

PROGRAMMA



80<sup>o</sup>  
SIC

CONGRESSO  
NAZIONALE

12-15 DICEMBRE 2019

ROMA, HOTEL CAVALIERI



DIDATTICA - RICERCA - ASSISTENZA  
La Società dalle Tre Anime



## **SEGRETERIA SCIENTIFICA**

**Società Italiana di Cardiologia**

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

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

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



## **SEGRETERIA AMMINISTRATIVA**

**FINSIC SRL**

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

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

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



## **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

**AIM Group International - Sede di Roma**

Via Flaminia 1068 - 00189 Roma - Tel. 06 33053.1

E-mail: [sic2019@aimgroup.eu](mailto:sic2019@aimgroup.eu)

[www.aimgroupinternational.com](http://www.aimgroupinternational.com)

## **AGENZIA VIAGGI**

**AIM Group International - Sede di Roma**

Via Flaminia 1068 - 00189 Roma - Tel. 06 33053.1

E-mail: [sic2019@aimgroup.eu](mailto:sic2019@aimgroup.eu)

[www.aimgroupinternational.com](http://www.aimgroupinternational.com)

PROGRAMMA



**80°** SIC  
CONGRESSO  
NAZIONALE

**12-15 DICEMBRE 2019**



***Carissime e Carissimi,***

È con grande piacere che vi do il benvenuto all'ottantesimo Congresso della SIC, la Società cardiologica più antica in Italia, che unisce ricerca, didattica e assistenza in un unico cuore.

Quest'anno il nostro Congresso si è rinnovato, con un format più dinamico che ha necessariamente ridotto la durata delle presentazioni per favorire la discussione. I simposi saranno preceduti da casi clinici presentati da giovani che potranno partecipare attivamente al Congresso, confrontandosi con relatori colti ed esperti. L'elevata partecipazione, con il più alto numero di abstracts degli ultimi 15 anni, denota un rinnovato interesse dei nostri Soci per il Congresso.

Sarà un Congresso di ampio respiro che abbraccia tutti i temi della Cardiologia moderna, non limitandosi alla nostra realtà nazionale, ma ospitando i Presidenti dell'ESC, dell'ACC, dell'AHA e opinion leaders stranieri, per rafforzare l'ottima relazione che ha la SIC con la Cardiologia Internazionale. E per questo, non potevano certo mancare le ultime linee guida dell'ESC e gli ultimissimi trials presentati all'AHA.

Inoltre, quest'anno, per la prima volta, la SIC incontra gli Editors delle più importanti riviste internazionali per fare il punto sullo stato della Ricerca. Proprio alla ricerca di base verranno dedicati simposi specifici, premi speciali e grants che favoriscano giovani ricercatori.

---

**12-15 DICEMBRE 2019**



Un'interessante tavola rotonda con televisione, radio, carta stampata e social media affronterà il problema della disinformazione in Cardiologia.

Durante il Congresso verranno designati per la prima volta i Fellows e Senior Fellows della SIC allo scopo di aumentare la collaborazione culturale ed organizzativa con i soci più attivi.

Infine, sarà dedicata un'aula ai casi dal vivo per mostrare l'intero percorso diagnostico-terapeutico delle patologie cardiovascolari. Un ampio spazio verrà dedicato ad un "Innovation Village" dove sarà possibile vedere le novità della Cardiologia.

Minicorsi, simulatori, fellow courses, casi clinici, e tanto altro. Un programma scientifico moderno, colto e raffinato per un congresso custodito nella "Città Eterna" che da sempre ci ospita nella sua magica atmosfera natalizia.

Benvenuti all'ottantesimo Congresso della Società Italiana di Cardiologia!

**Ciro Indolfi**



## STRUTTURA SOCIETARIA

### 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**

12-15 DICEMBRE 2019

---



## 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**

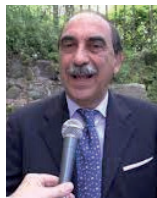
**CONSIGLIO SCIENTIFICO**

COORDINATORE



Livio **Dei Cas**

CONSIGLIERI



Claudio **Brunelli**



Filippo **Crea**



Giuseppe **Gullace**



Marco **Metra**



12-15 DICEMBRE 2019



## **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 **Rossella Marcucci**
- 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**

---

12-15 DICEMBRE 2019



## ICOT- SIC YOUNG BOARD

CHAIR



Pasquale **Crea**

CO-CHAIR



Alberto **Polimeni**

PAST-CHAIR



Monica **Verdoia**

BOARD MEMBERS



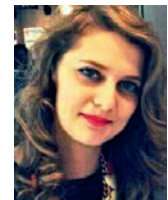
Andrea **Baggiano**



Enrico **Baldi**



Federica **Ilardi**



Giulia Elena **Mandoli**



Anna **Rago**



Marco **Perrone**



Simone **Persampieri**



Sabato **Sorrentino**

**FELLOWS SIC 2019**

Aquila Iolanda  
Andò Giuseppe  
Bucciarelli Ducci Chiara  
Cameli Matteo  
Campo Gianluca  
Capodanno Davide  
Chiocchi Marcello  
Costa Francesco  
Crea Pasquale  
Deidda Martino  
De Luca Emilia  
Di Franco Antonino  
Di Salvo Giovanni  
Esposito Giuseppe  
Gargiulo Giuseppe  
Gentile Piero  
Godino Cosmo  
Golino Michele  
Gragnano Felice  
Leo Isabella  
Mandoli Giulia Elena  
Manno Girolamo  
Marazzato Jacopo  
Margonato Davide  
Massaro Gianluca  
Mattioli Anna Vittoria  
Mele Donato

Mercurio Valentina  
Merlo Marco  
Migliore Federico  
Mongiardo Annalisa  
Moretti Andrea  
Morrone Doralisa  
Muscoli Saverio  
Niccoli Giampiero  
Palmiero Pasquale  
Patti Giuseppe  
Perrino Cinzia  
Polimeni Alberto  
Pontone Gianluca  
Porto Italo  
Russo Vincenzo  
Sabatino Jolanda  
Santoro Francesco  
Schiattarella Giacomo Gabriele  
Sorrentino Sabato  
Spaccarotella Carmen  
Sperlongano Simona  
Stefanini Giulio  
Strangio Antonio  
Sucato Vincenzo  
Tocchetti Carlo Gabriele  
Verdoia Monica

---

12-15 DICEMBRE 2019

---



## 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**
  - CARDIOTOSSICITÀ 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**
  - PATOGENESI DELL'ATEROSCLEROSI - **Maurizio Coronelli**
  - RIABILITAZIONE CARDIOLOGICA E PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE - **Mara Piccoli**
  - TELECARDIOLOGIA E INFORMATICA - **Giuseppe Molinari**
  - TROMBOSI - **Rossella Marcucci**
-

# SCARICA L'APP DEL CONGRESSO

Il programma del Congresso è consultabile e scaricabile, per iOS e Android, tramite Apple Store e Play Store alla voce SIC 2019.





# INDICE

---

INFORMAZIONI TECNICO SCIENTIFICHE	<b>15</b>
ACCREDITAMENTO ECM	<b>18</b>
BORSE DI STUDIO, PREMI, RICONOSCIMENTI	<b>24</b>
GRUPPI DI STUDIO	<b>26</b>
INFORMAZIONI GENERALI	<b>27</b>
SEDE CONGRESSUALE ED ESPOSIZIONE	<b>32</b>
RINGRAZIAMENTI ALLE AZIENDE	<b>38</b>
INDICE DEGLI AUTORI E MODERATORI	<b>362</b>

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

GIOVEDÌ 12 DICEMBRE	<b>40</b>
VENERDÌ 13 DICEMBRE	<b>90</b>
SABATO 14 DICEMBRE	<b>176</b>
DOMENICA 15 DICEMBRE	<b>272</b>





12-15 DICEMBRE 2019



## INFORMAZIONI TECNICO-SCIENTIFICHE

### STRUTTURA DEL CONGRESSO

Il Congresso si articola in 12 Macroaree che includono i principali settori della Cardiologia:

- ARITMOLOGIA/ELETTROFISIOLOGIA
- BASIC SCIENCE
- CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA
- ECOCARDIOGRAFIA AVANZATA
- CARDIOPATIA ISCHEMICA – ACUTA/CRONICA
- CARDIOPATIE CONGENITE/CIRCOLO POLMONARE
- COAGULAZIONE E TROMBOSI
- FARMACOLOGIA E TERAPIA CARDIOVASCOLARE
- IMAGING CARDIOVASCOLARE
- MALATTIE DEL MIOCARDIO E DEL PERICARDIO
- PREVENZIONE E RIABILITAZIONE
- SCOMPENSO CARDIACO

### SIMPOSI

I Simposi sono stati organizzati con un format innovativo prevedendo molti casi clinici introduttivi ad una problematica clinica alla quale risponderanno esperti della specifica materia.

### LUNCH SYMPOSIA

Nelle giornate di venerdì 13 dicembre, sabato 14 dicembre, domenica 15 dicembre alle ore 13.00 si terranno nelle aule A,B,C Simposi che tratteranno argomenti di particolare rilievo durante i quali verrà data ai partecipanti la possibilità di ricevere in aula il lunch.

### FELLOW COURSES e MINICORSI

Hanno l'obiettivo di informare sui più recenti progressi nello studio di alcune patologie cardiovascolari di alto impatto epidemiologico, fornendo risposte certe a specifiche esigenze cliniche. Si terranno nelle Aule Michelangelo 1 e Michelangelo 2.



## **INFORMAZIONI TECNICO-SCIENTIFICHE**

### **TRAINING VILLAGE INTERATTIVO**

Grazie all'iniziativa congiunta della SIC e di SIC YOUNG ICoT, per dare sempre più spazio al mondo virtuale della simulazione in cardiologia vi sarà un'area dedicata alla simulazione nei vari settori della cardiologia. Nelle Sale San Pietro, Tevere e Roma, giovani specializzandi e cardiologi, sotto la guida di tutor esperti, si confronteranno con nuove metodiche attraverso un percorso teorico-pratico.

### **SESSIONI CONGIUNTE**

Sono stati sviluppati specifici programmi scientifici su problematiche comuni di interesse cardiovascolare con altre Società Scientifiche internazionali di particolare rilievo, quali l'European Society of Cardiology (ESC), l'American College of Cardiology (ACC), l'American Heart Association (AHA).

### **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.

### **CASI LIVE**

L'Aula D verrà dedicata alla presentazione di casi in diretta da vari Centri di cardiologia italiani e di casi preregistrati e presentati dall'operatore (live in the box).

### **INNOVATION VILLAGE**

È un'area espositiva dedicata alla presentazione dei prodotti tecnologicamente avanzati.

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

Le sessioni 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,

12-15 DICEMBRE 2019



## INFORMAZIONI TECNICO-SCIENTIFICHE

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.

### PRESENTAZIONE COMUNICAZIONI ORALI E POSTER

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

#### Comunicazioni orali

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

#### Poster

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

giovedì 12 dicembre	dalle ore 15.00 alle ore 17.00
venerdì 13 dicembre	dalle ore 09.30 alle ore 11.30
sabato 14 dicembre	dalle ore 10.30 alle ore 12.30
domenica 15 dicembre	dalle ore 11.00 alle ore 13.00

Gli Autori sono pregati di osservare i seguenti orari:

#### dal n. 1 al n. 107

montaggio alle ore 10.00 e smontaggio alle ore 18.00 di giovedì 12 dicembre 2019

#### dal n. 108 al n. 221

montaggio alle ore 8.30 e smontaggio alle ore 17.00 di venerdì 13 dicembre 2019

#### dal n. 222 al n. 324

montaggio alle ore 8.30 e smontaggio alle ore 18.00 di sabato 14 dicembre 2019

#### dal n. 325 al n. 444

montaggio alle ore 8.30 e smontaggio alle ore 17.00 di domenica 15 dicembre 2019

### PRESENTAZIONE ORALE BEST E-POSTER

I migliori poster selezionati per ogni sessione saranno presentati nella stessa data di presentazione nel Salone Cavalieri a partire dalle 15:30. Ogni autore avrà a disposizione 5 minuti.



## ACCREDITAMENTO ECM

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	12 DICEMBRE 2019	CREDITI ECM
I PERCORSO AULA A	80° CONGRESSO NAZIONALE POMERIGGIO ore 14.00-18.00	2,8
I PERCORSO AULA B	80° CONGRESSO NAZIONALE POMERIGGIO ore 14.00-18.00	2,8
I PERCORSO AULA C	80° CONGRESSO NAZIONALE POMERIGGIO ore 14.00-18.00	2,8

EVENTO	13 DICEMBRE 2019	CREDITI ECM
II PERCORSO AULA A	80° CONGRESSO NAZIONALE MATTINA ore 08.30-11.00	2,1
II PERCORSO AULA B	80° CONGRESSO NAZIONALE MATTINA ore 08.30-10.30	1,4
II PERCORSO AULA C	80° CONGRESSO NAZIONALE MATTINA ore 08.30-10.30	1,4

EVENTO	14 DICEMBRE 2019	CREDITI ECM
III PERCORSO AULA A	80° CONGRESSO NAZIONALE MATTINA ore 10.30-14.00	2,8
III PERCORSO AULA B	80° CONGRESSO NAZIONALE MATTINA ore 09.30-13.00	2,8
III PERCORSO AULA C	80° CONGRESSO NAZIONALE MATTINA ore 09.30-13.00	2,8



## ACCREDITAMENTO ECM

EVENTO	14 DICEMBRE 2019	CREDITI ECM
III PERCORSO AULA A	80° CONGRESSO NAZIONALE POMERIGGIO ore 16.00-18.00	1,4
III PERCORSO AULA B	80° CONGRESSO NAZIONALE POMERIGGIO ore 15.15-17.15	1,4
III PERCORSO AULA C	80° CONGRESSO NAZIONALE POMERIGGIO ore 16.00-18.00	1,4

EVENTO	15 DICEMBRE 2019	CREDITI ECM
IV PERCORSO AULA A	80° CONGRESSO NAZIONALE MATTINA ore 08.30-11.00	2,1
IV PERCORSO AULA B	80° CONGRESSO NAZIONALE MATTINA ore 08.30-11.30	2,1
IV PERCORSO AULA C	80° CONGRESSO NAZIONALE MATTINA ore 08.30-11.30	2,1

EVENTO	15 DICEMBRE 2019	CREDITI ECM
IV PERCORSO AULA A	80° CONGRESSO NAZIONALE POMERIGGIO ore 15.00-17.00	1,4
IV PERCORSO AULA B	80° CONGRESSO NAZIONALE POMERIGGIO ore 15.00-17.00	1,4
IV PERCORSO AULA C	80° CONGRESSO NAZIONALE POMERIGGIO ore 15.00-17.00	1,4

**ACCREDITAMENTO ECM**

**FELLOW COURSE**

ECOCARDIOGRAFIA 1

80° CONGRESSO NAZIONALE

12 DICEMBRE 2019 14.00-18.30 (Sala Michelangelo 2) CREDITI 5

**FELLOW COURSE**

ARITMOLOGIA DI BASE, CLINICA E INTERVENTISTICA 1

80° CONGRESSO NAZIONALE

12 DICEMBRE 2019 14.00-18.30 (Sala Michelangelo 1) CREDITI 5

**FELLOW COURSE**

CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA 1

80° CONGRESSO NAZIONALE

13 DICEMBRE 2019 13.45-17.00 (Sala Michelangelo 1) CREDITI 5

**FELLOW COURSE**

ECOCARDIOGRAFIA 2

80° CONGRESSO NAZIONALE

13 DICEMBRE 2019 08.30-12.30 (Sala Michelangelo 2) CREDITI 4

**FELLOW COURSE**

ARITMOLOGIA DI BASE, CLINICA E INTERVENTISTICA 2

80° CONGRESSO NAZIONALE

13 DICEMBRE 2019 08.30-13.30 (Sala Michelangelo 1) CREDITI 5

**FELLOW COURSE**

CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA 2

80° CONGRESSO NAZIONALE

14 DICEMBRE 2019 08.30-13.00 (Sala Michelangelo 1) CREDITI 5

**FELLOW COURSE**

RM CARDIOVASCOLARE

80° CONGRESSO NAZIONALE

14 DICEMBRE 2019 13.30-18.00 (Sala Michelangelo 1) CREDITI 5

**FELLOW COURSE**

CARDIO TC

80° CONGRESSO NAZIONALE

14 DICEMBRE 2019 08.30-13.30 (Sala Michelangelo 2) CREDITI 5

12-15 DICEMBRE 2019



## ACCREDITAMENTO ECM

THE IFC ITALIAN CARDIOLOGISTS OF TOMORROW (ICOT)  
WORKING GROUPS MEETS THE YOUNG GROUPS OF ITALIAN  
AND INTERNATIONAL SOCIETIES OF CARDIOLOGY  
80° CONGRESSO NAZIONALE

14 DICEMBRE 2019

08.30-16.35

CREDITI 7

(Aula L)

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

### **Professione Medico Chirurgo**

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

### **Professione Farmacista**

Disciplina: Farmacia ospedaliera

### **Professione Biologo**

Disciplina: Biologia

Tutti i partecipanti al Congresso troveranno la modulistica ECM in una cartellina che sarà loro consegnata al momento della registrazione. Per i Fellow Courses la modulistica verrà consegnata all'ingresso di ogni sala.

Sono state, inoltre, accreditate ai fini dell'Educazione Continua in Medicina  
SESSIONI DEDICATE A INFERMIERI, TECNICI DI FISIOPATOLOGIA  
CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE E  
TECNICI SANITARI DI RADIOLOGIA MEDICA

12 CREDITI

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



## **ACCREDITAMENTO ECM**

### **RILEVAMENTO DELLE PRESENZE**

Presso la sede congressuale è operativo un servizio di rilevazione delle presenze con portali ad alto scorrimento situati all'ingresso delle Aule A, B, C, E, L, Sala Michelangelo 1 e Sala Michelangelo 2.

I partecipanti interessati a ricevere i crediti formativi ritireranno al desk di registrazione al Congresso un badge elettronico che funzionerà in radiofrequenza e, mediante il passaggio attraverso i rilevatori, sarà in grado di registrarne la presenza. I partecipanti potranno rivolgersi al desk ECM, presso la segreteria, per verificare personalmente con il proprio badge elettronico le ore di presenza accumulate.

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

### **ACQUISIZIONE DI CREDITI ECM**

Per conseguire i crediti è necessario:

- ritirare la modulistica ECM relativa agli eventi accreditati
- registrare sia l'entrata che l'uscita di ogni percorso formativo
- partecipare in misura dell'90% ai lavori scientifici dei percorsi formativi accreditati
- rispondere correttamente ad almeno il 75% delle domande del questionario di apprendimento specifico per ogni evento a cui ha partecipato
- al termine dell'evento riconsegnare al desk ECM la modulistica relativa agli eventi accreditati cui si è partecipato, debitamente compilata e firmata, unitamente al badge elettronico.

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

### **CREDITI FORMATIVI PER RELATORI/MODERATORI**

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





## **ACCREDITAMENTO ECM**

### **ATTESTATI ECM**

Gli attestati riportanti i crediti ECM conseguiti dopo verifica della partecipazione e dell'apprendimento saranno disponibili online a partire dal 20 marzo 2020 collegandosi al sito internet [www.sicardiologia.it](http://www.sicardiologia.it) e seguendo una semplice procedura guidata.

### **CONGRESSO VIRTUALE**

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

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

### **PROIEZIONI**

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

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

Durante il Congresso sono attivi due centri proiezione uno all'interno della Faculty e Fellow Lounge (piano terra dell'Hotel) dedicato ai relatori del Congresso ed uno dedicato ai presentatori di Comunicazioni orali e ai relatori della Sessione per gli Infermieri e Tecnici situato nel Garden Lobby del Rome Cavalieri (piano -1); i centri proiezioni sono collegati in rete con tutte le sale quindi tutte le presentazioni saranno automaticamente inoltrate nelle sale di pertinenza.

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



## **BORSE DI STUDIO, PREMI, RICONOSCIMENTI**

### **Fellows of Italian Society of Cardiology (FISC)**

Il titolo, istituito quest'anno dal Consiglio Direttivo SIC, è riservato ai Soci SIC esperti nel campo cardiovascolare. Numerosi Soci hanno presentato candidatura. L'investitura dei Fellows avrà luogo durante la Cerimonia Inaugurale del Congresso.

### **Grant Educazionale**

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

### **Grant Miglior Progetto di Ricerca di Base**

Si tratta di un grant istituito per il migliore progetto di ricerca di base nel campo delle malattie cardiovascolari. La proclamazione del vincitore, Socio SIC, avrà luogo durante la Cerimonia Inaugurale del Congresso.

### **Borsa di Studio SIC - FONDAZIONE GIORGIO CASTELLI**

Una Borsa di Studio, co-finanziata dalla SIC e dalla Fondazione Giorgio Castelli, verrà assegnata per lo svolgimento di un progetto di ricerca sul tema della morte improvvisa. La proclamazione del vincitore, Socio SIC, avrà luogo durante la Cerimonia Inaugurale del Congresso.

### **Fellowships per Cardiologi Interventisti - Progetto Young Educational Program (YEP)**

I giovani cardiologi che parteciperanno al programma, selezionati tra i Soci SIC, grazie al supporto di Medtronic, potranno partecipare ad un innovativo programma di formazione. I 10 beneficiari del progetto verranno simbolicamente premiati durante la Cerimonia Inaugurale del Congresso.

### **Biofellows "Luigi Padeletti"**

5 specializzandi potranno partecipare ad un programma di formazione in elettrofisiologia ed elettrostimolazione realizzato grazie al contributo di Biotronik. I 5 beneficiari del progetto verranno simbolicamente premiati durante la Cerimonia Inaugurale del Congresso.

### **I migliori casi clinici**

Le numerose presentazioni di casi clinici pervenuti dai giovani Soci tramite i Presidenti delle Sezioni Regionali hanno portato alla selezione dei migliori casi clinici che verranno presentati in un'apposita sessione scientifica e ai cui autori verrà attribuito un premio in denaro. La premiazione avrà luogo nell'ambito della stessa sessione domenica 15 dicembre ore 11.30 in Sala San Marco.



## **BORSE DI STUDIO, PREMI, RICONOSCIMENTI**

### **Premio per le migliori pubblicazioni scientifiche**

Tra oltre 70 pubblicazioni su riviste ad alto impact factor inviate dai giovani Soci SIC, ne sono state selezionate 15 ai cui autori verrà attribuito un premio in denaro. La premiazione avrà luogo nell'ambito della sessione "Best publications of 2019: SIC meets the editors", sabato 14 dicembre ore 10.30 in Aula C.

### **Premio per i 10 migliori abstracts**

Tra tutti i contributi abstracts sottoposti all'80° Congresso Nazionale SIC, ne sono stati selezionati 10 particolarmente originali per ricevere un premio in denaro. Le premiazioni avranno luogo nell'ambito delle stesse sessioni di presentazione.

### **Premio per competizione ETE Quiz "Giovani cardiologi a confronto".**

#### **Competizione tra Gruppi di Studio**

Quiz sulla interpretazione in diretta di immagini di ecocardiografia transesofagea su simulatore, che si terrà venerdì 13 dicembre dalle ore 14.00 alle ore 15.30 in Aula L. I 5 giovani componenti della squadra vincitrice riceveranno un premio in denaro.

### **Premio ESAOTE**

Esaote mette a disposizione 1 ecocardiografo che verrà assegnato al vincitore della competizione SIC Young "Echo Quiz", che si terrà sabato 14 dicembre 2019 ore 16.15-17.15 in Aula B.

### **Premio Elettrocardiografo Cardioline**

Cardioline mette a disposizione 3 elettrocardiografi che verranno assegnati uno al vincitore della competizione SIC Young "Multimodality imaging quiz" (giovedì 12 dicembre 2019 ore 15.00-16.00 Aula C), uno al vincitore della competizione "Elettrocardiogrammi di difficile refertazione" (domenica 15 dicembre 2019 ore 16.00-17.00 Aula C), e ad uno dei migliori casi clinici presentati tramite abstracts.

### **Premio Elettrocardiografo GE**

GE mette a disposizione 2 elettrocardiografi che verranno assegnati a due dei migliori casi clinici presentati tramite abstracts.



## GRUPPI DI STUDIO



### ASSEMBLEA DEI SOCI SIC

Giovedì 12 dicembre 2019 - ore 18.30 - Aula A

### RIUNIONI GRUPPI DI STUDIO

Sabato 14 dicembre 2019 ore 18.00-19.00

AULA A	APPLICAZIONE DELLA RM CARDIOLOGIA NUCLEARE E TAC IN CARDIOLOGIA ECOCARDIOGRAFIA
AULA B	IPERTENSIONE, PREVENZIONE E CIRCOLAZIONE PERIFERICA RIABILITAZIONE CARDIOLOGICA E PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE
AULA C	PATOGENESI DELL'ATEROSCLEROSI TROMBOSI
SALA MICHELANGELO 1	BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE DEL CUORE
SALA MICHELANGELO 2	CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA
AULA E	CARDIOMIOPATIE E MALATTIE DEL PERICARDIO
AULA G	CARDIOPATIE CONGENITE
AULA L	CARDIOTOSSICITÀ DA FARMACI E CARDIOPROTEZIONE
SALA RODI	FISIOPATOLOGIA CORONARICA E MICROCIRCOLAZIONE
SALA MALTA	INSUFFICIENZA DEL CUORE DESTRO E SINISTRO
SALA SAN GIORGIO	MALATTIE CARDIOVASCOLARI DI GENERE
SALA SAN MARCO	TELECARDIOLOGIA E INFORMATICA
SALA COLOSSEUM	ELETTROFISIOLOGIA E CARDIOSTIMOLAZIONE
SALA RAFFAELLO	EMERGENZE E URGENZE CARDIOCIRCOLATORIE E TERAPIA INTENSIVA

### ASSEMBLEA PLENARIA DEI COORDINATORI DEI GRUPPI DI STUDIO

Domenica 15 dicembre ore 07.00-08.00 - Sala Michelangelo



## INFORMAZIONI GENERALI

### SEDE DEL CONGRESSO

#### Rome Cavalieri

Via Cadlolo 101, 00136 – Roma

Tel. 06 35091

### TRASFERIMENTI

Un servizio di shuttle bus collegherà per tutta la durata del Congresso il Rome Cavalieri con la stazione della metro A "Ottaviano" e viceversa, con i seguenti orari:

- |             |   |
|-------------|---|
| 12 dicembre | - da Metro A/Ottaviano a Sede Congressuale dalle ore 12.00 alle ore 13.45               |
|             | - da sede congressuale a Metro A/Ottaviano dalle ore 18.00 alle ore 18.50               |
| 13 dicembre | - da Metro A/Ottaviano a Sede Congressuale dalle ore 07.45 alle ore 09.00               |
|             | - da Sede Congressuale a Metro A/Ottaviano dalle ore 19.30 alle ore 20.30               |
| 14 dicembre | - da Metro A/Ottaviano a Sede Congressuale dalle ore 07.45 alle ore 09.00               |
|             | - da Sede Congressuale a Metro A/Ottaviano dalle ore 18.00 alle ore 18.50 ogni 5' circa |
| 15 dicembre | - da Metro A/Ottaviano a Sede Congressuale dalle ore 07.45 alle ore 09.00 ogni 5' circa |
|             | - da sede congressuale a Metro A/Ottaviano dalle ore 16.30 alle ore 17.30 ogni 5' circa |

## **INFORMAZIONI GENERALI**

### **PARCHEGGIO**

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

### **CERIMONIA INAUGURALE E COCKTAIL DI BENVENUTO**

L'Inaugurazione del Congresso avrà luogo **venerdì 13 dicembre 2019 alle ore 17.30 presso l'Aula A del Rome Cavalieri.**

Alla Cerimonia Inaugurale farà seguito un Cocktail di Benvenuto.

### **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

La Segreteria Organizzativa sarà a disposizione dei partecipanti presso il Rome Cavalieri a partire dalle ore 9.00 di giovedì 12 dicembre e per tutta la durata del Congresso.

Sono previsti i seguenti servizi:

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

### **SEGRETERIA SCIENTIFICA**

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

### **SEGRETERIA SOCI E NUOVI SOCI**

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

### **UFFICIO STAMPA**

Sarà presente per tutta la durata del Congresso al piano terra dell'Hotel.



## INFORMAZIONI GENERALI

### QUOTE DI ISCRIZIONI (VA 22% INCLUSA)

<b>Soci SIC</b>	€ 549,00
<b>Non Soci SIC</b>	€ 671,00
<b>Soci SIC al di sotto dei 40 anni *</b>	€ 244,00
<b>Non Soci SIC al di sotto dei 40 anni *</b>	€ 305,00
<b>Soci SIC Seniores oltre 70 anni *</b>	€ 305,00
<b>Specializzandi Soci SIC</b>	gratuita
<b>Specializzandi Non Soci SIC</b>	€ 183,00
<b>Infermieri e tecnici Soci SIC**</b>	€ 72,00
<b>Infermieri e tecnici non Soci SIC**</b>	€ 125,00

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

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

La quota di iscrizione comprende:

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

### MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento può essere effettuato mediante:

- assegno bancario o circolare allegata alla scheda di iscrizione e intestato a FINSIC Srl;
- carta di credito VISA, EuroCard-Mastercard e Carta SI.

Per ogni iscrizione verrà rilasciata regolare fattura; è necessario quindi che sia indicato il numero di Partita IVA e il codice SDI; per chi ne fosse sprovvisto sarà necessario il codice fiscale del partecipante e l'indirizzo mail/pec. Qualora il soggetto fosse esente da IVA è necessario indicare l'articolo di esenzione da menzionare in fattura.

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

## **INFORMAZIONI GENERALI**

### **COLAZIONI DI LAVORO**

Venerdì 13, sabato 14 e domenica 15 dicembre sono previste colazioni di lavoro con box lunch per i partecipanti che le abbiano precedentemente acquistate.

La distribuzione dei box lunch è prevista dalle ore 13.00 all'interno delle aule A-B-C, nell'ambito dei Lunch Symposia e all'interno dell'Innovation Village (piano-1).

Le colazioni di lavoro, se disponibili, potranno essere acquistate presso il desk "Nuove iscrizioni" al costo di € 38 cadauna IVA compresa.

### **BADGE**

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

### **ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE**

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

### **ESPOSIZIONE TECNICO-FARMACEUTICA**

Nell'area congressuale è allestita un'Esposizione Tecnico-Farmaceutica e dell'Editoria Scientifica che sarà aperta dalle ore 12.30 di giovedì 12 dicembre e seguirà gli orari congressuali.





## INFORMAZIONI GENERALI

### PUNTO D'INCONTRO BAYER

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

### BAR

Disponibile a pagamento all'interno del Rome Cavalieri.

### GUARDAROBA

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

### PRESIDIO MEDICO

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

### DIVIETI



È VIETATO FUMARE

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



È VIETATO L'USO DEI CELLULARI

nelle aule, durante i lavori scientifici i telefoni cellulari dovranno essere tenuti in modalità silenziosa



## SEDE CONGRESSUALE ED ESPOSIZIONE

PIANO TERRA



12-15 DICEMBRE 2019

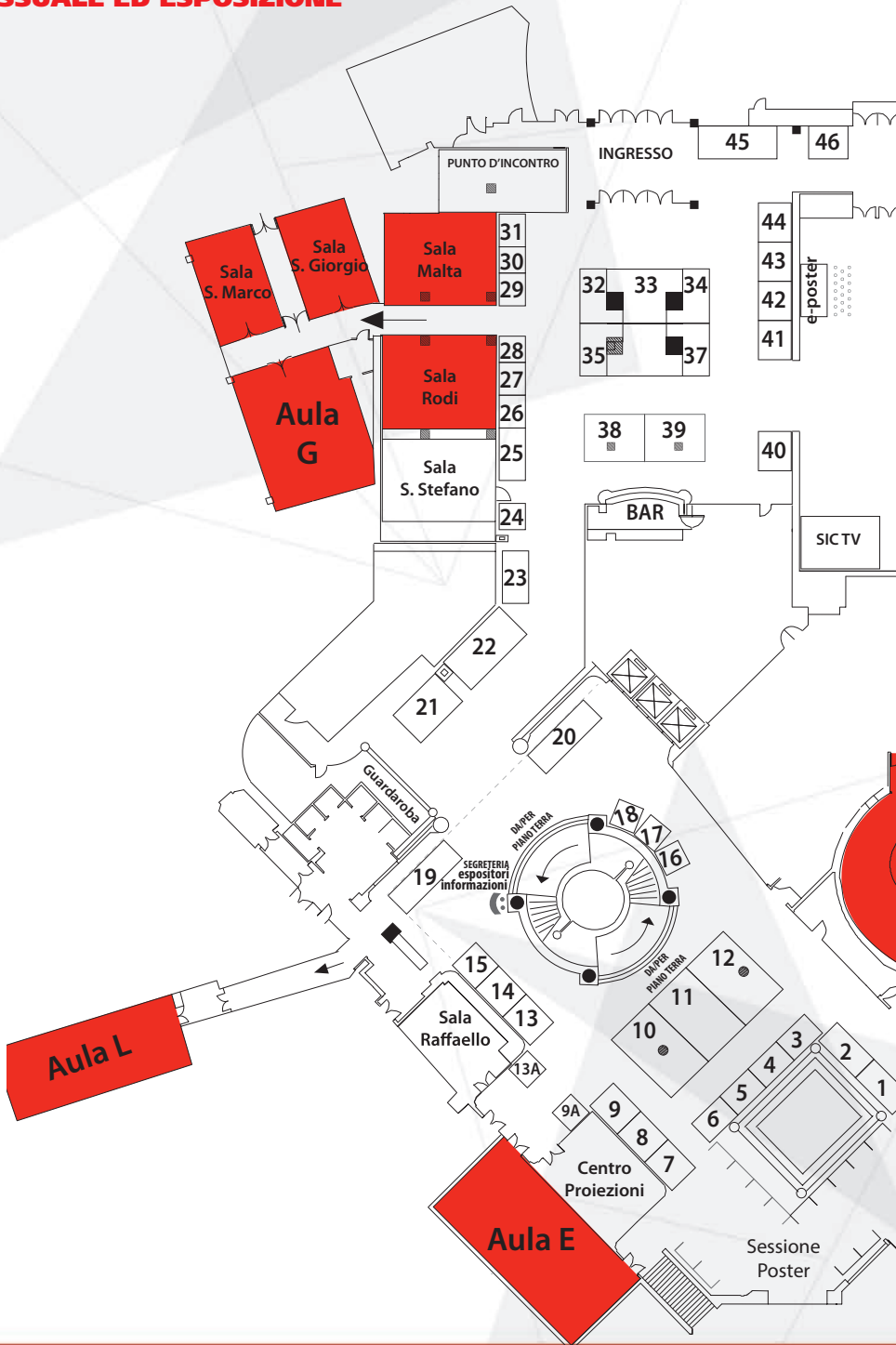


**SEDE CONGRESSUALE ED ESPOSIZIONE**



**SEDE CONGRESSUALE ED ESPOSIZIONE**

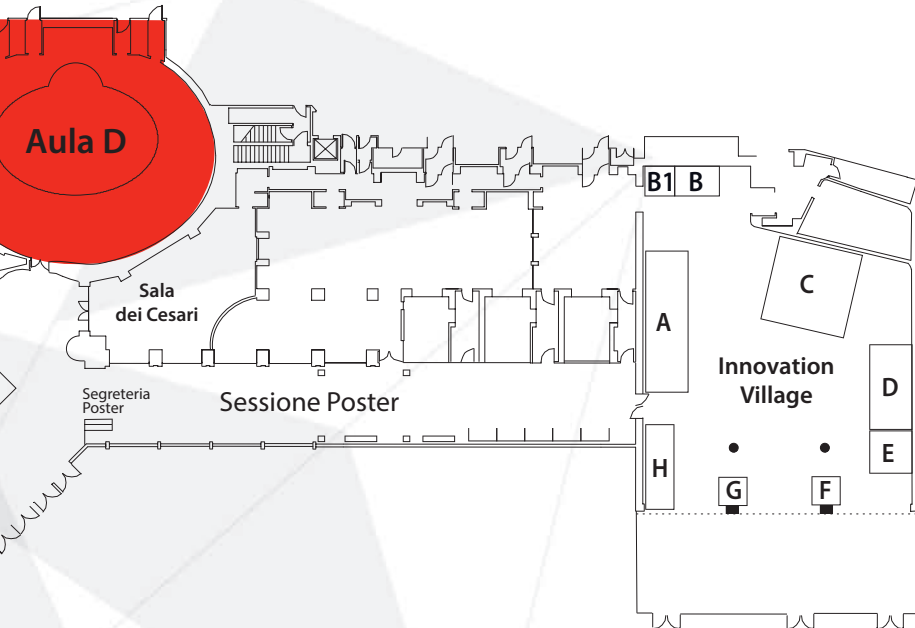
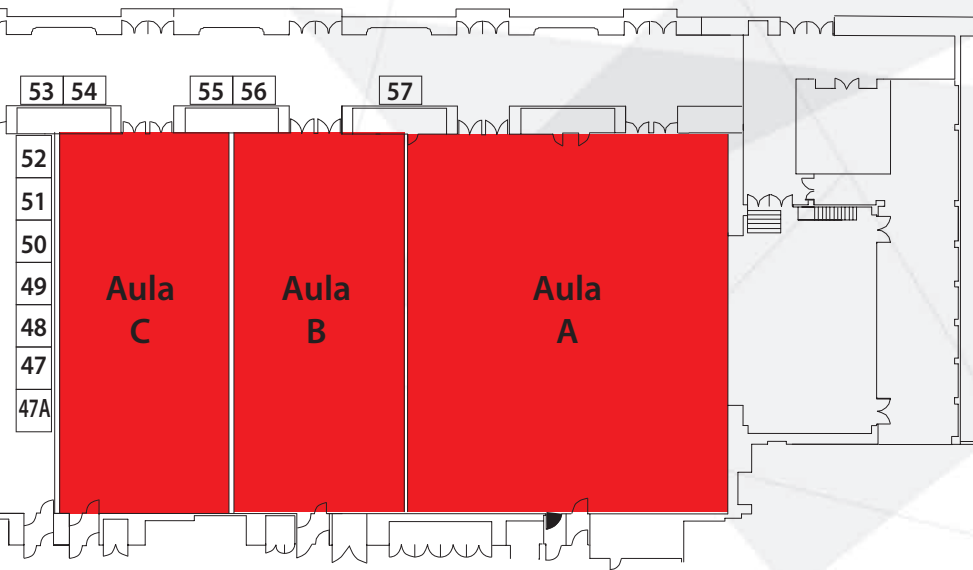
**PIANO -1**



12-15 DICEMBRE 2019

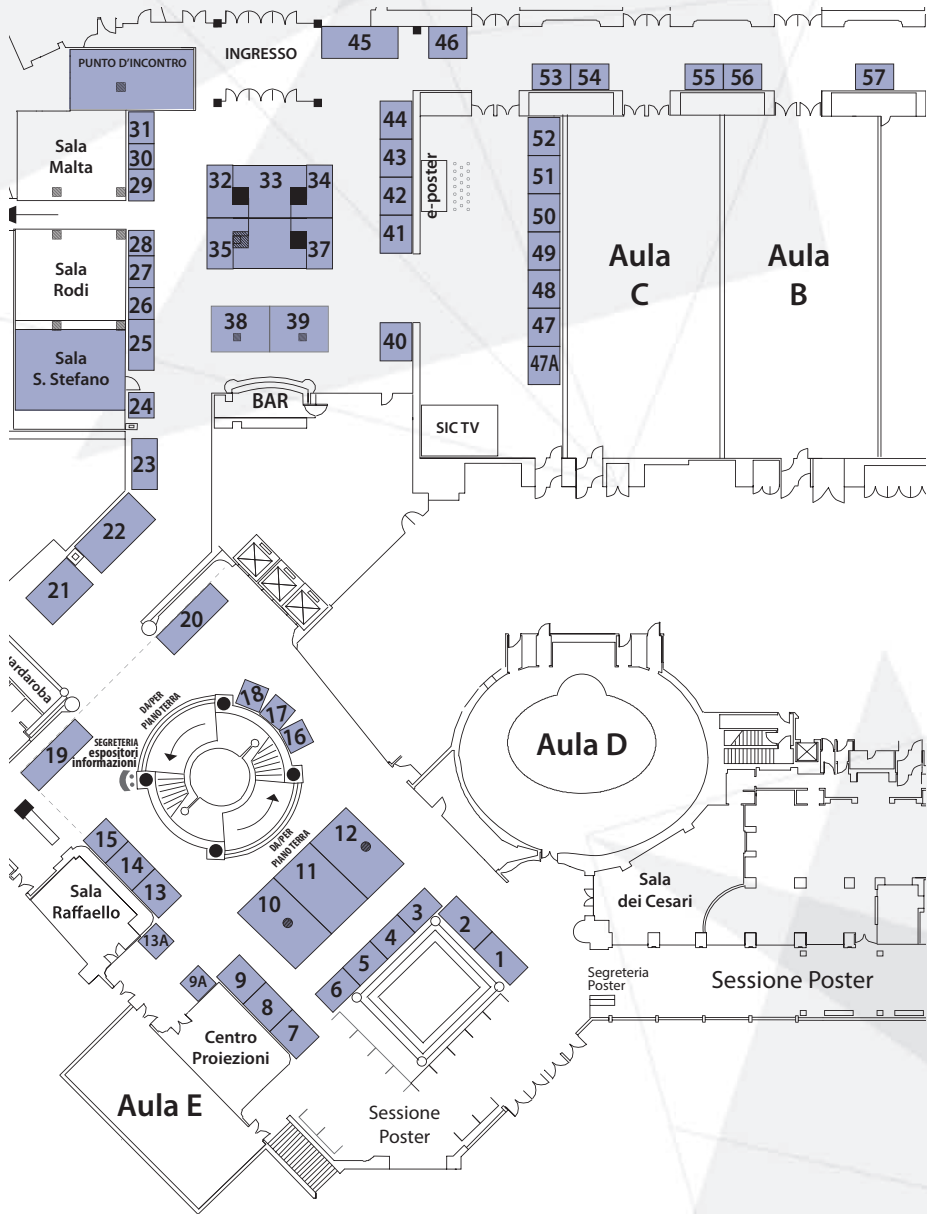


**SEDE CONGRESSUALE ED ESPOSIZIONE**



**SEDE CONGRESSUALE ED ESPOSIZIONE**

**PARTECIPANTI ALL'ESPOSIZIONE**





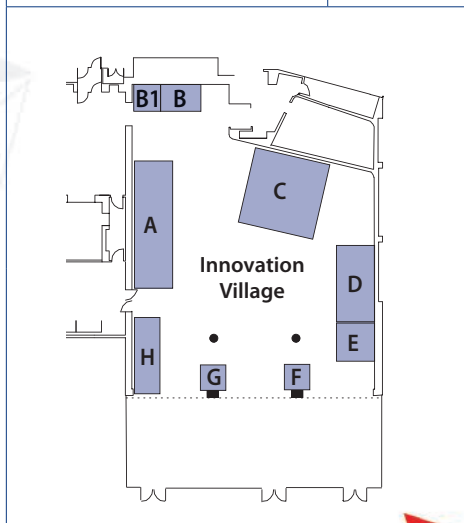
## SEDE CONGRESSUALE ED ESPOSIZIONE

AZIENDA	N. STAND
A. MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE	41-42
ACTELION A JANSSEN PHARMACEUTICAL COMPANY OF JOHNSON&JOHNSON	38
ALFASIGMA	29-30
ALLELICA	50
ALTA CARE LABORATOIRES	6
AMGEN	34-35
ASTRAZENECA	32-33
BAYER + PUNTO D'INCONTRO	31
BOEHRINGER INGELHEIM ITALIA	19-20
BRISTOL MYERS SQUIBB/PFIZER	36-37
BRUNO FARMACEUTICI	21
C.E.S.I.	56
CARDIOLINE	17-18
CARDIOLINK SCIENTIFIC NEWS	13a
CHIESI FARMACEUTICI	2
DAIICHI SANKYO ITALIA	10-11
DOC GENERICI	45-46
DOMPÉ FARMACEUTICI	12
EDRA	55
EG SpA	14
ERBOZETA	16
ESAOTE	40
EUROPEAN SOCIETY OF CARDIOLOGY (ESC)	52
F.I.R.M.A.	15
GE HEALTHCARE	3-4
IBSA FARMACEUTICI ITALIA	7-8
IL PENSIERO SCIENTIFICO EDITORE	54
ISTITUTO LUSO FARMACO D'ITALIA	26-27-28
ITALIAN FEDERATION OF CARDIOLOGY (IFC)	51
LABORATORI GUIDOTTI	39
MEDIGAS ITALIA	1
NOVARTIS FARMA	22
PFIZER RARE DISEASE	48-49
PIAM FARMACEUTICI + Sala S. Stefano	25

