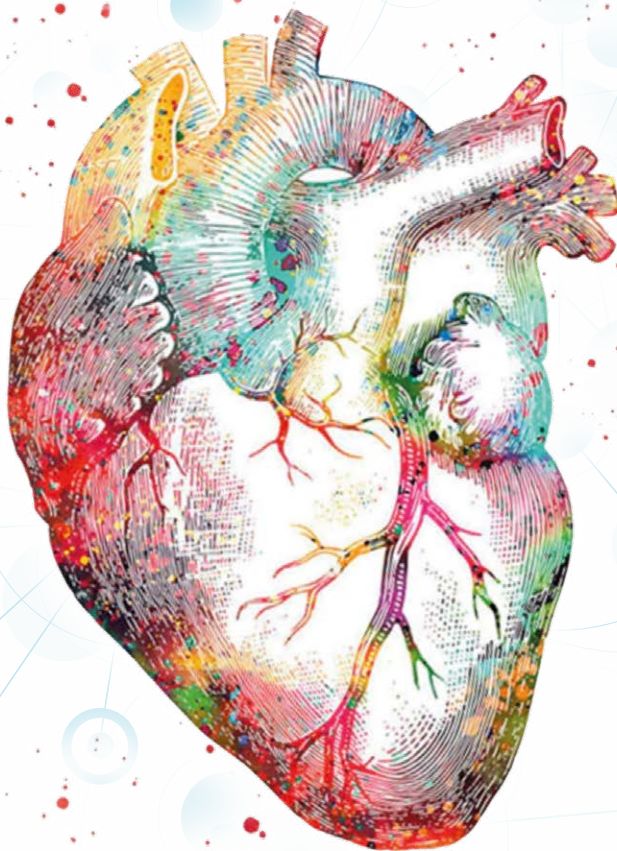


# SIC DIGITAL 2020

81° CONGRESSO NAZIONALE

17/20 DICEMBRE 2020

## PROGRAMMA



HEART AND KNOWLEDGE



DIDATTICA - RICERCA - ASSISTENZA  
La Società dalle Tre Anime



## Segreteria Scientifica

**Società Italiana di Cardiologia**

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

E-mail: [segreteriascientifica@sicardiologia.it](mailto:segreteriascientifica@sicardiologia.it)

[www.sicardiologia.it](http://www.sicardiologia.it)



## Segreteria Organizzativa

**FINSIC SRL**

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

E-mail: [amministratore@sicardiologia.it](mailto:amministratore@sicardiologia.it)

[www.sicardiologia.it](http://www.sicardiologia.it)



## **BENVENUTI!**

*È per me un grande onore darVi il benvenuto all'81° Congresso della Società Italiana di Cardiologia.*

*Dopo 80 anni, e per la prima volta nella storia, il congresso della SIC, la più antica Società italiana, si svolgerà in modalità virtuale, l'unica oggi possibile. Potremo raccontare alle prossime generazioni di essere stati testimoni di questa rivoluzione. Stiamo navigando in tempi difficili, ma oggi più che mai è necessario guardare oltre l'orizzonte. È essenziale l'innovazione mantenendo però la lunga tradizione dei padri fondatori della SIC.*

*Il Covid-19 ha cambiato il mondo. I Cardiologi di tutte le età sono diventati abili nell'effettuare riunioni virtuali diventando esperti di piattaforme informatiche. Non sappiamo se in futuro ritorneremo esattamente come prima, né se i prossimi congressi*

*si faranno esclusivamente in presenza, tuttavia per il nostro primo congresso virtuale abbiamo preparato un programma straordinario.*

*È ovvio che il Congresso SIC 81 potrebbe non soddisfare il bisogno di un confronto faccia a faccia, di collaborazioni che nascono davanti a un caffè, di idee che germogliano dall'interazione tra le persone, ma sarà comunque un'eccezionale opportunità per poter condividere le novità, una eccellente ricerca cardiologica e per potere ascoltare i migliori esperti nazionali e internazionali.*

*Il Consiglio Direttivo ha preparato per i 4 giorni di congresso, dal 17 al 20 Dicembre, un programma scientifico eccezionale. Più di 1200 relazioni orali affronteranno tutti gli argomenti della Cardiologia. Sono stati organizzati simposi congiunti con tutte le maggiori società scientifiche internazionali, come ESC, ACC, AHA, EAPCI, ACVC, HFA e Società italiane, come ANMCO, SID, SIML ed altre ancora.*

*Abbiamo invitato i più grandi scienziati mondiali e, come lo scorso anno, gli Editors delle maggiori riviste cardiologiche estere come JACC, Circulation, European Heart Journal, JAMA Cardiology ed italiane. Inoltre, come è ormai consuetudine della SIC sono previsti casi di cardiologia interventistica LIVE effettuati in importanti istituzioni italiane e estere.*

*Il congresso SIC 81 non sarà in presenza, ma non per questo sarà meno interessante e utile, soprattutto grazie all'ausilio di una nuova e straordinaria piattaforma informatica interattiva che consentirà di fruire agevolmente i contenuti del Congresso.*

*Ti aspettiamo a [www.SIC81.it](http://www.SIC81.it)*

**Ciro Indolfi**

Presidente



CONSIGLIO DIRETTIVO

PRESIDENTE



Ciro **Indolfi**

PRESIDENTE USCENTE



Giuseppe **Mercuro**

PRESIDENTE ELETTO



Pasquale **Perrone Filardi**

VICE PRESIDENTE



Gianfranco **Sinagra**

SEGRETARIO GENERALE



Antonio **Curcio**

TESORIERE



Roberto **Pedinelli**

CONSIGLIERI



Cristina **Basso**



Maria Pia **Calabrò**



Massimo **Mancone**



Saverio **Muscoli**



Savina **Nodari**



**CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE FINSIC**

PRESIDENTE



Francesco **Barillà**

CONSIGLIERI



Mauro **Borzi**



Salvatore **De Rosa**



Alberto **Margonato**



Savina **Nodari**



**IL CUORE SIAMO NOI - FONDAZIONE ITALIANA CUORE E CIRCOLAZIONE ONLUS  
CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

PRESIDENTE



Francesco **Romeo**

VICE PRESIDENTE



Vincenzo **Montemurro**

SEGRETARIO GENERALE



Marco Matteo **Ciccone**

CONSIGLIERI



Christian **Cadeddu Dessalvi**



Scipione **Carerj**



Stefano **Carugo**



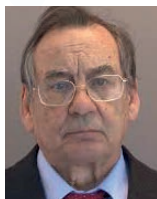
Maria Novella **Luciani**



Silvio **Romano**

**CONSIGLIO SCIENTIFICO**

COORDINATORE



Livio **Dei Cas**

CONSIGLIERI



Claudio **Brunelli**



Filippo **Crea**



Giuseppe **Gullace**



Marco **Metra**



**PRESIDENTI SEZIONI REGIONALI**

- SEZIONE ABRUZZO-MOLISE  
PRESIDENTE **Giulia Renda**
- SEZIONE APULO-LUCANA  
PRESIDENTE **Giovanni Carlo Piccinni**
- SEZIONE CALABRIA  
PRESIDENTE **Salvatore De Rosa**
- SEZIONE CAMPANIA  
PRESIDENTE **Gerardo Nigro**
- SEZIONE EMILIA ROMAGNA-MARCHE  
PRESIDENTE **Carmine Pizzi**
- SEZIONE LAZIO  
PRESIDENTE **Giuseppe Pannarale**
- SEZIONE LIGURIA  
PRESIDENTE **Pietro Ameri**
- SEZIONE LOMBARDIA  
PRESIDENTE **Stefano Carugo**
- SEZIONE PIEMONTE-VALLE D'AOSTA  
PRESIDENTE **Fiorenzo Gaita**
- SEZIONE SARDEGNA  
PRESIDENTE **Giovanni Gazale**
- SEZIONE SICILIA  
PRESIDENTE **Scipione Carerj**
- SEZIONE TOSCANA-UMBRIA  
PRESIDENTE **Michele Emdin**
- SEZIONE TRIVENETA  
PRESIDENTE **Marco Merlo**

**COMITATO ORGANIZZATIVO CONGRESSO**

**Consiglio Direttivo SIC**

PRESIDENTE	<b>Ciro Indolfi</b>
PRESIDENTE USCENTE	<b>Giuseppe Mercurò</b>
PRESIDENTE ELETTO	<b>Pasquale Perrone Filardi</b>
VICE PRESIDENTE	<b>Gianfranco Sinagra</b>
SEGRETARIO GENERALE	<b>Antonio Curcio</b>
TESORIERE	<b>Roberto Pedrinelli</b>
CONSIGLIERI	<b>Cristina Basso</b> <b>Maria Pia Calabrò</b> <b>Massimo Mancone</b> <b>Saverio Muscoli</b> <b>Savina Nodari</b>
coadiuvato da	<b>Salvatore De Rosa</b> <b>Alberto Polimeni</b> <b>Sabato Sorrentino</b>



**SEGRETERIA SIC**



Elena **Caporale**



Antonella **Amiconi**



Alessandra **Bazzani**



Raffaele **Cirillo**



Laura **Pelargonio**



Laura **Stasi**





**ICOT- SIC YOUNG BOARD**

CHAIR



Alberto **Polimeni**

CO-CHAIR



Enrico **Baldi**

PAST-CHAIR

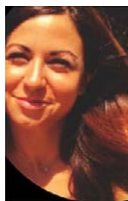


Pasquale **Crea**

BOARD MEMBERS



Andrea **Baggiano**



Andreina **Carbone**



Federica **Ilardi**



Giulia Elena **Mandoli**



Sara **Moscatelli**



Marco **Perrone**



Simone **Persampieri**



Sabato **Sorrentino**



**FELLOW**

Albani Stefano

Baldi Enrico

Benfari Giovanni

Canonico Mario Enrico

Carbone Andreina

Correale Michele

D'Alto Michele

Greco Antonio

Lecis Dalgisio

Mandoli Giulia Elena

Marazzato Jacopo

Monzo Luca

Moretti Andrea

Paolisso Pasquale

**FELLOW IN TRAINING**

Birtolo Ilaria

De Marzo Vincenzo

Migliarino Serena

Moscatelli Sara

Panuccio Giuseppe

Prandi Francesca Romana

Porcari Aldo Stefano

Toma Matteo



## **GRUPPI DI STUDIO**

- APPLICAZIONE DELLA RM - **Andrea Barison**
- ASSISTENZA INFERMIERISTICA e TECNICA IN CARDIOLOGIA - **Oronzo Chialà**
- BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE DEL CUORE - **Cinzia Perrino**
- CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA - **Giampaolo Niccoli**
- CARDIOLOGIA NUCLEARE E TAC IN CARDIOLOGIA - **Marco Guglielmo**
- CARDIOMIOPATIE E MALATTIE DEL PERICARDIO - **Camillo Autore**
- CARDIOPATIE CONGENITE - **Paolo Guccione**
- CARDIOTOSSICITA' DA FARMACI E CARDIOPROTEZIONE - **Eleonora Arboscello**
- ECOCARDIOGRAFIA - **Matteo Cameli**
- EMERGENZE E URGENZE CARDIOCIRCOLATORIE E TERAPIA INTENSIVA - **Giancarlo Roscio**
- ELETTROFISIOLOGIA E CARDIOSTIMOLAZIONE - **Antonio Curcio**
- FISIOPATOLOGIA CORONARICA E MICROCIRCOLAZIONE - **Doralisa Morrone**
- INSUFFICIENZA DEL CUORE DESTRO E SINISTRO - **Piergiuseppe Agostoni**
- IPERTENSIONE, PREVENZIONE E CIRCOLAZIONE PERIFERICA - **Anna Vittoria Mattioli**
- MALATTIE CARDIOVASCOLARI DI GENERE - **Federica Moscucci**
- PATOGENOSI DELL'ATEROSCLEROSI - **Maurizio Coronelli**
- RIABILITAZIONE CARDIOLOGICA E PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE - **Mara Piccoli**
- TELECARDIOLOGIA E INFORMATICA - **Giuseppe Molinari**
- TROMBOSI - **Rossella Marcucci**



Informazioni tecnico scientifiche	13
Accreditamento ECM	15
Premi e Riconoscimenti	18
Informazioni generali	20
Esposizione	21
Ringraziamenti alle Aziende	22
<b>PROGRAMMA SCIENTIFICO</b>	
Giovedì 17 dicembre	26
Venerdì 18 dicembre	47
Sabato 19 dicembre	71
Domenica 20 dicembre	95



L'81° Congresso Nazionale SIC si svolge su una piattaforma digitale innovativa, cui si accede tramite [www.SIC81.it](http://www.SIC81.it), uno spazio virtuale in cui i congressisti potranno muoversi come in un evento residenziale.

Attraverso una lobby virtuale si accede alle aule dei lavori scientifici, alle aule delle sessioni di comunicazioni, alla Fellow Lounge, all'Agorà e all'Exhibition Hall.

### **Struttura del Congresso**

Il Congresso si articola in 20 Macroaree che includono i principali settori della Cardiologia:

- Aritmie
- Assistenza cardiaca acuta
- Aterotrombosi
- Attività fisica e cardiologia dello sport
- Cardiologia Interventistica coronarica e strutturale
- Cardiopatia Ischemica
- Cardiopatie congenite e malattie del circolo polmonare
- Cardio-oncologia e Cardiotossicità
- COVID-19
- Diabete e malattie del metabolismo
- Farmaci cardiovascolari e nutraceutici
- Genetica e biologia molecolare
- Imaging cardiovascolare
- Ipertensione arteriosa
- Malattie del miocardio e del pericardio
- Malattie dei vasi
- Prevenzione e riabilitazione
- Scompenso cardiaco
- Telecardiologia ed e-Health
- Valvulopatie

### **SIMPOSI**

I Simposi sono stati organizzati perlopiù con un format innovativo prevedendo molti casi clinici introduttivi ad una problematica clinica. Molti di essi si terranno interamente in modalità live, altri invece prevedono interventi pre-registrati con una discussione finale in diretta in modalità live webinar con collegamento audio e video.



## **JOINT SYMPOSIA**

Sono stati sviluppati specifici programmi scientifici su problematiche comuni di interesse cardiovascolare con Società Scientifiche internazionali di particolare rilievo, quali l'European Society of Cardiology (ESC), l'American College of Cardiology (ACC), l'American Heart Association (AHA), l'Heart Failure Association (HFA), l'European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI), l'Association for Acute CardioVascular Care (ACVC).

I Simposi si terranno nelle Aule A,B,C, Sala Leonardo.

## **FELLOW COURSES**

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

Sono eventi on demand fruibili nella Fellow Lounge.

## **LIVE IN THE BOX**

Uno spazio della Fellow Lounge sarà dedicato alla presentazione di casi live preregistrati e presentati dall'operatore (live in the box) da vari Centri di cardiologia italiani ed esteri. Sono eventi fruibili on demand.

## **CONGRESS HIGHLIGHTS**

Sono stati selezionati eventi di particolare rilevanza e attualità che potranno essere fruiti dai congressisti in modalità on demand nella Fellow Lounge.

## **Area SIC YOUNG**

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

## **COMUNICAZIONI ORALI**

Nell'ambito del programma scientifico del Congresso sono previste molte sessioni di comunicazioni orali che si terranno on demand nelle Sale Rodi, Malta, San Pietro e Aula E.

## **SESSIONI DEDICATE A INFERMIERI, TECNICI DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE E TECNICI SANITARI DI RADIOLOGIA MEDICA**

Le sessioni, che si terranno nell'Aula E, avranno lo scopo di trattare tematiche afferenti al riconoscimento e consolidamento delle competenze tecniche, relazionali e assistenziali delle Professioni Sanitarie in ambito cardiologico. Proseguendo il progetto del GdS Assistenza Infermieristica e Tecnica in Cardiologia, questa occasione si pone l'obiettivo di analizzare nel dettaglio i risultati raggiunti ed i successivi passi per il riconoscimento anche delle competenze delle Professioni Sanitarie Tecniche.



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

Di seguito i percorsi formativi accreditati

<b>EVENTO</b>	<b>81° CONGRESSO NAZIONALE</b>	<b>N° PARTECIPANTI</b>	<b>ORE FORMATIVE</b>	<b>CREDITI ECM</b>
I PERCORSO AULA A	17 DICEMBRE 2020 Ore 9.45-12.00	200	2	3
I PERCORSO AULA B	17 DICEMBRE 2020 Ore 9.45-12.00	200	2	3
I PERCORSO AULA C	17 DICEMBRE 2020 Ore 9.45-12.00	200	2	3
II PERCORSO AULA A	18 DICEMBRE 2020 Ore 10.45-12.15	200	2	3
II PERCORSO AULA B	18 DICEMBRE 2020 Ore 10.45-12.15	200	2	3
II PERCORSO AULA C	18 DICEMBRE 2020 Ore 10.45-12.15	200	2	3
III PERCORSO AULA A	19 DICEMBRE 2020 Ore 9.45-12.00	200	2	3
III PERCORSO AULA B	19 DICEMBRE 2020 Ore 9.45-12.00	200	2	3
III PERCORSO AULA C	19 DICEMBRE 2020 Ore 9.45-12.00	200	2	3
IV PERCORSO AULA A	20 DICEMBRE 2020 Ore 9.45-12.15	200	3	4,5
IV PERCORSO AULA B	20 DICEMBRE 2020 Ore 9.45-12.15	200	2	3
IV PERCORSO AULA C	20 DICEMBRE 2020 Ore 9.45-12.15	200	2	3



**Gli eventi scientifici sopraelencati sono stati accreditati per:**

**Professione Medico Chirurgo**

Discipline: Cardiologia, Anatomia Patologica, Anestesia e Rianimazione, Angiologia, Biochimica clinica, Cardiocirurgia, 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

EVENTO	81° CONGRESSO NAZIONALE	N° PARTECIPANTI	ORE FORMATIVE	CREDITI ECM
SESSIONI DEDICATE A INFERMIERI, TECNICI DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE E TECNICI SANITARI DI RADIOLOGIA MEDICA	19 DICEMBRE 2020	500	5	7,5
SESSIONI DEDICATE A INFERMIERI, TECNICI DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE E TECNICI SANITARI DI RADIOLOGIA MEDICA	20 DICEMBRE 2020	500	5	7,5

**Gli eventi scientifici sopraelencati sono stati accreditati per:**

**Professione: Infermiere**

**Professione: Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare**

**Professione: Tecnico sanitario di radiologia medica**





### **ACQUISIZIONE DI CREDITI ECM**

Per conseguire i crediti è necessario:

- partecipare in misura dell'100% ai lavori scientifici dei percorsi formativi accreditati
- rispondere correttamente ad almeno il 75% delle domande del questionario di apprendimento specifico per ogni evento. Si specifica che per il test sono a disposizione n. 5 tentativi.

### **ATTESTATI ECM**

Gli attestati riportanti i crediti ECM conseguiti dopo verifica della partecipazione e dell'apprendimento saranno disponibili online a partire dal 20 marzo 2021 sul sito internet [www.sicardiologia.it](http://www.sicardiologia.it).

### **CONGRESSO ONLINE**

L'81° Congresso Nazionale SIC resterà online per 12 mesi. Sarà una possibilità per chi non ha partecipato al Congresso di seguirne le sessioni e, per chi ha partecipato, di riascoltare gli eventi scientifici di maggiore interesse.



### **FELLOW OF ITALIAN SOCIETY OF CARDIOLOGI (FISC)**

Il titolo è riservato ai Soci SIC esperti nel campo cardiovascolare. Anche quest'anno numerosi Soci hanno presentato candidatura. L'investitura simbolica dei Fellow avrà luogo durante la Cerimonia Inaugurale del Congresso e a loro sarà riservata uno spazio nella Fellow Lounge.

Nell'apposito spazio della piattaforma virtuale denominato Agorà verrà dato spazio ai contributi scientifici che Commissioni Giudicatrici, nominate dal Consiglio Direttivo SIC, hanno valutato meritevoli di menzione.

### **PREMIO PER I MIGLIORI ABSTRACTS**

Tra tutti i contributi abstracts sottoposti all'81° Congresso Nazionale SIC, ne sono stati selezionati 61 particolarmente originali per ricevere un premio in denaro.

### **PREMIO PER I MIGLIORI 2 ABSTRACTS AREA INFERMIERI E TECNICI**

Tra tutti i contributi abstracts sottoposti all'81° Congresso Nazionale SIC, per l'area Infermieri e Tecnici, ne sono stati selezionati 2 particolarmente originali per ricevere l'uno un premio in denaro, l'altro una targa.

### **PREMI PER I MIGLIORI CASI CLINICI**

Le numerose presentazioni di casi clinici pervenuti dai giovani Soci tramite le Sezioni Regionali hanno portato alla selezione dei migliori casi clinici che riceveranno un premio in denaro.

### **PREMI THE MOST CITED PAPER AWARD**

Concorso che premia per la presentazione di un paper, tre vincitori per le seguenti categorie:

- Maggiore numero di citazioni
- Il più elevato altmetric score
- Maggiori interazioni Twitter

I vincitori riceveranno un premio in denaro.

### **PREMIO MIGLIORE TESI DI LAUREA**

Il vincitore del Concorso per la Migliore Tesi di Laurea riceverà come premio il Testo Braunwald's Heart Disease, 2 Vol Set, 12th Edition.

### **PREMIO MIGLIORE TESI DI SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOLOGIA**

Il vincitore del Concorso per la Migliore Tesi di Specializzazione in Cardiologia riceverà come premio un elettrocardiografo.

### **PREMIO "MAURIZIO GALDERISI"**

Premio al miglior abstracts nel campo dell'ecocardiografia. Il vincitore riceverà una targa.



### **GRANT ESAOTE**

Esaote mette a disposizione 1 ecocardiografo che verrà assegnato al vincitore della competizione SIC Young "Echo Quiz, che si terrà in modalità live venerdì 18 dicembre 2020 ore 12.45-13.30 in Sala Leonardo.

### **GRANT CARDIOLINE**

Cardioline mette a disposizione 5 elettrocardiografi che verranno assegnati ai vincitori delle competizioni SIC Young:

- Cath Quiz che si terrà in modalità live sabato 19 dicembre 2020 ore 9.00-9.45 in Aula C
- Multimodality Imaging quiz che si terrà in modalità live sabato 19 dicembre 2020 ore 15.00-15.45 in Aula A
- ECG Quiz che si terrà in modalità live sabato 19 dicembre 2020 ore 13.30-14.15 in Aula B
- al vincitore del concorso per la Migliore Tesi di Specializzazione in Cardiologia

### **GRANT EDUCAZIONALE LABORATORI GUIDOTTI**

La Società Italiana di Cardiologia, grazie al contributo di Laboratori Guidotti, prosegue la sua Mission formativa mettendo a disposizione dei giovani cardiologi un grant educativo per la partecipazione alle attività dell'81° Congresso SIC.



### **PIATTAFORMA DIGITALE DEL CONGRESSO**

Il Congresso sarà fruibile al sito [www.SIC81.it](http://www.SIC81.it)

### **CERIMONIA INAUGURALE**

Avrà luogo il 17 dicembre ore 12.00 presso la sala Michelangelo del Rome Cavalieri e verrà trasmessa per i Congressisti in modalità live.

### **SEGRETERIA SCIENTIFICA SIC/SEGRETERIA SOCI/SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

Sono a disposizione dei congressisti per tutta la durata del Congresso presso lo stand virtuale della Società Italiana di Cardiologia e sono contattabili tramite apposita chat.

### **QUOTE DI ISCRIZIONE (IVA 22% INCLUSA)**

<b>Soci SIC e ANMCO</b>	€ 549.00
<b>Non Soci</b>	€ 671.00
<b>Soci SIC al di sotto dei 40 anni</b>	€ 244.00
<b>Non Soci SIC al di sotto dei 40 anni</b>	€ 305.00
<b>Soci Seniores oltre 70 anni</b>	€ 305.00
<b>Specializzandi Soci SIC</b>	€ 122,00
<b>Specializzandi non Soci SIC</b>	€ 183,00
<b>Infermieri e Tecnici gratuiti</b>	gratuiti
<b>Studenti</b>	gratuiti

### **MODALITÀ DI PAGAMENTO**

Il pagamento può essere effettuato mediante:

- ▶ 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.



**ESPOSIZIONE TECNICO-FARMACEUTICA**

L'area congressuale virtuale include un'ampia zona, l'Exhibition Hall, all'interno della quale le Industrie Farmaceutiche ed Elettromedicali sono presenti con un proprio spazio. I congressisti potranno interagire con i rappresentanti delle aziende attraverso una chat.

**AZIENDE PARTECIPANTI ALL'ESPOSIZIONE**

A. MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE SRL  
ABBOTT MEDICAL ITALIA SRL  
AMGEN SRL  
ASTRAZENECA SPA  
BAYER SPA  
BOEHRINGER INGELHEIM ITALIA SPA  
BOSTON SCIENTIFIC SPA  
DOC GENERICI SRL  
DOMPÈ FARMACEUTICI SPA  
ESAOTE SPA  
F.I.R.M.A SPA  
GE HEALTHCARE SRL  
INNOVA HTS SRL  
JONHSON & JONHSON MEDICAL SPA  
MSD ITALIA SRL  
NOVARTIS FARMA SPA  
SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA SPA  
SERVIER ITALIA SPA  
VIFOR PHARMA ITALIA SRL

**SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY (ACC)  
EUROPEAN SOCIETY OF CARDIOLOGY (ESC)  
ITALIAN FEDERATION OF CARDIOLOGY (IFC)



PLATINUM SUPPORTERS

AMGEN



MENARINI  
*group*

AstraZeneca



Boehringer  
Ingelheim



FIRMA  
S.p.A.

GUIDOTTI





**GOLD SUPPORTERS**



**SILVER SUPPORTERS**







# PROGRAMMA SCIENTIFICO



HEART AND KNOWLEDGE



**Aula A**

- 09.00-09.45 Simposio Congiunto**  
SIC - Società Italiana di Cardiologia  
SID - Società Italiana di Diabetologia  
**DIABETE E CUORE: UN RINNOVATO INTERESSE**  
Moderatori: **Ciro Indolfi** (Catanzaro),  
**Francesco Purrello** (Catania)
- 09.00 Cosa chiede il Cardiologo al Diabetologo  
**Francesco Cosentino** (Stoccolma, S)
- 09.10 Cosa chiede il Diabetologo al Cardiologo  
**Agostino Consoli** (Chieti)
- 09.20 Lo screening cardiovascolare per la stratificazione iniziale del rischio  
**Pasquale Perrone Filardi** (Napoli)
- 09.30 L'ambulatorio diabetologico/  
cardiologico condiviso  
**Giorgio Sesti** (Roma)
- 09.40 - 09.45 Discussione

**Aula A** **Evento scientifico accreditato ECM**

- 09.45-10.30 Simposio**  
**IL DEFIBRILLATORE SOTTOCUTANEO**  
**NELLA PREVENZIONE DELLA**  
**MORTE IMPROVVISA ALLA LUCE**  
**DEI RISULTATI DEGLI STUDI**  
**RANDOMIZZATI**  
Moderatori: **Antonio Curnis** (Brescia),  
**Ciro Indolfi** (Catanzaro)
- 09.45 Lo studio Praetorian  
**Federico Migliore** (Padova)
- 09.55-10.30 Tavola Rotonda: scontro di opinioni**
- 09.55 S-ICD nei pazienti non ischemici: Pro  
**Antonio Dello Russo** (Ancona)
- 10.02 S-ICD nei pazienti non ischemici: Contro  
**Valeria Ilia Calvi** (Catania)
- 10.09 S-ICD nei pazienti ischemici: Pro  
**Antonio Rapacciuolo** (Napoli)
- 10.16 S-ICD nei pazienti ischemici: Contro  
**Roberto De Ponti** (Varese)
- 10.23 - 10.30 Discussione

**Aula A**

- 10.30-11.15 Simposio**  
**LATE BREAKING TRIALS DALL'ESC - 1**  
Moderatori: **Marco Matteo Ciccone**  
(Bari), **Marco Metra** (Brescia)
- 10.30 EXPLORER-HCM: Efficacy and safety of mavacamten in adults with symptomatic obstructive hypertrophic cardiomyopathy  
**Iacopo Olivetto** (Firenze)
- 10.40 ATPCI - Trimetazidine in angina patients with recent successful percutaneous coronary intervention: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial  
**Saverio Muscoli** (Roma)
- 10.50 EAST- AFNET 4: Effects of early rhythm control therapy in patients with atrial fibrillation  
**Matteo Anselmino** (Torino)
- 11.00 Il controllo lipidico in Europa: Da Vinci ed Heymans  
**Pasquale Perrone Filardi** (Napoli)
- 11.10 - 11.15 Discussione

**Aula A**

- 11.15-12.00 Simposio**  
**COVID-19 E MALATTIE**  
**CARDIOVASCOLARI**  
Moderatori: **Matteo Di Biase** (Bari),  
**Roberto Pedrinelli** (Pisa)
- 11.15 COVID -19: il ruolo dell'ACE2  
**Aneta Aleksova** (Trieste)
- 11.25 Che cosa abbiamo imparato dalle autopsie  
**Cristina Basso** (Padova)
- 11.35 L'elettrocardiogramma nel paziente affetto da COVID-19  
**Claudio Rapezzi** (Ferrara)
- 11.45 COVID 19: come cambiare la rete dell'emergenza dell'infarto  
**Francesco Romeo** (Roma)
- 11.55 - 12.00 Discussione

**12.00**

**CERIMONIA INAUGURALE**



**Aula A**

**13.00-13.45 Symposium INOCA**

Chairpersons: Paolo Camici (Milan, I), Antonio Maria Leone (Rome, I)

- 13.00 An EAPCI expert consensus document on ischaemia with non-obstructive coronary arteries  
**Alaide Chieffo** (Milan, I)
- 13.10 Invasive assessment of the coronary microcirculation: tools and techniques  
**Luigi Di Serafino** (Naples, I)
- 13.20 Assessment of vascular dysfunction in patients without obstructive CAD  
**Colin Berry** (United Kingdom, GB)
- 13.30 - 13.45 Discussion

**Aula B**

**09.00-09.45 Simposio SCOMPENSO CARDIACO: DISCUSSIONE SUI TRIALS**

Moderatori: Savina Nodari (Brescia), Gianfranco Sinagra (Trieste)

**09.00-09.20 Vericiguat benefits even with high adherence to full HFrEF drug armamentarium: the Victoria Trial**

- 09.00 I pregi  
**Michele Senni** (Bergamo)
- 09.10 I difetti  
**Marco Guazzi** (Milano)

**09.20-09.45 Cardiovascular and renal outcomes with empagliflozin in heart failure: the Emperor-reduced Trial**

- 09.20 I pregi  
**Stefania Paolillo** (Napoli)
- 09.30 I difetti  
**Daniela Di Lisi** (Palermo)
- 09.40 - 09.45 Discussione

**Aula B**

**09.45-10.30 Evento scientifico accreditato ECM**

**Simposio L'UTILIZZO DI BASSE DOSI DI COLCHICINA NELLA PREVENZIONE SECONDARIA DELLE MALATTIE CARDIOVASCOLARI**

Moderatori: Giuseppe Ambrosio (Perugia), Paolo Camici (Milano)

- 09.45 Infiammazione e malattia coronarica: dai meccanismi molecolari alla fisiopatologia  
**Paolo Golino** (Napoli)
- 10.00 Basse dosi di colchicina riducono gli eventi nei pazienti con SCC: lo studio LoDoCo2  
**Filippo Crea** (Roma)
- 10.15 - 10.30 Discussione

**Aula B**

**10.30-11.15 Evento scientifico accreditato ECM**

**Simposio LE GRANDI CONTROVERSIE DELLA CARDIOLOGIA. PCI O TERAPIA MEDICA NEL PAZIENTE STABILE DOPO LO STUDIO ISCHEMIA**

Moderatori: Antonio Bartorelli (Milano), Filippo Crea (Roma)

- 10.30 È sufficiente la terapia medica in tutti i pazienti  
**Raffaele De Caterina** (Pisa)
- 10.45 L'angioplastica rimane la scelta migliore  
**Ciro Indolfi** (Catanzaro)
- 11.00 - 11.15 Discussione

**Aula B**

**11.15-12.00 Evento scientifico accreditato ECM**

**Simposio LA GESTIONE DELLA TERAPIA ANTICOAGULANTE NEL PAZIENTE NEOPLASTICO**

Moderatori: Pasquale Perrone Filardi (Napoli), Gianfranco Sinagra (Trieste)

- 11.15 Con fibrillazione atriale  
**Nicola Maurea** (Napoli)
- 11.30 Con tromboembolismo venoso  
**Cecilia Becattini** (Perugia)
- 11.45 - 12.00 Discussione



**Aula B**

- 13.00-13.45 Simposio**  
**LA DIAGNOSTICA NON INVASIVA**  
**NELLE SINDROMI CORONARICHE**  
**CRONICHE**  
Moderatori: **Gennaro Cice** (Napoli),  
**Luigi Meloni** (Cagliari), **Salvatore Novo**  
(Palermo)
- 13.00 ECG DA SFORZO: quali indicazioni dopo  
le Linee Guida ESC  
**Maria Penco** (L'Aquila)
- 13.10 ECO-STRESS: quando e come?  
**Scipione Carerj** (Messina)
- 13.20 SCINTIGRAFIA DA SFORZO: in quali casi?  
**Marco Matteo Ciccone** (Bari)
- 13.30 CORO-TC: le nuove indicazioni delle  
Linee Guida  
**Gianluca Pontone** (Milano)
- 13.40 - 13.45 Discussione

**Aula C**

- 09.00-09.45 Simposio**  
**LA RINASCITA DELLA**  
**DENERVAZIONE RENALE NEL**  
**TRATTAMENTO DELL'IPERTENSIONE**  
**ARTERIOSA E DELLA FIBRILLAZIONE**  
**ATRIALE**  
Moderatori: **Claudio Ferri** (L'Aquila),  
**Guido Grassi** (Milano)
- 09.00 Caso clinico: paziente con ipertensione  
arteriosa resistente  
**Simone Fezzi** (Verona)
- 09.05 Il ruolo attuale della denervazione  
renale nell'ipertensione arteriosa  
**Massimo Volpe** (Roma)
- 09.15 Ablazione renale e fibrillazione atriale:  
lo studio ERADICATE-AF  
**Enrico Baldi** (Pavia)
- 09.25 Gli Studi RADIANCE-HTN SOLO e  
SPYRAL HTN-OFF MED  
**Flavio Luciano Ribichini** (Verona)
- 09.35 - 09.45 Discussione

**Aula C**

- 09.45-10.30 Simposio**  
**LA DIFFICILE GESTIONE DELLO**  
**SCOMPENSO CARDIACO**  
Moderatori: **Piergiuseppe Agostoni**  
(Milano), **Paolo Marino** (Novara)
- 09.45 "Self-Care" nei pazienti con scompenso  
cardiaco  
**Savina Nodari** (Brescia)
- 09.55 Gestione della carenza marziale nello  
scompenso cardiaco  
**Marco Metra** (Brescia)
- 10.05 Diabete e scompenso cardiaco: una  
complessa interazione  
**Giuseppina Novo** (Palermo)
- 10.15 Le nuove strategie terapeutiche per  
il trattamento dell'iperkaliemia dello  
scompenso cardiaco  
**Francesco Barillà** (Roma)
- 10.25 - 10.30 Discussione

**Aula C**

- 10.30-11.15 Simposio**  
**CONTROVERSIA SUL TRATTAMENTO**  
**MEDICO DELLA FIBRILLAZIONE**  
**ATRIALE**  
Moderatori: **Giuseppe Boriani** (Modena),  
**Alessandro Capucci** (Bologna)
- 10.30 Pro controllo ritmo cardiaco  
**Antonio Curcio** (Catanzaro)
- 10.45 Pro controllo frequenza cardiaca  
**Roberto De Ponti** (Varese)
- 11.00-11.15 Tavola Rotonda**  
**Stefano Favale** (Bari), **Federico Migliore**  
(Padova), **Gerardo Nigro** (Napoli)



**Aula C** **Evento scientifico accreditato ECM**

**11.15-12.00** **Simposio**  
**LINEE GUIDA ESC NSTEMI 2020:**  
**ASPETTI CONTROVERSI**

Moderatori: **Natale Daniele Brunetti** (Foggia), **Ciro Indolfi** (Catanzaro)

11.15 Ticagrelor: veramente non più prima scelta?

**Plinio Cirillo** (Napoli)

11.25 Pazienti NSTEMI: niente più pretrattamento?

**Francesco Costa** (Messina)

11.35 FA e SCA: siamo pronti per 7 giorni di triplice terapia?

**Francesco Barillà** (Roma)

11.45 - 12.00 Discussione

**Aula C**

**13.00-13.45** **Simposio**  
**LE NUOVE LINEE GUIDA 2020 ESC**  
**ALLA SIC**

Moderatori: **Matteo Di Biase** (Bari), **Roberto Ferrari** (Ferrara)

13.00 Non-ST-segment elevation acute coronary syndromes

**Paolo Golino** (Napoli)

13.10 Atrial fibrillation

**Fiorenzo Gaita** (Torino)

13.20 Adult congenital heart disease (previously grown-up congenital heart disease)

**Paolo Guccione** (Roma)

13.30 Sports cardiology and physical activity in patients with cardiovascular disease

**Antonio Pelliccia** (Roma)

13.40 - 13.45 Discussione



**Aula E**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**ARITMIE - 1**

Moderatori: Pasquale Crea (Messina)

- 1** M. Amico  
NUOVI PREDITTORI DEL RISCHIO ARITMICO NEI PAZIENTI CON PROLASSO MITRALICO: RUOLO DELLA FIBROSI MIOCARDICA E DELLA DISGIUNZIONE DELL'ANULUS MITRALICO
- 2** A. Arcudi, D. D'amario, M. Galli, F. Canonico, A. Restivo, R. Scacciavillani, L. Cappannoli, E. M. Riccioni, G. M. Annetta, G. Di Stefano, C. Piccinni, R. Vergallo, A. R. Montone, M. A. Leone, G. Niccoli, M. Sabatelli, M. Antonelli, F. Andreotti, R. De Cristofaro, F. Crea  
ORAL ANTICOAGULANTS IN FRAGILE PATIENTS WITH PERCUTANEOUS ENDOSCOPIC GASTROSTOMY AND ATRIAL FIBRILLATION: THE ORIGAMI STUDY
- 3** L. Bearzot, F. Deluca, L. Spighi, F. Notaristefano, G. Zingarini, C. Cavallini  
TACHICARDIA DA RIENTRO BRANCA-BRANCA DOPO IMPIANTO DI PMK HISIANO
- 4** L. Belfioretti, U. Falanga, A. M. Conti, L. Cipolletta, G. Grifoni, A. Barbarossa, G. Volpato, P. Compagnucci, G. Stronati, F. Guerra, M. Casella, A. Dello Russo  
ABLATION OF FOCAL AND ROTATIONAL ACTIVITY DETECTED BY CARTOFINDER SOFTWARE IN PATIENTS WITH PERSISTENT AF
- 5** L. Belfioretti, U. Falanga, A. M. Conti, L. Cipolletta, G. Grifoni, A. Urbinati, P. Compagnucci, G. Volpato, G. Stronati, F. Guerra, M. Casella, A. Dello Russo  
SEGMENTAL ISOLATION OF PV USING LIVEVIEW SYSTEM WITH LSI-GUIDED LESIONS: A SHORT TERM FOLLOW UP
- 6** U. Falanga, L. Belfioretti, A. M. Conti, L. Cipolletta, G. Grifoni, G. Volpato, P. Compagnucci, G. Ciliberti, G. Stronati, F. Guerra, M. Casella, A. Dello Russo  
EVALUATION OF NEW ALGORITHM LIVEVIEW-GUIDED PULMONARY VEIN ISOLATION TECHNIQUE IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION

**Aula E**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**CARDIOPATIA ISCHEMICA - 1**

Moderatori: Giuseppe Ciliberti (Ancona), Doralisa Morrone (Pisa)

- 7** D. Angellotti, A. Franzone, G. Esposito  
A RARE CAUSE OF MINOCA
- 8** A. D'aiello, D. Pedicino, R. Vinci, A. Bonanni, M. Ponso, P. Ciampi, E. Pisano, F. Canonico, A. Ruggio, R. Montone, A. Severino, G. Niccoli, M. L. Biasucci, G. Liuzzo, F. Crea  
MYOCARDIAL INFARCTION WITH NON-OBSTRUCTIVE CORONARY ARTERIES DEMANDS A BIOLOGICAL SIGNATURE
- 9** A. Bonanni, D. Pedicino, R. Vinci, A. D'aiello, M. Ponso, P. Ciampi, E. Pisano, F. Canonico, A. Ruggio, R. Montone, A. Severino, G. Niccoli, M. L. Biasucci, G. Liuzzo, F. Crea  
ISCHEMIA WITH NON-OBSTRUCTIVE CORONARY ARTERIES: NEED OF A BIOLOGICAL PROFILE
- 10** F. Donati, S. Toniolo, L. Bergamaschi, P. Paolisso, F. Angeli, A. Stefanizzi, M. Fabrizio, C. Chiti, C. Pizzi, G. Casella, N. Galie  
MYOCARDIAL INFARCTION WITH NON-OBSTRUCTIVE CORONARY ARTERY DISEASE: THE PROGNOSTIC ROLE OF INFARCT SIZE PREDICTORS
- 11** M. Grieco, A. V. Di Simone, F. Esdra, N. Bruno, I. Cardillo, I. Ferrari, F. Barillà, C. Torrormeo, G. Pannarale, V. Paravati, C. Gaudio  
MYOCARDIAL INFARCTION WITH NON OBSTRUCTIVE CORONARY ARTERIES IN PAZIENTE CON CARDIOPATIA ISCHEMICA CRONICA
- 12** C. O. Trovato, G. Vadalà, V. Sucato, F. O. Triolo, D. Di Lisi, M. Lunetta, S. Evola, D. Puccio, R. A. Galassi, G. Novo  
ACUTE CORONARY SYNDROME: IS IT ALWAYS PLAQUÈS GUILTY?
- 13** P. Paolisso, F. Donati, A. Foà, L. Bergamaschi, M. Fabrizio, C. Chiti, F. Angeli, S. Toniolo, A. Stefanizzi, M. Armillotta, G. Iannopolo, C. Marrozzini, G. Casella, C. Pizzi, N. Galie  
PROGNOSTIC IMPACT OF HYPERGLYCEMIA AND DIABETES IN PATIENTS WITH MYOCARDIAL INFARCTION WITH NON-OBSTRUCTIVE CORONARY ARTERY DISEASE (MINOCA)



## Aula E

### Sessione di Comunicazioni Orali

#### EVENTO ON DEMAND

#### GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE - 1

Moderatore: Domenico D'Amario (Roma)

- 14** S. Conte, A. Morello, G. Pellegrino, M. Morello, L. Marra, P. Golino, P. Cirillo, G. Cimmino  
URIC ACID INDUCES EXPRESSION OF TISSUE FACTOR IN HUMAN ENDOTHELIAL CELLS
- 15** S. La Bella, S. De Rosa, J. Siller-matula, C. Eyileten, M. Postula, L. Tamme, J. Sabatino, A. Polimeni, S. Sorrentino, A. Mazziotti, C. Gareri, A. Strangio, G. Caiazza, A. Pilò, L. Proto, C. Indolfi  
CIRCULATING LEVELS OF LINC-223 AND ITS LIGAND MIR125A REFLECT PLATELET ACTIVITY IN PATIENTS WITH CORONARY ARTERY DISEASE
- 16** G. Ciucci, D. Collia, G. Cimmino, P. Golino, G. Pedrizzetti, G. Sinagra, F. Loffredo  
A NOVEL CRYOINJURY MODEL TO STUDY CARDIAC REGENERATION IN VITRO
- 17** G. Ciucci, S. Boer, G. Cimmino, P. Golino, G. Sinagra, F. Loffredo  
MECHANICAL UNLOADING STIMULATES CARDIOMYOCYTE PROLIFERATION BY REVERSING CELL MATURATION
- 18** M. Camilli, G. M. Del Buono, C. M. Meucci, F. Gurgoglione, G. Iannaccone, G. Niccoli, A. R. Montone, F. Crea  
BRAIN-DERIVED NEUROTROPHIC FACTOR IN PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROME
- 19** S. Zacchigna, A. Paldino, I. Falcao-pires, G. Sinagra  
TOWARDS STANDARDIZATION OF ECHOCARDIOGRAPHY FOR EVALUATION OF LEFT VENTRICULAR FUNCTION IN ADULT RODENTS: A POSITION PAPER OF ESC WORKING GROUP ON MYOCARDIAL FUNCTION
- 20** R. Paolillo, N. Boccella, M. Caterino, S. D'apice, A. Pezone, G. Esposito, M. Ruoppolo, E. V. Avvedimento, C. Perrino  
ATAXIA-TELANGIECTASIA MUTATED PROTEIN PROTECTS CARDIAC CELLS FROM STRESS BY REWIRING GLUCOSE METABOLISM

## Sala RODI

### Sessione di Comunicazioni Orali

#### EVENTO ON DEMAND

#### CARDIO-ONCOLOGIA E CARDIO-TOSSICITÀ - 1

Moderatori: Giuseppe Gullace (Limbate, MB), Carlo Gabriele Tocchetti (Napoli)

