMONARE - 2**

Moderatori: **Michele Correale** (Foggia), **Susanna Sciomer** (Roma)

- 300** **D. Guarino, F. Dardi, A. Cassani, A. Manes, A. Rinaldi, E. Gotti, E. Zuffa, F. Pasca, A. De Lorenzis, M. Rotunno, I. Magnani, M. Palazzini, N. Galie**
EFFECT OF PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION SPECIFIC THERAPY IN THE FOUR CLINICAL SUBGROUPS OF PATIENTS WITH PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION ASSOCIATED WITH CONGENITAL HEART DISEASE
- 301** **I. Evangelista, G. Ruocco, L. Luschi, R. Nuti, A. Palazzuoli**
ADDITIVE DIAGNOSTIC ROLE OF BNP IN ACUTE PULMONARY EMBOLISM: RELATION WITH PULMONARY ARTERY SYSTOLIC PRESSURE AND RIGHT VENTRICULAR REMODELLING
- 302** **E. Ubertini, A. Dimagli, A. Giubertoni, M.C. Buffa, J. Zanaboni, F. Grimoldi, M. Bellan, C. Piccinino, P.N. Marino**
L'IPERTENSIONE ARTERIOSA POLMONARE NELLE CONNETTIVITI: RUOLO DEL COEFFICIENTE DI AMPIEZZA DI DISTRIBUZIONE ERITROCITARIA COME NUOVO BIOMARCATORE PER LA DIAGNOSI PRECOCE E IL FOLLOW-UP
- 303** **S. Caravita, C. Baratto, A. Sorropago, A. Faini, F. Ciambellotti, G.B. Perego, G. Branzi, G. Parati**
RELAZIONE PRESSIONE-FLUSSO DELLA CIRCOLAZIONE POLMONARE DURANTE ESERCIZIO: STIMA ECOCARDIOGRAFICA VS MISURA INVASIVA
- 304** **S. Papa, R. Badagliacca, A. Mazza, R. Poscia, B. Pezzuto, G. Manzi, F. Fedele, C.D. Vizza**
VALUTAZIONE A LUNGO TERMINE DEI PAZIENTI CON IPERTENSIONE ARTERIOSA POLMONARE: DETERMINANTI DI NORMALIZZAZIONE PRESSORIA POLMONARE
- 305** **F. Ceriani, C. Burattini, B. Fusar Poli, R. Giani, C. Giuntini, M. Rossi, D. Piloni, L. Scelsi, T. Oggionni, M. Lattanzio, R. De Ponti, F. Meloni**
ESPERIENZA DI DUE CENTRI LOMBARDI IN PAZIENTI CON IPERTENSIONE POLMONARE SEVERA ASSOCIATA A BPCO E PCFE

Sala Malta

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.00-11.30

Sessione di Comunicazioni Orali **IMAGING - MISCELLANEA 2**

Moderatori: **Annagrazia Cecere** (Bari), **Pietro Vivona** (Cosenza)