PICCIN	53
RPF	91
SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA	24
SERVIER ITALIA	43-44
SIEMENS HEALTHCARE	13
SPACELABS HEALTHCARE	5
SYLCO	47
TERASON BY E-HEALTH	47a
TEVA ITALIA	9
TRX ITALY SRL	57
VIFOR PHARMA ITALIA	23

## INNOVATION VILLAGE

AZIENDA	N. STAND
AB MEDICA	H
ABIOMED	B
CARDIOLINE	F
EDWARDS LIFE SCIENCES	G
GADA ITALIA	B1
GE HEALTHCARE	D
INNOVA HTS	E
MEDTRONIC ITALIA	C
WE HEALTH	A



## **RINGRAZIAMENTI**

*Con la sponsorizzazione non condizionante di*

### **A. MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE**

**AMGEN  
BAYER  
SANOFI**

**ABBOTT  
ABBOTT MEDICAL ITALIA  
ACTELION PHARMACEUTICALS ITALIA  
ASTRAZENECA  
BOEHRINGER INGELHEIM ITALIA  
BOSTON SCIENTIFIC  
BRISTOL MYERS SQUIBB - PFIZER  
DAIICHI SANKYO ITALIA  
DOMPE' FARMACEUTICI  
MEDTRONIC ITALIA  
NOVARTIS FARMA**

**LABORATORI GUIDOTTI  
PFIZER**

**ABIOMED GMBH  
ACARPIA FARMACEUTICI  
ALFASIGMA  
ALLELICA  
ALNYLAM ITALY  
ALTA CARE LABORATOIRES LTD  
BRUNO FARMACEUTICI  
C.E.S.I. Edizioni  
CARDIOLINE  
CHIESI FARMACEUTICI  
DOC GENERICI  
EDRA  
EDWARDS LIFESCIENCES ITALIA  
EG  
E-HEALTH  
ERBOZETA  
ESAOTE  
EURO MEDICA**

**EURO TARGET  
F.I.R.M.A.  
GE HEALTHCARE  
GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA  
IBSA FARMACEUTICI  
INNOVA HTS  
INNOVA PHARMA  
ISTITUTO LUSO FARMACO  
D'ITALIA  
JONHSON & JONHSON  
MEDICAL  
LEVI BIOTECH  
MALESCI ISTITUTO  
FARMACOBIOLOGICO  
MEDIGAS ITALIA  
MSD ITALIA  
NORD HEALTHCARE  
PIAM FARMACEUTICI  
PICCIN NUOVA LIBRARIA**

**PROLEGAL SERVICES  
RECORDATI INDUSTRIA  
CHIMICA E FARMACEUTICA  
RPF  
SAMSUNG ELECTRONICS  
ITALIA  
SERVIER ITALIA  
SHIRE ITALIA  
SIEMENS HEALTHCARE  
SPA - Società Prodotti  
Antibiotici  
SPACELABS HEALTHCARE  
SYLCO  
TEVA ITALIA  
TRX ITALY  
VIFOR PHARMA ITALIA  
VIOLATECH  
WE HEALTH\_IRIS**





PROGRAMMA SCIENTIFICO

---

**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE**

**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

**Aula A**

**13.00 - 14.00 Simposio**

**L'IPERTENSIONE ARTERIOSA IN DIVERSI CONTESTI CLINICI**

Moderatori: **Salvatore Novo** (Palermo), **Vincenzo Romano** (Pompei, NA)

13.00      Ipertensione in età pediatrica  
**Francesco Martino** (Roma)

13.10      Quali sono i target di ipertensione arteriosa nell'anziano e nel diabetico  
**Gianfranco Parati** (Milano)

13.20      Il trattamento delle urgenze ed emergenze ipertensive  
**Giuseppe Italo Walter Germanò** (Roma)

13.30      Controversie ed evidenze in tema di denervazione renale  
**Massimo Volpe** (Roma)

13.40 - 14.00      Discussione



**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

**Aula A**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**14.00 - 15.00 Simposio  
IPERTENSIONE ARTERIOSA POLMONARE: I GAP TRA LINEE GUIDA E  
MONDO REALE**

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

- 14.00 Come si fa la diagnosi di ipertensione polmonare?  
**Roberto Badagliacca** (Roma)
- 14.10 La nuova classificazione dell'ipertensione polmonare  
**Michele D'Alto** (Napoli)
- 14.20 L'importanza della valutazione dell'ipertensione polmonare pre TAVI e  
MitraClip  
**Gian Paolo Ussia** (Roma)
- 14.30 Come orientarsi tra le diverse terapie dell'ipertensione polmonare?  
**Nazzareno Galiè** (Bologna)
- 14.40 - 15.00 Discussione

**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

**Aula A**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**15.00 - 16.00 Simposio**

**FOCUS SULL'AMILOIDOSI CARDIACA: COME SI FA LA DIAGNOSI E  
COME SI TRATTA OGGI?**

Moderatori: **Francesco Cappelli** (Firenze), **Beatrice M. Musumeci** (Roma)

- 15.00      Caso clinico introduttivo di amiloidosi cardiaca (quando l'ipertrofia cardiaca non trova una spiegazione)  
**Matteo Castrichini** (Trieste)
- 15.05      L'amiloidosi cardiaca: come fare una diagnosi precoce  
**Marco Canepa** (Genova)
- 15.20      Le nuove conoscenze sull'amiloidosi ereditaria da transtiretina  
**Roberta Mussinelli** (Pavia)
- 15.35      Il trattamento moderno dell'amiloidosi: casi clinici e considerazioni  
**Claudio Rapezzi** (Bologna)
- 15.50 - 16.00      Conclusioni  
**Michele Emdin** (Pisa)



**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

**Aula A**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**16.00 - 17.00 Simposio**

**NOVITÀ SULLA SINDROME TAKOTSUBO**

Moderatori: **Natale Daniele Brunetti** (Foggia), **Paolo Camici** (Milano)

- 16.00           Eziologia e fisiopatologia della sindrome takotsubo  
**Filippo Crea** (Roma)
- 16.10           International Expert Consensus Document sulla sindrome takotsubo:  
workup diagnostico  
**Eduardo Bossone** (Napoli)
- 16.20           Score di rischio per la stratificazione delle complicanze intraospedaliere della  
sindrome takotsubo  
**Francesco Santoro** (Foggia)
- 16.30           Terapia farmacologica nella sindrome takotsubo  
**Rodolfo Citro** (Salerno)
- 16.40 - 17.00   Discussione

**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

**Aula A**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**17.00 - 18.00 Simposio**  
**SCOMPENSO ACUTO DEL VENTRICOLO DESTRO: VALUTAZIONE E TERAPIE EMERGENTI**

Moderatori: **Marco Guazzi** (Milano), **Carlo Mario Lombardi** (Brescia)

- 17.00 Come valutare un paziente con scompenso destro in fase acuta  
**Gianfranco Sinagra** (Trieste)
- 17.10 Gestione clinica dello scompenso acuto del ventricolo destro nell'infarto miocardico  
**Pasquale De Vico** (Roma)
- 17.20 Gestione clinica dello scompenso acuto del ventricolo destro nell'embolia polmonare  
**Massimiliano Palazzini** (Bologna)
- 17.30 Nuovi devices per il trattamento percutaneo dello scompenso cardiaco  
**Italo Porto** (Genova)
- 17.40 - 18.00 Discussione



**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

**Aula B**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**14.00 - 15.00 Simposio  
MALATTIE CARDIOVASCOLARI IN GRAVIDANZA**

Moderatori: **Vincenzo Montemurro** (Scilla, RC),  
**Patrizia Presbitero** (Rozzano, MI)

- 14.00 Quando il ginecologo deve chiamare il cardiologo  
**Giovanni Scambia** (Roma)
- 14.10 Valutazione del rischio cardiovascolare in gravidanza  
**Mauro Borzi** (Roma)
- 14.20 Rischio tromboembolico nelle donne in gravidanza  
**Marco Matteo Ciccone** (Bari)
- 14.30 Ipertensione in gravidanza: dalla prevenzione al follow up  
**Giuseppe Pannarale** (Roma)
- 14.40 - 15.00 Discussione

**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

**Aula B**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**15.00 - 16.00 Simposio**

**IL LABIRINTO DELL'INFARTO MIOCARDICO ACUTO SENZA LESIONI  
OSTRUTTIVE (MINOCA): GESTIONE CLINICA E PROBLEMATICHE  
APERTE**

Moderatori: **Giuseppe Ambrosio** (Perugia), **Gaetano Antonio Lanza** (Roma)

- 15.00 Definizione e classificazione di MINOCA  
**Doralisa Morrone** (Pisa)
- 15.10 Algoritmo diagnostico nel paziente con MINOCA  
**Giampaolo Niccoli** (Roma)
- 15.20 Gestione fenotipo-specifica e prevenzione secondaria  
**Raffaele Bugiardini** (Bologna)
- 15.30 Stratificazione prognostica e nuove prospettive  
**Isabella Tritto** (Perugia)
- 15.40 - 16.00 Discussione





**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

**Aula B**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**16.00 - 17.00 Simposio**

**IL PROBLEMA DEL CRESCENTE AUMENTO DELLE SINDROMI  
CORONARICHE ACUTE SENZA ST ELEVATO**

Moderatori: **Francesco Barillà** (Roma), **Germano Di Sciascio** (Roma)

- 16.00      Caso Clinico: SCA-NSTE timing per la coronarografia (stratificazione del rischio)  
**Giulia Arena** (Napoli)
- 16.10      La difficile gestione dei pazienti anziani e/o fragili con SCA-NSTE  
**Marco Di Luozzo** (Roma)
- 16.20      Paziente multivasale con difficile identificazione della lesione CULPRIT  
**Antonio Maria Leone** (Roma)
- 16.30      Il trattamento antiaggregante nelle SCA-NSTE  
**Alberto Margonato** (Milano)
- 16.40 - 17.00      Discussione

**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

**Aula B**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**17.00 - 17.30 Dibattito**

**FLASH DEBATE - MINOCA: DUBBI E CERTEZZE**

Moderatori: **Cesare Fiorentini** (Milano), **Paolo Golino** (Napoli)

17.00

Pro

**Filippo Crea** (Roma)

17.12

Contro

**Francesco Romeo** (Roma)

17.24 - 17.30

Discussione



**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

**Aula C**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**14.00 - 15.00 Simposio  
CARDIOPATIE ARITMOGENE**

Moderatori: **Giovanni Luca Botto** (Garbagnate Milanese, MI),  
**Riccardo Cappato** (Rozzano, MI)

- 14.00           Sindrome di Brugada  
**Roberto De Ponti** (Varese)
- 14.10           Sindrome del QT lungo  
**Lia Crotti** (Milano)
- 14.20           Sindrome del QT corto  
**Carla Giustetto** (Torino)
- 14.30           Cardiomiopatia aritmogena del ventricolo destro  
**Martina Perazzolo Marra** (Padova)
- 14.40 - 15.00   Discussione

**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

**Aula C**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**15.00 - 16.00 SIC YOUNG**

**MULTIMODALITY IMAGING QUIZ**

Moderatori: **Martino Deidda** (Monserrato, CA),  
**Paolo Marino** (Novara)

- 15.00           CMR quiz (5 video/immagini con 4 risposte multiple)  
**Marianna Fontana** (Londra/GB)
- 15.15           CT quiz (5 video/immagini con 4 risposte multiple)  
**Gianluca Pontone** (Milano)
- 15.30           Nuclear Imaging quiz: ti assicuro che ne hai bisogno (5 video/immagini con 4  
risposte multiple)  
**Alessia Gimelli** (Pisa)
- 15.45           Soluzioni casi clinici CMR
- 15.50           Soluzioni casi clinici CT
- 15.55 - 16.00 Soluzioni casi clinici Nuclear Imaging



**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

**Aula C**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**16.00 - 17.00 Simposio  
ELETTROFISIOLOGIA BASIC SCIENCE**

Moderatori: **Lia Crotti** (Milano), **Antonio Curcio** (Catanzaro)

- 16.00            Meccanismi molecolari delle aritmie nello scompenso cardiaco  
**Elisabetta Cerbai** (Firenze)
- 16.15            Utilità delle cellule pluripotenti indotte nella ricerca sulla sindrome del QT  
lungo  
**Massimiliano Gnechi** (Pavia)
- 16.30            Modelli zebrafish per lo studio delle aritmie  
**Giorgia Beffagna** (Padova)
- 16.45 - 17.00    Discussione

**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

**Aula C**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**17.00 - 18.00 Simposio**

**LE NUOVE FRONTIERE DELLA RICERCA CARDIOVASCOLARE**

Moderatori: **Cristina Basso** (Padova), **Vincenzo Mollace** (Catanzaro)

- 17.00 La stimolazione dell'autofagia nel trattamento delle patologie cardiovascolari  
**Sebastiano Sciarretta** (Latina)
- 17.10 Le cellule staminali cardiache ed il loro potenziale rigenerativo  
**Daniele Torella** (Catanzaro)
- 17.20 Il ruolo dell'infiammazione nelle patologie vascolari correlate all'invecchiamento  
**Giovanni G. Camici** (Zurigo, CH)
- 17.30 - 18.00 Discussione



## GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019

### Sala Michelangelo 1

*Evento scientifico accreditato ECM*

#### 14.00 - 18.30 Fellow Course

##### **1 - ARITMOLOGIA DI BASE, CLINICA ED INTERVENTISTICA**

*In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Elettrofisiologia e  
Cardiostimolazione*

#### 14.00 - 15.30 Prima Sessione - Cardiostimolazione

Moderatori: **Antonio Curcio** (Catanzaro),  
**Michele Massimo Gulizia** (Catania)

14.00      Concetti di base della cardiostimolazione  
**Leonardo Calò** (Roma)

14.15      Scegliere il giusto device  
**Gerardo Nigro** (Napoli)

14.30      Come programmare il pacemaker alla dimissione  
**Luca Tomasi** (Verona)

14.45      ECG del paziente portatore di pacemaker  
**Pasquale Crea** (Messina)

15.00 - 15.30      Discussione

#### 15.30 - 17.00 Seconda Sessione - Terapia elettrica dello scompenso cardiaco

Moderatori: **Antonio D'Onofrio** (Napoli), **Gaetano Senatore** (Ciriè, TO)

15.30      Selezione dei pazienti: l'indicazione a CRT non è legata solo alla frazione  
d'eiezione  
**Igor Diemberger** (Bologna)

15.45      Tecniche di impianto del CRT e criteri di selezione del vaso target  
**Antonio Rapacciuolo** (Napoli)

**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

- 16.00 Ottimizzazione pratica del dispositivo con ECG ed ecocardiogramma per il paziente non-responder  
**Giuseppe Santarpia** (Catanzaro)
- 16.15 La stimolazione inotropica elettrica del cuore  
**Vincenzo Russo** (Napoli)
- 16.30 - 17.00 Discussione
- 17.00 - 18.30 Terza Sessione - Sincope**  
Moderatori: **Stefano Favale** (Bari), **Berardo Sarubbi** (Napoli)
- 17.00 Cause e meccanismi  
**Riccardo Raddino** (Brescia)
- 17.15 La diagnostica della sincope  
**Margherita Padeletti** (Siena)
- 17.30 ECG nella sincope  
**Antonio Ruocco** (Napoli)
- 17.45 Gestione pratica e trattamento  
**Domenico Sergi** (Roma)
- 18.00 - 18.30 Discussione





**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

**Sala Michelangelo 2**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**14.00 - 18.30 Fellow Course**

**1 - ECOCARDIOGRAFIA**

*In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Ecocardiografia*

**14.00 - 15.30 Prima Sessione - Ecocardiografia: tecniche di base**

Moderatori: **Matteo Cameli** (Siena), **Giovanni Di Salvo** (London/GB, Padova)

14.00 La valutazione della funzione sistolica del ventricolo sinistro

**Concetta Zito** (Messina)

14.15 Come valutare la funzione diastolica del ventricolo sinistro

**Maurizio Galderisi** (Napoli)

14.30 Ventricolo destro: no longer forgotten

**Anna Sannino** (Napoli, Dallas/USA)

14.45 Speckle Tracking Analysis: applicazioni cliniche validate

**Eustachio Agricola** (Milano)

15.00 - 15.30 Discussione

**15.30 - 17.00 Seconda Sessione - Ecocardiografia avanzata: che cosa c'è di nuovo?**

Moderatori: **Sergio Mondillo** (Siena), **Concetta Zito** (Messina)

15.30 Ecocardiografia 3-D per la valutazione del ventricolo destro

**Antonello D'Andrea** (Napoli)

15.45 Funzione atriale, strain atriale e disfunzione diastolica

**Matteo Cameli** (Siena)

16.00 Speckle tracking echocardiography e cardiopatie congenite

**Giovanni Di Salvo** (London/GB, Padova)

**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

- 16.15 Il valore aggiunto dello strain longitudinale nella diagnosi di amiloidosi  
**Roberta Esposito** (Napoli)
- 16.30 - 17.00 Discussione
- 17.00 - 18.30 Terza Sessione – Ecocardiografia, imaging multimodale e cardiomiopatie**  
Moderatori: **Paolo Marino** (Novara), **Giuseppina Novo** (Palermo)
- 17.00 Multimodality Imaging e nuove raccomandazioni nella diagnosi di cardiomiopatia ipertrofica e cuore d'atleta  
**Flavio D'Ascenzi** (Siena)
- 17.15 Cardiomiopatia restrittiva: ecocardiografia avanzata e diagnosi differenziale  
**Vincenzo Evola** (Palermo)
- 17.30 Ruolo dello strain atriale per la valutazione della disfunzione diastolica nelle cardiomiopatie  
**Jolanda Sabatino** (Catanzaro)
- 17.45 Valutazione del danno cardiaco durante chemioterapia: il ruolo dell'imaging multimodale  
**Ciro Santoro** (Napoli)
- 18.00 - 18.30 Discussione



## GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019

### Aula G

#### 14.00 - 15.30 **Sessione di Comunicazioni Orali** **VALVULOPATIE - 1**

Moderatori: **Antonio Ciccaglioni** (Roma), **Simona Mega** (Roma)

- 1 **G. Locorotondo, E. Addamo, L. Manfredonia, E. Ravenna, E. Ruscio, G. Ingrasciotta, M. Filice, F. Graziani, E. De Marco, N. Pavone, F. Burzotta, A.G. Lanza, A. Lombardo, M. Massetti, F. Crea**  
WORSENING AORTIC REGURGITATION IS DETRIMENTAL FOR LEFT VENTRICULAR CONTRACTILE FUNCTION IN PATIENTS WITH MODERATE-TO-SEVERE AORTIC VALVE STENOSIS
- 2 **C. Arzilli, A. Aimò, C. Tascini, F. Sbrana, A. Ripoli, L. Ghiadoni, C. Bertone, C. Passino, V. Attanasio, E. Sozio, E. Taddei, R. Murri, M. Fantoni, F. Paciosi, D. Francisci, B.M. Pasticci, C. Pallotto, G. Di Caprio, A. Carozza, S. Maffei, M. Emdin**  
PROCALCITONIN, WHITE BLOOD CELL COUNT AND C-REACTIVE PROTEIN AS PREDICTORS OF S. AUREUS INFECTION AND MORTALITY IN INFECTIVE ENDOCARDITIS
- 3 **M.R. Benvenga, R. Matturro, A. Silverio, A. Masullo, G. Mastrogiovanni, L. Soriente, R. Citro, C. Vecchione, G. Galasso**  
CLINICAL, ECHOCARDIOGRAPHIC AND PROGNOSTIC FEATURES OF RIGHT-SIDED INFECTIVE ENDOCARDITIS
- 4 **V. Siviero, F.L. Cerrito, E. Tafciu, C. Maffeis, M. Setti, M. Pighi, A. Rossi, G. Benfari, L.F. Ribichini**  
TRICUSPID REGURGITATION IN A NORTHERN ITALIAN COMMUNITY. CLINICAL CONTEXT AND PROGRESSION RATE
- 5 **M. Bellino, S. La Carrubba, I. Fabiani, G. Faganello, A. Barbieri, A. Cresti, A. Moreo, F. Antonini-Canterin, F. Benedetto, R. Citro, P. Colonna**  
ECHOCARDIOGRAPHIC FINDINGS IN PATIENTS WITH BICUSPID AORTIC VALVE WITH AND WITHOUT RAPHE ENROLLED IN REBECCA REGISTRY
- 6 **F. Marin, G. Benfari, L. Cerrito, L. Maritan, E. Tafciu, I. Franzese, C. Zivelognhi, P. Michele, F. Onorati, A. Rossi, S. Nistri, F. Ribichini**  
PATTERNS OF HEMODYNAMIC PROGRESSION AND OUTCOME IN AORTIC STENOSIS

**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

## **Sala San Pietro**

### **15.00 - 16.00 Simulazione DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA 1**

#### **15.00 - 15.50 1 - CATH-LAB: DIAGNOSTICA E TRATTAMENTO CORONARICO INVASIVO**

ANGIOGRAFIA CORONARICA

Tutor: **M. Verdoia**

ANGIOPLASTICA CORONARICA

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **F. Zilio**

TAVI

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **M. Macrini**

PUNTURA RADIALE

Tutor: **A. Polimeni**

Emostasi di accessi vascolari di grande calibro: il sistema Proglide

Tutor: **M. Occhipinti**

#### **2. CONTROLLO E PROGRAMMAZIONE DEVICE IMPIANTABILI**

SIMULATORE 1

Tutor: **A. Rago**

SIMULATORE 2

Tutor: **A. Rago**

#### **3. INDAGINI DIAGNOSTICHE NON INVASIVE**

Analisi di Strain

Tutor: **I. Aquila**

Ecocardiogramma transesofageo

Tutor: **G.E. Mandoli, D. Filomena**

15.50-16.00 Debriefing



**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

**Sala San Pietro**

**16.00 - 17.00 Simulazione  
DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA 2**

**16.00 - 16.50 1 - CATH-LAB: DIAGNOSTICA E TRATTAMENTO CORONARICO INVASIVO**

ANGIOGRAFIA CORONARICA

Tutor: **M. Verdoia**

ANGIOPLASTICA CORONARICA

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **K. Fujita**

TAVI

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **M. Macrini**

PUNTURA RADIALE

Tutor: **A. Polimeni**

Emostasi di accessi vascolari di grande calibro: il sistema Proglide

Tutor: **M. Occhipinti**

**2. CONTROLLO E PROGRAMMAZIONE DEVICE IMPIANTABILI**

SIMULATORE 1

Tutor: **A. Rago**

SIMULATORE 2

Tutor: **A. Rago**

**3. INDAGINI DIAGNOSTICHE NON INVASIVE**

Analisi di Strain

Tutor: **I. Aquila**

Ecocardiogramma transesofageo

Tutor: **G.E. Mandoli, D. Filomena**

16.50-17.00 Debriefing

**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

## **Sala San Pietro**

### **17.00 - 18.00 Simulazione DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA 3**

#### **17.00 - 17.50 1 - CATH-LAB: DIAGNOSTICA E TRATTAMENTO CORONARICO INVASIVO**

ANGIOGRAFIA CORONARICA

Tutor: **M. Verdoia**

ANGIOPLASTICA CORONARICA

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **F. Zillo**

TAVI

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **M. Macrini**

PUNTURA RADIALE

Tutor: **A. Polimeni**

Emostasi di accessi vascolari di grande calibro: il sistema Proglide

Tutor: **M. Occhipinti**

#### **2. CONTROLLO E PROGRAMMAZIONE DEVICE IMPIANTABILI**

SIMULATORE 1

Tutor: **A. Rago**

SIMULATORE 2

Tutor: **E. Baldi**

#### **3. INDAGINI DIAGNOSTICHE NON INVASIVE**

Analisi di Strain

Tutor: **I. Aquila**

Ecocardiogramma transesofageo

Tutor: **G.E. Mandoli, I. Birtolo**

17.50-18.00 Debriefing



**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

**Sala Roma**

**14.00 - 19.00 Simulazione  
1 - DIAGNOSTICA INVASIVA E TERAPIA TRANSCATETERE**

14.00 - 15.40 Puntura transettale  
Tutor: **L. Cipolleta**

15.40 - 17.20 Ablazione FA  
Tutor: **L. Cipolleta**

17.20 - 19.00 Puntura transettale  
Tutor: **P. Crea**

**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

## **Sala Tevere**

### **15.00 - 18.00 Simulazione 1 - DIAGNOSTICA NON INVASIVA SU MODELLO UMANO**

15.00 - 16.00 Ecocardiogramma transtoracico  
Tutor: **J. Sabatino**

16.00 - 17.00 Ecocardiogramma transtoracico  
Tutor: **J. Sabatino**

17.00 - 18.00 Ecocardiogramma transtoracico  
Tutor: **S. Moscatelli**





**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

**Sala Rodi**

**14.00 - 17.45 Corso Formativo Congiunto  
SIC (Gruppo di Studio Emergenze e urgenze cardiocircolatorie e  
terapia intensiva)  
GIEC - Gruppo Italiano per le Emergenze Cardiologiche**

**1 - TRATTAMENTO DELL'ARRESTO CARDIORESPIRATORIO**

Moderatori: **Giancarlo Roscio** (Roma), **Maurizio Santomauro** (Napoli)

- 14.00 Cause e prevenzione dell'arresto cardiaco - Il Periarresto - Le aritmie in corso di arresto cardiaco  
**Maurizio Santomauro** (Napoli)
- 14.15 Massaggio cardiaco  
**Giancarlo Roscio** (Roma)
- 14.30 I farmaci in emergenza per il trattamento del periarresto  
**Igino Genuini** (Roma)
- 14.45 Gestione delle vie aeree  
**Pier Sergio Saba** (Sassari)
- 15.00 Aspetti medico-legali, responsabilità del soccorritore  
**Carla Riganti** (Napoli)

**15.15 - 17.15 PARTE PRATICA**

- 15.15 Tutors  
**Alessio Borrelli** (Roma), **Mario Enrico Canonico** (Sassari),  
**Alessia Gambaro** (Verona), **Giovanni Gazale** (Sassari),  
**Pierluigi Mottironi** (Roma), **Stefania Piga** (Sassari)

**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

- 15.45 - 16.15 Scenario 1 - UTIC: IMA complicato da fibrillazione ventricolare  
Debriefing
- 16.15 - 16.45 Scenario 2 - Terapia intensiva: dissecazione aortica complicata da periarresto  
Debriefing
- 16.45 - 17.15 Scenario 3 - Ambulatorio: sincope da tachicardia ventricolare sostenuta senza  
polso  
Debriefing
- 17.15 - 17.45 Valutazione di apprendimento

**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019****Sala Malta****14.00 - 15.30 Sessione di Comunicazioni Orali****MALATTIE DEL MIOCARDIO E DEL PERICARDIO - 1**Moderatori: **Silvia Castelletti** (Milano), **Ennio Ciotta** (Sciacca, AG)

- 7 **A. Porcari, M. Merlo, F. Dore, L. Pagura, F. Longo, E. Sfriso, G. Barbati, M. Menga, G. Sinagra**  
THE VALUE OF BIVENTRICULAR UPTAKE OF BONE TRACER IN CARDIAC AMYLOIDOSIS
- 8 **R.M. Reccia, F. Notaristefano, M. D'Ammando, B. Gaetano, M. De Rosa, C. Notaristefani, F. Pietropaolo, M. Benedetti, L. Spighi, R. Annunziata, S. Notaristefano, E. Grikstaite, A. Broccatelli, G. Ambrosio, C. Cavallini**  
MYOCARDITIS, MESALAZINE AND SPECKLE TRACKING: THE BEGINNING OF A GOOD FRIENDSHIP
- 9 **A. Baritussio, C. Cheng, S. Gianstefani, M. Seguso, N. Gallo, L. Leoni, M. Perazzolo Marra, G. Tarantini, R. Marcolongo, M. Plebani, S. Rizzo, C. Basso, S. Iliceto, P.L.A. Caforio**  
CLINICAL AND DIAGNOSTIC CORRELATES OF LATE GADOLINIUM ENHANCEMENT IN BIOPSY-PROVEN MYOCARDITIS
- 10 **A. Aimo, V. Castiglione, G. Vergaro, V. Spini, C. Passino, M. Emdin**  
SAFETY AND TOLERABILITY OF THERAPIES FOR NEUROHORMONAL ANTAGONISM IN CARDIAC AMYLOIDOSIS
- 11 **F. Zanin, R. Massia, U.A. Cavallo, C. Di Donna, R.F. Prandi, M.M. Marino, S. Muscoli, M. Chiocchi, F. Romeo, V. Cammalleri**  
MULTIMODAL IMAGING IN THE DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC ASSESSMENT OF PATIENTS WITH ACUTE MYOCARDITIS
- 12 **M. Beltrami, R. Coppini, C. Ferrantini, C. Poggesi, G. Tini, I. Olivotto**  
PARADOXICAL PROLONGATION OF QT INTERVAL DURING EXERCISE IN PATIENTS WITH HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY

**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

**Sala Malta**

**16.30 - 18.00 Sessione di Comunicazioni Orali**

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

Moderatori: **Andrea Igores Guaricci** (Bari), **Domenico Vicchio** (Roma)

- 13 **F. Ricci, M. De Maio, C. Mantini, C. Pietrangelo, L.A. Caterino, L. Ceriello, L. Procaccini, M. Olivieri, A. Benedetto, G. Renda, D.S. Pierdomenico, A. Fedorowski, S. Gallina**  
CARDIAC ELECTRICAL BIOMARKER IMPROVES ECG PREDICTION OF LEFT VENTRICULAR SCAR
- 14 **I. De Pascali, S. Guasti, V. Chianta, S. Capone, N. Bruno, G. De Sanctis, L. Monzo**  
STEMI OR NOT STEMI? THIS IS THE QUESTION
- 15 **A. Esposito, E. Monda, F. Gragnano, F. De Simone, C. Concilio, E. Moscarella, M. Caiazza, V. Pazzanese, M. Verrengia, F. Valente, D. Masarone, F. Pelliccia, E. Bossone, P. Calabrò, G. Pacileo, G. Limongelli**  
PREVALENCE AND CLINICAL IMPLICATIONS OF HYPERHOMOCYSTEINEMIA IN PATIENTS WITH HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY
- 16 **L.B.C. Franzosi, F. Matteo, S. Ferrarese, G. Massimi, M. Matteucci, C. Asta, C. Beghi, R. De Ponti**  
CHARACTERISTICS AND CLINICAL PRESENTATION OF PRIMARY CARDIAC TUMORS IN PATIENTS UNDERGOING SURGICAL RESECTION
- 17 **G.A. Caponetti, S. Longhi, C. Gagliardi, A. Milandri, G. Saturi, G. Vitale, R. Di Taranto, L. Bacchi Reggiani, F. Salvi, C. Rapezzi**  
HEART FAILURE IN AMYLOIDOTIC CARDIOMYOPATHY: A CENTRAL HEMODYNAMICAL AND INSTRUMENTAL CHARACTERIZATION OF THE THREE ETIOLOGIES
- 18 **R. Martone, L. Chacko, F. Bandera, M. Boldrini, C. Quarta, F. Cappelli, M. Guazzi, N.P. Hawkins, D.J. Gillmore, M. Fontana**  
ECHOCARDIOGRAPHIC PHENOTYPE AND INDEPENDENT PREDICTORS OF PROGNOSIS IN TRANSTHYRETIN CARDIAC AMYLOIDOSIS



**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

**Sala San Giorgio**

**14.00 - 15.30 Simposio**

**PROFESSIONISTA DEL BENESSERE CARDIACO**

Moderatori: **Giorgio Berloff**a (Cuneo), **Valentina Pescatore** (Noale, VE)

14.00      Epidemiologia delle malattie cardiovascolari: ieri, oggi e domani  
**Giuseppe Ambrosio** (Pozzuoli, NA)

14.10      I sintomi dell'ischemia miocardica  
**Saverio Muscoli** (Roma)

14.20      La terapia dell'ischemia miocardica  
**Giuseppe Pannarale** (Roma)

14.30      Lo stato dell'arte della ricerca in Italia  
**Maria Novella Luciani** (Roma)

14.40      La prevenzione primaria del disturbo cardiaco  
**Claudio Zignin** (Torino)

14.50      Esercizio fisico e malattie cardiovascolari  
**Antonio Giulio Bruno** (Bologna)

15.00      L'allenamento cardiovascolare  
**Frida Santini** (Frosinone)

15.10 - 15.30      Discussione

**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

**Sala San Giorgio**

**16.30 - 18.00 Sessione di Comunicazioni Orali  
PREVENZIONE E RIABILITAZIONE**

Moderatori: **Giuseppe Calcaterra** (Palermo), **Domenico Romeo** (Roma)

- 19 **V. Maestrini, A. Ciuffreda, P. Severino, F. Adamo, A. Fusto, M. Gatto, L. Marruncheddu, A. Piro, M. Pucci, S. Cimino, I.L. Birtolo, M. Mancone, F. Fedele**  
SCREENING PER LA PREVENZIONE DELLA MORTE CARDIACA IMPROVVISA NEI GIOVANI: OLTRE L'ELETTROCARDIOGRAMMA
- 20 **S. Pellegrino, F. Maranta, A. Bonaccorso, S. Sacchi, A. Castiglioni, M. De Bonis, O. Alfieri, D. Cianflone**  
PREDICTORS OF MAJOR COMPLICATIONS DURING CARDIOVASCULAR REHABILITATION AFTER CARDIAC SURGERY
- 21 **A. Cesaro, F. Gagnano, F. Fimiani, E. Moscarella, V. Diana, I. Pariggiano, C. Concilio, A. Mattera Iacono, A. Schiavo, V. Coscia, E. Monda, G. Limongelli, P. Calabrò**  
QUALITY OF LIFE ASSESSMENT IN PATIENTS TREATED WITH PCSK9 INHIBITORS
- 22 **A. Dei Giudici, G. Frati, R. Carnevale, G. Biondi Zoccai, S. Sciarretta, F. Versaci**  
PROFILING THE ACUTE EFFECTS OF MODIFIED RISK PRODUCTS: EVIDENCE FROM THE SUR-VAPES CLUSTER STUDY
- 23 **D. Lazzeroni, C. Zilioli, F. Colio, G. Catellani, L. Paglialonga, P. Marazzi, L. Moderato, M. Bini, U. Camaiora, S. Geroldi, L. Brambilla, P. Coruzzi**  
RELATIONSHIP BETWEEN ULTRA-LOW FREQUENCY OF HEART RATE VARIABILITY AND AUTONOMIC FUNCTION ASSESSED BY BOTH 24H HOLTER ECG MONITORING AND CARDIOPULMONARY EXERCISE TESTING
- 24 **A. Sacchetti, A. Sgrò, M. Bottino, M.M. Coronelli**  
THE DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC IMPORTANCE OF THE ANKLE-BRACHIAL INDEX IN PRIMARY CARE: A PROSPECTIVE, SINGLE-CENTRE STUDY



**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

**Sala San Marco**

**14.00 - 15.30 Sessione di Comunicazioni Orali  
ARITMIE - 1**

Moderatori: **Riccardo Raddino** (Brescia), **Danilo Ricciardi** (Roma)

- 25 **B.S. Albanese, D. Curione, M. Trezzi, S. Zanoni, M. Silvetti, C. Di Mambro, A. Secinaro, A. Carotti, F. Drago**  
CT-SCAN APPROACH IMPROVING COMPLETE REMOVING OF INFECTED EPICARDIAL IMPLANT IN CONGENITAL HEART DISEASE PATIENTS
- 26 **E. Baldi, S. Buratti, E. Contri, F. Canevari, S. Molinari, M. Pagani, B. Lusona, F. Mojoli, R. Bertona, R. Osti, A. Palo, L. Oltrona Visconti, M.G. De Ferrari, S. Savastano**  
LONG-TERM SURVIVAL AFTER AN OUT-OF-HOSPITAL CARDIAC ARREST. AN UTSTEIN BASED ANALYSIS
- 27 **L. Belfioretti, G. Volpato, P. Compagnucci, G. Guidotti, L. Cipolletta, G. Grifoni, M. Conti, A. Misiani, S. Molini, G. Spinucci, F. Guerra, A. Dello Russo, A. Capucci**  
VENTRICULAR ARRHYTHMIAS: AN ENEMY FOR PATIENT WITH INFLAMMATORY CARDIOMYOPATHY
- 28 **A. Bissolino, A. Andreis, M. Magnano, S. Lio, F. Fioravanti, C. Budano, G.P. Golzio, D. Castagno, C. Giustetto, M.G. De Ferrari**  
UNCOMMON EXTRACTION OF SUBCUTANEOUS CARDIOVERTER DEFIBRILLATOR LEAD IN SPORTSMAN PATIENTS
- 29 **A. Blandino, F. Bianchi, A. Sibona Masi, R.M. Conte, M. De Benedictis, S. Grossi**  
ENDO-EPICARDIAL SUBSTRATE MAPPING AND ABLATION IN PATIENTS WITH BRUGADA SYNDROME: A SINGLE CENTRE EXPERIENCE
- 30 **A. Sagnetto, D. Canova, N. Gianotto, I. Ferrandino, S. Scarsoglio, L. Ridolfi, M. Anselmino, C. Giustetto, M.G. De Ferrari**  
NON-INVASIVE MONITORING OF CEREBRAL HEMODYNAMICS DURING ATRIAL FIBRILLATION

**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

**Sala San Marco**

**16.30 - 18.00 Sessione di Comunicazioni Orali**

**ARITMIE - 2**

Moderatori: **Matteo Anselmino** (Torino), **Antonio Rapacciuolo** (Napoli)

- 31 **M. Giannotti Santoro, L. Segreti, V. Barletta, F. Fiorentini, G. Zucchelli, A. Di Cori, R. De Lucia, V. Della Tommasina, R. Pedrinelli, G.M. Bongiorno**  
TRANSVENOUS LEAD EXTRACTION: EFFICACY AND SAFETY OF THE PROCEDURE IN OCTOGENARIAN PATIENTS
- 32 **P. Imbrici, D. Sahbani, R. Selvatici, C. Balla, M.R. Marsano, A. Armaroli, F. Vitali, C. Trabanelli, A. Brieda, A. Antonucci, A. De Luca, A. Ferlini, M. Bertini, F. Gualandi**  
CLINICAL, GENETIC, FUNCTIONAL AND PHARMACOLOGICAL CHARACTERIZATION OF TWO NOVEL MUTATIONS IN THE NAV1.5 SODIUM CHANNEL UNDERLYING BRUGADA SYNDROME IN ITALIAN PATIENTS
- 33 **L.M. Narducci, G. La Rosa, F. Inzani, F. Perna, G. Bencardino, M. Pieroni, R. Marano, D. D'Amario, G. Pinnacchio, A. Dello Russo, M. Casella, G. Pelargonio, F. Crea**  
VENTRICULAR ARRHYTHMIC RISK IN PATIENTS WITH BIOPSY-PROVEN MYOCARDITIS AND REPLACEMENT MYOCARDIAL FIBROSIS: FOCUS ON THE GREY ZONE
- 34 **J. Marazzato, M. Crippa, M. Golino, G. Cappabianca, A.L. Doni, R. Giani, G. Telli, R. Marazzi, R. De Ponti**  
EFFICACY AND SAFETY OF CATHETER ABLATION OF POST-INCISIONAL ATRIAL TACHYCARDIAS IN PATIENTS WITH PRIOR HISTORY OF MITRAL VALVE SURGERY: A META-ANALYSIS
- 35 **V.M. Mariani, Y. Shirai, P. Severino, C. Lavallo, F. Fedele, P. Santangeli**  
DEVELOPMENT AND VALIDATION OF AN ECG ALGORITHM FOR PREDICTING THE SITE OF ORIGIN OF IDIOPATHIC RIGHT VENTRICULAR OUTFLOW TRACT ARRHYTHMIAS
- 36 **A. Trancuccio, A. Mazzanti, L. Braghieri, M. Marino, N. Monteforte, R. Bloise, D. Kukavica, C. Napolitano, G.S. Priori**  
A REFINED RISK STRATIFICATION SCHEME FOR PATIENTS WITH TYPE 1 LONG QT SYNDROM





**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

**Galleria Belle Arti**

**15.00 - 17.00 Discussione guidata dei poster**

**ARITMIE - 1**

Moderatore: **Marco Denegri** (Pavia)

- 1 **P. Crea, A. Caracciolo, L. Zappia, G. Laterra, V. Vaccaro, A. Bava, C. Morabito, G. Ferrazzo, C. D'Angelo, G. Dattilo, S. Carerj, F. Luzza, G. Oreto**  
HOW TO SAFELY MANAGE DELIVERY OF A PREGNANT WOMAN WITH CONGENITAL AV BLOCK?
- 2 **R. Fabrizio, U. Ianni, F. Forcucci, A. Federowski, M. Zimarino, G. Patti, S. Gallina, G. Renda**  
EFFICACY AND SAFETY OF ORAL ANTICOAGULANT VERSUS ANTIPLATELET THERAPY FOR SECONDARY PREVENTION OF CARDIOVASCULAR DISEASE IN PATIENT WITHOUT ATRIAL FIBRILLATION: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF PHASE III RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL
- 3 **A. Saglietto, V. Varbella, M. Anselmino, C. Giustetto, M.G. De Ferrari**  
CLINICAL IMPACT OF ATRIAL FIBRILLATION IN STABLE CORONARY ARTERY DISEASE: A META-ANALYSIS
- 4 **E. Baldi, E. Contri, R. Burkart, P. Borrelli, E.O. Ferraro, M. Paglino, M. Pugliesi, C. Barbati, D. Bertaia, C. Tami, D. Lopez, S. Boldarin, S. Denereaz, M. Terrapon, A. Cortegiani**  
A MULTICENTER INTERNATIONAL RANDOMIZED CONTROLLED MANIKIN STUDY ON DIFFERENT PROTOCOLS OF CARDIO-PULMONARY RESUSCITATION FOR LAYPEOPLE: THE MANI-CPR TRIAL
- 5 **L. Belfioretti, G. Ciliberti, A. Barbarossa, L. Cipolletta, G. Stronati, A. Urbinati, F. Guerra, A. Dello Russo, A. Capucci**  
PROVOKED ELECTROCARDIOGRAPHIC BRUGADA TYPE 1 PATTERN IN AN ASYMPTOMATIC WOMAN WITH A NEW HETEROZYGOUS SCN5A MUTATION
- 6 **A. Bezeccheri, M. Baluci, A. Matteucci, C. Monaco, G. Di Giovanni, L. Barone, G. Magliano, G. Stifano, D. Sergi, F. Romeo**  
ENDOCARDITE ICD-CORRELATA: GESTIONE CLINICA, ESTRAZIONE E REIMPIANTO

**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

- 7 **A. Candelora, L. Videsott, A. Zorzi**  
PREECITAZIONE VENTRICOLARE OCCULTA IN ANOMALIA DI EBSTEIN
- 8 **L.A. Carillo, F. Ricci, F. Radico, U. Ianni, F. Archilletti, C. De Innocentiis, A. Procopio, M. Faustino, M. Zimarino, D.S. Pierdomenico, S. Gallina, G. Renda**  
TRANSVENOUS VERSUS NON-TRANSVENOUS IMPLANTABLE CARDIOVERTER-DEFIBRILLATOR: A META-ANALYSIS OF COMPARATIVE OUTCOME STUDIES IN THE PEDIATRIC AND YOUNG ADULT POPULATION
- 9 **G. Caroli, E.V. Santobuono, R. Memeo, M. Anaclerio, C. Volpe, A. Agea, D. Argentiero, G.A. Robles, S. Favale**  
INADVERTENT IMPLANTATION OF A PERMANENT PACEMAKER VENTRICULAR LEAD INTO THE LEFT VENTRICLE: IDENTIFICATION, MANAGEMENT AND IMPLICATIONS
- 10 **G. Ciliberti, M. Sabatini, U. Falanga, A. Urbinati, G. Stronati, L. Cipolletta, G. Grifoni, A.M. Conti, F. Guerra, A. Dello Russo, A. Capucci**  
UTILIZZO DI CANNABINOIDI E SINDROME DA PRE-ECCITAZIONE VENTRICOLARE: RELAZIONE CASUALE O CAUSALE?
- 11 **M. Conte, F. Verrillo, A. Saglia, R.M. Valentino, A. Molino, G. Nigro, P. Golino, A. Rago, A. Papa, V. Russo**  
IMPATTO DELLA TERAPIA COMBINATA CON LAMA/LABA LONG ACTING SUI PARAMETRI NON INVASIVI DI ETEROGENEITÀ DELLA CONDUZIONE ATRIALE IN PAZIENTI AFFETTI DA BPCO IN FASE DI STABILITÀ CLINICA E FUNZIONE SISTOLICA GLOBALE CONSERVATA
- 12 **G.F. Biccirè, N. Bruno, M. Mei, S. Guasti, C. Torromeo, V. Paravati, C. Gaudio, F. Barillà**  
GESTIONE DEL PAZIENTE AD ALTO RISCHIO DOPO SCA CON FORMAZIONE TROMBOTICA IN VENTRICOLO SINISTRO: DUE CASI CLINICI



## GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019

### Galleria Belle Arti

#### 15.00 - 17.00 **Discussione guidata dei poster** **ARITMIE - 2**

Moderatore: **Francesco Lodola** (Milano)

- 13**      **P. Crea, G. De Blasi, A. Caracciolo, L. Fimiani, R. Licordari, G. Firetto, N. Fichera, T. La Macchia, F. Mancuso, F. Bellomo, P. Nappi, G. Marano, S. Mazzeo, G. Dattilo, S. Carerj, F. Luzza, G. Oreto**  
RUOLO DELL'INTERVALLO PPI POST ATP FALLITO NELLA DISCRIMINAZIONE DEGLI ICD
- 14**      **M.A. Palermo, D. Cristaudo, V. Caira, I. Aquila, S. De Rosa, E. Abramo, C. Indolfi**  
UTILITÀ DEL LOOP RECORDER NELLA DIAGNOSI DELLE ARITMIE
- 15**      **C. De Innocentiis, D. Sacchetta, M. Millesimo, A. Corazzini, L. Leonzio, V. Cicchitti**  
LATE OR EARLY TWIDDLER'S SYNDROME, SHOULD PACEMAKER GENERATOR REPLACEMENT RESET THE STOPWATCH?
- 16**      **C. De Innocentiis, M. Di Simone, V. Cicchitti, D. Sacchetta, E. Verrengia, R. Magnano, L. Pezzi, A. D'Alleva, F. Ricci, T. Civitarese, M. Di Marco, D. Forlani, L. Paloscia, T. Agricola**  
ULTRASOUND-GUIDED AXILLARY VEIN CANNULATION FOR CARDIAC IMPLANTABLE ELECTRONIC DEVICES LEADS INSERTION
- 17**      **M. Faustino, V. Di Stefano, R. Franciotti, N. Furia, E. Di Girolamo, L. Bonanni, M. Onofrj, V.M. De Angelis**  
CRYPTOGENIC STROKE AND ASYMPTOMATIC ATRIAL FIBRILLATION IN A REAL-WORLD POPULATION: AN IMPLANTABLE CARDIAC MONITOR STUDY
- 18**      **E. Di Girolamo, N. Furia, M. Faustino, M. Appignani, F. Di Girolamo, A. Angelini, G. Arcari, L. Spadoni**  
INADVERTENT S-ICD LEAD MALPOSITIONING IN A FAMILIAL TYPE 1 BRUGADA SYNDROME
- 19**      **E. Di Girolamo, J. Marti-almor, P. Mauques, L. Jesel, R. Garcia, F. Locati, P. Defaye, P. Venables, A. Dompnier, A. Barcelo, H. Naegele, H. Burri**  
SLEEP APNEA AND ASSOCIATION WITH ATRIAL FIBRILLATION IN AN UNSELECTED PACEMAKER POPULATION

**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

- 20 **C. Di Mambro, S.M. Silveti, S. Di Sante, C. Marcolin, P.P. Tamborrino, D. Righi, L.M. Yammine, S. Albanese, D. Martinelli, C. Dionisi Vici, F. Drago**  
STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO ARITMICO E PREVENZIONE DELLA MORTE IMPROVVISA IN GIOVANI PAZIENTI AFFETTI DA SINDROME DI KEARNS-SAYRE
- 21 **F. Fortuni, F. Angelini, G. Crimi, M. Ferlini, S. Leonardi, M. Casula, D. Foglia, L. Oltrona Visconti, M.G. De Ferrari**  
THE WRONG EXAM AT THE RIGHT TIME: A CASE OF VENTRICULAR TACHYCARDIA INDUCED BY CORONARY VASOSPASM
- 22 **S. Fumagalli, S. Boni, C. Teutsch, N. Marchionni, G. Boriani, P. Verdecchia, G. Di Pasquale, I. Diemberger, V. Pengo, D. Zhai, M. Festa, M. Huisman, G. Lip**  
AGE-RELATED DIFFERENCES IN ORAL ANTICOAGULANT THERAPY BETWEEN ITALIAN AND WESTERN EUROPE COUNTRIES PATIENTS WITH NON-VALVULAR ATRIAL FIBRILLATION. INSIGHTS FROM THE GLORIA-AF REGISTRY
- 23 **G. Ammirati, F. Solimene, S. Iacopino, A. D'Onofrio, E. Pisanò, G. Zanolto, A. Curnis, A. Capucci, G. Senatore, C. Pignalberi, G. Maglia, M. Santamaria, V. Calvi, M. Biffi, F. Caravati, F. Lissoni, A. Rapacciuolo, D. Giacomelli, A. Gargaro, P. Della Bella**  
CARDIAC RESYNCHRONIZATION THERAPY IN PATIENTS WITH PERMANENT ATRIAL FIBRILLATION
- 24 **F. Geuna, S.N.F. Perrone, S. Valenza, G. Stifano, F. Romeo**  
IPERtermia, TERAPIA ANTIEPILETTICA E PATTERN BRUGADA: UN CASE REPORT



**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

**Galleria Belle Arti**

**15.00 - 17.00 Discussione guidata dei poster**

**ARITMIE - 3**

Moderatore: **Silvio Romano** (L'Aquila)

- 25 **G. Incampo, R. Valecce, L.D. Viviana, R.M. Pirozzi, F. Bux, D. Rizzo, T. Candida, M. Moramarco, V.M. Bonfantino**  
NON TUTTI I DECUBITI VENGONO PER NUOCERE
- 26 **R.L. Limite, A. Frontera, S. Pagani, G. Vitulano, G. De Blasi, M. Gagliardi, L. Cianfanelli, L. Gigli, A. Radinovic, G. Peretto, A. Quarteroni, P. Della Bella**  
ANALISI E CARATTERIZZAZIONE DEL SUBSTRATO ELETTRICO DURANTE TACHICARDIA VENTRICOLARE IN PAZIENTI ISCHEMICI SOTTOPOSTI A MAPPAGGIO AD ALTA DEFINIZIONE
- 27 **G. Mugnai, C. Paolini, S. Cavedon, A. Cima, C. Dalla Valle, A. Mecenero, C. Perrone, C. Bilato**  
LA MEXILETINA NEL TRATTAMENTO DELLE ARITMIE VENTRICOLARI RECIDIVANTI E REFRATTARIE A TERAPIA FARMACOLOGICA CONVENZIONALE
- 28 **G.A. Robles, D. Argentiero, A. Agea, G. Caroli, R. Memeo, E.V. Santobuono, M. Anaclerio, S. Favale**  
PASSIVE-FIXATION DUAL CHAMBER PACEMAKER IMPLANTATION IN A PATIENT WITH UNKNOWN PERSISTENT LEFT SUPERIOR VENA CAVA
- 29 **M. Santomauro, C. Riganti, R. Giordano, F. Elia, F. Pirozzi, E. Pilato, G. Iannelli, M. Petretta, D. Bonaduce**  
ROLE OF STRATEGIC PROGRAMMING OF DETECTION AND THERAPY PARAMETERS IN IMPLANTABLE CARDIOVERTER-DEFIBRILLATOR IN PATIENTS WITH ELECTRICAL STORM
- 30 **M. D'Ammando, F. Notaristefano, F. Angeli, R. Annunziata, L. Spighi, D. Turturiello, R.M. Reccia, F. Deluca, L. Bearzot, G. Zingarini, G. Ambrosio, C. Cavallini**  
VALIDATION OF EPICARDIAL VENTRICULAR TACHYCARDIA CRITERIA THROUGH LEFT VENTRICULAR PACING IN PATIENTS WITH NON-ISCHAEMIC DILATED CARDIOMYOPATHY: INSIGHTS FROM A CARDIAC RESYNCHRONIZATION THERAPY COHORT

**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

- 31 **G. Statuto, G. Massaro, M. Biffi**  
THE LOWER RATE LIMIT IN PM RECIPIENTS: AN ARRHYTHMIC COMPLICATION DURING AUTOMATIC MODE SWITCHING
- 32 **S. Tolve, G. Zucchelli, V. Barletta, V. Della Tommasina, M. Parollo, T. Cellamaro, M. Giannotti Santoro, A. Di Cori, R. De Lucia, L. Segreti, S. Viani, E. Soldati, L. Paperini, G. Branchitta, D. Andreini, M. Carluccio, G.M. Bongiorno**  
EFFICACIA E SICUREZZA A LUNGO TERMINE DELLA STIMOLAZIONE CARDIACA SENZA FILI IN UN CENTRO DI RIFERIMENTO PER ESTRAZIONE DI ELETTROCATETERI: CONFRONTO CON PACEMAKER TRANSVENOSI MONOCAMERALI
- 33 **N. Tufano**  
IL RUOLO DELLA DIAGNOSI DI FIBRILLAZIONE ATRIALE ASINTOMATICA NELLA PREVENZIONE DELL'ICTUS CRIPTOGENETICO. DUE CASI CLINICI E ALCUNE OSSERVAZIONI
- 34 **C. Valeriano, L. Poggio, M. Gasparini**  
PERMANENT HIS BUNDLE PACING IN A PATIENT WITH ATRIOVENTRICULAR NODAL DISEASE AND VENTRICULAR ARRHYTHMIAS
- 35 **E. Vignini, R. Martone, S. Perlini, R. Mussinelli, A. Sabena, S. Bartolini, S. Morini, G. Taborchi, M. Gabriele, A. Lossi, G. Nardi, N. Marchionni, C. Di Mario, I. Olivotto, F. Perfetto, F. Cappelli**  
ECG ABNORMALITIES, ATRIAL FIBRILLATION AND AV BLOCKS IN ATTR VS AL AMYLOIDOSIS: AN ELECTROPHYSIOLOGICAL NATURAL HISTORY
- 36 **A. Frontera, G. Vitulano, G. Lactu, P. Stefano, G. De Blasi, R.L. Limite, A. Manzoni, L. Dede, A. Quarteroni, P. Della Bella**  
CARATERIZZAZIONE AD ALTA DENSITÀ DEL SUBSTRATO ELETTRICO ATRIALE DURANTE MAPPAGGIO IN RITMO SINUSALE IN PAZIENTI CON FIBRILLAZIONE ATRIALE
- 37 **P. Vivona, M.M. Ciulla**  
FLECAINIDE AT HIGHT DOSES SUPPRESS FREQUENT VENTRICULAR EXTRASYSTOLIA IN A CASE OF MYBPC3 GENETIC MUTATION: DATA FROM TEN YEARS FOLLOW-UP



**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

**Galleria Belle Arti**

**15.00 - 17.00 Discussione guidata dei poster  
CARDIONCOLOGIA E CARDIOTOSSICITÀ**

Moderatore: Eleonora Arboscello (Genova)

- 38 **E. Beggio, S. Schino, A. Drago, F. Perrone, R.F. Prandi, V. Cammalleri, S. Muscoli, G. Stifano, F. Romeo**  
UN CASO DI SEVERA CARDIOTOSSICITÀ DA POLICHEMIOTERAPIA ADIUVANTE (AC-PTX/TRASTUZUMAB) IN UNA DONNA DI 38 ANNI AFFETTA DA CARCINOMA MAMMARIO
- 39 **V. Mercurio, A. Cuomo, R. Della Pepa, D. Ciervo, L. Cella, F. Pirozzi, P. Parrella, G. Campi, R. Franco, G. Varricchi, P. Abete, G. Marone, M. Petretta, D. Bonaduce, R. Pacelli, G.C. Tocchetti, M. Picardi**  
IMPATTO CARDIACO DELLA CHEMIOTERAPIA E DELLA RADIOTERAPIA COMBinate NEL TRATTAMENTO DEI PAZIENTI CON LINFOMA
- 40 **D. Filomena, P. Versacci, S. Cimino, V. Maestrini, C. Mattiucci, D. Cantisani, V. Petronilli, A. Schiavetti, L. Agati**  
CARDIAC FUNCTION AT LONG TERM FOLLOW UP AMONG ADULT SURVIVORS OF PEDIATRIC CANCER TREATED WITH ASSOCIATION OF DEXRAZOXANE AND ANTHRACYCLINES
- 41 **M. Palazzini, P. Vallerio, A. Maloberti, C. Lestuzzi, E. Grasso, J. Sun, A. Buono, D. Sirico, V. Gianì, V. Molinari, B. Marco, F. Lattuada, P. Sara, A. Moreo, C. Giannattasio**  
RADIOTERAPIA TORACICA ED ISCHEMIA CARDIACA SILENTE IN SOGGETTI SENZA CLASSICI FATTORI DI RISCHIO CARDIOVASCOLARI
- 42 **R. Manganaro, A. Bava, C. D'Angelo, M. Cusmà Piccione, L. Fimiani, R. Licordari, A. Carvelli, M. Campisi, R. Costantino, V. Vaccaro, G. Laterra, C. Cardile, S. Russo, C. Musolino, G. Oreto, S. Carerj, C. Zito**  
RISK STRATIFICATION AND EARLY CARDIOTOXICITY IDENTIFICATION: ORGANIZATIONAL ADVANTAGES AND CLINICAL IMPACT OF INTRAHOSPITAL CARDIOTOXICITY NETWORK

**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

- 43 **F. Maramao, F. Rulli**  
PRECISION CARDIO-ONCOLOGY: THE OMICS TECHNOLOGIES UTILITY IN  
CLINICAL CARDIOLOGICAL PATHWAYS FOR THE BEST PERSONALIZED MODEL  
OF CARE
- 44 **L.M. Novembre, S. Mega, L. Mantione, S. Ramella, E. Ippolito,  
C. Quattrocchi, L. Trodella, G. Di Sciascio**  
CARDIOTOSSICITÀ ACUTA IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A TRATTAMENTO RADIO-  
CHEMIOTERAPICO PER TUMORE POLMONARE NON A PICCOLE CELLULE  
STADIO III: STUDIO PROSPETTICO DI COORTE
- 45 **G. Manno, C. Zito, D. Di Lisi, R. Terrano, M. Lunetta, F. Immordino,  
V. Evola, S. Novo, A. Russo, S. Carerj, G. Novo**  
EARLY DETECTION OF VASCULAR DAMAGE IN PATIENTS WITH BREAST  
CANCER TREATED WITH ANTHRACYCLINE CHEMOTERAPY
- 46 **M. Pellegrino, F. Roccasalva, M. Briani, F. Cannata, M. Chiarito**  
SUCCESSFUL TREATMENT OF FOLLICULAR NON-HODGKIN LYMPHOMA WITH  
CARDIAC INVOLVEMENT
- 47 **I.T. Achille, P. Pollice, C.M. Carella, F.V. Napoli, C. Caiati, S. Favale**  
ACUTE SEVERE LEFT VENTRICULAR SYSTOLIC DYSFUNCTION IN A PATIENT IN  
TREATMENT WITH PONATINIB FOR CHRONIC MYELOID LEUKEMIA
- 48 **V. Quagliariello, M. Passariello, C. Coppola, D. Rea, A. Barbieri,  
G.M. Monti, V.R. Iaffaioli, M. De Laurentiis, A.P. Ascierio, G. Botti,  
C. De Lorenzo, N. Maurea**  
CARDIOTOXICITY INDUCED BY THE ASSOCIATION OF TRASTUZUMAB AND  
THE IMMUNE-CHECKPOINT BLOCKING ANTIBODY PEMBROLIZUMAB: A  
PATHOPHYSIOLOGICAL STUDY
- 49 **B. Simeone, F. Scavelli, C. Mattei, G. Sasso, G. Ambrosio, C. Cavallini**  
CARDIOTOSSICITÀ DA 5-FLUOROURACILE: DUE DIVERSE RAPPRESENTAZIONI  
DI VASOSPASMO CORONARICO
- 50 **T. Spezzano, B. Matrone, G. Valenti, E. Ferdenzi, S.M. Pisati, S. Ferraro,  
F.M. Piepoli, Q.G. Villani**  
CARDIOGENIC SHOCK IN PATIENT WITH METASTATIC RENAL CELL  
CARCINOMA TREATED WITH CABOZANTINIB



**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019****Galleria Belle Arti****15.00 - 17.00 Discussione guidata dei poster  
FARMACI CARDIOVASCOLARI E NUTRACEUTICI**Moderatore: **Angelo Di Roma** (Roma)

- 51 **G. Arabia, A. Dell'Aquila, G. Zaccone, B. Peveri, S. Bettari, D. Fabbriatore, E. Vizzardi, R. Raddino**  
EFFETTI DI DIVERSE COMBINAZIONI DI NARTACEUTICI NEL TRATTAMENTO DELLA DISLIPIDEMIA E NELLA PROTEZIONE ENDOTELIALE: PROSPETTIVE NELLA PREVENZIONE PRIMARIA DELLE MALATTIE CARDIOVASCOLARI
- 52 **R. De Vecchis, S. Soreca, A. Paccone, M. Di Maio, A. Fusco**  
PROPHYLACTIC PROPERTIES OF ORAL AMIODARONE AT THE DOSE OF 200 MG ONCE DAILY ON THE NON-VALVULAR ATRIAL FIBRILLATION RELAPSES: A RETROSPECTIVE COHORT STUDY
- 53 **S. Fumagalli, G. Di Pasquale, G. Agnelli, S. Fernandez, D. Poli, N. Marchionni**  
THE APULEIO STUDY: AN ITALIAN, MULTICENTER, PROSPECTIVE, OBSERVATIONAL EXPERIENCE EVALUATING THE PSYCHOLOGIC EFFECTS OF APIXABAN IN THE ELDERLY
- 54 **W.I.G. Germanò, E. Polacco, R. Ficco, R. Germanò, A. Caparra, M. Cacciafesta**  
NUTRITIONAL INTERVENTIONS AND BLOOD PRESSURE CHANGES
- 55 **S. Giannone, E. Ricottini, A. Nenna, R. Melfi, A. Nusca, F. Mangiacapra, P. Gallo, M. Miglionico, M. Lusini, M. Chello, G. Di Sciascio, P.G. Ussia, F. Grigioni**  
SAFETY AND EFFICACY OF DUAL VS TRIPLE ABTITROMBOTIC THERAPY IN PATIENT WITH ATRIAL FIBRILLATION UNDERGOING PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION: A META ANALYSIS OF RANDOMIZED TRIALS
- 56 **P. Moratti, C. Pastorelli, R. Riccamboni**  
MULTICENTRIC STUDY ON THE ANTI-INFLAMMATORY EFFECT OF A DIETARY SUPPLEMENT BASED ON RED YEAST RICE, GUGGUL, POLICOSANOLS AND MILK THISTLE IN HYPERLIPIDEMIC PATIENTS
- 57 **G. Polizzi, C. Goffredo, A. Nusca, G. Di Sciascio, F. Grigioni**  
BENEFIT OF BETA-GLUCAN RICH PASTA IN HEALTHY POST-MENOPAUSAL WOMEN WITH LOW CARDIOVASCULAR RISK

**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

## Galleria Belle Arti

### **15.00 - 17.00 Discussione guidata dei poster IPERTENSIONE ARTERIOSA**

Moderatore: **Pietro Scicchitano** (Altamura, BA)

- 58** G. Caminiti, F. Iellamo, A. Mancuso, A. Franchini, A. Cerrito, V. Cioffi, M. Montano, M. Volterrani  
COMPARATIVE EFFECTS OF 12-WEEKS OF AEROBIC VERSUS COMBINED EXERCISE TRAINING ON SHORT TERM BLOOD PRESSURE VARIABILITY IN PATIENTS WITH HYPERTENSION
- 59** D. Lazzeroni, A. De Finis, G. Dallarda, S. Manno, L. Moderato, M. Bini, U. Camaiora, V. Brambilla, P. Castiglioni, L. Brambilla, P. Coruzzi  
EFFECTS OF SODIUM INTAKE ON AORTIC STIFFNESS IN SALT-SENSITIVE YOUNG NORMOTENSIVE INDIVIDUALS
- 60** A. Maloberti, G. Magni, G. Cassano, N. Capsoni, S. Gheda, G. Magni, G. Azin, M. Zacchino, A. Rossi, C. Campanella, M. Bergamaschi, M. Battistini, T. Valobra, A. Moreo, A. Beretta, A. Bellone, C. Giannattasio  
EMERGENZE ED URGENZE IPERTENSIVE: GESTIONE DELLA PRESSIONE ARTERIOSA E RELAZIONI CON L'OUTCOME A BREVE E MEDIO TERMINE
- 61** G. Pelà, F. Perrino, G. Bussolati, I. Righelli, R. Montanari, S. Tagliaferri, A. Bianco, Y. Longobucco, L. Zerbinati, M. Pessina, E. Adorni, M. Goldoni, F. Lauretani, M. Maggio  
LEFT VENTRICULAR MASS DETERMINANTS IN FRAIL SARCOPENIC ELDERLY PATIENTS
- 62** F. Coccina, L. Belli, A. De Luca, M. De Rosa, M. Foglietta, I. Petrilli, D. Pirro, P. Vitulli, R. Madonna, F. Cipollone, D.S. Pierdomenico  
PROGNOSTIC VALUE OF DIFFERENT DEFINITIONS OF MASKED UNCONTROLLED HYPERTENSION BY AMBULATORY BLOOD PRESSURE
- 63** A. Pains, C. Aggiusti, F. Bertacchini, D. Stassaldi, S. Capellini, G. Saccà, C. Arnoldi, L. Verzeri, E. Agabiti Rosei, M. Muiesan, M. Salvetti  
RIGIDITÀ AORTICA: RELAZIONE CON I VALORI DI PRESSIONE ARTERIOSA MISURATA CON APPROCCIO "ATTENDED" OD "UNATTENDED"
- 64** M. Talarico, C. Rolando, U. Stefanelli, F. Coppi, V.M.A. Mattioli, G. Boriani, R. Rossi, A. Pennacchioni  
BENEFICIAL EFFECTS OF THE HABITUAL USE OF MELATONINE IN HYPERTENSIVE POST-MENOPAUSAL WOMEN



**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

**15.00 - 17.00 Discussione guidata dei poster  
MALATTIE DEI VASI**

Moderatore: **Marco Matteo Ciccone** (Bari)

- 65 **G. Ferro, A. Bevilacqua, L. Iuliano, C. Vicidomini, L. Tedesco**  
LEFT SIDED VULNERABLE CAROTID PLAQUE: A MIRROR OF UNSTABLE  
CORONARY PLAQUE?
- 66 **F. Fortuni, A. Maggio, G.M. Coccia, I. Ioimo, C. Gagliardone, C.A. Codazzi**  
KAWASAKI DISEASE IN A 12-WEEK OLD INFANT COMPLICATED BY  
CORONARY ARTERY ANEURISMS EFFECTIVELY MANAGED WITH ANAKINRA
- 67 **B. Abbate, A. Dalla Salda, L. Depietri, M. Iotti, E. Spaggiari,  
R.M. Veropalumbo, A. Ghirarduzzi**  
FONDAPARINUX VERSUS ENOXAPARINA NEL TRATTAMENTO DEL  
TROMBOEMBOLISMO VENOSO IN PAZIENTI NEOPLASTICI: STUDIO  
RETROSPETTIVO DI COORTE "ONCOTEV"
- 68 **C. Chiti, A. Giovanetti**  
STRANE PERDITE DI COSCIENZA: SINCOPE CARDIOGENA O SINDROME  
DELL'ARCIERE?
- 69 **A. Maloberti, E. Motto, D. Caroti, P. Vallerio, F. Fribbi, F. Panzeri, L. Occhi,  
N. Triglione, F. Musca, B. De Chiara, A. Agrati, F. Colombo, C. Giannattasio**  
CORRELAZIONE TRA L'ANKLE BRACHIAL INDEX E LO STATO DI FRAGILITÀ IN  
PAZIENTI ANZIANI OSPEDALIZZATI
- 70 **A. Farinetti, E. Clini, M. Migaldi, R. Gelmini, F. Serra, F. Spatafora,  
F. Scaringi Raspagliesi, N. Ara**  
SUBCLINICAL ATHEROSCLEROSIS AT PERIPHERAL ARTERIES IN OBESE  
SUBJECTS
- 71 **V. Pecchioli, N. Lomartire, P.M. Gemmiti, A. Colangeli, P.M. Corsi,  
R. Germanò, F. Fedele**  
EFFETTI DI COMPOSTI BIOATTIVI (CARDIOL FORTE) SULLA FUNZIONE  
ENDOTELIALE IN PAZIENTI CON IPERCOLESTEROLEMIA MODERATA. RISULTATI  
PRELIMINARI

**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

## **Galleria Belle Arti**

### **15.00 - 17.00 Discussione guidata dei poster**

#### **MISCELLANEA**

Moderatore: **Antonio Pezone** (Napoli)

- 72**      **G. Cacciola, S. Tedeschi, G. Graiani, S. Binno, I. Verzicco, I. Brusasco, P. Coghi, V. Vicini, L. Musiari, R. Volpi, A. Borghetti, J. De Champlain, A. Cabassi**  
EXPERIMENTAL OBESITY ASSOCIATES WITH IN VIVO HYDROXYL RADICAL RELEASE IN ADIPOSE TISSUE
- 73**      **V. Caira, D. Cristaudo, M.A. Palermo, S. Miceli, E. Suraci, S. De Rosa, E. Abramo, M. Rossi, C. Indolfi**  
IMAGING ECOCARDIOGRAFICO NELLO SCOMPENSO CARDIACO AD FE PRESERVATA: QUANDO LA CAUSA È UNA MALATTIA DA ACCUMULO
- 74**      **E. Di Girolamo, M. Faustino, N. Furia, M. Appignani, M. Marini, P. De Filippo, C. Leidi, F. Di Girolamo, A. Delana, A. Barbareschi, S. Andreoli, D. Genovesi, D.M. Falco**  
RADIOTHERAPY AND ELECTROMAGNETIC INTERFERENCES IN LAST GENERATION PACEMAKERS: A MULTI-CENTRE, REAL-TIME, WIRELESS-ENABLED EVALUATION
- 75**      **E. Di Girolamo, N. Furia, M. Faustino, M. Appignani, M. Marini, P. De Filippo, C. Leidi, F. Di Girolamo, A. Delana, A. Barbareschi, S. Andreoli, D. Genovesi, D.M. Falco**  
TRANSIENT ICD MALFUNCTIONS DURING RADIOTHERAPY COURSES: A MULTI-CENTRE, RANDOMIZED, REAL-TIME, IN-VITRO STUDY
- 76**      **E. Di Girolamo, M. Appignani, M. Faustino, N. Furia, M. Marini, P. De Filippo, C. Leidi, F. Di Girolamo, A. Delana, A. Barbareschi, S. Andreoli, D. Genovesi, D.M. Falco**  
A MULTI-CENTRE, IN-VITRO OBSERVATION OF PERMANENT CARDIAC IMPLANTABLE DEVICE MALFUNCTIONS DURING ONCOLOGIC RADIOTHERAPY UP TO 10 GY
- 77**      **I. Ferraro, M. Colopi, E. Toso, C. Rovera, C. Giustetto, M.G. De Ferrari**  
MALPOSIZIONAMENTO DI ELETTROCATETERE NELLE CAMERE DI SINISTRA: UNA RARA COMPLICANZA A CUI PENSARE



**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

- 78 **G. Malerba, M. Golino, C. Licciardello, G. Telli, M.G. Dacquino, R. De Ponti**  
"FREEZING J WAVES" LEADING TO A MISDIAGNOSIS OF ACUTE CORONARY SYNDROME
- 79 **D. Margonato, S.V. Tolva, G. Vaccari, P. Ferrazzi**  
SURGICAL SINGLE STAGE TREATMENT FOR OBSTRUCTIVE HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY AND SACULAR AORTIC ARCH ANEURYSM
- 80 **A. Matteucci, A. Bezzeccheri, M. Baluci, D. Sergi, G. Stifano, L. Barone, F. Romeo**  
ICD SOTTOCUTANEO E TROMBOSI DELL'ARTO SUPERIORE: INSOLITA COMPLICANZA IN PAZIENTE CON SINDROME DELLO STRETTO TORACICO SUPERIORE
- 81 **R.F. Prandi, F. Rizzi, F. Zanin, G. Idone, V. Cammalleri, S. Muscoli, F. Romeo**  
DUAL ANTI-PLATELET THERAPY AFTER CORONARY ANGIOPLASTY IN A PATIENT WITH PSEUDOXANTHOMA ELASTICUM AND GASTRIC BLEEDING
- 82 **L. Spighi, F. Notaristefano, R. Annunziata, M. D'Ammando, L. Bearzot, F. Deluca, G. Giuffrè, G. Zingarini, G. Ambrosio, C. Cavallini**  
PACEMAKER LEADS MALPOSITION IN THE LEFT HEART
- 83 **L. Spighi, F. Notaristefano, R. Annunziata, M. D'Ammando, F. Deluca, L. Bearzot, G. Zingarini, G. Ambrosio, C. Cavallini**  
PACING PROVVISORIO MEDIANTE ELETTROCATETERE A FISSAGGIO ATTIVO E GENERATORE ESTERNO, POST-ESTRAZIONE DI CRT-D PER INFEZIONE, IN PAZIENTE PACEMAKER-DIPENDENTE
- 84 **I. Vendramin, A. Lechiancole, D. Piani, U. Livi**  
TREATMENT OF LONE PERSISTENT ATRIAL FIBRILLATION WITH LEFT ATRIAL APPENDAGE THROMBOSIS BY A BILATERAL TOTALLY THORACOSCOPIC APPROACH

**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

## **Galleria Belle Arti**

**15.00 - 17.00 Discussione guidata dei poster  
PREVENZIONE E RIABILITAZIONE - EPIDEMIOLOGIA E POLITICA  
SANITARIA**

Moderatore: **Mara Piccoli** (Roma)

- 85** **F. Acquistapace, A. Kick, G.M. Canepa, G. Robotti**  
CORRELATION BETWEEN CARDIOVASCULAR RISK FACTORS AND PRECLINICAL ANOMALIES OF THE AORTA AND OF THE LEFT VENTRICLE IN AN ECHOCARDIOGRAPHIC CARDIOLOGICAL SCREENING IN THE REAL LIFE PRACTICE
- 86** **F. Acquistapace**  
PSYCHE AND HEART: INTERACTION BETWEEN NEUROPSYCHIC DISORDERS AND CARDIOVASCULAR RISK FACTORS: GENDER AND PROGNOSTIC PERSPECTIVE IN A REAL LIFE CLINICAL EXPERIENCE
- 87** **A. Bonaccorso, S. Sacchi, F. Maranta, S. Pellegrino, A. Castiglioni, M. De Bonis, O. Alfieri, D. Cianflone**  
PREDICTIVE FACTORS OF POST-OPERATIVE ATRIAL FIBRILLATION AFTER CARDIAC SURGERY
- 88** **G. Padovano, A. Ferraretti, M. Correale, G. Merolla, A. Libertazzi, A. Leopizzi, A. Mallardi, P. Mazzeo, L. Tricarico, S. Tucci, M. Di Biase, D.N. Brunetti**  
PROGETTO DI FORMAZIONE SUL CAMPO MEDICO INFERMIERISTICO PER IL MANAGEMENT DELLO SCOMPENSO CARDIACO CRONICO
- 89** **A. Maestri, A. Mazza, F. Camera, F.R. Pedretti**  
CRITERI DI VALUTAZIONE E CLASSIFICAZIONE DEL PAZIENTE CARDIOLOGICO
- 90** **A. Maestri, P. Apollaro, A. Mazza, F. Camera, M. Ambrosetti, F.R. Pedretti**  
EFFETTI DI UN TRAINING DI FORZA IN UN CONTESTO DI CARDIOLOGIA RIABILITATIVA
- 91** **F. Piccirillo, C. Goffredo, A. Nusca, C. Bono, S. Mega, A. Delli Veneri, F. Grigioni, G. Di Sciascio**  
UTILITÀ DELLA DIETA MEDITERRANEA NEI PAZIENTI CON MALATTIA ATROSCLEROTICA POLIVASCOLARE



**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

- 92 **S. Calabria, P.A. Maggioni, L. Dondi, A. Pedrini, G. Ronconi, C. Piccinni, I. Esposito, N. Martini**  
UTILIZATION OF IVABRADINE 10 YEARS AFTER APPROVAL: PATIENTS' CHARACTERISTICS AND RELATED COSTS IN AN ITALIAN COMMUNITY SETTING OF 17,610,196 SUBJECTS
- 93 **F. Piroli, F. Angelini, F. D'Ascenzo, M.G. De Ferrari**  
WHAT WOULD HAPPEN TO ESC GUIDELINES' LEVEL OF EVIDENCE IF THE P VALUE THRESHOLD WAS LOWERED TO 0.005?
- 94 **A. Polimeni, S. Sorrentino, P. Crea, C. Spaccarotella, A. Mongiardo, S. De Rosa, S. Zangara, G. Bruschi, J. M. Lepera Quijada, C. Cenci, G. Mercurio, C. Indolfi**  
SEX-RELATED TRENDS OF CARDIOVASCULAR RISK PERCEPTION AND PREVENTION BEHAVIORS: RESULTS FROM THE ITALIAN SOCIETY OF CARDIOVASCULAR SURVEY

**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

## **Galleria Belle Arti**

### **15.00 - 17.00 Discussione guidata dei poster**

#### **VALVULOPATIE**

Moderatore: **Michele Correale** (Foggia)

- 95**      **M. Beltrame, E. Nicolini, A. Angelozzi, A. Maolo, G. Gabrielli, A. Mucaj, A. Aprile, M. Serenelli, C. Tumscitz, T. Piva**  
LA VALVULOPLASTICA AORTICA MEDIANTE UTILIZZO DI SINGOLO ACCESSO RADIALE: UNA PROCEDURA SICURA ED EFFICACE
- 96**      **A. Iannicelli, A. Silverio, M. Di Maio, L. Esposito, G. Fierro, F. Di Feo, R.M. Di Muro, R. Citro, C. Baldi, M. Ciccarelli, C. Vecchione, G. Galasso**  
PROGNOSTIC ACCURACY OF MULTIPARAMETRIC SCORES FOR HEART FAILURE WITH REDUCED EJECTION FRACTION IN PATIENTS WITH SEVERE MITRAL REGURGITATION UNDERGOING MITRACLIP TREATMENT
- 97**      **A. Tavernese, F. Caldara, S. Muscoli, M. Stelitano, G. Uccello, A. Mauceri, R. Mollace, P. Sordillo, M. Andreoni, F. Romeo, V. Cammalleri**  
A RARE CASE OF LACTOBACILLUS PLANTARUM PROSTHETIC VALVE ENDOCARDITIS
- 98**      **L. Ceriello, F. Ricci, L.A. Caterino, C. Mantini, D. Rotondo, R.A. Cotroneo, S. Gallina**  
ALIASING PLANIMETRY BY PHASE-CONTRAST IMAGING FOR GRADING OF AORTIC STENOSIS SEVERITY
- 99**      **N. Carrabba, F. Ciatti, C. Zocchi, N. Ceschia, A. Migliorini, P. Stefano, N. Marchionni, R. Valenti**  
IMPACT OF MITRACLIP INTERVENTION ON LEFT VENTRICULAR REMODELING AND CLINICAL OUTCOME: DATA FROM FLORENCE REGISTRY
- 100**     **C. De Gregorio, P. Grimaldi, G. Ferrazzo, G. Di Bella, S. Carerj, G. Oreto, F. Arrigo**  
UN'ELEVATA VELOCITÀ CORONARICA INTRAMURALE CARATTERIZZA MOLTI PAZIENTI CON STENOSI AORTICA SEVERA MA ANCHE ALCUNI CON STENOSI MODERATA: POSSIBILI IMPLICAZIONI FISIOPATOLOGICHE





**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

- 101 **M. Appignani, M. Foglietta, P. Ivan, L. Belli, A. Scarinci, A. Sciartilli, N. Adezio, M. Pasquale, E. Di Girolamo, M. Caputo, C. Mantini, D. Marinelli, G. Di Giammarco, D.S. Pierdomenico**  
LATE THROMBOSIS IN BIOPROSTHETIC AORTIC VALVE: THERAPEUTIC DILEMMAS
- 102 **G.A. Griborio, S. Lubbers, M. Sadreddini**  
FEBRILE PATIENT WITH PLEURITIC CHEST PAIN, POLYARTHRALGIA, BILATERAL PULMONARY NODULES AND RECENT IV DRUG USE
- 103 **C. Martini, R. Disalvo, G. Cicala, A.A. Palumbo**  
CT PRE-TAVI: IMAGE QUALITY AND RADIATION DOSE IN 13 DIFFERENT ACQUISITION PROTOCOLS
- 104 **C. Montalto, G. Crimi, A. Mandurino-Mirizzi, R. Frassica, F. Gazzoli, R. Covi, M. Moschella, S. Ghio, G. Magrini, C. Raineri, S. Pelenghi, M. Ferrario, M.G. De Ferrari, L. Oltrona-Visconti**  
LA VALVULOPLASTICA PERCUTANEA EDGE-TO-EDGE IN PAZIENTI CON SCOMPENSO CARDIACO AVANZATO COME "BRIDGE" PER IL TRAPIANTO CARDIACO: UNA CASE SERIES DA UN CENTRO DI TERZO LIVELLO
- 105 **S. Moscatelli, A. Salsano, R. Natali, A. Miette, F. Santini**  
CULTURE NEGATIVE INFECTIVE ENDOCARDITIS: IMPACT ON SURGICAL OUTCOMES
- 106 **M.C.R. Intravaia, D. Di Lisi, R. Trapani, M. Lunetta, S. Novo, R.A. Galassi, G. Novo**  
TRICUSPID VALVE DISEASE: FOCUS ON THE FORGOTTEN ONE
- 107 **R.F. Prandi, G. Idone, D. De Nardo, V. Cammalleri, S. Muscoli, F. Romeo**  
SIMULTANEOUS ENDOVASCULAR ANEURYSM REPAIR AND TRANSCATHER AORTIC VALVE IMPLANTATION IN A PATIENT WITH SEVERE AORTIC STENOSIS AND ABDOMINAL AORTIC ANEURYSM



PROGRAMMA SCIENTIFICO

---

**VENERDÌ 13 DICEMBRE**

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Aula A**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**08.30 - 10.00 Simposio**

**SCOMPENSO CARDIACO A FRAZIONE DI EIEZIONE PRESERVATA (HFpEF): DALLA FISIOPATOLOGIA ALLE NUOVE PROSPETTIVE TERAPEUTICHE**

Moderatori: **Francesco Fedele** (Roma), **Carlo Maria Lombardi** (Brescia)

- 08.30 HFpEF: meccanismi cellulari e molecolari  
**Gabriele Giacomo Schiattarella** (Dallas/USA, Napoli)
- 08.40 Nuovo Score System per la diagnosi di HFpEF: H2FpEF  
**Michele Emdin** (Pisa)
- 08.50 Eterogeneità nella presentazione clinica dell'HFpEF: dalle cardiomiopatie infiltrative alla coronaropatia  
**Alida Linda Patrizia Caforio** (Padova)
- 09.00 Terapia dell'HFpEF: segnali positivi e negativi negli HFpEF trials  
**Massimo Volpe** (Roma)
- 09.10 Lipid metabolism dysregulation in HFpEF  
**Joseph Hill** (Dallas/USA)
- 09.30 - 10.00 Discussione



**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Aula A**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**10.00 - 11.00 Simposio**

**IL TRATTAMENTO EFFICACE DEL PAZIENTE IPERTESO COMPLESSO**

Moderatori: **Concetta Torromeo** (Roma), **Massimo Volpe** (Roma)

- 10.00      Caso Clinico 1: ipertensione arteriosa resistente  
**Giuseppe Pannarale** (Roma)
- 10.05      Le strategie terapeutiche iniziali del trattamento farmacologico dell'iperteso  
**Mauro Borzi** (Roma)
- 10.15      Caso Clinico 2: ipertensione da malattia aterosclerotica renovascolare  
**Riccardo Liga** (Pisa)
- 10.20      L'ipertensione renovascolare: quando cercarla, come trattarla  
**Roberto Pedrinelli** (Pisa)
- 10.30      Caso Clinico 3: paziente diabetico con ipertensione arteriosa  
**Giovanna Gallo** (Roma)
- 10.35      Le differenze tra le linee guida europee ed americane sull'ipertensione  
arteriosa  
**Claudio Borghi** (Bologna)
- 10.45 - 11.00      Discussione

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Aula A**

**11.00 - 12.00 Simposio**

**LE NUOVE LINEE GUIDA ESC ALLA SIC**

Moderatori: **Stephan Achenbach** (Erlangen, D), **Francesco Barillà** (Roma),  
**Ciro Indolfi** (Catanzaro)

- 11.00 Le nuove linee guida ESC 2019 della terapia cardiovascolare nel diabete  
**Francesco Cosentino** (Stockholm, S)
- 11.12 Le nuove linee guida ESC 2019 sull'embolia polmonare acuta  
**Nazzareno Galiè** (Bologna)
- 11.24 Le nuove linee guida ESC 2019 sulle tachicardie sopraventricolari  
**Fiorenzo Gaita** (Torino)
- 11.36 Le nuove linee guida ESC 2019 sulle sindromi coronariche croniche  
**Francesco Barillà** (Roma)
- 11.48 - 12.00 Le nuove linee guida ESC 2019 sulle dislipidemie  
**Gaetano Maria De Ferrari** (Torino)



**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Aula A**

**12.00 - 13.00 Symposium  
INNOVATION AND FUTURE IN CARDIOLOGY**

Chairpersons: **Cristina Basso** (Padua/I), **Paul N. Casale** (New York/USA)

- 12.00 Artificial Intelligence in cardiology: where do we stand and where are we going?  
**Antonio Curcio** (Catanzaro/I)
- 12.10 Fully Automated Echocardiogram Interpretation in clinical practice feasibility and diagnostic accuracy  
**Rahul Deo** (Boston/USA)
- 12.20 Cardiologist-level arrhythmia detection and classification in ambulatory electrocardiograms using a deep neural network  
**Geoff Tison** (San Francisco/USA)
- 12.30 The role of omics in cardiomyopathy: from cellular physiology to clinical phenotypes  
**Carlo Pappone** (Milan, I)
- 12.45 - 13.00 Discussion

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Aula A**

**13.00 - 14.00 Lunch Symposium**

**TERAPIA ANTITROMBOTICA NEL PAZIENTE ATEROSCLEROTICO**

Moderatori: **Raffaele De Caterina** (Pisa), **Francesco Fedele** (Roma)

- 13.00      Caso Clinico: la terapia in un paziente con sindrome coronarica cronica ad elevato rischio aterotrombotico  
**Mattia Galli** (Roma)
- 13.05      Il rischio aterotrombotico persistente nella sindrome coronarica cronica: cosa dicono le linee guida ESC 2019?  
**Felicita Andreotti** (Roma)
- 13.20      Caso Clinico: la terapia antitrombotica nel paziente aterosclerotico con multiple patologie  
**Fabio Fulgenzi** (Chieti)
- 13.25      I risultati dello studio Compass e applicazione nel mondo reale  
**Giulia Renda** (Chieti)
- 13.40      Caso Clinico: il paziente ideale per la terapia antitrombotica con ASA e basse dosi di rivaroxaban  
**Piera Capranzano** (Catania)
- 13.45 - 14.00      Discussione





**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Aula B**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**08.30 - 09.30 Simposio**

**COME IDENTIFICARE E TRATTARE LE ALTERAZIONI  
PROTROMBOTICHE**

Moderatori: **Raffaele De Caterina** (Pisa), **Roberto Poscia** (Roma)