- 21** S. Petricciuolo, G. M. Delle Donne, A. Aimo, A. Chella, G. Guarini, R. De Caterina  
PRE-TREATMENT HIGH-SENSITIVITY TROPONIN T FOR THE SHORT-TERM PREDICTION OF CARDIAC OUTCOMES IN PATIENTS ON IMMUNE CHECKPOINT INHIBITORS
- 22** V. Capone, F. Luciano, O. Casciano, E. M. Canonico, S. Orefice, L. Fiorillo, T. Fedele, V. Cuomo, C. Santoro, R. Esposito  
COMPARISON OF CLINICAL AND ECHOCARDIOGRAPHIC CHARACTERISTICS OF ATRIAL FIBRILLATION IN PATIENTS WITH OR WITHOUT ACTIVE CANCER
- 23** O. Casciano, C. Santoro, R. Soloperto, F. Luciano, M. Canonico, M. Giuliano, G. Arpino, S. De Placido, R. Esposito, G. Esposito  
RIGHT VENTRICULAR DYSFUNCTION PARALLELS LEFT VENTRICULAR FUNCTIONAL INVOLVEMENT IN WOMEN WITH BREAST CANCER EXPERIENCING SUBCLINICAL CARDIOTOXICITY
- 24** G. Pinna, F. Aneris, E. Agus, R. Demelas, A. Peccianti, A. Pettinau, G. Zanda, A. Noto, C. Fattuoni, M. Deidda, F. Atzori, C. Madeddu, M. Scartozzi, G. Mercurio, C. Cadeddu Dessalvi  
ROLE OF METABOLOMICS IN THE IDENTIFICATION OF EARLY PATTERNS OF CARDIOTOXICITY IN PATIENTS WITH BREAST CANCER TREATED WITH ANTHRACYCLINES
- 25** J. S. Ricci, C. Onnis, E. Agus, F. Aneris, R. Demelas, A. Peccianti, A. Pettinau, G. Pinna, G. Zanda, A. Noto, L. Barberini, M. Deidda, F. Atzori, C. Madeddu, M. Scartozzi, G. Mercurio, C. Cadeddu Dessalvi  
DEFINING THE METABOLOMIC PROFILE RELATED WITH CARDIOTOXICITY IN PATIENTS WITH BREAST CANCER TREATED WITH ANTHRACYCLINES
- 26** M. Flori, R. Emili, V. Natalucci, C. Ferri Marini, F. Lucertini, L. Vallorani, D. Sisti, G. Annibalini, M. De Santi, S. Tavella, S. Barocci, S. Guarino, B. M. Rocchi, P. Busacca, V. Stocchi, G. Brandi, A. Villarini, V. Catalano, E. Barbieri  
IMPROVEMENT IN HEART RATE VARIABILITY, CARDIORESPIRATORY FITNESS AND QUALITY OF LIFE IN BREAST CANCER SURVIVORS ACROSS THE COVID-19 PANDEMIC: INSIGHT FROM THE "MOVEMENT AND HEALTH BEYOND CARE" (MOVIS) CLINICAL TRIAL



**Sala RODI**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**COVID-19 - 1**

Moderatori: Francesca Romana Prandi (Roma),  
Monica Verdoia (Novara)

- 27** T. Attisano, A. Silverio, M. Bellino, M. F. Di Muro, C. Baldi, E. Coscioni, G. Galasso, C. Vecchione  
PERCUTANEOUS URGENT TREATMENT OF SEVERE AORTIC STENOSIS IN A PATIENT DURING SARS-COV-2 PANDEMIC: ROLE OF BALLOON AORTIC VALVULOPLASTY
- 28** G. Masiero, M. G. Vescovo, A. Benedetti, L. D'angelo, L. Nai Fovino, A. Zorzi, C. Fraccaro, A. Pavei, M. Napodano, L. Cacciavillani, G. Tarantini  
STEMI AND PRIMARY PCI DURING COVID-19 PANDEMIC PEAK PHASE IN ITALY: PATIENT AND SYSTEM DELAYS TO REPERFUSION
- 29** M. Bonanni, A. Bezzeccheri, M. Baluci, E. Dato, S. Muscoli, D. Benedetto, G. Stifano, M. Macrini, A. Di Landro, M. Di Luozzo, M. Marchei, G. E. Mariano, L. Cota, F. Romeo, V. Cammalleri  
STEMI IN LOCKDOWN PERIOD: FIRST OUTCOMES FROM ITALIAN REAL WORLD COVID-19
- 30** G. Tumminello, L. Barbieri, S. Lucreziotti, B. Conconi, D. Gentile, M. Carlà, M. Centola, A. Mafri, S. Carugo  
IMPATTO DEL COVID-19 SULLA GESTIONE DEL PAZIENTE CON INFARTO MIOCARDICO ACUTO: SECONDA GIOVINEZZA PER LA FIBRINOLISI O TEMPO DI UN APPROCCIO CENTRALIZZATO? ESPERIENZA DI UN CENTRO HUB
- 31** G. Talanas, F. Dossi, P. Franca, G. Parodi  
TYPE 2 MYOCARDIAL INFARCTION IN PATIENTS WITH COVID-19
- 32** A. Maino, E. Di Stasio, C. M. Grimaldi, L. Cappannoli, E. Rocco, F. Biscetti, R. Landolfi, M. L. Biasucci  
PREVALENCE AND CHARACTERISTICS OF MYOCARDIAL INJURY DURING COVID-19 PANDEMIC
- 33** A. Di Lascio, N. D. Ragosa, A. Sacco, M. F. Tambasco, A. Carbone, C. A. Elia, G. Lerro, G. Di Sevo, L. Carotenuto, A. Ranieri, F. D'auria, R. Benvenega, C. Prota, A. Aloia  
L'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19 IN EMODINAMICA: ANALISI DEL CONTESTO, OSSERVAZIONI E SUGGERIMENTI PER IL TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA

**Sala RODI**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**MALATTIE DEL MIOCARDIO E DEL PERICARDIO - 1**

Moderatore: Giulio Zucchelli (Pisa)

- 34** C. Fumagalli, A. Celata, M. Berteotti, L. Sasso, L. Tasseti, C. Zocchi, F. Mori, F. Mecacci, P. Livi, S. Favilli, I. Olivotto  
PREGNANCY IS NOT A MODIFIER OF THE NATURAL HISTORY OF HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY
- 35** G. Gallo, V. Mastromarino, E. Zachara, F. Re, P. Agostoni, D. Giordano, M. Forte, M. Cotugno, R. M. Torrisi, S. Petrucci, A. Germani, C. Savio, A. Maruotti, M. Volpe, C. Autore, M. Piane, B. Musumeci, S. Rubattu, D. Magri  
RISK STRATIFICATION IN HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY. INSIGHTS FROM GENETIC ANALYSIS AND CARDIOPULMONARY EXERCISE TESTING
- 36** E. Monda, A. D'aponte, M. Caiazza, M. Rubino, A. Esposito, G. Palmiero, E. Moscarella, G. Messina, P. Calabrò, O. Scudiero, G. Pacileo, M. Monda, E. Bossone, M. S. Day, I. Olivotto, G. Limongelli  
COMBINED EFFECT OF MEDITERRANEAN DIET AND AEROBIC EXERCISE ON WEIGHT LOSS AND CLINICAL STATUS IN OBESE SYMPTOMATIC PATIENTS WITH HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY
- 37** A. Lo Voi, C. Falletta, D. Di Lisi, C. Nugara, G. Di Gesaro, D. Bellavia, M. Lunetta, C. Minà, G. Romano, A. Galassi, S. Novo, F. Clemenza, G. Novo  
PEAK ATRIAL LONGITUDINAL STRAIN AS PREDICTOR OF CARDIOVASCULAR EVENTS IN PATIENTS WITH HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY
- 38** D. Margonato, R. Abete, A. Zyryanov, A. Sorropago, M. Chioffi, G. Vaccari, D. Poggio, A. Mortara, L. Boni, P. Spirito, P. Ferrazzi  
SYSTEMATIC CUTTING OF SECONDARY MITRAL VALVE CHORDAE, IN ASSOCIATION WITH A SHALLOW MYECTOMY, IN A LARGE COHORT OF PATIENTS WITH OBSTRUCTIVE HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY
- 39** P. Capozza, G. Todiere, A. Aimò, V. Zywicki, G. M. Delle Donne, A. Barison, D. G. Aquaro, P. Caravelli, R. De Caterina  
INCIDENTAL DIAGNOSIS OF AN EXCEPTIONAL CONDITION: &LDQUO;SAW-TOOTH&LDQUO; CARDIOMYOPATHY
- 40** F. Maiellaro, I. Radano, G. Iuliano, M. R. Benvenega, M. Bellino, C. Esposito, M. Ciccarelli, G. Galasso, C. Vecchione, R. Citro  
KEARNS-SAYRE SYNDROME: A CLINICAL CASE





**Sala RODI**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA - 1**

Moderatori: Arturo Cesaro (Napoli),  
Anna Franzone (Napoli)

- 41** G. Costa, M. Barbanti, A. Picci, E. Criscione, R. Valvo, C. Reddavid, C. Sgroi, C. Tamburino  
CORONARY CANNULATION AFTER TAVR: THE REACCESS STUDY (REOBTAIN CORONARY OSTIA CANNULATION BEYOND TRANSCATHETER AORTIC VALVE STENT)
- 42** P. Demola, R. Colombi, V. Fossi, C. Romano, F. Meucci, A. Mattesini, C. Di Mario  
WHEN THE WIRE WITHIN THE YIN AND YANG MAKES A DIFFERENCE - COMPLEX CORONARY DISSECTION SEALING
- 43** A. Gratta, S. Fezzi, E. Tafciu, G. Pesarini, F. Ribichini  
EMERGENT AORTIC VALVULOPLASTY IN PATIENT WITH TAKO-TSUBO CARDIOMIOPATHY AND AORTIC STENOSIS PRESENTING WITH CARDIOGENIC SHOCK
- 44** A. Bendetti, L. D'angelo, G. Masiero, C. Fraccaro, A. Pavei, M. Napodano, G. Tarantini  
HIGH-RISK PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION IN THREE-VESSEL CORONARY ARTERY DISEASE AND AORTIC STENOSIS WITH IMPELLA SUPPORT
- 45** P. De Vico, D. Lecis, M. Di Luozzo, M. Marchei, S. Muscoli, V. Cammalleri, R. F. Prandi, M. Chiochi, F. Romeo  
"PRIMARY" TAVI IN A PATIENT WITH CARDIOGENIC SHOCK: THE FUTURE IS NOW
- 46** P. P. Leone, D. Regazzoli, M. Chiarito, M. Pagnesi, F. Cannata, M. N. Van Mieghem, C. Tamburino, R. Campante Teles, S. Curello, F. Maisano, W. Kim, F. Bedogni, G. Stefanini, P. Pagnotta, B. Reimers, A. Colombo, A. Latib  
PREDICTORS AND CLINICAL IMPACT OF PROSTHESIS-PATIENT MISMATCH AFTER SELF-EXPANDABLE TAVI IN SMALL ANNULI - FROM TAVI SMALL REGISTRY

**Sala MALTA**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**CARDIOPATIE CONGENITE E MALATTIE DEL CIRCOLO POLMONARE - 1**

Moderatore: Jolanda Sabatino (Catanzaro)

- 47** T. Camia, S. Moscatelli, M. Lezzi, H. Nuri, G. Tuo, M. Marasini, A. Rimini  
HYPOPLASTIC LEFT HEART SYNDROME: NORWOOD OR HYBRID PROCEDURE?
- 48** A. M. Perrone, A. Santilli, A. De Zorzi, A. Carotti, G. Rinelli, F. Romeo, P. Guccione  
THE EFFECTS OF PHYSICAL ACTIVITY ON NATRIURETIC PEPTIDES IN CHILDREN WITH HYPOPLASTIC LEFT HEART SYNDROME AFTER COMPLETE PALLIATION WITH FONTAN PROCEDURE
- 49** A. Cipriani, B. P. Dall'aglio, L. Mazzotta, B. Bauce, B. Castaldi, D. Sirico, G. Di Salvo, D. Corrado, M. Padalino  
DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF ANOMALOUS AORTIC ORIGIN OF CORONARY ARTERIES: A MULTICENTRIC STUDIES
- 50** L. Videsott, A. Candelora, S. Iliceto, G. Tarantini, M. Padalino, D. Mancuso  
UNA INCOMPLETA CORREZIONE DI RITORNO VENOSO POLMONARE ANOMALO TOTALE
- 51** M. Avesani, A. Guariento, A. C. Schiena, E. Reffo, B. Castaldi, M. Padalino, V. Vida, G. Di Salvo  
PULMONARY VALVE PRESERVATION AND TRANSANNULAR PATCH TECHNIQUES IN CHILDREN WITH REPAIRED TETRALOGY OF FALLOT; ECHOCARDIOGRAPHIC COMPARISON
- 52** S. Petrucci, F. Cava, C. Savio, E. Cristiano, M. Lo Monaco, D. Guadagnolo, A. Germani, F. Libi, L. Alesi, I. De Santis, C. Rossi, A. Pizzuti, R. M. Torrisi, D. S. Rubattu, M. Piane, C. Autore, A. Romaniello  
A VERY RARE LIKELY PATHOGENIC VARIANT IN ACVRL1 GENE IDENTIFIED IN A PATIENT WITH ATYPICAL HEREDITARY HEMORRAGIC TELEANGECTASIA



**Sala MALTA**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**SCOMPENSO CARDIACO - 1**

Moderatori: Frank Dini (Pisa), Stefania Paolillo (Napoli)

- 53** D. Cappetta, K. Urbanek, M. Telesca, A. Cozzolino, D. D'amaro, F. Rossi, L. Berrino, A. De Angelis  
EFFECTS OF SACUBITRIL/VALSARTAN IN A MODEL OF AGE-ASSOCIATED HEART FAILURE
- 54** M. Correale, L. F. Dini, E. Carluccio, R. Bitto, C. Michele, A. D'agostino, G. Dattilo, M. Ferretti, A. Grelli, S. Guida, L. Laura, L. Luschi, D. Masarone, V. Mercurio, M. Miccoli, G. Pacileo, R. N. Pugliese, A. Rispoli, L. Scelsi, G. C. Tocchetti, D. N. Brunetti, A. Palazzuoli, M. Piepoli, S. Nodari, G. Ambrosio, F. H. O. G. W. T. O. B. O.  
TREATMENT WITH SACUBITRIL/VALSARTAN IS ASSOCIATED WITH HEMODYNAMIC IMPROVEMENT IN OUTPATIENTS WITH HEART FAILURE WITH REDUCED EJECTION FRACTION: AN ECHOCARDIOGRAPHIC STUDY
- 55** M. Benedetti, E. Carluccio, L. F. Dini, R. Bitto, M. Ciccarelli, M. Correale, A. D'agostino, G. Dattilo, M. Ferretti, A. Grelli, S. Guida, L. Lupi, L. Luschi, D. Masarone, V. Mercurio, M. Miccoli, G. Pacileo, R. N. Pugliese, A. Rispoli, L. Scelsi, G. C. Tocchetti, D. N. Brunetti, A. Palazzuoli, M. Piepoli, S. Nodari, G. Ambrosio, F. H. O. G. W. T. O. B. O.  
PREVALENCE, PREDICTORS AND PROGNOSTIC IMPACT OF REVERSE LEFT VENTRICULAR REMODELING IN OUTPATIENTS WITH HEART FAILURE WITH REDUCED EJECTION FRACTION TREATED WITH SACUBITRIL/VALSARTAN. A REAL WORLD STUDY
- 56** V. Celli, Y. Tari, K. Ansani, L. Bernardini  
THE BENEFITS OF SACUBITRIL/VALSARTAN IN THE TREATMENT OF PATIENTS WITH HEART FAILURE: A REAL-WORLD, SINGLE CENTRE EXPERIENCE
- 57** P. Mazzeo, M. Magnesa, M. Fortunato, R. Mennella, A. Mallardi, A. Leopizzi, D. Corbo, L. Tricarico, D. Della Monica, P. Persichella, M. Iacoviello, M. Di Biase, D. N. Brunetti  
LEFT ATRIAL FUNCTION IN A REAL-LIFE POPULATION OF PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE AFTER THERAPY WITH SACUBITRIL/VALSARTAN
- 58** G. E. Spinoni, V. Lio, A. Degiovanni, R. Erbetta, P. Marino, G. Patti  
CLINICAL BENEFIT OF SACUBITRIL-VALSARTAN IN PATIENTS WITH HEART FAILURE WITH REDUCED EJECTION FRACTION
- 59** R. De Vecchis, A. Paccone, A. Fusco  
SACUBITRIL/VALSARTAN AS A USEFUL TOOL FOR ANTAGONIZING ANTHRACYCLINE-RELATED MYOCARDIAL DAMAGE: DESCRIPTION OF TWO CASES

**Sala MALTA**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**ATTIVITÀ FISICA E CARDIOLOGIA DELLO SPORT - 1**

Moderatori: Umberto Berrettini (Ancona), Flavio D'Ascenzi (Siena)

- 60** M. Bolognesi  
IS PICKELHAUBE SIGN REALLY THE HALLMARK OF ARRHYTHMOGENIC MVP IN ATHLETES? AND DOES MVP REALLY CAUSE SUDDEN DEATH? A CASE REPORT
- 61** L. Cavigli, P. Abbondandolo, I. Olivotto, S. Mondillo, M. Cameli, M. Focardi, E. G. Mandoli, E. Giacomini, M. Bonifazi, F. D'Ascenzi  
LA CAPACITÀ FUNZIONALE NELLA CARDIOMIOPATIA IPERTROFICA: IL RUOLO DELL'ALLENAMENTO E L'IMPORTANZA DEL TEST CARDIOPOLMONARE
- 62** F. Anselmi, L. Cavigli, A. Pagliaro, F. Valentini, M. Cameli, M. Focardi, N. Mochi, S. Mondillo, M. Bonifazi, S. Valente, F. D'Ascenzi  
L'IMPORTANZA DELLA PRIMA E DELLA SECONDA SOGLIA VENTILATORIA PER DEFINIRE L'INTENSITÀ DELL'ESERCIZIO AEROBICO IN PAZIENTI CARDIOPATICI E IN SOGGETTI SANI: CIÒ CHE È ESSENZIALE PUÒ ESSERE VISIBILE AGLI OCCHI!
- 63** A. Di Florio, C. Fusi, L. Cavigli, F. Anselmi, M. Focardi, M. Cameli, E. G. Mandoli, M. Bonifazi, A. Zorzi, D. Corrado, S. Mondillo, F. D'Ascenzi  
DIAGNOSI, GESTIONE CLINICA E FOLLOW-UP DI GIOVANI ATLETI AGONISTI CON BATTITI PREMATUREI VENTRICOLARI: UNO STUDIO PROSPETTICO DI COORTE
- 64** F. Anselmi, N. Cangiano, C. Fusi, B. Berti, A. Franchini, M. Focardi, M. Cameli, L. Cavigli, M. Capitani, M. Bonifazi, S. Mondillo, F. D'Ascenzi  
I DETERMINANTI DELLA POSITIVIZZAZIONE DELLE ONDE T NEGATIVE ANTERIORI NEI BAMBINI
- 65** L. Cavigli, A. Zorzi, N. Sisti, F. Anselmi, F. Valentini, A. Gismondi, L. Spera, B. Baccani, A. Diflorio, E. G. Mandoli, V. Spadotto, M. Bonifazi, S. Mondillo, D. Corrado, F. D'Ascenzi  
LA RISPOSTA ACUTA BIVENTRICOLARE ED ELETTRICA ALL'ULTRAMARATONA NEGLI ATLETI MASTER NON PROFESSIONISTI
- 66** B. Nusca, C. Vignati, M. Mapelli, E. Salvioni, A. Apostolo, P. Agostoni  
GENDER AND BMI DIFFERENCES IN CARDIOPULMONARY RESPONSE IN A GENERAL UNSELECTED POPULATION WITH ACUTE EXPOSURE TO HIGH ALTITUDE: A SCREENING STUDY ON A LARGE COHORT OF SUBJECTS



**Sala MALTA**

**Sessione di Comunicazioni Orali**  
**EVENTO ON DEMAND**  
**IMAGING - 1**

Moderatori: Pasquale Palmiero (Brindisi),  
Giulia Vinco (Mantova)

- 67** A. Aimo, G. Ntritsos, P. Masci, S. Figliozzi, D. Klettas, K. Stamatelopoulos, D. Delialis, M. Emdin, G. Georgiopoulos  
ECHOCARDIOGRAPHY VERSUS COMPUTED TOMOGRAPHY AND CARDIAC MAGNETIC RESONANCE FOR THE DETECTION OF LEFT HEART THROMBOSIS: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS
- 68** A. Aimo, A. Clemente, M. Coceani, M. Emdin, P. Marzullo, A. Gimelli  
STRESS-REST MYOCARDIAL PERFUSION SCINTIGRAPHY FOR OUTCOME PREDICTION IN PATIENTS WITH SEVERE LEFT VENTRICULAR DYSFUNCTION
- 69** A. Angelini, D. Pedicino, G. Russo, A. D'aiello, E. Rocco, P. Ciampi, M. Ponzo, G. Locorotondo, F. Graziani, T. Sanna, G. A. Rebuzzi, A. Lombardo, M. Massetti, G. Liuzzo, F. Crea  
NON INVASIVE VENTILATION AND RIGHT VENTRICLE FUNCTION IN CARDIOGENIC PULMONARY EDEMA: THE IMAGER PERSPECTIVE TO SELECT "VENTILATORY SUPPORT"
- 70** G. Camastra, L. Arcari, F. Ciolina, M. Danti, R. Semeraro, S. Sbarbati, S. Musarò, L. Cacciotti, G. Ansalone  
TRANSIENT MYOCARDIAL DYSFUNCTION IN A PATIENT TREATED WITH IMMUNE CHECK-POINT INHIBITOR: INSIGHTS FROM PARAMETRIC CARDIAC MAGNETIC RESONANCE MAPPING
- 71** G. Camastra, F. Ciolina, L. Arcari, M. Danti, L. Cacciotti, S. Sbarbati, G. Ansalone  
RISONANZA MAGNETICA CARDIACA IN UN PAZIENTE CON MINOCA: L'IMPORTANZA DEL REPERTO EXTRA-CARDIACO
- 72** L. Arcari, J. Engel, T. Freiwald, H. Zhou, H. Zainal, M. Gawor, S. Buettner, H. Geiger, I. Hauser, E. Nagel, V. Puntmann  
CARDIAC BIOMARKERS IN CHRONIC KIDNEY DISEASE ARE INDEPENDENTLY ASSOCIATED WITH MYOCARDIAL EDEMA AND DIFFUSE FIBROSIS BY CARDIOVASCULAR MAGNETIC RESONANCE

**Sala San Pietro**

**Sessione di Comunicazioni Orali**  
**EVENTO ON DEMAND**  
**IMAGING - 2**

Moderatori: Viviana Maestrini (Roma),  
Simona Mega (Roma)

- 73** C. E. D'angelo, L. Bergamaschi, P. Paolisso, I. Magnani, S. Toniolo, A. Foa, A. Rinaldi, F. Donati, F. Angeli, L. Bartoli, A. Stefanizzi, C. Chiti, M. Fabrizio, P. Rucci, M. Renzulli, L. Lovato, D. Attinà, D. Pacini, C. Pizzi, N. Galie  
CARDIAC MAGNETIC RESONANCE IMAGING IN DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF CARDIAC MASSES
- 74** J. Sabatino, E. Piccinelli, N. Borrelli, J. Paredes, M. Josen, M. Avesani, D. Sirico, A. Fraise, C. Indolfi, P. Daubeney, G. Di Salvo  
LEFT VENTRICULAR TWIST PREDICTS PROGNOSIS IN CHILDREN WITH NON-COMPACTATION CARDIOMYOPATHY
- 75** A. Strangio, J. Sabatino, I. Leo, M. Maglione, F. Troilo, G. Loliva, G. Canino, M. A. C. Spaccarotella, S. De Rosa, C. Indolfi  
ASSESSMENT OF INTRACARDIAC FLOW DYNAMICS FOR THE EVALUATION OF PATIENTS WITH AORTIC STENOSIS
- 76** A. Strangio, J. Sabatino, I. Leo, S. La Bella, O. Rippei, A. Polimeni, S. Sorrentino, M. A. C. Spaccarotella, S. De Rosa, C. Indolfi  
LEFT ATRIAL STRAIN PREDICTS PROGNOSIS IN PATIENTS WITH AORTIC STENOSIS AFTER TAVI
- 77** A. Di Vilio, S. Sperlongano, F. Iodice, F. Gambardella, C. Montuori, E. Tagliamonte, A. D'andrea  
EFFECTS OF IVABRADINE ON CORONARY FLOW RESERVE AND LEFT VENTRICULAR CONTRACTILE RESERVE IN PATIENTS WITH CORONARY MICROVASCULAR DISEASE
- 78** M. Toma, S. Giovinazzo, G. Crimi, G. Masoero, M. Balbi, M. Canepa, I. Porto, P. Ameri  
MULTI-PARAMETRIC VS. INFERIOR VENA CAVA-BASED ESTIMATION OF RIGHT ATRIAL PRESSURE BY ECHOCARDIOGRAPHY



**Sala San Pietro**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**VALVULOPATIE - 1**

Moderatori: **Simona Mega** (Roma),  
**Raffaele Piccolo** (Napoli)

- 79** M. Setti, G. Benfari, S. Nistri, D. Fanti, C. Maffei, E. Tafciu, M. Pighi, M. Ciccoira, A. Rossi, L. F. Ribichini  
CONCOMITANT FUNCTIONAL MITRAL REGURGITATION DURING THE NATURAL HISTORY OF AORTIC VALVE STENOSIS
- 80** P. Rio, E. S. Ravenna, A. De Vita, L. Manfredonia, G. Locorotondo, P. Lamendola, M. Filice, E. Ruscio, G. Ingrassiotta, A. Villano, A. G. Lanza, F. Crea  
VENTRICULAR ARRHYTHMIAS IN PATIENTS WITH SEVERE AORTIC VALVE STENOSIS BEFORE AND AFTER TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION
- 81** C. Iapicca, F. Ilardi, A. Franzone, M. Avvedimento, A. Leone, R. Esposito, M. Scalamogna, R. Piccolo, P. Cirillo, G. Esposito  
CORRELATION OF ATRIAL AND VENTRICULAR STRAIN IMPROVEMENT AFTER TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION
- 82** M. Avvedimento, A. Leone, S. D. Castiello, D. Angellotti, F. Ilardi, R. Esposito, C. Iapicca, R. Piccolo, L. P. Cirillo, A. Franzone, G. Esposito  
EXTENT OF CARDIAC DAMAGE AND MORTALITY IN PATIENTS UNDERGOING TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION
- 83** R. F. Prandi, G. Uccello, R. Mollace, A. Russo, A. Matteucci, A. Bezeccheri, A. Sanseviero, M. Macrini, C. Razzini, M. Di Luozzo, M. Marchei, V. Cammalleri, P. De Vico, F. Romeo, S. Muscoli  
SAFETY OF TRANSFEMORAL TAVI IN PATIENTS AFFECTED BY SEVERE COPD: A SINGLE CENTER EXPERIENCE
- 84** A. Benini, G. Benfari, M. Pilati, L. F. Ribichini, A. M. Prioli  
BICUSPID AORTIC VALVE DISEASE FROM INFANCY TO OLDER AGE: A 25-YEAR EXPERIENCE FROM A ITALIAN REFERRAL CENTRE
- 85** E. Moscarella  
PROCEDURAL AND CLINICAL OUTCOMES OF TYPE 0 VERSUS TYPE 1 BICUSPID AORTIC VALVE STENOSIS UNDERGOING TRANSCATHETER VALVE REPLACEMENT: INSIGHT FROM THE BEAT REGISTRY

**Sala San Pietro**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**COVID-19 - 2**

Moderatori: **Roberta Montisci** (Cagliari),  
**Marco Alfonso Perrone** (Roma)

- 86** L. Belli, M. De Rosa, A. Oliva, S. Grassi, M. Caputo, C. D'ovidio, P. Pierdomenico, J. Pizzicannella  
IMPACT OF THE COVID-19 PANDEMIC ON CLINICAL OUTCOMES OF ACS: RETROSPECTIVE ANALYSIS FROM A CARDIOLOGY NETWORK IN ABRUZZO, CENTRAL ITALY
- 87** I. L. Birtolo, V. Maestrini, N. Galea, P. Severino, F. Infusino, G. Galardo, G. Ceccarelli, F. Alessandri, P. Palange, C. M. Colaiacomo, M. C. Mastroianni, C. Chimenti, A. Frustaci, G. D'ettore, F. Ruberto, C. Catalano, F. Pugliese, M. Francone, M. Mancone, F. Fedele  
IN-HOSPITAL CARDIOVASCULAR EVALUATION OF COVID-19 PATIENTS DURING SARS-COV-2 PANDEMIC: RESULTS FROM A SYSTEMATIC APPROACH
- 88** L. Cappannoli, D. Rodolico, S. Migliaro, F. Crea, D. D'amaro  
THE NEGATIVE IMPACT OF COVID-19 PANDEMIC FOR NON-COVID PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROMES
- 89** A. Scatteia, C. Di Nardo, R. America, E. C. Pascale, G. Russo, P. Guarini, G. Esposito, S. Dellegrottaglie  
IMPACT OF COVID-19 OUTBREAK ON WORKLOAD AND CASE-MIX IN A DEDICATED CMR LABORATORY
- 90** I. Leo, A. Strangio, M. A. C. Spaccarotella, F. Barillà, C. Basso, P. M. Calabrò, A. Curcio, P. Perrone Filardi, M. Mancone, G. Mercurio, S. Muscoli, S. Nodari, R. Pedrinelli, F. Romeo, G. Sinagra, C. Indolfi  
EFFECTS OF COVID-19 ON CARDIOVASCULAR FELLOWSHIP IN ITALY
- 91** A. Strangio, I. Leo, M. A. C. Spaccarotella, F. Barillà, C. Basso, P. M. Calabrò, A. Curcio, P. Perrone Filardi, M. Mancone, G. Mercurio, S. Muscoli, S. Nodari, R. Pedrinelli, F. Romeo, G. Sinagra, C. Indolfi  
FUTURE PERSPECTIVES OF ITALIAN CARDIOLOGISTS IN TRAINING: A NATIONWIDE SURVEY
- 92** A. Peritore, A. Sanfilippo, E. Puzangara, E. Letticia, A. Nicosia  
PANDEMIA COVID-19: NON SOLTANTO INSUFFICIENZA RESPIRATORIA; AUMENTANO LE COMPLICANZE POST INFARTO MIOCARDICO



**Sala San Pietro**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**MALATTIE DEL MIOCARDIO E DEL PERICARDIO - 2**

Moderatori: Silvia Castelletti (Milano),  
Domenico Vicchio (Roma)

- 93** A. Aimo, N. Martini, A. Barison, D. Della Latta, G. Vergaro, D. G. Aquaro, A. Ripoli, M. Emdin, D. Chiappino  
DEEP LEARNING TO DIAGNOSE CARDIAC AMYLOIDOSIS FROM CARDIAC MAGNETIC RESONANCE FINDINGS
- 94** A. Pucci, A. Aimo, V. Musetti, A. Barison, S. Masotti, C. Prontera, M. Coceani, C. Palmieri, G. Merlini, C. Arzilli, C. Rapezzi, C. Passino, M. Emdin  
ASSESSING EXTRACELLULAR VOLUME IN CARDIAC AMYLOIDOSIS BY LEFT VENTRICULAR BIOPSY: HISTOLOGICAL CHARACTERIZATION AND CLINICAL-PATHOLOGICAL CORRELATES
- 95** A. Aimo, C. Rapezzi, C. Arzilli, G. Vergaro, M. Emdin  
SAFETY AND EFFICACY OF LEVOSIMENDAN IN PATIENTS WITH CARDIAC AMYLOIDOSIS
- 96** A. Ponziani, R. Mei, S. Longhi, R. Bonfiglioli, C. Gagliardi, A. Paccagnella, I. Diemberger, F. Mattana, G. A. Caponetti, P. Massa, G. Saturi, M. Sguazzotti, S. Fanti, N. Galiè  
POTENTIAL CLINICAL ROLE OF ATRIAL UPTAKE ON <sup>99m</sup>Tc-DPD BONE SCINTIGRAPHY IN PATIENTS WITH CARDIAC AMYLOIDOSIS
- 97** G. A. Caponetti, S. Longhi, G. Saturi, P. Massa, M. Sguazzotti, A. Ponziani, R. Bonfiglioli, P. Guaraldi, P. Cortelli, E. Biagini, N. Galiè, C. Gagliardi  
DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC ROLE OF INVASIVE AND NON-INVASIVE HEMODYNAMIC PARAMETERS IN AMYLOIDOTIC CARDIOMYOPATHY
- 98** V. Castiglione, A. Aimo, A. Giannoni, V. Chubuchny, C. Taddei, S. Ganesanathan, M. Srikantharajah, L. Chacko, A. Martinez-naharro, J. Gillmore, P. Hawkins, C. Passino, M. Emdin, M. Fontana, G. Vergaro  
SEX-RELATED DIFFERENCES IN CARDIAC WILD-TYPE TRANSTHYRETIN AMYLOIDOSIS



**Aula A**

- 13.45-14.30 Symposium  
NEW FRONTIERS IN BASIC  
CARDIOVASCULAR RESEARCH**  
Chairpersons: **Cristina Basso** (Padua, I),  
**Gabriele Giacomo Schiattarella** (Dallas,  
USA, Naples, I)
- 13.45 Past, present and future of cardiac  
metabolism  
**Heinrich Taegtmeyer** (Houston, USA)
- 13.55 The immune system and the heart  
**Gianluigi Condorelli** (Milan, I)
- 14.05 Blood-brain barrier targets in ischemic  
stroke  
**Giovanni G. Camici** (Zurich, CH)
- 14.15 New therapeutic opportunities for G  
protein-coupled receptors (GPCRs)  
**Howard Allan Rockman** (Durham, USA)
- 14.25 - 14.30 Discussion

**Aula A**

- 14.30-15.15 Simposio  
LA RESPONSABILITÀ MEDICA IN  
CARDIOLOGIA**  
Moderatori: **Giovanni Arcudi** (Roma),  
**Giuseppe Mercurio** (Cagliari)
- 14.30 Legge Gelli e consenso informato: cosa è  
cambiato?  
**Riccardo Zoia** (Milano)
- 14.40 Quando l'assicurazione aziendale  
non ti protegge e devi farti una tua  
assicurazione  
**Pietrantonio Ricci** (Catanzaro)
- 14.50 Le differenze tra responsabilità medica  
contrattuale ed extracontrattuale  
**Paola Frati** (Roma)
- 15.00 La responsabilità professionale penale  
in epoca COVID-19  
**Fabio Vedani** (Varese)
- 15.10 - 15.15 Discussione

**Aula A**

- 15.15-16.00 Joint Symposium**  
SIC - Società Italiana di Cardiologia  
ACC - American College of Cardiology  
**AN UPDATE ON ADVANCES IN  
CARDIOVASCULAR MEDICINE**  
Chairpersons: **Ciro Indolfi** (Catanzaro, I),  
**Athena Poppas** (Providence, USA)
- 15.15 Physiologic assessment of coronary  
stenosis after angiographically  
successful PCI  
**Carlo Di Mario** (Florence, I)
- 15.25 The optimal antithrombotic therapy  
after TAVR  
**George Dangas** (New York, USA)
- 15.35 SGLT2 inhibitors beyond diabetes:  
reduction of CV risk burden and renal  
diseases  
**Lee R. Goldberg** (Philadelphia, USA)
- 15.45 MitraClip for post-MI acute mitral  
regurgitation with cardiogenic shock  
**Anna Petronio** (Pisa, I)
- 15.55 - 16.00 Discussion

**Aula A**

- 16.00-16.45 Symposium  
NOVEL TECHNOLOGICAL ADVANCES  
IN CARDIOVASCULAR SCIENCE**  
Chairpersons: **Giuseppe Lembo** (Pozzilli, I),  
**Cinzia Perrino** (Naples, I)
- 16.00 Single cells resolution of human heart  
**Norbert Hubner** (Berlin, D)
- 16.08 CRISP/Cas9 approaches in cardiovascular  
research  
**Eva Van Rooij** (Utrecht, NL)
- 16.16 Advancement in tissue engineering in  
heart failure  
**Thomas Eschenhagen** (Hamburg, D)
- 16.24 Microproteins and micropeptides in  
cardiovascular disease  
**Catherine A. Makarewich** (Cincinnati,  
USA)
- 16.32 Reengineering growth factor therapies  
for ischemia and wound healing  
**Aaron Baker** (Austin, USA)
- 16.40 - 16.45 Discussion



**Aula B**

**13.45-14.30 Simposio  
IL VENTRICOLO DESTRO**

Moderatori: **Roberto Badagliacca** (Roma), **Giuseppe Gullace** (Limbiate, MB), **Giulia Elena Mandoli** (Siena)

- 13.45 Gestione clinica dello scompenso acuto del ventricolo destro nell'infarto miocardico  
**Luisa Cacciavillani** (Padova)
- 13.55 Gestione clinica dello scompenso acuto del ventricolo destro nella cardiomiopatia dilatativa  
**Francesco Grigioni** (Roma)
- 14.05 Gestione clinica dello scompenso destro nel paziente con ipertensione arteriosa polmonare  
**Carmine Dario Vizza** (Roma)
- 14.15 Gestione clinica dello scompenso destro nel paziente portatore di VAD  
**Enrico Romagnoli** (Roma)
- 14.25 - 14.30 Discussione

**Aula B**

**14.30-15.15 Joint Symposium**

SIC - Società Italiana di Cardiologia  
TCT - Transcatheter and Cardiovascular Therapeutics  
Chairpersons: **Ciro Indolfi** (Catanzaro, I), **Martin B. Leon** (New York, USA)

- 14.30 Implications of COVID-19 pandemic for cardiovascular care: a north american perspective  
**Roxana Mehran** (New York, USA)
- 14.40 Implications of COVID-19 pandemic for cardiovascular care: an italian perspective  
**Antonio Bartorelli** (Milan, I)
- 14.50 Latest data for the treatment of mitral and tricuspid valvular diseases  
**George Dangas** (New York, USA)
- 15.00 Surgical versus percutaneous revascularization of the left main coronary artery disease: the everlasting story  
**Giulio Giuseppe Stefanini** (Milan, I)
- 15.10 - 15.15 Discussion

**Aula B**

**15.15-16.00 Simposio  
IPERTENSIONE ARTERIOSA**

Moderatori: **Maria Lorenza Muiesan** (Brescia), **Roberto Pedrinelli** (Pisa), **Giovanni Battista Zito** (Pompei, NA)

- 15.15 Patofisiologia ed eziologia dell'ipertensione maligna  
**Giuseppe Italo Walter Germanò** (Roma)
- 15.25 L'automisurazione della pressione arteriosa a casa: più importante che mai  
**Gianfranco Parati** (Milano)
- 15.35 Ipertensione arteriosa e deficit cognitivo  
**Carmine Savoia** (Roma)
- 15.45 Esistono farmaci antiipertensivi che si associano ad un outcome neurocognitivo migliore?  
**Giuseppe Pannarale** (Roma)
- 15.55 - 16.00 Discussione

**Aula B**

**16.00-16.45 Simposio  
SCOMPENSO CARDIACO E FE...  
NOTIPO**

Moderatori: **Michele Emdin** (Pisa), **Carmine Vecchione** (Salerno)

- 16.00 Oltre l'HFrEF: lo scompenso cardiaco ischemico  
**Silvio Romano** (L'Aquila)
- 16.10 Oltre l'HFrEF: lo scompenso cardiaco non ischemico  
**Marco Merlo** (Trieste)
- 16.20 Oltre l'HFpEF: l'importanza della definizione eziologica  
**Giuseppe Limongelli** (Napoli)
- 16.30 L'HFmrEF: chi sono realmente questi pazienti  
**Marco Guazzi** (Milano)
- 16.40 - 16.45 Discussione



**Aula C**

- 13.45-14.30 Simposio  
MECCANISMI FISIOPATOLOGICI  
DELL'ATEROSCLEROSI**  
Moderatori: Francesco Barillà (Roma),  
Raffaele Bugiardini (Bologna), Maurizio  
Maria Coronelli (Beregardo, PV)
- 13.45 Fisiopatologia della formazione e  
progressione della placca aterosclerotica  
Francesco Romeo (Roma)
- 13.55 Genetica e aterosclerosi  
Giuseppe Novelli (Roma)
- 14.05-14.15 Lettura**  
Atherosclerosis and Corona virus disease  
Jawahar L. Mehta (Little Rock, USA)
- 14.15 - 14.30 Discussione

**Aula C**

- 14.30-15.15 Simposio  
TERAPIA ANTIPIASTRINICA NEL  
PAZIENTE CON SCA**  
Moderatori: Giuseppe De Luca (Novara),  
Gennaro Galasso (Salerno)
- 14.30 Caso Clinico 1: Paziente ad alto rischio di  
sanguinamento con SCA e stenting  
Davide Cao (Rozzano, MI)
- 14.35 Definizione e identificazione  
del paziente ad alto rischio di  
sanguinamento dell'Academic Research  
Consortium  
Davide Francesco Capodanno (Catania)
- 14.45 Caso Clinico 2: Infarto STEMI in paziente  
con emorragia intestinale  
Elisabetta Ricottini (Roma)
- 14.50 Sindrome coronarica acuta e DAPT per  
un mese: quando è indicata  
Sabato Sorrentino (Catanzaro)
- 15.00 - 15.15 Discussione

**Aula C**

- 15.15-16.00 Simposio  
NUOVE PROSPETTIVE NELLE  
DIFFERENZE DI GENERE NELLE  
PATOLOGIE CARDIACHE**  
Moderatori: Maria Grazia Modena  
(Modena), Maria Penco (L'Aquila)
- 15.15 Sindromi coronariche acute nelle giovani  
donne: più o meno lo stesso rischio?  
Susanna Sciomer (Roma)
- 15.25 Differenze di genere nella popolazione  
anziana  
Federica Moscucci (Roma)
- 15.35 Il cuore debole delle donne: le  
differenze del genere nello scompenso  
cardiaco dopo infarto miocardico  
Edina Cenko (Bologna)
- 15.45 Dieta e fattori psicologici nelle donne e  
uomini con patologie cardiache  
Anna Vittoria Mattioli (Modena)
- 15.55 - 16.00 Discussione

**Aula C**

- 16.00-16.45 Simposio  
LA FRAZIONE DI EIEZIONE NELLA  
STRATIFICAZIONE PROGNOSTICA:  
POSSIAMO ANDARE OLTRE?**  
Moderatori: Scipione Carerj (Messina),  
Sabino Iliceto (Padova)
- 16.00 Classificazione eziologica dello SCC: fino  
a dove spingersi?  
Marco Canepa (Genova)
- 16.10 LGE e stratificazione prognostica  
Giovanni Donato Aquaro (Pisa)
- 16.20 Speckle tracking/Feature Tracking e  
stratificazione prognostica  
Matteo Cameli (Siena)
- 16.30 Ruolo degli attuali score e necessità di  
nuovi score multiparametrici  
Frank Dini (Pisa)
- 16.40 - 16.45 Discussione





**Sala Leonardo**

**13.00-19.00 Evento AREA SIC GIOVANI  
HANDS-ON RM**

*In collaborazione con i Gruppi di Studio  
Applicazione della RM e Cardiologia  
nucleare e TAC in cardiologia*

Moderatori: **Andrea Barison** (Pisa),  
**Santo Dellegrottaglie** (Napoli)

- 13.00 Principi fisici di RM: formazione delle immagini e protocollo di scansione e post-processing  
**Anna Baritussio** (Padova)
- 13.30 Hands-on: le basi del post-processing  
**Alessandra Scatteia** (Napoli)
- 14.30 CMR (Cardio-risonanza magnetica) nelle valvulopatie  
**Alberto Cipriani** (Padova)
- 15.00 Hands-on: Valvulopatie  
**Gianluca Pontone** (Milano)
- 16.00 Cardiopatia ischemica e miocarditi  
**Gianluca Di Bella** (Messina)
- 16.30 Hands-on: Casi Clinici Cardiopatia ischemica e d.d. verso miocarditi  
**Chrysanthos Grigoratos** (Pisa)
- 17.30 Cardiomiopatie  
**Silvia Pica** (San Donato Milanese, MI)
- 18.00 Hands-on: Casi Clinici di cardiomiopatie  
**Giancarlo Todiere** (Pisa)



### Fellow Lounge

#### Fellow Course

#### **CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA - PARTE 1** **EVENTO ON DEMAND (1 ORA E 50 MINUTI)**

Moderatore: **Alberto Margonato** (Milano)

- Is stent implantation the default approach for PCI or something can be changed?  
**Antonio Colombo** (Milano)

#### **Prima Sessione - TECNICHE DIAGNOSTICHE** **CORONARICHE DI BASE**

Moderatori: **Paolo Calabrò** (Caserta), **Emilio Di Lorenzo** (Avellino)

- Quali accessi arteriosi utilizzare per eseguire un esame coronarografico  
**Alberto Polimeni** (Catanzaro)
- Esame coronografico diagnostico ed anatomia radiologica delle coronarie  
**Elisabetta Ricottini** (Roma)
- Cateteri diagnostici, cateteri guida e guide coronariche  
**Giampiero Vizzari** (Messina)
- Palloni da angioplastica e stent coronarici  
**Fabrizio D'Ascenzo** (Torino)
- Discussione

#### **Seconda Sessione - IMAGING E FISILOGIA** **CORONARICA**

Moderatori: **Giovanni Esposito** (Napoli), **Massimo Fineschi** (Siena)

- IVUS  
**Alessio Mattesini** (Firenze)
- OCT  
**Tommaso Gori** (Mainz, D)
- FFR, iFR e indici non iperemici  
**Salvatore De Rosa** (Catanzaro)
- Discussione

### Sala RODI

#### **Sessione di Comunicazioni Orali** **EVENTO ON DEMAND**

#### **SCOMPENSO CARDIACO - 2**

Moderatore: **Paola Gargiulo** (Napoli)

- 99** **R. Abete, A. Iacovoni, L. A. Vecchi, V. Palmieri, R. De Ponti, A. Mortara, M. Senni**  
ROLE OF RIGHT VENTRICLE IN ACUTE HEART FAILURE WITH PRESERVED EJECTION FRACTION: A COMPARISON BETWEEN HYPERTENSIVE PULMONARY EDEMA AND DECOMPENSATED HEART FAILURE
- 100** **N. Tufano, A. Guida, S. De Turrís, E. Casoria**  
FIBRILLAZIONE ATRIALE DI NUOVA INSORGENZA IN PAZIENTI CON SCOMPENSO CARDIACO A PRESERVATA FRAZIONE DI EIEZIONE VENTRICOLARE SINISTRA
- 101** **R. N. Pugliese, N. De Biase, L. Gargani, M. Mazzola, I. Fabiani, L. F. Dini, S. Taddei, A. B. Borlaug, S. Masi**  
HEART FAILURE WITH PRESERVED EJECTION FRACTION: A WEIGHTED PROGNOSTIC RISK SCORE BY USING NON-INVASIVE METHODS
- 102** **I. Fabiani, R. N. Pugliese, G. Vergaro, A. Giannoni, A. Aimo, E. Pasanisi, C. Petersen, F. Becherini, V. Chubuchnyi, A. Barison, V. Castiglione, R. Poletti, C. Passino, M. Emdin**  
PROGNOSTIC IMPACT OF POSITIVE EJECTION FRACTION CATEGORY TRANSITION IN HEART FAILURE
- 103** **R. N. Pugliese, M. Mazzola, N. De Biase, L. Gargani, I. Fabiani, L. F. Dini, E. Bossone, S. Taddei, A. B. Borlaug, S. Masi**  
HEART FAILURE WITH REDUCED AND PRESERVED EJECTION FRACTION: DIFFERENT PATHOPHYSIOLOGIC MECHANISMS BEHIND SIMILAR DISEASE SEVERITY
- 104** **R. De Vecchis, A. Paccone, M. Di Maio, A. Fusco**  
FAILURE TO RECOVER THE ATRIAL MECHANICAL FUNCTION IN PATIENTS WITH PERSISTENT OR LONG-LASTING PERSISTENT ATRIAL FIBRILLATION CONVERTED TO SINUS RHYTHM ON THE ECG: A RETROSPECTIVE COHORT STUDY