- 306** **M. Gavazzoni, V. Regazzoni, M. Sbolli, I. Papa, G.A. Gregorini, M. Metra, M. Nardi**
CARATTERISTICHE ECOCARDIOGRAFICHE E CLINICHE DI UNA AMPIA COORTE DI PAZIENTI AFFETTI DA AMILOIDOSI DA MUTAZIONE LEU75PRO DEL GENE DELLA APOLIPOPROTEINA AI
- 307** **L.F. Cerrito, C. Bergamini, M. Dal Porto, G. Benfari, G. Dolci, E. Setti, A. Comunello, A. Rossi, L. Carbognin, F.L. Ribichini**
LEFT ATRIAL MORPHOLOGICAL CHANGES AS A EARLY PREDICTOR OF TRASTUZUMAB CARDIOTOXICITY
- 308** **F. Infusino, S. Calcagno, P. Bruno, M. Pucci, P. Severino, S. Cimino, V. Maestrini, N. Salvi, M. Mancone, F. Fedele**
EFFETTI DELL'IVABRADINA SULL'ISCHEMIA MIOCARDICA RESIDUA DOPO ANGIOPLASTICA CORONARICA VALUTATI CON ECOCARDIOGRAFIA DA STRESS
- 309** **S. Facetti, S. Ferrarese, M. Matteucci, L. Dalla Torre, M. Rossi, C. Beghi, R. De Ponti**
PREVALENZA, LOCALIZZAZIONE, EVOLUZIONE STRUMENTALE E IMPATTO PROGNOSTICO DI LEAK PERIVALVOLARI DOPO CHIRURGIA CARDIACA
- 310** **C. Santoro, A. Marco Del Castillo, A. Gonzalez Gomez, A. Garcia, E. Ortega, R. Hinojar, J.L. Jimenez Nacher, J.L. Moya, M. Galderisi, J.L. Zamorano, C. Fernandez Golfín**
PREDICTORS OF MORTALITY AND RE-HOSPITALIZATION IN PATIENTS WITH SEVERE TRICUSPID REGURGITATION
- 311** **F. Infusino, S. Calcagno, M. Pucci, P. Severino, N.M. Martello, R. Di Pietro, S. Cimino, V. Maestrini, G. Sardella, M. Mancone, F. Fedele**
STRESS PARIETALE DEL VENTRICOLO SINISTRO COME PREDITTORE DI RECUPERO FUNZIONALE MIOCARDICO NEI PAZIENTI CON STENOSI AORTICA SEVERA E DISFUNZIONE SISTOLICA SOTTOPOSTI A TAVI

Sala Malta

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30-13.00

Sessione di Comunicazioni Orali
PREVENZIONE E RIABILITAZIONE - 2

Moderatori: **Antonio Gaglione** (Foggia), **Michele Iannopolo** (Siderno, RC)

- 312** **A. Cecere, R. Nitti, R. Carbonara, G. Chiarello, M. Scolletta, M.C. Bellino, G. De Pergola, F. Cortese, P. Scicchitano, M.M. Ciccone**
CORRELAZIONE INVERSA TRA CONTA PIASTRINICA E SPESSORE INTIMA-MEDIA CAROTIDEO IN UNA POPOLAZIONE DI SOGGETTI SOVRAPPESO/OBESI IN APPARENTE BUONA SALUTE
- 313** **M. Maiello, A. Zito, M.M. Ciccone, P. Palmiero**
ADHERENCE TO PHARMACOLOGICAL TREATMENT IN PATIENTS AFFECTED BY HYPERTENSION OR METABOLIC SYNDROME
- 314** **C. Morelli, P. Cimaglia, C. Marvelli, G. Guardigli**
APPLICAZIONE DEL FUSTER-BEWAT SCORE IN UNA POPOLAZIONE DI DONATORI DI SANGUE
- 315** **O. Sala, M. Briguglio, D. Stella, M. Bonadies, C. Colombo, G. Banfi, M. Turiel**
UTILITÀ DELLA NORMALIZZAZIONE DELLA VITAMINA D SIERICA PER MIGLIORARE LA CONTRATTILITÀ MIocardica IN SOGGETTI ANZIANI SOTTOPOSTI A CHIRURGIA PROTESICA: QUALI SONO I MECCANISMI BIOLOGICI ALLA BASE?
- 316** **A. Agea, M. Scolletta, G. Chiarello, A. Cecere, D. Acanfora, C. Acanfora, A. Zito, I. Dentamaro, F. Cortese, R. Antonelli-Incalzi, P. Scicchitano, M.M. Ciccone**
RELATIVE LYMPHOCYTE COUNT AS AN INDICATOR OF 3-YEAR MORTALITY IN ELDERLY PEOPLE WITH SEVERE COPD
- 317** **C. Della Pelle, M. Ciavarella, E. Diella, F. Cerratti, V. Bracalante, V. Orsatti, G. Cicolini**
VIVERE CON UN DEFIBRILLATORE IMPIANTABILE: STUDIO QUALITATIVO SULL'ESPERIENZA DEI PAZIENTI

Sala dei Cesari

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

08.30-10.00

Sessione di Comunicazioni Orali

SCOMPENSO CARDIACO - MISCELLANEA

Moderatori: **Martino Deidda** (Monserrato, CA),
Michele Iannopolo (Siderno, RC)

