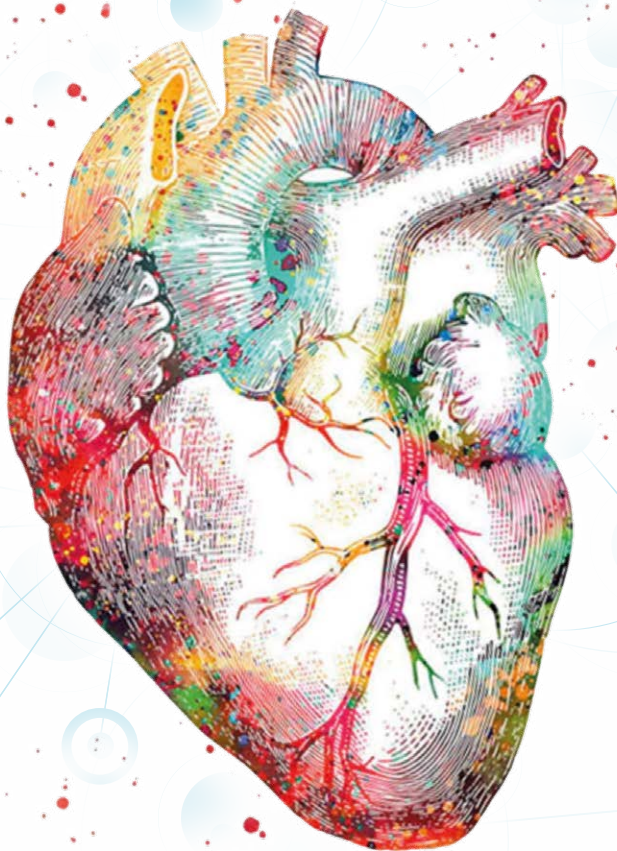


SIC DIGITAL 2020

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

www.sicardiologia.it



Segreteria Organizzativa

FINSIC SRL

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

E-mail: amministrazione@sicardiologia.it

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

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 **Pedrinelli**

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



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

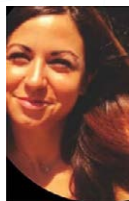


Pasquale **Crea**

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
PROGRAMMA SCIENTIFICO	
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, 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

EVENTO	81° CONGRESSO NAZIONALE	N° PARTECIPANTI	ORE FORMATIVE	CREDITI ECM
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.

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:

- Maggior 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

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)

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





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. Ponzo, 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. Ponzo, 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. Torrromeo, 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. Cicarelli, 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 PREMATURE 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 ^{99m}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'HF_rEF: lo scompenso cardiaco ischemico
Silvio Romano (L'Aquila)
- 16.10 Oltre l'HF_rEF: lo scompenso cardiaco non ischemico
Marco Merlo (Trieste)
- 16.20 Oltre l'HF_pEF: l'importanza della definizione eziologica
Giuseppe Limongelli (Napoli)
- 16.30 L'HF_mrEF: 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. Benvenga, 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. Zanolla, 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
Davide 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. Bezzeccheri, 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. Olivotto, S. Favale, G. Limongelli, G. Di Bella, L. Badano, F. Dore, R. Pavasini, V. Rella, G. Vergaro, M. Albanese, A. Igoeren 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 gliflozine: 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 (Tromso, 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. Bijnens, 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. Previtiero, 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. Verdonshot, 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. Riccotti, 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 takotsubo 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 Galie' (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 Discussion

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 Discussion

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 Discussion



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 TRANSESOPHAGEAL 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'acqua, 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. Teixeira-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 Lavalle (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 amiloidotica
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, eco-stress, 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 EHJ-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 Furciari (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 PANDEMIA 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 Turrì, 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. Provenziale, 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

Year-long access for ESC Professional Members

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