**Sala RODI**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**IMAGING - 3**

Moderatori: Viviana Maestrini (Roma),  
Maria Petullà (Catanzaro)

- 105** A. Baggiano, A. Del Torto, L. Fusini, M. Guglielmo, G. Muscogiuri, D. Andreini, S. Mushtaq, E. Conte, D. A. Annoni, A. Formenti, E. M. Mancini, I. A. Guaricci, L. A. Bartorelli, M. Pepi, G. Pontone  
RESOURCES AND OUTCOME IMPACT OF ROUTINE AVAILABILITY OF COMPUTED TOMOGRAPHY PERFUSION
- 106** S. Baggio, G. Condorelli, P. Pagnotta, L. Monti, M. R. Bragato  
MULTIMODALITY CARDIAC IMAGING FOR EVALUATION OF A YOUNG MAN WITH CHEST PAIN: EXPECT THE UNEXPECTED
- 107** M. Setti, G. Benfari, D. Mele, A. Rossi, P. Ballo, M. Galderisi, M. Henein, S. Nistri  
THE CONUNDRUM OF CLASSIFYING DIASTOLIC FUNCTION IN PRE-CLINICAL HEART FAILURE. A LARGE PRIMARY-CARE ITALIAN STUDY
- 108** L. Maritan, A. Barbieri, G. Benfari, E. Giubertoni, M. Manicardi, F. Bursi, A. Rossi, G. Boriani  
CLINICAL IMPACT OF LEFT VENTRICULAR MEASUREMENTS IN PATIENTS WITH AORTIC VALVE REGURGITATION. A MULTICENTER ITALIAN STUDY
- 109** V. Siviero, V. Battisti, F. L. Cerrito, E. Tafciu, M. Setti, M. Pighi, A. Rossi, L. F. Ribichini, G. Benfari  
CLINICAL PHENOTYPE OF PATIENTS WITH PROGRESSIVE-TRICUSPID REGURGITATION IN AN ITALIAN TERTIARY CENTER
- 110** B. Biondo, C. Mazzoni, B. Tomberli, G. Pontecorboli, S. Pradella, C. Di Mario  
RUOLO DELL'IMAGING NEL CASO DI UNA DONNA CON PONTE INTRAMIOCARDICO CORONARICO E SOSPETTA RECIDIVA DI SINDROME DI TAKOTSUBO

**Sala RODI**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**MISCELLANEA - 1**

Moderatore: Antonio Pezone (Napoli)

- 111** A. Di Lascio, N. Ragosa, A. Sacco, A. Carbone, M. F. Tambasco, C. A. Elia, G. Lerro, G. Di Sevo, L. Carotenuto, A. Ranieri, F. D'auria, R. Benvenega, C. Prota, A. Aloia  
L'ATTENZIONE ALLA RADIOPROTEZIONE NEL LABORATORIO DI EMODINAMICA
- 112** M. Alfarano, C. Chimenti, R. Verardo, N. Galea, M. Francone, F. Miraldi, A. Frustaci  
PATHOLOGY OF CONDUCTION TISSUE IN CARDIAC AMYLOID: CORRELATION WITH ARRHYTHMIC MANIFESTATIONS
- 113** F. Rizzetto, M. Lia, M. Widmann, D. Tavella, L. Zanolta, M. Pighi, L. F. Ribichini  
PROGNOSTIC IMPACT OF ANTIPLATELET THERAPY IN TAKOTSUBO SYNDROME: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF THE LITERATURE
- 114** A. Martis, F. M. Marchetti, E. Garau, M. Biddau, E. Agus, G. Zanda, A. Nepitella, R. Murgia, L. Meloni, R. Montisci  
TAKOTSUBO SYNDROME AND AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS
- 115** M. Negrini, G. Protasoni, A. Mazzola, L. Matteucci  
PREDITTIVITÀ PROGNOSTICA DELLA TROPONINA T CARDIACA ULTRASENSIBILE NEL DEU CARDIOLOGICO IN ASSENZA DI SINDROME CORONARICA ACUTA



**Sala MALTA**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**ARITMIE - 2**

Moderatori: Danilo Ricciardi (Roma),  
Vincenzo Russo (Napoli)

- 116** S. Urbinati, F. Bernardini, G. Marchetti, M. Romoli, F. Friso, V. Rosetti, A. Serracchioli, D. Della Riva, C. Rafanelli, D. Mazzatenta  
RESTARTING ANTICOAGULATION AFTER CHRONIC SUBDURAL HEMATOMA NEUROSURGICAL EVACUATION: A PROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY
- 117** F. Bernardini, G. Marchetti, M. Romoli, C. Rafanelli, S. Urbinati  
CAUSES, SAFETY AND OUTCOMES OF SWITCHING FROM THE INITIAL DIRECT ORAL ANTICOAGULANT TO ANOTHER IN PATIENTS WITH NON-VALVULAR ATRIAL FIBRILLATION
- 118** G. F. Biccirè, G. Tanzilli, P. Pignatelli, F. Violi, F. Barillà, C. Gaudio, D. Pastori  
EFFECT OF ATRIAL FIBRILLATION ON ANGIOGRAPHIC CHARACTERISTICS AND SEVERITY OF CORONARY ARTERY DISEASE IN PATIENTS UNDERGOING PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION
- 119** E. Causin, F. Bellante, D. Grieco, S. Romano, M. Penco, L. Calò, G. Dell'era, G. Nucci, E. Coletta, G. Patti  
CHA2DS2-VASC AS A PREDICTOR OF ATRIAL FIBRILLATION RECURRENCE AFTER CATHETER ABLATION
- 120** E. Causin, F. Patti, G. Dell'era, P. Devecchi, A. Degiovanni, G. Patti  
UN CASO DI EMBOLIA POLMONARE BILATERALE MASSIVA DOPO PROCEDURA DI ABLAZIONE TRANSCATETERE DI TPSV
- 121** P. Compagnucci, M. Casella, G. Volpato, L. Cipolletta, M. Conti, G. Grifoni, U. Falanga, L. Belfioretti, A. Gasperetti, G. Stronati, F. Guarracini, F. Guerra, C. Tondo, A. Dello Russo  
PRELIMINARY RESULTS OF THE IDENTIFICATION OF THE OPTIMAL ABLATION INDEX TARGET VALUE IN VENTRICULAR TACHYCARDIA ABLATION (IDEA VT) STUDY

**Sala MALTA**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**MALATTIE DEL MIOCARDIO E DEL PERICARDIO - 3**

Moderatori: Martina Perazzolo Marra (Padova),  
Stefano Strano (Roma)

- 122** A. Leopizzi, F. Santoro, A. Mallardi, E. Vitale, M. Correale, P. Pellegrino, R. Ieva, M. Iacoviello, M. Di Biase, D. N. Brunetti  
LEVOSIMENDAN ADMINISTRATION DURING THE ACUTE PHASE OF TAKOTSUBO SYNDROME: A PROPENSITY SCORE MATCHED ANALYSIS
- 123** E. Vitale, F. Santoro, A. Mallardi, A. Leopizzi, M. Correale, P. Pellegrino, R. Ieva, M. Iacoviello, M. Di Biase, D. N. Brunetti  
INCIDENCE AND PROGNOSTIC IMPLICATION OF CANCER AMONG PATIENTS WITH TAKOTSUBO SYNDROME. RESULTS FROM A PROSPECTIVE REGISTRY
- 124** A. Mallardi, F. Santoro, A. Leopizzi, E. Vitale, M. Correale, P. Pellegrino, R. Ieva, M. Iacoviello, M. Di Biase, D. N. Brunetti  
PROGNOSTIC VALUE OF ACUTE MITRAL INSUFFICIENCY AMONG PATIENTS ADMITTED WITH TAKOTSUBO SYNDROME. PRELIMINARY DATA FROM A PROSPECTIVE MULTICENTER REGISTRY
- 125** G. F. Biccirè, G. Tanzilli, I. Cardillo, V. Chianta, I. Ferrari, G. Pannarale, C. Torromeo, N. Viceconte, D. Pastori, C. Gaudio, F. Barillà  
HIGH SERUM D-DIMER LEVELS AND DISEASE SEVERITY IN PATIENTS WITH TAKOTSUBO SYNDROME
- 126** I. Radano, C. Prota, D. Ferraioli, F. Maiellaro, G. Provenza, P. Bottiglieri, M. Ciccarelli, G. Galasso, C. Vecchione, R. Citro  
CLINICAL PROFILE AND IN-HOSPITAL COURSE OF PATIENTS WITH PRIMARY AND SECONDARY TAKOTSUBO SYNDROME: SINGLE CENTER EXPERIENCE
- 127** G. Iuliano, M. Bellino, I. Radano, D. Ferraioli, M. Tedeschi, C. Naddeo, R. Trotta, M. Ciccarelli, G. Galasso, C. Vecchione, R. Citro  
TAKOTSUBO SYNDROME COMPLICATED BY ISCHEMIC STROKE: THE CLINICAL DILEMMA OF ANTICOAGULATION



**Sala MALTA**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**COVID-19 - 3**

Moderatore: Marisa Avvedimento (Napoli)

- 128** L. Arcari, M. Luciano, L. Cacciotti, B. M. Musumeci, V. Spuntarelli, E. Pistella, D. Martolini, D. Manzo, M. Pucci, C. Marone, S. Melandri, G. Ansalone, C. Santini, P. Martelletti, M. Volpe, L. De Biase  
INCIDENCE, DETERMINANTS AND PROGNOSTIC RELEVANCE OF HS-TROPONIN AND NATRIURETIC PEPTIDES ELEVATION AT ADMISSION IN HOSPITALIZED COVID-19 PNEUMONIA PATIENTS
- 129** V. De Marzo, A. Di Biagio, R. Della Bona, A. Vena, E. Arboscello, H. Emirjona, S. Mora, M. Giacomini, G. Da Rin, P. Pelosi, M. Bassetti, P. Ameri, I. Porto  
PREVALENCE AND PROGNOSTIC VALUE OF AN INCREASE IN CARDIAC TROPONIN IN ELDERLY PATIENTS HOSPITALIZED FOR COVID-19
- 130** A. G. Lanza, A. De Vita, E. S. Ravenna, A. D'aiello, M. Covino, F. Franceschi, F. Crea  
ELECTROCARDIOGRAPHIC FINDINGS AT PRESENTATION AND CLINICAL OUTCOME IN PATIENTS WITH SARS-COV-2 INFECTION
- 131** A. De Vita, E. S. Ravenna, M. Covino, F. Franceschi, F. Crea, A. G. Lanza  
COMPARISON OF ELECTROCARDIOGRAPHIC FINDINGS AND CLINICAL OUTCOME IN PATIENTS WITH COVID-19 OR OTHER RESPIRATORY INFECTIOUS DISEASE
- 132** L. Bergamaschi, M. Armillotta, C. E. D'angelo, P. Paolisso, S. Toniolo, M. Fabrizio, F. Angeli, F. Donati, I. Magnani, A. Rinaldi, C. Chiti, A. Stefanizzi, M. Biffi, C. Pizzi, N. Galiè  
THE VALUE OF ECG CHANGES IN RISK STRATIFICATION OF COVID-19 PATIENTS

**Sala San Pietro**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**ASSISTENZA CARDIACA ACUTA - 1**

Moderatori: Saverio Muscoli (Roma), Paolo Severino (Roma)

- 133** A. Gambaro, L. Gottin, F. Ribichini  
EJECTION FRACTION TO GUIDE VA ECMO WEANING PROCEDURE, TO TRUST OR NOT TO TRUST?
- 134** L. D'angelo, V. Miraglia, G. Totaro, C. Alderighi, G. Tarantini, C. Fraccaro, G. Gerosa, G. Toscano, L. Babuin, G. Famoso, L. Cacciavillani, S. Iliceto  
"ECMELLA, QUANDO IL POTERE DELL'ECMO SI UNISCE ALL'UNLOADING VENTRICOLARE"
- 135** M. Carrozzini, B. Merlanti, M. G. Olivieri, G. Bruschi, M. Lanfranconi, A. Cannata, G. M. Mondino, F. C. Russo  
RISULTATI DEL SUPPORTO MECCANICO AL CIRCOLO MEDIANTE ECMO VENO-ARTERIOSO NELLO SHOCK CARDIOGENO REFRAATTARIO
- 136** M. G. Olivieri, M. S. Marianeschi, M. Carrozzini, B. Merlanti, M. Lanfranconi, A. Cannata, G. M. Mondino, F. C. Russo  
SUPPORTO MECCANICO AL CIRCOLO MEDIANTE ECMO VENO-ARTERIOSO NELLA MIOCARDITE ACUTA IN ETÀ PEDIATRICA: ESPERIENZA IN SINGOLO CENTRO
- 137** A. Benini, L. Ferri, F. Marin, A. Gambaro, D. Prati  
DELAYED ONSET OF VENTRICULAR FIBRILLATION AFTER ELECTRICAL INJURY IN A YOUNG PATIENT WITH ASYMPTOMATIC MITRAL VALVE PROLAPSE
- 138** A. Troccolo, V. De Marzo, J. Senes, M. Botta, M. Brignole, G. Caretta, F. Mainardi, A. Nicolino, A. Rollandi, F. Sanchez, R. Della Bona, I. Porto  
LO SHOCK CARDIOGENO NEI REPARTI DI CARDIOLOGIA DELLA LIGURIA: RISULTATI DI UN REGISTRO MULTICENTRICO



**Sala San Pietro**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA - 2**

Moderatori: Antonio Maria Leone (Roma),  
Monica Verdoia (Novara)

- 139** E. Gallinoro, I. Colaioni, G. Di Gioia, S. Fournier, M. Kodeboina, A. Candreva, J. Sonck, H. N. Pijls, C. Collet, B. De Bruyne  
THERMODILUTION-DERIVED RESTING CORONARY FLOW MEASUREMENT: "A REVERSE DOSE FINDING STUDY"
- 140** E. Gallinoro, A. Candreva, J. Sonck, T. Mizukami, S. Nagumo, G. Di Gioia, G. Monizzi, M. Kodeboina, B. De Bruyne, C. Collet  
HYPEREMIC HEMODINAMIC CHARACTERISTICS OF SERIAL CORONARY LESIONS ASSESSED BY PRESSURE PULLBACKS GRADIENT (PPG) INDEX
- 141** E. Gallinoro, S. Nagumo, A. Candreva, T. Mizukami, G. Monizzi, M. Kodeboina, B. De Bruyne, J. Sonck, C. Collet, M. Vanderheyden  
VESSEL FRACTIONAL FLOW RESERVE AND GRAFT VASCUOPATHY IN HEART TRANSPLANT RECIPIENTS
- 142** M. Lombardi, R. Vergallo, A. Ricchiuto, A. Maino, D. D'amaro, A. Buffon, C. Aurigemma, E. Romagnoli, R. Montone, G. Niccoli, M. A. Leone, F. Burzotta, I. Porto, C. Trani, F. Crea  
THROMBOTIC VOLUME ASSESSED BY DUAL QUANTITATIVE CORONARY ANGIOGRAPHY PREDICTS MICROVASCULAR OBSTRUCTION AFTER PRIMARY PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION
- 143** D. Grassano, M. Mancone, F. Infusino, R. Colantonio, E. Bruno, M. Tocci, S. Cimino, V. Maestrini, F. Fedele, G. Sardella  
ANGIOPLASTICA CORONARICA MEDIANTE ATRECTOMIA ROTAZIONALE COME STRATEGIA INIZIALE O DI SALVATAGGIO: DIFFERENZA NELL'OUTCOME DA UN REGISTRO MONOCENTRICO
- 144** E. Elia, G. Marengo, F. D'ascenzo, G. Casella, D. Trabattoni, E. Abu-assi, G. Stefanini, F. Ugo, S. Gili, C. Giustetto, R. Manfredi, G. Gallone, F. Bruno, R. Verardi, I. Sheiban, S. Raposeiras-roubín, M. G. De Ferrari  
LONG TERM OUTCOME OF PCI OF UNPROTECTED CORONARY ARTERY. PRELIMINARY DATA FROM GRAVITY

**Sala San Pietro**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**CARDIOPATIE CONGENITE E MALATTIE DEL CIRCOLO POLMONARE - 2**

Moderatori: Michele D'Alto (Napoli),  
Lilia Oreto (Messina)

- 145** R. F. Prandi, R. Celotto, F. Rizzi, G. Stifano, S. Muscoli, F. Romeo  
VENTRICULAR ARRHYTHMIAS IN A REPAIRED TETRALOGY OF FALLOT PATIENT
- 146** M. Padrini, A. Cerutti, E. Reffo, R. Biffanti, G. Di Salvo  
SUDDEN CARDIAC ARREST AND ITS WARNING SIGNS AND SYMPTOMS IN A PEDIATRIC POPULATION
- 147** C. Zanetti, A. Cerutti, L. Leoni, R. Biffanti, E. Reffo, B. Castaldi, D. Sirico, M. Padalino, V. Vida, G. Di Salvo  
AUTOIMMUNE-MEDIATED CONGENITAL HEART BLOCK: LONG-TERM CARDIOVASCULAR OUTCOME IN A TERTIARY CENTER EXPERIENCE
- 148** J. Fumanelli, B. Castaldi, A. Di Candia, D. Sirico, V. Vida, M. Padalino, G. Santoro, G. Di Salvo  
RIMODELLAMENTO ELETTRICO DOPO CHIUSURA DI DIFETTI INTERATRIALI TIPO OSTIUM SECUNDUM CON PROTESI GORE CARDIOFORM ASD OCCLUDER
- 149** A. Di Candia, B. Castaldi, J. Fumanelli, D. Sirico, V. Vida, M. Padalino, G. Santoro, G. Di Salvo  
CARDIAC MECHANICAL REMODELING AFTER ASD CLOSURE WITH GORE CARDIOFORM ASD OCCLUDER IN CHILDREN



**Aula A**

**09.00-09.45 Simposio**

**I DOAC: QUALI NOVITÀ?**

Moderatori: **Luigi Collarini** (Casalpusterlengo, LO),  
**Carmine Vecchione** (Salerno)

- 09.00 Linee Guida ESC 2020, quali importanti novità relativamente alla terapia con DOAC?  
**Giuseppe Santarpia** (Catanzaro)
- 09.10 Quale DOAC scegliere nel paziente fragile?  
**Benilde Cosmi** (Bologna)
- 09.20 Caso clinico: DOAC e insufficienza renale cronica  
**Mauro Giustozzi** (Ancona)
- 09.30 La protezione renale nel paziente con fibrillazione atriale  
**Roberta Montisci** (Cagliari)
- 09.40 - 09.45 Discussione

**Aula A**

**09.45-10.45 Simposio**

**LA TERAPIA MODERNA DELLO SCOMPENSO CARDIACO: LA MODULAZIONE DEI SISTEMI NEURO-ORMONALI CON SACUBITRIL/VALSARTAN**

*Simposio sponsorizzato da Novartis*  
Moderatori: **Ciro Indolfi** (Catanzaro),  
**Pasquale Perrone Filardi** (Napoli)

- 09.45 Dal disease modifier approach alla pratica clinica: ARNI, la terapia di base dello scompenso cardiaco  
**Gianfranco Sinagra** (Trieste)
- 10.00 I° Caso Clinico: Early Treatment subito dopo la diagnosi "Il paziente de novo"  
**Savina Nodari** (Brescia)
- 10.15 II° Caso Clinico: Early Treatment: in tutte le tipologie di pazienti "Il paziente con pregressa storia di malattia"  
**Marco Guazzi** (Milano)
- 10.30 - 10.45 Discussione

**Aula A**

**Evento scientifico accreditato ECM**

**10.45-11.30 Simposio**

**EMBOLIA POLMONARE: DALLE LINEE GUIDA AL MONDO REALE**

Moderatori: **Cecilia Becattini** (Perugia),  
**Marco Matteo Ciccone** (Bari)

- 10.45 Un caso clinico inusuale sull'embolia polmonare  
**Fabio Dardi** (Bologna)
- 10.50 Le novità dalle Linee Guida ESC sull'embolia polmonare  
**Nazzareno Galiè** (Bologna)
- 11.00 Caso clinico: embolia polmonare trattata a casa del paziente  
**Giovanna Manzi** (Roma)
- 11.05 Il trattamento domiciliare dell'embolia polmonare  
**Natale Daniele Brunetti** (Foggia)
- 11.15 - 11.30 Discussants  
**Vincenzo Russo** (Napoli), **Davide Stolfo** (Trieste)

**Aula A**

**Evento scientifico accreditato ECM**

**11.30-12.15 Simposio**

**I BETA BLOCCANTI INDICATI NELLO SCOMPENSO CARDIACO E ALGORITMO DI SCELTA**

Moderatori: **Piergiuseppe Agostoni** (Milano), **Gianfranco Sinagra** (Trieste)

- 11.30 La scelta del betabloccante basata sul profilo del paziente  
**Stefania Paolillo** (Napoli)
- 11.40 I betabloccanti nella terapia dello scompenso: quali novità in epoca ARNI e SGLT2-I  
**Savina Nodari** (Brescia)
- 11.50 I beta bloccanti nello scompenso cardiaco a frazione di eiezione preservata  
**Marco Guazzi** (Milano)
- 12.00 - 12.15 Discussione



**Aula A Evento scientifico accreditato ECM**

- 12.15-13.00 Simposio**  
**GLI SGLT2I DAI TRIALS ALLA PRATICA CLINICA: COSA CAMBIA PER IL PAZIENTE CON SCOMPENSO CARDIACO?**  
Moderatori: **Ciro Indolfi** (Catanzaro), **Pasquale Perrone Filardi** (Napoli)
- 12.15 Lo studio DAPA HF: una nuova era nel trattamento dello scompenso cardiaco  
**Massimo Volpe** (Roma)
- 12.25 Come si inseriscono gli SGLT2i nell'algoritmo di trattamento dello scompenso cardiaco?  
**Gianfranco Sinagra** (Trieste)
- 12.35 - 13.00 Discussione interattiva  
**Federica Ilardi** (Napoli), **Davide Margonato** (Pavia), **Sara Moscatelli** (Genova), **Stefania Paolillo** (Napoli), **Jolanda Sabatino** (Catanzaro)

**Aula A**

- 13.00-13.45 Simposio**  
**TERAPIA IPOLIPEMIZZANTE: QUALI NOVITÀ NEL 2020?**  
Moderatori: **Gaetano Maria De Ferrari** (Torino), **Pasquale Perrone Filardi** (Napoli)
- 13.00 Acido bempedoico e CLEAR Trial  
**Paola Gargiulo** (Napoli)
- 13.10 Evinacumab e ELIPSE HoFH Trial  
**Giuseppe Biondi Zoccai** (Latina)
- 13.20 Small-interfering RNAs Inclisiran e ORION Trial  
**Ciro Indolfi** (Catanzaro)
- 13.30 Il beneficio degli OMEGA-3 è legato solo alla riduzione dei trigliceridi?  
**Savina Nodari** (Brescia)
- 13.40 - 13.45 Discussione

**Aula B**

- 09.00-09.45 Joint Symposium**  
SIC - Società Italiana di Cardiologia  
AHA - American Heart Association  
**CURRENT AND THE FUTURE TRENDS IN CARDIOVASCULAR DISEASES**  
Chairpersons: **Mitchell S. V. Elkind** (New York, USA), **Ciro Indolfi** (Catanzaro, I)
- 09.00 Infectious burden and risk of stroke in the COVID era  
**Mitchell S. V. Elkind** (New York, USA)
- 09.09 Impact of COVID-19 pandemic on hospitalizations for myocardial infarction in Italy  
**Pasquale Perrone Filardi** (Naples, I)
- 09.18 The emerging role of precision medicine in cardiovascular disease  
**Jennifer Hall** (Minneapolis, USA)
- 09.27 Current trends in cardiovascular diseases in Italy in 2020  
**Savina Nodari** (Brescia, I)
- 09.36 - 09.45 Discussion

**Aula B**

- 09.45-10.30 Corso teorico pratico**  
**SISTEMA ABBOTT COROVENTIS**  
*Evento organizzato con il supporto di Abbott Medical Italia*  
Moderatori: **Salvatore De Rosa** (Catanzaro), **Tommaso Gori** (Mainz, D)
- 09.45 Guida pratica all'utilizzo del sistema Coroventis CoroFlow  
**Gianluca Calogero Campo** (Ferrara)
- 09.55 Caso Clinico  
**Luigi Di Serafino** (Napoli)
- 10.05 Dalla fisiologia alla disfunzione del microcircolo: differenze di genere  
**Daniela Trabattoni** (Milano)
- 10.15 - 10.30 Discussione





**Aula B** **Evento scientifico accreditato ECM**

- 10.45-11.30** **Simposio**  
**LE CARDIOPATIE ARITMOGENE**  
Moderatori: **Alessandro Capucci** (Bologna), **Domenico Corrado** (Padova)
- 10.45 La sindrome del QT lungo  
**Lia Crotti** (Milano)
- 10.55 Sindrome del QT corto  
**Carla Giustetto** (Torino)
- 11.05 La sindrome di Brugada  
**Massimo Tritto** (Castellanza, VA)
- 11.15 Cardiomiopatia aritmogena del ventricolo destro  
**Barbara Bauce** (Padova)
- 11.25 - 11.30 Discussione

**Aula B** **Evento scientifico accreditato ECM**

- 11.30-12.15** **Simposio**  
**IL TRATTAMENTO DEL PAZIENTE A RISCHIO CARDIOVASCOLARE MOLTO ELEVATO**  
Moderatori: **Alberto Margonato** (Milano), **Claudio Rapezzi** (Ferrara)
- 11.30 Le Linee Guida 2020 sull'NSTEMI: una ulteriore conferma per l'impiego precoce dei PCSK9-i nei pazienti critici  
**Ciro Indolfi** (Catanzaro)
- 11.40 Eventi fatali e non fatali dopo una SCA: benefici del controllo precoce e aggressivo del colesterolo LDL-C  
**Pasquale Perrone Filardi** (Napoli)
- 11.50 Novità dall'ESC 2020: la de-escalation nel trattamento con inibitori P2Y12 nei pazienti con SCA  
**Giuseppe Patti** (Novara)
- 12.00 La triplice terapia vs duplice terapia nei pazienti con FA e infarto NSTEMI  
**Daide Francesco Capodanno** (Catania)
- 12.10 - 12.15 Discussione

**Aula B** **Evento scientifico accreditato ECM**

- 12.15-13.00** **Simposio**  
**PAZIENTE IN FA E PCI: QUANDO E PERCHÈ LA DUPLICE E QUANDO LA TRIPLICE TERAPIA. QUESTION & ANSWER SU DABIGATRAN**  
Moderatori: **Massimo Mancone** (Roma), **Giuseppe Patti** (Novara)
- 12.15 Caso Clinico: Paziente anziano con SCA e anemia  
**Sabato Sorrentino** (Catanzaro)
- 12.20 La duplice terapia è la terapia oggi consolidata dopo angioplastica  
**Ciro Indolfi** (Catanzaro)
- 12.30 Caso Clinico: Paziente in FA, con diagnosi di STEMI anteriore e malattia multivasale trattato con complex PCI  
**Raffaele Piccolo** (Napoli)
- 12.35 La triplice terapia rimane ancora lo standard dopo lo stent  
**Flavio D'Ascenzi** (Siena)
- 12.45 - 13.00 Discussione  
**Lucia Barbieri** (Milano), **Felice Gagnano** (Napoli), **Monica Verdoia** (Novara)

**Aula B**

- 13.00-13.45** **Simposio**  
**ELETTROFISIOLOGIA: BASIC SCIENCE 1**  
Moderatori: **Cristina Basso** (Padova), **Giuseppe Limongelli** (Napoli)
- 13.00 Le aritmie nello scompenso cardiaco: quali sono i meccanismi molecolari?  
**Francesco Loffredo** (Trieste)
- 13.10 Sindrome del QT lungo: qual è l'utilità delle cellule pluripotenti?  
**Massimiliano Gneccchi** (Pavia)
- 13.20 Modelli geneticamente determinati di CPVT  
**Rossana Bongianino** (Pavia)
- 13.30 Fenotipi "overlap" in cardiomiopatia ipertrofica  
**Iacopo Olivotto** (Firenze)
- 13.40 - 13.45 Discussione



**Aula C**

- 09.00-09.45 Simposio**  
**DIAGNOSI PRECOCE DI**  
**CARDIOTOSSICITÀ: QUALI**  
**STRUMENTI?**  
Moderatori: Francesco Caiazza (Acerra, NA), Carlo Gabriele Tocchetti (Napoli)
- 09.00 Ecocardiografia nell'ambulatorio di cardio-oncologia (ecocardiografia per la valutazione di danno subclinico)  
**Ciro Santoro** (Napoli)
- 09.10 Imaging cardiovascolare nelle varie tipologie di cardi tossicità  
**Giuseppina Novo** (Palermo)
- 09.20 Biomarker precoci di cardi tossicità: presente e futuro  
**Concetta Zito** (Messina)
- 09.30 - 09.45 Discussione

**Aula C**

- 09.45-10.45 Simposio**  
**SIC MEETS THE ITALIAN EDITORS**  
Moderatori: **Giuseppe Ambrosio** (Perugia), **Paolo Marino** (Novara)
- 09.45 International Journal of Cardiology  
**Paolo Camici** (Milano)
- 09.51 European Heart Journal: cardiovascular prevention  
**Massimo Piepoli** (Piacenza)
- 09.57 Eurointervention  
**Davide Francesco Capodanno** (Catania)
- 10.03 Journal of Cardiovascular Medicine  
**Marco Metra** (Brescia)
- 10.09 Minerva Cardioangiologica  
**Giuseppe Biondi Zoccai** (Latina)
- 10.15 High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention  
**Massimo Volpe** (Roma)
- 10.21 Giornale Italiano di Cardiologia  
**Giuseppe Di Pasquale** (Bologna)
- 10.27 - 10.45 Discussione

**Aula C**

- Evento scientifico accreditato ECM**  
**10.45-11.30 Tavola Rotonda**  
**TRATTAMENTO DELLE DISLIPIDEMIE**  
**NEL PAZIENTE AD ALTO RISCHIO:**  
**TRA LINEE GUIDA E CRITERI DI**  
**RIMBORSABILITÀ**  
Moderatori: **Francesco Barillà** (Roma), **Gaetano Maria De Ferrari** (Torino)
- 10.45 Da 55 mg/dl di LDL in giù: quali livelli e per quali pazienti?  
**Ciro Indolfi** (Catanzaro)
- 10.55 Il ruolo del territorio nel controllo lipidico: l'esperienza del progetto ARMONIA  
**Pasquale Perrone Filardi** (Napoli)
- 11.05 Oltre il rischio molto alto: il paziente con eventi ricorrenti  
**Giuseppe Patti** (Novara)
- 11.15 Quando iniziare gli antagonisti dei PCSK9 nella fase ospedaliera  
**Paolo Calabrò** (Caserta)
- 11.25 - 11.30 Discussione

**Aula C**

- Evento scientifico accreditato ECM**  
**11.30-12.15 Simposio**  
**LA MORTE IMPROVVISA**  
**CARDIACA GIOVANILE: APPROCCIO**  
**MULTIDISCIPLINARE**  
Moderatori: **Alessandro Capucci** (Bologna), **Peter J. Schwartz** (Milano)
- 11.30 L'autopsia: quando farla?  
**Cristina Basso** (Padova)
- 11.40 Test genetico post-mortem: raccomandazioni dalle Linee Guida europee.  
**Eloisa Arbustini** (Pavia)
- 11.50 Indagini cardiologiche di screening nei familiari  
**Giuseppe Limongelli** (Napoli)
- 12.00 - 12.15 Discussione



**Aula C Evento scientifico accreditato ECM**

**12.15-13.00 Simposio  
L'IPERTENSIONE ARTERIOSA  
POLMONARE (PAH): SE NON LA  
CERCHIAMO NON LA TROVEREMO?**

Moderatori: Marco Guazzi (Milano),  
Carmine Dario Vizza (Roma)

- 12.15 Tutte le tessere di un puzzle sono importanti: un caso clinico insolito  
**Marco Vicenzi** (Milano)
- 12.25 - 12.30 Discussione
- 12.30 Le cardiopatie congenite: una popolazione in cui ricercare la PAH  
**Alessandra Manes** (Bologna)
- 12.40 - 12.45 Discussione
- 12.45 L'emergenza COVID ci ha insegnato che le persone con PAH hanno bisogno di maggiore attenzione: un caso clinico paradigmatico  
**Pietro Ameri** (Genova)
- 12.55 - 13.00 Discussione

**Aula C**

**13.00-13.45 Simposio  
LE NOVITÀ E LE CERTEZZE DELLE  
LINEE GUIDA NSTEMI. TRATTAMENTO  
DELL'NSTEMI DOPO LE LINEE GUIDA  
ESC 2020**

Moderatori: Carlo Di Mario (Firenze),  
Giampaolo Niccoli (Roma)

- 13.00 Le novità dell'algoritmo della troponina 0H/2H per il ruleout dell'infarto sul trattamento farmacologico  
**Marino Scherillo** (Benevento)
- 13.10 Quale è il timing corretto del trattamento percutaneo  
**Giovanni Esposito** (Napoli)
- 13.20 Ruolo dell'iFR e dell'FFR  
**Giuseppe Andò** (Messina)
- 13.30 La nuova stratificazione nell'NSTEMI  
**Italo Porto** (Genova)
- 13.40 - 13.45 Discussione

**Sala Leonardo**

**09.00-09.45 Simposio  
TRASPOSIZIONE DELLE GRANDI  
ARTERIE**

Moderatori: Maria Pia Calabrò  
(Messina), Giovanni Di Salvo (Londra,  
GB - Padova), Paolo Guccione (Roma)

- 09.00 Trasposizione delle grandi arterie: diagnosi prenatale  
**Maria Giovanna Russo** (Napoli)
- 09.08 Trasposizione delle grandi arterie: diagnosi postnatale e valutazione preoperatoria  
**Lilia Oreto** (Messina)
- 09.16 Gestione chirurgica: dal Senning allo switch arterioso  
**Gaetano Domenico Gargiulo** (Bologna)
- 09.24 Management dei pazienti adulti in seguito al Senning-Mustard  
**Paolo Ciliberti** (Roma)
- 09.32 Management dei pazienti adulti in seguito ad ASO  
**Biagio Castaldi** (Padova)
- 09.40 - 09.45 Discussione

**Sala Leonardo**

**09.45-10.30 Simposio  
CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA  
STRUTTURALE: IL FORAME OVALE  
PERVIO**

Moderatori: Alessandro Santo Bortone  
(Bari), Giuseppe Musumeci (Cuneo)

- 09.45 L'iter diagnostico nel paziente con sospetto di PFO  
**Achille Gaspardone** (Roma)
- 09.55 Il parere del neurologo per la diagnosi di ICTUS criptogenetico: la lettura attenta della RM  
**Daniilo Toni** (Roma)
- 10.05 Devices di chiusura del PFO  
**Fabrizio Tomai** (Roma)
- 10.15 La terapia antiplastrinica dopo chiusura di PFO: quali farmaci e per quanto tempo  
**Raffaele Piccolo** (Napoli)
- 10.25 - 10.30 Discussione



**Sala Leonardo**

**10.30-11.15 Simposio  
RIGENERAZIONE CELLULARE:  
CELLULE STAMINALI E MICRORNAS**

Moderatori: **Antonio Paolo Beltrami** (Udine), **Luigi Marzio Biasucci** (Roma), **Massimiliano Gnechchi** (Pavia)

- 10.30 Cell-based therapies aimed at counteracting the cardiac myopathy  
**Stefano Augusto Maria Biressi** (Trento)
- 10.40 Targeting cardiac stem cell senescence to treat cardiac aging and disease  
**Daniele Torella** (Catanzaro)
- 10.50 MicroRNA therapy stimulates uncontrolled cardiac repair after myocardial infarction  
**Mauro Giacca** (Londra, GB)
- 11.00 Impaired regeneration contributes to poor outcomes in diabetic peripheral artery disease  
**Paolo Roberto Madeddu** (Bristol, GB)
- 11.10 - 11.15 Discussione

**Sala Leonardo**

**11.15-12.00 Simposio  
NELLO STEMI QUALI SONO LE  
NOVITA DEL 2020**

Moderatori: **Stefano Carugo** (Milano), **Giovanni Esposito** (Napoli)

- 11.15 Caso Clinico: Angioplastica primaria in un giovane paziente con STEMI e COVID 19  
**Annalisa Mongiardo** (Catanzaro)
- 11.20 Nei pazienti con STEMI e COVID 19: ventricolografia a tutti?  
**Massimo Napodano** (Padova)
- 11.30 Rivascolarizzazione completa o incompleta nello STEMI senza shock e COVID 19  
**Giuseppe Biondi Zoccai** (Latina)
- 11.40 - 12.00 Discussione

**Sala Leonardo**

**12.00-12.45 Simposio  
NUOVE PROSPETTIVE IN  
CARDIOLOGIA**

Moderatori: **Domenico Corrado** (Padova), **Fiorenzo Gaita** (Torino)

- 12.00 Il punto di vista del cardiologo nelle malattie ereditarie del muscolo scheletrico  
**Eloisa Arbustini** (Pavia)
- 12.15 Quando le omiche sono utili a predire il fenotipo delle malattie cardiovascolari su base genetica  
**Carlo Pappone** (Milano)
- 12.30 - 12.45 Discussione

**Sala Leonardo**

**12.45-13.30 SIC Young  
ECHO-QUIZ**

Moderatori: **Matteo Cameli** (Siena), **Matteo Di Biase** (Bari)

- 12.45 Presentazione di casi ECO e diagnosi mediante televoto on-line



**Sala RODI**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**COVID-19 - 4**

Moderatori: **Andreina Carbone** (Napoli),  
**Vincenzo Russo** (Napoli)

- 150** D. Aschieri, M. Di Dio, G. Lanati, P. Novara, V. Pelizzoni, D. Covini, L. Torretta  
OUT-OF-HOSPITAL-CARDIAC-ARREST IN COVID-19 ERA
- 151** N. Lamaida, G. Torella, A. Cerciello  
ATRIAL FIBRILLATION IN A PATIENT PRESENTING WITH CORONAVIRUS DISEASE-2019 ( COVID-19 ) INFECTION
- 152** G. Peretto, S. Sala, A. Zangrillo, S. Gulletta, P. Della Bella  
ARRHYTHMIC BURDEN IN COVID19 PATIENTS OUTSIDE THE ICU - EXPERIENCE OF A THIRD-LEVEL CENTER
- 153** M. Silenzi, S. Principi, P. Compagnucci, M. Casella, F. Guerra, A. Dello Russo  
IMPACT OF COVID-19 ON VENTRICULAR ARRHYTHMIAS
- 154** C. De Gregorio, L. Zappia, G. Laterra, G. Firetto, G. A. N. Fichera, G. A. Versace, F. Lizza  
ADMISSION QT INTERVAL AND HYDROXYCHLOROQUINE TREATMENT IN SARS-COV-2 PATIENTS
- 155** F. Santoro, F. Monitillo, P. Raimondo, A. Lopizzo, F. L. Di Martino, L. Di Biase, D. N. Brunetti  
QTC INTERVAL PROLONGATION AND LIFE-THREATENING ARRHYTHMIAS IN PATIENTS WITH COVID-19. RESULTS FROM A MULTI-CENTER PROSPECTIVE REGISTRY

**Sala RODI**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**ARITMIE - 3**

Moderatori: **Matteo Anselmino** (Torino),  
**Giuseppe Santaripa** (Catanzaro)

- 156** G. D'ambrosio, S. Raffa, S. Romano, M. Frommhold, O. Alotzman, G. Borisov, K. Issa, M. Penco, C. J. Geller  
TAILORED LOW VOLTAGE ZONES ABLATION USING CONTACT FORCE SENSING TECHNOLOGY IN PATIENTS WITH PERSISTENT ATRIAL FIBRILLATION (TWEET-AF): A PILOT STUDY
- 157** E. De Luca, A. Curcio, I. Aquila, G. Santaripa, C. Spaccarotella, C. Indolfi  
LEFT CHAMBERS LONGITUDINAL STRAIN INCREASE PREDICTED SCORE OF SUDDEN CARDIAC DEATH RISK IN HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY PATIENTS WITH CONCOMITANT CORONARY ATHEROSCLEROTIC DISEASE
- 158** G. Piccinni, A. De Vita, E. S. Ravenna, G. Ingrassiotta, M. Filice, E. Ruscio, G. Locorotondo, A. Villano, V. Melita, A. G. Lanza, F. Crea  
RELATION OF ECHOCARDIOGRAPHIC FINDINGS AND CARDIAC AUTONOMIC FUNCTION WITH VENTRICULAR ARRHYTHMIAS IN PATIENTS WITH MITRAL VALVE PROLAPSE
- 159** V. Dusi, E. Baldi, V. Carini, M. Ruffinazzi, L. Masiello, R. Camporotondo, E. Ruffino, A. Cipriani, L. Licchelli, L. Cacciavillani, P. Noussan, S. Avondo, A. Borin, T. Usmiani, F. Dossi, T. Sanna, L. M. Caputo, A. Auricchio, L. Crotti, J. P. Schwartz, M. G. De Ferrari, M. Gnechi  
PREDITTORI CLINICI DI FIBRILLAZIONE VENTRICOLARE DURANTE PRIMO INFARTO MIOCARDICO E IMPORTANZA DEL TEMPO DI ISCHEMIA
- 160** M. Flori, S. Gambardella, E. Giardina, M. Mezzetti, P. Busacca  
CASE REPORT: MALATTIA ARITMICA ATRIALE CORRELATA A DISTROFIA MUSCOLARE DI EMERY-DREIFUSS CON ESCLUSIVO INTERESSAMENTO CARDIACO
- 161** E. Monda, B. Sarubbi, M. Caiazza, C. Mazzaccara, E. Bossone, E. Romeo, V. M. Esposito, V. D'argenio, F. Salvatore, G. Pacileo, L. Crotti, G. Frisso, G. Limongelli  
UNEXPLAIN SUDDEN CARDIAC ARREST IN CHILDREN: CLINICAL AND GENETIC CHARACTERISTICS OF SURVIVORS



**Sala RODI**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**CARDIO-ONCOLOGIA E CARDIO-TOSSICITÀ - 2**

Moderatori: Martino Deidda (Monserrato, CA),  
Concetta Zito (Messina)

- 162** G. Guglielmi, M. Sarocchi, G. Tini, A. Schiavone, M. Toma, F. Spagnolo, T. E. Tanda, A. Boutros, P. Spallarossa, I. Porto  
CARDIOVASCULAR MONITORING IN METASTATIC MELANOMA PATIENTS UNDERGOING COMBINATION THERAPY WITH BRAF AND MEK INHIBITORS
- 163** R. Madonna, D. Pieragostino, C. M. Cufaro, V. Doria, P. Del Boccio, M. Deidda, D. S. Pierdomenico, C. Cadeddu Dessalvi, R. De Caterina, G. Mercurio  
PONATINIB INDUCES VASCULAR TOXICITY THROUGH THE NOTCH-1 SIGNALING PATHWAY
- 164** G. Manno, C. Cadeddu Dessalvi, D. Di Lisi, R. Manganaro, A. F. Immordino, M. Lunetta, J. S. Ricci, S. Carerj, C. Zito, G. Novo  
ATRIAL STRAIN EVALUATION FOR DETECTION OF SUBCLINICAL ANTHRACYCLINE CARDIOTOXICITY IN BREAST CANCER PATIENTS
- 165** D. Di Lisi, G. Manno, A. F. Immordino, R. Intraivaia, D. Calculo, G. Alagna, M. Lunetta, A. Russo, R. A. Galassi, G. Novo  
USE OF MYOCARDIAL WORK FOR MULTIPARAMETRIC DETECTION OF SUBCLINICAL ANTHRACYCLINE CARDIOTOXICITY IN BREAST CANCER PATIENTS
- 166** D. Di Lisi, G. Alagna, G. Pensabene, G. Manno, A. F. Immordino, D. Calculo, M. Lunetta, C. Madaudo, R. A. Galassi, G. Novo  
EVENTI AVVERSI CARDIOVASCOLARI NEI PAZIENTI CON LMC: L'IMPORTANZA DELLA PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE
- 167** M. C. R. Intraivaia, D. Di Lisi, M. Lunetta, G. Manno, S. Lazzara, A. F. Immordino, G. Alagna, D. Calculo, S. Novo, R. A. Galassi, G. Novo  
ANTIVEGF AND CARDIOTOXICITY: BEWARE OF THE WOLF

**Sala RODI**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**IMAGING - 4**

Moderatori: Laura Gatto (Roma),  
Giulia Elena Mandoli (Siena)

- 168** S. L. Cardelli, A. Piredda, R. Pavasini  
DIASTOLIC DYSFUNCTION IS ASSOCIATED WITH REDUCED PHYSICAL PERFORMANCE AND POOR PROGNOSIS IN OLDER PATIENTS WITH MYOCARDIAL INFARCTION
- 169** A. Cavaliere, A. Sartori, R. Elena, G. Di Salvo  
"FAST" CMR NEL PLANNING PRE-OPERATORIO DI PAZIENTI CON DIFETTI DEL SENO VENOSO TIPO CAVALE SUPERIORE: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO
- 170** M. Centioni, F. Zanin, E. L. Di Battista, M. Vellini, S. Muscoli, G. Stifano, A. Matteucci, M. Bonanni, M. Baluci, A. Giannitto Giorgio, F. Romeo, V. Cammalleri  
FIBRILLAZIONE ATRIALE CON SORPRESA: UN CASO DI PARTIALLY UNROOFED CORONARY SINUS MISCONOSCIUTO
- 171** M. Centioni, F. Zanin, V. Cammalleri, P. De Vico, E. L. Di Battista, M. Vellini, M. Di Luozzo, A. Russo, A. Bezeccheri, G. Di Giovanni, V. Truddaiu, M. Belli, F. Romeo  
L'IMPORTANZA DELL'IMAGING PREPROCEDURALE NELLE VALVULOPATIE: UNA TETRALOGIA DI FALLOT INASPETTATA
- 172** F. L. Cerrito, M. R. Inciardi, G. Benfari, C. Bergamini, L. F. Ribichini, A. Rossi  
EXPLORING THE GREY ZONE OF E/E RATIO: DOES LEFT ATRIAL STRAIN HELP?
- 173** F. L. Cerrito, M. Milani, A. Rossi, A. Moreo  
LEFT ATRIAL STRAIN IN PATIENTS WITH SEVERE ORGANIC MITRAL REGURGITATION UNDERGOING MITRAL VALVE SURGERY: ASSOCIATION WITH PRE AND POST-SURGICAL FUNCTIONAL CAPACITY