- 08.30      Caso Clinico introduttivo: ictus embolico di incerta natura  
**Giuseppe Terlizze** (Pisa)
- 08.38      Trombofilia congenita ed acquisita: quando ricercarla  
**Domenico Prisco** (Firenze)
- 08.50      Mutazioni predisponenti alla trombosi: quale significato clinico?  
**Raffaele De Caterina** (Pisa)
- 09.02      Trattamento dei pazienti con trombofilia  
**Vittorio Pengo** (Padova)
- 09.14 - 09.30      Discussione

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Aula B**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**09.30 - 10.30 Simposio**  
**CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA STRUTTURALE. LA STENOSI**  
**AORTICA: DALLA DIAGNOSI AL TRATTAMENTO**

Moderatore: **Giampaolo Niccoli** (Roma)

09.30 I criteri ecocardiografici dei diversi tipi di stenosi aortica severa  
**Maurizio Galderisi** (Napoli)

09.40 Terapia antiplastrinica e anticoagulante dopo TAVI  
**Gennaro Giustino** (New York/USA)

**09.50 - 10.30 Flash Debate - TAVI IN PAZIENTI A BASSO RISCHIO**

09.50 La TAVI rappresenterà la terapia di scelta in tutti i pazienti candidati  
all'impianto di una valvola biologica  
**Carmen Spaccarotella** (Catanzaro)

10.00 La chirurgia rimarrà l'indicazione al trattamento della stenosi aortica a basso  
rischio  
**Ruggero De Paulis** (Roma)

10.10 - 10.30 Discussione



**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Aula B**

**10.30 - 11.30 Simposio**

**MECCANISMI FISIOPATOLOGICI DELL'ATEROSCLEROSI**

Moderatori: **Giuseppe Ambrosio** (Perugia),  
**Jawahar L. Mehta** (Little Rock/USA)

- 10.30 I meccanismi dell'aterosclerosi  
**Francesco Romeo** (Roma)
- 10.40 La placca vulnerabile: è possibile la diagnosi in vivo?  
**Carlo Di Mario** (Firenze)
- 10.50 La lipoproteina(a): ne dobbiamo tenere conto?  
**Giulia Maria Chiesa** (Milano)
- 11.00 L'inibizione dell'ATP citrato liasi (ACL) per la riduzione dei livelli sierici di LDL  
**Pasquale Perrone Filardi** (Napoli)
- 11.10 - 11.30 Discussione

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Aula B**

**11.30 - 13.00 Simposio**

**CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA STRUTTURALE**

Moderatori: **Ciro Indolfi** (Catanzaro), **Giampaolo Niccoli** (Roma),  
**Francesco Romeo** (Roma)

11.30 Evolving concepts in aortic stenosis  
**Alain Cribier** (Rouen/F)

11.50 Da che età oggi il chirurgo deve impiantare una valvola biologica nella stenosi aortica  
**Francesco Musumeci** (Roma)

12.00 LIVE IN THE BOX: il trattamento della stenosi aortica low-flow low gradient  
**Flavio Luciano Ribichini** (Verona)

12.30 Valve leaflet thickening and thrombosis: incidence, prognosis and treatment  
**George Dangas** (New York/USA)

12.45 - 13.00 Discussione



**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Aula B**

**13.00 - 14.00 Lunch Symposium**

**CARDIOPATIA ISCHEMICA CRONICA**

Moderatori: **Stefano Carugo** (Milano), **Cesare Fiorentini** (Milano)

- 13.00 LIVE IN THE BOX: La terapia interventistica della cardiopatia ischemica cronica  
**Carlo Di Mario** (Firenze)
- 13.20 Terapia medica nell'ischemia miocardica cronica  
**Francesco Barillà** (Roma)
- 13.30 Le novità delle Linee Guida ESC 2019 nella malattia coronarica stabile  
**Pasquale Perrone Filardi** (Napoli)
- 13.40 - 14.00 Discussione

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Aula C**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**08.30 - 09.30 Simposio**

**PREVENZIONE NON FARMACOLOGICA DELLE MALATTIE  
CARDIOVASCOLARI**

Moderatori: **Francesco Arrigo** (Messina), **Mario Chiatto** (Cosenza),  
**Arrigo Cicero** (Bologna)

- 08.30 Nutraceutici ad attività ipocolesterolemizzante  
**Vincenzo Montemurro** (Scilla, RC)
- 08.40 Il microbiota intestinale, un nuovo marker di rischio cardiovascolare?  
**Livio Dei Cas** (Brescia)
- 08.50 Esercizio fisico e riabilitazione cardiovascolare  
**Carmine Vecchione** (Salerno)
- 09.00 Dieta e prevenzione  
**Tiziana Montalcini** (Catanzaro)
- 09.10 - 09.30 Discussione



**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Aula C**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**09.30 - 10.30 Simposio  
CARDIOLOGIA E SPORT**

Moderatori: **Umberto Berrettini** (Ancona), **Luigi Collarini** (Casalpusterlengo, LO)  
**Maria Grazia Modena** (Modena)

- 09.30      Attività sportiva nei portatori di device  
**Pietro Francia** (Roma)
- 09.40      L'extrasistolia ventricolare nell'atleta: quale iter?  
**Antonio Pelliccia** (Roma)
- 09.50      L'idoneità sportiva nei soggetti con mio-pericardite  
**Marco Merlo** (Trieste)
- 10.00      Disturbo di conduzione nell'atleta  
**Luigi Sciarra** (Roma)
- 10.10 - 10.30      Discussione

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Aula C**

**10.30 - 11.30 Simposio**

**LA FIBRILLAZIONE ATRIALE NELL'ANZIANO: SCELTE TERAPEUTICHE APPROPRIATE**

Moderatori: **Filippo Crea** (Roma), **Giovambattista Desideri** (L'Aquila)

10.30      Terapia personalizzata nel paziente anziano: quale DOAC per quale paziente  
**Giovambattista Desideri** (L'Aquila)

10.40      Fibrillazione atriale, insufficienza renale e DOAC  
**Pasquale Perrone Filardi** (Napoli)

10.50      Fino a che età è ragionevole effettuare un'ablazione transcateretere  
**Antonio Dello Russo** (Ancona)

11.00      Chiusura dell'auricola sinistra nell'anziano  
**Antonio Rapacciuolo** (Napoli)

11.10 - 11.15      Discussione

**11.15 - 11.30 L'errore in elettrocardiografia**

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

Keynote speaker:  
**Giuseppe Oreto** (Messina)





**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Aula C**

**12.00 - 13.00 Simposio  
NUOVI MECCANISMI E NUOVE INDICAZIONI ALLA TERAPIA DELLE  
DISLIPIDEMIE**

Moderatori: **Ciro Indolfi** (Catanzaro), **Francesco Romeo** (Roma)

12.00 Quando e come iniziare una terapia ipocolesterolemizzante dopo ACS  
**Gaetano Maria De Ferrari** (Torino)

12.10 I nuovi target di colesterolo LDL delle Linee Guida ESC 2019  
**Francesco Barillà** (Roma)

12.20 La terapia con inibitori di PCSK9 alla luce delle nuove indicazioni  
**Pasquale Perrone Filardi** (Napoli)

12.30 Efferocytosis. A new player in atherosclerosis  
**Jawahar L. Mehta** (Little Rock/USA)

12.45 - 13.00 Discussione

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Aula C**

**13.00 - 14.00 Lunch Symposium**

**LE FAKE NEWS, COME COMUNICARE IN CARDIOLOGIA, LE PAROLE CORRETTE E QUELLE SBAGLIATE**

Moderatori: **Savina Nodari** (Brescia), **Roberto Pedrinelli** (Pisa)

13.00 Dai vaccini all'omeopatia  
**Roberto Burioni** (Milano)

13.08 Dagli stent alle valvole  
**Ciro Indolfi** (Catanzaro)

**13.16 - 14.00 Tavola Rotonda**

**IL RUOLO DELLA COMUNICAZIONE SCIENTIFICA NEL MONDO DELL'INFORMAZIONE**

**Rappresentanti dei MEDIA**

AGENZIE DI COMUNICAZIONE, **Maria Emilia Bonaccorso**  
QUOTIDIANI E CARTA STAMPATA, **Federico Mereta**  
TV, **Franco Di Mare**  
Radio, **Annalisa Manduca**  
WEB, **Adriano Biondi**

**La SIC**

**Francesco Barillà** (Roma), **Cristina Basso** (Padova), **Mauro Borzi** (Roma),  
**Antonio Curcio** (Catanzaro), **Salvatore De Rosa** (Catanzaro),  
**Ciro Indolfi** (Catanzaro), **Massimo Mancone** (Roma),  
**Alberto Margonato** (Milano), **Giuseppe Mercurio** (Cagliari),  
**Saverio Muscoli** (Roma), **Savina Nodari** (Brescia), **Roberto Pedrinelli** (Pisa),  
**Pasquale Perrone Filardi** (Napoli), **Francesco Romeo** (Roma),  
**Gianfranco Sinagra** (Trieste)



**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Aula D**

**10.00 - 12.00 1 - LIVE CASES**

Moderatori: **Emanuele Barbato** (Napoli), **Gennaro Sardella** (Roma)

10.00 - 11.00 Trattamento di valvola chirurgica degenerata con impianto di valvola percutanea autoespandibile  
**Antonio Bartorelli** (Milano), **Franco Fabiocchi** (Milano)

11.00 - 12.00 Chiusura dell'auricola in paziente ad alto rischio emorragico con necessità di doppia terapia antiaggregante  
**Paolo Golino** (Napoli), **Maurizio Cappelli Bigazzi** (Napoli)

**12.00 - 14.00 2- LIVE CASES**

Moderatore: **Fabrizio Tomai** (Roma), **Giuseppe Patti** (Novara)

12.00 - 13.00 Trattamento percutaneo della stenosi valvolare aortica con protesi balloon expandable  
**Antonio Bartorelli** (Milano), **Franco Fabiocchi** (Milano)

13.00 - 14.00 TAVI in paziente a rischio intermedio  
**Andrea Berni** (Roma), **Stefano Rigattieri** (Roma),  
**Domenico Maria Zardi** (Roma)

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

## **Sala Michelangelo 1**

*Evento scientifico accreditato ECM*

### **08.30 - 13.30 Fellow Course**

#### **2 - ARITMOLOGIA DI BASE, CLINICA ED INTERVENTISTICA**

*In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Elettrofisiologia e  
Cardiostimolazione*

#### **08.30 - 10.00 Prima Sessione - Studio elettrofisiologico intracavitario**

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

08.30           Indicazioni al SEF e materiali  
**Anna Rago** (Napoli)

08.45           Protocolli di stimolazione  
**Giacomo Mugnai** (Arzignano, VI)

09.00           Sistemi di mappaggio attualmente a disposizione  
**Francesco Solimene** (Mercogliano, AV)

09.15           Fonti di energia e tecniche ablativo  
**Giuseppe Santaripa** (Catanzaro)

09.30 - 10.00   Discussione

#### **10.00 - 11.30 Seconda Sessione - Fibrillazione atriale**

Moderatori: **Silvio Romano** (L'Aquila), **Giovanni Battista Zito** (Pompei, NA)

10.00           Presentazioni cliniche ed elettrocardiografiche  
**Antonio Dello Russo** (Ancona)

10.15           Gestione della terapia anticoagulante ed antiaritmica  
**Riccardo Cappato** (Rozzano, MI)

10.30           Strategie di controllo del ritmo  
**Claudio Tondo** (Milano)



**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

10.45 Target ablativo  
**Roberto De Ponti** (Varese)

11.00 - 11.30 Discussione

**11.30 - 13.00 Terza Sessione - Aritmie ventricolari**  
Moderatori: **Fulvio Bellocci** (Roma), **Alessandro Capucci** (Ancona)

11.30 Le aritmie ventricolari nell'atleta  
**Umberto Berrettini** (Ancona)

11.45 L'ablazione delle aritmie ventricolari: quando effettuarla?  
**Bruna Bolzan** (Verona)

12.00 Nelle channelopatie  
**Carlo Napolitano** (Pavia)

12.15 Nel paziente portatore di device  
**Luigi Di Biase** (New York/USA)

12.30 - 13.00 Discussione

**13.00 - 13.30 Cinquant'anni di aritmologia clinica: come siamo cambiati**  
Moderatore: **Antonio Curcio** (Catanzaro)

Keynote Speaker:  
**Fiorenzo Gaita** (Torino)

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

## **Sala Michelangelo 2**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**08.30 - 12.30 Fellow Course**

### **2 - ECOCARDIOGRAFIA**

*In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Ecocardiografia*

**08.30 - 10.00 Prima Sessione – L'ecocardiografia da stress**

Moderatori: **Eustachio Agricola** (Milano), **Donato Mele** (Ferrara)

08.30

Come effettuare un eco stress da sforzo

**Francesco Bandera** (San Donato Milanese, MI)

08.45

L'eco stress farmacologico

**Quirino Ciampi** (Benevento)

09.00

Studio della riserva coronarica

**Maurizio Galderisi** (Napoli)

09.15

L'eco stress nei pazienti con scompenso cardiaco a frazione di eiezione preservata

**Giulia Elena Mandoli** (Siena)

09.30 - 10.00

Discussione

**10.00 - 11.15 Seconda Sessione - Follow-up del cardiopatico congenito operato - Parte 1**

Moderatori: **Giuseppe Calcaterra** (Palermo), **Maria Giovanna Russo** (Napoli),

10.00

Requisiti e modelli organizzativi

**Roberto Formigari** (Roma)

10.15

Difetti settali e coartazione aortica

**Giovanni Di Salvo** (Londra/GB, Padova)



**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

- 10.30 Ostruzioni agli efflussi ventricolari  
**Silvia Favilli** (Firenze)
- 10.45 - 11.15 Discussione
- 11.15 - 12.30 **Terza Sessione - Follow-up del cardiopatico congenito operato - Parte 2**  
Moderatori: **Luciano D'Aliento** (Padova),  
**Gaetano Domenico Gargiulo** (Bologna), **Paolo Guccione** (Roma)
- 11.15 Aritmie  
**Berardo Sarubbi** (Napoli)
- 11.30 Gravidanza  
**Gabriele Egidy Assenza** (Bologna)
- 11.45 Qualità di vita  
**Pier Paolo Bassareo** (Dublino/IRL, Cagliari)
- 12.00 - 12.30 Discussione

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Aula E**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**08.30 - 17.00 Sessioni dedicate a Infermieri, Tecnici di Fisiopatologia  
Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare e  
Tecnici Sanitari di Radiologia Medica**

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

**08.30 - 09.50 Sessione di Apertura - Responsabilità e competenze professionali per  
la tutela della salute**

Moderatori: **Rosaria Alvaro** (Roma), **Stefano Santucci** (Roma)

08.30 Competenze in Cath Lab  
**Mirella Cerutti** (Verbania, VB)

08.45 Competenze tecniche e competenze relazionali: un progetto di counseling di  
prevenzione cardiovascolare  
**Enrico Malinverno** (Varese), **Emanuela Zandonà** (Varese)

09.15 Essential ICU Nursing Skills  
**Giorgia Silvestri** (Padova)

09.30 Competenze tecniche e competenze esistenziali in dialogo: lo SGUARDO CHE  
CURA  
**Giuliana Masera** (Piacenza)

**09.50 - 10.20 Seconda Sessione – Presentazione Poster (parte I)**

Moderatori: **Giuseppe D'Alise** (Napoli), **Antonio Petruzzo** (Roma)

09.50 Il ruolo del tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione  
cardiovascolare nella "home care" dell'insufficienza cardiaca  
**Omar Stefani** (Modena)





**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

- 10.00 L'infermiere di cardiologia  
**Alessandro Lo Castro** (Milano)
- 10.10 Il ruolo e le competenze dell'infermiere "case manager" nella presa in carico secondo le recenti normative della Regione Lombardia  
**Carla Amigoni** (Milano)
- 10.20 - 11.35 Terza Sessione - Assistenza infermieristica e tecnica in ambito ambulatoriale**  
Moderatori: **Angela Durante** (Roma), **Enrico Malinverno** (Varese)
- 10.20 Determinanti sociodemografici e clinici del self-care e del contributo del caregiver al self-care nei pazienti anziani con malattie cardiovascolari e malattie croniche multiple  
**Paolo Iovino** (Roma)
- 10.35 L'influenza della depressione sui comportamenti di self-care nei pazienti anziani con malattie cardiovascolari e malattie croniche multiple  
**Maddalena De Maria** (Roma)
- 10.50 Indagine conoscitiva sulla capacità degli operatori di eseguire correttamente l'elettrocardiogramma e di saperne riconoscere le alterazioni  
**Vincenza Giordano** (Roma)
- 11.05 Efficacia di un intervento infermieristico rivolto ai pazienti con scompenso cardiaco portatori di defibrillatore impiantabile: uno studio pilota  
**Federica Rossi** (Carpi, MO)
- 11.20 Relazione tra preparazione, ansia, depressione e qualità di vita nei caregivers di pazienti affetti da scompenso cardiaco  
**Antonio Petruzzo** (Roma)
- 11.35 - 15.00 Intervallo

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Aula G**

**08.30 - 10.00 Sessione di Comunicazioni Orali**  
**CARDIOPATIA ISCHEMICA - 1**

Moderatori: **Carmin Pizzi** (Bologna), **Alberto Polimeni** (Catanzaro)

- 37** **P.F. Cancro, A. Silverio, E. De Angelis, M. Di Maio, A. Novella, S. Romei, A. Santoro, C. Romano, L. Esposito, M. Ciccarelli, C. Vecchione, G. Galasso**  
LONG-TERM PREDICTORS OF MYOCARDIAL INFARCTION RECURRENCE IN PATIENTS WITH ST-ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION TREATED WITH PRIMARY PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION
- 38** **P. Severino, S. Calcagno, G. Fioretti, F. Infusino, A. D'Amato, M. Pucci, M. Mancone, F. Fedele**  
CRITICAL ANALYSIS OF THE POSSIBLE MECHANISMS UNDERLYING THE LOCALIZATION OF CORONARY ATHEROSCLEROTIC LESIONS: A MONOCENTRIC STUDY
- 39** **I. Magnani, L. Bergamaschi, P. Paolisso, A. Stefanizzi, G. Saturi, S. Toniolo, A. Foà, A. Rinaldi, C.E. D'Angelo, C. Pizzi, N. Galiè**  
CORONARY BLOOD FLOW IN MYOCARDIAL INFARCTION WITH NON-OBSTRUCTIVE CORONARY ARTERIES
- 40** **C. Gigante, T. Mizukami, J. Sonck, A. Tanzilli, J. Bartunek, E. Barbato, G. Pompilio, S. Mushtaq, A. Bartorelli, B. De Bruyne, D. Andreini, C. Collet**  
GRAFT PATENCY AND PROGRESSION OF CORONARY ARTERY DISEASE AFTER CABG ASSESSED BY ANGIOGRAPHY-DERIVED FRACTIONAL FLOW RESERVE
- 41** **E. Utzeri, F.M. Marchetti, M. Biddau, R. Scotto, F. Aste, A. Campagnolo, G. Zanda, C. Cacace, L. Meloni, R. Montisci**  
INTRA-HOSPITAL MORTALITY IN STEMI PATIENTS: 10 YEARS OF EXPERIENCE OF CLINICAL CARDIOLOGY UNIVERSITY OF CAGLIARI
- 42** **F. Fortuni, R. Totaro, I. Zeqaj, S. Cornara, A. Somaschini, S. Leonardi, R. Camporotondo, M.G. De Ferrari, M. Gnechi**  
GAP BETWEEN SCIENTIFIC GUIDELINES AND HEALTH SYSTEM RECOMMENDATIONS: THE CASE OF PCSK9 INHIBITORS



**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Sala San Pietro**

**09.00 - 10.00 Simulazione  
DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA 4**

**09.00 - 09.50 1 - CATH-LAB: DIAGNOSTICA E TRATTAMENTO CORONARICO INVASIVO**

ANGIOGRAFIA CORONARICA

Tutor: **M. Verdoia**

ANGIOPLASTICA CORONARICA

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **G. Vizzari**

TAVI

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **M. Occhipinti**

PUNTURA RADIALE

Tutor: **N. Porchetta**

Emostasi di accessi vascolari di grande calibro: il sistema Proglide

Tutor: **F. Zilio**

**2. CONTROLLO E PROGRAMMAZIONE DEVICE IMPIANTABILI**

SIMULATORE 1

Tutor **P. Crea**

SIMULATORE 2

Tutor: **S. Persampieri**

**3. INDAGINI DIAGNOSTICHE NON INVASIVE**

Analisi di Strain

Tutor **D. Prozzo**

Ecocardiogramma transesofageo

Tutor: **C. Santoro, G. Benfari**

09.50 - 10.00 Debriefing

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

## **Sala San Pietro**

### **10.00 - 11.00 Simulazione DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA 5**

#### **10.00 - 10.50 1 - CATH-LAB: DIAGNOSTICA E TRATTAMENTO CORONARICO INVASIVO**

ANGIOGRAFIA CORONARICA

Tutor: **M. Verdoia**

ANGIOPLASTICA CORONARICA

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **G. Vizzari**

TAVI

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **M. Occhipinti**

PUNTURA RADIALE

Tutor: **N. Porchetta**

Emostasi di accessi vascolari di grande calibro: il sistema Proglide

Tutor: **F. Zilio**

#### **2. CONTROLLO E PROGRAMMAZIONE DEVICE IMPIANTABILI**

SIMULATORE 1

Tutor **P. Crea**

SIMULATORE 2

Tutor: **S. Persampieri**

#### **3. INDAGINI DIAGNOSTICHE NON INVASIVE**

Analisi di Strain

Tutor **D. Prozzo**

Ecocardiogramma transesofageo

Tutor: **C. Santoro, G. Benfari**

10.50 - 11.00 Debriefing



**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Sala San Pietro**

**11.00 - 12.00 Simulazione  
DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA 6**

**11.00 - 11.50 1 - CATH-LAB: DIAGNOSTICA E TRATTAMENTO CORONARICO INVASIVO**

ANGIOGRAFIA CORONARICA

Tutor: **M. Verdoia**

ANGIOPLASTICA CORONARICA

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **G. Vizzari**

TAVI

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **M. Occhipinti**

PUNTURA RADIALE

Tutor: **N. Porchetta**

Emostasi di accessi vascolari di grande calibro: il sistema Proglide

Tutor: **F. Zilio**

**2. CONTROLLO E PROGRAMMAZIONE DEVICE IMPIANTABILI**

SIMULATORE 1

Tutor **P. Crea**

SIMULATORE 2

Tutor: **S. Persampieri**

**3. INDAGINI DIAGNOSTICHE NON INVASIVE**

Analisi di Strain

Tutor **D. Prozzo**

Ecocardiogramma transesofageo

Tutor: **C. Santoro, G. Benfari**

11.50 - 12.00 Debriefing

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Sala Roma**

**08.20 - 11.40 Simulazione  
2 - DIAGNOSTICA INVASIVA E TERAPIA TRANSCATETERE**

08.20 - 10.00 Puntura transettale  
Tutor: **F. Santoro, L. Barone**

10.00 - 11.40 Ablazione FA  
Tutor: **F. Santoro, L. Barone**



**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

## **Sala Tevere**

### **08.30 - 11.30 Simulazione 2 - DIAGNOSTICA NON INVASIVA SU MODELLO UMANO**

08.30 - 09.30 Ecocardiogramma transtoracico  
Tutor: **S. Mega**

09.30 - 10.30 Ecocardiogramma transtoracico  
Tutor: **S. Mega**

10.30 - 11.30 Ecocardiogramma transtoracico  
Tutor: **S. Mega**

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Sala Rodi**

**08.30 - 10.00 Sessione di Comunicazioni Orali**

**INTERVENTISTICA VALVOLA AORTICA - 1**

Moderatori: **Felice Gagnano** (Napoli), **Mauro Schina** (Roma)

- 43 **A. Matteucci, J. Cosma, A. Russo, S. Muscoli, V. Cammalleri, M. Marchei, M. Di Luozzo, D. Sergi, G. Stifano, L. Barone, A. Bezzeccheri, F. Romeo, P. De Vico**  
POSTPROCEDURAL MANAGEMENT OF PATIENTS AFTER TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION PROCEDURE WITH SELF-EXPANDING BIOPROTHESIS: AN UPDATE
- 44 **M. Orzalkiewicz, M. Compagnone, A.G. Bruno, M. Bruno, G. Ghetti, N. Taglieri, T. Palmerini, C. Marrozzini, F. Saia**  
BALLOON AORTIC VALVULOPLASTY FOR DECOMPENSATED SEVERE AORTIC STENOSIS
- 45 **S. Scarnati**  
VARIAZIONE DELL'EFFICIENZA DELLA FUNZIONALITÀ RENALE PRE E POST-INTERVENTO NEI PAZIENTI SOTTOPOSTI A TAVI
- 46 **A. Toro, M. Barbanti, L. Testa, D. Capodanno, G.G. Stefanini, F. Radico, M. Marchioni, I. Amat-Santos, T. Piva, F. Saia, B. Reimers, C. De Innocentiis, A. Picchi, T. Rodriguez-Gabella, E. Nicolini, C. Moretti, N. Maddestra, F. Bedogni, S. Gallina, M. Zimarino, C. Tamburino**  
ADVERSE IMPACT OF TRANSFUSION AFTER TRANSCATHETER AORTIC VALVE REPLACEMENT: A PROPENSITY-MATCHED COMPARISON FROM TRITAVI REGISTRY
- 47 **S.N.F. Perrone, S. Schino, V. Cammalleri, F. Romeo**  
CORONARY EMBOLISM: A CASE REPORT
- 48 **S. Cimino, V. Maestrini, S. Monosilio, F. Luongo, M. Neccia, I.L. Birtolo, V. Petronilli, D. Cantisani, N. Salvi, D. Filomena, M. Mocci, S. Quaranta, P. Severino, M. Mancone, F. Fedele, L. Agati**  
DIFFERENT RESPONSES OF THE MYOCARDIAL CONTRACTILITY BY LAYER FOLLOWING ACUTE PRESSURE UNLOADING IN SEVERE AORTIC STENOSIS PATIENTS AFTER TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION





**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Sala San Giorgio**

**08.30 - 10.00 Sessione di Comunicazioni Orali**

**ARITMIE - 3**

Moderatori: **Susanna Cassano** (Belvedere Marittimo, CS),  
**Bich Lien Nguyen** (Roma)

- 49 **A. Agea, G.A. Robles, D. Argentiero, G. Caroli, I.T. Achille, M. Anaclerio, E.V. Santobuono, R. Memeo, G. Luzzi, C. Forleo, S. Favale**  
SUCCESSFUL TRANSVENOUS EXTRACTION OF THE OLDEST ENDOCARDIAL DEFIBRILLATOR LEADS IMPLANTED THROUGH SUBCLAVIAN VEIN
- 50 **B.S. Albanese, V. Pazzano, C. Di Mambro, M. Silveti, G. Rinelli, A. Del Pasqua, D. Curione, A. Secinaro, A. Carotti, F. Drago**  
LEAD EXTRACTION IN CONGENITAL HEART DISEASE PATIENTS. INITIAL EXPERIENCE OF SINGLE CENTER
- 51 **A. Andreis, D. Castagno, A. Bissolino, C. Budano, G.P. Golzio, E. Roagna, S. Mattivi, S. Mazzilli, A. Saglietto, M. Peyracchia, F. Fioravanti, M. Magnano, S. Lio, M. Anselmino, F. Ferraris, F. Gaita, M. Rinaldi, C. Giustetto, M.G. De Ferrari**  
ICD SHOCKS: PREDICTIVE FACTORS AND PROGNOSIS IN A SINGLE-CENTER LARGE COHORT OF PATIENTS
- 52 **R. Annunziata, L. Spighi, M. D'Ammando, F. Deluca, L. Bearzot, R.M. Reccia, G.M. Bucci, D. Izzo, F. Notaristefano, G. Zingarini, G. Ambrosio, C. Cavallini**  
RETRIVAL OF LEAD TIP FRAGMENT INTO RIGHT ATRIUM DURING LEAD EXTRACTION
- 53 **D. Argentiero, A. Agea, G.A. Robles, G. Caroli, E. Carulli, M. Anaclerio, E.V. Santobuono, R. Memeo, G. Luzzi, S. Favale**  
SUCCESSFUL LEAD EXTRACTION IN A PATIENT WITH LEFT VENTRICULAR ASSIST DEVICE
- 54 **E. Baldi, L.M. Caputo, S. Savastano, R. Burkart, C. Klersy, C. Benvenuti, V. Sgromo, A. Palo, R. Cianella, E. Cacciatore, L. Oltrona Visconti, M.G. De Ferrari, A. Auricchio**  
AN UTSTEIN-BASED MODEL SCORE TO PREDICT SURVIVAL TO HOSPITAL ADMISSION: THE UB-ROSC SCORE

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Sala San Marco**

**08.30 - 10.00 Sessione di Comunicazioni Orali**

**CUORE E RENE: UN BINOMIO INSCINDIBILE**

Moderatori: **Plinio Cirillo** (Napoli), **Giuseppe Placanica** (Roma)

- 55** **M. Molisana, M. Lombardi, M. Zimarino, E. Genovesi, C. De Innocentis, U. Limbruno, L. Moretti, M. Di Nicola, G. Renda, S. Gallina, R. De Caterina**  
PREVENTION OF CONTRAST-INDUCED NEPHROPATHY WITH URINE ALKALINIZATION: THE TEATE STUDY
- 56** **A. Sticchi, A. Nusca, F. Mangiacapra, G. D'Acunto, G. Polizzi, M. Miglionico, R. Melfi, P. Gallo, E. Ricottini, G. Di Sciascio, F. Grigioni, P.G. Ussia**  
VALIDATION OF A NEW SCORE FOR THE DETECTION OF CONTRAST-INDUCED ACUTE KIDNEY INJURY INCLUDING MEHRAN SCORE AND PRE-PROCEDURAL GLYCEMIC LEVELS IN PATIENTS UNDERGOING PERCUTANEOUS CORONARY REVASCULARIZATION: THE GLYMEHR SCORE
- 57** **S. Arrotti, A.F. Sgura, P. Magnavacchi, S. Tondi, D. Gabbieri, M. Vitolo, A. Pennacchioni, A. Autieri, E. Fantecchi, G. Boriani**  
RISK OF ACUTE KIDNEY INJURY IN TAVI PROCEDURES AND IMPACT ON 30-DAY OUTCOME
- 58** **S. Persampieri, F. Valli, L. Sabatelli, G. Ferrante, D. Gentile, G. Provenzale, T. Filippo, D. Castini, S. Carugo**  
L'INCLUSIONE DELLA DISFUNZIONE RENALE NEL CHA2DS2-VASC SCORE AUMENTA LA CAPACITÀ PREDITTIVA DELLO SCORE PER LA MORTALITÀ NEI PAZIENTI CON SINDROME CORONARICA ACUTA
- 59** **S. Giannone, M. Carpenito, A. Nusca, L. Matrangolo, E. Ricottini, P. Gallo, F. Mangiacapra, R. Melfi, M. Miglionico, G. Di Sciascio, F. Grigioni, P.G. Ussia**  
NOVEL GLUCOSE LOWERINGAGENTS AND CONTRAST-INDUCED KIDNEY INJURY IN PATIENTS UNDERGOING PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTIONS
- 60** **A. Tavernese, V. Cammalleri, A. Sanseviero, P. De Vico, S. Muscoli, B. Cuzzola, G. Uccello, A. Mauceri, M. Stelitano, R. Mollace, M. Macrini, F. Romeo**  
THREE-YEARS ECHOCARDIOGRAPHIC OUTCOMES IN MITRACLIP PATIENTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE



**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Sala San Marco**

**10.00 - 11.30 Sessione di Comunicazioni Orali  
IMAGING - 1**

Moderatori: **Matteo Cameli** (Siena), **Giuseppina Novo** (Palermo)

- 61 **A. Faragli, R. Tanacli, C. Stehning, H. Post, B. Pieske, S. Kelle, A. Alogna**  
CMR-DERIVED CARDIAC MECHANICS IN PIGS - STRAIN AND CARDIAC WORK UNDER VARIOUS INOTROPIC STATES
- 62 **E.G. Mandoli, C.M. Pastore, G. Benfari, M. Maccherini, G. Lisi, P. Cameli, E. Lisi, C. Tsioulpas, C. Carrucola, M. Vigna, G. Montesi, S. Valente, S. Mondillo, M. Cameli**  
STRAIN ATRIALE COME MARKER PROGNOSTICO PREOPERATORIO NEI PAZIENTI CON INSUFFICIENZA MITRALICA SEVERA
- 63 **A. D'Agostino, D. Di Lisi, F. Castellano, A. Lupo, C. Licata, F.O. Triolo, G. Evola, R. Trapani, D. Manichino, R.A. Galassi, G. Novo**  
ADDITIVE VALUE OF GLOBAL LONGITUDINAL STRAIN MEASUREMENT IN PATIENTS WITH KNOWN OR SUSPECTED ISCHAEMIC HEART DISEASE UNDERGOING STRESS ECHO
- 64 **G. Panuccio, I. Aquila, N. Salerno, A. Polimeni, S. Sorrentino, J. Sabatino, G. Mascaro, C. Spaccarotella, A. Mongiardo, C. Indolfi**  
STRAIN AS EARLY MARKER TO DETECT RV FUNCTION AFTER MITRACLIP IMPLANTATION
- 65 **M. Rubino, M. Caiazza, E. Acampora, M. Belfiore, F. Iacobellis, E. Monda, A. Fusco, A. Cirillo, A. Esposito, F. Fimiani, M. Russo, P. Calabrò, G. Pacileo, V. Pavone, A. Pisani, G. Esposito, G. Parenti, G. Limongelli**  
VALUTAZIONE ECOCARDIOGRAFICA DELL'AORTA NELLE MALATTIE DA ACCUMULO LISOSOMIALE IN MODELLI MURINI KNOCK OUT.DIVERSI MODELLI DI AORTOPATIE NELLE MALATTIA DI POMPE, FABRY E MUCOPOLISACCARIDOSI
- 66 **J. Sabatino, I. Leo, M. Albanese, A. Polimeni, S. Sorrentino, C. Spaccarotella, A. Mongiardo, S. De Rosa, G. Di Salvo, C. Indolfi**  
NON-INVASIVE MYOCARDIAL WORK IS REDUCED DURING TRANSIENT ACUTE CORONARY OCCLUSION AND PREDICTS SIGNIFICANT CORONARY ARTERY DISEASE

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Galleria Belle Arti**

**09.30 - 11.30 Discussione guidata dei poster**

**SCOMPENSO CARDIACO - 1**

Moderatore: **Massimiliano Gnechi** (Pavia)

- 108**     **A. Aimo, L.J. Januzzi, G. Vergaro, M. Richards, C. Lam, R. Latini, J. Meessen, S.I. Anand, N.J. Cohn, J. Gravning, T. Ueland, S. Nymo, L. Gullestad, P. Aukrust, H. Brunner-la Rocca, A. Bayes-Genis, J. Lupón, A.R. De Boer, A. Yoshihisa, Y. Takeishi, M. Egstrup, I. Gustafsson, K.H. Gaggin, M.K. Eggers, K. Huber, I. Tentzeris, D.G. Gamble, H.L. Ling, D. Sim, G.T.K. Leong, D.S.P. Yeo, Y.H. Ong, F. Jaufeerally, P.T. Ng, K. Poppe, M. Lund, G. Devlin, R. Troughton, N.R. Doughty, A. Ripoli, C. Passino, M. Emdin**  
ST2, NT-PROBNP AND HIGH-SENSITIVITY TROPONIN T PREDICT DEATH AND HOSPITALIZATION IN ELDERLY PATIENTS WITH HEART FAILURE
- 109**     **C. Cloro, L. Sacchetta, F. Arturi, C. Clausi, B. Tassone, C.M. Pelle, M. Ricchio, E. Abramo, F. De Rosa, F. Arturi**  
EFFECTS OF SACUBITRIL/VALSARTAN ON METABOLIC PARAMETERS AND INSULIN RESISTANCE IN PATIENTS WITH HEART FAILURE
- 110**     **A. Battistoni, N. Attalla El Halabieh, S. Sciarretta, S. Cangianiello, M. Volpe**  
THE EFFECTS OF SACUBITRIL/VALSARTAN ON CARDIOVASCULAR HEMODYNAMICS RETRIEVED BY SPHIGMOCORE IN PATIENTS AFFECTED BY HEART FAILURE WITH REDUCED EJECTION FRACTION:PRELIMINARY DATA ANALYSIS
- 111**     **M.R. Benvenga, A. Silverio, R. Matturo, A. Masullo, G. Mastrogiovanni, R. Ascoli, R. Citro, C. Vecchione, G. Galasso**  
IN-HOSPITAL PREDICTORS OF REHOSPITALIZATION FOR HEART FAILURE IN PATIENTS WITH INFECTIVE ENDOCARDITIS
- 112**     **A. Gardi, G. Binaghi, D. Pasqualucci, M. Porcu**  
LEVOSIMENDAN & ACUTE HEART FAILURE: ESPERIENZA DI UN CENTRO CARDIOLOGICO DI RIFERIMENTO



**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

- 113 **P. Boretto, A. Galluzzo, S. Pidello, S. Frea**  
SPOT URINARY SODIUM IN ADVANCED CHRONIC HEART FAILURE AND DILUTIONAL HYPONATREMIA
- 114 **A. Giannoni, C. Borrelli, G. Mirizzi, B.G. Richerson, M. Emdin, C. Passino**  
BENEFIT OF BUSPIRONE ON CHEMOREFLEX AND CENTRAL APNEAS IN HEART FAILURE: A RANDOMIZED, PLACEBO CONTROLLED, CROSS OVER, PHASE II STUDY
- 115 **C. Borrelli, F. Gentile, P. Sciarrone, G. Mirizzi, G. Vergaro, N. Ghionzoli, F. Bramanti, G. Iudice, C. Passino, M. Emdin, A. Giannoni**  
CENTRAL AND OBSTRUCTIVE APNEAS IN HEART FAILURE WITH REDUCED, MID-RANGE AND PRESERVED EJECTION FRACTION
- 116 **V. Cammalleri, A. Tavernese, P. De Vico, M. Macrini, A. Gismondi, S. Muscoli, A. Mauceri, M. Stelitano, G. Uccello, R. Mollace, M.M. Marino, F. Romeo**  
ACUTE EFFECTS OF LEVOSIMENDAN ON MYOCARDIAL FUNCTION IN PATIENTS WITH SEVERE MITRAL REGURGITATION AND LEFT VENTRICULAR DYSFUNCTION UNDERGOING MITRACLIP REPAIR
- 117 **D. Caruso, G. Lupi, A. Camerini, A. Montini, C. Novelli, S. Pestelli, A. Parodi, A. Iannone, P. Caserza, P. Rubartelli, M. Zoni Berisso**  
UN CASO PARTICOLARE DI MIOCARDITE
- 118 **M.P. Casali**  
OSSERVAZIONI NUTRIZIONALI NELL'INSUFFICIENZA CARDIACA
- 119 **S. Cesini, A. Kydd, S. Bhagra, S. Pettit**  
HAEMOCHROMATOSIS: A REVERSIBLE CAUSE OF HEART FAILURE

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

## **Galleria Belle Arti**

**09.30 - 11.30 Discussione guidata dei poster**

### **SCOMPENSO CARDIACO - 2**

Moderatore: **Gabriele Catena** (Teramo)

- 120** M.M. Ciccone, C.M. Bellino, A. Agea, R. Nitti, R. Ruggeri, F. Massari, M. Iacoviello, A. Passantino, M. Sanasi, A. Piscopo, R. Valle, M. De Palo, P. Caldarola, P. Scicchitano  
MULTIPARAMETRIC APPROACH TO CONGESTION FOR PREDICTING LONG TERM SURVIVAL IN HEART FAILURE
- 121** M.M. Ciccone, R. Nitti, C.M. Bellino, A. Agea, A. Cecere, R. Ruggieri, F. Massari, M. Sanasi, A. Piscopo, M. De Palo, P. Caldarola, P. Scicchitano  
SERUM BIOCHEMICAL DETERMINANTS OF PERIPHERAL CONGESTION ASSESSED BY BIOIMPEDANCE VECTOR ANALYSIS IN ACUTE HEART FAILURE
- 122** P. Scicchitano, M. Milo, R. Nitti, R. Ruggeri, C.M. Bellino, A. Agea, A. Passantino, R. Valle, M. De Palo, P. Sasanelli, M. Sanasi, A. Piscopo, P. Guida, P. Caldarola, F. Massari, M.M. Ciccone  
CONGESTION AND NUTRITION AS DETERMINANTS OF BIOELECTRICAL PHASE ANGLE IN HEART FAILURE
- 123** L. Tricarico, A. Mallardi, M. Correale, P. Mazzeo, A. Ferraretti, C. Diella, V. Romano, G. Merolla, M. Di Biase, D.N. Brunetti  
LEFT VENTRICLE REMODELLING IN REAL-LIFE POPULATION OF PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE IN TREATMENT WITH SACUBITRIL/ VALSARTAN
- 124** L. Tricarico, M. Correale, A. Ferraretti, V. Romano, C. Diella, P.F. D'Altilia, G. Padovano, G. Merolla, S.E. Formica, P. Mazzeo, A. Mallardi, V. Le Rose, A. Leopizzi, S. Fabrizi, M. Di Biase, D.N. Brunetti  
PREDICTORS OF CLINICAL IMPROVEMENT IN A REAL WORLD POPULATION WITH CHRONIC HEART FAILURE IN TREATMENT WITH SACUBITRIL/ VALSARTAN
- 125** P. Mazzeo, A. Mallardi, L. Tricarico, C. Diella, V. Romano, A. Ferraretti, G. Padovano, G. Merolla, M. Correale, D.N. Brunetti, M. Di Biase  
ECHOCARDIOGRAFIC FOLLOW-UP IN OUTPATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE IN TREATMENT WITH SACUBITRIL/VALSARTAN



**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

- 126 **L. Tricarico, P.F. D'Altilia, P. Maiellaro, G. Acanfora, A. Ferraretti, P. Mazzeo, M. Correale, O. Lamacchia, D.N. Brunetti, M. Di Biase**  
FUNCTIONAL CAPACITY IN OUTPATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE AND DIABETES
- 127 **D. Cristaudo, M.A. Palermo, M. Mungo, J. Sabatino, S. De Rosa, E. Abramo, C. Indolfi**  
L'EFFICACIA DELLA RESINCRONIZZAZIONE NELLA CARDIOMIOPATIA DILATATIVA
- 128 **A. D'Agostino, R.N. Pugliese, I. Fabiani, G. Galeotti, L.F. Dini, R. Pedrinelli**  
ECHO- AND B-TYPE NATRIURETIC PEPTIDE-GUIDED FOLLOW-UP VERSUS SYMPTOM-GUIDED FOLLOW-UP: COMPARISON OF THE OUTCOME IN AMBULATORY HEART FAILURE PATIENTS
- 129 **P. Severino, A. D'Amato, M. Pucci, V.M. Mariani, R. Scarpati, L. Netti, F. Infusino, D. Alunni Fegatelli, A. Vestri, V. Maestrini, M. Mancone, F. Fedele**  
LEVOSIMENDAN INFUSION IN PATIENTS WITH ACUTE HEART FAILURE: ROLE OF HLM CLASSIFICATION IN THE IDENTIFICATION OF RESPONDERS AND NON RESPONDERS
- 130 **V.M. Polito, F. D'Auria, M.F. Cogliani, F. Loria, G. Vitulano, E. De Angelis, A. Rispoli, A. Silverio, R. Citro, C. Vecchione, G. Galasso, M. Ciccarelli**  
EFFECTS OF SACUBITRIL/VALSARTAN ON RIGHT VENTRICULAR FUNCTION IN PATIENTS WITH HEART FAILURE AND REDUCED EJECTION FRACTION
- 131 **L. De Biase, G. Lollo, M. Luciani, M. Renda, S. Caffio, A. Pierleoni, L. Chiarion Casoni, V. Pittoni**  
DIAPHRAGMATIC FUNCTION IN ACUTE HEART FAILURE

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

## **Galleria Belle Arti**

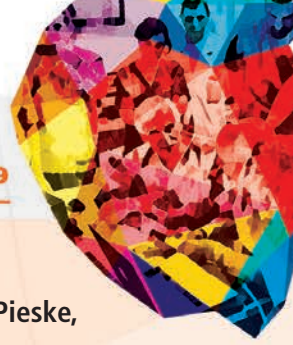
**09.30 - 11.30 Discussione guidata dei poster**