- 318** **E. Makil, C. Lombardi, A. Faini, M. Pengo, M.T. La Rovere, P. Perrone Filardi, P. Agostoni, I. Fietze, C. Schöbel, A. Konradi, L. Korostovotseva, G. Parati**
ANALISI DEL PATTERN VENTILATORIO NEL SONNO E VALUTAZIONE DEI
PREDITTORI DI RISCHIO IN PAZIENTI CON SCOMPENSO CARDIACO
CRONICO: STUDIO PROMISES - II
- 319** **P. Severino, R. Scarpati, M. Pucci, M. Alfarano, F. Infusino, A. D'Amato, S. Calcagno, S. Cimino, V. Maestrini, M. Mancone, F. Fedele**
CONFRONTO A 12 MESI TRA LA NUOVA CLASSIFICAZIONE HLM PER
L'INSUFFICIENZA CARDIACA E LE ALTRE NOSOLOGIE
- 320** **A. Cannatà, P. Gentile, G. Marcon, M. Merlo, L. Camparini, A. Paldino, J. Artico, G. Ciucci, L. Ciacci, M. Tettamanti, G. Sinagra, F.S. Loffredo**
EPIDEMIOLOGY AND PREVALENCE OF CARDIOVASCULAR CONDITIONS
AMONG CENTENARIANS. DATA FROM THE CENTENARIANS AT TRIESTE
STUDY - CARDIOVASCULAR OUTCOMES
- 321** **P. Severino, N.M. Martello, M. Pucci, R. Scarpati, M. Alfarano, F. Infusino, A. D'Amato, S. Cimino, V. Maestrini, M. Mancone, G. Sardella, F. Fedele**
RUOLO PROGNOSTICO DELLA CLASSIFICAZIONE HLM NEI PAZIENTI CON
INSUFFICIENZA CARDIACA SOTTOPOSTI A INTERVENTO TRANSCATETERE
VALVOLARE
- 322** **E. Ricciardi, G. La Malfa, E. Cenni, M. Micali, M. Greco, L. Manco, P. Lopena, M. Comina, G. Murialdo, N. Musso, F. Puppo, P. Moscatelli, F. Dallegri, C. Brunelli, A. Pende, M. Canepa**
PAZIENTI RICOVERATI PER SCOMPENSO CARDIACO IN REPARTI DI
MEDICINA INTERNA E CARDIOLOGIA: LO STUDIO VASCO
- 323** **G. Oliviero, A. Loffredo, D. Rampoldi, F. Morandi, R. De Ponti**
PREVALENZA E CORRELAZIONE CON LA DURATA DELLA
OSPEDALIZZAZIONE DELLA SIDEROPENIA ASSOLUTA E FUNZIONALE IN
UNA COORTE DI PAZIENTI AFFETTI DA SCOMPENSO CARDIACO A
FRAZIONE DI EIEZIONE RIDOTTA E CONSERVATA

Sala dei Cesari

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.00-11.30

Sessione di Comunicazioni Orali
CARDIOPATIA ISCHEMICA - 2

Moderatori: **Roberta Montisei** (Cagliari), **Gaetano Pannitteri** (Roma)

- 324** **V. Vetrugno, G. Niccoli, R.A. Montone, M. Russo, F. Vergni, M. Del Buono, F. Gurgoglione, F. Crea**
RECURRENCE OF ANGINA AFTER ST-ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION: ROLE OF MICROVASCULAR OBSTRUCTION
- 325** **F. Aste, R. Murgia, B. Pintus, C. Cacace, M.F. Marchetti, M. Congia, R. Scotto, M. Biddau, L. Meloni, R. Montisci**
VALUTAZIONE DELL'ADERENZA ALLA TERAPIA IPOLIPEMIZZANTE E RAGGIUNGIMENTO DEI TARGET RACCOMANDATI NEI PAZIENTI AFFETTI DA STEMI
- 326** **F. Fioravanti, F. D'Ascenzo, M. Bertaina, F. Bongiovanni, S. Raposeiras-Roubin, E. Abu-Assi, P. Omedè, G. Quadri, F. Varbella, F. Gaita, T.F. Luscher, M. Rinaldi**
LONG VS SHORT DUAL ANTIPLATELET THERAPY IN ACS PATIENTS TREATED WITH PRASUGREL OR TICAGRELOR AND CORONARY REVASCULARIZATION: A PROPENSITY SCORE ANALYSIS FROM THE RENAMI REGISTRY
- 327** **A. Bernardini, G. Parodi, N. Carrabba, R. Valenti, R. Marcucci**
AN ATYPICAL CAUSE OF MINOCA: MULTI-IMAGING EVALUATION OF A MYOCARDIAL BRIDGING
- 328** **M. Cusenza, A. Quagliana, A. Ferlisi, G. Manno, F. Bova, F. Romano, F. Matteini, A. Allegra, S. Novo, E. Corrado**
EFFICACIA E SICUREZZA DELLA DOPPIA ANTIAGGREGAZIONE NELLE SINDROMI CORONARICHE ACUTE
- 329** **L. Arcari, L.R. Limite, L. Cacciotti, M. Sclafani, D. Russo, G. Tini, I. Passaseo, G. Marazzi, G. Ansalone, M. Volpe, C. Autore, M.B. Musumeci**
CARATTERISTICHE CLINICHE E PROGNOSI A BREVE E LUNGO TERMINE IN PAZIENTI CON SINDROME TAKOTSUBO E DISFUNZIONE TIROIDEA