**Sala RODI**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**FARMACI CARDIOVASCOLARI E NUTRACEUTICI - 1**

Moderatori: **Jacopo Angelini** (Siena),  
**Vincenzo Montemurro** (Scilla, RC)

- 174** F. Acquistapace, C. Camponovo, T. Odello, E. Graziano, A. Negrini  
PROBIOTICI: OSSERVAZIONI NELLA MEDICINA PRATICA
- 175** S. Chiusolo, A. Aimo, E. Berg Schmidt, R. De Caterina  
THE RATIO BETWEEN N-3 AND N-6 POLYUNSATURATED FATTY ACIDS IN THE ADIPOSE TISSUE IS MORE PREDICTIVE OF MYOCARDIAL INFARCTION THAN ABSOLUTE LEVELS OF N-3 FATTY ACIDS: RESULTS FROM THE DANISH DIET, CANCER AND HEALTH COHORT STUDY
- 176** M. Scicchitano, C. Carresi, M. Gliozzi, F. Bosco, S. Nucera, J. Maiuolo, R. Macri, L. Guarnieri, F. Scarano, S. Ruga, C. M. Zito, S. Ragusa, E. Palma, C. Muscoli, V. Musolino, V. Mollace  
ICARIIN PROTECTS H9C2 RAT CARDIOMYOBLASTS FROM DOXORUBICIN INDUCED CARDIOTOXICITY: NEW INSIGHTS ON MOLECULAR MECHANISM
- 177** R. De Vecchis, A. Paccone, M. Di Maio, A. Fusco  
THE INCREASE IN PEAK ATRIAL LONGITUDINAL STRAIN IN PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE IS SIGNIFICANTLY GREATER WITH THE USE OF SACUBITRIL/VALSARTAN. RESULTS FROM A RETROSPECTIVE COHORT STUDY
- 178** G. Georgiopoulos, A. Aimo, K. Pateras, K. Stamatielopoulos, M. C. Lombardi, C. Passino, M. Emdin  
RELATIVE EFFICACY OF SACUBITRIL/VALSARTAN, DAPAGLIFLOZIN AND VERICIGUAT: A SYSTEMATIC REVIEW AND NETWORK META-ANALYSIS
- 179** N. Lamaida, G. Torella, A. Cerciello  
SACUBITRIL/VALSARTAN REDUCES VENTRICULAR ARRHYTHMIAS IN HEART FAILURE WITH REDUCED EJECTION FRACTION

**Sala MALTA**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**SCOMPENSO CARDIACO - 3**

Moderatori: **Carlo Mario Lombardi** (Brescia),  
**Stefania Piga** (Sassari)

- 180** A. Arcudi, D. D'amario, R. Marano, F. Paciolla, F. Canonico, F. Crea  
CARDIOMYOPATHY IN DUCHENNE SYNDROME: NEW TOOLS FOR A STANDARDIZATION OF ICD IMPLANTATION
- 181** L. Pagura, A. Porcari, M. Rossi, F. Dore, G. Festini, R. Bussani, M. Merlo, G. Sinagra  
HARD DECISIONS IN LIGHT-CHAIN CARDIAC AMYLOIDOSIS: A CHALLENGING CASE
- 182** A. Porcari, L. Pagura, D. Rozze, R. Bussani, M. Merlo, G. Sinagra  
PREVALENCE OF CONCEALED CARDIAC AMYLOIDOSIS AMONG ELDERLY PATIENTS UNDERGOING POST-MORTEM EXAMINATION: A HISTOLOGICAL STUDY
- 183** M. Merlo, A. Porcari, L. Pagura, M. Cameli, C. Autore, M. Emdin, E. Biagini, M. Canepa, L. Crotti, M. Imazio, C. Lombardi, S. Perlini, C. Forleo, F. Cappelli, I. Olivetto, S. Favale, G. Limongelli, G. Di Bella, L. Badano, F. Dore, R. Pavaasini, V. Rella, G. Vergaro, M. Albanese, A. Igoren Guarrucci, G. Branzi, G. A. Caponetti, G. Satrio, A. Milidoni, G. La Malfa, C. A. Merlo, A. Andreis, B. Musumeci, F. Longo, E. Friso, L. Di Lenno, G. De Carli, E. Giacomini, D. Fabbriatore, M. Metra, C. Rapezzi, G. Sinagra  
THE PREVALENCE OF ECHOCARDIOGRAPHIC SUSPICION OF CARDIAC AMYLOIDOSIS IN THE REAL WORLD: RESULTS OF THE FIRST PHASE OF "TRANSTHYRETIN CARDIAC AMYLOIDOSIS: UNMASKING THE REAL PREVALENCE" - AN ITALIAN NATIONWIDE STUDY
- 184** D. Zaffalon, L. Pagura, G. Barbati, C. Gregorio, M. Zecchin, M. Merlo, G. Sinagra  
THE NATURAL HISTORY OF TACHYCARDIA INDUCED CARDIOMYOPATHY: A LONG-TERM OBSERVATIONAL REGISTRY
- 185** A. Preda, G. Fiore, S. Di Maio, G. Falasconi, R. Spoladore, G. Fragasso  
CARDIAC FIBROSIS: EMERGING AGENTS IN PRECLINICAL AND CLINICAL DEVELOPMENT



**Sala MALTA**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**CARDIOPATIA ISCHEMICA - 2**

Moderatori: Lucia Barbieri (Milano),  
Davide Cao (Rozzano, MI)

- 186** L. D'angelo, A. Benedetti, G. Masiero, C. Fraccaro, A. Pavei, M. Napodano, G. Tarantini  
HIGH-RISK PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION IN THREE VESSEL CORONARY ARTERY DISEASE PATIENT WITH MULTIPLE RECURRENT ACUTE CORONARY SYNDROMES
- 187** M. Galli, M. G. Vescovo, F. Andreotti, I. Porto, D. D'amaro, F. Crea  
IMPACT OF CORONARY STENTING ON TOP OF MEDICAL THERAPY ON HARD COMPOSITE ENDPOINTS IN PATIENTS WITH CHRONIC CORONARY SYNDROMES: A META-ANALYSIS OF RANDOMIZED CONTROLLED TRIALS
- 188** F. Gragnano, E. Moscarella, A. Cesaro, F. Fimiani, M. Conte, A. Vergara, S. Coletta, C. P. Pafundi, A. Ielasi, G. Patti, I. Cavallari, E. Antonucci, P. Cirillo, P. Pignatelli, G. Palareti, C. F. Sasso, V. Pengo, P. Gresele, R. Marcucci, P. Calabrò  
TICAGRELOR VERSUS CLOPIDOGREL IN PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROMES AND HIGH BLEEDING RISK: INSIGHTS FROM THE MULTICENTER START-ANTIPLATELET REGISTRY
- 189** F. Gragnano, F. Santelli, A. Cesaro, E. Moscarella, F. Fimiani, M. Isernia, D. Di Maio, M. Conte, A. Vergara, S. Coletta, M. Cesarano, A. Ielasi, G. Patti, I. Cavallari, E. Antonucci, P. Cirillo, P. Pignatelli, G. Palareti, V. Pengo, P. Gresele, R. Marcucci, P. Calabrò  
CLINICAL IMPLICATIONS OF HIGH BLEEDING RISK FACTORS IN FEMALE VERSUS MALE PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROMES: DATA FROM THE START-ANTIPLATELET REGISTRY
- 190** C. Montalto, N. Morici, R. A. Munafo, A. Mangieri, A. Mandurino-mirizzi, F. D'ascenzo, J. Oreglia, A. Latib, I. Porto, A. Colombo, S. Savonitto, S. De Servi, G. Crimi  
OPTIMAL P2Y12 INHIBITION IN OLDER ADULTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROMES: A NETWORK META-ANALYSIS OF RANDOMIZED CONTROLLED TRIALS
- 191** C. Montalto, G. Crimi, N. Morici, L. Piatti, D. Grosseto, P. Sganzerla, G. Tortorella, R. De Rosa, L. De Luca, G. De Luca, T. Palmerini, M. Valgimigli, S. Savonitto, S. De Servi  
PREDIRE I SANGUINAMENTI NEI SOGGETTI ANZIANI CON SINDROME CORONARICA ACUTA E SOTTOPOSTI AD ANGIOPLASTICA PRIMARIA. VALIDAZIONE ESTERNA DEGLI SCORE DI RISCHIO PRECISE-DAPT E PARIS

**Sala MALTA**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**ARITMIE - 4**

Moderatori: Francesco Borrello (Reggio Calabria),  
Cristina Raimondo (Parigi, F)

- 192** P. Terranova  
DIFFERENZE UOMO-DONNA NELLA T WAVE VARIABILITY (TWV) IN SOGGETTI SANI
- 193** P. Terranova  
DIFFERENTE INCIDENZA UOMO-DONNA NEL RISCNTRO AMBULATORIALE DI FIBRILLAZIONE ATRIALE MEDIANTE ELETTROCARDIOGRAMMA DI BASE: ANALISI SU 369 PAZIENTI CONSECUTIVI
- 194** F. Vitali, A. Brieda, C. Balla, M. Malagù, M. De Raffe, M. Serenelli, M. Bertini  
ELECTROCARDIOGRAPHIC SIGNS RELATED TO WORST PROGNOSIS IN BRUGADA SYNDROME
- 195** F. Vitali, M. Malagù, A. Brieda, C. Balla, M. Bertini  
PERIPROCEDURAL ANTIBIOTIC PROPHYLAXIS FOR CARDIAC IMPLANTABLE ELECTRONIC DEVICES TAILORED ON PATIENT INFECTION RISK
- 196** M. De Raffe, A. Brieda, F. Vitali, M. Malagù, C. Balla, M. Bertini  
COMBINATION OF A LEADLESS PACEMAKER AND SUBCUTANEOUS DEFIBRILLATOR IN A SEVERELY OBESE PATIENT
- 197** G. Volpato, P. Compagnucci, A. M. Conti, L. Cipolletta, G. Grifoni, A. Barbarossa, U. Falanga, L. Belfioretti, G. Stronati, F. Guerra, M. Casella, A. Dello Russo  
EFFICACY OF ACTIVATION MAP DURING VENTRICULAR TACHYCARDIA ABLATION





**Sala MALTA**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**COVID-19 - 5**

Moderatori: **Giovanni Benfari** (Verona),  
**Antonio Giulio Bruno** (Bologna)

- 198** E. Piccinelli, A. Fraisse, H. Kang, C. Bautista-rodriguez, G. Di Salvo  
SEGMENTAL AND GLOBAL LONGITUDINAL STRAIN DIFFERENCES BETWEEN CHILDREN WITH PAEDIATRIC INFLAMMATORY MULTISYSTEMIC SYNDROME TEMPORALLY ASSOCIATED WITH SARS-COV-2 PANDEMIC AND KAWASAKI DISEASE: PRELIMINARY DATA FROM AN ONGOING STUDY
- 199** G. Cimino, E. Calvi, E. Pancaldi, G. Pascariello, N. Bernardi, M. R. Inciardi, E. Vizzardi, R. Raddino, M. Metra  
ENDOTHELIAL DYSFUNCTION IN COVID-19 PATIENTS ASSESSED WITH ENDO-PAT2000
- 200** F. Toriello, F. Bursi, G. Santangelo, D. Sansalone, F. Valli, M. A. Vella, A. Barbieri, S. Carugo  
PROGNOSTIC UTILITY OF QUANTITATIVE OFFLINE 2D-ECHOCARDIOGRAPHY IN HOSPITALIZED PATIENTS WITH COVID-19 DISEASE
- 201** V. De Marzo, V. Gilad, G. Guglielmi, R. Della Bona, S. Giovinazzo, F. Pescetelli, A. Valbusa, P. G. Bezante, A. De Maria, N. Patroniti, D. Ferone, P. Pelosi, M. Bassetti, I. Porto  
CARDIAC POINT-OF-CARE ULTRASOUND IN HOSPITALIZED COVID-19 PATIENTS: FINDINGS AND ASSOCIATION WITH OUTCOME
- 202** F. Iodice, A. D'andrea, R. Scarafile, L. Riegler, B. Liccardo, F. Crescibene, R. Cocchia, E. Bossone, A. Serio  
RIGHT VENTRICULAR FUNCTION AND PULMONARY PRESSURES AS INDEPENDENT PREDICTORS OF SURVIVAL IN PATIENTS WITH COVID-19 PNEUMONIA
- 203** G. Cacioli, M. Ciabatti, D. Magri, A. Romaniello, M. Pieroni, L. Bolognese, M. Volpe, C. Autore  
ACUTE COR PULMONALE IN A COHORT OF PATIENTS WITH COVID-19 RELATED ACUTE RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME

**Sala MALTA**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**MALATTIE DEL MIOCARDIO E DEL PERICARDIO - 4**

Moderatori: **Camillo Autore** (Roma),  
**Elena Biagini** (Bologna)

- 204** S. A. Giordani, R. Ilaria, D. Mancuso, B. Bauce, G. Brunello  
ARRHYTHMOGENIC CARDIOMYOPATHY: THE ROLE OF CARDIOPULMONARY EXERCISE TESTING IN HEART TRANSPLANTATION REFERRAL
- 205** F. D'Ascenzi, V. Francesca, S. Pistoresi, F. Frascaro, P. Piu, L. Cavigli, M. Focardi, M. Cameli, M. Bonifazi, M. Metra, S. Mondillo  
CAUSE DI MORTE CARDIACA IMPROVVISA NEI GIOVANI: REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA E METANALISI
- 206** L. Munaretto, L. Restivo, M. Merlo, M. Gigli, S. Graw, M. Taylor, M. Dal Ferro, D. Stolfo, F. Brun, F. Ramani, G. Barbatì, C. Gregorio, L. Mestroni, G. Sinagra  
ARRHYTHMOGENIC DILATED CARDIOMYOPATHY: PREVALENCE, CLINICAL CHARACTERIZATION AND CLINICAL-INSTRUMENTAL GENOTYPIC CORRELATION
- 207** S. Cherubini, F. Castelli, M. G. De Matteis, P. Trambaiolo, A. Ciolli  
DILATAZIONE E NON COMPATTAZIONE VENTRICOLARE SINISTRA:EFFETTO YO-YO
- 208** C. Chiti, P. Paolisso, L. Bergamaschi, F. Angeli, L. Bartoli, F. Donati, E. D'angelo, M. Fabrizio, A. Foà, I. Magnani, A. Rinaldi, A. Stefanizzi, S. Toniolo, C. Pizzi, N. Galiè  
DIAGNOSTIC ECHOCARDIOGRAPHIC MASS SCORE: A MODEL TO PREDICT THE NATURE OF THE CARDIAC MASS
- 209** M. Marco, M. Masè, A. Perry, E. La Franca, E. Deych, A. Boscutti, M. Gobbo, D. Stolfo, F. Clemenza, J. Gorcsan, D. Bellavia, F. Clemenza, G. Sinagra, L. Adamo  
GLOBAL LONGITUDINAL STRAIN IS ASSOCIATED WITH MORTALITY IN PATIENTS WITH NON-ISCHEMIC CARDIOMYOPATHY AND RECOVERED LEFT VENTRICULAR EJECTION FRACTION



**Sala San Pietro**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE - 2**

Moderatori: Clarice Gareri (Catanzaro),  
Gabriele Giacomo Schiattarella (Dallas,  
USA - Napoli)

- 210** F. Cava, E. Cristiano, M. Lo Monaco, B. M. Musumeci, C. Savio, S. Petrucci, D. S. Rubattu, M. Piane, C. Autore  
THE CO-EXISTENCE OF KCNQ1 AND TNNI3 GENES MUTATIONS SUPPORTS THE GENETIC ORIGIN OF QTC ABNORMALITIES IN HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY
- 211** R. M. Pricolo, C. Suay-corredera, D. Velazquez-carrera, E. Herrero-galan, J. Delgado, P. Garcia-pavia, L. Monserrat, G. Frisso, J. Alegre-cebollada  
PROTEIN HAPLOINSUFFICIENCY DRIVERS IDENTIFY MYBPC3 MUTATIONS THAT CAUSE HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY
- 212** V. D'argenio, V. M. Esposito, F. Barretta, B. Mirra, M. Caiazza, A. M. Losi, G. Limongelli, C. Mazzaccara, G. Frisso  
NEXT-GENERATION SEQUENCING GENE PANELS IN INHERITABLE CARDIOMYOPATHIES AND CHANNELOPATHIES: YIELD OF PATHOGENETIC VARIANTS AND VARIANTS OF UNKNOWN SIGNIFICANCE IN UNCOMMON GENES
- 213** G. Gallo, S. Marchitti, M. Forte, M. Cotugno, F. Bianchi, R. Stanzione, G. Tocci, M. Volpe, S. Rubattu  
INVESTIGATION OF THE MOLECULAR MECHANISMS UNDERLYING CARDIAC HYPERTROPHY IN THE PRESENCE OF MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION
- 214** D. Rusconi, E. Micaglio, F. Bursui, G. Santangelo, M. Saponaro, E. Giordano, M. Cattaneo, C. Pappone, P. G. Bulfamante, S. Carugo  
VARIABILITÀ FENOTIPICA DELLA MUTAZIONE E258K IN MYBPC3 IN UNA FAMIGLIA CON CARDIOMIOPATIA IPERTROFICA (HCM)
- 215** G. Limongelli, M. Nunziato, V. D'argenio, V. M. Esposito, E. Monda, C. Mazzaccara, M. Caiazza, A. D'andrea, E. Bossone, F. Di Maggio, P. Buono, M. Penco, S. Romano, A. Pelliccia, F. Salvatore, G. Frisso  
YIELD AND CLINICAL SIGNIFICANCE OF GENETIC SCREENING IN ELITE AND AMATEUR ATHLETES

**Sala San Pietro**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**IMAGING - 5**

Moderatori: Jolanda Sabatino (Catanzaro),  
Anna Sannino (Napoli - Dallas, USA)

- 216** I. L. Birtolo, V. Maestrini, P. Scarpato, S. Cimino, N. Salvi, V. Frantellizzi, P. Severino, C. Lavallo, M. Francone, C. Catalano, G. De Vincentis, M. Mancone, F. Fedele  
MULTIMODALITY IMAGING IN ICD IMPLANTATION DECISION MAKING IN HEART FAILURE PATIENTS: LGE BY CARDIAC MAGNETIC RESONANCE IS SUPERIOR TO 123I-MIBG TO PREDICT VENTRICULAR ARRHYTHMIAS
- 217** I. L. Birtolo, P. Scarpato, S. Cimino, V. Maestrini, N. Salvi, V. Frantellizzi, P. Mariateresa, P. Severino, C. Lavallo, G. De Vincentis, M. Mancone, F. Fedele  
REDUCED 123I-MIBG UPTAKE IS ASSOCIATED WITH CARDIAC DEATH AND REHOSPITALIZATION IN HFREF IMPLANTED ICD PATIENTS
- 218** N. Borrelli, M. Panebianco, G. Di Salvo, S. Alfieri, D. De Angelis, M. Chinali, A. Amodeo, F. Parisi, P. Guccione  
LEFT ATRIAL STRAIN HIGHLY CORRELATES WITH LEFT VENTRICULAR END-DIASTOLIC PRESSURE IN PAEDIATRIC PATIENTS WITH HEART TRANSPLANT
- 219** L. Fiorillo, V. Capone, O. Casciano, F. Luciano, E. M. Canonico, S. Orefice, T. Fedele, V. Cuomo, R. Esposito, C. Santoro  
GLOBAL LONGITUDINAL STRAIN AT REST PREDICTS SIGNIFICANT CORONARY ARTERY STENOSIS IN PATIENTS WITH PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE
- 220** S. Orefice, O. Casciano, T. Fedele, V. Cuomo, L. Fiorillo, V. Capone, E. M. Canonico, F. Luciano, R. Esposito, C. Santoro  
TADALAFIL TREATMENT IMPROVES LEFT VENTRICULAR DIASTOLIC PARAMETERS
- 221** V. Capone, A. Scatteia, S. Chianese, C. Di Nardo, R. America, E. C. Pascale, G. Esposito, S. Dellegrottaglie  
PERIPARTUM CARDIOMYOPATHY IN A PATIENT WITH SITUS VISCERUM INVERSUS AND DEXTROCARDIA



**Sala San Pietro**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**CARDIOPATIE CONGENITE E MALATTIE DEL CIRCOLO POLMONARE - 3**

Moderatori: Paolo Guccione (Roma),  
Enrica Mariano (Roma)

- 222** R. Scagliola, C. Brunelli, M. Balbi  
PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION IN A PATIENT WITH LONG-LASTING TREATMENT WITH INTRAVITREAL RANIBIZUMAB
- 223** D. Guarino, F. Dardi, M. Palazzini, E. Zuffa, A. De Lorenzis, F. Pasca, I. Magnani, M. Rotunno, A. Ballerini, A. Manes, N. Galiè  
SHORT TERM EFFECT OF SELEXIPAG IN COMPARISON TO PROSTACYCLIN ANALOGUES IN PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION PATIENTS STARTED ON DOUBLE-COMBINATION THERAPY WITH ERA AND PDE5 INHIBITORS
- 224** A. De Lorenzis, F. Dardi, M. Palazzini, E. Zuffa, D. Guarino, F. Pasca, I. Magnani, M. Rotunno, A. Ballerini, A. Manes, N. Galiè  
ROLE OF CARDIAC MAGNETIC RESONANCE IN STRATIFYING THE PROGNOSIS OF PATIENTS WITH PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION
- 225** M. Rotunno, F. Dardi, M. Palazzini, E. Zuffa, D. Guarino, A. De Lorenzis, F. Pasca, I. Magnani, A. Ballerini, A. Manes, N. Galiè  
ECHOCARDIOGRAPHIC PREDICTORS OF LOW RISK HAEMODYNAMIC PARAMETERS IN PATIENTS WITH PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION
- 226** S. Papa, R. Badagliacca, M. D'alto, S. Ghio, P. Argiento, V. Bellomo, D. N. Brunetti, G. Casu, M. Confalonieri, M. Corda, M. Correale, C. D'agostino, L. De Michele, G. Galgano, A. Graco, C. Lombardi, F. Luongo, G. Manzi, V. Mercurio, C. Miotti, M. Mule, G. Paciocco, E. Romeo, L. Scelsi, G. Scoccia, F. Toto, D. Stolfo, P. Vitulo, R. Naeije, D. C. Vizza, F. Fedele  
RISK REDUCTION AND HEMODYNAMICS WITH INITIAL COMBINATION THERAPY IN PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION
- 227** G. Manzi, R. Badagliacca, M. D'alto, S. Ghio, P. Argiento, V. Bellomo, D. N. Brunetti, G. Casu, N. Cedrone, M. Confalonieri, M. Corda, M. Correale, L. De Michele, G. Galgano, A. Graco, C. Lombardi, F. Luongo, V. Mercurio, C. Miotti, M. Mulé, G. Paciocco, S. Papa, A. Romaniello, E. Romeo, L. Scelsi, G. Scoccia, D. Stolfo, F. Toto, P. Vitulo, R. Naeije, C. D'agostino, D. C. Vizza, F. Fedele  
RELEVANCE OF TRICUSPID ANNULAR PLANE SYSTOLIC EXCURSION/PULMONARY ARTERY SYSTOLIC PRESSURE RATIO FOR RISK ASSESSMENT IN PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION

**Sala San Pietro**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**SCOMPENSO CARDIACO - 4**

Moderatore: Andrea Baggiano (Milano)

- 228** A. De Angelis, D. Cappetta, A. Cozzolino, D. D'amaro, R. Coppini, F. Rossi, L. Berrino, K. Urbanek  
DAPAGLIFLOZIN ATTENUATES DIASTOLIC DYSFUNCTION IN A MODEL OF HEART FAILURE
- 229** P. Mazzeo, L. Tricarico, M. Correale, G. Pastore, M. Magnesa, M. Fortunato, S. Tucci, P. Maiellaro, A. Mallardi, A. Leopizzi, P. F. D'altia, M. Iacoviello, O. Lamacchia, M. Di Biase, D. N. Brunetti  
SWITCH TO GLIFLOZINS AND BIVENTRICULAR FUNCTION IMPROVEMENT IN PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE AND DIABETES MELLITUS
- 230** P. Mazzeo, A. Mallardi, L. Tricarico, M. Correale, P. Maiellaro, A. Leopizzi, M. Fortunato, S. Tucci, M. Magnesa, D. M. Corbo, M. Iacoviello, O. Lamacchia, M. Di Biase, D. N. Brunetti  
SWITCH TO SGLT2 INHIBITORS AND IMPROVED ENDOTHELIAL FUNCTION IN PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE AND DIABETES MELLITUS
- 231** P. Severino, M. Pucci, A. D'amato, L. Netti, F. Brilli, I. L. Birtolo, V. Maestrini, M. Mancone, F. Fedele  
EFFETTO DEGLI INIBITORI DI SGLT2 NEI PAZIENTI CON SCOMPENSO CARDIACO: STUDIO PILOTA CON VALUTAZIONE DI PARAMETRI CLINICO-LABORATORISTICI E PROGNOSTICI
- 232** G. Ruocco, A. Rossi, G. Pastorini, M. Testa, M. Feola  
IMPLANTABLE CARDIOVERTER DEFIBRILLATOR IN ADVANCED HEART FAILURE PATIENTS: PROGNOSTIC IMPLICATIONS
- 233** J. Gambardella, M. Morelli, A. Matarese, C. Sardu, S. D'ascia, J. X. Wang, G. Santulli  
GLYCATION OF RYANODINE RECEPTORS IN PERIPHERAL LYMPHOCYTES PREDICTS THE RESPONSE TO CARDIAC RESYNCHRONIZATION THERAPY



**Sala San Pietro**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**ARITMIE - 5**

Moderatori: **Antonio Curcio** (Catanzaro),  
**Silvio Romano** (L'Aquila)

- 234** J. Marazzato, R. Marazzi, A. L. Doni, M. Stella, C. Beghi, R. De Ponti  
CATHETER ABLATION OF LEFT-SIDED MACRO-REENTRANT ATRIAL TACHYCARDIAS AFTER MITRAL VALVE SURGERY: A SINGLE CENTER EXPERIENCE
- 235** V. M. Mariani, C. Pignalberi, A. Piro, M. Magnocavallo, M. Straito, C. Pandozi, G. Giunta, F. Fedele, C. Lavallo  
SPORADIC HIGH PACING IMPEDANCE AT REMOTE MONITORING IN HYBRID CIED SYSTEMS: A MULTICENTER RETROSPECTIVE EXPERIENCE
- 236** A. Matteucci, M. Bonanni, M. Centioni, F. Zanin, D. Sergi, G. Stifano, S. Muscoli, V. Cammalleri, F. Romeo  
IMPACT OF PERCUTANEOUS MITRAL VALVE RAPAIR ON VENTRICULAR ARRHYTHMIAS BURDEN IN PATIENTS WITH CRT-D
- 237** C. Cappelletto, C. Gregorio, G. Barbati, S. Romani, A. De Luca, M. Merlo, L. Mestroni, D. Stolfo, G. Sinagra  
ASSOCIATION BETWEEN ANTIARRHYTHMIC THERAPY AND RISK OF VENTRICULAR LIFE-THREATENING ARRHYTHMIAS IN ARVC
- 238** C. Tioni, D. Sut, F. Longo, V. Collini, D. Barbisan, G. G. Varrà, R. Ceolin, I. Armellini, D. Pavoni, D. Facchin, G. Sinagra  
A RARE CASE OF CALMODULIN-RELATED LONG QT SYNDROME
- 239** M. Castrichini, L. Restivo, E. Fabris, G. Sinagra  
PREVALENCE AND PREDICTORS OF PERSISTENT SINUS RHYTHM IN A COHORT OF PATIENTS UNDERGOING TO ELECTRICAL CARDIOVERSION FOR ATRIAL FIBRILLATION. A REAL LIFE EXPERIENCE



**Aula A**

- 13.45-14.30 Simposio  
SISTEMI DI ASSISTENZA  
VENTRICOLARE**  
Moderatori: Livio Dei Cas (Brescia),  
Francesco Fedele (Roma)
- 13.45 Assistenza ventricolare in pazienti sottoposti a rivascolarizzazione percutanea: quando vale veramente la pena?  
Francesco Romeo (Roma)
- 13.55 Le indicazioni oggi al contropulsatore  
Italo Porto (Genova)
- 14.05 ECMO: non troppo presto... non troppo tardi...  
Massimo Mancone (Roma)
- 14.15 - 14.30 Discussione

**Aula A**

- 14.30-15.15 Simposio  
NUOVE PROSPETTIVE PER I PAZIENTI  
CON INSUFFICIENZA DELLA VALVOLA  
TRICUSPIDE**  
Moderatori: Francesco Grigioni (Roma),  
Anna Petronio (Pisa), Corrado  
Tamburino (Catania)
- 14.30 Le indicazioni cliniche al trattamento percutaneo dell'insufficienza tricuspidale  
Carmen Spaccarotella (Catanzaro)
- 14.39 La complessa anatomia ecocardiografica della valvola tricuspidale  
Giovanni Di Salvo (Londra, GB - Padova)
- 14.48 Il trattamento percutaneo dell'insufficienza tricuspidale  
Paolo Golino (Napoli)
- 14.57 Quando non fare il trattamento percutaneo dell'insufficienza tricuspidale severa?  
Antonio Colombo (Milano)
- 15.06 - 15.15 Discussione

**Aula A**

- 15.15-16.00 Simposio  
FARMACI CARDIOVASCOLARI: QUALI  
NOVITÀ?**  
Moderatori: Francesco Fedele (Roma),  
Pasquale Perrone Filardi (Napoli)
- 15.15 Gli effetti cardioprotettivi delle glicoflozine: effetto di classe o farmaco specifico?  
Savina Nodari (Brescia)
- 15.25 PCSK9 inhibitors: un valido aiuto nella riduzione degli eventi cardiovascolari  
Natale Daniele Brunetti (Foggia)
- 15.35 Gli inibitori diretti della coagulazione oltre la fibrillazione atriale e la tromboembolia  
Alberto Palazzuoli (Siena)
- 15.45 Patiromer e sodio zirconio ciclosilicato (SZC): i nuovi potassium-binder agents  
Gianfranco Sinagra (Trieste)
- 15.55 - 16.00 Discussione

**Aula A**

- 16.00-16.45 Simposio  
ARRESTO CARDIACO "OUT  
OF HOSPITAL": NAVIGANDO  
NELL'INCERTEZZA**  
Moderatori: Domenico Corrado  
(Padova), Giancarlo Roscio (Roma)
- 16.00 Epidemiologia ed eziologia  
Enrico Baldi (Pavia)
- 16.08 Gestione clinica e strumentale  
Matteo Anselmino (Torino)
- 16.16 Quando effettuare una coronarografia?  
Salvatore De Rosa (Catanzaro)
- 16.24 Caso Clinico: Paziente con arresto cardiaco "out of hospital". Quale gestione?  
Pasquale Crea (Messina)
- 16.32 - 16.45 Discussione



**Aula A**

- 16.45-17.30 Joint Symposium**  
SIC - Società Italiana di Cardiologia  
HFA - Heart Failure Association  
Chairpersons: **Andrew Coats** (Warwick, AUS), **Ciro Indolfi** (Catanzaro, I)
- 16.45 New evidences for drugs and devices since the 2016 ESC/HFA Guidelines  
**Marco Metra** (Brescia, I)
- 16.55 Multi-imaging modalities in the diagnosis of heart failure  
**Chiara Bucciarelli Ducci** (Bristol, GB)
- 17.05 Digital Health in the management of patients with heart failure  
**Maurizio Volterrani** (Rome, I)
- 17.15 Personalised approach to the management of heart failure patients  
**Giuseppe M. Rosano** (London, GB)
- 17.25 - 17.30 Discussion

**Aula B**

- 13.45-14.30 Joint Symposium**  
SIC - Società Italiana di Cardiologia  
ESC - European Society of Cardiology  
**THE CARDIOVASCULAR IMPACT OF COVID-19 IN EUROPE**  
Chairpersons: **Stephan Achenbach** (Erlangen, D), **Ciro Indolfi** (Catanzaro, I)
- 13.45 The cardiovascular impact of Covid-19  
**Gianfranco Sinagra** (Trieste, I)
- 13.55 Cardiac Societies in the COVID-19 era: what can be done?  
**Barbara Casadei** (Oxford, GB)
- 14.05 The reduction of hospitalizations for acute and elective patients during the pandemic in Italy  
**Pasquale Perrone Filardi** (Naples, I)
- 14.15 Covid-19: the reorganization and redistribution of resources in cardiology  
**Philip Clarke** (Oxford, GB)
- 14.25 - 14.30 Discussion

**Aula B**

- 14.30-15.15 Simposio**  
**OPZIONI CONSOLIDATE E NUOVI TRATTAMENTI DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE: QUALI SONO LE NOVITÀ**  
Moderatori: **Matteo Anselmino** (Torino), **Gerardo Nigro** (Napoli)
- 14.30 Overview delle Linee Guida ESC 2020 sulla FA  
**Luigi Di Biase** (New York, USA)
- 14.40 Terapia farmacologica: quali farmaci scegliere?  
**Giuseppe Boriani** (Modena)
- 14.50 Caso Clinico 1: paziente non candidabile ad ablazione  
**Enrico Baldi** (Pavia)
- 14.55 Caso Clinico 2: Paziente candidabile ad ablazione  
**Matteo Bertini** (Ferrara)
- 15.00 - 15.15 Discussione

**Aula B**

- 15.15-16.00 Symposium**  
**ARTIFICIAL INTELLIGENCE APPROACHES TO IMPROVE CARDIAC DISEASE DETECTION**  
Chairpersons: **Antonio Curcio** (Catanzaro, I), **Gianfranco Gensini** (Florence, I)
- 15.15 Pushing the frontier in disease detection with artificial intelligence in electrocardiograms  
**Geoff Tison** (San Francisco, USA)
- 15.25 Application of artificial intelligence to echocardiography to detect cardiomyopathy  
**Rahul Deo** (Boston, USA)
- 15.35 Digital medicine: what do we need to teach in training programs?  
**Robert Harrington** (Stanford, USA)
- 15.45 Lecture  
**Eric J. Topol** (La Jolla, USA)



**Aula B**

- 16.00-17.00 Simposio COVID-19 E SINDROMI CORONARICHE ACUTE**  
Moderatori: Paolo Golino (Napoli), Anna Petronio (Pisa)
- 16.00-16.15 Lecture "Massimo Chiariello"**  
COVID-19 is, in the end, an endothelial disease  
**Thomas Luscher** (Zurich, CH)
- 16.15 Ruling in/out 0/1.5 h l'infezione da SARS-CoV-2 con tampone molecolare rapido nello STEMI  
**Carmen Spaccarotella** (Catanzaro)
- 16.25 STEMI a coronarie indenni nei pazienti affetti da COVID-19: effetti del SARS-CoV-2 o diagnosi errata  
**Giulio Giuseppe Stefanini** (Milano)
- 16.35 EAPCI position statement on invasive management of acute coronary syndromes during the COVID-19 pandemic  
**Alaide Chieffo** (Milano)
- 16.45 - 17.00 Discussione

**Aula C**

- 13.45-14.30 Symposium JOINT SYMPOSIUM SIC - EAPCI**  
Chairpersons: Dariusz Dudek (Krakow, PL), Anna Petronio (Pisa, I)
- 13.45 EAPCI Atlas: mapping the interventional cardiology in Europe  
**Emanuele Barbato** (Naples, I)
- 13.55 Interdisciplinary management of ischemic stroke  
**Petr Widimsky** (Prague, CZ)
- 14.05 EAPCI certification of the interventional cardiologist  
**Rui Teles** (Lisboa, P)
- 14.15 The future of the Italian Academic Interventional cardiology  
**Flavio Luciano Ribichini** (Verona, I)
- 14.25 - 14.30 Discussion

**Aula C**

- 14.30-15.15 Simposio Congiunto SIC - Società Italiana di Cardiologia ANMCO - Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri**  
**IMPLEMENTAZIONI DELLE LINEE GUIDA ESC 2020 NELLA REALTÀ ITALIANA**  
Moderatori: **Domenico Gabrielli** (Fermo, AP), **Ciro Indolfi** (Catanzaro)
- 14.30 NSTEMI: il timing della coronarografia nella realtà italiana  
**Massimo Mancone** (Roma)
- 14.39 Grown up congenital heart disease: come il cardiologo clinico gestirà questi pazienti  
**Stefano Domenicucci** (Genova)
- 14.48 Cardiologia dello sport: le raccomandazioni per l'esercizio fisico per i pazienti con malattia cardiaca  
**Pasquale Perrone Filardi** (Napoli)
- 14.57 Fibrillazione atriale: la rinascita della terapia anti-aritmica e dell'ablazione  
**Furio Colivicchi** (Roma)
- 15.06 I limiti delle Linee Guida nella cardiologia moderna  
**Stefano Urbinati** (Bologna)

**Aula C**

- 15.15-16.00 Simposio "Maurizio Galderisi" CASI CLINICI COMPLESSI IN ECOCARDIOGRAFIA**  
Moderatori: **Frank Benedetto** (Reggio Calabria), **Giovanni Di Salvo** (Londra, GB - Padova)
- 15.15 Caso Clinico 1: Chiusura complessa di fistola coronarica  
**Lucia Ilaria Birtolo** (Roma)
- 15.25 Caso Clinico 2: L'ecocardiogramma nei pazienti portatori di LVAD con trombosi dei seni di valsalva  
**Matteo Cameli** (Siena)
- 15.35 Caso Clinico 3: Distacco di protesi aortica in soggetto con endocardite  
**Antonello D'Andrea** (Napoli)
- 15.45 Caso Clinico 4: La selezione ecocardiogramma del giusto device per la tricuspide  
**Salvatore Scandura** (Catania)
- 15.55 - 16.00 Discussione



**Aula C**

**16.00-16.45 Simposio  
LE MIOCARDITI**  
Moderatori: **Cristina Basso** (Padova),  
**Paolo Camici** (Milano)

- 16.00 Documento di consenso SIC/ANMCO  
sulla gestione delle miocarditi  
**Gianfranco Sinagra** (Trieste)
- 16.10 Approccio ragionato alla diagnosi clinica  
e strumentale di primo livello  
**Alida Linda Patrizia Caforio** (Padova)
- 16.20 Ruolo e limiti della risonanza magnetica  
cardiaca  
**Chiara Bucciarelli Ducci** (Bristol, GB)
- 16.30 La terapia medica  
**Camillo Autore** (Roma)
- 16.40 - 16.45 Discussione

**Aula C**

**16.45-17.15 Simposio Aziendale GE Medical  
Systems Italia  
APPLICAZIONI DI AI IN  
IMAGING CARDIO-VASCOLARE:  
DALL'EMODINAMICA ALLA TAC**  
Moderatore: **Luca Giulio** (Milano)

- 16.45 Introduzione  
**Luca Giulio** (Milano)
- 16.50 Come affrontare le sfide di tutti i giorni  
grazie all'intelligenza artificiale in  
cardiologia interventistica  
**Carolina Cevasco** (Milano)
- 17.00 Come la TC cardiaca può beneficiare  
dell'intelligenza artificiale  
**Fabiano Caprotti** (Milano)
- 17.10 - 17.15 Discussione

**Sala Leonardo**

**13.30-14.15 Simposio  
LA PREVENZIONE  
CARDIOVASCOLARE 2020**  
Moderatori: **Gianfranco Parati** (Milano),  
**Massimo Volpe** (Roma)

- 13.30 ASA in prevenzione primaria: in quali  
soggetti?  
**Dominick J. Angiolillo** (Jacksonville,  
USA)
- 13.40 Iperuricemia nella sindrome coronarica  
cronica  
**Saverio Muscoli** (Roma)
- 13.50 Valori di pressione arteriosa sistolica di  
170 mmHg in una donna in gravidanza  
sono da considerare un'emergenza?  
**Cinzia Perrino** (Napoli)
- 14.00 Electronic cigarettes and health with  
special focus on cardiovascular effects:  
position paper of the European  
Association of Preventive Cardiology  
(EAPC)  
**Maja Lisa Løchen** (Tromsø, N)
- 14.10 - 14.15 Discussione





### Fellow Lounge

#### Fellow Course

#### **ELECTROPHYSIOLOGY AND CARDIAC PACING** **EVENTO ON DEMAND (4 ORE)**

*In collaborazione con il gruppo di studio  
Elettrofisiologia e cardiostimolazione*

#### Lecture

- Risk stratification in Brugada syndrome: The physician as a risk factor?  
**Pedro Brugada** (Bruxelles, B)

#### **Prima Sessione - PALPITATION MANAGEMENT**

Chairpersons: **Matteo Anselmino** (Torino), **Fiorenzo Gaita** (Torino), **Gerardo Nigro** (Napoli)

- Livelli di indagine invasiva e non-invasiva  
**Giacomo Mugnai** (Mirano, VE)
- Terapia antiaritmica  
**Laura Gatto** (Roma)
- Terapia anticoagulante  
**Riccardo Cappato** (Sesto San Giovanni, MI)
- Cardiopalmo di diversa origine nel paziente con canalopatie  
**Gerardo Nigro** (Napoli)
- Discussione

#### **Seconda Sessione - SYNCOPE MANAGEMENT**

Moderatori: **Antonio D'Onofrio** (Napoli), **Federico Migliore** (Padova), **Luca Tomasi** (Verona)

- Indicazioni al SEF nel paziente sincopale  
**Giuseppe Coppola** (Palermo)
- Necessità della defibrillazione nel paziente sincopale  
**Maurizio Santomauro** (Napoli)
- Cause di sincope nelle cardiopatie aritmogene ereditarie  
**Andrea Mazzanti** (Pavia)
- Il paziente con malfunzionamento del device impiantato  
**Giuseppe Santarpia** (Catanzaro)
- Discussione

#### **Terza Sessione - DEVICE-BASED THERAPIES**

Moderatori: **Roberto De Ponti** (Varese), **Antonio Rapacciuolo** (Napoli)

- Indicazioni ad upgrade  
**Luca Monzo** (Roma)
- Evoluzione della CRT  
**Francesco Santoro** (Foggia)
- Lo storm aritmico  
**Enrico Baldi** (Pavia)
- La stimolazione inotropica elettrica del cuore  
**Igor Diemberger** (Bologna)
- Discussione

#### **Quarta Sessione - ABLATION STRATEGIES**

Moderatori: **Giuseppe Boriani** (Modena), **Antonio Curcio** (Catanzaro), **Luigi Di Biase** (New York, USA)

- Sistemi di mappaggio attualmente a disposizione  
**Francesco Solimene** (Mercogliano, AV)
- Tachiaritmie da rientro atrioventricolare  
**Antonio Dello Russo** (Ancona)
- Fonti di energia e tecniche ablativo per il trattamento della fibrillazione atriale  
**Gaetano Senatore** (Cirié, TO)
- Approccio endocardico ed epicardico per la terapia delle aritmie ventricolari  
**Claudio Tondo** (Milano)
- Discussione

• WRAP-UP MESSAGES: NUCLEO DEL GDS IN  
ELETTOFISIOLOGIA E CARDIOSTIMOLAZIONE



**Aula E**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**MISCELLANEA - 2**

Moderatori: **Elena Biagini** (Bologna),  
**Marco Guglielmo** (Milano)

- 240** N. Ciardetti, C. Di Mario  
VASCULITI CORONARICHE: NON SEMPRE  
CORONARIE INDENNI DA LESIONI SIGNIFICA  
ESENTI DA MALATTIA. CASE REPORT DI  
GRANULOMATOSI EOSINOFILA CON  
POLIANGIOITE CON COINVOLGIMENTO  
CARDIACO
- 241** E. Dioguardi, G. Ricci, M. Gesualdo,  
A. Fanigliulo, C. Fontana, F. Silvestri, F. Devito,  
C. Resta, R. M. Stella, G. Luzzi  
RIGHT ENDOVENTRICULAR INVOLVEMENT IN  
EOSINOPHILIC GRANULOMATOSIS WITH  
POLYANGIITIS AND VENTRICULAR  
ARRHYTHMIA IN A YOUNG PATIENT WITH  
SYNCOPE
- 242** A. Peritore, A. Sanfilippo, E. Puzangara,  
E. Lettica, A. Nicosia  
NON SOLTANTO URGENZE CARDIOLOGICHE: IL  
DELIRIUM!
- 243** A. Boccellino, A. A. Cerutti, G. Maranzano,  
R. Santangelo, G. Magnani, M. Filippi,  
A. Margonato, G. Fragasso  
ACETYLCHOLINESTERASE INHIBITORS:  
EVALUATION OF POTENTIAL POSITIVE CARDIAC  
EFFECTS IN PATIENTS WITH ALZHEIMER'S  
DISEASE
- 244** S. Savastano, S. Compagnoni, R. F. Gentile,  
E. Baldi, L. Scelsi, A. Turco, A. Greco, S. Ghio,  
L. Oltrona Visconti  
ARRESTO CARDIACO NEI PAZIENTI IN FOLLOW-  
UP CARDIOLOGICO. PERCEZIONE DEL RISCHIO E  
SENSO DI ADEGUATEZZA DEI PARENTI

**Sala RODI**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**IMAGING - 6**

Moderatori: **Alberto Palazzuoli** (Siena),  
**Nadia Salerno** (Catanzaro)