### **SCOMPENSO CARDIACO - 3**

Moderatore: **Stefania Paolillo** (Napoli)

- 132** L. De Biase, M. Renda, M. Luciani, V. Pittoni, A. Pierleoni, G. Lollo, S. Caffio, L. Chiarion Casoni  
VITAMIN D DEFICIENCY IN ACUTE HEART FAILURE
- 133** G. Laterra, V. Vaccaro, C. Morabito, R. Bitto, G. Di Bella, P. Crea, R. Costantino, G. Dattilo, C. De Gregorio  
EFFECT OF 1-YEAR SACUBITRIL-VALSARTAN TREATMENT ON MYOCARDIAL DEFORMATION AND LEFT VENTRICULAR EJECTION FRACTION IN PATIENTS WITH CONGESTIVE HEART FAILURE
- 134** M. Appignani, T. Salvatore, F. Di Girolamo, S. Gallina, E. Di Girolamo  
UTILITY OF REMOTE INTRATHORACIC IMPEDANCE ALERTS IN ECHO-GUIDED CRT OPTIMIZATION: A SINGLE CENTRE EXPERIENCE
- 135** M. Di Iorio, M. Chinali, R. Iacobelli, L. Di Chiara, M.C. Campanale, R. Adorisio, S.F. Iorio, P. Bagolan, L. Pasquini, A. Toscano  
ROLE OF ADVANCED ANALYSIS OF MYOCARDIAL FUNCTION WITH SPECKLE TRACKING ECHOCARDIOGRAPHY IN CHILDREN AFFECTED BY END STAGE HEART FAILURE
- 136** S. Casablanca, L. Donazzan, D. Ermacora, E. Schoepf, M. Prinoth, E. Bonsante, E. Apuzzo, C. Ladurner, M. Bodini, A. Erlicher, R. Di Gaetano  
EFFECTS OF SACUBITRIL/VALSARTAN ON LEFT VENTRICULAR VOLUMES AND FUNCTION IN PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE WITH REDUCED EJECTION FRACTION
- 137** D. Ermacora, L. Donazzan, S. Casablanca, M. Prinoth, E. Schoepf, E. Bonsante, E. Apuzzo, C. Ladurner, M. Bodini, A. Erlicher, R. Di Gaetano  
EFFECTS OF SACUBITRIL/VALSARTAN ON LEFT VENTRICULAR DIASTOLIC FUNCTION IN PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE WITH REDUCED EJECTION FRACTION
- 138** A. Faragli, S. Maggiolini, G. Confortola, B. Pieske, A. Alogna, C. Campana  
HEART RATE AT HOSPITAL DISCHARGE IN PATIENTS WITH HEART FAILURE IS ASSOCIATED WITH CARDIOVASCULAR MORTALITY AND RE-HOSPITALIZATION





**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

- 139 **A. Faragli, K. Kivimaki, A. Lopez, E. Nevens, D. Abawi, B. Pieske, C. Campana, A. Alogna**  
DEVELOPMENT OF A NEW RISK PREDICTION ALGORITHM FOR HEART FAILURE PATIENTS: A SYSTEMATIC REVIEW
- 140 **M. Feola, M. Testa, C. Ferreri, A. Rossi, G. Ruocco**  
THA ANALYSIS OF ARTERIAL STIFFNESS IN HEART FAILURE PATIENTS AFTER AN ACUTE EPYSODE OF ACUTE DECOMPENSATION
- 141 **P. Severino, M. Pucci, R. Scarpati, A. D'Amato, C. Notari, M. Mariani, F. Infusino, S. Cimino, V. Maestrini, M. Mancone, F. Fedele**  
PROGNOSTIC ROLE OF HLM CLASSIFICATION IN PATIENTS WITH HEART FAILURE UNDERGOING TRANSCATHETER VALVE INTERVENTION
- 142 **M. Focardi, A. Gismondi, L. Spera, L. Cavigli, F. D'Ascenzi, M. Cameli, F. Contorni, S. Mondillo**  
LE RISPOSTE DELLA RISONANZA MAGNETICA CARDIACA:PROGNOSI DEI PAZIENTI A RIDOTTA FRAZIONE DI EIEZIONE IN TERAPIA CON ARNI

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

## **Galleria Belle Arti**

### **09.30 - 11.30 Discussione guidata dei poster**

#### **SCOMPENSO CARDIACO - 4**

Moderatore: **Michele Correale** (Foggia)

- 143** **E. Franco, C. Solaro, S. Quassolo, C. Moretti, F. Pinneri**  
HEART FAILURE MANAGEMENT IN AN OUT PATIENT CLINIC. A SEVEN YEAR EXPERIENCE IN A PERIPHERAL HOSPITAL IN PIEDMONT
- 144** **D. Gentile, G. Santangelo, F. Bursi, S.M. Negroni, G. Provenzale, L. Turriziani, L.D. Zambelli, Q.L. Fiorista, G. Bacchioni, L. Massironi, G.D. Tarricone, S. Carugo**  
SIMPLE IS BETTER: A CLINICAL SCORE TO PREDICT ARRHYTHMIC EVENTS IN PATIENTS WITH HEART FAILURE AND REDUCED EJECTION FRACTION
- 145** **F. Gentile, P. Sciarrone, C. Borrelli, G. Pasero, G. Mirizzi, G. Vergaro, F. Bramanti, G. Iudice, C. Passino, M. Emdin, A. Giannoni**  
PERSISTENCE OF CHEYNE-STOKES RESPIRATION AFTER TILT-TABLE TEST PREDICTS APNEA-HYPOPNEA INDEX AND PROGNOSIS IN SYSTOLIC HEART FAILURE
- 146** **F. Gentile, P. Sciarrone, E. Zamora, M. De Antonio, E. Santiago, P. Codina, C. Passino, A. Bayes-Genis, J. Lupon, M. Emdin, G. Vergaro**  
OBESITY PARADOX ACROSS THE WHOLE SPECTRUM OF SYSTOLIC FUNCTION IN HEART FAILURE
- 147** **A. Giannoni, F. Gentile, A. Navari, C. Borrelli, G. Mirizzi, G. Catapano, G. Vergaro, F. Grotti, M. Betta, F.M. Piepoli, P.D. Francis, C. Passino, M. Emdin**  
CONTRIBUTION OF THE LUNG TO THE GENESIS OF CHEYNE-STOKES RESPIRATION IN HEART FAILURE: PLANT GAIN BEYOND CHEMOREFLEX GAIN AND CIRCULATION TIME
- 148** **S. Giovinazzo, M. Toma, G. La Malfa, G. Rizzola, V. De Marzo, A. Tirandi, I. Porto, M. Canepa, P. Ameri**  
CHARACTERISTICS AND OUTCOMES OF HEART FAILURE PATIENTS WITH A HISTORY OF CANCER



**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

- 149 **S. Giovinazzo, L. Carmisciano, M. Toma, G. Rizzola, G. La Malfa, P.M. Sormani, M. Canepa, P. Ameri**  
LONGITUDINAL CHANGES IN RENAL FUNCTION IN HEART FAILURE PATIENTS RECEIVING ORAL ANTICOAGULATION FOR ATRIAL FIBRILLATION
- 150 **P. Imbrici, M.G. Camerino, E. Conte, D. Sahbani, A. De Angelis, L. Berrino, A. Liantonio**  
EXPLORING THE ROLE OF RENAL ION CHANNELS IN THE PATHOGENESIS OF HEART FAILURE AND RELATED MULTIORGAN DYSFUNCTION: TOWARD THE IDENTIFICATION OF NEW THERAPEUTIC TARGETS
- 151 **C. Lombardi, D. Cani, F. Latta, A. Bonelli, M. Sbolli, A. Ravera, V. Carubelli, M. Metra**  
IN-HOSPITAL AND LONG TERM MORTALITY AFTER HOSPITALIZATION FOR ACUTE HEART FAILURE
- 152 **C. Lombardi, D. Tomasoni, N. Saccani, F. Alghisi, D. Cani, M. Sbolli, A. Bonelli, V. Carubelli, M. Metra**  
RUOLO DEI FATTORI PRECIPITANTI NELLA PROGNOSE DELLO SCOMPENSO CARDIACO ACUTO
- 153 **C. Lombardi, D. Tomasoni, V. Carubelli, D. Cani, F. Latta, M. Sbolli, A. Ravera, A. Bonelli, M. Tancredi, M. Metra**  
IMPATTO PROGNOSTICO DEL VALORE DI VOLUME PLASMATICO ALLA DIMISSIONE IN PAZIENTI OSPEDALIZZATI PER SCOMPENSO CARDIACO ACUTO
- 154 **C. Lombardi, M. Sbolli, V. Carubelli, D. Cani, A. Bonelli, A. Ravera, E. Gorga, D. Mascaretti, M. Metra**  
RUOLO PROGNOSTICO DELLA OTTIMIZZAZIONE TERAPEUTICA IN PAZIENTI RICOVERATI PER SCOMPENSO CARDIACO ACUTO

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

## **Galleria Belle Arti**

**09.30 - 11.30 Discussione guidata dei poster**

### **SCOMPENSO CARDIACO - 5**

Moderatore: **Piergiuseppe Agostoni** (Milano)

- 155** **M. Rossi, M. Luppi, G. Damiani, F. Matteo, R. De Ponti**  
MELAS SYNDROME PRESENTING WITH ACUTE CONGESTIVE HEART FAILURE:  
A RARE GENETIC CAUSE OF DILATED-HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY
- 156** **A. Magenta, M. D'Agostino, S. Sileno, L. Di Vito, C. Uras, D. Abeni,  
F. Martino, F. Barillà, S. Madonna, C. Albanesi, M. Napolitano,  
C.M. Capogrossi, G. Melillo**  
MIR-200C IS UPREGULATED IN PSORIASIS AND CORRELATES WITH DISEASE  
SEVERITY AND DETERMINANTS OF CARDIOVASCULAR RISK
- 157** **E. Piccinelli, A. Maloberti, J. Zannoni, S. Castelnuovo, P. Vallerio,  
I. Bassi, G. Pansera, L. Occhi, M. Varrenti, G. Masciocco, E. Perna,  
M. Cipriani, M. Frigerio, C. Giannattasio**  
EFFETTI DELLE TERAPIE NON CONVENZIONALI DELLO SCOMPENSO  
CARDIACO SULLA FUNZIONE ENDOTELIALE
- 158** **M. Mapelli, E. Salvioni, I. Mattavelli, V. Sassi, F. De Martino, S. Paolillo,  
V. Mantegazza, V. Volpato, C. Vignati, A. Magini, P. Palermo, A. Apostolo,  
P. Agostoni**  
EFFECTS OF SACUBITRIL/VALSARTAN ON EXERCISE CAPACITY, NATRIURETIC  
PEPTIDES AND VENTRICULAR REMODELING IN A PROSPECTIVE COHORT OF  
PATIENTS WITH HEART FAILURE AND REDUCED EJECTION FRACTION
- 159** **M. Mapelli, E. Salvioni, I. Mattavelli, V. Sassi, V. Mantegazza, V. Volpato,  
C. Vignati, F. De Martino, S. Paolillo, L. Fusini, M. Muratori, M. Pepi,  
P. Agostoni**  
EARLY CARDIAC REVERSE REMODELING IN A LARGE COHORT OF PATIENTS  
WITH HFREF TREATED WITH SACUBITRIL/VALSARTAN
- 160** **M. Mapelli, E. Salvioni, I. Mattavelli, V. Sassi, P. Gugliandolo,  
V. Mantegazza, V. Volpato, C. Vignati, F. De Martino, S. Paolillo,  
M. Contini, A. Apostolo, A. Magini, P. Palermo, P. Agostoni**  
SACUBITRIL/VALSARTAN USE IN A REAL WORLD EXPERIENCE: DATA FROM A  
LARGE SINGLE-CENTER POPULATION OF HEART FAILURE PATIENTS WITH  
REDUCED EJECTION FRACTION



**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

- 161** M. Mapelli, E. Salvioni, P. Gugliandolo, F. De Martino, C. Vignati, P. Palermo, I. Mattavelli, A. Magini, B. Pezzuto, M. Contini, A. Apostolo, P. Agostoni  
OXYGEN UPTAKE DURING DAILY LIFE DOMESTIC ACTIVITIES IN PATIENTS WITH HEART FAILURE AND REDUCED EJECTION FRACTION
- 162** F. Marsico, S. Paolillo, P. Gargiulo, S. Dell'Aversana, I. Esposito, F. Renga, L. Esposito, P. Perrone Filardi  
IMPACT OF RENAL FUNCTION ON CARDIAC SYMPATHETIC INNERVATION
- 163** M. Mazzola, I. Fabiani, L. Gargani, N. De Biase, R. Pedrinelli, A. Natali, F.L. Dini, R.N. Pugliese  
HEMODYNAMIC AND METABOLIC PHENOTYPING OF HYPERTENSIVE PATIENTS WITH AND WITHOUT HEART FAILURE WITH PRESERVED EJECTION FRACTION BY COMBINING CARDIOPULMONARY AND ECHOCARDIOGRAPHIC STRESS TEST
- 164** D. Stolfo, S. Albani, G. Savarese, G. Barbati, F. Ramani, M. Gigli, F. Biondi, M. Dal Ferro, M. Zecchin, M. Merlo, G. Sinagra  
RISK OF SUDDEN CARDIAC DEATH IN NEW YORK HEART ASSOCIATION CLASS 1 PATIENTS WITH DILATED CARDIOMYOPATHY: A COMPETING RISK ANALYSIS
- 165** V. Visco, S. De Carlo, D. Bonadies, F. Mongiello, R. Gioia, F. Cinque, N. Virtuoso, C. Vecchione, M. Ciccarelli  
CLINICAL AND ECHOCARDIOGRAPHIC PREDICTORS OF FUNCTIONAL CAPACITY IMPROVEMENT AFTER THE INTRODUCTION OF SACUBITRIL/ VALSARTAN IN PATIENTS WITH HEART FAILURE AND REDUCED EJECTION FRACTION (HFREF)
- 166** O. Zucchetti, E. D'Aniello, A. Antonucci, G. Campo, M. Bertini  
PERSISTENCE OF LEFT SUPERIOR VENA CAVA IN KLEEFSTRA SYNDROME: A CHALLENGING HEART FAILURE CASE

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

## **Galleria Belle Arti**

**09.30 - 11.30 Discussione guidata dei poster**

### **SCOMPENSO CARDIACO - 6**

Moderatore: **Savina Nodari** (Brescia)

- 167** **M. Castrichini, P. Manca, V. Nuzzi, A. De Luca, R. Korcova, D. Stolfo, M. Merlo, G. Sinagra**  
GLOBAL CARDIAC REVERSE REMODELING INDUCED BY SACUBITRIL/  
VALSARTAN IN PATIENTS WITH HEART FAILURE AND REDUCED EJECTION  
FRACTION (HFREF)
- 168** **D. Stolfo, M. Castrichini, A. De Luca, T. Caiffa, M. Merlo, E. Biagini, M. Compagnone, A. Berardini, M. Foroni, G. Vitrella, R. Korcova, A. Perkan, S. Rakar, C. Rapezzi, G. Sinagra**  
ASSOCIATION BETWEEN MODIFICATIONS OF MEDICAL TREATMENT AND  
OUTCOME AFTER PERCUTANEOUS CORRECTION OF SECONDARY MITRAL  
REGURGITATION
- 169** **C. Monaco, M.M. Marino, G. Magliano, L. Barone, R. Morgagni, G. Stifano, D. Sergi, F. Romeo**  
MAPPAGGIO ELETTRONANATOMICO DEL SENO CORONARICO:  
UN'ALTERNATIVA PER L'OTTIMIZZAZIONE DELLA CRT
- 170** **L. Monzo, K. Sedlacek, K. Hromanikova, L. Tomanova, P. Stavek, A. Jabor, J. Franekova, I. Kuklova, F. Barillà, C. Gaudio, J. Kautzner, V. Melenovsky**  
INCREASED CAPACITY TO UTILIZE KETONE BODIES IN PATIENTS WITH  
HEART FAILURE: TRANSMYOCARDIAL GRADIENT STUDY AFTER ORAL  
ADMINISTRATION OF 3-HYDROXYBUTYRATE ESTER
- 171** **L. Monzo, M. Tupy, K. Chytra, S. Nevenka, J. Ters, L. Mlateckova, J. Kautzner, K. Sedlacek, V. Melenovsky**  
DETERMINANTS OF RIGHT VENTRICULAR DYSSYNCRONY IN PATIENTS WITH  
HEART FAILURE: COMBINED GATED BLOOD-POOL SPECT AND INVASIVE  
HEMODYNAMIC STUDY
- 172** **L. Monzo, C. Tota, S. Iuliano, S. Mennuni, S. Burocchi, C. Parisi, S. Lino, P. Golia, L. Calò, G. Cice**  
ADHERENCE TO THE ESC HEART FAILURE TREATMENT GUIDELINES IN A  
DEDICATED LARGE VOLUME OUTPATIENT CLINIC



**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

- 173 **M. Comisso, A. Montalto, F. Nicolò, A. Lio, A. Pergolini, F. Sbaraglia, F. Musumeci**  
EFFICACIA IMPIANTO SUPPORTO TEMPORANEO DESTRO IN PAZIENTI CON LVAD AD ELEVATO ALMA SCORE
- 174 **L. Lupi, A. Castiello, I. Papa, A. Bonelli, M. Piazzani, L. Arrigoni, D. Tomasoni, F. Fioretti, M. Gheza, M. Metra, S. Nodari**  
SACUBITRIL/VALSARTAN EFFICACY ON FUNCTIONAL, LABORATORY, ECHOCARDIOGRAPHIC PARAMETERS: A REAL-WORLD STUDY
- 175 **S. Sarullo, C. Nugara, G. Vitale, G. Romano, A. Di Franco, G. Caccamo, L. Ajello, S. Storniolo, V. Agnese, F. Giallauria, F. Clemenza, M.F. Sarullo, G. Novo**  
EARLY EFFECTS OF SACUBITRIL/VALSARTAN ON EXERCISE TOLERANCE IN PATIENTS WITH HEART FAILURE WITH REDUCED EJECTION FRACTION
- 176 **A. Palazzuoli, I. Evangelista, R. Nuti**  
CONGESTION OCCURENCE AND EVALUATION IN ACUTE HEART FAILURE SCENARIO: TIME TO RECONSIDER DIFFERENT PATHWAYS OF VOLUME OVERLOAD
- 177 **G. Ruocco, M. Feola, I. Evangelista, L. Luschi, R. Nuti, A. Palazzuoli**  
LOOP DIURETICS ADMINISTRATION IN PATIENTS WITH ACUTE HEART FAILURE AND REDUCED SYSTOLIC FUNCTION: EFFECTS OF DIFFERENT INTRAVENOUS DIURETIC DOSE AND DIURETIC RESPONSE MEASUREMENT

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

## **Galleria Belle Arti**

### **09.30 - 11.30 Discussione guidata dei poster**

#### **SCOMPENSO CARDIACO - 7**

Moderatore: **Gaetano Maria Ruocco** (Siena)

- 178**      **G. Ruocco, A. Palazzuoli**  
THE ROLE OF THE KIDNEY IN ACUTE AND CHRONIC HEART FAILURE
- 179**      **C. Baratto, S. Caravita, V. Rella, G. Branzi, L. Crotti, B.G. Perego, F. Cecchi, G. Parati**  
A PARADOXICAL EXERCISE RESPONSE FOLLOWING MYECTOMY IN HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY
- 180**      **S. Caravita, A. Faini, C. Vignati, S. Pelucchi, C. Bonino, E. Viganò, C. Baratto, D. Pellegrini, A. Sorropago, E. Salvioni, G. Cattadori, C. Torlasco, G. Malfatto, A. Villani, C. Lombardi, A. Piperno, P. Agostoni, G. Parati**  
EFFETTI DELLA TERAPIA MARZIALE ENDOVENOSA SULLA CHEMOSENSIBILITÀ E SUI DISTURBI RESPIRATORI NEL SONNO IN PAZIENTI AFFETTI DA INSUFFICIENZA CARDIACA
- 181**      **R. Petroni, F.S. Altorio, A. Petroni, M. Penco, S. Romano**  
THE INFLUENCE OF BARIATRIC SURGERY ON EARLY PHASE OF OBESITY CARDIOMIOPATHY
- 182**      **A. Piccoli, J. Tonelli, B. Bolzan, R. Malagò, L. Zanolla, G. Morani, L. Tomasi, L.F. Ribichini**  
COMPARISON BETWEEN CLASSICAL AND NOVEL PARAMETERS OF RESPONSE TO CARDIAC RESYNCHRONIZATION THERAPY IN PATIENTS AFFECTED BY HEART FAILURE WITH REDUCED EJECTION FRACTION
- 183**      **P. Severino, M. Pucci, V.M. Mariani, A. D'Amato, R. Scarpati, F. Infusino, V. Maestrini, S. Cimino, D. Alunni Fegatelli, A. Vestri, M. Mancone, F. Fedele**  
PROGNOSTIC ROLE OF TNM-LIKE CLASSIFICATION FOR HEART FAILURE AT 12 MONTHS FOLLOW UP: COMPARISON WITH OTHER NOSOLOGIES



**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

- 184** G. Morgante, E. Corrado, G. Coppola, A. Saladino, M. Luparelli, R. Bentivegna, G. Manno, A. Mignano, F. Balasus, N. Manzullo, A. Ferlisi, D. Adorno, E. Bonni, F. D'Angelo, F. Sabatino, G. Spica, G. Principato, M. Spanò, S. Caputo, V. Mineo, A. Quagliana, F. Spanò, G. Novo, A. Galassi  
ROLE OF SACUBITRIL/VALSARTAN ON REVERSE CARDIAC REMODELING IN PATIENTS WITH HEART FAILURE WITH REDUCED EJECTION FRACTION
- 185** F. Spanò, E. Corrado, G. Coppola, A. Saladino, G. Morgante, N. Manzullo, F. Balasus, R. Bentivegna, A. Mignano, A. Quagliana, M. Luparelli, G. Manno, G. Principato, A. Ferlisi, E. Bonni, F. D'Angelo, F. Sabatino, G. Spica, V. Mineo, S. Caputo, M. Spanò, D. Adorno, G. Novo, A. Galassi  
ROLE OF SACUBITRIL/VALSARTAN ON VENTRICULAR ARRHYTHMIC BURDEN REDUCTION IN PATIENTS WITH HEART FAILURE WITH REDUCED EJECTION FRACTION
- 186** M. Cameli, C. Sciaccaluga, E.G. Mandoli, C. Rizzo, C. Nannelli, F. Falciani, L.M. Parisella, A. D'Errico, S. Valente, S. Mondillo  
SURVIVAL IN ACUTE HEART FAILURE IN INTENSIVE CARDIAC CARE UNIT: FROM CLINICAL PARAMETERS TO SPECKLE TRACKING ECHOCARDIOGRAPHY, A PROSPECTIVE STUDY
- 187** P. Sciarrone, A. Giannoni, G. Vergaro, F. Bramanti, G. Iudice, M. Emdin, C. Passino  
SACUBITRIL/VALSARTAN REDUCES APNEIC BURDEN IN A REAL-LIFE HFREF POPULATION
- 188** P. Sciarrone, A. Giannoni, G. Vergaro, S. Masotti, E. Benelli, A. Agazio, A. Clerico, M. Emdin, C. Passino  
DIFFERENT RESPONSE TO SACUBITRIL/VALSARTAN IN A REAL-LIFE COHORT OF HFREF PATIENTS

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

## **Galleria Belle Arti**

**09.30 - 11.30 Discussione guidata dei poster**

### **SCOMPENSO CARDIACO - 8**

Moderatore: **Stefania Piga** (Sassari)

- 189**     **A. Segreti, F. Grigioni, J. Campodonico, A. Magini, D. Zaffalon, G. Sinagra, G. Di Sciascio, P. Agostoni**  
CHEMORECEPTOR HYPERACTIVITY IN HEART FAILURE: IS LACTATE THE CULPRIT?
- 190**     **R. Bonura, R. Alabrese, G. Simone, F. De Rosa, L.P. Demola, S. Garibaldi, D. Bosi, L. Musiari, W. Serra**  
SACUBITRIL/VALSARTAN IN ADVANCED HEART FAILURE: IS IT A JUST MATTER OF CONTRACTILITY OR ARE THERE EFFECTS ON PULMONARY CIRCULATION. MONOCENTRIC EXPERIENCE FROM REAL LIFE
- 191**     **L. Soriente, S. Cigolari, C. Aliberti, A. Gigantino, R. Palumbo, P. Adinolfi**  
LA RIORGANIZZAZIONE DELLE PRESTAZIONI SANITARIE IN UN 'OTTICA DI APPROPRIATEZZA: IL DRG 127 (INSUFFICIENZA CARDIACA E SHOCK )
- 192**     **V. Lio, G.E. Spinoni, A. Degiovanni, G. Dell'Èra, S.A. Bongo**  
SACUBITRIL-VALSARTAN: A 2 YEARS SINGLE-CENTRE EXPERIENCE
- 193**     **M. Squillace, E. Gherbesi, G. Malanchini, M. Schiavone, C. Gobbi, C. Bonanomi, F. Lombardi**  
NT-PROBNP IS A VALUABLE DIAGNOSTIC TOOL OF HEART FAILURE EVEN DURING POST PARTUM PERIOD
- 194**     **M. Cameli, M. Stricagnoli, C. Sciaccaluga, L. Rizzo, B. Giovanni, S. Bernazzali, M. Maccherini, M.B. Natali, N. Sisti, F. Contorni, S. Mondillo**  
PREDICTORS OF RIGHT VENTRICULAR FAILURE AFTER LEFT VENTRICULAR ASSIST DEVICE IMPLANT
- 195**     **G. Stronati, F. Guerra, G. Ciliberti, A. Urbinati, L. Cipolletta, A. Dello Russo, A. Capucci**  
TACHYCARDIOMYOPATHY IN PATIENTS WITH NO UNDERLYING STRUCTURAL HEART DISEASE: RISK FACTORS AND PROGNOSIS



**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

- 196 **M. Toma, S. Giovinazzo, G. Rizzola, G. La Malfa, I. Porto, M. Canepa, P. Ameri**  
FEATURES OF HEART FAILURE WITH MID-RANGE VS. REDUCED OR PRESERVED LEFT VENTRICULAR EJECTION FRACTION
- 197 **D. Castagno, M. Boffini, F. Troiano, C. Barbero, E. Simonato, S. Pidello, F. Ponzo, C. Budano, P. Golzio, M. Anselmino, E. Ferraris, A. Bissolino, C. Giustetto, M.G. De Ferrari, M. Rinaldi**  
CARDIAC PACEMAKER IMPLANTATION AFTER HEART TRANSPLANTATION
- 198 **N. Tufano**  
LA FIBRILLAZIONE ATRIALE PUÒ ESSERE CAUSA DI MANCATA DIAGNOSI DELLO SCOMPENSO CARDIACO A FRAZIONE DI EIEZIONE CONSERVATA?
- 199 **L.A. Vecchi, S. Muccioli, L. Casiraghi, P. Antognazza, A. Mancinelli, M. Crippa, R. De Ponti**  
SUBCLINICAL CONGESTION: ACCURACY OF PHYSICAL EXAMINATION IN CHRONIC HEART FAILURE OUTPATIENTS
- 200 **G. Cattadori, C. Vignati, A. Bonomi, M. Mapelli, S. Sciomer, M. Pepi, C. Tondo, G. Ambrosio, S. Di Marco, M. Baravelli, P. Agostoni**  
EFFECTS OF CARDIAC RESYNCHRONIZATION THERAPY IN HEART FAILURE PATIENTS

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

## **Galleria Belle Arti**

**09.30 - 11.30 Discussione guidata dei poster**

### **ASSISTENZA CARDIACA IN ACUTO - GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE**

Moderatore: **Lia Crotti** (Milano)

- 201**     **A. Ballotta, E. Callus, E. Bertoldo, H. Kandil, F. Bettini, D. Fina, A. Satriano, G. Isgrò, M. Lamti, M. Ranucci**  
IL RUOLO DELLO PSICOLOGO NEI CONTENZIOSI MEDICO-LEGALI IN UNA TERAPIA INTENSIVA POST OPERATORIA CARDIOCHIRURGICA
- 202**     **V. De Marzo, P. Minetto, M. Toma, L. Giunta, F. Chiarella, P. Spallarossa, E. Angelucci, I. Porto**  
CARDIAC TAMPONADE AS UNCOMMON PRESENTATION OF AGGRESSIVE MEDIASTINAL LYMPHOMA IN A 32-YEARS OLD WOMAN
- 203**     **V. Di Nardo, S. Mauro, C. Gianluca, A. Del Grande**  
IL RICORSO AL PRONTO SOCCORSO PER PATOLOGIA CARDIOVASCOLARE IN UN DEA DI 2° LIVELLO. ANALISI DESCRITTIVA
- 204**     **A. Faragli, D. Abawi, H. Post, A. Alogna**  
MILD HYPOTHERMIA POTENTIATES PULMONARY VASOCONSTRICTION DURING EXPERIMENTAL ENDOTOXEMIA
- 205**     **C.M. Gatto, A. Oliva, S. Cimino, E. Baldini, E. Fante, L. Cipollone, M. Alessandroni, G. Galardo, L. Agati, G. Bertazzoni, F. Fedele**  
ROLE OF ECHOCARDIOGRAPHY FOR THE EARLY DIAGNOSIS OF INFECTIVE ENDOCARDITIS IN THE EMERGENCY DEPARTMENT
- 206**     **F. Nicolò, A. Montalto, V. Polizzi, M. Comisso, A. Cammardella, F. Musumeci**  
FAST MYOCARDIAL RECOVERY ENSURED BY THE COMBINED USE OF A-V ECMO AND IMPELLA CP IN CARDIOGENIC SHOCK RELATED TO A PHEOCHROMOCYTOMA CRISIS
- 207**     **R.M. Pricolo, E. Herrero-galán, C. Mazzaccara, A.M. Losi, J. Alegre-Cebollada, G. Frisso**  
THERMODYNAMIC DESTABILIZATION GUIDES THE PATHOGENICITY ASSESSMENT OF A VARIANT OF UNCERTAIN SIGNIFICANCE IN CARDIAC MYOSIN BINDING PROTEIN C



**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

- 208 **V. Spinelli, F. Girolami, S. Passantino, A. Brambilla, G. Porcedda, B.G. Calabri, G. Spaziani, E. Bennati, L. De Simone, E. Cerbai, S. Favilli**  
ROLE OF GENETICS ANALYSIS IN PEDIATRIC CARDIOMYOPATHIES
- 209 **I. My, S. Laue, T. Dorn, F. Schmidt, A. Goedel, H. Likert, M. Krane, L.K. Laugwitz, A. Moretti**  
PRIMARY CILIUM-AUTOPHAGY-CELL CYCLE AXIS DEFECTS DURING CARDIAC PROGENITOR SPECIFICATION CAUSE HYPOPLASTIC LEFT HEART SYNDROME
- 210 **M. Morelli, C. Sardu, A. Matarese, X. Wang, G. Santulli**  
CARDIOMYOCYTE-DERIVED EXOSOMAL MICRORNAs REGULATE INFLAMMATION AND FIBROBLAST PHENOCONVERSION IN MYOCARDIAL INFARCTION
- 211 **C. Coco, P. Parrella, B. Pasculli, L. Sgarra, A.M. Potenza, M. Montagnani**  
CAN EPIGENETICS OF ENDOTHELIAL DYSFUNCTION REPRESENT THE KEY TO PRECISION MEDICINE IN TYPE 2 DIABETES MELLITUS?

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

## **Galleria Belle Arti**

**09.30 - 11.30 Discussione guidata dei poster**

### **ATEROTROMBOSI - DIABETE E MALATTIE DEL METABOLISMO**

Moderatore: **Giuseppe Patti** (Novara)

- 212** **M. Chiarito, J. Sanz-Sanchez, F. Cannata, D. Cao, M. Sturla, C. Panico, C. Godino, D. Regazzoli, B. Reimers, R. De Caterina, G. Condorelli, G. Ferrante, G. Stefanini**  
P2Y12 VERSUS ASPIRIN FOR SECONDARY PREVENTION IN PATIENTS WITH ESTABLISHED ATHEROSCLEROSIS: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS
- 213** **M. Casula, F. Fabris, S. Leonardi, M. Ferlini, S. Moscatelli, I. Porto, M. Gniecchi, F. Fortuni**  
EFFICACY AND SAFETY OF DIRECT ORAL ANTICOAGULANTS VERSUS VITAMIN K ANTAGONISTS IN SUBGROUPS OF PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION UNDERGOING PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION
- 214** **M.M. Ciccone, R. Ruggeri, C.M. Bellino, A. Agea, R. Nitti, A. Cecere, F. Cortese, M. Gesualdo, M. De Palo, F. Massari, P. Scicchitano**  
THE ROLE OF ENDOTHELIAL DYSFUNCTION AND OXIDATIVE STRESS IN CEREBROVASCULAR DISEASES
- 215** **G. Ricci, E. Dioguardi, M. Gesualdo, C. Resta, M.S. Ricco, F. Silvestri, C. Fontana, A. Loforese, M.A. Fanigliulo, G. Luzzi**  
SINDROME CORONARICA ACUTA O TROPONINOSI IN GRAVIDA?
- 216** **G.A. Robles, L. Amato, P. Pollice, D. Zanna, S. Favale**  
THE FIRST POST-INFARCTUAL LEFT VENTRICULAR APICAL THROMBOSIS SUCCESSFULLY TREATED WITH LOW-DOSE APIXABAN: A CASE REPORT
- 217** **T. Salvatore, R. Morganti, R. Marchioli, R. De Caterina**  
CHOLESTEROL-LOWERING AND STROKE: NO ROOM FOR PLEIOTROPIC EFFECTS OF STATINS-CONFIRMATION FROM PCSK9 INHIBITOR STUDIES
- 218** **G. Verolino, I. Cavallari, G. Patti**  
EFFICACY AND SAFETY OF NON-VITAMIN K ORAL ANTICOAGULANTS IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION AND CANCER: A STUDY LEVEL META-ANALYSIS



**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

- 219 C.M. Pelle, M. Ricchio, M. Ruffo, B. Tassone, P. Scarpino, I. Zaffina, E. Tassone, C. Cloro, F. Perticone, F. Arturi  
RISK OF CARDIAC ARRHYTHMIAS DURING HYPOGLYCEMIA IN NORMOTOLERANT SUBJECTS
- 220 S.C. Centorbi, L. Craba, G. Garau, E. Garau, D. Riganelli, G. Decandia, L. Meloni, R. Montisci  
MYOCARDIAL INFARCTION IN THYROTOXICOSIS:CASE REPORT
- 221 I. Colaiori, R. Izzo, D. Franco, G. Di Gioia, A. Rapacciuolo, J. Bartunek, C. Mancusi, A.M. Losi, V.M. Manzi, T. Strisciuglio, G. De Simone, B. Trimarco, C. Morisco, E. Barbato  
SEVERITÀ DI ATROSCLEROSI CORONARICA E RISCHIO DI INSORGENZA DI DIABETE MELLITO

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Aula A**

**14.00 - 15.00 Simposio**

**LATE BREAKING TRIALS DALL'ESC**

Moderatori: **Stephan Achenbach** (Erlangen, D), **Ciro Indolfi** (Catanzaro)

- 14.00 Studio THEMIS-PCI: efficacia del Ticagrelor nei pazienti diabetici stabili con pregressa PCI  
**Gianluca Calogero Campo** (Ferrara)
- 14.10 Studio COMPLETE: il trattamento delle lesioni non CULPRIT dopo STEMI migliora l'outcome  
**Salvatore De Rosa** (Catanzaro)
- 14.20 Studio DAPAHF: il Dapaglifozin come nuova opzione terapeutica nello scompenso anche in pazienti non diabetici  
**Pasquale Perrone Filardi** (Napoli)
- 14.30 Studio DAPA-ICD: l'impianto precoce di ICD dopo STEMI trattato con p-PCI migliora la sopravvivenza  
**Federico Migliore** (Padova)
- 14.40 Studio PARAGON: sacubitril/valsartan nel paziente con frazione di eiezione preservata  
**Francesco Barillà** (Roma)
- 14.50 - 15.00 Discussione





**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Aula A**

**15.00 - 16.00 Simposio**

**NOVITÀ SULLA TROPONINA NEL RULE-IN RULE-OUT IN PS**

Moderatori: **Luigi Marzio Biasucci** (Roma), **Rossella Marcucci** (Firenze)

- 15.00      Caso Clinico: danno o infarto miocardico acuto?  
**Monica Verdoia** (Novara)
- 15.10      La troponina ad alta sensibilità in PS per una dimissione precoce: lo studio  
HISTORIC  
**Giuseppe De Luca** (Novara)
- 15.20      Le differenze nel cut-off della troponina nel sesso femminile ed il problema  
della singola misurazione  
**Plinio Cirillo** (Napoli)
- 15.30 - 16.00      Discussione

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Aula A**

**16.00 - 17.00 Simposio**

**CONCETTI EMERGENTI NELLO SCOMPENSO CARDIACO ACUTO**

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

- 16.00 Gestione iniziale al Pronto Soccorso  
**Fabrizio Oliva** (Milano)
- 16.08 Valutazione meccanica a pressione positiva continua: quando e per quali pazienti?  
**Federico Longhini** (Catanzaro)
- 16.16 Supporto emodinamico meccanico nello scompenso cardiaco acuto  
**Massimo Mancone** (Roma)
- 16.24 Biomarcatori emergenti  
**Aneta Aleksova** (Trieste)
- 16.32 Trattamento farmacologico dello scompenso cardiaco  
**Carlo Mario Lombardi** (Brescia)
- 16.40 - 17.00 Discussione  
**Federico Guerra** (Ancona)



**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Aula A**

**17.30**

**CERIMONIA INAUGURALE DELL'80° CONGRESSO NAZIONALE  
DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CARDIOLOGIA**

**Inno Nazionale**

*Fanfara dell'Arma dei Carabinieri*

**Saluto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca**

*Prof. Lorenzo Fioramonti*

**Saluto delle Società Scientifiche Internazionali**

*Prof. Stephan Achenbach, Presidente Eletto della European Society of Cardiology*

*Dr. Richard Kovacs, Presidente dell'American College of Cardiology*

*Dr. Robert A. Harrington, Presidente dell'American Heart Association*

**Saluti e Consegna Targhe**

**Proclamazione dei Fellows della Società Italiana di Cardiologia**

**Proclamazione dei vincitori**

*Miglior Progetto di Ricerca di Base*

*Borsa di Studio SIC- Fondazione Giorgio Castelli*

*Fellowships per Cardiologi Interventisti - YEP*

*Biofellows "Luigi Padeletti"*

**Saluto del Presidente**

*Prof. Ciro Indolfi*

**Intervento di Piero Angela**

**Annuncio apertura del Congresso**

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Aula B**

**14.00 - 15.00 WHAT THE FUTURE CARDIOLOGIST SHOULD KNOW: "CHALLENGES AND OPPORTUNITIES FROM RAPIDLY EVOLVING DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC STRATEGIES"**

Chairpersons: **Emanuele Barbato** (Naples/I, Aalst/B),  
**Roxana Mehran** (New York/USA)

- 14.00 Will coronary angiography still be performed  
**Gianluca Pontone** (Milan/I)
- 14.15 Will the interventional cardiologist still decide where and how performing PCI?  
**Emanuele Barbato** (Naples/I)
- 14.27 Will percutaneous valve interventions still be in the hands of interventional cardiologists?  
**Roxana Mehran** (New York/USA)
- 14.39 - 15.00 Discussion



**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Aula B**

**15.00 - 16.00 Simposio**

**PROGRESSI ED ATTUALI LIMITI DELLA MEDICINA DI GENERE IN  
CARDIOLOGIA**

Moderatori: **Sabina Gallina** (Chieti), **Silvia Maffei** (Pisa),  
**Giuseppe Mercurio** (Cagliari), **Federica Moscucci** (Roma)

15.00 Medicina di genere in cardiologia: perché la cura è diversa per le donne?  
**Anna Vittoria Mattioli** (Modena)

15.10 Sex-related trends of cardiovascular risk perception: risultati della Survey  
promossa dalla Società Italiana di Cardiologia  
**Ciro Indolfi** (Catanzaro)

15.20 Le differenze di genere nel training in cardiologia  
**Susanna Sciomer** (Roma)

15.30 What "being a woman" means in cardiology  
**Roxana Mehran** (New York/USA)

15.40 - 16.00 Expert Opinion  
**Alessandra Dei Cas** (Parma), **Martino Deidda** (Monserato, CA),  
**Maria Penco** (L'Aquila), **Alberto Polimeni** (Catanzaro),  
**Sabato Sorrentino** (Catanzaro), **Carmen Spaccarotella** (Catanzaro)

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Aula B**

**16.00 - 17.00 Simposio**  
**GESTIONE CLINICA DELLE MALATTIE PERICARDICHE DALL'ACUTO AL CRONICO**

Moderatori: **Giuseppe Mercurio** (Cagliari), **Maria Penco** (L'Aquila)

16.00 Diagnosi e terapia della pericardite acuta e ricorrente  
**Massimo Imazio** (Torino)

16.15 Come riconoscere l'evoluzione costrittiva e come trattarla  
**Paola Chiariello** (Cava dei Tirreni, SA)

16.30 Il versamento pericardico è sempre sinonimo di pericardite?  
**Massimo Pancrazi** (Milano)

16.45 - 17.00 Discussione



**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Aula C**

**14.00 - 15.00 Simposio  
HOT TOPICS IN TEMA DI INQUADRAMENTO E GESTIONE DELLE  
CARDIOMIOPATIE**

Moderatori: **Cristina Basso** (Padova), **Gianfranco Sinagra** (Trieste)  
**Gaetano Thiene** (Padova)

- 14.00      Cardiomiopatia ipertrofica  
**Camillo Autore** (Roma)
- 14.10      Cardiomiopatia dilatativa  
**Giuseppe Limongelli** (Napoli)
- 14.20      Cardiomiopatie infiltrative-restrittive  
**Claudio Rapezzi** (Bologna)
- 14.30      Miocardio non compatto  
**Eloisa Arbustini** (Pavia)
- 14.40 - 15.00      Discussione

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Aula C**

**15.00 - 16.00 Simposio**

**IL CONTINUUM DEL COLESTEROLO NEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE**

Moderatori: **Maurizio Maria Coronelli** (Beregardo, PV),  
**Stefano Urbinati** (Bologna)

15.00           Intervento sullo stile di vita e ruolo dei nutraceutici e delle statine  
**Furio Colivicchi** (Roma)

15.10           Affrontare il rischio CV residuo  
**Rosalinda Madonna** (Chieti)

15.20           Linee guida sulle dislipidemie: sfide presenti e future  
**Massimiliano Ruscica** (Milano)

15.30 - 16.00   Discussione





**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Aula C**

**16.00 - 17.00 Simposio**

**NOVITÀ E PREGIUDIZI DELLA LEGGE GELLI**

Moderatori: **Giovanni Arcudi** (Roma), **Ciro Indolfi** (Catanzaro)

- 16.00 I 10 consigli per evitare un procedimento giudiziario  
**Fabio Vedani** (Varese)
- 16.10 Consenso informato multimediale  
**Massimo Montisci** (Padova)
- 16.20 Le differenze tra responsabilità medica contrattuale ed extracontrattuale  
**Pietrantonio Ricci** (Catanzaro)
- 16.30 Quando un medico deve provvedere a stipulare una propria assicurazione  
**Claudio Buccelli** (Napoli)

**16.40 - 17.00 Le prospettive del:**

- 16.40 - Cardiologo clinico  
**Sabino Iliceto** (Padova)
- 16.45 - Cardiologo interventista  
**Massimo Marchei** (Roma)
- 16.50 - Cardiologo dello sport  
**Flavio D'Ascenzi** (Siena)
- 16.55 - 17.00 Discussione

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

## **Sala Michelangelo 1**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**13.45 - 17.00 Fellow Course**

### **1 - CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA**

*In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Cardiologia Interventistica*

**13.45 - 15.15 Prima Sessione - Tecniche diagnostiche coronariche di base**

Moderatori: **Giuseppe Andò** (Messina), **Giovanni Esposito** (Napoli)