Sala dei Cesari

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30-13.00

Sessione di Comunicazioni Orali **SCOMPENSO CARDIACO**

Moderatori: **Ennio Abramo** (Catanzaro), **Alessandra Piras** (Cagliari)

- 330** **E. Elia, L. Baldi Caproriti, G. Bertero, F. Chiarella, P. Ameri, C. Brunelli, P. Sartori, M. Canepa**
IMPLANTABLE CARDIOVERTER-DEFIBRILLATOR IN THE PREVENTION OF SUDDEN CARDIAC DEATH: 15 YEARS OF EXPERIENCE AT THE SAN MARTINO POLICLINIC IN GENOA, ITALY
- 331** **A. Giamundo, M. Merlo, B. Pinamonti, C. Cappelletto, A. De Luca, S. Romani, G. Barbati, S. Viviani, A.M. Dragos, G. Finocchiaro, R. Lombardi, D. Stolfo, G. Sinagra**
PROGNOSTIC SIGNIFICANCE OF DYNAMIC RISK STRATIFICATION DURING FOLLOW UP IN ARRHYTHMOGENIC RIGHT VENTRICULAR CARDIOMYOPATHY PATIENTS
- 332** **L.I. Birtolo, P. Scarparo, N. Salvi, V. Frantellizzi, F. Adamo, S. Calcagno, P. Severino, V. Maestrini, M. Mancone, G. De Vincentis, F. Fedele**
123-IODINE METAIODOBENZYLGUANITIDINE IMAGING: A USEFUL PROGNOSTIC MARKER OF CARDIOVASCULAR DEATH IN HEART FAILURE PATIENTS
- 333** **L. Sardo Infirri, L. Blumetti, F. Morandi, M. Vilotta, S. Ghiringhelli, C. Minoia, G. Malfatto, A. Villani, F. Brasca, S.I. Caico, R. De Ponti**
VARIAZIONE DELLA PREVALENZA DI ARITMIE VENTRICOLARI NEI PAZIENTI CON DISFUNZIONE VENTRICOLARE SEVERA IN TERAPIA CON CICLI DI LEVOSIMENDAN
- 334** **G. Ruocco, I. Evangelista, R. Nuti, A. Palazzuoli**
COMBINATION OF ST-2 AND BNP IN DIABETIC PATIENTS WITH ACUTE HEART FAILURE: RELATION WITH VENTRICULAR STIFFNESS AND OUTCOME
- 335** **M.C. Bellino, R. Nitti, A. Piscopo, A. Cecere, M. Sanasi, M. Basile, P. Sasanelli, M. Scolletta, F. Spione, F. Cortese, F. Massari, P. Scicchitano, M.M. Ciccone**
L'OSMOLARITÀ SIERICA CORRELA CON LO STATO DI CONGESTIONE NEI PAZIENTI CON SCOMPENSO CARDIACO ACUTO

Sala San Giorgio

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

08.30-10.00

Sessione di Comunicazioni Orali
VALVULOPATIE - 2

Moderatori: **Andrea Frustaci** (Roma), **Alessandra Piras** (Cagliari)