- 245** S. Monosilio, D. Filomena, S. Cimino, M. Neccia,  
F. Luongo, M. Mariani, I. L. Birtolo, G. Benedetti,  
V. Maestrini, L. Agati, F. Fedele  
IMPROVEMENT OF LEFT VENTRICULAR  
SYSTOLIC PERFORMANCE DURING SACUBITRIL/  
VALSARTAN IN A COHORT OF PATIENTS WITH  
HEART FAILURE AND REDUCED EJECTION  
FRACTION
- 246** S. Monosilio, D. Filomena, S. Cimino, F. Luongo,  
M. Neccia, M. Mariani, D. Laviola, G. Pedrizzetti,  
G. Tonti, G. Benedetti, V. Maestrini, L. Agati,  
F. Fedele  
LEFT VENTRICULAR HEMODYNAMIC FORCES  
EVALUATION IN PATIENTS WITH HEART FAILURE  
AND REDUCED EJECTION FRACTION TREATED  
WITH SACUBITRIL/VALSARTAN
- 247** L. Nunno, F. Loncaric, M. Sanz, M. Mimbreno,  
S. Montserrat, L. Sanchis, B. Bijns, M. Sitges  
LEFT VENTRICULAR DIASTOLIC FUNCTION AND  
ATRIAL FUNCTION IN MIDDLE-AGED  
ENDURANCE ATHLETES: DIFFERENCES WITH  
AGE-MATCHED HYPERTENSIVE PATIENTS
- 248** M. Maiello, A. Cecere, A. Zito, M. M. Ciccone,  
P. Palmiero  
ARTERIAL STIFFNESS IN ASYMPTOMATIC TYPE 2  
DIABETIC NORMOTENSIVE POSTMENOPAUSAL  
WOMEN
- 249** N. Pellegrino, A. Bava, N. Fichera,  
C. Guglielmini, C. Ruggieri, F. Mancuso,  
M. Cusmà Piccione, O. Trio, R. Manganaro,  
S. Carerj, C. Zito  
STRESS-ECHOCARDIOGRAPHY AND DIAGNOSIS  
OF CORONARY ARTERY DISEASE: NEW  
ECHOCARDIOGRAPHIC PARAMETERS
- 250** A. Pina, L. Badano, D. Muraru, G. Parati,  
M. Previtro, C. Palermo  
RIGHT VENTRICULAR BASAL DIAMETER, BUT  
NOT VOLUME, CAN PREDICT SEVERE TRICUSPID  
REGURGITATION



**Sala RODI**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**CARDIOPATIA ISCHEMICA - 3**

Moderatori: Emanuele Bruno (Roma),  
Angelo Di Roma (Roma)

- 251** E. Gallinoro, A. Candreva, C. Iginio, G. Di Gioia, S. Fournier, M. Kodeboina, J. Sonck, H. N. Pijls, C. Collet, B. De Bruyne  
QUANTIFYING CORONARY MICROVASCULAR DISEASE: ASSESSING ABSOLUTE MICROVASCULAR RESISTANCE RESERVE (MRR) BY CONTINUOUS CORONARY THERMODILUTION
- 252** F. Tempestini, A. De Vita, V. Melita, G. Chiorazzo, P. Lamendola, G. Locorotondo, E. S. Ravenna, A. Villano, A. G. Lanza, F. Crea  
COMPARISON BETWEEN EXERCISE ELECTROCARDIOGRAPHY AND STRESS ECHOCARDIOGRAPHY AS FIRST DIAGNOSTIC APPROACH IN PATIENTS WITH SUSPECTED CHRONIC CORONARY SYNDROME
- 253** G. E. Spinoni, G. M. Mennuni, V. Lio, R. Gioscia, A. Rognoni, A. Veia, S. Bacchini, G. Patti  
INSTANTANEOUS WAVE-FREE RATIO IN ATRIAL FIBRILLATION: A SINGLE CASE-CONTROL PATIENT
- 254** F. Balata, E. Garau, F. M. Marchetti, F. Aneris, A. Pettinau, M. Cadeddu, G. Decandia, G. Lai, R. Montisci, L. Meloni  
INSTANTANEOUS WAVE-FREE RATIO AND NON INVASIVE CORONARY FLOW RESERVE IN THE EVALUATION OF INTERMEDIATE STENOSSES ON THE LEFT ANTERIOR DESCENDING ARTERY
- 255** A. Faleburle, L. Sanesi, A. Cerasari, I. Dominioni, E. Santoni, S. Alessio, A. Russo, L. Filippucci, G. Pucci, G. Vaudo  
LA SINGOLARE PRESENTAZIONE DI ISCHEMIA MIOCARDICA "A CORRENTE ALTERNATA"
- 256** S. Minardi, M. Renda, R. Petroni, S. Romano, M. Penco  
MALATTIA CORONARICA CRONICA IN PAZIENTE AD ELEVATO RISCHIO CARDIOVASCOLARE: OTTIMIZZAZIONE DELLA TERAPIA A LUNGO TERMINE, DALLE ULTIME LINEE GUIDA ALLA PRATICA CLINICA

**Sala RODI**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**MALATTIE DEL MIOCARDIO E DEL PERICARDIO - 5**

Moderatori: Paola Chiariello (Cava D'E Tirreni, SA),  
Carlo Iacoboni (Roma)

- 257** G. De Angelis, M. Merlo, S. Bertolo, A. De Luca, A. Paldino, F. Ramani, G. Barbati, G. Sinagra  
LATE IMPROVEMENT OF LEFT VENTRICULAR EJECTION FRACTION IN PATIENTS WITH PERSISTENT SEVERE SYSTOLIC DYSFUNCTION UNDER GUIDELINE-DIRECTED MEDICAL THERAPY
- 258** V. Nuzzi, A. Cannatà, P. Manca, M. Castrichini, G. Barbati, A. Aleksova, E. Fabris, M. Zecchin, M. Merlo, G. Boriani, G. Sinagra  
ATRIAL FIBRILLATION IN DILATED CARDIOMYOPATHY: OUTCOME PREDICTION FROM AN OBSERVATIONAL REGISTRY
- 259** R. Anne G., A. Boscutti, W. Van Den Broek, T. M. Henkens, A. J. Verdonschot, D. Stolfo, V. Nuzzi, P. Manca, C. Knackstedt, M. Merlo, R. S. Herymans, G. Sinagra  
PROGNOSTIC VALUE OF LONGITUDINALLY MEASURED GLOBAL LONGITUDINAL STRAIN IN THE PROGNOSTIC STRATIFICATION OF DCM PATIENTS
- 260** A. Cannata, M. Merlo, P. Manca, A. Paldino, M. Dal Ferro, J. Artico, P. Gentile, F. Brun, M. Gigli, D. Stolfo, M. Taylor, L. Mestroni, G. Sinagra  
GENETIC BACKGROUND OF THE LATE ONSET DCM
- 261** A. Cannata, M. Merlo, P. Manca, A. Paldino, M. Dal Ferro, J. Artico, P. Gentile, F. Brun, M. Gigli, D. Stolfo, M. Taylor, L. Mestroni, G. Sinagra  
THE IMPACT OF SEX ON GENETICALLY DETERMINED DCM
- 262** A. Cannata, P. Manca, V. Nuzzi, J. Artico, P. Gentile, C. Gregorio, G. Barbati, C. Pio Loco, M. Merlo, G. Sinagra  
SEX-SPECIFIC PROGNOSTIC IMPLICATION IN DCM AFTER LEFT VENTRICULAR REVERSE REMODELING
- 263** J. Artico, M. Merlo, C. Asher, A. Cannata, P. Masci, M. De Lazzari, S. Pica, G. De Angelis, A. Porcari, G. Vitrella, A. De Luca, M. Belgrano, L. Pagnan, A. Chiribiri, M. Perazzolo-marra, G. Sinagra, G. Nucifora, M. Lombardi, G. Carr-white  
CARDIOVASCULAR MAGNETIC RESONANCE CHARACTERIZATION OF ALCOHOL-INDUCED DCM. A MULTICENTRE STUDY



**Sala MALTA**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**SCOMPENSO CARDIACO - 5**

Moderatori: Riccardo Liga (Pisa),  
Ciro Santoro (Napoli)

- 264** V. Visco, C. Esposito, P. Vitillo, M. Manzo, A. Rispoli, G. Galasso, C. Vecchione, M. Ciccarelli  
THE FAVOURABLE ALLIANCE BETWEEN CARDIOMEMS AND LEVOSIMENDAN IN PATIENTS WITH ADVANCED HEART FAILURE
- 265** G. Ruocco, G. Pastorini, A. Rossi, M. Testa, M. Feola  
CLUSTERING ACUTE HEART FAILURE PATIENTS ACCORDING DIASTOLIC DYSFUNCTION DEGREE: A SINGLE CENTRE EXPERIENCE
- 266** G. Ruocco, M. Testa, A. Rossi, G. Pastorini, M. Feola  
PREVALENCE AND PROGNOSIS OF CARDIAC CACHEXIA IN ACUTE HEART FAILURE PATIENTS
- 267** G. Ruocco, A. Rossi, G. Pastorini, M. Testa, M. Feola  
DISCOVERING ADVANCED HEART FAILURE PATIENTS; CLINICAL CHARACTERISTICS AND PROGNOSTIC BURDEN
- 268** S. Minardi, M. Poli, S. Romano, M. Penco, G. Ferraiuolo  
GESTIONE DELLO SCOMPENSO CARDIACO AVANZATO CON INFUSIONI RIPETUTE DI LEVOSIMENDAN
- 269** R. Pittorru, F. M. Marchetti, M. Biddau, M. Sanbenedetto, A. Peccianti, R. A. Piga, A. Folesa, S. C. Centorbi, L. Meloni, R. Montisci  
CARDIOGENIC SHOCK IN TAKOTSUBO SYNDROME: SHORT AND LONG TERM OUTCOME

**Sala MALTA**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**IMAGING - 7**

Moderatori: Marcello Chiocchi (Roma),  
Santo Dellegrottaglie (Napoli)

- 270** S. Chianese, A. Scatteia, V. Capone, C. Di Nardo, R. America, E. C. Pascale, E. Stabile, G. Esposito, S. Dellegrottaglie  
UNVEILING A COMPLEX CONGENITAL DISORDER WITH CARDIOVASCULAR MAGNETIC RESONANCE IN AN ADULT WOMAN WITH SHORTNESS OF BREATH
- 271** M. Massussi, A. Cipriani, N. De La Cruz, R. Motta, G. De Conti, S. Iliceto, M. Perazzolo Marra  
CLINICAL SIGNIFICANCE OF INTRAVENTRICULAR STASIS DETECTED AT CARDIAC MAGNETIC RESONANCE IN PATIENTS WITH ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION: A RESTROSPECTIVE COHORT STUDY

- 272** P. A. Peluso, I. Iesu, G. Provenza, R. Benvenga, M. Bellino, V. M. Polito, M. Ciccarelli, G. Galasso, C. Vecchione, R. Citro  
PAC-MAN HEART AND MITRAL VALVE PROLAPSE: AN UNREPORTED LYASON
- 273** A. Del Monte, A. Benedetti, M. Rubino, A. Zambon, B. Giorgi, M. Perazzolo Marra, S. Rizzo, S. Iliceto, D. Mancuso  
ATRIAL MYXOMA: WHAT IS THE BEST MANAGEMENT IN PREGNANCY?
- 274** S. Dell'aversana, L. Palumbo, G. Di Costanzo, M. Puglia, F. Numis, G. Sibilio, A. Ragozzino  
RUOLO DELLA CARDIO-TC NEL DOLORE TORACICO ACUTO: INIZIALE ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO
- 275** N. Ragosa, A. Di Lascio, A. Sacco, A. Carbone, C. A. Elia, G. Lerro, L. Carotenuto, M. F. Tambasco, A. Ranieri, F. D'auria, R. Benvenga, C. Prota, G. Di Sevo, A. Aloia  
IL RUOLO DELL'ECOCOLOR-DOPPLER TRANSCRANICO NELLA DIAGNOSI DI FORAME OVALE PERVIO (PFO): LA NOSTRA ESPERIENZA

**Sala MALTA**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**SCOMPENSO CARDIACO - 6**

Moderatori: Michele Correale (Foggia),  
Gerardo Mancuso (Lamezia Terme, CZ)

- 276** L. Luschi, F. Pirrotta, G. Ruocco, E. Carluccio, C. Lombardi, C. Marallo, M. Brazzi, M. Alessandri, R. Nuti, M. Metra, G. Ambrosio, A. Palazzuoli  
INSUFFICIENZA CARDIACA ACUTA E CLASSIFICAZIONE DI STEVENSON: RUOLO DELL'ECOCARDIOGRAFIA NELLA IDENTIFICAZIONE DEI DIVERSI FENOTIPI
- 277** R. N. Pugliese, E. Carluccio, F. Lloyd Dini, R. Bitto, M. Ciccarelli, M. Correale, D. Andreina, D. Giuseppe, M. Ferretti, A. Grelli, S. Guida, L. Lupi, L. Luschi, D. Masarone, V. Mercurio, M. Miccoli, G. Paicileo, A. Rispoli, L. Scelsi, G. C. Tocchetti, D. N. Brunetti, A. Palazzuoli, M. Piepoli, S. Nodari, G. Ambrosio, F. H. O. G. W. T. O. B. O.  
NON INVASIVE HEMODYNAMIC PROFILES AND OUTCOME IN OUTPATIENTS WITH HEART FAILURE WITH REDUCED EJECTION FRACTION TREATED WITH SACUBITRIL/VALSARTAN: AN ECHOCARDIOGRAPHIC STUDY



**278** P. Severino, A. D'amato, G. Morano, R. Scarpati, V. M. Mariani, T. M. Pucci, L. Netti, F. Infusino, S. Cimino, S. Calcagno, V. Maestrini, M. Mancone, F. Fedele, A. Vestri, D. Alunni Fegatelli

LO SCOMPENSO CARDIACO COME IL CANCRO PER IL CUORE: UTILIZZO DELLA NUOVA CLASSIFICAZIONE TNM-LIKE IN TERMINI DI STRATIFICAZIONE PROGNOSTICA

**279** F. Gentile, A. Aimo, J. Jannuzzi, M. Richards, C. Lam, R. Latini, I. Anand, T. Ueland, H. Brunner-la Rocca, A. Bayes-genis, R. De Boer, K. Huber, C. Passino, M. Emdin, G. Vergaro  
INFLUENCE OF GENDER AND BODY MASS INDEX ON CIRCULATING LEVELS AND PROGNOSTIC VALUE OF NT-PROBNP IN CHRONIC HEART FAILURE

**280** E. G. Mandoli, C. M. Pastore, G. Benfari, M. Setti, L. Maritan, F. D'Ascenzi, M. Focardi, C. Carrucola, M. Vigna, S. Valente, S. Mondillo, M. Cameli

REDUCED LEFT ATRIAL CONTRACTILE FUNCTION ASSESSED BY SPECKLE TRACKING ECHOCARDIOGRAPHY PREDICTS WORSE OUTCOME IN HFREF

**281** T. M. Manes, E. Vanzillotta, M. Ferrò, L. Ibello, A. Lopez

CARDIAC CONTRACTILITY MODULATION: SINGOLA ESPERIENZA IN UN CENTRO PER LA DIAGNOSI ED IL TRATTAMENTO DELLO SCOMPENSO CARDIACO

**282** A. Porcari, L. Pagura, F. Longo, E. Sfriso, G. Barbati, L. Murena, V. Ramella, E. Longo, C. Rapezzi, M. Merlo, G. Sinagra  
UNEXPLAINED LEFT VENTRICULAR HYPERTROPHY IN PATIENTS UNDERGOING CARPAL TUNNEL SYNDROME SURGERY: PREVALENCE, CLINICAL AND PROGNOSTIC IMPLICATIONS

### Sala San Pietro

#### Sessione di Comunicazioni Orali

#### EVENTO ON DEMAND

#### ARITMIE - 6

Moderatori: Fulvio Bellocci (Roma), Stefano Nardi (Caserta)

**283** M. Renda, M. Ranalli, S. Minardi, R. Petroni, S. Romano, M. Penco  
MODIFICHE MORFO-FUNZIONALI DEL CUORE DESTRO NEI PAZIENTI AFFETTI DA FIBRILLAZIONE ATRIALE PERMANENTE

**284** C. Monaco, A. Galli, F. Cecchini, V. Miraglia, B. G. Chierchia, M. La Meir, C. De Asmundis  
CONCOMITANT THORACOSCOPIC LEFT CARDIAC SYMPATHECTOMY AND RIGHT EPICARDIAL ABLATION OF THE ARRHYTHMOGENIC SUBSTRATE IN A PATIENT WITH LONG QT AND BRUGADA SYNDROMES RELATED TO UNCOMMON SODIUM CHANNEL BETA-SUBUNIT MUTATION

**285** F. Francesco, M. Biddau, C. Soro, V. Nissardi, F. Aste, F. Manca, M. Giusti, M. Marongiu, L. Meloni, R. Montisci  
MECHANICAL DISPERSION AS A PREDICTOR OF ARRHYTHMIC DEATH

**286** D. Morrone, F. Ricci, G. Renda, G. Patti, P. Kirchhof, S. Kroep, L. Chuang, B. Van Hout, R. De Caterina  
ADDITIVE PREDICTIVE POWER OF THE CHA2DS2-VASC AND HAS-BLED SCORES FOR MORTALITY IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION

**287** D. Morrone, G. Picardi, G. Guarini, A. Aimo, G. Renda, F. Ricci, M. Di Nicola, A. Angelozzi, S. Scalera, R. Liga, P. Capozza, R. Madonna, R. Morganti, R. De Caterina  
INTRACRANIAL HAEMORRHAGE IN ATRIAL FIBRILLATION: A SYSTEMATIC REVIEW OF CURRENT LITERATURE

**288** G. Panuccio, A. Curcio, A. Strangio, G. Neri, E. De Luca, P. Calvelli, C. Indolfi  
VENTRICULAR ECTOPIC BEATS AS A PREDICTOR FOR CLINICAL OUTCOMES IN A COHORT OF YOUNG PATIENTS WITH MAJOR CARDIAC EVENTS AND EARLY REPOLARIZATION PATTERN



**Sala San Pietro**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**ATTIVITÀ FISICA E CARDIOLOGIA DELLO SPORT - 2**

Moderatori: Luigi Collarini (Casalpusterlengo, LO),  
Gaetano Antonio Lanza (Roma)

- 289** E. Lodi, G. Savino, L. Reggianini, G. Toni, L. Bernaroli, G. M. Modena  
LA PRESCRIZIONE DELL'ESERCIZIO FISICO ADATTATO COME STRUMENTO DI PREVENZIONE E TERAPIA
- 290** E. Lodi, L. Tardini, G. Savino, S. Cappelli, G. M. Modena, G. Patrizi  
LA CARDIOLOGIA E LO SPORT: UN BINOMIO CHE FUNZIONA
- 291** G. Savino, T. Sonnessa, A. Carollo, A. Scavone, G. M. Modena  
ANALISI DEI CASI E DEI MOTIVI DI NON IDONEITÀ ALL'ATTIVITÀ SPORTIVA A MODENA E PROVINCIA NELL'ULTIMO VENTENNIO
- 292** G. M. Modena, A. Carollo, G. Savino, A. Scavone  
DETRAINING IN UN GRUPPO DI GIOVANI ATLETI, RUOLO PROTETTIVO O FAVORENTE LE ARITMIE VENTRICOLARI?
- 293** E. Lodi, L. Tardini, G. Savino, S. Cappelli, G. M. Modena, G. Patrizi  
LE ARITMIE VENTRICOLARI NEGLI ATLETI: UN CAMPANELLO D'ALLARME?
- 294** L. Sanesi, G. Pucci, I. Dominioni, A. Cerasari, A. Faleburle, C. Caparvi, E. Santoni, S. Alessio, G. Vaudo  
STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE MEDIANTE VALUTAZIONE FUNZIONALE CARDIORESPIRATORIA IN PAZIENTI CON ARTRITE PSORIASICA

**Sala San Pietro**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA - 3**

Moderatori: Annalisa Mongiardo (Catanzaro),  
Enrico Romagnoli (Roma)

- 295** M. Lombardi, R. Vergallo, A. Ricchiuto, A. Maino, G. Liuzzo, F. Crea  
A CASE REPORT OF CORONARY ARTERY SPASM AND TAKO-TSUBO SYNDROME: EXPLORING THE HIDDEN SIDE OF THE MOON
- 296** S. N. F. Perrone, S. Schino, D. Russo, E. Beggio, G. A. Posteraro, B. Giannico, R. Scioi, M. Iamele, F. Romeo, A. Gaspardone  
MINOCA: ERGONOVINE TEST FOR THE DIAGNOSIS
- 297** R. Rinaldi, A. Nusca, C. Bono, E. Ricottini, R. Melfi, F. Mangiacapra, P. Gallo, F. Grigioni, P. G. Ussia  
DOUBLE ANTEROGRADE AND RETROGRADE APPROACH FOR LARGE PULMONARY ARTERIOVENOUS MALFORMATION EMBOLIZATION
- 298** M. Sabatini, G. Duronio, S. Uguccione, G. Ciliberti, G. Stronati, R. A. Parisi, F. Mirabella, A. Urbinati, L. Uguccione, M. Casella, L. Marinucci, F. Guerra, A. Dello Russo  
A CHALLENGING ANOMALOUS ORIGIN OF THE LEFT CORONARY ARTERY
- 299** M. Sabatini, G. Duronio, G. Ciliberti, R. A. Parisi, S. Uguccione, G. Stronati, F. Mirabella, A. Urbinati, L. Uguccione, M. Casella, L. Marinucci, F. Guerra, A. Dello Russo  
ACS IN THE YOUTH: COULD THE VARICELLA-ZOSTER VIRUS BE ONE OF THE MAIN PLAYERS?
- 300** A. Faleburle, L. Sanesi, A. Cerasari, E. Santoni, I. Dominioni, S. Alessio, A. Russo, L. Filippucci, G. Pucci, G. Vaudo  
A SINGULAR PRESENTATION OF CORONARY FISTULA
- 301** M. Gambardella, C. Mazzone, S. Pradella, M. Acquafresca, G. Pontecorboli, A. Migliorini, N. Carrabba, R. Valenti  
ISCHEMIA O NON ISCHEMIA? VALORE AGGIUNTO DELLO STUDIO MULTIPARAMETRICO DI UNA FISTOLA CORONARICA COMPLESSA



**Aula A**

**09.00-09.45 Simposio  
LATE BREAKING TRIALS DALL'ESC  
2020 - 2**

Moderatori: Antonio Bartorelli (Milano),  
Sabino Iliceto (Padova)

09.00 BPLTTC - Blood pressure lowering for  
prevention of cardiovascular events  
across different levels of blood pressure  
**Roberto Pedrinelli** (Pisa)

09.10 BRACE CORONA: Continuing vs  
suspending ACE inhibitors and ARBs in  
Covid-19  
**Massimo Volpe** (Roma)

09.20 IMPACT - Afib implementation of stroke  
prevention in atrial fibrillation  
**Francesco Versaci** (Latina)

09.30 REALITY - A trial of transfusion  
strategies for myocardial infarction and  
anemia  
**Alfredo Ruggero Galassi** (Palermo)

09.40 - 09.45 Discussione

**Aula A Evento scientifico accreditato ECM**

**09.45-10.30 Simposio  
LA CARDIOLOGIA DIGITALE IN  
EPOCA COVID**

Moderatori: Antonio Curcio (Catanzaro),  
Gianfranco Gensini (Firenze), Giuseppe  
Molinari (Genova)

09.45 La telemedicina è necessaria in epoca  
Covid-19  
**Stefano Carugo** (Milano)

09.55 Sistemi di home monitoring del QT  
**Luca Tomasi** (Verona)

10.05 I Loop Recorder non impiantabili  
**Angelo Antonio Di Grazia** (Catania)

10.15 L'Apple Watch per la diagnosi di infarto  
miocardico: lo studio SMART-STEMI  
**Carmen Spaccarotella** (Catanzaro)

10.25 - 10.30 Discussione

**Aula A**

**Evento scientifico accreditato ECM**

**10.30-11.15 Simposio  
IMPARIAMO A USARE AL MEGLIO  
I NUOVI E I VECCHI TRATTAMENTI  
PER CURARE IL PAZIENTE CON  
AMILOIDOSI CARDIACA. CASI  
CLINICI PROBLEMATICI SEGUITI DA  
"MESSE A PUNTO"**

Moderatori: Michele Emdin (Pisa),  
Stefano Perlini (Pavia)

**10.30-10.40 Scompenso cardiaco: cosa fare e  
cosa NON fare**

Caso clinico e "messa a punto":  
Caso Clinico di scompenso NYHA IV con  
amiloidosi ATTR  
**Giuseppe Limongelli** (Napoli)

**10.40-10.50 Complicanze tromboemboliche: chi  
è a rischio? È possibile prevenirle?**

Caso clinico e "messa a punto":  
Caso Clinico di amiloidosi AL con recente  
accesso ischemico cerebrale a ritmo  
sinusale  
**Beatrice M. Musumeci** (Roma)

**10.50-11.00 Vi è uno spazio per le ablazioni  
e per la "terapia elettrica"  
nell'amiloidosi cardiaca?**

Caso clinico e "messa a punto".  
Paziente di 55 anni con amiloidosi ATTR  
ereditaria che riferisce sincopa recente e  
recente documentazione di FA e recente  
documentazione di FA parossistica  
**Francesco Cappelli** (Firenze)

**11.00-11.12 Finalmente abbiamo un farmaco  
"disease modifying" per la  
cardiomiopatia amiloidotica, il  
Tafamidis**

Come funziona e che cosa attendersi -  
Chi è il paziente ideale per riceverlo? - Vi  
sono casi troppo gravi per iniziare la  
terapia? - Che cosa valutare durante il  
trattamento?

**Claudio Rapezzi** (Ferrara)

11.12 - 11.15 Conclusioni



**Aula A Evento scientifico accreditato ECM**

- 11.15-12.00 Simposio L'ATORVASTATINA 2020: NEWS DAI MEGATRIALS**  
Moderatori: Raffaele De Caterina (Pisa),  
Ciro Indolfi (Catanzaro)
- 11.15 Lo Studio a lungo termine ASCOT Legacy  
**Giuseppe Patti** (Novara)
- 11.25 Lo Studio post hoc SPARCL  
**Francesco Barilla** (Roma)
- 11.35 L'effetto "nocebo" della terapia con  
statine: risultati dallo studio SAMSON  
**Alberto Polimeni** (Catanzaro)
- 11.45 - 12.00 Discussione

**Aula A**

- 12.00-12.45 Simposio DAGLI STUDI RANDOMIZZATI AL SINGOLO PAZIENTE**  
Moderatori: Stefano Favale (Bari),  
Gaetano Antonio Lanza (Roma)
- 12.00 ARNI: considerazioni su reverse remodeling  
e prevenzione morte improvvisa  
**Carlo Mario Lombardi** (Brescia)
- 12.10 SGLT2-i: quando e a quali pazienti  
**Pasquale Perrone Filardi** (Napoli)
- 12.20 VERICIGUAT: quando e a quali pazienti  
**Gianfranco Sinagra** (Trieste)
- 12.30 TAFAMIDIS: quando e a quali pazienti  
**Francesco Cappelli** (Firenze)
- 12.40 - 12.45 Discussione

**Aula A**

- 12.45-13.30 Simposio GESTIONE E TRATTAMENTO DEL PAZIENTE CON SCOMPENSO CARDIACO IN FASE AVANZATA**  
Moderatori: Livio Dei Cas (Brescia), Carlo  
Di Mario (Firenze)
- 12.45 I nuovi farmaci  
**Marco Metra** (Brescia)
- 12.55 Correzione percutanea dell'insufficienza  
mitralica secondaria  
**Anna Petronio** (Pisa)
- 13.05 Correzione percutanea dell'insufficienza  
tricuspideale  
**Francesco Romeo** (Roma)
- 13.15 Selezione del paziente candidato a VAD  
**Davide Stolfo** (Trieste)
- 13.25 - 13.30 Discussione

**Aula B**

- 09.00-09.45 Simposio STRATIFICAZIONE ARITMICA NELLE CARDIOMIOPATIE: PROSPETTIVE FUTURE**  
Moderatori: Roberto De Ponti (Varese),  
Antonio Rapacciuolo (Napoli)
- 09.00 Cardiomiopatia ipertrofica  
**Camillo Autore** (Roma)
- 09.10 Cardiomiopatia dilatativa  
**Giovanni Peretto** (Milano)
- 09.20 Cardiomiopatia aritmogena  
**Alessandro Zorzi** (Padova)
- 09.30 Amiloidosi cardiaca  
**Marco Canepa** (Genova)
- 09.40 - 09.45 Discussione

**Aula B**

- 09.45-10.30 Simposio IL TRATTAMENTO EFFICACE DEL PAZIENTE IPERTESO COMPLESSO**  
Moderatori: Concetta Torromeo (Roma),  
Massimo Volpe (Roma)
- 09.45 Le strategie terapeutiche iniziali del  
trattamento farmacologico dell'iperteso  
**Mauro Borzi** (Roma)
- 09.55 L'ipertensione renovascolare: quando  
cercarla, come trattarla  
**Roberto Pedrinelli** (Pisa)
- 10.05 Le differenze tra le linee guida europee  
e americane sull'ipertensione arteriosa  
**Claudio Borghi** (Bologna)
- 10.15 Aderenza terapeutica e la novità della  
polipillola  
**Pasquale Perrone Filardi** (Napoli)
- 10.25 - 10.30 Discussione





**Aula B Evento scientifico accreditato ECM**

**10.30-11.15 Simposio**  
**UNA DISPNEA INSPIEGABILE, UN**  
**INSOLITO SOSPETTO: L'IPERTENSIONE**  
**ARTERIOSA POLMONARE - (PAH)**

Moderatori: **Stefano Ghio** (Pavia), **Ciro Indolfi** (Catanzaro)

10.30 Un esame ecocardiografico accurato può darci molte informazioni  
**Roberto Badagliacca** (Roma)

10.38 - 10.41 Discussione

10.41 Chi sono i soggetti a rischio di PAH?  
**Michele D'Alto** (Napoli)

10.49 - 10.52 Discussione

10.52 Le novità sulle strategie terapeutiche della PAH  
**Nazzareno Galiè** (Bologna)

11.00 - 11.03 Discussione

11.03 - 11.15 Discussione conclusiva

**Aula B Evento scientifico accreditato ECM**

**11.15-12.00 Simposio**  
**LA GESTIONE DELLA TERAPIA**  
**ANTICOAGULANTE ORALE NELLA**  
**FIBRILLAZIONE ATRIALE IN CONTESTI**  
**CLINICI COMPLESSI**

Moderatori: **Paolo Calabrò** (Caserta), **Ciro Indolfi** (Catanzaro)

11.15 Paziente anziano  
**Felicita Andreotti** (Roma)

11.25 Politerapia antitrombotica  
**Stefano Carugo** (Milano)

11.35 Mondo reale  
**Vincenzo Russo** (Napoli)

11.45 - 12.00 Discussione

**Aula B**

**12.00-12.45 Simposio**  
**TRIALS CLINICI E HIGHLIGHTS**  
**DELL'AHA 2020**

Moderatori: **Davide Francesco Capodanno** (Catania), **Giuseppe De Luca** (Novara)

12.00 Omecamtiv mecarbil in chronic heart failure with reduced ejection fraction: the global approach to lowering adverse cardiac outcomes through improving contractility in heart failure (GALACTIC-HF) trial  
**Marco Metra** (Brescia)

12.10

Rapid assessment of potential ischaemic heart disease with ctca: the rapid-ctca trial. A randomized trial of ctca in the evaluation, intervention and outcome of adults with suspected or confirmed acute coronary syndrome presenting to the emergency department  
**Gianluca Pontone** (Milano)

12.20

Oral anti-xa anticoagulation after trans-aortic valve implantation for aortic stenosis  
**Flavio Luciano Ribichini** (Verona)

12.30

Rivaroxaban versus warfarin in patients with bioprosthetic mitral valves and atrial fibrillation or flutter: primary results from the RIVER Randomized trial  
**Anna Petronio** (Pisa)

12.40 - 12.45

Discussione

**Aula B**

**12.45-13.30 Simposio**  
**AMILOIDOSI CARDIACA NELLA**  
**PRATICA CLINICA**

Moderatori: **Michele Emdin** (Pisa), **Iacopo Olivetto** (Firenze)

12.45

Evoluzione dell'epidemiologia  
**Marco Merlo** (Trieste)

12.55

Percorsi diagnostici  
**Christian Gagliardi** (Bologna)

13.05

Terapie disponibili  
**Francesco Cappelli** (Firenze)

13.15

Terapie future e terapie di combinazione  
**Claudio Rapezzi** (Ferrara)

13.25 - 13.30

Discussione

**Aula C**

**09.00-09.45 SIC Young**  
**CATH QUIZ**

Moderatori: **Saverio Muscoli** (Roma), **Sabato Sorrentino** (Catanzaro)

09.00

Presentazione di casi di angiografia coronarica, periferica e strutturale



**Aula C** **Evento scientifico accreditato ECM**

**09.45-10.30** **Simposio**  
**SCENARI CLINICI COMPLESSI NEL**  
**PAZIENTE DIABETICO: BENEFICI**  
**DELL'ANTICOAGULAZIONE**

- Moderatori: **Gaetano Maria De Ferrari** (Torino), **Francesco Fedele** (Roma)
- 09.45 Caso Clinico 1: FA in paziente diabetico con disfunzione ventricolare sinistra  
**Michele Magnocavallo** (Roma)
- 09.50 Benefici clinici della terapia anticoagulante nel paziente diabetico con fibrillazione atriale  
**Carlo Lavallo** (Roma)
- 10.00 Caso Clinico 2: Paziente con pregresso STEMI e claudicatio trattato con basse dosi di anticoagulante ed ASA  
**Matteo De Rosa** (Chieti)
- 10.05 È possibile ridurre ulteriormente il rischio cardiovascolare aterotrombotico nel paziente con CAD e PAD  
**Giulia Renda** (Chieti)
- 10.15 - 10.30 Discussione

**Aula C** **Evento scientifico accreditato ECM**

**10.30-11.15** **Simposio**  
**LA RIDUZIONE DEL COLESTEROLO**  
**LDL NEL PAZIENTE AD ALTO RISCHIO**  
**CARDIOVASCOLARE**

- Moderatori: **Paolo Calabrò** (Caserta), **Ciro Indolfi** (Catanzaro)
- 10.30 La riduzione precoce del rischio cardiovascolare e (è) la riduzione precoce del colesterolo LDL  
**Giuseppe Patti** (Novara)
- 10.40 La gestione del paziente post IMA tra e-health, telemedicina e pratica clinica  
**Natale Daniele Brunetti** (Foggia)
- 10.50 Quali sono i pazienti che necessitano un controllo aggressivo del C-LDL?  
**Pasquale Perrone Filardi** (Napoli)
- 11.00 La riduzione del C-LDL nelle Linee Guida ESC/EAS 2019  
**Alberico L. Catapano** (Milano)
- 11.10 - 11.15 Discussione

**Aula C** **Evento scientifico accreditato ECM**

**11.15-12.00** **Simposio**  
**SINDROME DI TAKOTSUBO NEL 2020**

- Moderatori: **Natale Daniele Brunetti** (Foggia), **Paolo Camici** (Milano)
- 11.15 Multimodality imaging nella sindrome di takotsubo  
**Rodolfo Citro** (Salerno)
- 11.25 Il COVID 19 può indurre la sindrome di takotsubo?  
**Francesco Santoro** (Foggia)
- 11.35 Tutti i pazienti con takotsubo recuperano rapidamente e completamente?  
**Federico Guerra** (Ancona)
- 11.45 La sindrome di takostubo come presentazione di malattie neoplastiche  
**Giuseppina Novo** (Palermo)
- 11.55 - 12.00 Discussione

**Aula C**

**12.00-12.45** **Joint Symposium**  
SIC - Società Italiana di Cardiologia  
ACVC - Association for Acute Cardiovascular Care  
**MANAGEMENT TIPS IN ACUTE HEART FAILURE**

- Chairpersons: **Christian Hassager** (Copenhagen, DK), **Ciro Indolfi** (Catanzaro, I)
- 12.00 Management of cardiogenic shock in COVID-19 patients  
**Alessandro Sionis** (Barcellona, E)
- 12.10 Weaning from ECMO in difficult scenarios  
**Salvatore De Rosa** (Catanzaro, I)
- 12.20 Can artificial intelligence improve the clinical management of acute heart failure?  
**Christian Hassager** (Copenhagen, DK)
- 12.30 Management of pharmacological treatment  
**Francesco Fedele** (Rome, I)
- 12.40 - 12.45 Discussants  
**Federico Guerra** (Ancona, I), **Konstantin Krychtiuk** (Wien, A), **Sergio Leonardi** (Pavia, I)



**Aula C**

**12.45-13.30 Simposio LATE BREAKING TRIALS DALL'ESC 2020 - 3**

Moderatori: Emanuele Barbato (Napoli), Filippo Crea (Roma)

- 12.45 POPULAR TAVI - Aspirin with or without clopidogrel  
 **Davide Francesco Capodanno** (Catania)
- 12.55 PARALLAX: Sacubitril/Valsartan versus individualized RAAS blockade in patients with HFpEF  
 **Stefania Paolillo** (Napoli)
- 13.05 LoDoCo2 low-dose colchicine in coronary disease  
 **Massimo Volpe** (Roma)
- 13.15 HOME-PE - hospitalization or outpatient management of PE patients - HESTIA vs simplified PESI  
 **Nazzareno Galiè** (Bologna)
- 13.25 - 13.30 Discussione

**Sala Leonardo**

**09.00-17.00 SIC YOUNG THE IFC ITALIAN CARDIOLOGISTS OF TOMORROW (ICOT) WORKING GROUP MEETS THE YOUNG GROUPS OF ITALIAN AND INTERNATIONAL SOCIETIES OF CARDIOLOGY**

**09.00-10.00 First Session - SPORTS CARDIOLOGY: JOINT WITH YOUNG EAPC**

Chairpersons: Enrico Baldi (Pavia, I), Federica Ilardi (Naples, I)

- 09.00 Arrhythmias and competitive sports  
 **Paolo Emilio Adami** (Monaco, MC)
- 09.10 Key features of the athlete's heart from junior to adults  
 **Flavio D'Ascenzi** (Siena, I)
- 09.20 Competitive sports in congenital heart diseases: lessons for ESC Guidelines  
 **Silvia Castelletti** (Milan, I)
- 09.30 Tailored secondary prevention and rehabilitation: still underused?  
 **Francesco Perone** (Pozzilli, IS)
- 09.40 - 10.00 Discussione

**10.00-11.00 Second Session - NOVITÀ SULLA TERAPIA ANTITROMBOTICA DOPO ANGIOPLASTICA CORONARICA**

Chairpersons: Sabato Sorrentino (Catanzaro, I), Monica Verdoia (Novara, I)

- 10.00 Pretrattamento nei pazienti con sindrome coronarica acuta alla luce delle ultime evidenze  
 **Giuseppe Gargiulo** (Naples, I)
- 10.10 Pazienti ad alto rischio di sanguinamento o pazienti ad alto rischio e basta?  
 **Gennaro Giustino** (New York, USA)
- 10.20 Short DAPT, long DAPT, monoterapia, de-escalation dopo angioplastica percutanea: come orientarsi alla luce degli ultimi trial clinici  
 **Francesco Costa** (Messina, I)
- 10.30 Durata della triplice terapia antiaggregante dopo angioplastica percutanea: come orientarsi  
 **Rocco Vergallo** (Rome, I)
- 10.40 Gestione della triplice terapia antiaggregante dopo sindrome coronarica acuta in pazienti con FA: una settimana è sufficiente?  
 **Anna Franzone** (Naples, I)

10.50 - 11.00 Discussione

**11.00-12.00 Third Session - IMAGING CARDIOVASCOLARE, JOINT SESSION WITH EACVI HEART IMAGERS OF TOMORROW**

Chairpersons: Andrea Baggiano (Milan, I), Giulia Elena Mandoli (Siena, I)

- 11.00 Imaging in atrial fibrillation in ESC guidelines 2020: which and when  
 **Ciro Santoro** (Naples, I)
- 11.10 Do we still need to look for ischemic myocardium in stable CAD?  
 **Riccardo Liga** (Pisa, I)
- 11.20 Lung echocardiography in intensive care unit  
 **Hatem Soliman Aboumarie** (London, GB)
- 11.30 Myocardial viability testing with CMR to guide coronary revascularization  
 **Borejda Xhyheri** (Bologna, I)
- 11.40 - 12.00 Discussione



**12.00-13.00 Fourth Session - JOINT SYMPOSIUM WITH ESC YOUNG CARDIOVASCULAR PROFESSIONALS**

Chairpersons: **Saverio Muscoli** (Rome, I), **Alberto Polimeni** (Catanzaro, I)

12.00 The European Society of Cardiology Cardiologists of Tomorrow initiative: building the cardiology youth for the future  
**Blazej Michalski** (Lodz, PL)

12.10 How to use properly the Social Networks in 2020 era  
**Silvia Castelletti** (Milan, I)

12.20 Tips and tricks to publish a case report in 2020  
**Julia Grapsa** (Barts, GB)

12.30 La specializzazione ai tempi del COVID-19: i problemi, le soluzioni  
**Isabella Leo** (Catanzaro, I)

12.40 - 13.00 Discussion

**13.00-14.00 Fifth Session - CARDIOMIOPATIE ARITMOGENE E MORTE IMPROVVISA**  
Chairpersons: **Cristina Raimondo** (Paris, F), **Vincenzo Russo** (Naples, I)

13.00 Quando l'imaging prevede le aritmie?  
**Raffaella America** (Naples, I)

13.10 Analisi genetica: peso specifico nella clinica di ogni giorno  
**Pasquale Crea** (Messina, I)

13.20 Il SEF nella stratificazione del rischio aritmico: evidenze e suggestioni  
**Martina Nesti** (Arezzo, I)

13.30 Tailorizzazione dell'impianto ICD: come scegliere il device più appropriato  
**Anna Rago** (Naples, I)

13.40 - 14.00 Discussion

**14.00-15.00 Sixth Session - CARDIOLOGIA E SCIENZA DI BASE**

Chairpersons: **Massimiliano Macrini** (Rome, I), **Gabriele Giacomo Schiattarella** (Dallas, USA - Naples, I)

14.00 Il ruolo dei Non-coding RNA in ambito cardiovascolare  
**Marco Alfonso Perrone** (Rome, I)

14.10 Gli inibitori SGLT2 nello scompenso cardiaco  
**Jolanda Sabatino** (Catanzaro, I)

14.20 Il ruolo della proteina PLIN2 nei pazienti con STEMI

**Domenico D'Amario** (Rome, I)

14.30 Il ruolo dell'epigenetica nelle malattie cardiovascolari  
**Albino Carrizzo** (Baronissi, I)

14.40 - 15.00 Discussion

**15.00 16.00 Seventh Session - VALVULAR HEART DISEASE: NEW PROSPECTIVE FROM DIAGNOSIS TO TREATMENT**

Chairpersons: **Lucia Barbieri** (Milan, I), **Simone Persampieri** (Milan, I)

15.00 Stenosi valvolare aortica: diagnosi e timing d'intervento  
**Giulia Elena Mandoli** (Siena, I)

15.10 Trattamento antitrombotico dopo sostituzione valvolare aortica per via percutanea  
**Raffaele Piccolo** (Naples, I)

15.20 Trattamento percutaneo dell'insufficienza mitralica: per quali pazienti? Dal COAPT al mondo reale  
**Alberto Polimeni** (Catanzaro, I)

15.30 Insufficienza della valvola tricuspide: quando e in che modo intervenire?  
**Anna Sannino** (Naples, I - Dallas, USA)

15.40 - 16.00 Discussion

**16.00-17.00 Eight Session - I FARMACI DI NUOVA GENERAZIONE IN CARDIOLOGIA**

Chairpersons: **Stefania Angela Di Fusco** (Rome, I), **Laura Gatto** (Rome, I)

16.00 Angiotensin Receptor Neprilysin Inhibitor (ARNi): indicazione, prescrivibilità e titration strategies  
**Andreina Carbone** (Naples, I)

16.10 Proproteina convertasi subtilisina/kexina tipo 9 (PCSK9) gaps tra Linee Guida e prescrivibilità in italia  
**Francesca Romana Prandi** (Rome, I)

16.20 Al di là del diabete. Importanza delle glifozine nel trattamento dello scompenso cardiaco  
**Sara Moscatelli** (Genoa, I)

16.30 Cangrelor e nuovi antiaggreganti iniettabili: quale indicazione?  
**Antonio Giulio Bruno** (Bologna, I)

16.40 - 17.00 Discussion



**Aula E**

**Evento scientifico accreditato ECM**

**09.00-13.55 SESSIONI DEDICATE A INFERMIERI, TECNICI DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE E TECNICI SANITARI DI RADIOLOGIA MEDICA**

*In collaborazione con il Gruppo di Studio Assistenza infermieristica e tecnica in cardiologia*

09.00 Inizio lavori e introduzione alle Sessioni  
**Oronzo Chialà** (Roma), **Ciro Indolfi** (Catanzaro)

09.20 Covid-19: dinamiche e numeri della pandemia  
**Nino Cartabellotta** (Bologna)

**09.45-10.35 Prima Sessione - Gestione dell'emergenza cardiologica: report e testimonianze**

Moderatori: **Vincenzo Rossi** (Latina), **Patrizia Zumbo** (Novara)

09.45 Il paziente sottoposto a contropulsazione aortica: analisi dell'assistenza infermieristica  
**Alice Boccali** (Ome, BS)

09.55 L'assistenza infermieristica al paziente con epa cardiogeno  
**Isabel Cambianica** (Brescia)

10.05 Assistenza infermieristica al paziente con contropulsatore aortico o con impella  
**Veronica Coluzzi** (Latina)

10.15 La rete dell'infarto e il ruolo dell'infermiere nelle sue fasi  
**Pasqualina Iavarone** (Latina)

10.25 - 10.35 Discussione

**10.35-11.15 Seconda Sessione - Gestione dell'emergenza cardiologica alla luce della pandemia da SARS-CoV-2**

Moderatori: **Vincenzo Mauro Giacomella** (Pfullendorf, D), **Enrico Maria Gianfranceschi** (Milano)

10.35 Rianimazione cardiopolmonare in emergenza SARS-CoV-2  
**Marco Setti** (Milano)

10.45 L'impatto del Covid-19 sugli arresti cardiaci extra-ospedalieri (ohca): cause ed outcomes. Revisione della letteratura  
**Luca Cardillo** (Napoli), **Vincenza Giordano** (Napoli)