13.45 Accessi arteriosi: certezze e novità  
**Alberto Polimeni** (Catanzaro)

14.00 Coronarografia diagnostica e anatomia radiologica delle coronarie  
**Lucia Barbieri** (Milano)

14.15 Cateteri e guide coronariche  
**Anna Franzone** (Napoli)

14.30 Palloni e stents coronarici  
**Saverio Muscoli** (Roma)

14.45 - 15.15 Discussione

**15.15 - 17.00 Seconda Sessione - Imaging e fisiologia Coronarica**

Moderatori: **Massimo Fineschi** (Siena), **Giampaolo Niccoli** (Roma)

15.15 iFR, FFR e altri indici adenosine-free  
**Salvatore De Rosa** (Catanzaro)

15.30 IVUS  
**Raffaele Piccolo** (Napoli)



**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

15.45      OCT  
**Alessio Mattesini** (Firenze)

16.00      L'evoluzione della diagnostica coronarica dall'angiografia alle tecniche avanzate  
**Carlo Di Mario** (Firenze)

16.30 - 17.00      Discussione

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Sala Michelangelo 2**

**14.00 - 15.00 Minicorso**

**ECOCARDIOGRAFIA PEDIATRICA. L'ESAME ECOCARDIOGRAFICO  
DEL CARDIOPATICO CONGENITO**

Moderatori: **Giovanni di Salvo** (London/GB, Padova),  
**Ignazio Massimo Scimone** (Reggio Calabria)

- 14.00 Diagnosi di situs viscero-atriale e di cardiopatie congenite semplici  
**Jolanda Sabatino** (Catanzaro)
- 14.10 Studio della connessione atrio-ventricolare  
**Paolo Ciliberti** (Roma)
- 14.20 Studio della connessione ventricolo-arteriosa  
**Lilia Oreto** (Messina)
- 14.30 - 15.00 Discussione



**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

## **Sala Michelangelo 2**

**15.00 - 16.00 Minicorso**

### **SINDROMI PERICARDICHE NELLA PRATICA CLINICA**

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

Moderatori: **Francesco Grigioni** (Roma), **Sabino Iliceto** (Padova)

- 15.00      Come riconoscere e trattare la pericardite  
**Massimo Imazio** (Torino)
- 15.10      Come riconoscere e trattare un versamento pericardico con e senza tamponamento cardiaco  
**Massimo Pancrazi** (Milano)
- 15.20      Come riconoscere e trattare la pericardite costrittiva e come differenziarla dalla cardiomiopatia restrittiva  
**Roberta Montisci** (Cagliari)
- 15.30      Come riconoscere e trattare la pericardite con miocardite  
**Marco Merlo** (Trieste)
- 15.40 - 16.00      Discussione

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

## **Sala Michelangelo 2**

**16.00 - 17.00 Minicorso**

### **GESTIONE PRATICA DELLA CARDIOTOSSICITÀ DA ANTIBLASTICI**

Moderatori: **Ines Paola Monte** (Catania), **Concetta Zito** (Messina)

- 16.00            Terapia convenzionale verso nuovi farmaci a target  
**Eleonora Arboscello** (Genova)
- 16.10            Monitoraggio: biomarcatori verso tecniche di imaging  
**Christian Cadeddu Dessalvi** (Cagliari)
- 16.20            La cardioprotezione: strategia clinica e farmacologica  
**Giuseppina Novo** (Palermo)
- 16.30            Tromboembolismo venoso nel paziente oncologico  
**Nicola Maurea** (Napoli)
- 16.40 - 17.00    Discussione



**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Aula E**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**08.30 - 17.00 Sessioni dedicate a Infermieri, Tecnici di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusioni Cardiovascolare e Tecnici Sanitari di Radiologia Medica**

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

**15.00 - 16.15 Quarta Sessione - Assistenza infermieristica e tecnica nelle patologie coronariche**

Moderatori: **Rosa Rusciano** (Napoli), **Giorgia Silvestri** (Padova)

15.00 Cenni di anatomia radiologica coronarica  
**Stefano Santucci** (Roma)

15.15 La safety in ambienti di lavoro condivisi: radioprotezione  
**Mirko Santarelli** (Roma)

15.30 Nefroprotezione in emodinamica con il supporto del Renal Guard System: tecniche di utilizzo e scheda infermieristica con assistenza pianificata  
**Letizia Maiellaro** (Napoli)

15.45 Implantation of dual chamber defibrillator in a patient with low left ventricular ejection fraction and use of Impella device for high-risk percutaneous coronary intervention of LM coronary bifurcation, LAD and LCX  
**Serena Auricchio** (Napoli)

16.00 Il riconoscimento dei sintomi dell'infarto del miocardio e la riduzione del ritardo evitabile: la creazione di un video informativo  
**Marta Prestia** (Torino)

**16.15 - 17.00 Sessione conclusiva**

Moderatori: **Oronzo Chialà** (Roma), **Stefano Santucci** (Roma)

16.15 - 17.00 Discussione sulle tematiche affrontate

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Aula G**

**14.00 - 15.30 Sessione di Comunicazioni Orali**

**IMAGING - 2**

Moderatori: **Stefania Paolillo (Napoli), Paolo Severino (Roma)**

- 67** L. Alibani, R. Manganaro, A. Carvelli, L. Longobardo, M. Cusmà Piccione, R. Licordari, F. Mancuso, R. Costantino, A. Bracco, G. Ferrazzo, C.M. Guarneri, C. Casile, S. Carerj, C. Zito  
COMPARISON OF NEW MYOCARDIAL WORK INDEXES AND OTHERS LEFT VENTRICLE SISTOLIC FUNCTION PARAMETERS IN ISCHEMIC PATIENTS
- 68** A. Baggiano, M. Guglielmo, G. Muscogiuri, L. Fusini, M. Soldi, A. Del Torto, D. Andreini, S. Mushtaq, E. Conte, D.A. Annoni, A. Formenti, E. Mancini, I.A. Guaricci, L.A. Bartorelli, M. Pepi, G. Pontone  
ADDITIONAL ROLE OF CT-DERIVED FRACTIONAL FLOW RESERVE AND STRESS COMPUTED TOMOGRAPHY PERFUSION IN THE MANAGEMENT OF PATIENTS WITH STABLE CHEST PAIN COMPARED TO CORONARY COMPUTED TOMOGRAPHY ANGIOGRAPHY ALONE
- 69** C. Calvieri, F. Cilia, N. Galea, S. Cimino, D. Filomena, F. Fedele, C. Catalano, L. Agati, M. Francone  
EFFECT OF NITRATES ADMINISTRATION BEFORE PCI IN STEMI PATIENTS ON CMR FEATURE-TRACKING LV STRAIN AT MID TERM FOLLOW UP
- 70** V. Cammalleri, M. Stelitano, S. Muscoli, G. Marsili, W. Manzon, A. Tavernese, C. Monaco, F. Zanin, G. Uccello, M. Bonanni, A. Mauceri, M. Macrini, A. Di Landro, R. Mollace, F. Romeo  
EFFECTS OF CONTACT-TO-BALLOON TIME ON VARIATIONS OF THE LEFT VENTRICULAR GLOBAL AND REGIONAL FUNCTION DURING HOSPITALIZATION OF STEMI PATIENTS: AN ECHOCARDIOGRAPHIC STUDY
- 71** A. Carvelli, C. Fernandez Golfín, R. Hinojar, J. Moya, J. Jimenez Nacher, M. Pascual Izco, C. Zito, S. Carerj, J. Zamorano  
AN UNEXPECTED DIAGNOSIS BEHIND ATYPICAL CHEST PAIN
- 72** C. Cavallaro, A. De Luca, A. Meloni, C. Nugara, C. Cappelletto, C. Grigoratos, G. Aquaro, A. Barison, G. Todiere, G. Novo, F. Grigioni, G. Sinagra, A. Pepe  
THE ADDITIVE PROGNOSTIC VALUE OF END SYSTOLIC PRESSURE-VOLUME RELATION BY CMR IN PATIENT WITH KNOWN OR SUSPECTED CORONARY ARTERY DISEASE



**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019****Aula G****15.30 - 17.00 Sessione di Comunicazioni Orali****LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO ARITMICO**Moderatori: **Mauro Biffi** (Bologna), **Antonio Curcio** (Catanzaro)

- 73 **R. De Vecchis, A. Paccone, M. Di Maio, A. Fusco**  
PROARRHYTHMIA IN CHF PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION UNDERGOING RHYTHM CONTROL STRATEGY: A RETROSPECTIVE STUDY CONCERNING PARADOXYCAL ARRHYTHMIAS IN DIFFERENT PHARMACOLOGICAL SUBSETS
- 74 **F. D'Ascenzi, M. Sanz De La Garza, F. Anselmi, L. Nunno, E. Arbelo, P. Jordà, T. Marzotti, F. Aprile, P. Piu, M.B. Natali, J. Brugada, M. Sitges, S. Mondillo**  
SINDROME DI BRUGADA E STRAIN VENTRICOLARE: IL RITARDO ELETTROMECCANICO COME NUOVO INDICE PER LA DIAGNOSI DIFFERENZIALE
- 75 **R. Sorrentino, A. Buonauro, C. Santoro, R. Esposito, M. Lembo, L. Esposito, V. Capone, L. Fiorillo, A. Tufano, M. Galderisi**  
INDEPENDENT ASSOCIATION OF BODY MASS INDEX AND LEFT ATRIAL STRAIN IN PATIENT WITH NON VALVULAR ATRIAL FIBRILLATION. THE NEAFIB-ECHO REGISTRY
- 76 **G. Ferrante, F. Bursi, A. Pugno, L. Massironi, L. Bosotti, C. Bencini, D. Torta, S.M. Negroni, S. Carugo**  
L'ESECUZIONE ROUTINARIA DELL'ECOCARDIOGRAMMA TRANS-ESOFAGEO PRIMA DELLA CARDIOVERSIONE ELETTRICA RAPPRESENTA UNA VALIDA E PRUDENTE STRATEGIA CLINICA? STUDIO REAL WORLD
- 77 **R. De Vecchis, A. Paccone, M. Di Maio, A. Fusco**  
RATE CONTROL STRATEGY BUT NOT transcatheter ABLATION IMPROVES MID-TERM CLINICAL OUTCOMES IN CHF PATIENTS WITH A HISTORY OF ATRIAL FIBRILLATION: A RETROSPECTIVE COHORT STUDY
- 78 **F. Guastafierro, S. Hosseini, S. Anwer, N. Kuzo, S.P. Heiniger, R. Hess, F. Santoro, D.N. Brunetii, C. Brunckhorst, F. Duru, M.A. Saguner, C.F. Tanner**  
ASSOCIATION OF ECHOCARDIOGRAFIC PROGRESSION AND GENETIC PROFILE IN ARRHYTHMOGENIC RIGHT VENTRICULAR CARDIOMYOPATHY

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Aula L**

**14.00 - 15.30 ETE QUIZ - "GIOVANI CARDIOLOGI A CONFRONTO".  
COMPETIZIONE TRA GRUPPI DI STUDIO**

Moderatori: **Eustachio Agricola** (Milano), **Frank Benedetto** (Reggio Calabria),  
**Quirino Ciampi** (Benevento), **Maurizio Galderisi** (Napoli)

**14.00 - 14.05 Sorteggio delle squadre per gli scontri diretti. Gruppi di Studio  
partecipanti: "Ecocardiografia - Cardiopatie congenite -  
Cardiomiopatie e Malattie del pericardio - ICOT SIC Young"**

**14.05 - 14.25 COMPETIZIONE 1**

14.05 Gestione diagnostico-terapeutica di 3 Casi Clinici

14.20 - 14.25 Break

**14.25 - 14.45 COMPETIZIONE 2**

14.25 Gestione diagnostico-terapeutica di 3 Casi Clinici

14.40 - 14.45 Break

**14.45 - 15.00 COMPETIZIONE 3 - Confronto tra i "Gruppi Finalisti"**

14.45 Gestione diagnostico-terapeutica di 3 Casi Clinici

15.00 - 15.15 Break

15.15 - 15.30 Premiazione dei vincitori


**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**
**Aula L**
**15.30 - 17.00 Sessione di Comunicazioni Orali**
**IMAGING - 3**

 Moderatori: **Alberto Aimò** (Pisa), **Jolanda Sabatino** (Catanzaro)

- 79 **M. Cittar, M. Merlo, A. Cipriani, G. Vitrella, M. Masè, A. Carrer, G. Barbati, M. Belgrano, L. Pagnan, M. Gobbo, L. Crosera, M. Della Paolera, M. De Lazzari, B. Giorgi, A.M. Cova, S. Iliceto, C. Basso, D. Stolfo, S. Gianfranco, M. Perazzolo Marra**  
 ADDITIONAL PROGNOSTIC IMPACT OF FEATURE-TRACKING RIGHT VENTRICULAR GLOBAL LONGITUDINAL STRAIN IN NON-ISCHEMIC CARDIOMYOPATHY
- 80 **A. Cecere, M. De Lazzari, A. Baritussio, D. Lionetti, G. Rizzon, C. Giraud, F. Sambugaro, L. Badano, M. Perazzolo Marra, S. Iliceto**  
 WHEN THE HEART MAKES BIZARRE JOKES
- 81 **E. Sciatti, R. Orabona, F. Prefumo, E. Vizzardi, I. Bonadei, A. Dell'Aquila, M. Metra, A. Pinna, R. Bellocco, T. Frusca**  
 LEFT VENTRICULAR SYSTOLIC AND DIASTOLIC FUNCTION IN UNCOMPLICATED TWIN PREGNANCIES: A LONGITUDINAL SPECKLE-TRACKING ANALYSIS
- 82 **L. Lupi, D. Farina, E. Gavazzi, I. Papa, M. Piazzani, L. Arrigoni, F. Fioretti, M. Gheza, R. Maroldi, M. Metra, S. Nodari**  
 PROGNOSTIC VALUE OF FIBROSIS AMOUNT AND LOCALIZATION ASSESSED BY CARDIAC MAGNETIC RESONANCE IN PATIENTS WITH NON ISCHEMIC DILATED CARDIOMYOPATHY
- 83 **G. Ruocco, P. Pellicori, I. Evangelista, B. Franci, B. Lucani, R. Nuti, A. Palazzuoli**  
 ULTRASOUND INDICES OF CONGESTION IN PATIENTS WITH ACUTE HEART FAILURE ACCORDING TO BODY MASS INDEX
- 84 **C.E. D'Angelo, P. Paolisso, G. Vitale, A. Foà, L. Bergamaschi, I. Magnani, S. Toniolo, G. Satrio, A. Rinaldi, O. Leone, A.M. Pantaleo, D. Pacini, C. Pizzi, N. Galiè**  
 DIAGNOSTIC ACCURACY OF CARDIAC COMPUTED TOMOGRAPHY AND F-FLUORODEOXYGLUCOSE POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY/COMPUTED TOMOGRAPHY IN THE IDENTIFICATION OF CARDIAC MASSES

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

## **Sala San Pietro**

**14.00 - 15.00 Simulazione  
DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA 7**

**14.00 - 14.50 1 - CATH-LAB: DIAGNOSTICA E TRATTAMENTO CORONARICO INVASIVO**

ANGIOGRAFIA CORONARICA

Tutor: **S. Persampieri**

ANGIOPLASTICA CORONARICA

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **F. Zilio**

TAVI

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **F. Costa**

PUNTURA RADIALE

Tutor: **F. Gragnano**

Emostasi di accessi vascolari di grande calibro: il sistema Proglide

Tutor: **G. Vizzari**

**2. CONTROLLO E PROGRAMMAZIONE DEVICE IMPIANTABILI**

SIMULATORE 1

Tutor: **E. Baldi**

SIMULATORE 2

Tutor: **A. Rago**

**3. INDAGINI DIAGNOSTICHE NON INVASIVE**

Analisi di Strain

Tutor: **G.E. Mandoli**

Ecocardiogramma transesofageo

Tutor: **F. Ilardi, S. Cimino**

14.50 - 15.00 Debriefing



**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Sala San Pietro**

**15.00 - 16.00 Simulazione  
DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA 8**

**15.00 - 15.50 1 - CATH-LAB: DIAGNOSTICA E TRATTAMENTO CORONARICO INVASIVO**

ANGIOGRAFIA CORONARICA

Tutor: **M. Occhipinti**

ANGIOPLASTICA CORONARICA

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **S. Persampieri**

TAVI

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **F. Costa**

PUNTURA RADIALE

Tutor: **F. Gragnano**

Emostasi di accessi vascolari di grande calibro: il sistema Proglide

Tutor: **G. Vizzari**

**2. CONTROLLO E PROGRAMMAZIONE DEVICE IMPIANTABILI**

SIMULATORE 1

Tutor: **E. Baldi**

SIMULATORE 2

Tutor: **A. Rago**

**3. INDAGINI DIAGNOSTICHE NON INVASIVE**

Analisi di Strain

Tutor: **G.E. Mandoli**

Ecocardiogramma transesofageo

Tutor: **F. Ilardi, S. Cimino**

15.50 - 16.00 Debriefing

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Sala San Pietro**

**16.00 - 17.00 Simulazione  
DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA 9**

**16.00 - 16.50 1 - CATH-LAB: DIAGNOSTICA E TRATTAMENTO CORONARICO INVASIVO**

ANGIOGRAFIA CORONARICA

Tutor: **M. Occhipinti**

ANGIOPLASTICA CORONARICA

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **S. Persampieri**

TAVI

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **F. Costa**

PUNTURA RADIALE

Tutor: **F. Gragnano**

Emostasi di accessi vascolari di grande calibro: il sistema Proglide

Tutor: **G. Vizzari**

**2. CONTROLLO E PROGRAMMAZIONE DEVICE IMPIANTABILI**

SIMULATORE 1

Tutor: **E. Baldi**

SIMULATORE 2

Tutor: **A. Rago**

**3. INDAGINI DIAGNOSTICHE NON INVASIVE**

Analisi di Strain

Tutor: **G.E. Mandoli**

Ecocardiogramma transesofageo

Tutor: **F. Ilardi, S. Cimino**

16.50 - 17.00 Debriefing



**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Sala Roma**

**13.40 - 17.00 Simulazione  
3 - DIAGNOSTICA INVASIVA E TERAPIA TRANSCATETERE**

13.40 - 15.20 Puntura transettale  
Tutor: **F. Santoro, P. Crea**

15.20 - 17.00 Ablazione FA  
Tutor: **A. Madaffari, P. Crea**

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

## **Sala Tevere**

### **14.00 - 17.00 Simulazione 3 - DIAGNOSTICA NON INVASIVA SU MODELLO UMANO**

14.00 - 15.00 Ecocardiogramma transtoracico  
Tutor: **S. Moscatelli**

15.00 - 16.00 Ecocardiogramma transtoracico  
Tutor: **S. Moscatelli**

16.00 - 17.00 Ecocardiogramma transtoracico  
Tutor: **S. Moscatelli**




**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**
**Sala Rodi**
**14.00 - 15.30 Sessione di Comunicazioni Orali  
INTERVENTISTICA VALVOLA AORTICA - 2**

Moderatori: **Francesco L. Ciciarello** (Roma),  
**Carmen Spaccarotella** (Catanzaro)

- 85**      **A.M. Cacia, S. Sorrentino, J. Sabatino, G. Mascaro, I. Aquila, C. Spaccarotella, A. Mongiardo, C. Indolfi**  
TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION IN PATIENT WITH SEVERE AORTIC STENOSIS AND PAPILLARY FIBROELASTOMA
- 86**      **J. Cosma, M. Zuccaro, A. Russo, E. Moliterno, S. Muscoli, P. De Vico, F. Romeo, V. Cammalleri**  
SUPRA-ANNULAR SELF-EXPANDING BIOPROSTHESIS IMPLANTATION IN SMALL FAILED MITROFLOW AORTIC PROSTHESIS: EVALUATION OF BNP LEVELS BEFORE THE PROCEDURE AND AFTER A MEDIUM FOLLOW UP OF TWO YEARS
- 87**      **A. Christou, M. Angelillis, P. Spontoni, L. Tessandori, S.A. Petronio**  
IMPIANTO TRANS-CATETERE PERCUTANEO DI PROTESI VALVOLARE AORTICA PER VIA TRANS-SUCCLAVIA IN PAZIENTE CON INSUFFICIENZA AORTICA SEVERA E PREGRESSA SOSTITUZIONE CHIRURGICA DELL'AORTA ASCENDENTE CON RESIDUA DISSEZIONE AORTICA DI TIPO B
- 88**      **V. De Marzo, S. Dettori, A. Buscaglia, A.L. Nicolini, M. Canepa, V. Boasi, S. Benenati, M. Balbi, I. Porto**  
EARLY INFECTIONS AFTER TAVR: PREDICTORS AND PROGNOSTIC VALUE
- 89**      **R. Grippo, I. Bassi, G. Esposito, N. Veas, P. Tavoletta, S. Nava, F. Soriano, E. Piccaluga, I. Bossi, G. Piccalò, O. Belli, A.J. Oreglia, F. Oliva**  
CHIUSURA DI LEAK PARAPROTESICO AORTICO IN PAZIENTE PORTATORE DI DOPPIA PROTESI MECCANICA VALVOLARE. IL RUOLO AGGIUNTO DELL'IVUS
- 90**      **F. Furbatto, C. Bitello, A. Bellis, G. Carpinella, D. D'Andrea, A. De Vita, R. Gottilla, R. Granata, C. Materazzi, F. Minicucci, L.P. Cirillo, G. Esposito, C. Mauro**  
PROTOCOLLO INTERAZIENDALE PER L'ESECUZIONE DELLE PROCEDURE DI TAVI IN UN CENTRO SPOVVISTO DI CARDIOCHIRURGIA: RISULTATI DOPO IL PRIMO ANNO DI ATTIVITÀ

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Sala Rodi**

**15.30 - 17.00 Sessione di Comunicazioni Orali**  
**INTERVENTISTICA CORONARICA: VECCHI ALLEATI E NUOVE**  
**PROMESSE**

Moderatori: **Ciro Mauro** (Napoli), **Saverio Muscoli** (Roma)

- 91 **M. Bonanni, S. Schino, A. Matteucci, V. Napoli, A. Drago, D. Lecis, M. Belli, V. Truddaiu, V. Cammalleri, S. Muscoli, M. Di Luozzo, F. Romeo, M. Chiocchi**  
SPONTANEOUS CORONARY ARTERY DISSECTION AND INTRACRANIAL ANEURYSM: MERE COINCIDENCE OR UNUSUAL CASUAL RELATIONSHIP?
- 92 **A. Buono, R. Anadol, A. Mühlenhaus, A. Trieb, A. Polimeni, T. Münzel, T. Gori**  
5-YEARS OUTCOMES AND PREDICTORS OF EVENTS IN A SINGLE-CENTER COHORT OF PATIENTS TREATED WITH BIORESORBABLE CORONARY VASCULAR SCAFFOLDS
- 93 **A.C. Pivato, C. Godino, A. Beneduce, M. Chiarito, G. Ferrante, F. Fabiocchi, A. Margonato, G. Stefanini, G. Condorelli, G. Sardella**  
ARE POLYMER-FREE DES SUPERIOR TO BIODEGRADABLE POLYMER DES?
- 94 **R. Vergallo, Y. La Porta, I. Porto, G. Annibali, M. Galli, D. D'Amario, A.R. Montone, C. Aurigemma, E. Romagnoli, M.A. Leone, G. Niccoli, A. Buffon, F. Burzotta, C. Trani, F. Crea**  
ATHEROSCLEROTIC DISEASE PROGRESSION PRECEDING THE OCCURRENCE OF ACUTE CORONARY SYNDROME IN PATIENTS WITH PLAQUE RUPTURE VS. PLAQUE EROSION: AN ANGIOGRAPHIC AND OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY STUDY
- 95 **G. Iannopollo, F. Giannini, F. Ponticelli, B. Pagliaro, G. Tzanis, G. Gallone, C. Aguadro, M. Montorfano, A. Colombo, A. Durante**  
PERCUTANEPUS CORONARY INTERVENTION WITH AGENT PACLITAXEL-COATED BALLOON: A REAL-WORD MULTI-CENTRE EXPERIENCE
- 96 **P. Cirillo, R. Izzo, C. Mancusi, F. Ziviello, F. Buono, D. Franco, G. Di Gioia, T. Strisciuglio, L. Spinelli, G. Esposito, B. Trimarco, C. Morisco, E. Barbato**  
IMPACT OF DRUG ELUTING STENT ON LEFT VENTRICULAR WALL MOTION AFTER SUCCESSFUL REPERFUSION OF FIRST ANTERIOR STEMI

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019****Sala Malta****14.00 - 15.30 Sessione di Comunicazioni Orali****ISCHEMIA MIOCARDICA IN ASSENZA DI STENOSI CORONARICHE:  
UN DILEMMA DIAGNOSTICO**Moderatori: **Giuseppe Ciliberti** (Ancona), **Marco Zimarino** (Chieti)

- 97 **D. Izzo, R. Annunziata, F. Jacoangeli, M. Di Matteo, G.M. Bucci, A. Broccatelli, G. Ambrosio, C. Cavallini**  
REVERSE TAKOTSUBO EPINEPHRINE-INDUCED AFTER ANAPHYLAXIS
- 98 **G. Ciliberti, F. Guerra, M. Verdoia, M. Merlo, F. Zilio, M. Vatrano, F. Bianco, M. Mancone, D. Zaffalon, A. Bonci, A. Boscutti, F. Infusino, A. Urbinati, G. Stronati, R.D. Antonio, F. Fedele, S. Gallina, C. Francesco, B. Roberto, G. De Luca, G. Sinagra, A. Capucci**  
PHARMACOLOGICAL THERAPY FOR MINOCA: INSIGHTS FROM A MULTICENTRE NATIONAL REGISTRY
- 99 **N. Cambise, A. De Vita, G. Ingrassiotta, E. Ruscio, M. Filice, V. Melita, L. Manfredonia, E.S. Ravenna, A. Bisignani, E. Mencarelli, R. Capasso, A. Villano, A.G. Lanza, F. Crea**  
CLINICAL FEATURES AND OUTCOMES OF PATIENTS WITH STABLE OR UNSTABLE CHEST PAIN AND NO-OBSTRUCTIVE CORONARY ARTERY DISEASE
- 100 **M. Gitto, F. Gentile, N.A. Nowbar, M. Shun-Shin, H. Seligman, C. Rajkumar, J. Howard, D. Francis, A. Chieffo, G.P. Camici, R. Al-Lamee**  
GENDER-RELATED DIFFERENCES IN CLINICAL PRESENTATION AND ANGIOGRAPHIC FINDINGS IN PATIENTS WITH ISCHAEMIA AND NO OBSTRUCTIVE CORONARY ARTERY DISEASE (INOCA): A SINGLE-CENTER OBSERVATIONAL REGISTRY
- 101 **A.R. Montone, G. Niccoli, C.M. Meucci, G.M. Del Buono, F. Vergni, M. Camilli, F. Gurgoglione, L. Galiuto, F. Crea**  
CORONARY SLOW FLOW IS ASSOCIATED WITH A WORSE CLINICAL OUTCOME IN PATIENTS WITH TAKOTSUBO SYNDROME
- 102 **S. Toniolo, L. Bergamaschi, P. Paolisso, A. Stefanizzi, F. Alberto, G. Saturi, I. Magnani, C.E. D'Angelo, A. Rinaldi, C. Pizzi, N. Galiè**  
BASELINE CLINICAL PREDICTORS OF MYOCARDIAL INFARCTION WITH NON-OBSTRUCTIVE CORONARY ARTERIES (MINOCA): A CHALLENGING DIAGNOSIS

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Sala Malta**

**15.30 - 17.00 Sessione di Comunicazioni Orali**

**CARDIOPATIA ISCHEMICA - 2**

Moderatori: **Riccardo Colantonio** (Roma), **Giulia Renda** (Chieti)

- 103** **E. Garau, M. Biddau, E. Utzeri, F.M. Marchetti, S. Santus, S. Ricci, D. Riganelli, L. Semeraro, C. Cacace, L. Meloni, R. Montisci**  
RELATIONSHIP BETWEEN THE FIRST MEDICAL CONTACT AND REPERFUSION TIME IN THE STEMI PATIENTS
- 104** **P. Severino, A. D'Amato, M. Pucci, L. Netti, V.M. Mariani, F. Infusino, S. Cimino, V. Maestrini, M. Mancone, F. Fedele**  
ISCHEMIC HEART DISEASE AND GENETIC POLYMORPHISMS IN THE CROSS-TALK BETWEEN MYOCARDIAL METABOLISM AND CORONARY FLOW
- 105** **R. Giunta, D. Nobile, P. Morreale, G. Manno, S. Evola, S. Novo, R.A. Galassi, G. Novo**  
RIGHT VENTRICULAR FUNCTION IN ANTERIOR MYOCARDIAL INFARCTION: A SPECKLE TRACKING ECHOCARDIOGRAPHY STUDY
- 106** **A.M. Perrone, M. Pieri, A. Intorcia, D. Sergi, M. Marchei, S. Bernardini, F. Romeo**  
SERUM FREE LIGHT CHAINS PREDICT LEFT VENTRICULAR DYSFUNCTION IN PATIENTS WITH ST ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION
- 107** **L. Bergamaschi, P. Paolisso, A. Stefanizzi, F. Alberto, G. Saturi, I. Magnani, C.E. D'Angelo, S. Toniolo, K. Serafini, A. Rinaldi, C. Pizzi, N. Galiè**  
PROGNOSTIC DIFFERENCES IN MYOCARDIAL INFARCTION WITH NON-OBSTRUCTIVE CORONARY ARTERIES (MINOCA) DUE TO CORONARY CAUSES VERSUS SUPPLY-DEMAND MISMATCH
- 108** **B. Tassone, C.M. Pelle, D. Cristaudo, A.M. Palermo, G. Monteleone, S. De Rosa, E. Abramo, C. Indolfi**  
A PATIENT WITH TWO RARE SIDE EFFECTS TO STATINS THERAPY

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019****Sala San Giorgio****14.00 - 15.30 Sessione di Comunicazioni Orali****CARDIONCOLOGIA - 1**Moderatori: **Carlo Gabriele Tocchetti** (Napoli), **Concetta Zito** (Messina)

- 109** **M.M. Ciccone, R. Nitti, A. Cecere, C.M. Bellino, A. Agea, R. Ruggieri, G. Ricci, M. Gesualdo, F. Cortese, F. Massari, M. De Palo, P. Scicchitano**  
VASCULAR AND CARDIAC TOXICITY RELATED TO CHEMOTHERAPY REGIMENS IN PATIENTS WITH GYNECOLOGICAL MALIGNANCIES
- 110** **F. Cortese, P. Scicchitano, G. Calculli, S. Di Marino, M.M. Ciccone**  
THE ELECTROCARDIOGRAPHIC CHANGES ASSOCIATED WITH CARDIAC METASTASIS
- 111** **D. Cocco, M. Deidda, C. Cadeddu Dessalvi, G. Caocci, A. Noto, C. Fattuoni, M. Greco, P.M. Simula, O. Mulas, G. La Nasa, G. Mercurio**  
METABOLOMIC FINGERPRINT OF PATIENTS WITH CHRONIC MYELOID LEUKEMIA IS ASSOCIATED WITH CARDIOVASCULAR EVENTS DURING TYROSINE KINASE INHIBITORS TREATMENT
- 112** **V. Quagliariello, M. De Laurentiis, A. Bonelli, A. Caronna, E. Cavalcanti, G. Botti, N. Maurea**  
PATHOPHYSIOLOGICAL EVIDENCES OF DAPAGLIFLOZIN-RELATED CARDIOPROTECTIVE EFFECTS AGAINST DOXORUBICIN AND TRASTUZUMAB-INDUCED CARDIOTOXICITY
- 113** **M. Russo, F. Guida, L. Paparo, G. Trinchese, R. Aitoro, C. Avagliano, A. Fiordelisi, F. Napolitano, V. Mercurio, V. Sala, M. Li, A. Ghigo, E. Hirsch, D. Sorriento, M. Ciccarelli, R. Bianco, G. Iaccarino, P. Abete, D. Bonaduce, A. Calignano, R. Berni Canani, G.C. Tocchetti**  
THE NOVEL BUTYRATE DERIVATIVE PHENYLANALINE-BUTYRAMIDE PROTECTS FROM DOXORUBICIN INDUCED CARDIOTOXICITY
- 114** **G. Tini, M. Sarocchi, D. Sirello, E. Arboscello, G. Guglielmi, S. Hassan, A. Buscaglia, G. Ghigliotti, P. Ameri, I. Porto, C. Brunelli, P. Spallarossa**  
CARDIOVASCULAR PROFILE OF ONCOLOGIC PATIENTS SCHEDULED TO RECEIVE ANTI VEGF THERAPY AND IMPLICATIONS FOR THE RISK OF CARDIOTOXICITY

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Sala San Giorgio**

**15.30 - 17.00 Sessione di Comunicazioni Orali**

**MECCANISMI E MARCATORI DELLE MALATTIE CARDIOVASCOLARI**

Moderatori: **Pietro Ameri** (Genova), **Plinio Cirillo** (Napoli)

- 115** F. Versaci, A. Dei Giudici, G. Biondi Zoccai, E. Mariano, A. Trivisonno, S. Sciarretta, M. Scappaticci, L. Lanzi, S. De Angelis, R. Casati, A. Del Prete, F. Romeo  
CLIMATE CHANGES AND STEMI TREATED WITH PRIMARY PCI
- 116** P. Campana, D. Leosco, L. Petraglia, M. Conte, F. Grieco, S. Cabaro, G. Ferraro, A. Caruso, G.M. Grimaldi, G. Castaldo, P. Formisano, V. Parisi  
IMBALANCE BETWEEN INTERLEUKIN-1BETA AND INTERLEUKIN-1 RECEPTOR ANTAGONIST IN EPICARDICAL ADIPOSE TISSUE IS ASSOCIATED WITH ACUTE CORONARY SYNDROMES
- 117** A. Procopio, D. Pieragostino, F. Radico, A. D'Errico Ramirez, F. Fulgenzi, C. De Innocentiis, M. Ronci, I. Cicalini, G. Di Matteo, V. De Laurenzi, P. Del Boccio, M. Zimarino, S. Gallina  
PROTEOMIC PROFILING OF CORONARY THROMBUS IN ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION
- 118** E. Pisano, A. Severino, F. Bugli, D. Pedicino, F. Paroni Sterbini, C. Martini, R. Vinci, F. Canonico, A. Bonanni, G. La Rosa, A. D'Aiello, P. Ciampi, G. Niccoli, F. Burzotta, M.L. Biasucci, M. Sanguinetti, F. Crea, G. Liuzzo  
MICROBIAL SIGNATURE IN PLAQUE AND GUT IN ACUTE CORONARY SYNDROME: PATHOGENETIC IMPLICATIONS
- 119** R. Vinci, D. Pedicino, G. Russo, A. D'Aiello, A. Bonanni, M. Ponzo, E. Pisano, F. Canonico, P. Ciampi, S. Filomia, G. Angelini, A. Ruggio, C. Lucci, A. Severino, M.L. Biasucci, G. Niccoli, F. Crea, G. Liuzzo  
CD31 MOLECULE: A NOVEL TARGET IN ACUTE CORONARY SYNDROME PATIENTS PRESENTING WITH DISRUPTED CORONARY LESIONS
- 120** R. Manfredini, R. Cappadona, C. Savriè, B. Boari, R. Tiseo, I. Bagnaresi, A. De Giorgi, F. Fabbian, G. Capodaglio, U. Fedeli  
DEATHS FROM ISCHEMIC HEART DISEASE AND DAYLIGHT SAVING TIME TRANSITIONS: A RETROSPECTIVE ANALYSIS IN THE VENETO REGION OF ITALY



**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Sala San Marco**

**14.00 - 15.30 Sessione di Comunicazioni Orali  
CARDIOPATIE CONGENITE - 1**

Moderatori: **Pier Paolo Bassareo** (Dublino/IRL, Cagliari)  
**Michele D'Alto** (Napoli)

- 121 **M. Avesani, N. Borrelli, E. Filippini, G. Delle Donne, J. Sabatino, S. Krupickova, M. Josen, S. Iliceto, G. Di Salvo**  
AN ECHO AND CMR STUDY IN CHILDREN WITH REPAIRED TETRALOGY OF FALLOT AND THEIR CORRELATION WITH PEAK VO2
- 122 **P.P. Bassareo, M. Deidda, R.A. Marras, L. Saba, G. Mercurio**  
DIASTOLIC DYSFUNCTION IN POST-SURGICAL TETRALOGY OF FALLOT PATIENTS: COMPARISON BETWEEN CARDIAC MRI AND ECHOCARDIOGRAPHY
- 123 **N. Borrelli, M. Avesani, J. Sabatino, A. Ibrahim, M. Josen, G. Di Salvo**  
BLOOD FLOW SPECKLE TRACKING AS NEW TECHNIQUE TO DISCRIMINATE OUTFLOW TRACT OBSTRUCTION: A TGA CASE REPORT
- 124 **M. Rotunno, M. Palazzini, F. Saia, F. Dardi, N. Taglieri, A. Tellarini, A. Rinaldi, A. De Lorenzis, F. Pasca, D. Guarino, E. Zuffa, I. Magnani, A. Ballerini, A. Manes, N. Galiè**  
EXPERIENCE OF THREE YEARS OF BALLOON PULMONARY ANGIOPLASTY IN A SINGLE CENTRE: SAFETY AND SHORT TERM RESULTS
- 125 **C. Di Mambro, M. Unolt, N. Cantarutti, S.M. Silvetti, D. Righi, L.M. Yammine, C. Calvieri, G. Cafiero, S. Giannico, S. Albanese, A. Carotti, F. Drago**  
FONTAN CON CONDOTTO EXTRA-CARDIACO NELLA PALLIAZIONE DELLA FISILOGIA UNIVENTRICOLARE NON ETERTASSICA: IL FOLLOW-UP A LUNGO TERMINE MOSTRA UN'ARITMOGENICITA' SIMILE A QUELLA DELLA FONTAN CLASSICA
- 126 **M. Golino, G. Damiani, F. Ceriani, M. Lattanzio, S. Ghiringhelli, R. De Ponti**  
A CASE OF PLATYPNEA-ORTHODEOXIA SYNDROME: DIAGNOSIS BY EXCLUSION OR SOMETHING TO LOOK FOR?

**VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019**

**Sala San Marco**

**15.30 - 17.00 Sessione di Comunicazioni Orali**

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

Moderatori: **Stefano Strano** (Roma), **Giulio Zucchelli** (Pisa)

- 127 **D. Kukavica, L. Mazzocchetti, A. Mazzanti, M. Marino, A. Trancuccio, N. Monteforte, R. Bloise, C. Napolitano, G.S. Priori**  
UNEXPECTED CIRCUMSTANCES OF LIFE-THREATENING ARRHYTHMIAS IN PATIENTS WITH ARRHYTHMOGENIC CARDIOMYOPATHY
- 128 **A. Cannatà, C. Pio Loco, D. Stolfo, G. Barbati, V. De Paris, P. Gentile, J. Artico, F. Ramani, M. Zecchin, M. Gigli, B. Pinamonti, R. Korcova, M. Giacca, G. Sinagra, M. Merlo**  
CONTEMPORARY SURVIVAL TRENDS IN DILATED CARDIOMYOPATHY
- 129 **P. Milani, L. Obici, M. Basset, A. Foli, M. Nuvolone, R. Mussinelli, S. Perlini, G. Merlini, G. Palladini**  
CARDIAC TRANSTHYRETIN WYLD TYPE AMYLOIDOSIS (ATTRWT): A PROSPECTIVE STUDY ON 300 PATIENTS FOLLOWED AT THE ITALIAN REFERRAL CENTER
- 130 **E. Monda, S. Tramonte, F. Gragnano, D. Masarone, G. Frisso, A. Esposito, R. Gravino, E. Ammendola, G. Salerno, M. Rubino, M. Caiazza, G.M. Russo, P. Calabrò, M.P. Elliott, G. Pacileo, G. Limongelli**  
PREVALENCE AND CLINICAL SIGNIFICANCE OF RED FLAGS IN PATIENTS WITH HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY
- 131 **M. Licciardi, E. Garau, G. Zanda, E. Utzeri, F.M. Marchetti, M. Biddau, S.C. Centorbi, L. Meloni**  
TAKO-TSUBO SYNDROME:A 10 YEARS EXPERIENCE AT CORONARY CARE UNIT,UNIVERSITY HOSPITAL OF CAGLIARI
- 132 **C.D. Faro, V. Losi, S. Catalano, S.M. Rodolico, C. Tamburino, P.I. Monte**  
ECOCARDIOGRAFIA SPECKLE TRACKING NELLA CARDIOMIOPATIA IPERTROFICA E NELLA CARDIOMIOPATIA DI FABRY



PROGRAMMA SCIENTIFICO

---

**SABATO 14 DICEMBRE**

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Aula A**

**08.30 - 09.30 Simposio**

**LE NOVITÀ E LE CERTEZZE DELL'EMBOLIA POLMONARE DOPO LE LINEE GUIDA ESC 2019**

Moderatori: **Andrea Maria D'Armini** (Pavia), **Nazzareno Galiè** (Bologna)

- 08.30 I DOAC sono gli anticoagulanti di prima scelta nell'embolia polmonare  
**Roberto Badagliacca** (Roma)
- 08.40 In quali pazienti oggi le linee guida consigliano una dimissione precoce dopo EP?  
**Savina Nodari** (Brescia)
- 08.50 Quando può essere sospesa la terapia anticoagulante dopo EP e quando continuare con una dose ridotta?  
**Michele D'Alto** (Napoli)
- 09.00 Ipertensione polmonare cronica tromboembolica  
**Carmine Dario Vizza** (Roma)
- 09.10 - 09.30 Discussione



**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Aula A**

**09.30 - 10.30 Joint Symposium**  
**SIC - Società Italiana di Cardiologia**  
**ACC - American College of Cardiology**  
**AHA - American Heart Association**

**CURRENT AND THE FUTURE OF CARDIOVASCULAR DISEASES**

Chairpersons: **Robert Harrington** (Stanford/USA), **Ciro Indolfi** (Catanzaro/I),  
**Richard Kovacs** (Indianapolis/USA)

- 09.30 Big data and precision health  
**Robert Harrington** (Stanford/USA)
- 09.45 The future of genetic in cardiovascular diseases  
**Richard Kovacs** (Indianapolis/USA)
- 10.00 Current trends in cardiovascular diseases in Italy  
**Pasquale Perrone Filardi** (Naples/I)
- 10.15 - 10.30 Discussion

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Aula A**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**10.30 - 11.30 Simposio**

**OTTIMIZZAZIONE DEL TRATTAMENTO NEL PAZIENTE CON  
SCOMPENSO CARDIACO**

Moderatori: **Francesco Barillà** (Roma), **Livio Dei Cas** (Brescia)

- 10.30 SGLT2 e scompenso cardiaco: quali novità  
**Agostino Consoli** (Chieti)
- 10.42 Caso Clinico: quando l'iperpotassiemia penalizza i trattamenti raccomandati  
**Aldostefano Porcari** (Trieste)
- 10.47 Nuove strategie di trattamento dell'iperkalemia per eliminare il rischio nel  
paziente scompensato  
**Gianfranco Sinagra** (Trieste)
- 10.59 Caso Clinico: paziente con NYHA III e bassa FE  
**Gianmarco Arabia** (Brescia)
- 11.04 Come iniziare la terapia con il sacubitril/valsartan in pazienti in classe III  
trattati con dosi massimali di ACE-inibitori, diuretici, beta bloccanti?  
**Savina Nodari** (Brescia)
- 11.16 - 11.30 Discussione



**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Aula A**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**11.30 - 13.00 Simposio  
CUORE E DIABETE**

Moderatori: **Ciro Indolfi** (Catanzaro), **Francesco Purrello** (Catania)

- 11.30 Prevention of cardiovascular disease through reduction of glycaemic exposure in type 2 diabetes  
**Shunichi Miyazaki** (Osaka/J)
- 11.45 Identificare il paziente diabetico a rischio moderato, alto o molto alto  
**Francesco Cosentino** (Stockholm/S)
- 12.00 L'effetto di empagliflozin sugli outcome cardiovascolari e sulla mortalità nel diabete di tipo 2  
**Pasquale Perrone Filardi** (Napoli)
- 12.15 La fisiologia delle incretine ed il beneficio multifattoriale degli antagonisti del recettore GLP-1 oltre il controllo glicemico  
**Agostino Gnasso** (Catanzaro)
- 12.30 La rivascularizzazione miocardica nel paziente diabetico: quando angioplastica e quando chirurgia  
**Massimo Mancone** (Roma)
- 12.45 - 13.00 Discussione

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Aula A**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**13.00 - 14.00 Lunch Symposium**

**LE NOVITÀ NEL TRATTAMENTO DELLE DISLIPIDEMIE: DALLE NUOVE LINEE GUIDA ESC 2019 AL MONDO REALE**

Moderatori: **Ciro Indolfi** (Catanzaro), **Roberto Pedrinelli** (Pisa)

13.00 Caso Clinico: paziente con sindrome coronarica acuta ad alto rischio CV globale

**Giuseppe Gargiulo** (Napoli)

13.05 Le nuove strategie di trattamento nel paziente ad alto rischio CV

**Pasquale Perrone Filardi** (Napoli)

13.15 Quando iniziare il trattamento farmacologico?

**Paolo Calabrò** (Caserta)

13.25 Il controllo lipidico per la stabilizzazione della placca

**Francesco Romeo** (Roma)

**13.35 - 14.00 Meet The Experts**

Discussants

**Natale Daniele Brunetti** (Foggia), **Carlo Di Mario** (Firenze),

**Alberto Margonato** (Milano), **Francesco Prati** (Roma)



**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Aula B**

**08.30 - 09.30 Simposio**  
**TERAPIA ANTITROMBOTICA NELLE SINDROMI CORONARICHE ACUTE**

Moderatori: **Francesco Barillà** (Roma), **Luigi Meloni** (Cagliari)

08.30 DAPT dopo SCA: per quanto tempo e per quali pazienti?  
**Francesco Costa** (Messina)

08.40 Durata della terapia antiaggregante nei pazienti sottoposti ad angioplastica complessa  
**Davide Francesco Capodanno** (Catania)

08.50 - 09.10 Discussione

09.10 - 09.30 The 4 challenges facing cardiovascular disease & health  
**Valentin Fuster** (New York/USA)

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Aula B**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**09.30 - 10.30 Symposium**

**BEST CLINICAL TRIALS SELECTION FROM 2019**

Chairpersons: **Paul N. Casale** (New York/USA), **Carlo Di Mario** (Florence/I)

- 09.30 TWILIGHT: a randomized trial of ticagrelor monotherapy vs ticagrelor-plus-aspirin – beginning at 3 months in high-risk patients undergoing PCI  
**Roxana Mehran** (New York/USA)
- 09.40 PCI versus CABG nel trattamento del tronco comune: il dibattito dopo l'EXCEL trial  
**Tullio Palmerini** (Bologna/I)
- 09.50 ENTRUST AF/PCI: si completa il quadro o si apre il cerchio?  
**Davide Francesco Capodanno** (Catania/I)
- 10.00 Comparison of a Rivaroxaban-based Antithrombotic Strategy versus an Antiplatelet-based Strategy after Transcatheter Aortic Valve Replacement to Optimize Clinical Outcomes (GALILEO) trial – Primary results and 4D Sub-study  
**George Dangas** (New York/USA)
- 10.10 - 10.30 Discussion





**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Aula B**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**10.30 - 11.30 Simposio**

**TRATTAMENTO PERCUTANEO DELL'INSUFFICIENZA MITRALICA**

Moderatori: **Arturo Giordano** (Castelvoturno, CE), **Cosmo Godino** (Milano)

- 10.30            Insufficienza mitralica: come si effettua la quantizzazione della severità  
**Valeria Cammalleri** (Roma)
- 10.40            Il trattamento dell'insufficienza mitralica basato sull'evidenza scientifica  
**Paolo Golino** (Napoli)
- 10.50            Terapia farmacologica nei pazienti sottoposti a impianto percutaneo di clip  
**Gaetano Tanzilli** (Roma)
- 11.00            Il paziente ideale per l'impianto di MitraClip nel 2019  
**Corrado Tamburino** (Catania)
- 11.15 - 11.30    Discussione

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Aula B**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**11.30 - 13.00 Simposio**

**COME VALUTARE LA SEVERITÀ DELLA MALATTIA CORONARICA**

Moderatori: **Paolo Calabrò** (Caserta), **Carlo Di Mario** (Firenze)

11.30 Caso Clinico 1: paziente con angina da sforzo sottoposto ad angiografia coronarica in assenza di test di ischemia

**Raffaele Piccolo** (Napoli)

11.40 - 11.50 Discussione

11.50 Caso Clinico 2: paziente con stenosi del tronco comune di difficile interpretazione all'angiografia

**Alessio Mattesini** (Firenze)

12.00 - 12.10 Discussione

12.10 Caso Clinico 3: paziente con malattia coronarica multivasale

**Alberto Polimeni** (Catanzaro)

12.20 - 12.30 Discussione

**12.30 - 13.00 DAPT update: strategies and guideline review**

Chairperson: **Eliano Pio Navarese** (Foggia/I)

Keynote Speaker:

**Roxana Mehran** (New York/USA)



**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Aula B**

**13.00 - 14.00 Lunch Symposium**

**PROSPETTIVE E NOVITÀ NELLA GESTIONE DELLO STEMI**

Moderatori: **Claudio Brunelli** (Genova), **Enrico Mangeri** (Roma)

- 13.00 "Ogni minuto conta!" - Il cuore siamo noi - Fondazione Italiana Cuore e Circolazione - Onlus  
**Francesco Romeo** (Roma)
- 13.10 Elisoccorso nello STEMI: non è tutto oro ciò che luccica (Studio CRAC France)  
**Giulio Giuseppe Stefanini** (Milano)
- 13.30 La rivascolarizzazione completa o non completa nello STEMI senza shock  
**Giuseppe De Luca** (Novara)
- 13.30 La rivascolarizzazione nei pazienti con shock  
**Guido Parodi** (Sassari)
- 13.40 - 14.00 Discussione

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Aula C**

**08.30 - 09.30 Simposio**

**ARITMIE MALIGNI DA SUBSTRATI NON ISCHEMICI: EPIDEMIOLOGIA,  
DIAGNOSI E TERAPIA**

Moderatori: **Cristina Basso** (Padova), **Claudio Rapezzi** (Bologna),  
**Gaetano Thiene** (Padova)

- 08.30            Cardiomiopatia aritmogena  
**Domenico Corrado** (Padova)
- 08.40            Cardiomiopatia dilatativa e miocarditi  
**Marco Merlo** (Trieste)
- 08.50            Cardiomiopatia ipertrofica  
**Iacopo Olivotto** (Firenze)
- 09.00            Genotipizzazione: quando e per quali obiettivi  
**Carlo Napolitano** (Pavia)
- 09.10 - 09.30    Discussione



**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Aula C**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**09.30 - 10.30 Simposio**

**PROBLEMATICHE CARDIOLOGICHE IN ONCOLOGIA**

Moderatori: **Giuseppe Mercurio** (Cagliari), **Carlo Gabriele Tocchetti** (Napoli)

- 09.30 Immune checkpoint inhibitors and cardiovascular toxicity  
**Alexander Lyon** (London/GB)
- 09.45 Prevenzione con il cardiac imaging o cardioprotezione a priori?  
**Concetta Zito** (Messina)
- 09.55 Monitoraggio e contrasto della progressione dell'aterosclerosi dopo radioterapia  
**Donato Mele** (Ferrara)
- 10.05 Tromboembolismo venoso e fibrillazione atriale nel paziente oncologico. Quale spazio per i DOAC  
**Nicola Maurea** (Napoli)
- 10.15 - 10.30 Discussione

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Aula C**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**10.30 - 11.30 Symposium**

**BEST PUBLICATIONS OF 2019: SIC MEETS THE EDITORS**

Chairpersons: **Paolo Camici** (Milano/I), **George Dangas** (New York/USA),  
**Giuseppe Di Pasquale** (Bologna/I), **Ciro Indolfi** (Catanzaro/I),  
**Marco Metra** (Brescia/I)

10.30 JACC  
**Valentin Fuster** (New York/USA)

10.40 JAMA Cardiology  
**Robert Bonow** (Chicago/USA)

10.50 Circulation  
**Joseph Hill** (Dallas/USA)

11.00 European Heart Journal  
**Thomas Lüscher** (Zurich/CH)

11.10 - 11.30 Discussion



**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Aula C**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**11.30 - 12.30 Simposio**

**I DOAC E LE NOVITÀ DELLE LINEE GUIDA ESC 2019**

Moderatori: **Marco Matteo Ciccone** (Bari), **Raffaele De Caterina** (Pisa)

- 11.30 Linee guida ESC 2019, quali importanti novità relativamente alla terapia con DOAC  
**Davide Francesco Capodanno** (Catania)
- 11.40 Caso Clinico: la terapia anticoagulante nel paziente diabetico: il puzzle irrisolto?  
**Andreina Carbone** (Napoli)
- 11.45 La scelta del DOAC nel paziente con diabete e fibrillazione atriale  
**Vincenzo Russo** (Napoli)
- 11.55 Caso Clinico: un paziente nefropatico fibrillante  
**Cosimo Andrea Stamerra** (L'Aquila)
- 12.00 La protezione renale nel paziente con fibrillazione atriale  
**Claudio Ferri** (L'Aquila)
- 12.10 - 12.30 Discussione

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Aula C**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**12.30 - 13.00 THE ENIGMA OF UNEXPLAINED SUDDEN CARDIAC DEATH -  
NEW INSIGHTS**

Chairperson: **Fiorenzo Gaita** (Torino)

Keynote Speaker: **Michel Haïssaguerre** (Bordeaux/F)





**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Aula C**

**13.00 - 14.00 Lunch Symposium**

**OPZIONI CONSOLIDATE E NUOVI TRATTAMENTI DELLA  
FIBRILLAZIONE ATRIALE**

Moderatori: **Antonio Curcio** (Catanzaro), **Marino Scherillo** (Benevento)

- 13.00 Overview delle Linee Guida ESC sulla fibrillazione atriale  
**Roberto De Ponti** (Varese)
- 13.15 Terapia medica vs ablazione nella fibrillazione atriale  
**Francesco Solimene** (Mercogliano, AV)
- 13.30 Caso Clinico 1: paziente che non necessita di ablazione  
**Pasquale Crea** (Messina)
- 13.35 Caso Clinico 2: paziente candidabile ad ablazione  
**Enrico Baldi** (Pavia)
- 13.40 - 14.00 Discussione

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Aula D**

**09.30 - 12.30 3 - LIVE CASES**

Moderatori: **Roberto Diletti** (Rotterdam/NL),  
**Alfredo Ruggero Galassi** (Palermo)

09.30 - 10.30 Trattamento percutaneo di un paziente con stenosi valvolare aortica severa con protesi autoespandibile

**Francesco Romeo** (Roma), **Marco Di Luozzo** (Roma),  
**Massimo Marchei** (Roma), **Pasquale De Vico** (Roma)

10.30 - 11.30 Angioplastica coronarica ad alto rischio (CHIP)

**Gennaro Sardella** (Roma), **Massimo Mancone** (Roma),  
**Angelo Di Roma** (Roma), **Riccardo Colantonio** (Roma),  
**Emanuele Bruno** (Roma), **F. Pugliese** (Roma), **P. Celli** (Roma)

11.30 - 12.30 Trattamento percutaneo dell'insufficienza mitralica

**Anna Petronio** (Pisa), **Marco De Carlo** (Pisa), **Paolo Spontoni** (Pisa)



**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Sala Michelangelo 1**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**08.30 - 13.00 Fellow Course**

**2 - CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA**

*In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Cardiologia Interventistica*

**08.30 - 10.00 Prima Sessione - I farmaci nel Cath Lab**

Moderatori: **Giuseppe Andò** (Messina), **Giuseppe Musumeci** (Cuneo)

08.30 La terapia anticoagulante in sala di emodinamica  
**Giulio Giuseppe Stefanini** (Milano)

08.45 Cangrelor e gli inibitori della GPIIb/IIIa  
**Giovanni Esposito** (Napoli)

09.00 La terapia antiaggregante orale  
**Sabato Sorrentino** (Catanzaro)

09.15 Il trattamento farmacologico del no-reflow  
**Giampaolo Niccoli** (Roma)

09.30 - 10.00 Discussione

**10.00 - 11.30 Seconda Sessione - Gestione delle complicanze nell'interventistica coronarica**

Moderatori: **Emilio Di Lorenzo** (Avellino), **Federico Piscione** (Salerno)

10.00 Dissezioni e perforazioni coronariche  
**Antonio Colombo** (Milano)

10.15 Sistemi di assistenza ventricolare  
**Italo Porto** (Genova)

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

- 10.30           Embolizzazioni di device  
**Gian Paolo Ussia** (Roma)
- 10.45           Caso Clinico: nightmares in the cath-lab  
**Giampiero Vizzari** (Messina)
- 11.00 - 11.30   Discussione
- 11.30 - 12.00   Come evitare le complicanze coronariche nel laboratorio di emodinamica  
**Antonio Colombo** (Milano)
- 12.00 - 13.00 Terza Sessione - Cardiologia interventistica strutturale**  
Moderatori: **Paolo Golino** (Napoli), **Carmen Spaccarotella** (Catanzaro)
- 12.00           TAVI: Selezione del paziente e descrizione della procedura  
**Antonio Bartorelli** (Milano)
- 12.15           MitraClip: Selezione del paziente e descrizione della procedura  
**Cosmo Godino** (Milano)
- 12.30 - 13.00   Discussione



**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Sala Michelangelo 2**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**08.30 - 13.30 Fellow Course  
CARDIO TC**

*In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Cardiologia nucleare e TAC in cardiologia*

**08.30 - 10.00 Prima Sessione - ABC della TC coronarica**

Moderatore: **Francesco Fedele** (Roma), **Maria Petullà** (Catanzaro)

08.30 Coronaro TC: quando e perché?  
**Antonio Esposito** (Milano)

08.45 Effettuare un buon esame TC: preparazione del paziente, acquisizione e post processing  
**Andrea Igoren Guaricci** (Bari)

09.00 Pitfall nella TC coronarica: presente e futuro  
**Ernesto Di Cesare** (L'Aquila)

09.15 Stent e by-pass  
**Nazario Carrabba** (Firenze)

09.30 - 10.00 Discussione

**10.00 - 11.30 Seconda Sessione - Placca coronarica e sindrome coronarica acuta**

Moderatori: **Antonio Bartorelli** (Milano), **Carmen Spaccarotella** (Catanzaro)

10.00 Studio di placca  
**Daniele Andreini** (Milano)

10.15 FFR CT e Perfusion CT  
**Marco Guglielmo** (Milano)

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

- 10.30 La valutazione del calcium score per la stratificazione del rischio cardiovascolare  
**Maria Petullà** (Catanzaro)
- 10.45 Triple rule out  
**Giuseppe Muscogiuri** (Milano)
- 11.00 - 11.30 Discussione
- 11.30 - 13.00 Terza Sessione - Oltre le coronarie**  
Moderatori: **Cesare Fiorentini** (Milano), **Francesco Versaci** (Latina)
- 11.30 TC pre TAVI  
**Marcello Chiocchi** (Roma)
- 11.45 Atrio sinistro e vene polmonari, vene cardiache, auricola  
**Maurizio Centonze** (Trento)
- 12.00 Mitrale e tricuspide  
**Gianluca Pontone** (Milano)
- 12.15 Anomalie anatomiche e reperti cardiaci extracoronarici  
**Francesco Bianco** (Ancona)
- 12.30 - 13.00 Discussione
- 13.00 - 13.30 Intelligenza artificiale nell'imaging cardiaco  
**Marco Francone** (Roma)



**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Aula E**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**08.30 - 18.30 Sessioni dedicate a Infermieri, Tecnici di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare e Tecnici Sanitari di Radiologia Medica**

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

**08.30 - 09.30 Sessione di apertura - Il contributo di infermieri e tecnici alle linee guida per il trattamento delle patologie cardiache croniche**  
Moderatori: **Enrico Malinverno** (Varese), **Laura Plebani** (Novara)

08.30 Progetto Cardiac Chronic Disease Literacy nel personale sanitario in ambito cardiologico  
**Oronzo Chialà** (Roma)

08.45 Il Sistema Nazionale Linee Guida: dalle evidenze scientifiche alla sicurezza delle cure  
**Daniela D'Angelo** (Roma)

09.00 Self-care nello scompenso cardiaco: i risultati della ricerca italiana  
**Ercole Vellone** (Roma)

09.15 Il ruolo dei caregiver nell'assistenza al paziente con deficit cognitivo severo  
**Fabio Ottaviani** (Roma)

**09.30 - 10.00 Seconda Sessione - Presentazione Poster (parte 2)**  
Moderatori: **Grazia Canciello** (Napoli), **Sabrina Ramini** (Roma)

09.30 La gestione dell'infezione della tasca ICD-BIV. Il contributo del woundcare nurse  
**Paola D'Alessandro** (Roma), **Antonella Ferracci** (Roma)

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

- 09.40            Modello integrato di gestione medico-infermieristica del diabete mellito in  
                    unità di terapia intensiva cardiologica  
**Liljana Skerlj** (Trieste)
- 09.50            La presenza dei familiari in corso di rianimazione cardiopolmonare: il parere  
                    della popolazione  
**Tiziano Gildone** (Torino)
- 10.00 - 11.15** **Terza Sessione - Assistenza infermieristica e tecnica nelle patologie  
                    valvolari e nelle cure intensive cardiologiche**  
Moderatori: **Lucia De Biasio** (Roma), **Alessia Zanni** (Piacenza)
- 10.00            Cenni di anatomia radiologica valvolare  
**Stefano Santucci** (Roma)
- 10.15            Determinanti nel tempo della dilatazione della radice aortica nei pazienti in  
                    trattamento anti-ipertensivo: il network Campania Salute  
**Grazia Canciello** (Napoli)
- 10.30            La stenosi valvolare aortica severa  
**Alessio Damiano** (Voghera, PV)
- 10.45            Delirium in unità di Terapia Intensiva Cardiologica: studio descrittivo  
                    sull'incidenza e le caratteristiche dei pazienti  
**Sara Cignola** (Trieste)
- 11.00            Profili di afferenza e performance di degenza in Unità di Terapia Intensiva  
                    Cardiologica HUB  
**Sara Cignola** (Trieste)
- 11.15 - 15.00    Intervallo



**SABATO 14 DICEMBRE 2019****Aula G****08.30 - 10.00 Sessione di Comunicazioni Orali  
INTERVENTISTICA STRUTTURALE**

Moderatori: **Fabio Mangiacapra** (Roma), **Annalisa Mongiardo** (Catanzaro)

- 133**      **D. Bosi, L. Vignali, A. Cattabiani, G. Benatti, M. Toselli**  
FIBRILLAZIONE ATRIALE IN PAZIENTE EMOFILICO LA CHIUSURA PERCUTANEA  
DELL'AURICOLA SINISTRA COME ALTERNATIVA ALLA TAO
- 134**      **R. Granata, A. Bellis, C. Bitello, G. Carpinella, D. D'Andrea, A. De Vita,  
F. Furbatto, R. Gottilla, C. Materazzi, F. Minicucci, A. Gaspardone,  
C. Mauro**  
PROTOCOLLO AZIENDALE PER L'ESECUZIONE DI PROCEDURE DI CHIUSURA  
PERCUTANEA DI PFO: RISULTATI DOPO 3 ANNI DI APPLICAZIONE
- 135**      **M. Scalamogna, M. Lembo, M. Avvedimento, R. Esposito, R. Sorrentino,  
C. Santoro, F. Magliulo, A. Franzone, P. Cirillo, G. Esposito, M. Galderisi**  
PATIENTS AFFECTED BY SEVERE AORTIC STENOSIS AND CONCOMITANT  
MITRAL REGURGITATION: IMPACT OF TRANSCATHETER AORTIC VALVE  
IMPLANTATION
- 136**      **P. Spontoni, L. Stazzoni, C. Giannini, G.M. Croccia, A. Colli, S.A. Petronio**  
TRANSCATHETER MITRAL VALVE IMPLANTATION IN A PATIENT WITH PRE-  
EXISTING AORTIC VALVE BIOPROSTHESIS: A CASE REPORT
- 137**      **D. Trabattoni, G. Teruzzi, F. Fabbiocchi, G. Calligaris, P. Montorsi, S. Galli,  
C. Ferrari, M.P. Ravagnani, M. Muratori, L.A. Bartorelli**  
LONG-TERM CLINICAL AND ECHOCARDIOGRAPHIC RESULTS AFTER PFO  
CLOSURE WITH OCCLUTECH FIGULLA FLEX II DEVICE: A SINGLE CENTER  
PROSPECTIVE REGISTRY
- 138**      **G. Valenti, N. Scardigno, M. Salcuni, C. Larosa, I.A. Palmiotto,  
L. Minervini, M. Cannone, F. Bartolomucci**  
TUTTO...TRANNE LE CAROTIDI

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Aula G**

**11.30 - 13.00 Sessione di Comunicazioni Orali**

**ARITMIE - 4**

Moderatori: **Vincenzo Schillaci** (Mercogliano, AV), **Giuseppe Stifano** (Roma)

- 139** **M.M. Ciccone, C.M. Bellino, A. Cecere, A. Agea, R. Ruggieri, R. Nitti, F. Cortese, M. De Palo, F. Massari, D. Acanfora, G. Ricci, C. Acanfora, G. Casucci, P. Scicchitano**  
EFFICACY AND SAFETY OF DIRECT ORAL ANTICOAGULANTS IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION AND HIGH THROMBOEMBOLIC RISK. A SYSTEMATIC REVIEW
- 140** **G. Bufano, C. D'Angelo, F. Pierfelice, V.M. De Angelis, M. Faustino, D.S. Pierdomenico, S. Gallina, G. Renda**  
CRYPTOGENIC STROKE AND HIDDEN ATRIAL FIBRILLATION: ROLE OF LEFT ATRIAL FUNCTION AND PROLONGED MONITORING WITH INSERTABLE CARDIAC MONITOR
- 141** **G. Uccello, L. Barone, D. Sergi, G. Magliano, G. Stifano, V. Cammalleri, S. Muscoli, M. Di Luozzo, P. De Vico, R.F. Prandi, D. De Nardo, G. Mazzara, L. Danza, F. Romeo, L. Cicchini, G. Pierelli, M. Tancredi, F. Romeo**  
EFFECTS OF CORTICOSTEROID THERAPY ON INCIDENCE OF PACEMAKER IMPLANTATION AND CONDUCTION ABNORMALITIES AFTER TRANSFEMORAL AORTIC VALVE IMPLANTATION
- 142** **V. Barletta, G. Zucchelli, M. Parollo, A. Canu, V. Della Tommasina, C. Ridolfi, M. Giannotti Santoro, S. Tolve, G.M. Bongiorno**  
ATRIAL ELECTRO-MECHANICAL INTERVAL IN PATIENTS WITH ARRHYTHMIAS: IS EVERYONE THE SAME?
- 143** **F. Cortese, A. Paglia, P. Scicchitano, M.M. Ciccone, A. Andriani, L. Truncellito, G. Calculli**  
THE ELECTROCARDIOGRAPHIC CHANGES ASSOCIATED WITH HYPOTHERMIA: THE OSBORN WAVE
- 144** **I. Diemberger, R. De Caterina**  
ETNA-AF-EUROPE: FIRST 1-YEAR FOLLOW-UP SNAPSHOT ANALYSIS OF MORE THAN 12,500 AF PATIENTS TREATED WITH EDOXABAN IN ROUTINE CLINICAL PRACTICE



**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Aula L**

**08.30 - 16.35 SIC YOUNG**

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

**08.30 - 09.00 WELCOME ADDRESS TO THE ICOT SESSION**

**08.30** IFC  
**Stefano Urbinati** (Bologna)

**08.40** SIC  
**Ciro Indolfi** (Catanzaro)

**08.50** ICOT  
**Pasquale Crea** (Messina)

**09.00 - 10.00 Prima Sessione - SHOCK CARDIOGENO E ARRESTO CARDIACO**

Chairpersons: **Enrico Baldi** (Pavia), **Monica Verdoia** (Novara)

**09.00** Sistemi meccanici di assistenza cardiocircolatoria nello shock cardiogeno  
**Paolo Meani** (Milano)

**09.10** Arresto cardiaco out of hospital: quali novità?  
**Simone Savastano** (Pavia)

**09.20** Quando effettuare una coronarografia nel paziente con arresto cardiaco  
**Giampiero Vizzari** (Messina)

**09.30** STEMI con shock cardiogeno: c'è ancora spazio per una rivascolarizzazione completa in acuto?  
**Alessio Mattesini** (Firenze)

**09.40 - 10.00** Discussion

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**10.00 - 11.00 Seconda Sessione - NOVITÀ SULLA TERAPIA ANTITROMBOTICA DOPO ANGIOPLASTICA CORONARICA**

Chairpersons: **Alberto Polimeni** (Catanzaro),  
**Sabato Sorrentino** (Catanzaro)

10.00 La terapia antiaggregante nei pazienti sottoposti ad angioplastica coronarica complessa

**Gennaro Giustino** (New York/USA)

10.10 Gestione della terapia antiaggregante dopo PCI in pazienti che necessitano di chirurgia maggiore non cardiaca

**Rocco Vergallo** (Roma)

10.20 Quando sospendere l'ASA dopo PCI?

**Francesco Costa** (Messina)

10.30 Gestione della terapia antitrombotica nel paziente ad alto rischio di sanguinamento

**Raffaele Piccolo** (Napolil)

10.40 - 11.00 Discussion

**11.00 - 11.30 THE MODERN SCIENTIFIC DIVULGATION IN THE TWITTER ERA**

Chairpersons: **Pasquale Crea** (Messina), **Saverio Muscoli** (Roma)

11.00 Twitter and Young Cardiologists: "How to use" guide

**Ricardo Ladeiras Lopes** (Porto/P)

11.10 Being a young Editor

**Julia Grapsa** (Barts/GB)

11.20 - 11.30 Discussion



**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**11.30 - 12.30 Terza Sessione - IMAGING CARDIOVASCOLARE**

**Joint Session with EACVI Heart Imagers of Tomorrow**

Chairpersons: **Giulia Elena Mandoli** (Siena), **Borejda Xhyheri** (Bologna)

- 11.30 Il ruolo dell'imaging nel MINOCA  
**Giuseppe Ciliberti** (Ancona)
- 11.40 Valutazione dell'insufficienza mitralica nel paziente con stenosi aortica severa  
**Giovanni Benfari** (Verona)
- 11.50 Il ruolo dell'ecocardiogramma 3D nella valutazione delle valvulopatie  
**Giulia Vinco** (Mantova)
- 12.00 Late gadolinium enhancement nello scompenso cardiaco: un nuovo marker di rischio  
**Andrea Baggiano** (Milan)
- 12.10 - 12.30 Discussion
- 12.30 - 12.45 Intervallo
- 12.45 - 13.25 Quarta Sessione - IL MONDO DELLA SINCOPE**  
Chairpersons: **Anna Rago** (Napoli), **Cristina Raimondo** (Paris/F)
- 12.45 Sincope vasovagale: quando impiantare?  
**Vincenzo Russo** (Napoli)
- 12.55 Studio elettrofisiologico nella sincope: a chi?  
**Antonio Madaffari** (Basilea/CH)
- 13.05 Cardiopatie aritmogene e sincope: quando l'ICD?  
**Simone Persampieri** (Milano)
- 13.15 Il ruolo dell'ecocardiografia nei pazienti con sincope  
**Jolanda Sabatino** (Catanzaro)

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**13.25 - 14.00** **Terapia genica delle aritmie**  
Moderatore: **Cristina Basso** (Padova)

Keynote Speaker  
**Silvia Giuliana Priori** (Pavia)

**13.40 - 14.00** Discussion



**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Sala San Pietro**

**09.00 - 10.00 Simulazione  
DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA 10**

**09.00 - 09.50 1 - CATH-LAB: DIAGNOSTICA E TRATTAMENTO CORONARICO INVASIVO**

ANGIOGRAFIA CORONARICA

Tutor: **R. Maturro**

ANGIOPLASTICA CORONARICA

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **S. Persampieri**

TAVI

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **M. Macrini**

Emostasi di accessi vascolari di grande calibro. Il sistema Proglide

Tutor: **N. Porchetta**

Trattamento delle lesioni calcifiche: Rotablator

Tutor: **L. Barbieri**

**2. CONTROLLO E PROGRAMMAZIONE DEVICE IMPIANTABILI**

SIMULATORE 1

Tutor: **A. Papa**

SIMULATORE 2

Tutor: **A. Rago**

SIMULATORE 3

Tutor: **C. Raimondo**

**3. INDAGINI DIAGNOSTICHE NON INVASIVE**

Analisi di Strain

Tutor: **P. Gargiulo**

Ecocardiogramma transesofageo

Tutor: **F. Ilardi, M. Guglielmo**

09.50 - 10.00 Debriefing

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

## **Sala San Pietro**

### **10.00 - 11.00 Simulazione DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA 11**

#### **10.00 - 10.50 1 - CATH-LAB: DIAGNOSTICA E TRATTAMENTO CORONARICO INVASIVO**

ANGIOGRAFIA CORONARICA

Tutor: **N. Porchetta**

ANGIOPLASTICA CORONARICA

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **S. Persampieri**

TAVI

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **M. Macrini**

Emostasi di accessi vascolari di grande calibro. Il sistema Proglide

Tutor: **M. Verdoia**

Trattamento di lesioni coronariche calcifiche: Rotablator

Tutor: **L. Barbieri**

#### **2. CONTROLLO E PROGRAMMAZIONE DEVICE IMPIANTABILI**

SIMULATORE 1

Tutor: **A. Papa**

SIMULATORE 2

Tutor: **A. Rago**

SIMULATORE 3

Tutor: **E. Baldi**

#### **3. INDAGINI DIAGNOSTICHE NON INVASIVE**

Analisi di Strain

Tutor: **P. Gargiulo**

Ecocardiogramma transesofageo

Tutor: **F. Ilardi**

10.50 - 11.00 Debriefing





**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Sala San Pietro**

**11.00 - 12.00 Simulazione  
DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA 12**

**11.00 - 11.50 1 - CATH-LAB: DIAGNOSTICA E TRATTAMENTO CORONARICO INVASIVO**

ANGIOGRAFIA CORONARICA

Tutor: **R. Maturro**

ANGIOPLASTICA CORONARICA

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **S. Persampieri**

TAVI

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **M. Macrini**

Emostasi di accessi vascolari di grande calibro. Il sistema Proglide

Tutor: **N. Porchetta**

Trattamento di lesioni coronariche calcifiche: Il sistema Rotablator

Tutor: **L. Barbieri**

**2. CONTROLLO E PROGRAMMAZIONE DEVICE IMPIANTABILI**

SIMULATORE 1

Tutor: **A. Papa**

SIMULATORE 2

Tutor: **A. Rago**

SIMULATORE 3

Tutor: **E. Baldi**

**3. INDAGINI DIAGNOSTICHE NON INVASIVE**

Analisi di Strain

Tutor: **P. Gargiulo**

Ecocardiogramma transesofageo

Tutor: **F. Ilardi, C. Fiore**

11.50 - 12.00 Debriefing

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

## Sala Roma

### **08.20 - 11.40 Simulazione** **4 - DIAGNOSTICA INVASIVA E TERAPIA TRANSCATETERE**

08.20 - 10.00 Puntura transettale  
Tutor: **A. Madaffari, D. Ricciardi**

10.00 - 11.40 Ablazione FA  
Tutor: **A. Madaffari, D. Ricciardi**



**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Sala Tevere**

**08.30 - 11.30 Simulazione**

**4 - DIAGNOSTICA NON INVASIVA SU MODELLO UMANO**

08.30 - 09.30 Ecocardiogramma transtoracico  
Tutor: **D. Prozzo**

09.30 - 10.30 Ecocardiogramma transtoracico  
Tutor: **D. Prozzo**

10.30 - 11.30 Ecocardiogramma transtoracico  
Tutor: **D. Prozzo**

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

## **Sala Rodi**

**09.00 - 12.45 Corso Formativo Congiunto**  
**SIC - Gruppo di Studio Emergenze e urgenze cardiocircolatorie e**  
**terapia intensiva**  
**GIEC - Gruppo Italiano per le Emergenze Cardiologiche**

### **2 - TRATTAMENTO DELL'ARRESTO CARDIORESPIRATORIO**

Moderatori: **Giancarlo Roscio** (Roma), **Maurizio Santomauro** (Napoli)

09.00 Cause e prevenzione dell'arresto cardiaco - Il Periarresto - Le aritmie in corso di arresto cardiaco  
**Maurizio Santomauro** (Napoli)

09.15 Massaggio cardiaco  
**Giancarlo Roscio** (Roma)

09.30 I farmaci in emergenza per il trattamento del periarresto  
**Igino Genuini** (Roma)

09.45 Gestione delle vie aeree  
**Pier Sergio Saba** (Sassari)

10.00 Aspetti medico-legali, responsabilità del soccorritore  
**Carla Riganti** (Napoli)

### **10.15 - 12.15 PARTE PRATICA**

10.15 - 10.45 Tutors  
**Alessio Borrelli** (Roma), **Mario Enrico Canonico** (Sassari),  
**Alessia Gambaro** (Verona), **Giovanni Gazale** (Sassari),  
**Pierluigi Mottironi** (Roma)



**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

- 10.45 - 11.15 Scenario 1 - UTIC: IMA complicato da fibrillazione ventricolare  
Debriefing
- 11.15 - 11.45 Scenario 2 - Terapia intensiva: dissecazione aortica complicata da periarresto  
Debriefing
- 11.45 - 12.15 Scenario 3 - Ambulatorio: sincope da tachicardia ventricolare sostenuta senza polso  
Debriefing
- 12.15 - 12.45 Valutazione di apprendimento

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

## Sala Malta

### 08.30 - 10.00 **Sessione di Comunicazioni Orali**

#### **ATEROTROMBOSI**

Moderatori: **Giacomo Frati** (Roma), **Rosalinda Madonna** (Chieti)

- 145**     **R. Mollace, M. Gliozzi, V. Musolino, C. Carresi, S. Muscoli, F. Romeo, V. Mollace**  
SUBLINGUAL ASPIRIN FORMULATION LEADS TO BETTER ABSORPTION AND REDUCES BLEEDING RISK IN HEALTHY VOLUNTEERS: A DOUBLE BLIND, RANDOMIZED, PLACEBO-CONTROLLED STUDY
- 146**     **A. Mazziotti, S. De Rosa, C. Iaconetti, T.M. Di Martino, L. Tammè, A. Polimeni, J. Sabatino, S. Sorrentino, C. Gareri, R. Ciarletta, P. Tassone, C. Indolfi**  
THE MODULATION OF MIR-129-3P LEVELS IN CORONARY THROMBI AFTER PRIMARY PCI DISCLOSES A NOVEL POTENTIAL MECHANISM UNDERLYING THE NO REFLOW PHENOMENON
- 147**     **G. Ruocco, L. Luschi, I. Evangelista, R. Nuti, A. Palazzuoli**  
MULTIMODALITY APPROACH FOR HEMODYNAMIC INVOLVEMENT IN ACUTE PULMONARY EMBOLISM: B-TYPE NATRIURETIC PEPTIDE IN RELATION TO PULMONARY ARTERY SYSTOLIC PRESSURE
- 148**     **C. Sanguinetti, V. Scalise, T. Neri, I. Passalacqua, A. Celi, R. Pedrinelli**  
BINDING OF GAMMA-GLUTAMYLTRANSFERASE TO TOLL-LIKE RECEPTOR-4 ALLOWS TISSUE FACTOR ACTIVATION IN MONOCYTES
- 149**     **V. Scalise, C. Sanguinetti, T. Neri, V. Carnicelli, R. Zucchi, A. Celi, R. Pedrinelli**  
PCSK9 INDUCES A PROTHROMBOTIC RESPONSE BY BINDING TOLL-LIKE RECEPTOR 4 AND MYD-88/NFKB SIGNALING PATHWAY IN PBMCS
- 150**     **V. Taglialatela, A. Morello, S. Conte, G. Pellegrino, M. Santopietro, G. De Rosa, G. Cimmino, B. Trimarco, P. Cirillo**  
COLCHICINE EFFECTS ON PLATLET AGGREGATION IN PATIENTS ON DUAL ANTIPLATLET THERAPY

**SABATO 14 DICEMBRE 2019****Sala Malta****11.30 - 13.00 Sessione di Comunicazioni Orali****PROCEDURE PERCUTANEE NEGLI ANZIANI: IN BILICO TRA INDICAZIONI CLINICHE E FRAGILITÀ**Moderatori: **Vincenzo Paravati** (Roma), **Sabato Sorrentino** (Catanzaro)

- 151 **A. Boccellino, A. Laricchia, M. Gramegna, D. Cangemi, A. Margonato, M. Slavich**  
MANAGEMENT OF ACUTE CORONARY SYNDROMES IN PATIENTS AGED 80 YEARS AND OLDER: A RETROSPECTIVE COHORT STUDY
- 152 **G. Carpinella, A. Bellis, D. D'Andrea, A. De Vita, F. Furbatto, R. Granata, F. Minicucci, S. Rumolo, A. Sasso, C. Mauro**  
ANGIOPLASTICA CORONARICA PRIMARIA IN PAZIENTI OTTUAGENARI. ESPERIENZA NEL NOSTRO CENTRO
- 153 **C. Montalto, G. Crimi, F. Fortuni, A. Mandurino-mirizzi, L. Piatti, N. Morici, G. Tortorella, D. Grosseto, P. Sganzerla, M. Ferrario, S. De Servi, S. Savonitto**  
USO DI PRASUGREL A BASSA DOSE VS. CLOPIDOGREL IN PAZIENTI ANZIANI CON SINDROME CORONARICA ACUTA E ANGIOPLASTICA PRIMARIA COMPLESSA: UNA ANALISI A POSTERIORI DELLO STUDIO ELDERLY ACS 2
- 154 **C. Iapicca, M. Scalamogna, L. Sperandeo, D. Florimonte, A. Spinelli, A. Franzone, L. Di Serafino, E. Stabile, P. Cirillo, B. Trimarco, R. Piccolo, G. Esposito**  
HIGH BLEEDING RISK (HBR) STATUS IN ELDERLY PATIENTS UNDERGOING PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION: EVALUATION OF THREE DIFFERENT RISK SCORES
- 155 **C. Auguadro, G.D. Presutti, B. Cortese, A.R. Latini, S. Biscaglia, M. Serenelli, G. Campo, A. Ielasi, F. D'Ascenzo, E. Cerrato, U. Barbero, S. Pezzilli, M. Bianco, A.L. Ferri, C. Templin, A. Durante**  
PTCA CON DES IN PAZIENTI ANZIANI: OUTCOME A BREVE E LUNGO TERMINE
- 156 **S. Giannone, E. Ricottini, R. Melfi, A. Nusca, F. Mangiacapra, P. Gallo, F. Grigioni, P.G. Ussia, G. Di Sciascio**  
LONG TERM ANTICOAGULANT THERAPY AND INCIDENCE OF CONTRAST INDUCED NEPHROPATHY IN PATIENT UNDERGOING PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Sala San Giorgio**

**08.30 - 10.00 Sessione di Comunicazioni Orali**

**CARDIONCOLOGIA - 2**

Moderatori: **Martino Deidda** (Monserrato, CA),  
**Giuseppe Gullace** (Limbiate, MB)

- 157 **R. Raddino, N. Bertuletti, G. Arabia, M. Gavazzoni, E. Vizzardi, M. Metra**  
DIAGNOSTICA CARDIOVASCOLARE NON INVASIVA DEL DANNO D'ORGANO  
INDOTTO DA CHEMIOTERAPIA NEL PAZIENTE CON MIELOMA MULTIPLO
- 158 **A. Carvelli, R. Manganaro, M. Cusmà Piccione, R. Licordari,**  
**G.M. Daffinà, A. Bava, R. Costantino, C.M. Guarneri, L. Longobardo,**  
**V. Vaccaro, L. Fimiani, C. D'Angelo, S. Carerj, G. Altavilla, C. Zito**  
ANALYSIS OF MULTILAYER STRAIN AND MYOCARDIAL WORK IN PATIENTS  
UNDERGOING CHEMOTHERAPY TREATMENT: A 12 MONTHS FOLLOW-UP
- 159 **F. Privtera, V. Losi, D. Borzi, S. Saladino, C. Tamburino, P.I. Monte**  
VALORE DI STRAIN LONGITUDINALE GLOBALE E DISPERSIONE MECCANICA  
COME INDICI PRECOCI DI DISFUNZIONE DEL VENTRICOLO SINISTRO DA  
CARDIOTOSSICITÀ ONCOLOGICA
- 160 **F. D'Angelo, F. Bellavia, D. Di Lisi, M. Lunetta, F. Immordino, V. Evola,**  
**G. Manno, F. Iacono, S. Novo, A. Russo, R.A. Galassi, G. Novo**  
ROLE OF MECHANICAL DISPERSION IN THE DETECTION OF EARLY  
MYOCARDIAL DAMAGE IN BREAST CANCER PATIENTS UNDERGOING ANTI-  
NEOPLASTIC TREATMENT
- 161 **A. Sticchi, S. Valentini, S. Mega, F. Mangiacapra, O. Annibali, G. Avvisati,**  
**G. Di Sciascio**  
ECHOCARDIOGRAPHIC ASSESSMENT, INCIDENCE AND CLINICAL PREDICTORS  
OF MEDIUM-TERM CARDIOTOXICITY IN PATIENTS AFFECTED BY LYMPHOMA  
TREATED WITH ANTHRACYCLINES
- 162 **E. Toscano, V. Pazzanese, C. Capogrosso, M. Pagnesi, F.L. Bertoldi,**  
**F. Pappalardo, G.P. Camici**  
UN CUORE TROPPO PESANTE





**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Sala San Giorgio**

**11.30 - 13.00 Sessione di Comunicazioni Orali**

**LA COMPLESSITÀ NELLO SCOMPENSO CARDIACO**

Moderatori: **Carlo Mario Lombardi** (Brescia), **Gianfranco Parati** (Milano)

- 163**      **S. Romano, F. Di Donna, F. Santucci, C. Viola, R. Petroni, L. Mammarella, M. Penco**  
VALUTAZIONE PRELIMINARE DELL'IMPATTO DELLO SCOMPENSO CARDIACO IN TERMINI DI MORTALITÀ A BREVE TERMINE ED IMPATTO ASSISTENZIALE NELLA ASL 1 ABRUZZO AVEZZANO - SULMONA- L'AQUILA
- 164**      **A. Demarchi, I. Mazzucchelli, A. Somaschini, S. Cornara, V. Dusi, A. Mandurino Mirizzi, M. Ruffinazzi, G. Crimi, M. Ferlini, M. Gnecci, L. Oltrona Visconti, S. De Servi, M.G. De Ferrari**  
LEPTIN AFFECTS THE INFLAMMATORY RESPONSE AFTER STEMI
- 165**      **A. Michielon, O. Lanza, G. Marino, G. Ingrassiotta, V. Cesario, A. Ferrera, E. Ruscio, M. Filice, A. De Vita, R. Falco, F. Crea, M. Volpe, A.G. Lanza, C. Savoia**  
MICROVASCULAR ANGINA IS ASSOCIATED WITH SYSTEMIC DYSFUNCTION OF PERIPHERAL RESISTANCE ARTERIES
- 166**      **A. Aimo, V. Chubuchny, E. Pasanisi, C. Petersen, A. Giannoni, A. Barison, C. Taddei, E. Poggianti, V. Spini, G. Vergaro, A. Valleggi, G. Mirizzi, M. Emdin**  
SCREENING FOR CARDIAC AMYLOIDOSIS BY A COMBINATION OF TWO COMMONLY AVAILABLE ECHOCARDIOGRAPHIC VARIABLES: THE AMYLI SCORE
- 167**      **A. Leone, F. Greco**  
SICUREZZA ED EFFICACIA DELL'UTILIZZO DI EXTENSION DI CATETERE GUIDA IN PROCEDURE DI DENERVAZIONE RENALE ANATOMICAMENTE COMPLESSE
- 168**      **P. Severino, I. Papisca, I. Passarelli, S. Cimino, M. Mancone, F. Fedele**  
CORRELATION BETWEEN CENTRAL AND PERIPHERAL ARTERIO-VEINUS OXYGEN GRADIENT IN CRONIC HEART FAILURE PATIENTS: POSSIBLE CLINICAL APPLICATIONS

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Sala San Marco**

**08.30 - 10.00 Sessione di Comunicazioni Orali**

**ARITMIE - 5**

Moderatori: **Antonio De Simone** (Caserta), **Giulio Molon** (Negrar, VR)