- 336** **G. Gatti, A. Perrotti, S. Chocron, G. Sinagra**
DO SURGICAL SCORES PREDICT IN-HOSPITAL MORTALITY FOR NON-SURGICALLY TREATED PATIENTS WITH INFECTIVE ENDOCARDITIS?
- 337** **G. Benfari, C. Maffeis, G. Vinco, F. Onorati, R.M. Inciardi, S. Nistri, F.L. Ribichini, A. Rossi**
RUOLO PROGNOSTICO DELL'INSUFFICIENZA MITRALICA SECONDARIA IN PAZIENTI CON STENOSI VALVOLARE AORTICA IN FOLLOW-UP CLINICO
- 338** **F. Fulgenzi, F. Radico, M. Zimarino, M. Mapelli, P. Agostoni, R. De Caterina**
RUOLO DIAGNOSTICO DEL TEST DA SFORZO CON ANALISI DELL'ISTERESI ST/HR NEI PAZIENTI CON STENOSI AORTICA SEVERA ASINTOMATICA
- 339** **I. Belluschi, N. Buzzatti, V. Romano, O. De Backer, L. Sondergaard, M. De Bonis, A. Castiglioni, A. Colombo, O. Alfieri, A. Latib**
AORTIC CROSS-CLAMP AND OPENING AFTER TRANSCATHETER VALVE IMPLANTATION: A REAL ISSUE?
- 340** **A. Saglietto, M. Cortese, F. D'Ascenzo, M. Rinaldi**
INCIDENCE, PREDICTORS AND CEREBROVASCULAR CONSEQUENCES OF LEAFLET THROMBOSIS (LT) AFTER TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION (TAVI): A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS
- 341** **G.E. Mandoli, P. Orselli, C. Fiorentini, G. Benfari, F. D'Ascenzi, N. Sisti, B. Baccani, F. Contorni, S. Mondillo**
DEFORMAZIONE ATRIO-VENTRICOLARE NELLA STENOSI AORTICA: IL VALORE AGGIUNTO DELLA SPECKLE TRACKING ECHOCARDIOGRAPHY

Sala San Giorgio

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.00-11.30

Sessione di Comunicazioni Orali
CARDIOMIOPATIE - MIOCARDITI

Moderatori: **Barbara Bauce** (Padova), **Alida Linda Patrizia Caforio** (Padova)

342

A. Cardona, S. Smart, P. Baker, C. Basso, S. Raman

EVIDENCE OF ALDOSTERONE SYNTHESIS IN HUMAN MYOCARDIUM IN ACUTE MYOCARDITIS

343

E. Ammirati, M. Cipriani, C. Moro, D. Pini, C. Raineri, P. Sormani, R. Mantovani, M. Varrenti, P. Pedrotti, C. Conca, A. Mafrici, A. Grosu, D. Briguglia, S. Guglielmetto, G.B. Perego, S.I. Caico, S. Colombo, C. Giannattasio, A. Maestroni, J. Campodonico, P. Agostoni, M. Metra, C. Lombardi, V. Carubelli, L. Scelsi, G. Di Tano, A. Belloni, A. Mortara, C. Campana, F. Morandi, A. Ciro', M. Senni, A. Gavazzi, M. Frigerio, F. Oliva, P.G. Camici

PROGNOSI A LUNGO TERMINE DEI PAZIENTI OSPEDALIZZATI CON MIOCARDITE ACUTA. I RISULTATI DI UN AMPIO REGISTRO RETROSPETTIVO ITALIANO

344

M. Merlo, A. Porcari, L. Crosera, D. Stolfo, M. Cittar, M. Dalla Paolera, G. Barbati, L. Pagnan, M. Belgrano, M.A. Cova, A. Aleksova, G. Vitrella, G. Sinagra

INCREMENTAL VALUE OF FEATURE TRACKING DERIVED STRAIN MEASURED BY CARDIAC MAGNETIC RESONANCE IN ACUTE MYOCARDITIS WITH NORMAL EJECTION FRACTION