10.55 La gestione avanzata delle vie aeree durante le emergenze in epoca Covid-19  
**Oronzo Chialà** (Roma)

11.05 - 11.15 Discussione

**11.15-11.55 Terza Sessione - L'impatto del SARS-CoV-2 su PDTA ed outcome nei pazienti cardiologici**

Moderatori: **Grazia Canciello** (Napoli), **Alessia Zanni** (Piacenza)

11.15 Gestione ambulatorio pmk durante il lockdown  
**Michela Di Clemente** (Roma)

11.25 Studio della TC del torace all'interno di un percorso rosso  
**Silvia Manenti** (Milano)

11.35 Vivere con lo scompenso cardiaco durante la pandemia di Covid-19: una interpretative phenomenological analysis  
**Alessia Martina Trenta** (Milano)

11.45 - 11.55 Discussione

**11.55-12.35 Quarta Sessione - Vivere una pandemia: analisi dei vissuti di professionisti e pazienti**

Moderatori: **Corrado Archetti** (Brescia), **Iacopo Barbieri** (Brescia)

11.55 Hub di emodinamica durante Covid-19: l'esperienza del team infermieristico di Papa Giovanni XXIII di Bergamo  
**Michele Galimberti** (Bergamo)

12.05 Il vissuto esperienziale dei professionisti sanitari in cardiologia durante la pandemia da SARS-CoV-2  
**Nicolas Lanni** (Roma)

12.15 Il Covid-19 vissuto dai pazienti con scompenso cardiaco  
**Maria Rosaria Di Somma** (Roma)

12.25 - 12.35 Discussione

**12.35-13.15 Quinta Sessione - La gestione del paziente a distanza: nuove prospettive in era COVID-19**

Moderatori: **Angela Durante** (Roma), **Emanuele Gnerucci** (Arezzo)

12.35 Efficacia del telemonitoraggio della pressione arteriosa  
**Luca Giuseppe Re** (Milano)

12.45 Utilità del monitoraggio remoto dei device impiantabili durante pandemia Covid-19  
**Concetta Sticozzi** (Piacenza)



- 12.55 Progetto "CARDIO CON VOI!"  
Paola Palazzo (Tradate, VA)
- 13.05 - 13.15 Discussione
- 13.15-13.55 Sesta Sessione - Gestione degli accessi vascolari in cardiologia**  
Moderatori: Enrico Malinverno (Varese), Letteria Daniela Vadalà (Novara)
- 13.15 Gestione dell'accesso arterioso femorale nel laboratorio di emodinamica dell'Ospedale Maggiore - Un progetto di miglioramento  
Mario Di Maggio (Bologna)
- 13.25 Gestione infermieristica degli accessi venosi in cardiologia e complicanze flebitiche periprocedurali  
Paola Follero (Pozzuoli, NA)
- 13.35 Farmaci cardiovascolari in UTIC: incompatibilità chimico-fisica e dispositivo venoso appropriato  
Giovanni Iannaccone (Roma)
- 13.45 - 13.55 Discussione



### Fellow Lounge

#### Fellow Course

#### CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA - PARTE 2 EVENTO ON DEMAND (3 ORE)

In collaborazione con il Gruppo di Studio Cardiologia interventistica

#### Prima Sessione - I FARMACI NEL CATH LAB

Moderatori: Giuseppe Andò (Messina), Plinio Cirillo (Napoli)

- La terapia anticoagulante sistemica in sala di emodinamica  
Raffaele Piccolo (Napoli)
- I farmaci antiaggreganti iniettabili  
Francesco Costa (Messina)
- Terapia antiaggregante orale: dal pretrattamento al post angioplastica  
Sabato Sorrentino (Catanzaro)
- Il trattamento farmacologico del no-reflow  
Eliano Pio Navarese (Bydgoszcz, PL - Edmonton, CDN)
- Il ruolo attuale dei test di aggregazione piastrinica in pazienti con SCA  
Giovanni Cimmino (Napoli)
- Discussione

#### Seconda Sessione - GESTIONE DELLE COMPLICANZE NELL'INTERVENTISTICA CORONARICA

Moderatori: Alfredo Ruggero Galassi (Palermo), Flavio Luciano Ribichini (Verona)

- Dissezioni e perforazioni coronariche  
Giuseppe Andò (Messina)
- Sistemi di assistenza ventricolare  
Italo Porto (Genova)
- Embolizzazioni di device  
Gennaro Sardella (Roma)  
Gian Paolo Ussia (Roma)
- Caso clinico. La mia peggiore complicanza durante una procedura di interventistica coronarica  
Antonio Colombo (Milano)
- Discussione

#### Terza Sessione - CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA STRUTTURALE

Moderatori: Tommaso Gori (Mainz, D), Gian Paolo Ussia (Roma)

- TAVI: dalla selezione del paziente agli elementi chiave della procedura  
Giovanni Esposito (Napoli)
- Mitraclip: a chi destinarla e punti salienti della procedura  
Corrado Tamburino (Catania)
- Indicazione al trattamento della tricuspide mediante impianto percutaneo di clip

Paolo Golino (Napoli)

- Caso Clinico. Chiusura percutanea dell'auricola: dalla selezione del paziente agli elementi chiave della procedura  
Saverio Muscoli (Roma)
- Discussione

### Sala RODI

#### Sessione di Comunicazioni Orali

#### EVENTO ON DEMAND

#### MALATTIE DEL MIOCARDIO E DEL PERICARDIO - 6

Moderatore: Roberto Bellu (Padova)

- 302** D. Izzo, A. Mengoni, C. Zuchi, R. Lauciello, E. Carluccio, P. Biagioli, G. Bardelli, A. Contine, I. Tritto, G. Ambrosio  
A RARE LIFE-THREATENING COMPLICATION OF SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS
- 303** C. Centorbi, C. Piras, E. Agus, F. Aneris, R. Demelas, A. Peccianti, A. Pettinau, G. Zanda, G. Pinna, M. Deidda, D. Firinu, L. Atzori, S. Del Giacco, G. Mercurio, C. Cadeddu Dessalvi  
EVALUATION OF RIGHT VENTRICULAR DYSFUNCTION USING 3D-ECHOCARDIOGRAPHY AND METABOLOMIC ANALYSIS IN PATIENTS AFFECTED BY SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS
- 304** E. Alkhoury, C. Galluccio, A. Giannitto Giorgio, F. Illuminato, A. Russo, G. Idone, D. Lecis, N. Porchetta, M. Chiocchi, G. Massaro, F. Romeo  
COINVOLGIMENTO CARDIACO COME ESORDIO DI SINDROME DI CHURG STRAUSS
- 305** M. Parollo, M. Levantino, A. Pucci, G. Aquaro, G. M. Delle Donne, P. Caravelli, P. Capozza, A. Colli, R. De Caterina  
AN EASTER EGG: A RIGHT VENTRICULAR MYXOMA CONCEALED WITHIN A THROMBUS IN A PATIENT WITH A CROHN'S DISEASE RELAPSE
- 306** C. Mazzoni, V. Scheggi, B. Alterini  
UNA NEOPLASIA RARA CON UNA LOCALIZZAZIONE INSOLITA: UN CASO DI LINFOMA PRIMITIVO CARDIACO DELLE SEZIONI SINISTRE
- 307** R. F. Prandi, R. Morgagni, R. Celotto, F. Zanin, F. Romeo  
SYNCOPE AND ACUTE KIDNEY FAILURE AS FIRST PRESENTATION OF FABRY DISEASE: A MULTIORGAN DISEASE
- 308** M. Rubino, E. Monda, M. Caiazza, G. Palmiero, A. Cirillo, A. Fusco, A. Esposito, M. Russo, P. Calabrò, G. Limongelli  
LE ETEROGENEE MANIFESTAZIONI DELLA MALATTIA DI FABRY: SOLO IPERTROFIA VENTRICOLARE SINISTRA?



**Sala RODI**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**CARDIO-ONCOLOGIA E CARDIO-TOSSICITÀ - 3**

Moderatori: Eleonora Arboscello (Genova),  
Christian Cadeddu Dessalvi (Cagliari)

- 309** R. Morgagni, R. F. Prandi, R. Celotto, F. Zanin, F. Romeo  
DIFFUSE CARDIAC METASTASES IN A PATIENT WITH MELANOMA, ACUTE HEART FAILURE AND PULMONARY EMBOLISM: A CASE REPORT
- 310** V. Quagliariello, A. Bonelli, A. Caronna, C. M. Lombardi, G. Conforti, S. Buccolo, M. Iovine, G. Botti, N. Maurea  
HYPERGLYCEMIA INCREASED NIVOLUMAB-INDUCED CARDIOTOXICITY, ENHANCED IMMUNORESISTANCE IN ER+ BREAST CANCER CELLS MODULATING GROWTH FACTORS AND NLRP3 EXPRESSION
- 311** V. Quagliariello, A. Bonelli, A. Caronna, C. M. Lombardi, G. Conforti, S. Buccolo, M. Iovine, G. Botti, N. Maurea  
THE SGLT-2 INHIBITOR DAPAGLIFLOZIN ENHANCED ANTICANCER ACTIVITIES AND EXERTS CARDIOPROTECTIVE EFFECTS AGAINST IPILIMUMAB-INDUCED TOXICITY THROUGH MYD88 AND NLRP2-MEDIATED PATHWAYS
- 312** V. Quagliariello, M. Passariello, D. Rea, A. Barbieri, A. Caronna, A. Bonelli, C. M. Lombardi, G. Conforti, S. Buccolo, M. Iovine, G. Botti, C. De Lorenzo, N. Maurea  
CARDIOTOXICITY OF IPILIMUMAB AND NIVOLUMAB INVOLVES NLRP3 INFALMMASOME AND MYD88-RELATED PATHWAYS
- 313** V. Quagliariello, S. Buccolo, M. Iovine, G. Botti, N. Maurea  
CARDIOPROTECTIVE EFFECTS OF PCSK9 INHIBITOR EVOLOCUMAB AGAINST DOXORUBICIN-TRASTUZUMAB SEQUENTIAL TREATMENT: THE ROLE OF MYD88/NFKB/MTORC PATHWAYS
- 314** V. Quagliariello, S. Buccolo, M. Iovine, G. Botti, N. Maurea  
OXIDIZED LOW-DENSITY LIPOPROTEIN EXACERBATES APOPTOSIS IN CARDIOMYOCYTES EXPOSED TO NIVOLUMAB BY MODULATING TLR4/NFKB AND NLRP3 PATHWAYS

**Sala RODI**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**IMAGING - 8**

Moderatori: Iolanda Aquila (Catanzaro),  
Silvia Castelletti (Milano)

- 315** V. Cuomo, S. Orefice, L. Fiorillo, T. Fedele, V. Capone, O. Casciano, F. Luciano, E. M. Canonico, C. Santoro, R. Esposito  
A RARE CASE OF TRICUSPID VALVE LIBMAN-SACKS ENDOCARDITIS IN A PREGNANT WOMAN WITH PRIMARY ANTIPHOSPHOLIPID SYNDROME
- 316** G. Fede, G. Abate, P. Belluardo, C. Di Tommasi, L. M. Guarrella, N. Guccione, G. Piccione, S. Solarino, G. Tasca, S. Ficili  
ASEOUS CALCIFICATION OF THE MITRAL ANNULUS ASSESSED BY TRIDIMENSIONAL TRANSESOPIHAGEAL ECHOCARDIOGRAPHY
- 317** D. Filomena, L. Agati, S. Cimino, S. Monosilio, I. L. Birtolo, N. Galea, M. Francone, G. Mancuso, F. Riccio, N. Pierucci, G. Pedrizzetti, G. Tonti, V. Maestrini, F. Fedele  
MISALIGNMENT OF HEMODYNAMIC FORCES IN THE LEFT VENTRICLE IS ASSOCIATE WITH ADVERSE REMODELING FOLLOWING STEMI
- 318** D. Filomena, L. Agati, S. Monosilio, S. Cimino, I. L. Birtolo, E. Cozza, G. Pedrizzetti, G. Tonti, N. Galea, M. Francone, G. Mancuso, M. Sannino, F. Fedele, V. Maestrini  
EFFECT OF INFARCT SIZE ON LEFT VENTRICULAR MECHANICS AND INTRAVENTRICULAR HEMODYNAMIC FORCES: A CMR STUDY IN A COHORT OF STEMI PATIENTS
- 319** D. Filomena, L. Agati, S. Monosilio, S. Cimino, I. L. Birtolo, F. Toto, G. Pedrizzetti, G. Tonti, N. Galea, M. Francone, G. Mancuso, V. Maestrini, F. Fedele  
RELATIONSHIP OF INFARCT LOCATION, LEFT VENTRICULAR MECHANICS AND INTRAVENTRICULAR HEMODYNAMIC FORCES: RESULTS FROM A CMR STUDY
- 320** R. D. Florescu, P. L. Badano, K. Addetia, C. A. Guta, C. R. Ochoa-jimenez, D. Genovese, F. Veronesi, C. Basso, S. Iliceto, M. R. Lang, D. Muraru  
RIGHT ATRIAL THREE-DIMENSIONAL VOLUME IS A MAJOR DETERMINANT OF TRICUSPID ANNULUS AREA IN FUNCTIONAL TRICUSPID REGURGITATION





**Sala RODI**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**ASSISTENZA CARDIACA ACUTA - 2**

Moderatori: Cinzia Razzini (Roma),  
Rocco Vergallo (Roma)

- 321** C. Butturini, D. Prati, L. F. Ribichini  
UNO STRANO CASO DI SHOCK: ESORDIO ACUTO  
DI UNA FISTOLA ARTERO-VENOSA
- 322** A. Procopio, M. Molisana, G. Bufano, U. Ianni,  
A. Toro, C. Capparuccia, V. Cicchitti,  
J. Pizzicannella, D. S. Pierdomenico  
SAFETY OF LEVOSIMENDAN THERAPY IN  
PATIENTS WITH ACUTE DECOMPENSATED  
HEART FAILURE AND SEVERE OR END-STAGE  
RENAL DISEASE: TWO CASE REPORTS
- 323** S. Fezzi, C. Butturini, A. Gambaro, M. Pighi,  
F. Ribichini  
DISULFIRAM - ETHANOL REACTION MIMICKING  
CARDIOGENIC, ANAPHYLACTIC AND SEPTIC  
SHOCK
- 324** M. Lo Monaco, F. Cava, E. Cristiano, C. Autore,  
M. Volpe  
IL RUOLO DELLA TROMBOLISI NELL'EMBOLIA  
POLMONARE, UN DEDALO DI DUBBI E CERTEZZE
- 325** G. Marino, A. Michielon, O. Lanza, D. Russo,  
C. Savoia, B. M. Musumeci, C. Autore, M. Volpe  
UN CASO DI SINDROME DI TAKOTSUBO:  
FEOCROMOCITOMA, IPERTIROIDISMO O  
ENTRAMBI?

**Sala RODI**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**MALATTIE DEL MIOCARDIO E DEL PERICARDIO - 7**

Moderatore: Andrea Igoren Guaricci (Bari)

- 326** S. Sperlongano, A. D'amato, F. Iodice,  
E. Tagliamonte, A. Desiderio, G. Muscogiuri,  
G. Pontone, G. Esposito, A. D'andrea  
ACUTE MYOCARDITIS: PROGNOSTIC ROLE OF  
SPECKLE TRACKING ECHOCARDIOGRAPHY AND  
COMPARISON WITH CARDIAC MAGNETIC  
RESONANCE FEATURES
- 327** C. M. Gatto, T. Dominici, C. Basile, F. Percoco,  
M. Tung, B. Ostrowska, A. Kol  
ACUTE MYOCARDITIS: ATYPICAL PRESENTATION  
AND CMR DIAGNOSIS
- 328** A. Mancinelli, F. Matteo, M. G. Dacquino,  
C. Minoia, O. Braho, F. Angeli, R. De Ponti,  
I. S. Caico  
SUPRAVENTRICULAR PERSISTENT  
TACHYARRHYTHMIA REVEALING A SCAR OF A  
PROBABLE PREVIOUS MYOCARDITIS: UN  
UNUSUAL PRESENTATION FOR AN ATYPICAL  
LOCATION
- 329** G. Peretto, S. Sala, G. De Luca, A. Villatore,  
S. Rizzo, A. Esposito, E. Busnardo, C. Basso,  
P. Della Bella  
RISK STRATIFICATION OF MYOCARDITIS  
PATIENTS UNDERGOING VENTRICULAR  
TACHYCARDIA ABLATION: ROLE OF  
MYOCARDIAL INFLAMMATION
- 330** A. Cipriani, A. Salvalaggio, A. Paolo,  
G. Sinigiani, S. Righetto, C. Calore, C. Briani,  
D. Cecchin  
PREVALENCE AND PREDICTIVE VALUE OF  
CARDIAC BONE TRACER UPTAKE IN PATIENTS  
UNDERGOING BONE SCINTIGRAPHY FOR ALL  
CLINICAL INDICATIONS
- 331** D. Russo, S. N. F. Perrone, S. Schino, E. Beggio,  
A. Cinque, C. Tarsia, R. Scioli, M. Iamele,  
F. Romeo, A. Gaspardone  
A CASE OF PERIPARTUM CARDIOMYOPATHY:  
WHEN THERE IS NO RECOVERY



**Sala MALTA**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**VALVULOPATIE - 2**

Moderatore: Giuseppe Gargiulo (Napoli)

- 332** M. Belli, M. Marchei, S. Muscoli, M. Di Luozzo, D. Benedetto, E. Mariano, P. De Vico, A. Sanseviero, M. Bonanni, F. Romeo, V. Cammalleri  
RIPARAZIONE PERCUTANEA DI INSUFFICIENZA TRICUSPIDALE MEDIANTE SISTEMA MITRALCLIP- CASO CLINICO
- 333** M. Tomaselli, A. Guta, P. L. Badano, D. Mihalcea, D. Bartos, G. Branzi, G. Oliverio, V. Guida, F. Ciambellotti, D. Muraru, G. Parati  
IL RUOLO FISIOPATOLOGICO DELL'ATRIO DESTRO NEI PAZIENTI CON FIBRILLAZIONE ATRIALE E INSUFFICIENZA TRICUSPIDALE
- 334** C. Montalto, A. Sticchi, G. Crimi, A. Laricchia, A. Kohkhar, F. Giannini, M. Ferlini, A. Colombo, A. Latib, A. Mangieri  
MIGLIORAMENTO CLINICO ED ECOCARDIOGRAFICO A SEGUITO DI INTERVENTO PERCUTANEO DI CORREZIONE DELL'INSUFFICIENZA TRICUSPIDALICA: UNA RICERCA SISTEMATICA E META-ANALISI
- 335** D. Galzerano, V. Pergola, O. Ahmad, S. Di Michele, O. Vriz, M. Al Admawi, I. Elmahi, A. Al Sergani, M. Previtero, G. Di Salvo, A. Cittadini, G. Di Giannuario, E. Carulli, A. Salzano, P. Colonna  
PULMONARY EMBOLISM AND RIGHT-SIDED INFECTIVE ENDOCARDITIS: A MULTICENTER STUDY
- 336** F. Frecentese, F. Bellomo, P. Nappi, F. Mancuso, R. Manganaro, M. Cusmà, O. Trio, S. Carerj, C. Zito  
REGISTRO MONOCENTRICO SULL'ENDOCARDITE INFETTIVA: PREVALENZA DELLE COMPLICANZE E LORO TRATTAMENTO
- 337** M. Bellino, G. Iuliano, C. Baldi, R. M. Di Muro, V. Procaccini, V. M. Polito, M. Ciccarelli, G. Galasso, C. Vecchione, R. Citro  
RIGHT VENTRICULAR FREE WALL STRAIN IS AN INDEPENDENT PREDICTOR OF OUTCOME IN PATIENTS WITH FUNCTIONAL MITRAL REGURGITATION UNDERGOING MITRALCLIP TREATMENT
- 338** S. Sperlongano, A. D'andrea, F. Gambardella, T. Formisano, G. Tocci, M. Cameli, M. Tusa, G. Novo, G. Corrado, Q. Ciampi, R. Citro, E. Bossone, F. Giallauria, G. Ambrosio, E. Picano  
STRESS ECHOCARDIOGRAPHY AND STRAIN IN AORTIC REGURGITATION (SESAF PROTOCOL): LEFT VENTRICULAR CONTRACTILE RESERVE AND MYOCARDIAL WORK IN ASYMPTOMATIC PATIENTS WITH SEVERE AORTIC REGURGITATION

**Sala MALTA**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**CARDIOPATIA ISCHEMICA - 4**

Moderatori: Federica Moscucci (Roma),

Daniela Pavan (San Vito al Tagliamento, PN)

- 339** A. Gioi, F. Aste, E. Garau, M. Biddau, M. Licciardi, E. Utzeri, R. Demelas, G. Pinna, U. Isola, L. Meloni, R. Montisci  
SEX DIFFERENCES IN IN-HOSPITAL MANAGEMENT AND OUTCOMES OF PATIENTS WITH ACUTE ST-ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION
- 340** L. Orrù, U. Monica, R. Stara, F. Scano, M. Congia, E. Marini, E. Marini, A. Marini, D. Manca, S. Montis, G. Matta, S. Cossa, P. Siotto, M. Porcu, C. Balloi, M. Marasini, G. Pomé, R. Tumbarello  
DOLORE TORACICO IN ETÀ PEDIATRICA: UN CASO PIÙ UNICO CHE RARO
- 341** O. Lapetina, M. Carella, D. Zanna, E. Carulli, S. Favale  
STEMI CAUSED BY CATHECOLAMINERGIC CRISIS IN PATIENT WITH PHEOCROMOCITOMA: A CASE REPORT
- 342** E. Calvi, G. Cimino, N. Bernardi, G. Pascariello, A. Dell'aquila, P. E. Legramanti, C. Scannini, P. Belotti, M. Metra, R. Raddino  
RUOLO DELLA TERAPIA IN ACUTO CON STATINE NELLA DISFUNZIONE ENDOTELIALE NEL PAZIENTE STEMI: ROSUVASTATINA VS ATORVASTATINA
- 343** A. Gioi, F. Aste, F. M. Marchetti, M. Biddau, D. Riganelli, L. Semeraro, R. Demelas, G. Pinna, G. Zanda, R. Montisci, L. Meloni  
GENDER DIFFERENCE IN REPERFUSION TIMES IN STEMI PATIENTS
- 344** A. Mancinelli, M. G. Dacquino, F. Matteo, C. Minoia, O. Braho, F. Angeli, R. De Ponti, I. S. Caico  
ACUTE CORONARY SYNDROME, PRESENTING WITH ISORHYTHMIC DISSOCIATION, IN ABSENCE OF ST SEGMENT DEVIATION OR CHEST PAIN



**Sala MALTA**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**SCOMPENSO CARDIACO - 7**

Moderatori: Stefania Paolillo (Napoli),  
Giuseppe Vergara (Acerra, NA)

- 345** R. Pellecchia, G. Zampi, F. Benvisuto, S. Burocchi, C. Alessi, L. Sommariva  
LA DIAGNOSI DI SCOMPENSO CARDIACO AL DEA: STUDIO RETROSPETTIVO MONOCENTRICO SULL'APPROPRIATEZZA DIAGNOSI RICOVERO E L'UTILITÀ DEL CARDIOLOGO IN PS
- 346** P. Iovino, P. Reborà, G. Occhino, G. Caggianelli, V. Zeffiro, D. Ausili, R. Alvaro, E. Vellone  
EFFICACIA DEL COLLOQUIO MOTIVAZIONALE SULL'USO DEI SERVIZI SANITARI E SULLA MORTALITÀ NEI PAZIENTI CON SCOMPENSO CARDIACO: UN'ANALISI SECONDARIA DELLO STUDIO RANDOMIZZATO CONTROLLATO MOTIVATE - HR
- 347** P. Palmiero, M. Maiello, V. D'andria, G. Strano, A. Zito, F. Galasso, A. Greco  
HOSPITAL AT HOME FOR HEART FAILURE PATIENTS: OUR STRATEGIES TO IMPROVE HEALTH OUTCOMES
- 348** D. Stolfo, B. Schrage, H. L. Lund, G. Sinagra, G. Savarese  
ADHERENCE TO EVIDENCE-BASED TREATMENTS FOR REDUCED EJECTION FRACTION HEART FAILURE ACROSS AGE STRATA: A NATIONWIDE COHORT STUDY
- 349** E. Carapellucci, R. D'angelo, P. M. Iovenitti, M. Celeste, L. Forte, A. Acitelli, C. Ferri, G. Desideri, S. Cicogna, E. De Pratti, G. Valentini, D. De Blasis, R. Petroni, S. Romano  
VALUTAZIONE EPIDEMIOLOGICA DEI RICOVERI PER SCOMPENSO CARDIACO NELLA PROVINCIA DELL'AQUILA: FATTORI DI INSTABILIZZAZIONE DELLA MALATTIA E STRATEGIE DI PREVENZIONE
- 350** G. Ronconi, L. Dondi, F. Andreotti, S. Calabria, M. Iacoviello, M. Gorini, C. Piccinni, N. Martini, P. A. Maggioni  
PREVALENCE, COMEDICATIONS, COMORBIDITIES, USE OF RESOURCES AND PROGNOSTIC ROLE OF HYPERKALEMIA IN A COMMUNITY OF 12,533,230 INHABITANTS AND IN 9,315 HEART FAILURE PATIENTS

**Sala MALTA**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**COVID-19 - 6**

Moderatori: Iolanda Aquila (Catanzaro),  
Antonio Madaffari (Basilea, CH)

- 351** A. D'amato, M. Ifrim, P. Severino, M. Pucci  
COVID-19 E TELEMEDICINA IN CARDIOLOGIA
- 352** A. Matteucci, M. Bonanni, M. Centioni, D. Sergi, G. Massaro, F. Zanin, V. Cammalleri, G. Stifano, F. Romeo  
TELEMEDICINE AND REMOTE HOME MONITORING IN COVID-19 ERA: A VALUABLE SURVEILLANCE TOOL FOR PATIENTS WITH CARDIAC DEVICES
- 353** C. Vignati, M. Mapelli, P. Gugliandolo, D. Fumagalli, I. Mattavelli, E. Salvioni, M. Contini, G. Berna, L. Salvi, G. Longinotti-buitoni, E. Mancini, E. Assanelli, J. Glauco, A. Sudati, P. Agostoni  
FEASIBILITY OF REMOTE HOME MONITORING WITH A T-SHIRT WEARABLE DEVICE IN POST-RECOVERY COVID-19 PATIENTS
- 354** G. Tini, F. P. Vianello, G. Rizzola, G. La Malfa, I. Porto, M. Canepa  
TELE-HEALTH MONITORING FOR HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY AND AMYLOID CARDIOMYOPATHY PATIENTS: LESSONS FROM THE COVID-19 LOCKDOWN IN ITALY
- 355** F. Fioretti, M. Piazzani, A. Cersosimo, A. Milidoni, A. Dell'aquila, G. Cimino, A. Madureri, L. Lupi, F. Gabbriellini, F. G. Gensini, G. Bollani, F. Glisenti, S. Nodari  
IMPACT OF TELEMEDICINE NETWORK PROVIDED BY LOCAL PHARMACIES IN THE MANAGEMENT OF SYMPTOMATIC TACHYARRHYTHMIAS DURING COVID-19 OUTBREAK



**Sala MALTA**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**ARITMIE - 8**

Moderatori: Antonio De Simone (Caserta),  
Bich Lien Nguyen (Roma)

- 356** S. Compagnoni, S. Buratti, E. Baldi, R. Primi, R. F. Gentile, A. Palo, G. Beretta, U. Rizzi, P. Parogni, L. Oltrona Visconti, S. Savastano  
SOPRAVVIVENZA DOPO ARRESTO CARDIACO EXTRA-OSPEDALIERO: L'IMPORTANZA DI UN FOLLOW-UP A LUNGO TERMINE
- 357** G. E. Spinoni, M. Mennuni, A. Rognoni, V. Lio, C. Colombo, L. Grisafi, G. Renda, M. Foglietta, P. P. Sainaghi, I. Petrilli, D. D'ardes, G. Aimaretti, M. Bellan, M. L. Castello, C. G. Avanzi, F. Della Corte, M. Krengli, M. Pirisi, M. Malerba, D. S. Pierdomenico, S. Gallina, F. Cipollone, G. Patti  
IN-HOSPITAL MORTALITY IN COVID-19 PATIENTS ACCORDING TO PRESENCE OF ATRIAL FIBRILLATION
- 358** G. E. Spinoni, C. Ghiglieno, V. Lio, G. Dell'era, A. Degiovanni, G. Patti  
TWO DUAL-COIL ICD LEADS TRANSVENOUS EXTRACTION IN PATIENT WITH LEFT VENTRICULAR ASSIST DEVICE: A CASE REPORT
- 359** G. Tamaro, M. Scardia, D. Antonaci, C. Sabetta, D. Ruggeri  
IMPACT OF EMERGENCY MEDICAL SERVICE ARRIVAL TIME AND INITIAL ARREST RHYTHM ON RETURN OF SPONTANEOUS CIRCULATION (ROSC) AFTER OUT OF CARDIAC ARREST: THE EXPERIENCE OF THE PROVINCE OF LECCE, ITALY
- 360** P. Terranova  
VALUTAZIONE DELLA T WAVE VARIABILITY (TWV) IN SOGGETTI SANI
- 361** P. Terranova  
T WAVE VARIABILITY IN SOGGETTI SANI: DIFFERENZA TRA SOGGETTI FUMATORI E NON FUMATORI

**Sala San Pietro**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**ATEROTROMBOSI**

Moderatori: Rossella Marcucci (Firenze)

- 362** S. Griffo, A. Gaspardone, A. Danesi, F. Ferranti, E. Mariano, F. Rotolo, C. Musto, A. Di Giosa, G. Marchegiani, G. Biondi Zoccai, F. Versaci  
INTERPLAY BETWEEN COVID-19, POLLUTION, AND WEATHER FEATURES ON CHANGES IN THE INCIDENCE OF ACUTE CORONARY SYNDROMES IN EARLY 2020
- 363** F. Ceravolo, A. Romaniello, C. Autore, M. Volpe  
MOTHER AND DAUGHTER: TWO SIDES OF THE SAME COIN
- 364** M. Morello, G. Pellegrino, S. Conte, L. Marra, A. Morello, P. Golino, P. Cirillo, G. Cimmino  
VITAMIN D INHIBITS TISSUE FACTOR IN IL6 TREATED ENDOTHELIAL CELLS BY MODULATING NFKB PATHWAY
- 365** G. Ferro, N. Kola, A. Bevilacqua, L. Iuliano, C. Vicidomini, L. Tedesco  
ANTICOAGULATION IN ATRIAL FIBRILLATION: NOT ONLY THE RISK OF STROKE. A CASE REPORT
- 366** M. Mattioli, M. Nasi, G. Mascheroni, M. Malerba, S. Colletto, I. Ghidoni, D. Gabbieri, P. Cimato, M. Pinti, V. A. Mattioli, M. Meli, A. Cossarizza  
PHOSPHORYLCHOLINE - COATED CIRCUIT PREVENTS THE FORMATION OF PLATELET-LEUKOCYTE AGGREGATES
- 367** J. Artico, M. Merlo, G. Vitrella, G. De Angelis, R. Bussani, L. Pagnan, M. Belgrano, G. Sinagra  
A CURIOUS CASE OF MASSIVE RIGHT HEART THROMBOSIS
- 368** F. Negro  
ACT E NUOVI ANTICOAGULANTI ORALI

**Sala San Pietro**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**FARMACI CARDIOVASCOLARI E NUTRACEUTICI - 2**

- 369** R. De Vecchis, A. Fusco  
IN THROMBOCYTOPENIC PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION REQUIRING ANTITHROMBOTIC PREVENTION, EDOXABAN IS ASSOCIATED WITH A BETTER CLINICAL OUTCOME COMPARED TO ENOXAPARIN SODIUM: A RETROSPECTIVE COHORT STUDY



- 370** S. Giannone, E. Ricottini, R. Melfi, F. Mangiacapra, A. Nusca, P. Gallo, N. Cocco, M. Carpenito, R. Rinaldi, P. G. Ussia, F. Grigioni  
ANTITHROMBOTIC STRATEGIES AFTER PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION - RESULTS OF A MONOCENTRIC REGISTRY
- 371** N. Lamaida, G. Torella, A. Cerciello  
EFFICACY AND SAFETY OF EDOXABAN IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION (AF) AND SEVERE CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD)
- 372** N. Lamaida, G. Torella, A. Cerciello  
EFFICACY AND SAFETY OF EDOXABAN IN ELDERLY PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION (AF)
- 373** M. Camilli, M. Lombardi, G. M. Del Buono, G. Niccoli, A. R. Montone, R. Vergallo, F. Crea  
DIRECT ORAL ANTICOAGULANTS VERSUS VITAMIN K ANTAGONISTS FOR LEFT VENTRICULAR THROMBOSIS: A META-ANALYSIS
- 374** R. De Vecchis, A. Paccone, M. Di Maio, A. Fusco  
IDENTIFICATION OF RISK FACTORS FOR AMIODARONE-INDUCED HYPER- AND HYPOTHYROIDISM BY MEANS OF A CASE-CONTROL STUDY: OUR EXPERIENCE ON A SAMPLE OF 314 PATIENTS EXAMINED RETROSPECTIVELY

### Sala San Pietro

#### Sessione di Comunicazioni Orali EVENTO ON DEMAND ARITMIE - 7

Moderatore: Anna Rago (Napoli)

- 375** F. Pietropaolo, M. Flori, P. Busacca, S. Gambardella, E. Giardina, M. Mezzetti  
SHORT-COUPLED POLYMORPHIC VENTRICULAR TACHYCARDIA: LA SFIDA DIAGNOSTICA DI UNA RARA PATOLOGIA ARITMICA
- 376** L. Bartoli, F. Angeli, C. Chiti, P. Paolisso, A. Stefanizzi, A. Rinaldi, L. Bergamaschi, C. E. D'angelo, M. Fabrizio, F. Donati, S. Toniolo, A. Foà, M. Biffi, C. Pizzi, N. Galie`  
THE PREDICTOR ROLE OF WORSENING RENAL FUNCTION IN PATIENTS WITH NEW ONSET ATRIAL FIBRILLATION ON DIRECT ORAL ANTICOAGULANT
- 377** L. Bergamaschi, A. Francesco, P. Paolisso, C. Chiti, M. Fabrizio, A. Stefanizzi, F. Donati, S. Toniolo, M. Armillotta, L. Bartoli, C. E. D'angelo, A. Rinaldi, A. Foà, C. Pizzi, N. Galie`  
ADMISSION BLOOD GLUCOSE LEVEL AS AN ISCHEMIC STROKE MODIFIER IN PATIENTS WITH NEW ONSET ATRIAL FIBRILLATION
- 378** S. Principi, M. Silenzi, P. Compagnucci, G. Stronati, G. Ciliberti, L. Cipolletta, M. Conti, M. Casella, F. Guerra, A. Dello Russo  
EPICARDIAL OR ENDO-EPICARDIAL VS ENDOCARDIAL ONLY APPROACH IN CATHETER ABLATION OF ELECTRICAL STORM AND VENTRICULAR TACHYCARDIA
- 379** A. Saglietto, S. Scarsoglio, D. Canova, S. Roatta, N. Gianotto, A. Piccotti, S. Franzin, E. Toso, M. Rinaldi, F. Gaita, C. Giustetto, M. G. De Ferrari, L. Ridolfi, M. Anselmino  
INSIGHTS INTO CEREBRAL HEMODYNAMICS DURING ATRIAL FIBRILLATION: A NON-INVASIVE NEAR-INFRARED SPECTROSCOPY APPROACH
- 380** A. Faleburle, L. Sanesi, A. Cerasari, I. Dominioni, E. Santoni, S. Alessio, A. Russo, L. Filippucci, G. Pucci, G. Vaudò  
QUANDO IL PROTAGONISTA DEL TEST DA SFORZO È SOLO L'ST

### Sala San Pietro

#### Sessione di Comunicazioni Orali EVENTO ON DEMAND CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA - 4

Moderatore: Anna Franzone (Napoli)

- 381** G. Venturi, M. Pighi, F. Ribichini  
CONTRAST-INDUCED ACUTE KIDNEY INJURY IN PATIENTS UNDERGOING TAVI COMPARED TO CORONARY INTERVENTIONS
- 382** G. Venturi, M. Pighi, F. Ribichini  
CONTRAST-INDUCED NEPHROPATHY IN PATIENTS WITH AORTIC STENOSIS UNDERGOING CONCOMITANT OR STAGED CORONARY AND VALVULAR PROCEDURES
- 383** A. Mazzone, S. Sbrana, G. Trianni, P. Quadrelli, M. Marotta, T. Gasbarri, M. Ravani, A. Clemente, S. Storti, C. Vassalle, P. Del Sarto, M. Solinas, S. Berti  
ACUTE HEART FAILURE EVENTS INCREASE THE LEVEL OF FRAILTY IN ELDERLY PATIENTS AFFECTED BY SEVERE AORTIC STENOSIS AND CHFPEF. A PRE TAVR EVALUATION BY MULTIDISCIPLINARY HEART TEAM
- 384** A. Totaro, G. Testa, V. Ienco, A. Busti, A. Pierro, C. Sacra  
NEUTROPHIL TO LYMPHOCYTE RATIO PREDICTS HEART FAILURE ADMISSIONS AFTER TRANSCATHETER AORTIC VALVE REPLACEMENT
- 385** M. Russo, M. Gambardella, G. Grossi, P. Demola, A. Mattesini, F. Meucci, C. Pratesi, C. Di Mario  
NUOVE PROSPETTIVE PER TAVI CON APPROCCIO TRANS-FEMORALE IN PAZIENTI CON ESTESA MALATTIA CALCIFICA ED ESTREMA TORTUOSITÀ DELL'ASSE ILIACO-FEMORALE



**Sala San Pietro**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**SCOMPENSO CARDIACO - 8**

Moderatori: Gennaro Cice (Napoli),  
Pietro Palermo (Milano)

- 386** S. D'apice, R. Paolillo, N. Boccella, L. Coretti, A. Lama, P. M. Mollica, G. Mattace Raso, G. Esposito, F. Lembo, C. Perrino  
AGING-ASSOCIATED CARDIAC DYSFUNCTION AND LEAKY GUT IN HETEROZYGOUS AKAP1 KNOCKOUT MICE
- 387** T. Caiffa, M. Castrichini, E. Biagini, A. De Luca, M. Compagnone, A. Berardini, M. Merlo, E. Fabris, G. Vitrella, S. Rakar, R. Korcova, A. Perkan, G. Barbati, F. Saia, D. Stolfo, G. Sinagra  
IMPACT ON CLINICAL OUTCOMES OF RIGHT VENTRICULAR RESPONSE TO PERCUTANEOUS CORRECTION OF SECONDARY MITRAL REGURGITATION
- 388** A. Restivo, G. Princi, N. Aspromonte, C. Trani, F. Crea, D. D'amario  
THE LONGEST FOLLOW-UP AVAILABLE WITH VLAP DEVICE: A 1-YEAR GLANCE AT THE FUTURE
- 389** J. Gambardella, M. Morelli, J. X. Wang, G. Santulli  
KETONE BODIES ATTENUATE HEART FAILURE PROGRESSION THROUGH AN AMELIORATION OF MITOCHONDRIAL FUNCTION
- 390** N. Tufano, A. Guida, S. De Turrís, E. Casoria  
L'IMPATTO PROGNOSTICO DI UNO SCOMPENSO CARDIACO CON FEVS PRESERVATA NEI PAZIENTI CON EMBOLIA POLMONARE ACUTA
- 391** R. De Vecchis, R. Giannattasio, A. Fusco  
A CASE OF THYROTOXIC CARDIOMYOPATHY COMPLICATED BY CARDIOGENIC SHOCK: CLINICAL PICTURE, THERAPEUTIC APPROACH AND REVIEW OF THE LITERATURE



**Aula A**

**13.30-14.15 Simposio  
SCOMPENSO CARDIACO A FRAZIONE  
D'IEIEZIONE PRESERVATA: QUALI  
NOVITÀ?**

Moderatori: Francesco Fedele (Roma),  
Massimo Volpe (Roma)

- 13.30 ANTIALDOSTERONICI: dal TOPCAT al  
FINEARTS-HF  
Savina Nodari (Brescia)
- 13.40 SACUBITRIL/VALSARTAN: dal PARAGON-  
HF al PARALLAX  
Michele Senni (Bergamo)
- 13.50 MAVACAMTEN: EXPLORER-HCM nella  
cardiomiopatia ipertrofica ostruttiva  
Iacopo Olivetto (Firenze)

14.00 - 14.05 Discussione

**14.05-14.15 Lecture**

SGLT2 Inhibitors in the treatment of  
heart failure  
Milton Packer (Dallas, USA)

**Aula A**

**14.15-15.00 Symposium  
SIC MEETS THE EDITORS: THE BEST  
PUBLICATIONS OF 2020**

Chairpersons: **Ciro Indolfi** (Catanzaro, I),  
**Gianfranco Sinagra** (Trieste, I)

- 14.15 JACC  
Valentin Fuster (New York, USA)
- 14.25 JAMA Cardiology  
Robert Bonow (Chicago, USA)
- 14.35 Circulation  
Joseph Hill (Dallas, USA)
- 14.45 EHJ  
Filippo Crea (Rome, I)
- 14.55 - 15.00 Discussion

**Aula A**

**15.00-15.45 SIC Young  
MULTIMODALITY IMAGING QUIZ**

Moderatori: Chiara Bucciarelli Ducci  
(Bristol, GB), Martina Perazzolo Marra  
(Padova)

- 15.00 Presentazione di casi TC/RM e diagnosi  
mediante televoto on-line

**Aula A**

**15.45-16.30 Simposio  
LA FIBRILLAZIONE ATRIALE NEL  
PAZIENTE ANZIANO**

Moderatore: Salvatore Novo (Palermo)

- 15.45 La scelta del DOAC nel paziente con IRC  
Gennaro Cice (Napoli)
- 15.55 Ablazione transcateretere: esiste un limite  
d'età?  
Antonio Curcio (Catanzaro)
- 16.05 La chiusura dell'auricola sinistra nel  
paziente anziano  
Paolo Golino (Napoli)
- 16.15 - 16.30 Discussione

**Aula B**

**13.30-14.15 SIC Young  
ECG QUIZ**

Moderatori: Enrico Baldi (Pavia),  
Pasquale Crea (Messina)

- 13.30 Presentazione di ECG

**Aula B**

**14.15-15.00 Simposio  
CARDIOMIOPATIA ARITMOGENA**

Moderatori: Lia Crotti (Milano),  
Gaetano Thiene (Padova)

- 14.15 Come definiamo oggi la cardiomiopatia  
aritmogena  
Domenico Corrado (Padova)
- 14.25 Caratterizzazione anatomo-patologica  
Cristina Basso (Padova)
- 14.35 Caratterizzazione genotipica  
Andrea Mazzanti (Pavia)
- 14.45 Caratterizzazione fenotipica: tra aritmie,  
scompenso e pazienti asintomatici  
Marco Merlo (Trieste)
- 14.55 - 15.00 Discussione



**Aula B**

**15.00-15.45 Simposio  
ALTERAZIONI PROTROMBOTICHE:  
DIAGNOSI E TRATTAMENTO DELLA  
TROMBOFILIA**

Moderatori: Paolo Golino (Napoli),  
Rossella Marcucci (Firenze)

- 15.00 Caso Clinico. Embolia polmonare:  
algoritmo diagnostico-terapeutico  
Jolanda Sabatino (Catanzaro)
- 15.05 Trombofilia: congenita o acquisita?  
Giovanni Di Minno (Napoli)
- 15.15 Predisposizione genetica alla trombosi  
Plinio Cirillo (Napoli)
- 15.25 Gestione terapeutica dei pazienti con  
trombofilia  
Marco Rossi (Catanzaro)
- 15.35 - 15.45 Discussione

**Aula B**

**15.45-16.30 Simposio  
QUADRI DECISIONALI COMPLESSI  
NELLE MIOCARDITI**

Moderatori: Enrico Ammirati (Milano),  
Andrea Frustaci (Roma)

- 15.45 Quando il defibrillatore impiantabile o  
indossabile nelle miocarditi  
Gerardo Nigro (Napoli)
- 15.55 La difficile decisione sulla biopsia  
miocardica  
Enrico Fabris (Trieste)
- 16.05 Quando e come supportare il circolo  
nelle miocarditi  
Salvatore De Rosa (Catanzaro)
- 16.15 L'idoneità sportiva dopo miocarditi  
Gianfranco Sinagra (Trieste)
- 16.25 - 16.30 Discussione

**Aula C**

**13.30-14.15 Simposio  
INTERVENTISTICA CORONARICA:  
SCENARI COMPLESSI**

Moderatori: Federico Piscione (Salerno),  
Francesco Prati (Roma)

- 13.30 Le tecniche per effettuare il trattamento  
delle biforcazioni  
Francesco Burzotta (Roma)
- 13.40 Come trattare il tronco comune  
Tommaso Gori (Mainz, D)
- 13.50 Trattamento delle occlusioni croniche  
totali  
Alfredo Ruggero Galassi (Palermo)
- 14.00 L'utilizzo delle tecniche di debulking  
(shockwave, rotablator, cutting balloon,  
etc.)  
Giuseppe Andò (Messina)
- 14.10 - 14.15 Discussione

**Aula C**

**14.15-15.00 Simposio  
CARDIOPATIE NON ISCHEMICHE:  
QUAL È IL RUOLO DELLA  
RISONANZA MAGNETICA NELLA  
STRATIFICAZIONE PROGNOSTICA?**

Moderatori: Scipione Carerj (Messina),  
Alessia Pepe (Pisa)

- 14.15 Miocarditi  
Massimo Lombardi (San Donato  
Milanese, MI)
- 14.25 Cardiomiopatia dilatativa  
Giovanni Donato Aquaro (Pisa)
- 14.35 Cardiomiopatie ipertrofiche  
Antonio De Luca (Trieste)
- 14.45 Cardiomiopatia aritmogena  
Martina Perazzolo Marra (Padova)
- 14.55 - 15.00 Discussione





**Aula C**

**15.00-15.45 Simposio  
CARDIOLOGIA E SPORT: NOVITÀ  
DALLE LINEE GUIDA ESC 2020**  
Moderatori: **Domenico Corrado** (Padova),  
**Lucio Mos** (San Daniele del Friuli, UD)

- 15.00 Recommendations for exercise prescription in heart failure  
**Antonello Ganau** (Sassari)
- 15.10 Recommendations for exercise in individuals with atrial fibrillation  
**Patrizio Sarto** (Treviso)
- 15.20 Recommendations for exercise in individuals with aortic diseases  
**Massimo Piepoli** (Piacenza)
- 15.30 Exercise recommendations in individuals with myocarditis and pericarditis  
**Marco Canepa** (Genova)
- 15.40 - 15.45 Discussione

**Aula C**

**15.45-16.30 Simposio  
IL RUOLO DEL PROCESSO  
RIABILITATIVO NELLO SCOMPENSO  
CARDIACO**  
Moderatore: **Savina Nodari** (Brescia)

- 15.45 Quali sono i percorsi di riabilitazione in Italia  
**Alfonso Galati** (Roma)
- 15.55 Le evidenze scientifiche  
**Flavio D'Ascenzi** (Siena)
- 16.05 Protocolli riabilitativi e strumenti di valutazione  
**Mara Piccoli** (Roma)
- 16.15 La riabilitazione nei portatori di VAD  
**Maria Frigerio** (Milano)
- 16.25 - 16.30 Discussione



**Sala RODI**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**SCOMPENSO CARDIACO - 9**

Moderatore: Paolo Severino (Roma)

- 392** L. A. Vecchi, S. Muccioli, A. Mancinelli, J. Marazzato, B. Castiglioni, R. De Ponti  
PROGNOSTIC ROLE OF SUBCLINICAL CONGESTION IN HEART FAILURE OUTPATIENTS: FOCUS ON RIGHT VENTRICULAR DYSFUNCTION
- 393** L. Luschi, F. Pirrotta, I. Evangelista, G. Ruocco, A. Palazzuoli  
VALUTAZIONE MULTIPARAMETRICA DELLO STATO DI CONGESTIONE NEI PAZIENTI OSPEDALIZZATI PER SCOMPENSO CARDIACO ACUTO
- 394** L. Luschi, F. Pirrotta, G. Ruocco, A. Di Nizio, M. Alessandri, M. Feola, F. Fedele, A. Palazzuoli  
EFFETTI DEL TRATTAMENTO CON METOLAZONE IN AGGIUNTA ALLA SOMMINISTRAZIONE DEL DIURETICO DELL' ANSA IN PAZIENTI OSPEDALIZZATI PER SCOMPENSO CARDIACO AVANZATO
- 395** F. Pirrotta, L. Luschi, A. Brazzi, F. Crescenzi, A. Pagliaro, S. Valente, G. Ruocco, A. Palazzuoli  
TRAJETTORIE DELLA FUNZIONE RENALE E VALUTAZIONE DELLA CONGESTIONE IN PAZIENTI CON INSUFFICIENZA CARDIACA ACUTA
- 396** P. Pattoneri, R. Ceriati, F. Gatti, C. Vita, C. Donetti, M. Desiati, C. Boccalini, L. Manneschi, S. Aimi  
BI-VENTRICULAR MYOCARDIAL PERFORMANCE IN CONGESTIVE HEART FAILURE: EVALUATION OF VENTRICULAR DYSSYNCHRONY
- 397** R. De Vecchis, A. Fusco  
FATAL INTESTINAL NECROSIS INDUCED BY SODIUM POLYSTYRENE SULFONATE IN A PATIENT WITH CARDIORENAL SYNDROME TYPE 4: NEED TO CONSIDER THE USE OF NEW SAFER CATION EXCHANGE RESINS FOR TREATMENT OF HYPERKALEMIA

**Sala RODI**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA - 5**

Moderatori: Michele Occhipinti (Varese),  
Andrea Perkan (Trieste)

- 398** T. Attisano, M. Ferraioli, A. Silverio, M. Bellino, L. Esposito, M. F. Di Muro, C. Baldi, E. Coscioni, G. Galasso  
THE ROLE OF PREPROCEDURAL ASSESSMENT OF AORTIC VALVE CALCIUM VOLUME FOR THE OPTIMIZATION OF PERCUTANEOUS AORTIC BIOPROSTHESIS IMPLANTATION (TAVI)
- 399** M. Carpenito, E. Ricottini, A. Nusca, S. Giannone, R. Melfi, F. Mangiacapra, P. Gallo, N. Cocco, R. Rinaldi, F. Grigioni, P. G. Ussia  
TRANSCATHETER AORTIC VALVE REPLACEMENT AND COMPLEX CORONARY STENOSIS: A SINGLE CENTER EXPERIENCE OF PCI WITH INTRAVASCULAR LITHOTRIpsy
- 400** F. Bruno, F. D'ascenzo, M. Pio Vaira, E. Elia, P. Omedè, C. Budano, A. Montefusco, G. Gallone, O. De Filippo, M. Rinaldi, M. La Torre, F. Atzeni, S. Salizzoni, F. Conrotto, C. Giustetto, M. G. De Ferrari  
PREDICTORS OF PACEMAKER IMPLANTATION AFTER TAVI ACCORDING TO KIND OF PROSTHESES AND RISK PROFILE: A CONTEMPORARY META-ANALYSIS
- 401** F. Bruno, F. D'ascenzo, L. Baldetti, L. Franchin, G. Marengo, S. Beviario, F. Melillo, G. Gallone, O. De Filippo, M. La Torre, M. Rinaldi, P. Omedè, F. Conrotto, S. Salizzoni, C. Giustetto, M. G. De Ferrari  
AORTIC VALVE REPLACEMENT VS BALLOON-EXPANDABLE AND SELF-EXPANDABLE TRANSCATHETER IMPLANTATION: A NETWORK META-ANALYSIS

**Sala RODI**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**CARDIOPATIA ISCHEMICA - 6**

Moderatore: Giovanni Cimmino (Napoli)

- 402** F. Rizzi, R. F. Prandi, R. Celotto, S. Muscoli, F. Romeo  
CONTROVERSIAL INTERPRETATION OF VEGF-A IN PATHOGENESIS AND PROGNOSIS OF CARDIOVASCULAR DISEASE
- 403** J. Gambardella, B. M. Morelli, X. Wang, G. Santulli  
IP3 RECEPTORS SELECTIVELY REGULATE DETRIMENTAL POST-INFARCTION CARDIAC FIBROSIS



- 404** M. Morelli, X. Wang, J. Gambardella, G. Santulli  
EXOXOMAL MICRORNAS REGULATE MYOFIBROBLAST ACTIVATION IN MYOCARDIAL INFARCTION
- 405** X. Wang, J. Gambardella, M. Morelli, G. Santulli  
DUAL MICRORNA-TARGETING RESCUES THE IMPAIRED MITOCHONDRIAL UNFOLDED PROTEIN RESPONSE IN HEART FAILURE
- 406** A. Aimo, O. Iborra Egea, M. Emdin, A. Bayes-genis  
OVERLAPPING EFFECTS OF MI-R-21 INHIBITION AND ORAL ANTI-FIBROTIC AND ANTI-INFLAMMATORY DRUGS: RATIONALE FOR DRUG REPURPOSING TO RELIEVE ISCHEMIA/ REPERFUSION INJURY
- 407** F. Canonico, D. D'amario, M. Camilli, C. Pidone, S. Migliaro, M. Galli, R. Vinci, E. Pisano, A. Arcudi, A. Bonanni, D. Pedicino, A. Severino, R. Montone, G. Niccoli, G. Liuzzo, F. Crea  
PLIN2 IS AN AGE-RELATED BRIDGE BETWEEN OXIDATIVE STRESS AND INFLAMMATION -DEPENDENT METABOLISM IN CORONARY INSTABILITY

### Sala RODI

**Sessione di Comunicazioni Orali**  
**EVENTO ON DEMAND**  
**MALATTIE DEI VASI - 1**

Moderatori: Elisabetta Ricottini (Roma),  
Giampiero Vizzari (Messina)

- 408** A. Benedetti, A. Del Monte, M. Rubino, D. Mancuso  
UNEVENTFUL PSEUDOANEURYSM OF THE ASCENDING AORTA WITH STERNAL EROSION IN PREGNANCY
- 409** R. Capasso, F. Natale, M. E. Renga, A. Casalino, M. Crescenzi, P. Sangiuolo, P. Golino, G. Cimmino  
REAL WORLD LIPIDI MANAGEMENT OF PATIENTS WITH PERIPHERAL ARTERY DISEASE AND ABDOMINAL AORTIC ANEURYSM: AN UNMET CARDIOVASCULAR NEED? RESULTS FROM AN OBSERVATIONAL STUDY
- 410** N. Kola, G. Ferro, A. Bevilacqua, C. Vicidomini, L. Iuliano, L. Tedesco  
ATHEROSCLEROTIC DISEASE OF CORONARY ARTERIES, LEFT CAROTID AND SUBCLAVIAN ARTERIES: THREE SIDES OF THE SAME MEDAL CALLED AORTA?
- 411** M. Widmann, S. Fezzi, M. Pighi, A. Gambaro, V. Ferrero, F. Ribichini  
REFRACTORY VASOSPASTIC ANGINA AS AN EPIPHENOMENON OF FIBROMUSCULAR DYSPLASIA: A CASE REPORT

### Sala MALTA

**Sessione di Comunicazioni Orali**  
**EVENTO ON DEMAND**  
**IMAGING - 9**

Moderatori: Luigi Badano (Milano),  
Isabella Leo (Catanzaro)

- 412** M. Guglielmo, L. Fusini, F. Baessato, A. Loffreno, G. Muscogiuri, A. Baggiano, A. Del Torto, S. Scafuri, M. Babbaro, R. Mollace, I. A. Guaricci, S. Mushtaq, E. Conte, M. Pepi, G. Pontone  
ADDITIONAL PROGNOSTIC ROLE OF STRAIN WITH STRESS CARDIAC MAGNETIC RESONANCE (PROGRESS STUDY)
- 413** M. Guglielmo, L. Fusini, M. Muratori, V. Mantegazza, G. Muscogiuri, A. Baggiano, S. Scafuri, M. Babbaro, R. Mollace, A. Collevocchio, S. Mushtaq, E. Conte, I. A. Guaricci, M. Pepi, G. Pontone  
COMPUTED TOMOGRAPHY FOR THE PREDICTION OF STRUCTURAL VALVE DETERIORATION IN PATIENTS UNDERGOING TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION
- 414** L. La Mura, M. Barletta, R. Sorrentino, L. M. Servato, A. Guala, G. Teixido-tura, A. Ruiz-munoz, A. Evangelista, F. J. Rodriguez-palomares  
EVALUATION OF AORTIC REGURGITATION SEVERITY GRADE IN BICUSPID VALVE PATIENTS: DIFFERENCES BETWEEN ECHOCARDIOGRAPHY AND CMR
- 415** I. Leo, J. Sabatino, N. Borrelli, M. Avesani, E. Piccinelli, M. Josen, J. Paredes, A. Strangio, S. La Bella, S. De Rosa, C. Indolfi, G. Di Salvo  
NORMAL REFERENCE RANGES OF NON INVASIVE LEFT VENTRICULAR MYOCARDIAL WORK IN PAEDIATRIC AGE
- 416** R. Licordari, R. Manganaro, G. Firetto, F. Mancuso, M. Cusmà Piccione, R. Madonna, I. Monte, G. Novo, V. Mercurio, C. Cadeddu Dessalvi, M. Deidda, P. Pagliaro, P. Spallarossa, G. C. Tocchetti, C. Zito  
ANTHRACYCLINES THERAPY AND REGIONAL MYOCARDIAL DAMAGE IN BREAST CANCER PATIENTS: HOW, WHEN AND WHERE?
- 417** F. Luciano, V. Capone, O. Casciano, E. M. Canonico, S. Orefice, T. Fedele, V. Cuomo, L. Fiorillo, C. Santoro, R. Esposito  
USEFULNESS OF MYOCARDIAL WORK ASSESSMENT FOR THE UNDERSTANDING OF MECHANISMS UNDERLYING SACUBITRIL/ VALSARTAN EFFICACY IN PATIENTS WITH HEART FAILURE AND REDUCED EJECTION FRACTION



**Sala MALTA**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**COVID-19 - 7**

Moderatori: **Angela Bochicchio** (Catanzaro),  
**Filippo Zilio** (Trento)

- 418** F. L. Cerrito, M. Milani, A. Moreo  
UNUSUAL STROKE DURING COVID-19 PANDEMIC
- 419** D. Aschieri, M. Di Dio, P. Novara, G. Lanati  
PULMONARY EMBOLISM AS FIRST  
MANIFESTATION IN NON-SEVERE COVID-19
- 420** A. Giubertoni, A. Veia, M. L. Castello,  
S. De Vecchi, M. Santagostino, T. Cena,  
M. Mennuni, G. Casali, G. Patti  
GIANT RIGHT VENTRICULAR THROMBUS AND  
COVID-19: A BAD LUCK CASE?
- 421** V. Gritti, S. Pierini, A. Paggi, R. Luciano,  
M. Pirondini, M. Ornaghi  
A RARE AND SILENT CASE OF DISSEMINATED  
INTRAVASCULAR COAGULATION IN COVID-19  
SEVERE PNEUMONIA

**Sala MALTA**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**MALATTIE DEL MIOCARDIO E DEL PERICARDIO - 8**

Moderatori: **Federica Ilardi** (Napoli),  
**Carlo Lavallo** (Roma)

- 422** F. Geuna, D. Russo, G. Stifano, S. Muscoli,  
D. Sergi, L. Barone, A. Giannitto Giorgio,  
F. Zanin, G. Uccello, F. Romeo, V. Cammalleri  
VATR AMYLOIDOSIS AND ICD-THERAPY, A  
CASE REPORT
- 423** F. P. Vianello, I. Porto, M. Canepa, G. Tini,  
G. La Malfa  
PREVALENCE OF TRANSTHYRETIN AMYLOID  
CARDIOMYOPATHY IN MALE PATIENTS WHO  
UNDERWENT BILATERAL CARPAL TUNNEL  
SURGERY: THE ACTUAL STUDY
- 424** L. Ceriello, F. Ricci, Y. M. Khanji, G. Dangas,  
C. Bucciarelli-ducci, M. Di Mauro,  
A. Fedorowski, M. Zimarino, S. Gallina  
PROGNOSTIC SIGNIFICANCE OF CARDIAC  
AMYLOIDOSIS IN PATIENTS WITH AORTIC  
STENOSIS: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-  
ANALYSIS
- 425** D. Russo, F. Cappelli, M. Sclafani, G. Tini,  
M. Zampieri, C. Autore, F. Perfetto,  
B. M. Musumeci  
LONG TERM SURVIVAL IN PATIENTS WITH  
CARDIAC AMYLOIDOSIS: A MULTICENTRE  
STUDY

- 426** G. Saturi, C. Gagliardi, G. A. Caponetti,  
P. Massa, M. Sguazzotti, A. Ponziani,  
R. Bonfiglioli, P. Guaraldi, P. Cortelli, E. Biagini,  
N. Galiè, S. Longhi  
PREVALENCE, INCIDENCE, RISK FACTORS AND  
PROGNOSTIC SIGNIFICANCE OF PACEMAKER  
IMPLANTATION IN AMYLOIDOTIC  
CARDIOMYOPATHY
- 427** R. Licordari, M. Campisi, F. Clemenza,  
D. G. Aquaro, G. Di Bella  
PREVALENCE AND DIAGNOSTIC VALUE OF  
EXTRA-VENTRICULAR FINDINGS IN  
TRANSTHYRETIN-RELATED CARDIAC  
AMYLOIDOSIS

**Sala MALTA**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**PREVENZIONE E RIABILITAZIONE - 1**

Moderatori: **Maurizio Maria Coronelli** (Beregardo, PV),  
**Francesco Perone** (Pozzilli, IS)

- 428** N. Bernardi, G. Pascariello, G. Cimino, E. Calvi,  
A. Dell'aquila, C. Schiannini, E. Legramanti,  
P. Belotti, R. Raddino  
EFFETTI DI UNA COMBINAZIONE DI  
NUTRACEUTICI PER IL CONTROLLO  
DELL'ASSETTO METABOLICO, LIPIDO-  
GLICEMICO, IN PAZIENTI CON BASSO PROFILO DI  
RISCHIO CARDIOVASCOLARE, IN PREVENZIONE  
PRIMARIA
- 429** A. Sabatini, M. El Shahawy  
HYPERTRIGLYCERIDEMIA IN ASYMPTOMATIC  
OBESE SUBJECTS WITHOUT OTHER  
COMORBIDITIES IS ASSOCIATED WITH  
SIGNIFICANT STRUCTURAL AND FUNCTIONAL  
ABNORMALITIES AS COMPARED WITH  
CONTROL
- 430** V. Sucato, G. Manno, G. Coppola, R. Siddique,  
F. Amata, G. Novo, R. A. Galassi, E. Corrado  
VALUTAZIONE DEI LIVELLI PLASMATICI DI  
COLESTEROLO REMNANTS E DEL RAPPORTO  
MONOCITI/HDL IN PAZIENTI DELL'ASIA DEL SUD  
AFFETTI DA SINDROME CORONARICA ACUTA
- 431** A. Sabatini, M. El Shahawy  
EXCESS EPICARDIAL FAT VOLUME AS A NOVEL  
RISK FACTOR FOR CV STRUCTURAL AND  
FUNCTIONAL ABNORMALITIES



**Sala San Pietro**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**CARDIOPATIA ISCHEMICA - 5**

Moderatori: Renatomaria Bianchi (Napoli),  
Simone Persampieri (Milano)

- 432** G. Piedimonte, G. Venuti, R. Valvo, A. La Manna  
WHEN THE MICROCHANNEL IS HIDING AND THE  
TIP-IN TECHNIQUE FAILS:THE FACILITATED  
ANTEGRADE WIRING TECHNIQUE
- 433** M. Fabrizio, P. Paolisso, L. Bergamaschi, C. Chiti,  
F. Angeli, F. Donati, S. Toniolo, L. Bartoli,  
A. Rinaldi, A. Foà, A. Stefanizzi, I. Magnani,  
C. E. D'angelo, G. Casella, C. Pizzi, N. Galie  
THE PRESENCE OF ARRHYTHMIAS IN ACUTE  
MYOCARDIAL INFARCTION PATIENTS AND  
HYPERGLYCEMIA
- 434** L. Bergamaschi, P. Paolisso, A. Foà, S. Toniolo,  
F. Donati, F. Angeli, C. Chiti, M. Fabrizio,  
A. Stefanizzi, M. Armillotta, G. Iannopolo,  
G. Casella, C. Pizzi, N. Galie  
HYPERGLYCEMIA, INFLAMMATORY RESPONSE  
AND INFARCT SIZE IN ACUTE MYOCARDIAL  
INFARCTION: OBSTRUCTIVE VERSUS MINOCA  
PATIENTS
- 435** M. Galli, G. Princi, F. Crea, D. D'amaro  
COLCHICINE SIGNIFICANTLY INCREASES THE  
RISK OF NON-CARDIOVASCULAR DEATH IN  
PATIENTS WITH CORONARY ARTERY DISEASE
- 436** S. Garibaldi, E. Soraci, A. Picci, A. Magliarditi,  
F. Marte, A. Merlino, F. Patanè, A. Giallanza,  
D. Sindoni, P. La Paglia  
SECURE - SICUREZZA ED EFFICACIA DELLE  
PROCEDURE ESEGUITE IN SERVICE
- 437** M. M. Viscusi, F. Mangiacapra, E. Bressi,  
A. Sticchi, I. Colaiori, M. Capuano, E. Ricottini,  
I. Cavallari, S. Spoto, G. Di Sciascio, P. G. Ussia,  
F. Grigioni  
PLATELET REACTIVITY AND LONG-TERM  
CLINICAL OUTCOME FOLLOWING ELECTIVE  
PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION IN  
COMPLEX HIGHER-RISK AND INDICATED  
PATIENTS

**Sala San Pietro**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**COVID-19 - 8**

Moderatore: Gianluca Caiazzo (Aversa, CE)

- 438** F. Andrani, A. Mangia, E. Bucchioni, S. Chiesa,  
P. Magri, A. Ielpo, S. Di Stasi, C. Cagnoni,  
D. Aschieri, M. Stabile, C. Maestri, M. Di Dio,  
C. Franco  
EFFECTIVENESS OF HELMET CPAP TO REDUCE  
INTUBATION AND MORTALITY RATE IN  
PATIENTS WITH COVID-19
- 439** V. De Marzo, P. Clavario, R. Lotti, C. Barbara,  
A. Porcile, C. Russo, L. Bottaro, M. Caltabellotta,  
A. Hautala, R. Della Bona, M. Canepa, P. Ameri,  
I. Porto  
PROSPECTIVE CARDIOPULMONARY STRESS  
TESTING EVALUATION OF NON-SEVERE  
COVID-19 PATIENTS AT THREE MONTHS AFTER  
HOSPITAL DISCHARGE
- 440** G. Novo, T. Stiermaier, E. Mariano, L. Arcari,  
B. M. Musumeci, M. C. R. Intraiva,  
I. El-battrawy, G. Parisi, F. M. Marchetti,  
R. Montisci, F. Romeo, P. Caldarola, I. Akin,  
D. N. Brunetti, I. Eitel, F. Santoro  
REDUCTION OF TAKOTSUBO SYNDROME  
HOSPITALIZATION DURING COVID 19  
PANDEMIC. RESULT FROM THE GEIST (GERMAN  
AND ITALIAN STRESS CARDIOMYOPATHY)  
REGISTRY
- 441** E. Lodi, L. Reggianini, A. Scavone,  
G. M. Modena  
COVID-19: UN'INFEZIONE GENDER RELATED?



**Sala San Pietro**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**IMAGING - 10**

Moderatori: **Matteo Cameli** (Siena),  
**Sara Moscatelli** (Genova)

- 442** L. Luschi, F. Pirrotta, A. Palazzuoli, S. Bernazzali, M. Gianfranco  
AFFIDABILITÀ DEL RAPPORTO E'È PER STIMARE LA PRESSIONE DI INCUNEAMENTO DEI CAPILLARI NEI PAZIENTI CON SCOMPENSO CARDIACO AVANZATO SELEZIONATI PER TRAPIANTO DI CUORE
- 443** F. Mancuso, N. Pellegrino, F. Frecentese, R. Licordari, M. Cusmà Piccione, O. Trio, R. Manganaro, S. Carerj, C. Zito  
SIGNIFICATO PROGNOSTICO DEL MYOCARDIAL WORK NEL POSTINFARTO: STUDIO OSSERVAZIONALE
- 444** C. Sciacaluga, E. G. Mandoli, N. Sisti, M. B. Natali, A. Ibrahim, D. Menci, L. Cavigli, A. D'errico, G. Donati, S. Valente, S. Bernazzali, M. Maccherini, S. Mondillo, M. Cameli, M. Focardi  
DETECTION OF CORONARY ALLOGRAFT VASCULOPATHY BY MULTI-LAYER LEFT VENTRICULAR LONGITUDINAL STRAIN IN HEART TRANSPLANT RECIPIENTS
- 445** M. B. Natali, C. Sciacaluga, E. G. Mandoli, N. Sisti, M. F. Righini, D. Menci, L. Cavigli, F. D'Ascenzi, M. Focardi, A. D'errico, G. Donati, S. Valente, S. Bernazzali, M. Maccherini, S. Mondillo, M. Cameli  
HEART TRANSPLANT AND ANTIBODY-MEDIATED REJECTION: THE ROLE OF MYOCARDIAL STRAIN AS AN EARLY MARKER OF CARDIAC DYSFUNCTION IN PATIENTS WITH ANTI-HLA ANTIBODIES
- 446** L. Maritan, R. Inciardi, C. Maffei, L. Cerrito, C. Bergamini, G. Benfari, E. Tafciu, M. Ciccoira, F. Ribichini, A. Rossi  
WHY LEFT VENTRICULAR DIASTOLIC DYSFUNCTION IS NOT STEADILY ASSOCIATED WITH INCREASED PULMONARY PRESSURE? THE BUFFER EFFECT OF LEFT ATRIUM UNMASKED BY ATRIAL STRAIN
- 447** L. Pagura, A. Paldino, G. Faganello, E. Croatto, D. Colli, S. Furlotti, M. Dal Ferro, A. Di Lenarda, G. Sinagra, G. Pedrizzetti  
LEFT VENTRICULAR FORCE ADAPTATION AND CARDIAC DEFORMATION IN THE PROGRESSION OF AORTIC STENOSIS

**Sala San Pietro**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**COVID-19 - 9**

Moderatori: **Giovanni Bisignani** (Castrovillari, CS),  
**Giuseppe Santarpia** (Catanzaro)

- 448** F. Dossi, P. Franca, C. De Toni, A. Marini, G. Sanna, G. Parodi, S. P. Saba  
COVID-19-RELATED ARRHYTHMIC STORM AS EARLY MANIFESTATION OF THE INFECTION: A CASE REPORT
- 449** I. Ferrari, I. Cardillo, V. Chianta, G. F. Biccirè, M. Schiariti, C. Torromeo, G. Tanzilli, C. Gaudio, F. Barillà  
ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION IN ASYMPTOMATIC PATIENT IN SUBACUTE PHASE OF SARS-COV-2 DISEASE: A CASE REPORT
- 450** G. Solfanelli, M. Volpe, A. Battistoni, S. Reale, S. Corradetti, E. Rathina Raj  
SEVERE COVID-19 IN A PATIENT WITH LATE PRESENTATION STEM: A DOUBLE-EDGED SWORD
- 451** A. Boccatonda, D. D'ardes, G. Cocco, C. Schiavone, T. M. Guagnano, F. Santilli, M. Bucci, G. Lessiani, F. Cipollone  
AGGRESSIVE, MULTISITE VASCULAR COMPLICATIONS IN COVID-19 INFECTION: A CASE REPORT



**Aula A**

**09.00-09.45 Simposio  
TRATTAMENTO PERCUTANEO  
DELL'INSUFFICIENZA MITRALICA NEL  
2020**

Moderatori: **Antonio Bartorelli** (Milano),  
**Anna Petronio** (Pisa)

- 09.00 Insufficienza mitralica disproporzionata:  
mito e realtà  
**Anna Sannino** (Napoli - Dallas, USA)
- 09.10 Il trattamento percutaneo della mitrale  
**Corrado Tamburino** (Catania)
- 09.20 Terapia antiplastrinica e anticoagulante  
dopo impianto di clip mitralica  
**Plinio Cirillo** (Napoli)
- 09.30 Qual è il paziente ideale da candidare  
ad impianto di mitraclip?  
**Annalisa Mongiardo** (Catanzaro)
- 09.40 - 09.45 Discussione

**Aula A** **Evento scientifico accreditato ECM**

**09.45-10.45 Minicorso  
IL CARDIOLOGO E L'AMILOIDOSI:  
NUOVE CONOSCENZE, NUOVE  
TERAPIE, NUOVI MODELLI  
ORGANIZZATIVI DOMANDE  
(PRECISE) E RISPOSTE (MOLTO  
SINTETICHE)**

Moderatori: **Camillo Autore** (Roma),  
**Ciro Indolfi** (Catanzaro),  
**Gianfranco Sinagra** (Trieste)

- 09.45 Introduzione al tema con un caso clinico  
basato sulla diagnosi differenziale  
tra cardiomiopatia ipertrofica e  
cardiomiopatia amiloideotica  
**Vincenzo Castiglione** (Pisa)
- 09.55 Dove sono i pazienti con amiloidosi  
cardiaca? L'amiloidosi AL è ancora la  
forma più frequente o l'epidemiologia è  
cambiata?  
**Marco Canepa** (Genova)
- 10.02 Vi sono novità sulla patogenesi  
dell'amiloidosi e delle sue complicanze?  
**Laura Obici** (Pavia)
- 10.09 Le "red flag" per poter sospettare  
l'amiloidosi cardiaca alla visita clinica,  
con l'eco e con l'ECG sono tante. A quali  
dobbiamo dare più credito?  
**Marco Merlo** (Trieste)

- 10.16 La scintigrafia è ancora lo standard per  
la diagnosi non invasiva? Quale è allora  
il ruolo della RM, della biopsia e dei  
biomarcatori plasmatici?  
**Marianna Fontana** (Londra, GB)
- 10.23 La scintigrafia con traccianti "ossei"  
è ancora la preferita? Ci sono novità  
importanti sull'uso della PET?  
**Michele Emdin** (Pisa)
- 10.30 Farmaci stabilizzanti la TTR, farmaci  
silenziatori del gene, norme FDA ed  
EMA, regole AIFA. Chi e come trattare?  
Mettiamo un po' d'ordine  
**Gianfranco Sinagra** (Trieste)
- 10.37 La Rete Italiana dei Centri  
dell'Amiloidosi: il valore terapeutico di  
una buona organizzazione sanitaria  
**Claudio Rapezzi** (Ferrara)
- 10.42 - 10.45 Conclusioni

**Aula A** **Evento scientifico accreditato ECM**

**10.45-11.30 Simposio  
L'ACIDO BEMPEDOICO: UN NUOVO  
FARMACO PER RAGGIUNGERE I  
TARGET DI LDL-C SUGGERITI DALLE  
LINEE GUIDA**

Moderatori: **Giuseppe Ambrosio**  
(Perugia), **Ciro Indolfi** (Catanzaro)

- 10.45 Caso Clinico 1: Paziente ad alto rischio  
cardiovascolare in terapia con statina  
ad alta efficacia ed ezetimibe e valori di  
LDL-c di 85 mg/dl  
**Saverio Muscoli** (Roma)
- 10.50 L'importanza di ridurre il colesterolo  
LDL nei pazienti a rischio: il ruolo delle  
terapie di add on alla luce delle nuove  
Linee Guida  
**Gianluca Calogero Campo** (Ferrara)
- 11.00 Caso Clinico 2: Paziente con SCA  
intollerante alle statine  
**Francesco Costa** (Messina)
- 11.05 Acido bempedoico: un nuovo farmaco  
per ridurre ulteriormente i valori di  
C-LDL nei pazienti non a target secondo  
le Linee Guida  
**Pasquale Perrone Filardi** (Napoli)
- 11.15 - 11.30 Discussione



**Aula A** **Evento scientifico accreditato ECM**

- 11.30-12.15** **Simposio**  
**OTTIMIZZAZIONE DEL PAZIENTE A RISCHIO CARDIOVASCOLARE ALTO O MOLTO ALTO: IL RUOLO DELLA TERAPIA DI COMBINAZIONE**  
Moderatori: **Ciro Indolfi** (Catanzaro), **Pasquale Perrone Filardi** (Napoli)
- 11.30 Caso clinico - Paziente con SCA: come e quando iniziare la terapia di combinazione  
**Mauro Borzi** (Roma)
- 11.40 I target di LDL da raggiungere secondo le Linee Guida attuali  
**Francesco Barillà** (Roma)
- 11.55 - 12.15 Discussione

**Aula A**

- 12.15-13.00** **Symposium**  
**IMPLICATIONS OF COVID-19 PANDEMIC ON CARDIOVASCULAR OUTCOME WORLDWIDE**  
Chairpersons: **Michele Senni** (Bergamo, I), **Giulio Giuseppe Stefanini** (Milan, I)
- 12.15 The impact on Japan  
**Shunichi Miyazaki** (Osaka, J)
- 12.25 The impact on Spain  
**Salvatore Brugaletta** (Barcellona, E)
- 12.35 The impact on USA  
**Gennaro Giustino** (New York, USA)
- 12.45 The impact on Germany  
**Tommaso Gori** (Mainz, D)
- 12.55 - 13.00 Discussion

**Aula A**

- 13.00-13.45** **Simposio**  
**IL MIO PEGGIOR INCUBO**  
Moderatori: **Giuseppe Massimo Sangiorgi** (Roma), **Maurizio Volterrani** (Roma)
- 13.00 Caso Clinico: Spontaneous device detachment after LAAO  
**Guido Parodi** (Sassari)
- 13.05 Caso Clinico: Large coronary thrombosis in a COVID-19 patient  
**Carlo Tumscitz** (Ferrara)
- 13.10 Caso Clinico: Identificazione di un trombo all'ETE durante una procedura di chiusura PFO  
**Sara Cimino** (Roma)

- 13.15 Caso clinico: Una sindrome aortica travestita da SCA  
**Andrea Sonaglioni** (Milano)
- 13.20 - 13.45 Discussione

**Aula A**

- 13.45-14.30** **Simposio**  
**CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA STRUTTURALE: LA STENOSI AORTICA**  
Moderatori: **Giovanni Esposito** (Napoli), **Anna Petronio** (Pisa)
- 13.45 La TAVI nella bicuspidia aortica  
**Flavio Luciano Ribichini** (Verona)
- 13.55 Quando effettuare la rivascularizzazione coronarica pre-TAVI  
**Antonio Bartorelli** (Milano)
- 14.05 L'impianto percutaneo della valvola aortica nella valve-in-valve  
**Paolo Golino** (Napoli)
- 14.15 La TAVI nei pazienti a basso rischio  
**Carmen Spaccarotella** (Catanzaro)
- 14.25 - 14.30 Discussione

**Aula B**

- 09.00-09.45** **Simposio**  
**INTERVENTISTICA PERCUTANEA PERIFERICA**  
Moderatori: **Alberto Balbarini** (Pisa), **Carlo Trani** (Roma)
- 09.00 L'asse iliaco-femorale: quando e come intervenire per via percutanea?  
**Antonio Micari** (Messina)
- 09.10 Il trattamento dell'ischemia critica dell'arto inferiore  
**Eugenio Stabile** (Napoli)
- 09.20 Ateromasia carotidea: stenting vs chirurgia. Come scegliere?  
**Piero Montorsi** (Milano)
- 09.30 Il trattamento percutaneo dell'aneurisma dell'aorta addominale  
**Alessandro Santo Bortone** (Bari)
- 09.40 - 09.45 Discussione





**Aula B** **Evento scientifico accreditato ECM**

**09.45-10.30** **Simposio**  
**CARDIOPATIA ISCHEMICA CRONICA**

Moderatori: **Stefano Carugo** (Milano),  
**Paolo Golino** (Napoli)

- 09.45 Stenosi critica sintomatica del ramo discendente anteriore: possiamo lasciarla in terapia medica?  
**Carlo Di Mario** (Firenze)
- 09.53 Terapia medica non antitrombotica per il trattamento delle SCC  
**Francesco Barillà** (Roma)
- 10.01 Che cosa è cambiato dalla pubblicazione delle nuove linee guida ESC sulla pratica clinica quotidiana  
**Ciro Indolfi** (Catanzaro)
- 10.09 Terapia antitrombotica nella SCC  
**Pasquale Perrone Filardi** (Napoli)
- 10.17 - 10.30 Discussione

**Aula B** **Evento scientifico accreditato ECM**

**10.30-11.15** **Simposio**  
**LE SINDROMI CORONARICHE ACUTE**  
**SENZA ST ELEVATO: LE NUOVE LINEE**  
**GUIDA ESC 2020**

Moderatori: **Emanuele Barbato** (Napoli),  
**Anna Petronio** (Pisa)

- 10.30 Il CK-MB deve essere abbandonato nei pazienti con NSTEMI e la Troponina deve essere misurata dopo 1, 2 o 3 ore?  
**Marco Zimarino** (Chieti)
- 10.40 Le nuove Linee Guida hanno sancito il de profundis del pretrattamento nello NSTEMI?  
**Sabato Sorrentino** (Catanzaro)
- 10.50 Nei pazienti in fibrillazione atriale con NSTEMI: 7 giorni di triplice terapia e poi?  
**Alberto Margonato** (Milano)
- 11.00 Quando effettuare la coronarografia dopo NSTEMI?  
**Marco Di Luozzo** (Roma)
- 11.10 - 11.15 Discussione

**Aula B** **Evento scientifico accreditato ECM**

**11.15-12.00** **Simposio**  
**INFARTO MIocardICO ACUTO**  
**(MINOCA) E ISCHEMIA MIocardICA**  
**(INOCA) SENZA LESIONI OSTRUTTIVE**  
**CORONARICHE**

Moderatori: **Filippo Crea** (Roma), **Sabino Iliceto** (Padova), **Mario Marzilli** (Pisa)

- 11.15 Il ruolo del microcircolo nel MINOCA  
**Paolo Camici** (Milano)
- 11.25 Le novità nella diagnosi di MINOCA delle Linee Guida NSTEMI ESC 2020  
**Rocco Antonio Montone** (Roma)
- 11.35 L'OCT e la risonanza magnetica svelano la causa principale nella maggior parte dei MINOCA  
**Davide Francesco Capodanno** (Catania)
- 11.45 Il trattamento farmacologico dei pazienti con INOCA  
**Giampaolo Niccoli** (Roma)
- 11.55 - 12.00 Discussione

**Aula B**

**12.00-12.45** **Simposio**  
**LE SINDROMI CORONARICHE ACUTE**  
**SENZA ST ELEVATO: DALLE LINEE**  
**GUIDA AL MONDO REALE**

Moderatori: **Guido Parodi** (Sassari),  
**Giuseppe Patti** (Novara)

- 12.00 Caso Clinico: SCA-NSTE in un centro spoke  
**Antonio Giulio Bruno** (Bologna)
- 12.05 Angiografia a tutti entro 24 h nello NSTEMI?  
**Gennaro Galasso** (Salerno)
- 12.15 Paziente multivasale: solo lesione CULPRIT o trattamento di tutte le stenosi?  
**Gianluca Calogero Campo** (Ferrara)
- 12.25 Il trattamento antiaggregante nelle SCA-NSTE  
**Giulio Giuseppe Stefanini** (Milano)
- 12.35 - 12.45 Discussione



**Aula B**

- 12.45-13.30 Simposio MALATTIE CARDIOVASCOLARI E GRAVIDANZA**  
Moderatori: **Giuseppe Mercurio** (Cagliari), **Federica Moscucci** (Roma)
- 12.45 Quando il ginecologo deve consultare il cardiologo?  
**Roberta Venturella** (Catanzaro)
- 12.55 I fattori di rischio cardiovascolari in gravidanza  
**Sabina Gallina** (Chieti)
- 13.05 Gestione dell'ipertensione in gravidanza  
**Claudio Ferri** (L'Aquila)
- 13.15 La gestione della terapia anticoagulante in gravidanza  
**Cinzia Perrino** (Napoli)
- 13.25 - 13.30 Discussione

**Aula B**

- 13.30-14.15 Simposio I TEST DI ISCHEMIA MIOCARDICA**  
Moderatori: **Paolo Calabrò** (Caserta), **Tommaso Gori** (Mainz, D)
- 13.30 Caso Clinico 1. Paziente con angina da sforzo: ECG da sforzo, scintigrafia, ecostress, TAC o coronarografia?  
**Paola Gargiulo** (Napoli)
- 13.35 - 13.45 Discussione
- 13.45 Caso Clinico 2: L'importanza prognostica di escludere una patologia critica del tronco comune  
**Alessio Mattesini** (Firenze)
- 13.50 - 14.00 Discussione
- 14.00 Caso Clinico 3: Stenosi critica della discendente anteriore: dopo lo studio ISCHEMIA solo terapia farmacologica?  
**Alberto Polimeni** (Catanzaro)
- 14.05 - 14.15 Discussione

**Aula C**

- 09.00-09.45 Simposio PROGRESSI ED ATTUALI LIMITI DELLA MEDICINA DI GENERE IN CARDIOLOGIA**  
Moderatori: **Anna Vittoria Mattioli** (Modena), **Giuseppe Mercurio** (Cagliari), **Vincenzo Romano** (Pompei, NA)
- 09.00 Ridotta percezione del rischio cardiovascolare nella donna: ancora presente?  
**Silvia Maffei** (Pisa)
- 09.10 Difficoltà e barriere nel training in cardiologia della donna  
**Federica Moscucci** (Roma)
- 09.20 Le barriere per le posizioni apicali nella donna  
**Sabina Gallina** (Chieti)
- 09.30 - 09.35 Discussione
- 09.35-09.45 Lecture**  
Woman as one initiative  
**Roxana Mehran** (New York, USA)

**Aula C**

- Evento scientifico accreditato ECM**
- 09.45-10.30 Simposio LE PERICARDITI**  
Moderatori: **Andrea Frustaci** (Roma), **Maria Grazia Modena** (Modena)
- 09.45 La pericardite acuta: work up diagnostico-terapeutico  
**Gennaro Galasso** (Salerno)
- 09.55 La difficile gestione delle pericarditi ricorrenti refrattarie  
**Massimo Imazio** (Torino)
- 10.05 Quando sospettare un versamento pericardico neoplastico?  
**Christian Cadeddu Dessalvi** (Cagliari)
- 10.15 La diagnosi differenziale tra pericardite costrittiva e cardiomiopatia restrittiva  
**Donato Mele** (Ferrara)
- 10.25 - 10.30 Discussione



**Aula C Evento scientifico accreditato ECM**

**10.30-11.15 Simposio  
SCOMPENSO CARDIACO A FRAZIONE  
DI EIEZIONE PRESERVATA: 5 COSE DA  
SAPERE**

Moderatori: **Francesco Fedele** (Roma),  
**Stefano Urbinati** (Bologna)

10.30 Diagnosi clinica, biomarcatori e imaging  
**Francesco Grigioni** (Roma)

10.37 Comorbidità: il peso prognostico e  
utilità del loro trattamento  
**Michele Senni** (Bergamo)

10.44 La maggioranza dei farmaci utilizzati  
per HFrEF non ha evidenza conclusiva  
sulla HFrEF  
**Marco Metra** (Brescia)

10.51 Pensare e proteggere il ventricolo destro  
**Marco Guazzi** (Milano)

10.58 Linee pratiche di terapia nel HFpEF  
**Francesco Tona** (Padova)

11.05 - 11.15 Discussione

**Aula C Evento scientifico accreditato ECM**

**11.15-12.00 Simposio  
ELETTROFISIOLOGIA: BASIC SCIENCE 2**

Moderatori: **Roberto De Ponti** (Varese),  
**Alessandro Mugelli** (Firenze)

11.15 Elettrofisiologia del cardiomiocita  
**Elisabetta Cerbai** (Firenze)

11.25 Nuovi pathways coinvolti nella  
cardiomiopatia aritmogena del  
ventricolo destro  
**Kalliopi Pilichou** (Padova)

11.35 Dal gene alla terapia: updates sulla  
terapia genica delle cardiopatie  
aritmogene ereditarie  
**Silvia Giuliana Priori** (Pavia)

11.45 New insights on atrial fibrillation  
**Barbara Casadei** (Oxford, GB)

11.55 - 12.00 Discussione

**Aula C**

**12.00-12.45 Symposium  
THE BEST 2020 CASES FROM EIJ-  
CS AND JACC-CS**

Chairpersons: **John Camm** (London, GB),  
**Julia Grapsa** (Barts, GB)

12.00 From the European Heart Journal - Case  
Reports

**Valeria Visco** (Salerno, I)

12.10 - 12.20 Discussion

12.20 From the JACC Case Reports  
**Julia Grapsa** (Bart, GB)

12.30 - 12.40 Discussion

12.40 Case selection and discussants  
**Salvatore De Rosa** (Catanzaro, I),  
**Sara Moscatelli** (Genoa, I)

**Aula C**

**12.45-13.30 Simposio  
STROKE: COSA IL CARDIOLOGO  
DOVREBBE SAPERE**

Moderatori: **Antonio Gambardella**  
(Catanzaro), **Fabrizio Tomai** (Roma)

12.45 Stroke: il tempo è cervello  
**Daniilo Toni** (Roma)

12.55 Il ruolo della trombolisi: come e quando  
**Guido Bigliardi** (Modena)

13.05 Trombectomia endovascolare:  
indicazioni e tecniche  
**Francesco Briganti** (Napoli)

13.15 Cervello e cuore  
**Silvia Stella Barbieri** (Milano)

13.25 - 13.30 Discussione



**Aula C**

**13.30-14.15 Simposio  
PREVENZIONE NON  
FARMACOLOGICA DELLE MALATTIE  
CARDIOVASCOLARI**

Moderatori: **Alberto Balbarini** (Pisa),  
**Livio Dei Cas** (Brescia)

- 13.30 Resveratrolo: effetti immunomodulatori e antivirali in epoca Covid-19  
**Vincenzo Montemurro** (Scilla, RC)
- 13.40 Nutrizione e sarcopenia: come preservare la massa muscolare nel paziente con scompenso cardiaco?  
**Savina Nodari** (Brescia)
- 13.50 Ipercolesterolemia e microbiota  
**Anna Vittoria Mattioli** (Modena)
- 14.00 Dieta e sport: quali integrazioni nell'atleta  
**Umberto Berrettini** (Ancona)
- 14.10 - 14.15 Discussione

**Sala Leonardo**

**09.00-15.00 Evento AREA SIC GIOVANI  
HANDS-ON CT**

*In collaborazione con i Gruppi di Studio Applicazione della RM e Cardiologia nucleare e TAC in cardiologia*

Moderatori: **Marco Guglielmo** (Milano),  
**Gianluca Pontone** (Milano)

- 09.00 Principi di preparazione, acquisizione e radioesposizione in TC cardiovascolare  
**Daniele Andreini** (Milano)
- 09.30 Hands-on: le basi del post-processing  
**Francesco Bianco** (Chieti)
- 10.30 TC cardiovascolare nel paziente con sospetta CAD - imaging coronarico, FFRct, stress perfusion  
**Gianluca Pontone** (Milano)
- 11.00 Hands-on: Casi Clinici di cardiopatia ischemica cronica  
**Andrea Baggiano** (Milano)
- 12.00 TC cardiovascolare nel paziente rivascolarizzato  
**Nazario Carrabba** (Firenze)
- 12.30 Hands-on: Casi Clinici di pazienti rivascolarizzati  
**Saima Mushtaq** (Milano)
- 13.30 TC cardiovascolare nelle valvulopatie strutturali e nelle procedure di elettrofisiologia  
**Antonio Esposito** (Milano)

- 14.00 Hands-on: Casi Clinici di pazienti candidati a procedure di valvulopatia strutturale ed elettrofisiologia  
**Edoardo Conte** (Milano)

**Aula E**  
**Evento scientifico accreditato ECM**

**09.00-13.40 SESSIONI DEDICATE A INFERMIERI,  
TECNICI DI FISIOPATOLOGIA  
CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE  
CARDIOVASCOLARE E TECNICI  
SANITARI DI RADIOLOGIA MEDICA**

*In collaborazione con il Gruppo di Studio Assistenza infermieristica e tecnica in cardiologia*

**09.00-10.00 Prima Parte - La radioprotezione e  
l'utilizzo dei DPI in epoca COVID:  
esperienze a confronto**  
Moderatori: **Stefano Durante** (Bologna),  
**Stefano Santucci** (Roma)