345

A. Zarcone, R. Trovato, E. La Franca, C. Nugara, M. Vacca, D. Beallavia, M.G. Carmina, F. Clemenza, S. Novo, G. Novo

RUOLO PROGNOSTICO DELL'ECOCARDIOGRAFIA SPECKLE_TRACKING E DELLA CARDIO RM IN PAZIENTI CON MIOCARDITE

Sala San Giorgio

- 346** **F. Ascedu, D. Cocco, A. Noto, M. Deidda, D. Pasqualucci, N. Mura, C. Cadeddu Dessalvi, M. Porcu, G. Mercurio**
VALUTAZIONE DELLA FINGERPRINT METABOLICA DI PAZIENTI AFFETTI DA DIVERSE MANIFESTAZIONI FENOTIPICHE DI CARDIOMIOPATIA IPERTROFICA
- 347** **A.G. Robles, P. Pollice, F. Rimmaudo, V.M. Amati, D. Zanna, F. Nacci, F.S. Vella, C. Sabba', M.E. Lepera, C. Caiati, S. Favale**
A MULTIMODALITY IMAGING-BASED STRATEGY IN THE DIAGNOSIS OF A CASE OF ACUTE EOSINOPHILIC MYOCARDITIS

Sala San Giorgio

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30-13.00

Sessione di Comunicazioni Orali
IMAGING - 3

Moderatori: **Andrea Igoren Guaricci** (Bari), **Annapaola Zito** (Taranto)

- 348** **F. Bianco, R. De Caterina, A. Chandra, B.L. Claggett, I. Aquila, A. Goncalves, F.L. Norby, A. Shah, S.D. Solomon, L.Y. Chen**
ASSOCIATION OF AGE-RELATED LEFT ATRIAL REMODELING WITH ISCHEMIC STROKE IN PATIENTS WITH NORMAL SINUS RHYTHM
- 349** **R. Abete, D. Poggio, S. Mazzetti, G. Di Giovine, M. Grillo, D. Margonato, J. Rossi, I. Binaco, P. Spirito, P. Ferrazzi**
RUOLO DELLO STRAIN LONGITUDINALE NELLA VALUTAZIONE DELLA MECCANICA CARDIACA IN PAZIENTI CON CARDIOMIOPATIA IPERTROFICA OSTRUTTIVA SOTTOPOSTA A MIECTOMIA CHIRURGICA E RIPARAZIONE DELLA VALVOLA MITRALE
- 350** **R.L. Musci, C. D'Agostino, P. Colonna**
THREE-DIMENSIONAL TRANSESOPHAGEAL ECHOCARDIOGRAPHIC DIAGNOSIS OF CATHETER ENDOCARDITIS HIDDEN IN INTRACAVL STENT
- 351** **V. Evola, R. Sorrentino, R. Esposito, M. Scalamogna, M. Avvedimento, L. La Mura, C. Santoro, G. Novo, M. Galderisi**
DETERMINANTS OF MYOCARDIAL WORK IN A HEALTHY POPULATION: A STRAIN ECHOCARDIOGRAPHY STUDY
- 352** **S. Cimino, V. Maestrini, G. La Vecchia, D. Filomena, D. Cantisani, V. Petronilli, M. Sannino, P. Severino, M. Mancone, G. Sardella, F. Fedele, L. Agati**
STUDIO ECOCARDIOGRAFICO TRIDIMENSIONALE IN PAZIENTI CON INSUFFICIENZA MITRALICA TRATTATI MEDIANTE SISTEMA MITRACLIP
- 353** **D. Filomena, S. Cimino, V. Maestrini, D. Cantisani, V. Petronilli, M. Sannino, G. La Vecchia, M. Mancone, G. Sardella, C. Iacoboni, L. Agati**
INTRAVENTRICULAR FLOW PATTERNS AFTER PERCUTANEOUS MITRAL VALVE REPAIR WITH MITRACLIP IMPLANTATION IN PATIENTS WITH FUNCTIONAL MR

Join the ESC today

**Membership packages
for all career stages,
learning styles and
specialties**

**Come and meet us
on the ESC stand**



ESC

European Society
of Cardiology



ACCA
Acute Cardiovascular
Care Association



ACNAP
Association of Cardiovascular
Nursing & Allied Professions



EACVI
European Association of
Cardiovascular Imaging



EAPC
European Association
of Preventive Cardiology



EAPCI
European Association of
Percutaneous Cardiovascular
Interventions



EHRA
European Heart
Rhythm Association



HFA
Heart Failure
Association