- 09.00 Le evidenze scientifiche nella pandemia Covid-19: il ruolo di FASTeR  
**Moreno Zanardo** (Milano)
- 09.10 L'uso dei dispositivi anti-x in sala angiografica in epoca Covid-19: esperienza dal Regno Unito  
**Silvia Svetlic** (Dorset, GB)
- 09.20 Linee Guida Covid-19 per la gestione della sala angiografica  
**Roberta Gerasia** (Palermo)
- 09.30 Australia, Brisbane, realtà a confronto  
**Vittorio Gasperini** (Brisbane, AUS)
- 09.40 - 10.00 Discussione
- 10.00-10.40 Seconda Parte - Il self-care nello  
scompenso cardiaco: studi e trial**  
Moderatori: **Alessia Martina Trenta** (Milano), **Ercole Vellone** (Roma)
- 10.00 Efficacia del colloquio motivazionale per migliorare il self-care nei pazienti con scompenso cardiaco: risultati del trial MOTIVATE-HF  
**Gabriele Caggianelli** (Roma)
- 10.10 Cluster di caregiving nello scompenso cardiaco: studio in Spagna, Italia e Paesi Bassi  
**Angela Durante** (Roma)
- 10.20 La cura informale nello scompenso cardiaco: una questione di tempo. I risultati di uno studio internazionale  
**Angela Cuoco** (Roma)
- 10.30 - 10.40 Discussione



**10.40-11.30 Terza Parte - Il self-care e l'importanza del caregiving**

Moderatori: **Fabiola Sanna** (Novara),  
**Valentina Spedale** (Monza, MB)

- 10.40 Contributo al self-care, carico assistenziale e isolamento sociale dei caregivers di pazienti con scompenso cardiaco e deficit cognitivo severo  
**Fabio Ottaviani** (Roma)
- 10.50 Sviluppo e validazione psicometrica di uno strumento per misurare il supporto del caregiver al self-care nello scompenso cardiaco  
**Maddalena De Maria** (Roma)
- 11.00 Progetto HEARTS-IN-DYADS: valutazione del self-care nella diade dei pazienti affetti da coronaropatia ischemica  
**Niccolò Simonelli** (Alessandria)
- 11.10 Le conoscenze del paziente affetto da sindrome coronarica acuta di patologia e prevenzione secondaria, quale il livello raggiunto alla conclusione del ricovero?  
**Raffaesa Quaresmini** (Brescia)
- 11.20 - 11.30 Discussione

**11.30-12.20 Quarta Parte - La ricerca infermieristica e tecnica in ambito cardiologico: new future prospects**

Moderatori: **Vincenza Fullone** (Catanzaro),  
**Concetta Procopio** (Catanzaro),  
**Niccolò Simonelli** (Alessandria)

- 11.30 L'insorgenza di nuove anomalie della conduzione e l'impianto di pacemaker dopo procedura TAVI  
**Roberta Bonilauri** (Bologna)
- 11.40 Differenze di genere nelle patologie cardiovascolari: una revisione della letteratura  
**Gaia Garzena** (Torino)
- 11.50 Compressioni toraciche manuali verso compressioni toraciche meccaniche: quali gli outcomes neurologici? Revisione della letteratura  
**Vincenza Giordano** (Napoli)
- 12.00 Prevenzione della nefropatia da mezzo di contrasto in pazienti sottoposti a coronarografia: il renalgard  
**Krizia Bocchetta** (Latina)
- 12.10 - 12.20 Discussione

**12.20-13.10 Quinta Parte - La formazione dei Professionisti Sanitari alla luce delle limitazioni legate alla pandemia da SARS-CoV-2**

Moderatori: **Rosaria Alvaro** (Roma),  
**Barbara Banchio** (Torino)

- 12.20 Tirocinio virtuale interattivo per acquisire competenze essenziali rivolte al paziente con ASCA  
**Laura Cominetti** (Torino)
- 12.30 Ragionamento clinico e apprendimento cooperativo: un'esperienza di tirocinio virtuale  
**Simone Zamarian** (Torino)
- 12.40 Metodologie di didattica asincrona per la formazione dei futuri infermieri sulle competenze specifiche nell'assistenza alla persona con alterazione del tracciato elettrocardiografico  
**Lorenzo Furcieri** (Milano)
- 12.50 Accoglienza e formazione del personale neoassunto in tempo di Covid-19  
**Letteria Daniela Vadalà** (Novara),  
**Emanuele Coppini** (Novara)
- 13.00 - 13.10 Discussione

**13.10-13.40 Sesta Parte - La gestione dei device cardiaci impiantabili: competenze ed esperienze**

Moderatori: **Vanessa Amatuzzi** (Roma),  
**Laura Plebani** (Novara)

- 13.10 Rimozione di device cardiaco impiantabile: le competenze avanzate infermieristiche  
**Corrado Archetti** (Brescia)
- 13.20 La prevenzione delle infezioni da dispositivi cardiaci elettronici impiantabili (CIED) e la tecnologia Hydrofiber: esperienza del laboratorio di elettrostimolazione del Policlinico Tor Vergata  
**Michele Angelo De Stefano** (Roma)
- 13.30 - 13.40 Discussione



### Fellow Lounge

#### Fellow Course ECOCARDIOGRAFIA

#### EVENTO ON DEMAND (3 ORE E 30 MINUTI)

*In collaborazione con il Gruppo di Studio  
Ecocardiografia*

#### Prima Sessione - ECOCARDIOGRAFIA: BACK TO BASIC

Moderatori: **Antonello D'Andrea** (Napoli), **Giovanni Di Salvo** (Londra, GB - Padova)

- Analisi della funzione sistolica biventricolare  
**Andrea Igoeren Guaricci** (Bari)
- Stima delle pressioni di riempimento e delle pressioni polmonari  
**Christian Cadeddu Dessalvi** (Cagliari)
- Ecocardiografia polmonare - Analisi dei vortici: quali prospettive?  
**Jolanda Sabatino** (Catanzaro)
- Discussione

#### Seconda Sessione - NOVITÀ IN ECOCARDIOGRAFIA

Moderatori: **Matteo Cameli** (Siena), **Sabino Iliceto** (Padova)

- Cardiotoxicità da chemioterapici: il ruolo dell'ecocardiografia dalla prevenzione al follow up  
**Ciro Santoro** (Napoli)
- Imaging ecocardiografico nel paziente aritmico  
**Giulia Elena Mandoli** (Siena)
- Discussione
- Lecture: Complete diastolic assessment by echocardiography: tips and tricks  
**Sherif Nagueh** (Houston, USA)

#### Terza Sessione - IMAGING NELLE VALVULOPATIE

Moderatori: **Eustachio Agricola** (Milano), **Giuseppina Novo** (Palermo)

- Valutazione ecocardiografica nella bicuspidia aortica  
**Giovanni Benfari** (Verona)
- Screening ecocardiografico per la riparazione percutanea della mitrale  
**Iolanda Aquila** (Catanzaro)
- L'ecocardiografia durante riparazione percutanea della mitrale  
**Federica Ilardi** (Napoli)
- Discussione
- Lecture: Anatomical and physiological evaluation of tricuspid valve regurgitation  
**Rebecca Hahn** (New York, USA)

#### Quarta sessione: ECOCARDIOGRAFIA DA STRESS

Moderatori: **Doralisa Morrone** (Pisa), **Stefano Nistri** (Altavilla Vicentina, VI)

- Lettura "Maurizio Galderisi"  
Role of echocardiography in assessing left ventricular filling pressure  
**Bogdan Alexandru Popescu** (Bucharest, RO)
- Ecocardiografia da stress per la valutazione del cuore destro  
**Simona Sperlongano** (Napoli)
- Cuore d'atleta ed ecocardiografia da sforzo: un valore aggiunto?  
**Flavio D'Ascenzi** (Siena)
- Studio del danno da chemioterapici mediante ecocardiografia da stress  
**Girolamo Manno** (Palermo)
- Ecocardiografia durante test cardiopolmonare  
**Francesco Bandera** (San Donato Milanese, MI)
- Discussione



**Sala RODI**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA - 6**

Moderatori: Marisa Avvedimento (Napoli),  
Francesco Costa (Messina)

- 452** M. Galli, S. Migliaro, D. Rodolico, F. Andreotti, R. Vergallo, A. R. Montone, C. Trani, F. Crea, D. D'amaro  
INTRACORONARY BOLUS OF GLYCOPROTEIN IIB/ IIIA INHIBITOR AS BRIDGING OR ADJUNCTIVE STRATEGY TO ORAL P2Y12 INHIBITOR LOAD IN THE MODERN SETTING OF STEMI
- 453** V. Vetrugno, M. Russo, M. Camilli, G. M. Del Buono, C. Trani, G. Niccoli, C. M. Meucci, R. Rinaladi, A. R. Montone, F. Crea  
MACROPHAGE INFILTRATES IN CORONARY PLAQUE EROSION IN PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROMES
- 454** S. Evola, A. D'agostino, M. Palazzolo, A. Zarcone, S. Novo, R. A. Galassi, G. Novo  
USO DI ADENOSINA INTRACORONARICA E DI INIBITORI GP IIB/IIIA IN CORSO DI ANGIOPLASTICA PRIMARIA IN PAZIENTI STEMI: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO
- 455** G. Panuccio, S. De Rosa, S. La Bella, A. Polimeni, S. Sorrentino, C. Spaccarotella, A. Mongiardo, D. Torella, C. Procopio, A. Signorelli, C. Indolfi  
INTRAVASCULAR ULTRASOUND AND ITS APPLICATIONS IN THE CATH LAB: A CASE REPORT
- 456** S. Benenati, G. Crimi, C. Canale, F. Pescetelli, V. De Marzo, R. Vergallo, M. Galli, G. Della Bona, M. Canepa, P. Ameri, F. Crea, I. Porto  
DURATION OF DUAL ANTIPLATELET THERAPY AND SUBSEQUENT MONOTHERAPY TYPE IN PATIENTS UNDERGOING DRUG-ELUTING STENT IMPLANTATION: A NETWORK META-ANALYSIS

**Sala RODI**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**COVID-19 - 11**

Moderatore: Greta Luana D'Ascoli (Catanzaro)

- 457** L. Soriente, G. Padula, R. Trotta, C. Aliberti, M. Cavallaro, G. Provenza  
LA TRANSIZIONE DALLA FASE 2 DELLA GESTIONE DEL COVID-19 ALLA RILEVAZIONE DI BIG DATA NEI PAZIENTI CON SCOMPENSO CARDIACO CRONICO:FATTORI OSTATIVI E AGEVOLANTI DEL MONITORAGGIO DA REMOTO
- 458** P. Severino, A. D'amato, A. Maraone, F. D'ascenzo, M. Assorati, I. Passarelli, I. L. Birtolo, G. Morano, F. Brilli, A. Saglietto, M. G. De Ferrari, C. Lavalle, V. Maestrini, M. Mancone, F. Fedele  
THE IMPACT OF COVID-19 LOCKDOWN ON HEALTH STATUS AND LIFE QUALITY IN HEART FAILURE OUTPATIENTS
- 459** P. Severino, A. D'amato, A. Saglietto, F. D'ascenzo, C. Marini, M. Schiavone, N. Ghionzoli, F. Pirrotta, F. Troiano, M. Cannillo, M. Mennuni, A. Rognoni, F. Rametta, A. Galluzzo, G. Agnes, F. Infusino, M. Pucci, L. Cacciotti, J. P. Mather, W. Grosso Marra, F. Ugo, G. Forleo, M. Viecca, N. Morici, G. Patti, M. G. De Ferrari, A. Palazzuoli, M. Mancone, F. Fedele  
REDUCTION IN HEART FAILURE HOSPITALIZATION RATE DURING COVID-19 PANDEMIC OUTBREAK
- 460** F. De Martino, M. Mapelli, E. Salvioni, I. Mattavelli, P. Gugliandolo, C. Vignati, S. Farina, P. Palermo, R. Maragna, G. Lo Russo, A. Bonomi, P. Agostoni  
"YOU CAN LEAVE YOUR MASK ON": EFFECTS ON CARDIOPULMONARY PARAMETERS OF DIFFERENT AIRWAY PROTECTION MASKS
- 461** F. Fioretti, G. Cimino, A. Milidoni, A. Cersosimo, A. Dell'aquila, M. Piazzani, A. Madureri, L. Lupi, S. Nodari  
IMPACT OF CORONAVIRUS PANDEMIC IN THE MANAGEMENT OF PATIENTS WITH SEVERE CARDIOVASCULAR DISEASE: THE EXPERIENCE OF A CARDIOLOGY OUTPATIENT CLINIC IN LOMBARDY REGION



**Sala RODI**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**SCOMPENSO CARDIACO - 10**

Moderatori: Gaetano Maria Ruocco (Siena),  
Gabriele Giacomo Schiattarella (Dallas,  
USA - Napoli)

- 462** A. Bernardelli, M. Toma, D. Sirello, G. Fracasso, F. Scanavino, R. Miceli, I. Porto, P. Ameri  
FACTORS DICTATING THE DECISION TO PROCEED WITH RIGHT HEART CATHETERIZATION AFTER A VISIT FOR PULMONARY HYPERTENSION: THE IMPORTANCE OF PROPER REFERRAL
- 463** L. Monzo, A. Reichenbach, H. Al-hiti, A. B. Borlaug, T. Havlenova, N. Solar, M. Tupy, J. Kautzner, V. Melenovsky  
ACUTE UNLOADING EFFECTS OF SILDENAFIL ENHANCE RIGHT VENTRICULAR-PULMONARY ARTERY COUPLING IN HEART FAILURE
- 464** M. Magnesa, P. Mazzeo, R. Menella, M. Fortunato, A. Leopizzi, A. Mallardi, L. Tricarico, P. Persichella, S. Tucci, D. Corbo, M. Iacoviello, M. Di Biase, D. N. Brunetti  
SACUBITRIL/VALSARTAN IMPROVES RIGHT VENTRICLE FUNCTION IN A REAL-LIFE POPULATION OF PATIENTS WITH HFREF
- 465** G. Vergaro, A. Aimò, L. J. Januzzi, M. Richards, C. Lam, R. Latini, I. Anand, N. J. Cohn, T. Ueland, L. Gullestad, P. Aukrust, H. Brunner-la Rocca, A. Bayes-genis, J. Lupon, R. De Boer, Y. Takeishi, M. Egstrup, I. Gustafsson, H. Gaggin, M. K. Eggers, K. Huber, R. Troughton, C. Passino, M. Emdin  
CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE IN HEART FAILURE: IMPACT ON CIRCULATING LEVELS AND PROGNOSTIC VALUE OF NT-PROBNP, HS-TNT AND SST2
- 466** E. G. Mandoli, C. M. Pastore, G. Benfari, M. Setti, D. Nistor, F. D'Ascenzi, M. Focardi, B. Baccani, S. Valente, S. Mondillo, M. Cameli  
RIGHT VENTRICULAR STIFFNESS AND LEFT ATRIAL DYSFUNCTION IN RISK STRATIFICATION OF CHRONIC HEART FAILURE

**Sala RODI**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**COVID-19 - 12**

Moderatori: Davide Margonato (Pavia),  
Borejda Xhyheri (Bologna)

- 467** A. Restivo, G. Princi, D. Rodolico, F. Canonico, N. Aspromonte, C. Trani, F. Crea, D. D'amaro  
REMOTE CARDIAC CARE IN COVID-19 EPOCH: OUR EXPERIENCE WITH V-LAP DEVICE IN ADVANCED HEART FAILURE PATIENTS

- 468** M. Piazzani, F. Fioretti, A. Cersosimo, A. Milidoni, A. Dell'aquila, G. Cimino, A. Madureri, L. Lupi, F. G. Gensini, F. Gabbrielli, G. Bollani, F. Glisenti, S. Nodari  
ROLE OF TELEMEDICINE NETWORK PROVIDED BY PHARMACIES TO DETECT ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION IN PATIENTS WITH CHEST PAIN DURING CORONAVIRUS PANDEMIC
- 469** A. Singh, N. Mountjoy, D. Mcelroy, N. Coffee, S. Mittal  
PATIENT SATISFACTION WITH TELEHEALTH IN CARDIOLOGY: LESSONS AND CAUTION FROM THE RESPONSE TO COVID-19 RESTRICTIONS
- 470** T. Fedele, S. Orefice, L. Fiorillo, V. Cuomo, V. Capone, O. Casciano, F. Luciano, E. M. Canonico, C. Santoro, R. Esposito  
ROUTINE OUTPATIENTS VISITS DURING SARS-COV2 GLOBAL PANDEMIC

**Sala RODI**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**MALATTIE DEI VASI - 2**

Moderatori: Francesco Costa (Messina),  
Michele D'Alto (Napoli)

- 471** P. P. Leone, D. Regazzoli, J. Sanz-sanchez, G. Poletto, E. Civilini, V. Pedicini, B. Reimers  
THE GROWING ROLE OF TRANSCATHETER ELECTROSURGERY: PERIPHERAL PROCEDURES
- 472** R. Madonna, R. Morganti, F. Radico, P. Vitulli, M. Mascellanti, P. Amerio, R. De Caterina  
ISOLATED EXERCISE-INDUCED PULMONARY HYPERTENSION ASSOCIATES WITH HIGHER CARDIOVASCULAR RISK IN SCLERODERMA PATIENTS
- 473** V. Silvestri, R. Mele  
ANEURISMI NON CORONARICI NEI PAZIENTI CON VASCULITE DI KAWASAKI: CARATTERISTICHE CLINICHE E CHIRURGICHE. REVISIONE DEI CASI IN LETTERATURA
- 474** G. Laterra, P. Mazzone, G. Rodi, A. Nicosia, G. Andò, A. Micari, G. Vizzari  
MULTIMODALITY IMAGING FOR DEFINITION AND TREATMENT SELECTION OF MULTIPLE CORONARY ANEURYSMS





## Sala RODI

### Sessione di Comunicazioni Orali

#### EVENTO ON DEMAND

#### CARDIOPATIA ISCHEMICA - 7

Moderatori: Giuseppe Ambrosio (Pozzuoli, NA),  
Gianluca Di Bella (Messina)

- 475** P. Campana, S. Cabaro, D. Vittoria, L. Petraglia, M. Conte, G. Gerundo, M. Abitabile, A. Tuccillo, M. Accadia, G. Comentale, E. Pilato, M. Sansone, D. Leosco, P. Formisano, V. Parisi  
EPICARDIAL ADIPOSE TISSUE AND IL13 RESPONSE TO MYOCARDIAL INJURY DRIVES LEFT VENTRICULAR REMODELLING AFTER ST ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION
- 476** G. De Fortunato, M. Spezia, A. Bonato, A. Bossi, M. Glauber  
THE ROLE OF OBESITY AND ADIPOKINES IN CORONARY MICROVASCULAR DYSFUNCTION: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS
- 477** I. Marrone, G. Verolino, S. Mega, C. M. Bono, P. Liporace, F. Grigioni  
RUOLO PREDITTIVO DEL GLOBAL LONGITUDINAL STRAIN NELLA DIAGNOSTICA DI PRIMO LIVELLO IN PAZIENTI AFFETTI DA CARDIOPATIA ISCHEMICA
- 478** P. Severino, A. D'amato, L. Netti, T. M. Pucci, V. M. Mariani, I. L. Birtolo, P. De Orchi, S. Cimino, V. Maestrini, M. Mancone, F. Fedele, F. Miraldi, F. Infusino, R. Palmirodda, D. Lovero, F. Silvestris, V. Caputo, A. Pizzuti  
RUOLO DEI CANALI IONICI NELLA FISIOPATOLOGIA DELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA: DALLA GENETICA, ALL'ESPRESSIONE MOLECOLARE, AL FENOTIPO CLINICO
- 479** M. Golino, N. Basla, C. Licciardello, F. Matteo, A. Cuccaro, J. Marazzato, A. Passi, F. Angeli, R. De Ponti  
UTILITY OF CARDIAC TROPONIN T IN PATIENTS ADMITTED TO THE EMERGENCY DEPARTMENT
- 480** G. Monizzi, L. Grancini, P. Olivares, A. Bartorelli  
KEY ROLE OF IMPELLA FOR THE INTERVENTIONAL TREATMENT OF A YOUNG PATIENT WITH TWO CTOS AND DEPRESSED LV FUNCTION

## Sala MALTA

### Sessione di Comunicazioni Orali

#### EVENTO ON DEMAND

#### MALATTIE DEL MIOCARDIO E DEL PERICARDIO - 9

Moderatori: Ennio Ciotta (Sciacca, AG),  
Federico Guerra (Ancona)

- 481** R. Celotto, M. V. La Fazia, R. F. Prandi, G. Bonacchi, A. Russo, M. Di Luozzo, S. Muscoli, G. Massaro, F. Romeo  
PLEUROPERICARDITIS: A RARE MANIFESTATION OF POLYMYALGIA RHEUMATICA

- 482** N. Kola, G. Ferro, A. Bevilacqua, C. Vicidomini, L. Iuliano, L. Tedesco  
HARD TIME FOR ENDOCARDITIS AND PERICARDITIS DURING COVID 19 PANDEMIC: TWO CASES REPORT
- 483** F. Angeli, L. Bartoli, C. Chiti, M. Fabrizio, A. Stefanizzi, P. Paolisso, F. Donati, S. Toniolo, L. Bergamaschi, A. Rinaldi, C. E. D'angelo, I. Magnani, A. Foà, C. Pizzi, N. Galiè  
A CASE OF CONSTRICTIVE PERICARDITIS IN THE PRECISION MEDICINE ERA
- 484** A. D'alleva, M. Di Marco, D. Forlani, P. Vitulli, R. Magnano, L. Pezzi, L. Paloscia  
RECURRENT PERICARDIAL EFFUSION IN A PATIENT WITH ANKYLOSING SPONDYLITIS
- 485** A. Capecci, M. Di Maggio  
TAMPONAMENTO CARDIACO DOPO RIMOZIONE ELETTROCATETERE VENTRICOLARE DESTRO: RED FLAG, AGUZZA LA VISTA

## Sala MALTA

### Sessione di Comunicazioni Orali

#### EVENTO ON DEMAND

#### CARDIOPATIE CONGENITE E MALATTIE DEL CIRCOLO POLMONARE - 4

Moderatore: Roberto Badagliacca (Roma)

- 486** S. Persampieri, A. Schaffer, M. Tessitori, L. De Martino, C. Anchisi, S. Tommasi, D. De Pace, A. Alfieri, A. Lupi  
LONG-TERM PROGNOSTIC VALUE OF HIGH SYSTOLIC PULMONARY ARTERIAL PRESSURE AFTER ACUTE PULMONARY EMBOLISM: A RETROSPECTIVE STUDY
- 487** N. Tufano, A. Guida, S. De Turris, E. Casoria  
È POSSIBILE PREDIRE L'EVOLUZIONE CLINICA DI UN PAZIENTE CON EMBOLIA POLMONARE? UNA VALUTAZIONE RETROSPETTIVA DI 69 PAZIENTI OSPEDALIZZATI
- 488** I. Magnani, F. Dardi, A. De Lorenzis, M. Palazzini, E. Zuffa, D. Guarino, F. Pasca, M. Rotunno, A. Ballerini, N. Daddi, G. Dolci, F. Antonacci, M. G. Paganelli, P. Solli, N. Galiè, A. Manes  
SURVIVAL OF PATIENTS WITH PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION AND CHRONIC THROMBOEMBOLIC PULMONARY HYPERTENSION LISTED FOR LUNG TRANSPLANTATION
- 489** L. Luschi, F. Pirrotta, G. Ruocco, E. Bargagli, F. Bianchi, A. Palazzuoli, P. Sestini  
RUOLO PROGNOSTICO DELLA VALUTAZIONE ECOCARDIOGRAFICA NEI PAZIENTI CON FIBROSI POLMONARI



**490** F. Bianco, M. Colaneri, V. Bucciarelli, C. F. Surace, F. Iezzi, M. Primavera, C. A. Biasi, E. Berton, M. Baldoni, A. Baldinelli, M. Pozzi, S. Gallina  
LONG-TERM ECHOCARDIOGRAPHIC OUTCOMES, QUALITY OF LIFE AND PHYSICAL ACTIVITY OF DIFFERENT AORTIC VALVE SURGERY PROCEDURES: ROSS VS. ARTIC VALVE REPAIR

**Sala MALTA**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**PREVENZIONE E RIABILITAZIONE - 2**

Moderatori: Pietro Palermo (Milano),  
Mara Piccoli (Roma)

- 491** V. Andrei  
UN NEMICO NASCOSTO
- 492** M. Casula, I. Taietti, I. Zegaj, F. Fortuni, S. Cornara, A. Somaschini, S. Leonardi, M. Ferlini, R. Camporotondo, R. Totaro, M. Gnechi  
ACHIEVING LDL CHOLESTEROL TARGET IN A REAL-WORLD SECONDARY PREVENTION COHORT: WHEN TWO IS BETTER THAN ONE
- 493** A. Cuccaro, M. Golino, S. Sarzi Braga, E. S. Masnaghetti, F. Angeli, R. De Ponti  
NEW DIAGNOSIS OF HYPERGLYCEMIA DURING CARDIAC REHABILITATION: PREVALENCE AND OUTCOMES
- 494** E. Iurean  
L'INFLUENZA DEI FATTORI PSICOSOCIALI SULL'ADERENZA AI PROGRAMMI DI RIABILITAZIONE CARDIOLOGICA DELLE PERSONE AFFETTE DA INFARTO MIOCARDICO: REVISIONE DELLA LETTERATURA
- 495** R. F. Prandi, R. Morgagni, F. Zanin, R. Celotto, G. Uccello, A. Zizzari, M. Cantonetti, F. Romeo  
EARLY DETECTION OF ATRIAL FIBRILLATION IN A PATIENT WITH AL CARDIAC AMYLOIDOSIS: ROLE OF REMOTE MONITORING

**Sala MALTA**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**IPERTENSIONE ARTERIOSA - 1**

Moderatore: Anna Vittoria Mattioli (Modena)

**496** M. Campisi, F. Bellomo, F. Giallauria, G. Lantone, G. Firetto, P. Mazzone, P. Grimaldi, M. Casale, C. Testa, F. Sarullo, A. Migliorato, C. De Gregorio  
RISPOSTA PRESSORIA ESAGERATA AL TEST ERGOMETRICO NELLA POPOLAZIONE GENERALE: RISULTATI DEL REGISTRO MULTICENTRICO HYPERTEST

- 497** F. Bellomo, M. Campisi, G. Lantone, P. Mazzone, G. Firetto, I. Ciccarelli, M. Casale, A. Di Lorenzo, M. F. Sarullo, A. Migliorato, F. Giallauria, C. De Gregorio  
ASSOCIATION BETWEEN ABNORMAL BLOOD PRESSURE RESPONSE TO EXERCISE AND INCIDENT CARDIOVASCULAR EVENTS
- 498** A. Preda, A. Semerano, A. Boccellino, R. Spoladore, M. Slavich, F. Loiacono, G. Pinto, A. Margonato, G. Fragasso  
METABOLIC EFFECTS OF LOW-DOSE THIAZIDE DIURETIC IN HYPERTENSIVE PATIENTS
- 499** L. Sanesi, M. Giuliani, A. Cerasari, I. Dominioni, A. Faleburle, E. Santoni, G. Pucci, G. Vaudo  
SERUM URIC ACID, BLOOD PRESSURE AND GLICO-METABOLIC FACTORS IN A POPULATION OF ADOLESCENTS. THE MACISTE STUDY

**Sala MALTA**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**COVID-19 - 13**

Moderatori: Francesco Perone (Pozzilli, IS),  
Anna Rago (Napoli)

- 500** G. Ruocco, P. McCullough, K. Tecson, M. Mancone, M. G. De Ferrari, F. D'ascenzo, F. De Rosa, A. Paggi, G. Forleo, G. Secco, G. Pistis, S. Monticone, M. Vicenzi, I. Rota, F. Blasi, F. Pugliese, F. Fedele, A. Palazzuoli  
MORTALITY RISK ASSESSMENT USING CHA(2) DS(2)-VASC SCORES IN PATIENTS HOSPITALIZED WITH COVID-19 INFECTION
- 501** F. Santoro, I. Nunez, M. Pepe, V. Estrada, D. N. Brunetti  
ANTICOAGULATION THERAPY IN PATIENTS WITH COVID-19. RESULTS FROM A MULTI-CENTER INTERNATIONAL PROSPECTIVE REGISTRY (HOPE-COVID19)
- 502** C. Fumagalli, T. Bencini, R. Marucci, F. Lavorini, I. Olivotto, A. Ungar, N. Marchionni, S. Fumagalli  
ATRIAL FIBRILLATION IN COVID-19: AN ASSOCIATION WITH IN-HOSPITAL MORTALITY
- 503** D. Aschieri, M. Stabile, C. Maestri, L. Rosato, P. Novara, G. Lanati, M. Di Dio, C. Franco, G. Bisceglie, G. Leddi, E. Fabrizi, P. Rucci, G. Tagliani  
HOSPITAL MORTALITY AND SAFETY OF THERAPEUTIC VS. PROPHYLACTIC DOSES OF LOW MOLECULAR WEIGHT HEPARIN IN COVID-19 PATIENTS



**Sala MALTA**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**MISCELLANEA - 3**

Moderatori: Felice Gragnano (Napoli),  
Francesco Santoro (Foggia)

- 504** P. Terranova  
VALUTAZIONE DEI PARAMETRI BASALI DELL'ELETTROCARDIOGRAMMA A RIPOSO SU 369 PAZIENTI AMBULATORIALI CONSECUTIVI
- 505** P. Terranova  
DIFFERENZE UOMO-DONNA NEI DIVERSI PARAMETRI DELL'ELETTROCARDIOGRAMMA DI BASE IN 369 PAZIENTI AMBULATORIALI CONSECUTIVI
- 506** S. Calabria, L. Dondi, F. Andreotti, G. Ronconi, C. Piccinni, A. Capponcelli, A. Pedrini, I. Esposito, N. Martini, P. A. Maggioni  
PREVALENCE, PRESCRIPTIONS, OUTCOMES AND COSTS OF TYPE 2 DIABETIC PATIENTS WITH OR WITHOUT PRIOR CORONARY ARTERY DISEASE OR STROKE. A LONGITUDINAL 5-YEAR CLAIMS-DATA ANALYSIS OF OVER 7 MILLION INHABITANTS
- 507** V. Silvestri, R. Mele  
SINDROME DI MOYA MOYA NEI PAZIENTI CON DIABETE MELLITO DI TIPO 1: REVISIONE DI CASI IN LETTERATURA
- 508** R. De Vecchis  
WHAT BIBLIOMETRIC INDICATORS SHOULD BE USED FOR THE EVALUATION OF INDIVIDUAL RESEARCHERS AND BIOMEDICAL JOURNALS?

**Sala San Pietro**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**COVID-19 - 10**

Moderatori: Massimiliano Macrini (Roma)

- 509** L. Barbieri, D. Trabattoni, G. Stefanini, E. Vizzardi, G. Tumminello, E. Assanelli, M. Adamo, A. C. Pivato, G. Provenzale, D. Gentile, M. Metra, S. Carugo  
IMPACT OF RAAS INHIBITORS ON CLINICAL OUTCOME AND MORTALITY IN STEMI PATIENTS DURING THE COVID-19 ERA: A MULTICENTRE OBSERVATIONAL STUDY
- 510** M. Mura, F. Bastaroli, G. Nykjaer, M. Gniecchi  
HUMAN MESENCHYMAL STROMAL CELLS DO NOT EXPRESS ACE2 AND TMPRSS2 AND ARE NOT PERMISSIVE TO SARS-COV-2 INFECTION

- 511** M. Mancone, F. Infusino, S. Cimino, I. L. Birtolo, F. D'ascenzo, M. Colaiacomo, C. Andreoli, B. G. Forleo, M. Schiavone, A. Depaoli, V. C. Lario, G. Ceccarelli, G. D'ettorre, P. Severino, V. Maestrini, F. Pugliese, G. Galardo, G. Loidice, T. M. Pecci, M. G. De Ferrari, F. Fedele  
ACE-I AND ARBS DO NOT INFLUENCE THE CLINICAL AND CHEST CT PRESENTATION OF PATIENTS WITH COVID-19 AT THE ONSET OF DISEASE: ITALIAN MULTICENTER REGISTRY
- 512** L. Luschi, F. Pirrotta, A. Palazzuoli  
IMPATTO DELLA SOMMINISTRAZIONE DEGLI INIBITORI DEL SISTEMA RENINA ANGIOTENSINA SULLA SOPRAVVIVENZA NEI PAZIENTI OSPEDALIZZATI PER INFEZIONE SARS COVID-19
- 513** J. Gambardella, C. Sardu, P. Maggi, R. Marfella, B. M. Morelli, V. Messina, G. Paolisso, X. Wang, G. Santulli  
EXOSOMAL MICRORNAS DRIVE PULMONARY THROMBOEMBOLISM IN COVID-19

**Sala San Pietro**

**Sessione di Comunicazioni Orali**

**EVENTO ON DEMAND**

**IMAGING - 11**

Moderatori: Sara Moscatelli (Genova),  
Jolanda Sabatino (Catanzaro)

- 514** M. Tomaselli, P. L. Badano, D. Muraru, F. Ciambellotti, V. Guida, G. Oliverio, G. Branzi, G. Parati  
IL RUOLO DEL MYOCARDIAL WORK NELLA VALUTAZIONE DELLA MECCANICA CARDIACA NEL BLOCCO DI BRANCA SINISTRA
- 515** F. Toriello, G. Santangelo, F. Bursi, E. Epis, E. M. Tamagni, L. Massironi, S. Bertelli, A. Benetti, M. Cattaneo, S. Carugo  
CAMBIAMENTI DEI PARAMETRI ECOCARDIOGRAFICI NELL'ANORESSIA NERVOSA: UN ADATTAMENTO FISIOPATOLOGICO O UNA PATOLOGIA?
- 516** S. Vaghi, D. Mihalcea, C. A. Guta, S. Caravita, D. Muraru, L. Badano, G. Parati  
SEX, BODY SIZE, RIGHT ATRIAL AND RIGHT VENTRICULAR VOLUMES ARE THE MAIN DETERMINANTS OF TRICUSPID ANNULUS GEOMETRY IN HEALTHY VOLUNTEERS. A 3D ECHO STUDY USING A NOVEL, COMMERCIALY-AVAILABLE DEDICATED SOFTWARE PACKAGE
- 517** P. Liporace, G. Verolino, S. Mega, C. M. Bono, I. Marrone, F. Grigioni  
VALORE DEL GLOBAL LONGITUDINAL STRAIN NELLA PREDIZIONE DI MALATTIA CORONARICA E DISFUNZIONE MIOCARDICA SEGMENTARIA



- 518** S. Vicini, D. Muraru, M. Previtero, C. Palermo, D. Soranna, G. Parati, L. Badano  
DOES THE ASSESSMENT OF THE PROPORTIONALITY AND DISPROPORTIONALITY OF SECONDARY TRICUSPID REGURGITATION TO RIGHT VENTRICULAR DILATION IMPROVE THE PROGNOSTIC STRATIFICATION OF PATIENTS OVER THE CONVENTIONAL SEVERITY GRADING?

**Sala San Pietro**

**Sessione di Comunicazioni Orali**  
**EVENTO ON DEMAND**

**EPIDEMIOLOGIA E POLITICA SANITARIA**

Moderatore: Paolo Severino (Roma)

- 519** A. De Luca, I. Proietti, C. Trani, A. Berni, C. S. Sergi, G. Speciale, G. Tanzilli, F. Tomai, A. Di Giosa, G. Marchegiani, G. Biondi Zoccai, F. Versaci  
IMPACT OF TEMPORARY TRAFFIC BANS ON THE RISK OF ACUTE CORONARY SYNDROMES IN A LARGE METROPOLITAN AREA
- 520** S. L. Cardelli, F. R. Massafra, G. Casella, G. Bugani, A. Vitagliano, M. Bruno, F. Sciarra, S. Zagnoni, M. Colletta  
EPIDEMIOLOGIA E FABBISOGNO DI CURE PALLIATIVE NELLE MODERNE TERAPIE INTENSIVE CARDIOLOGICHE
- 521** M. Casula, I. Taietti, I. Zeqaj, F. Fortuni, S. Cornara, A. Somaschini, S. Leonardi, M. Ferlini, R. Camporotondo, R. Totaro, M. Gnecci  
THE PARADOX OF LDL CHOLESTEROL MANAGEMENT IN SECONDARY PREVENTION: KEEPING THE GUN IN THE HOLSTER
- 522** L. Moderato, S. Binno, D. Lazzeroni, T. M. Di Dio, D. Aschieri  
CO, NO2 AND O3 LEVELS AND OUT-OF-HOSPITAL CARDIAC ARREST IN A LARGE COHORT OF PATIENTS FROM PROGETTO VITA
- 523** R. F. Gentile, R. Primi, G. G. Lanzani, E. Baldi, S. Compagnoni, C. Mare, A. Palo, P. Parogni, U. Rizzi, G. Beretta, S. Savastano  
ARRESTO CARDIACO EXTRA-OSPEDALIERO ED INQUINAMENTO ATMOSFERICO. RELAZIONE DOSE-EFFETTO ED INCIDENZA GIORNALIERA

**Sala San Pietro**

**Sessione di Comunicazioni Orali**  
**EVENTO ON DEMAND**

**CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA - 7**

Moderatori: Alessio Mottesini (Firenze), Saverio Muscoli (Roma)

- 524** T. Capobianco, G. Busi, C. Di Mario, G. Barletta, R. M. Del Bene, M. Acquafresca  
LA TROMBOSI DELLA BIOPROTESI MITRALICA IMPIANTATA CON TECNICA PERCUTANEA DI VALVE-IN-VALVE: PROSPETTIVE FUTURE PER PROFILASSI E TRATTAMENTO
- 525** P. Vitillo, G. Santoro, G. Iuliano, C. Baldi, M. Bellino, A. Silverio, M. Ciccarelli, G. Galasso, C. Vecchione, R. Citro  
A BOMB ON LEFT VENTRICULAR WALL: PERCUTANEOUS TREATMENT OF A LEFT VENTRICULAR PSEUDOANEURYSM
- 526** A. Polimeni, M. Albanese, N. Salerno, I. Aquila, J. Sabatino, S. Sorrentino, I. Leo, M. Cacia, V. Signorile, A. Mongiardo, C. Spaccarotella, S. De Rosa, C. Indolfi  
PREDICTORS OF OUTCOMES IN PATIENTS WITH MITRAL REGURGITATION UNDERGOING PERCUTANEOUS VALVE REPAIR
- 527** A. Sanseviero, M. Marchei, S. Muscoli, M. Di Luozzo, P. De Vico, E. Mariano, D. Benedetto, M. Belli, M. Milite, M. Bonanni, A. Tavernese, M. Stelitano, F. Romeo, V. Cammalleri  
COMBINED TWO-STEPS PROCEDURE OF MITRACLIP AND LEFT ATRIAL APPENDAGE OCCLUSION IN THE SAME PATIENT: A CLINICAL CASE

**Sala San Pietro**

**Sessione di Comunicazioni Orali**  
**EVENTO ON DEMAND**

**TELECARDIOLOGIA ED E-HEALTH**

Moderatori: Stefano Carugo (Milano), Giuseppe Molinari (Genova)

- 528** L. Tricarico, M. Fortunato, M. Correale, P. Mazzeo, G. Varricchione, F. Croella, A. Leopizzi, A. Mallardi, D. M. Corbo, D. Della Monica, E. Vitale, M. Iacoviello, M. Di Biase, D. N. Brunetti  
THE REMOTE MONITORING: HOW CAN IT IMPACT THE MANAGEMENT OF PAH PATIENTS
- 529** A. Di Lascio, N. Ragola, A. Sacco, A. Carbone, M. F. Tambasco, C. A. Elia, G. Lerro, G. Di Sevo, A. Ranieri, F. D'auria, R. Benvenega, C. Prota, L. Carotenuto, A. Aloia  
LA GESTIONE DELLE MODALITA' DIAGNOSTICHE E DELLE IMMAGINI DIGITALI IN UN CATH LAB



**530** S. Migliarino, C. Spaccarotella, A. Mongiardo, J. Sabatino, G. Santarpia, S. De Rosa, A. Curcio, C. Indolfi  
VALIDATION OF REMOTE MEASUREMENT OF THE QTC INTERVALS USING AN APPLE WATCH

**531** C. Spaccarotella, A. Polimeni, E. Principe, A. Curcio, S. Migliarino, A. Mongiardo, S. De Rosa, C. Indolfi  
MULTICHANNEL ELECTROCARDIOGRAMS OBTAINED BY A SMARTWATCH FOR THE DIAGNOSIS OF THE ACUTE CORONARY SYNDROMES: THE SMART AMI TRIAL

**532** E. Lodi, L. Reggianini, A. Scavone, A. Carollo, G. M. Modena  
LA TELEMEDICINA PER IL CUORE: UN NUOVO STRUMENTO PER I PAZIENTI CON SCOMPENSO CARDIACO?

### Sala San Pietro

#### Sessione di Comunicazioni Orali

#### EVENTO ON DEMAND

#### ARITMIE - 9

Moderatori: Francesco Lodola (Milano), Federico Migliore (Padova)

**533** C. M. Gatto, G. Gioacchino, L. Ariani, M. Alessandrini, F. Pugliese, F. Fedele, C. Lavalle  
IL TRATTAMENTO DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE IN PRONTO SOCCORSO: L'ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO CON AMBULATORIO ARITMOLOGICO DEDICATO

**534** C. Ghiglieno, C. Colombo, G. E. Spinoni, G. Dell'era, S. Porcellini, M. Santagostino, G. Patti  
ABLAZIONE TRANSCATETERE E CONTESTUALE IMPIANTO DI CRT-D & LDQUO; NEAR-ZERO FLUOROSCOPY & LDQUO; NUOVE APPLICAZIONI DEL MAPPAGGIO ELETTROANATOMICO

**535** C. Ghiglieno, G. Dell'era, E. Occhetta, A. Taveggia, S. Porcellini, M. Santagostino, G. Patti  
SUBMAMMARY IMPLANTABLE CARDIOVERTER DEFIBRILLATOR WITH PERIAREOLAR APPROACH: TECHNIQUE AND FOLLOW UP

**536** S. A. Giordani, F. Migliore, D. Mancuso, S. Iliceto  
HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY: WHEN TO CHOOSE S-ICD

**537** F. Lipartiti, A. Frontera, A. Hadjis, G. Tsitsinakis, R. L. Limite, G. Peretto, G. Paglino, C. Bisceglia, P. Della Bella  
ELECTROGRAM CHARACTERIZATION OF VENTRICULAR TACHYCARDIA REEENTRANT CIRCUITS IN POST-MYOCARDIAL INFARCTION PATIENTS

**538** L. M. Narducci, A. Bisignani, G. Pelargonio, C. Santangeli, G. Larosa, F. Perna, G. Bencardino, G. Pinnacchio, M. Massetti, F. Crea  
LONG-TERM FOLLOW-UP OF HIGHLY CHARACTERIZED MYOCARDIAL SUBSTRATE IN COMPLEX VENTRICULAR ARRHYTHMIC PHENOTYPE: MYOCARDITIS, MYOCARDIAL FIBROSIS, ARRHYTHMOGENIC CARDIOMYOPATHY

### Fellow Lounge

#### LIVE IN THE BOX

#### Live Case Congiunto

#### EVENTO ON DEMAND

SIC - Società Italiana di Cardiologia  
Thoraxcenter, Erasmus University Medical Center - Rotterdam

#### TRATTAMENTO PERCUTANEO DI CTO OSTIALE DELLA DISCENDENTE ANTERIORE CON APPROCCIO IBRIDO

Operatore  
Roberto Diletti (Rotterdam, NL), Jeroen M. Wilschut (Rotterdam, NL)

Moderatore: Gennaro Sardella (Roma)

Panel  
Saverio Muscoli (Roma), Giuseppe Patti (Novara), Enrico Romagnoli (Roma), Giulio Giuseppe Stefanini (Milano)

#### Live Case Congiunto

#### EVENTO ON DEMAND

SIC - Società Italiana di Cardiologia  
Thoraxcenter, Erasmus University Medical Center - Rotterdam

#### REFINED TAVI PLANNING & TECHNIQUE TO MINIMIZE FLAWS

Operatore  
Nicolas M. Van Mieghem (Rotterdam, NL)

Panel  
Antonio Bartorelli (Milano), Paolo Golino (Napoli), Alberto Palazzuoli (Siena), Anna Sonia Petronio (Pisa)

#### Live Case

#### EVENTO ON DEMAND

#### DISPLASIA ARITMOGENA DEL VENTRICOLO DESTRO IN ECMO

Operatore  
Francesco Solimene (Mercogliano, AV)



**Live Case**

**EVENTO ON DEMAND**

**IMPIANTO TRANSCATETERE DI BIOPROTESI PER VIA ANTEROGRADA TRANSETTALE PER IL TRATTAMENTO DI VALVOLA BIOLOGICA MITRALICA DEGENERATA**

Operatore

Antonio Bartorelli (Milano)

Panel

Giovanni Esposito (Napoli), Flavio Luciano Ribichini (Verona), Giulio Giuseppe Stefanini (Milano), Corrado Tamburino (Catania)

**Live Case**

**EVENTO ON DEMAND**

**CALCIUM MODIFICATION CON LA LITOTRISSIA INTRACORONARICA IN STENT SOTTOESPANSO NONOSTANTE DILATAZIONI AD ALTE ATMOSFERE CON PALLONI NON COMPLIANTI**

Operatore

Annalisa Mongiardo (Catanzaro)

Panel

Salvatore De Rosa (Catanzaro), Ciro Indolfi (Catanzaro), Carmen Spaccarotella (Catanzaro)

**Live Case**

**EVENTO ON DEMAND**

**TAVI IN THE ORDINARY CLINICAL PRACTICE**

Operatore

Giovanni Esposito (Napoli)

Moderatori: Ciro Indolfi (Catanzaro), Giuseppe Tarantini (Padova)

Panel

Antonio Bartorelli (Milano), Massimo Mancone (Roma), Francesco Saia (Bologna)



Ti aspettiamo il prossimo anno.  
Congresso SIC 9-12 Dicembre 2021



**All resources** in one online library

Slides

Videos

Abstracts

Webinars



**ACCESS  
NOW**

[www.escardio.org/365](http://www.escardio.org/365)

**Year-long access for ESC Professional Members**

And FESC, ESC Professional Plus and ESC Professional Members  
with a combined Association Silver Membership