- 169** **A. Mazzanti, D. Guz, A. Trancuccio, E. Pagan, V. Sansone, E. Tavazzani, N. Monteforte, R. Bloise, M. Marino, M. Memmi, C. Napolitano, V. Bagnardi, G.S. Priori**  
NOVEL PERSPECTIVES ON NATURAL HISTORY AND RISK STRATIFICATION FOR PATIENTS WITH ANDERSEN TAWIL SYNDROME TYPE 1
- 170** **G.S. Mazzilli, A. Andreis, D. Castagno, C. Budano, G.P. Golzio, A. Bissolino, M. Anselmino, F. Ferraris, A. Saglietto, R. Ceci, M. Magnano, F. Gaita, C. Giustetto, M.G. De Ferrari**  
IMPLANTABLE CARDIOVERTER-DEFIBRILLATOR VDD VS VVI
- 171** **C. Monaco, L. Barone, D. Sergi, G. Stifano, F. Romeo**  
LOCAL GENTAMICIN-COLLAGEN SPONGE REDUCES CARDIOVASCULAR IMPLANTABLE ELECTRONIC DEVICE INFECTIONS AND POCKET HEMATOMA
- 172** **A. Moretti, M. Chiarito, J. Sanz-Sanchez, F. Cannata, G. Petriello, D. Regazzoli, P. Pagnotta, B. Reimers, G. Stefanini**  
ACUTE CORONARY SYNDROME IN A PATIENT WITH A RESIDUAL AORTIC DISSECTION FLAP AFTER SUPRACORONARY AORTIC REPLACEMENT: THE IVUS ROLE
- 173** **C.M. Culeddu, A. Oppo, S. Piga, G. Casalnuovo, S. Mastromattei, A. Forteleoni, S. Fiorenza**  
NEONATAL PERSISTENCE OF FETAL ARRHYTHMIA: A CASE OF PHARMACOLOGICAL THERAPY FAILURE
- 174** **V. Russo, J. Kosiuk, L. Fiedler, D. Duncker, N. Pavlovic, S. Guarguagli, C. Stegmann, D. Miskowicz, R. Garcia, N. Szegedy, T. De Potter**  
FLUOROSCOPY USAGE IN CONTEMPORARY INTERVENTIONAL ELECTROPHYSIOLOGY: INSIGHTS FROM A EUROPEAN REGISTRY

**SABATO 14 DICEMBRE 2019****Sala San Marco****11.30 - 13.00 Sessione di Comunicazioni Orali****ARITMIE - 6**Moderatori: **Giuseppe Bencardino** (Roma), **Federico Guerra** (Ancona)

- 175**      **L. Lupi, F. Glisenti, I. Papa, M. Piazzani, A. Castiello, M. Gheza, F. Fioretti, G. Gensini, F. Gabbrielli, S. Nodari**  
A TELEMONITORING SERVICE APPROVED BY THE MINISTRY OF HEALTH FOR A LARGE-SCALE SCREENING OF SILENT AND SYMPTOMATIC ATRIAL FIBRILLATION
- 176**      **A. Mignano, E. Corrado, A. Lazzara, C. Volpe, D. Oriente, G. Coppola**  
PROGNOSTIC ROLE OF ATRIAL HIGH RATE EPISODES IN PATIENTS WITH PACEMAKER: IS ORAL ANTICOAGULANT THERAPY ALWAYS MANDATORY?
- 177**      **R. Sicuso, S. Riva, G. Fassini, G. Vettor, M. Moltrasio, B. Majocchi, C. Tondo**  
NUMBER OF RECONNECTED PULMONARY VEINS: AN UNDERESTIMATED PREDICTOR OF ATRIAL FIBRILLATION RECURRENCE AFTER SECOND CATHETER ABLATION
- 178**      **G. Statuto, P. Paolisso, G. Massaro, A. Angeletti, S. Lorenzetti, M. Ziacchi, C. Martignani, J. Frisoni, D. Giacomelli, D. Grassini, I. Diemberger, M. Biffi**  
ATRIAL FIBRILLATION AND SINGLE CHAMBER ICDS: IMPLICATIONS OF ATRIAL SIGNAL AVAILABILITY
- 179**      **M. Toma, S. Giovinazzo, G. Tini, M. Sarocchi, D. Sirello, R. Miceli, E. Arboscello, I. Porto, P. Spallarossa, P. Ameri**  
PRESCRIPTION PATTERN AMONG ONCOLOGIC PATIENTS WITH NON-VALVULAR ATRIAL FIBRILLATION
- 180**      **M. Vitolo, E. Fantecchi, S. Ruggerini, G. De Mitri, P. Ceresoli, N. Bonini, M. Manicardi, M. Talarico, C. Zoccali, J. Colella, L.V. Malavasi, G. Boriani**  
CLINICAL ASSESSMENT OF KIDNEY FUNCTION ACCORDING TO DIFFERENT EQUATIONS IN A COHORT OF PATIENTS ADMITTED IN A CARDIOLOGY UNIT AND IMPACT OF OUTCOMES

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

## Galleria Belle Arti

### 10.30 - 12.30 **Discussione guidata dei poster** **IMAGING CARDIOVASCOLARE - 1**

Moderatore: **Jolanda Sabatino** (Catanzaro)

- 222** **F. Acquistapace**  
EXERCISE STRESS ECHO IN THE PREVENTIVE ASSESSMENT OF THE CORONARY HEART DISEASE: LONG LIFE APPLICATION EXPERIENCE, FOCUSED ON THE APPROPRIATENESS AND COST EFFECTIVENESS OF THE TESTS IN THE REAL LIFE
- 223** **A. Aimo, A. Gimelli, G. Vergaro, D. Genovesi, A. Kusch, M. Emdin, P. Marzullo**  
CARDIAC SYMPATHETIC DENERVATION IN WILD-TYPE TRANSTHYRETIN AMYLOIDOSIS
- 224** **A. Collecchio, A. Baritussio, M. De Lazzari, C. Alderighi, B. Giorgi, E. Quaia, G. Tarantini, T. Berno, L. Babuin, C. Basso, M. Perazzolo Marra, S. Iliceto**  
MIRROR CMR SCANS
- 225** **S. Cimino, V. Maestrini, S. Monosilio, F. Luongo, M. Neccia, I.L. Birtolo, V. Petronilli, D. Cantisani, N. Salvi, D. Filomena, M. Mocci, S. Quaranta, P. Severino, M. Mancone, F. Fedele, L. Agati**  
PROGNOSTIC ROLE OF MULTILAYER STRAIN SPECKLE TRACKING ECHOCARDIOGRAPHY IN PATIENTS WITH SEVERE AORTIC STENOSIS TREATED WITH TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION
- 226** **S. Cimino, L. Ilaria, V. Maestrini, F. De Leo, M. Vinciguerra, D. Filomena, S. Monosilio, F. Luongo, M. Neccia, V. Petronilli, D. Cantisani, P. Severino, E. Greco, F. Miraldi, F. Fedele, L. Agati**  
IMPACT OF DIFFERENT TECHNIQUES FOR MITRAL VALVE REPAIR ON LEFT VENTRICULAR FUNCTION: A 2D/3D ECHOCARDIOGRAPHIC ANALYSIS
- 227** **A. Boccellino, C. Capogrosso, R. Spoladore, G. Pepe, P. Mapelli, A. Esposito, E. Agricola, A. Margonato, M. Slavich**  
CHRONIC INTRAMURAL HAEMATOMA OF THE AORTIC ROOT IN THE SETTING OF ACUTE CORONARY SYNDROME



**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

- 228 **M. Buffa, I. Casella, C. Ghiglieno, C. Colombo, C. Piccinino**  
L'ECOCARDIOGRAFIA NELLA DIAGNOSI DI AMILOIDOSI CARDIACA: IL RUOLO DELLO STRAIN
- 229 **E.M. Canonico, L. Fiorillo, M. Lembo, L. Esposito, C. Santoro, R. Esposito, R. Sorrentino, M. Galderisi**  
SUBCLINICAL LEFT VENTRICULAR LONGITUDINAL DYSFUNCTION IN PATIENTS WITH MONOCLONAL GAMMOPATHY OF UNDETERMINED SIGNIFICANCE
- 230 **G. Casavecchia, V. Di Terlizzi, M. Gravina, D. Bottigliero, R. Barone, I. Monaco, D.N. Brunetti**  
LEFT VENTRICLE NON COMPACTION PHENOTYPE: CAUSE OR CONSEQUENCE?
- 231 **G. Casavecchia, S. Zicchino, I. Monaco, D. Bottigliero, V. Le Rose, W. Giordano, V. Raddato, M. Gravina, D.N. Brunetti**  
TRANSIENT LEFT VENTRICLE DYSFUNCTION RECURRENCE IN SEVERE SEPSIS
- 232 **O. Casciano, F. Luciano, S. Coccozza, R. Sorrentino, M. Lembo, V. Sellitto, C. Santoro, R. Eposito, A.A. Rivellese, M. Galderisi**  
METABOLIC SYNDROME AS AN INDEPENDENT FACTOR OF LEFT VENTRICULAR LONGITUDINAL DYSFUNCTION IN UNCOMPLICATED TYPE 2 DIABETES MELLITUS
- 233 **C. Cavallaro, A. Barison, N. Martini, A. Meloni, G. Todiere, G. Aquaro, F. Grigioni, A. Pepe**  
ANDERSON-FABRY DISEASE IN CMR: TWINS BY TRADITIONAL TISSUE CHARACTERIZATION, DIFFERENT BY PARAMETRIC MAPPING

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

## Galleria Belle Arti

### 10.30 - 12.30 **Discussione guidata dei poster** **IMAGING CARDIOVASCOLARE - 2**

Moderatore: **Vincenzo Evola** (Palermo)

- 234 **L. Ceriello, F. Ricci, E. Verrengia, L. Mantini, D.S. Pierdomenico, S. Gallina**  
AN UNEXPECTED FINDING AFTER DOUBLE-PATCH REPAIR OF  
POSTINFARCTION VENTRICULAR SEPTAL DEFECT
- 235 **P. Scicchitano, M. Milo, A. Cecere, C.M. Bellino, A. Agea, R. Nitti,  
R. Ruggeri, G. Parisi, I.M. Gioia, F. Massari, M.M. Ciccone**  
DOPPLER ULTRASOUND SELECTION AND FOLLOW-UP OF THE INTERNAL  
MAMMALIAN ARTERY AS CORONARY GRAFT
- 236 **F. Maiellaro, D. Ferraro, M. Bellino, G. Iuliano, G. Provenza, F. D'Auria,  
E. Picano, C. Vecchione, G. Galasso, R. Citro**  
IS HEART RATE RESERVE NORMAL DURING VASODILATOR STRESS  
ECHOCARDIOGRAPHY IN DIABETIC AND RENAL FAILURE PATIENTS?
- 237 **E. Conte, S. Mushtaq, G. Pontone, F. Nicoli, A. Tanzilli, M. Mei,  
A. Baggiano, M. Guglielmo, A. Annoni, E.M. Mancini, A. Formenti,  
G. Muscogiuri, C. Fiorentini, P. Agostoni, M. Pepi, D. Andreini**  
EVIDENCE FOR A COMPREHENSIVE EVALUATION OF NEWLY DIAGNOSED LEFT  
VENTRICLE DYSFUNCTION BY A NOVEL WHOLE-HEART COVERAGE CARDIAC  
CT SCANNER: PRELIMINARY RESULTS FROM THE EPLURIBUS STUDY
- 238 **F. Cortese, P. Scicchitano, S. Di Marino, G. Calculli, M.M. Ciccone**  
A CASE OF GIANT NEGATIVE T WAVES
- 239 **M. Crippa, O. Braho, E. Miglierina, A. Mancinelli, M. Golino,  
B. Castiglioni, R. De Ponti**  
MID-VENTRICULAR TAKO-TSUBO SYNDROME: AN UNEXPECTED ENCOUNTER
- 240 **M. Barone, A. Cutruzzola, M. Parise, E. Abramo, S. De Rosa, C. Irace,  
A. Gnasso**  
EMPAGLIFLOZIN INFLUENCES HEMORHEOLOGY, ARTERIAL MORPHOLOGY AD  
FUNCTION

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

- 241 **L. Craba, C. Centorbi, G. Zanda, E. Agus, F. Aneris, C. Cadeddu Dessalvi, M. Deidda, E. Secci, G. Mercurio**  
ECHOCARDIOGRAPHIC ACCIDENTAL FINDING OF ASYMPTOMATIC CARDIAC AND PULMONARY EMBOLISM DUE TO CEMENTAL LEAKAGE AFTER PERCUTANEOUS VERTEBROPLASTY
- 242 **G. Garau, L. Craba, A. Peccianti, A. Pattinau, G. Pinna, V. Ziveri, N. Usai, C. Cadeddu Dessalvi, M. Deidda, S. Nocco, P.P. Bassareo, G. Mercurio**  
INVERTED TAKOTSUBO CARDIOMYOPATHY WITH ATYPICAL PRESENTATION INDUCED BY DOBUTAMINE STRESS ECHOCARDIOGRAPHY
- 243 **E. Sciatti, R. Orabona, E. Vizzardi, I. Bonadei, A. Dell'Aquila, M. Metra, E. Sartori, T. Frusca, A. Pinna, R. Bellocco, F. Prefumo**  
MATERNAL HEMODYNAMICS, ARTERIAL STIFFNESS AND ELASTIC AORTIC PROPERTIES IN UNCOMPLICATED TWIN PREGNANCIES: A LONGITUDINAL STUDY
- 244 **E. Sciatti, E. Vizzardi, N. Bernardi, L. Dallapellegrina, F. Valentini, D. Fabbriatore, M. Scodro, A. Cotugno, A. Dell'Aquila, G. Arabia, C. Ricci, M. Metra**  
EVOLUTION OF SYSTO-DIASTOLIC CARDIAC FUNCTION AND ARTERIAL STIFFNESS IN SUBJECTS WITH NEW DIAGNOSIS OF COELIAC DISEASE WITHOUT CARDIOVASCULAR RISK FACTORS
- 245 **A. Cutruzzolà, M. Frazzetto, M. Parise, R. Gullace, S. De Rosa, D. Concolino, A. Gnasso, C. Irace**  
CAROTID INTIMA MEDIA THICKNESS AND ENDOTHELIAL FUNCTION IN SUBJECTS WITH NEUROFIBROMATOSIS 1

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

## Galleria Belle Arti

### 10.30 - 12.30 **Discussione guidata dei poster** **IMAGING CARDIOVASCOLARE - 3**

Moderatore: **Gianluca Di Bella** (Messina)

- 246 **A. Chiampan, L. Lanzoni, L. Ghiselli, A. Anselmi, E. Adamo, S. Bonapace, C. Ciccio, E. Dalla Chiara, M. Salgarello, G. Carbognin, E. Barbieri**  
ENDOCARDITE SU VALVOLA PROTETICA TRICUSPIDALICA: IL RUOLO DELL'IMAGING MULTIMODALE
- 247 **C. Dugo, E. Dalla Chiara, C. Ciccio, L. Lanzoni, A. Chiampan, S. Bonapace, L. Ghiselli, A. Anselmi, G. Carbognin, E. Barbieri**  
A TRICKY CASE OF HEMOPERICARDIUM AFTER A BLUNT TRAUMA DIAGNOSED WITH CARDIAC MAGNETIC RESONANCE
- 248 **R. Esposito, R. Sorrentino, C. Santoro, A. Ponsiglione, M. Lembo, E. Riccio, M. Imbriaco, A. Pisani, M. Galderisi**  
MULTILAYER STRAIN AND LATE GADOLINIUM ENHANCEMENT IN ANDERSON-FABRY DISEASE
- 249 **A. Faragli, R. Tanacli, C. Stehning, H. Post, B. Pieske, S. Kelle, A. Alogna**  
CARDIOVASCULAR MAGNETIC RESONANCE FEATURE TRACKING IN LANDRACE PIGS - A REPRODUCIBILITY AND SAMPLE SIZE CALCULATION
- 250 **A. Alogna, A. Faragli, C. Kolp, C. Stehning, B. Schnackenburg, B. Pieske, H. Post, S. Kelle**  
NON-INVASIVE BLOOD OXYGEN SATURATION IN THE HEART USING BLOOD-OXYGEN-LEVEL-DEPENDENT T2 MRI IN A PORCINE MODEL OF ACUTE SYSTEMIC HYPER- AND HYPOXEMIA
- 251 **C. Giuntini, M. Lattuada, M. Curti, F. Ceriani, M. Rossi, R. Giani, M. Lattanzio, S. Ghiringhelli, A. Beneventi, R. De Ponti**  
MORFOLOGIC E FUNCTIONAL EVALUATION OF THE RIGHT VENTRICLE USING THREE-DIMENSIONAL ECHOCARDIOGRAPHY AND CARDIOVASCULAR MAGNETIC RESONANCE: A COMPARISON BETWEEN THE TWO TECHNIQUES
- 252 **C. Giuntini, E. Miglierina, A. Mancinelli, B. Castiglioni, R. De Ponti**  
DIAGNOSIS AND QUANTIFICATION OF MID-TERM RESIDUAL INTERATRIAL SHUNTS AFTER PERCUTANEOUS PATENT FORAMEN OVALE CLOSURE: USEFULNESS OF A NON INVASIVE AGITATED SALINE TEST





**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

- 253 **M. Guglielmo, L. Fusini, G. Muscogiuri, A. Baggiano, I.A. Guaricci, F. Baessato, A. Loffreno, G. Bonalumi, M. Zanobini, F. Alamanni, M. Pepi, G. Pontone**  
T1-MAPPING AND CARDIAC MAGNETIC RESONANCE FEATURE TRACKING IN MITRAL VALVE PROLAPSE
- 254 **A. Lorenzoni, J. Senes, G. Bertero, P. Ameri, I. Porto, C. Brunelli**  
INFECTIVE ENDOCARDITIS WITH PSEUDOANEURYSM OF THE SINUS OF VALSALVA WITH A FISTULA GOING TO THE LEFT ATRIUM. A CASE REPORT
- 255 **C. Marzi, N. Gaibazzi, A.A. Palumbo, C. Martini**  
SEQUENZA DWI NELL'IMAGING CARDIACO: UNA VALIDA ALTERNATIVA CONTRAST-FREE ALLO STUDIO MORFOLOGICO E DI LATE ENHANCEMENT, NEI PAZIENTI CON INFARTO MIOCARDICO ACUTO
- 256 **G. Mattesi, A. Baritussio, R. Vezaro, G. De Conti, C. Aliberti, M. Perazzolo Marra, S. Iliceto**  
MYOCARDIAL BRIDGING AND HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY
- 257 **V. Melita, S. Pica, A. Camporeale, F. Crea, M. Lombardi**  
WHEN CORONARY ANGIOGRAPHY IS NOT ENOUGH: THE ROLE OF CARDIAC MAGNETIC RESONANCE IN DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF ATYPICAL CHEST PAIN AND LEFT VENTRICULAR SYSTOLIC DYSFUNCTION

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

## Galleria Belle Arti

### 10.30 - 12.30 **Discussione guidata dei poster** **IMAGING CARDIOVASCOLARE - 4**

Moderatore: **Michele Correale** (Foggia)

- 258 **P. Milewski, E. Pomiato, A. Comunello, M. Tomaino, R. Oberhollenzer, R. Cemin**  
ARHYTHMOGENIC RIGHT VENTRICULAR CARDIOMYOPATHY DISCOVERED DURING SEIZURE
- 259 **M.C.R. Intravaia, D. Di Lisi, A. Lupo, F. Castellano, R. Ignazio, F.O. Triolo, G. Evola, R. Trapani, D. Manichino, R.A. Galassi, G. Novo**  
STRESS ECHOCARDIOGRAPHY AND SPECKLE TRACKING ANALYSIS IN PATIENTS WITH HEART FAILURE AND PRESERVED EJECTION FRACTION
- 260 **S. Pacella, M. Milella, A. Buono, R. Sara, G. Cabrini, E. Gay, A. Maloberti, C. Giannattasio, C. Rossetti**  
ADDITIONAL ROLE OF 18F-FDG PET/CT IN THE DETECTION OF A MYCOTIC CORONARY ANEURYSM IN A PATIENT WITH ENDOCARDITIS
- 261 **C. Pierri, R. Natali, B. Garramone, G. Chiorazzo, F. Burzotta, C. Trani, A.G. Lanza, M.L. Biasucci**  
VALUTAZIONE PRE E POST OPERATORIA NEI PAZIENTI SOTTOPOSTI A TAVI
- 262 **D. Rossi, F. Alessi, E. Traversi, G. Pinna**  
REPRODUCIBILITY AND AGREEMENT OF 2D VERSUS M-MODE ECHOCARDIOGRAPHIC MEASUREMENTS OF LEFT VENTRICLE MASS CALCULATED BY CUBE FORMULA IN PATIENTS WITH HEART FAILURE WITH REDUCED EJECTION FRACTION
- 263 **M.I. Scimone, P. Guccione, M. Iannopollo, L. Oreto, S. Montemurro**  
FLUSSO REVERSE NELL'ARCO AORTICO DISTALE NEL TERZO TRIMESTRE DI GRAVIDANZA: VALORE PREDITTIVO NEI FETI "A RISCHIO DI COARTAZIONE"
- 264 **J. Senes, A. Lorenzoni, P. Ameri, F. Chiarella, I. Porto, C. Brunelli**  
CARDIAC RECURRENCE OF MYXOID LIPOSARCOMA IN INTERVENTRICULAR SEPTUM

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

- 265 **F. Spanò, S. Caprasecca, F. Fiocco, R. Chira, M. Pendenza, P. Sala, A. Barreca, M. Cavaleri, F. Filannino, T. Lanzilotto, G. Mazzuca, F. Pala, F. Recupero, A. Sbarbada, A. Tomassetti, A. D'Errico**  
CARDIAC MAGNETIC RESONANCE: ROLE IN THE STUDY OF PULMONARY HYPERTENSION
- 266 **F. Spanò, S. Caprasecca, F. Fiocco, R. Chira, M. Pendenza, P. Sala, A. Barreca, M. Cavaleri, F. Filannino, T. Lanzilotto, G. Mazzuca, F. Pala, F. Recupero, A. Sbarbada, A. Tomassetti**  
INCIDENTAL FINDING OF RARE CONGENITAL CORONARY ANOMALIES
- 267 **G.E. Spinoni, A. Degiovanni, G.M. Mennuni, V. Lio, R. Erbetta, S.A. Bongo**  
TWO DIFFERENT SHAPES IN A SINGLE LEFT ATRIUM APPENDAGE: A CLINICAL CASE
- 268 **G. Stronati, F. Guerra, L. Zuliani, L. Manfredi, A. Ferrarini, G.M. Danieli, G. Pomponio, A. Gabrielli, A. Dello Russo, A. Capucci**  
SYSTOLIC DYSFUNCTION IN PATIENT WITH SYSTEMIC SCLEROSIS: HOW TO ASSESS AND WHAT TO KEEP IN MIND
- 269 **S. Pica, L. Tondi, F. Piatti, P. Milani, R. Mussinelli, A. Foli, M. Basset, A. Camporeale, C. Geppert, S. Perlini, G. Merlini, G. Palladini, M. Lombardi**  
4D FLOW CMR FOR DIASTOLIC FUNCTION ASSESSMENT IN CARDIAC AMYLOIDOSIS
- 270 **G. Totaro, A. Ruocco, M. De Lazzari, A. Baritussio, L. Babuin, M. Perazzolo Marra, S. Iliceto, C. Lacognata, P. Zucchetta, B. Giorgi, E. Quaia, V. Miraglia**  
UNA FORMA "TENACE" DI TACHICARDIA VENTRICOLARE E UNA STRANA CARDIOPATIA DILATATIVA

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

## Galleria Belle Arti

**10.30 - 12.30 Discussione guidata dei poster**

### **CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA E STRUTTURALE - 1**

Moderatore: **Antonio Giulio Bruno** (Bologna)

- 271 **R. Annunziata, F. Notaristefano, R.M. Reccia, M. D'Ammando, L. Spighi, G.M. Bucci, S. Notaristefano, R. Sclafani, G. Ambrosio, C. Cavallini**  
A RARE CASE OF ASYMPTOMATIC VENTRICULAR SEPTAL DEFECT AFTER TAVI
- 272 **S. Baggio, B. Reimers, D. Regazzoli Lancini, L. Torracca, A. Barbone, G. La Canna, D. Pini, M.R. Bragato, M. Gasparini**  
PERCUTANEOUS COREVALVE EVOLUTIVE TRANSCATHETER VALVE IMPLANTATION FOR POST-LEFT VENTRICULAR ASSIST DEVICE AORTIC REGURGITATION
- 273 **L. Barbieri, G. Tumminello, S. Lucreziotti, F. Rametta, S. Carugo**  
ROTABLATION AND CORONARY ANEURISM IN SEVERE CALCIFIED CORONARY ARTERY DISEASE
- 274 **L. Bearzot, R. Annunziata, M. D'Ammando, F. Deluca, L. Spighi, G. Zingarini, F. Notaristefano, A. Curnis, C. Cavallini**  
ESTRAZIONE IBRIDA DI ELETTROCATETERE VENTRICOLARE SINISTRO
- 275 **M. Beltrame, A. Angelozzi, E. Nicolini, T. Piva**  
PCI AD ALTO RISCHIO CON SUPPORTO MECCANICO AL CIRCOLO (IMPELLA 2.5) IN PAZIENTE CON SCA-NSTEMI PORTATORE DI PROTESI AORTO-BISILIACA E CON RECENTE SANGUINAMENTO UROLOGICO
- 276 **M. Beltrame, A. Angelozzi, E. Nicolini, T. Piva**  
IMPELLA-CP ASSISTED PERCUTANEOUS BALLON AORTIC VALVOTOMY VIA TRANS-RADIAL APPROACH
- 277 **M. Belli, V. Truddaiu, G. Di Giovanni, R. Mollace, M. Bonanni, A. Bezzeccheri, S. Muscoli, V. Cammalleri, F. Romeo, F. Chiocchi**  
CARDIAC ARREST IN PATIENT WITH GITELMAN SYNDROME
- 278 **F. Bruno, F. Giordana, F. Conrotto, A. Saglietto, F. D'Ascenzo, W. Grosso Marra, S. Salizzoni, M. La Torre, C.A. Trompeo, M. D'Amico, M. Rinaldi, C. Giustetto, M.G. De Ferrari**  
INCIDENCE, PREDICTORS AND OUTCOMES OF VALVE-IN-VALVE TAVI: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS



**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

- 279 **A. Buono, P. Tousek, V. Kocka, M. Maly, M. Kozel, M. Hajsl, L. Lisa, T. Budesinsky, P. Widimsky**  
CLINICAL AND IMAGING LONG-TERM FOLLOW-UP OF STEMI PATIENTS TREATED WITH ABSORB BVS
- 280 **A. Buscaglia, V. De Marzo, S. Benenati, G. Tini, P.G. Bezante, I. Porto, M. Balbi**  
TRATTAMENTO TRANSCATETERE VALVE-IN-VALVE PER DEGENERAZIONE DI BIOPROTESI MITRALICA

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

## Galleria Belle Arti

**10.30 - 12.30 Discussione guidata dei poster**

### **CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA E STRUTTURALE - 2**

Moderatore: **Felice Gragnano** (Napoli)

- 281** S.N.F. Perrone, F. Geuna, M. Vellini, S. Muscoli, M. Macrini, M. Chiocchi, F. Romeo, V. Cammalleri  
A RARE CORONARY-PULMONARY ARTERY FISTULA DETECTED DURING PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION: A CLINICAL CASE REPORT
- 282** G.A. Cammardella, F. Ranocchi, A. Pergolini, F. Nicolò, A. Lio, A. Montalto, M. Comisso, V. Buffa, P. Pino, F. Musumeci  
STENOSI AORTICA E MITRALICA SEVERE: IMPIANTO TRANSCATETERE SIMULTANEO DI BIOPROTESI AORTICA E MITRALICA PER VIA TRANSAPICALE
- 283** A. Caracciolo, P. Mazzone, C. D'Angelo, A. Salito, M.R. Scalise, F. Costa, V. Virga, F. Saporito, G. Andò  
SINDROME TAKOTSUBO POST ANGIOPLASTICA CORONARICA: CASE REPORT
- 284** I. Casella, R. Gioscia, F. Patti, M. Verdoia, G. De Luca  
COWBOYS ENDOVASCOLARI: QUANDO IL LAZO FALLISCE...
- 285** L.A. Caterino, F. Radico, M. Zimarino, F. Fulgenzi, M. Di Martino, A. Ronsisvalle, P. Agostoni, H.G. Mairesse, J. Alexandre, P. Faggiano, S. Gallina, R. De Caterina  
DIAGNOSTIC UTILITY OF STRESS EXERCISE WITH ST/HR HYSTERESIS ANALYSIS IN PATIENTS WITH ASYMPTOMATIC AORTIC STENOSIS
- 286** I. Muraca, F. Scudiero, M. Pennesi, A. Migliorini, F. Ciatti, R. Valenti  
UNA CAUSA RARA DI TROMBOSI TARDIVA DI STENT: DIAGNOSI E GESTIONE CLINICA
- 287** F.O. Cozzi, C. Pivato, C. Valeriano, S. Baggio, G. Pinto, F. Fazzari, B. Reimers, G.G. Stefanini, G. Condorelli  
EDGE-TO-EDGE MITRAL VALVE REPAIR AS A BAIL-OUT STRATEGY FOR CARDIOGENIC SHOCK AND ACUTE MITRAL REGURGITATION SECONDARY TO PAPILLARY MUSCLE RUPTURE



**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

- 288 **M. Cuman, G. Cannone, F. De Marco, F. Bedogni**  
ANTEGRADE TRANSVENOUS TRANSSEPTAL WIRING OF A DEGENERATED MITROFLOW BIOPROSTHESIS WHICH COULD NOT BE CROSSED RETROGRADELY FOR VALVE IN VALVE PROCEDURE
- 289 **M.T. Agricola, M. Di Simone, C. De Innocentiis, D. Sacchetta, E. Verrengia, R. Magnano, A. D'Allewa, M. Di Marco, L. Pezzi, T. Civitarese, D. Forlani, L. Paloscia**  
ULTRASOUND-GUIDED PUNCTURE IN THE FIELD OF ELETTROPHYSIOLOGY AND CARDIAC ELETTROSTIMULATION: MONOCENTRIC EXPERIENCE
- 290 **V. De Marzo, A. Buscaglia, M. Toma, S. Benenati, F. Pescetelli, M. Canepa, M. Balbi, I. Porto**  
IMPACT OF VALVE TYPE ON PERIPROCEDURAL MYOCARDIAL INJURY AND MORTALITY AFTER TRANSCATHETER AORTIC VALVE REPLACEMENT: A SINGLE-CENTER, PROPENSITY-MATCHED ANALYSIS
- 291 **V. De Marzo, A. Buscaglia, S. Giovinazzo, S. Benenati, F. Pescetelli, M. Canepa, M. Balbi, I. Porto**  
IMPACT OF BODY MASS INDEX ON ACUTE KIDNEY INJURY AFTER TRANSCATHETER AORTIC VALVE REPLACEMENT: UNVEILING THE OBESITY PARADOX

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

## **Galleria Belle Arti**

### **10.30 - 12.30 Discussione guidata dei poster CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA E STRUTTURALE - 3**

Moderatore: **Gianluca Caiazza** (Aversa, CE)

- 292** **G. Di Gioia, S. Fournier, A. Milkas, I. Colaïori, M. Hamilos, J. Bartunek, M. Vanderheyden, E. Wyffels, B. De Bruyne, E. Barbato**  
FRACTIONAL FLOW RESERVE-GUIDED TREATMENT STRATEGY FOR LEFT MAIN CORONARY ARTERY STENOSES. TEN-YEAR CLINICAL OUTCOME
- 293** **G. Di Gioia, I. Colaïori, T. Mizukami, E. Gallinoro, B. De Bruyne, C. Collet, E. Barbato**  
CLINICAL OUTCOME AFTER CORONARY BIFURCATION STENTING. A SYSTEMATIC REVIEW AND NETWORK META-ANALYSIS OF PCI BIFURCATION TECHNIQUES COMPRISING 5566 PATIENTS
- 294** **J. Lomi, M. De Carlo, A. Iadanza, M. Ciardetti, R. Lorenzoni, G. Parodi, G. Baldereschi, M. Fineschi, S. Taddei, C. Di Mario**  
RENAL DENERVATION FOR REFRACTORY ARTERIAL HYPERTENSION: 2012-19 EXPERIENCE IN TUSCANY
- 295** **M. Esposito, L. Di Serafino, A. Franzone, G. Esposito**  
FRACTIONAL FLOW RESERVE (FFR) AND RESTING FULL CYCLE RATIO (RFR) EVALUATION FOR OSTIAL AND TANDEM LESIONS IN CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE PATIENT
- 296** **F. Fortuni, M. Ferlini, S. Mauri, C. Rebuffi, R. Rossini, M. Ferrario, L. Oltrona Visconti**  
SUBCLINICAL LEAFLET THROMBOSIS AFTER TRANSCATHETER AORTIC VALVE REPLACEMENT: PREVALENCE AND PROGNOSTIC IMPLICATIONS
- 297** **F. Furbatto, A. Bellis, C. Bitello, G. Carpinella, D. D'Andrea, A. De Vita, R. Gottilla, R. Granata, C. Materazzi, F. Minicucci, L.P. Cirillo, G. Esposito, C. Mauro**  
PROTOCOLLO INTERAZIENDALE PER L'ESECUZIONE DI PROCEDURE DI TAVI IN UN CENTRO SPROVVISTO DI CARDIOCHIRURGIA





**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

- 298 **A. De Vita, A. Bellis, C. Bitello, G. Carpinella, D. D'Andrea, F. Furbatto, R. Gottilla, R. Granata, C. Materazzi, F. Minicucci, S. Rumolo, A. Gaspardone, C. Mauro**  
PROTOCOLLO AZIENDALE PER L'ESECUZIONE DI PROCEDURE DI CHIUSURA PERCUTANEA DI PFO: QUANDO CUORE E CERVELLO SONO IN SINTONIA
- 299 **G. Carpinella, A. Bellis, D. D'Andrea, A. De Vita, F. Furbatto, R. Granata, A. Madrid, S. Rumolo, A. Sasso, C. Mauro**  
ECOCARDIOGRAMMA E RISERVA DI FLUSSO CORONARICO (RFC) NEL FOLLOW UP DEI PAZIENTI SOTTOPOSTI A PTCA DEL TRONCO COMUNE
- 300 **E. Gallinoro, S. D'Elia, G. Ciccarelli, G. Cimmino, P. Golino**  
OLD BUT GOLD: TRANS-SUBCLAVIAN TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION IN INTERMEDIATE RISK PATIENTS. A SINGLE CENTER EXPERIENCE
- 301 **S. Giannone, F. Mangiacapra, E. Ricottini, M. Miglionico, P. Gallo, A. Nusca, R. Melfi, A. Ascrizzi, P.G. Ussia**  
INTRAVASCULAR LITHOTRIPSY FOR THE TREATMENT OF SEVERELY CALCIFIED CORONARY LESION IN HIGH-RISK PATIENTS
- 302 **D. D'Andrea, A. Bellis, G. Carpinella, A. De Vita, F. Furbatto, R. Granata, F. Minicucci, S. Rumolo, A. Sasso, C. Mauro**  
È GUIDATA DALL'INSTABILITÀ CLINICA

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

## Galleria Belle Arti

**10.30 - 12.30 Discussione guidata dei poster**

### **CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA E STRUTTURALE - 4**

Moderatore: **Giuseppe Gargiulo** (Napoli)

- 303**     **A. Leone, F. Greco, D. Chiappetta, F. Battista, R. Caporale**  
SICUREZZA ED EFFICACIA DELL'UTILIZZO DEL PALLONE SHOCKWAVE PER IL TRATTAMENTO DELLE STENOSI CORONARICHE OSTIALI SEVERAMENTE CALCIFICHE
- 304**     **D. Margonato, P. Bianchi, V.L. Cireni, R. Abete, G. Parati, A. Mortara, S.V. Tolva**  
LA STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO CARDIOLOGICO MEDIANTE CORONAROGRAFIA DI ROUTINE NEI PAZIENTI CANDIDATI A CHIRURGIA CAROTIDEA
- 305**     **M. Pellegrino, F. Cannata, M. Chiarito, M. Briani, F. Roccasalva, B. Reimers**  
SUCCESSFUL VALVE-IN-VALVE IMPLANTATION FOR ANNULAR RUPTURE LEADING TO IATROGENIC GERBODE DEFECT AFTER TAVI
- 306**     **A.C. Pivato, B. Pagliaro, D. Regazzoli, A. Rossi, G.G. Stefanini, D. Pini, B. Reimers, G. Condorelli**  
SUCCESSFUL PERCUTANEOUS TREATMENT OF PARAVALVULAR LEAK IN RAPID DEPLOYMENT BIOPROSTHETIC AORTIC VALVE WITH BALLOON DILATATION
- 307**     **F. Roccasalva, F. Cannata, M. Chiarito, M. Pellegrino, P. Pagnotta, D. Regazzoli Lancini**  
AN UNEXPECTED COMPLICATION AFTER IMPELLA USE FOR HIGH-RISK PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION
- 308**     **D. Russo, N. Cocco, F. Romeo**  
ORIGINE ANOMALA DELLA CORONARIA DESTRA DAL SENO DI VALSALVA SINISTRO: CLINICAL CASE
- 309**     **M. Russo, M. Koenigshofer, P. Werner, M. Stoiber, C. Gross, A. Kocher, G. Laufer, M. Andreas**  
A PATIENT SPECIFIC REALISTIC 3D-PRINTED MODEL TO OPTIMIZE TAVI PROCEDURES



**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

- 310 **S. Schino, A. Drago, E. Beggio, D. De Nardo, S. Muscoli, M. Di Luozzo, N. Cocco, G. Stifano, F. Romeo**  
WOVEN CORONARY ARTERY: CASE REPORT
- 311 **P.F. Ariano, S. Schino, N. Porchetta, F. Geuna, E. Beggio, M. Macrini, F. Romeo**  
PATOLOGIA BIVASALE CRITICA IN PAZIENTE CON STEMI: CASO CLINICO
- 312 **P. Spontoni, L. Stazzoni, L. Tessandori, A. Christou, M. De Carlo, S.A. Petronio**  
CORONARY ARTERY ANEURYSM SIX MONTHS AFTER EVEROLIMUS ELUTING STENT IMPLANTATION: A CASE REPORT
- 313 **L. Stazzoni, M. Angelillis, C. Giannini, P. Spontoni, G. Costa, A. Pieroni, M. De Carlo, S.A. Petronio**  
CHIMNEY TECHNIQUE AND BIOPROSTHETIC VALVE FRACTURE DURING VALVE-IN-VALVE TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION: CASE REPORT

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

## Galleria Belle Arti

**10.30 - 12.30 Discussione guidata dei poster  
CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA E STRUTTURALE - 5 -  
TELECARDIOLOGIA ED E-HEALTH**

Moderatore: **Stefano Carugo** (Milano)

- 314** G. Terlizze, M.G. Sangiorgi, R. Iorio, R. Pedrinelli  
UN CASO DI DISSEZIONE AORTOCORONARICA IATROGENA
- 315** A. Totaro, C. Sacra, V. Ienco, M. Santamaria, G. Triggiani, P. Franco,  
A. Busti, C. Sardu, G. Testa  
NEUTROPHIL TO LYMPHOCYTE RATIO IS ASSOCIATED WITH PACEMAKER  
IMPLANTATION IN PATIENTS UNDERGOING TRANSCATHETER AORTIC VALVE  
REPLACEMENT
- 316** A. Totaro, G. Testa, V. Ienco, G. Triggiani, P. Franco, A. Busti, C. Sacra  
PREDICTORS OF MILD TO MODERATE PARAVALVULAR LEAKAGE AT  
DISCHARGE AFTER TRANSCATHETER AORTIC VALVE REPLACEMENT
- 317** G. Uccello, M. Marchei, N. Porchetta, R. Mollace, A. Tavernese,  
M. Di Luozzo, V. Cammalleri, S. Muscoli, F. Romeo  
GUIDEWIRE ENTRAPMENT DURING PCI: DESCRIPTION OF AN UNCOMMON  
CASE
- 318** E. Verrengia, M. Zimarino, F. Ricci, D. Capodanno, C. De Innocentiis,  
J.M. Swaans, C. Lombardi, J. Brouwer, S. Gallina, C. Grasso,  
R. De Caterina, C. Tamburino  
LEFT VENTRICULAR SIZE PREDICTS CLINICAL BENEFIT AFTER PERCUTANEOUS  
MITRAL VALVE REPAIR FOR SECONDARY MITRAL REGURGITATION: A  
SYSTEMATIC REVIEW AND META-REGRESSION ANALYSIS
- 319** G. Vizzari, A. Nicosia, G. Andò, L. Gatto, F. Prati, F. Versaci  
HOW DOES A SEVERELY CALCIFIED CORONARY LESION APPEAR AFTER  
ROTATIONAL ATERECTOMY AND INTRAVASCULAR LITHOTRIPSY? OCT  
FINDINGS



**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

- 320** G. Vizzari, M. Cimmino, G. Marano, C. Ruggieri, C. D'Angelo, R. Scalise, P. Mazzone, A. Caracciolo, F. Costa, V. Virga, F. Saporito, A. Nicosia, F. Versaci, G. Andò  
IN-HOSPITAL AND LONG-TERM CLINICAL OUTCOMES OF ROTATIONAL ATERECTOMY AND INTRAVASCULAR LITHOTRIpsy IN PATIENTS WITH COMPLEX CALCIFIED CORONARY LESIONS: A DOUBLE-CENTER REGISTRY
- 321** P. Zappulla, G. Costa, M. Barbanti, A. Cirasa, D. Todaro, G. Rapisarda, A. Picci, F. Platania, A. Tosto, A. Di Grazia, C. Sgroi, C. Tamburino, V. Calvi  
PACEMAKER DEPENDENCY AFTER TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION: INCIDENCE, PREDICTORS AND LONG-TERM OUTCOMES
- 322** A. Bolli, G. Busby, P. Di Domenico, G. Bottà  
INTEGRATION OF POLYGENIC RISK SCORE IN CAD RISK MODELS FOR CLINICAL USE
- 323** L. De Biase, L. Badaloni, G. De Leo, S. Fontana, P.M. Giovannini, E. Meneschincheri, M. Munzi, P.F. Russo, E. Santoro, A.P. Sottile, A. Vetromile, S. Pillon  
INFORMATION TECHNOLOGY EXECUTIVES CLUB IN ROME: POSITION PAPER ON INFORMATION TECHNOLOGY APPLICATIONS IN MEDICINE
- 324** F. Dossi, A. Marini  
M-HEALTH AND TELEMEDICINE, ARE PEOPLE READY FOR THE FUTURE?

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Aula A**

**14.00 - 15.00 Simposio**

**ARNI NELLO SCOMPENSO CARDIACO**

Moderatori: **Pasquale Perrone Filardi** (Napoli), **Claudio Rapezzi** (Bologna)

14.00 L'ottimizzazione della terapia nelle diverse fasi dello scompenso  
**Gianfranco Sinagra** (Trieste)

14.12 Caso Clinico 1: scompenso cardiaco in ambulatorio  
**Carlo Mario Lombardi** (Brescia)

14.24 Caso Clinico 2: scompenso cardiaco nel paziente ospedalizzato  
**Stefania Paolillo** (Napoli)

14.39 - 15.00 Discussione



**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Aula A**

**15.00 - 16.00 Simposio  
CLINICA E TECNOLOGIA IN SINERGIA PER LA GESTIONE DELLO  
SCOMPENSO CARDIACO**

Moderatori: **Antonio Curnis** (Brescia), **Roberto De Ponti** (Varese)

- 15.00 La riscoperta della clinica attraverso la tecnologia: i toni aggiunti  
**Gianfranco Sinagra** (Trieste)
- 15.15 Multisensori per la gestione dei pazienti con scompenso cardiaco: approccio  
"Multisense"  
**Alessandro Capucci** (Ancona)
- 15.30 Come il monitoraggio remoto cambia la gestione del malato e per quali  
pazienti  
**Federico Guerra** (Ancona)
- 15.45 - 16.00 Discussione

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Aula A**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**16.00 - 17.00 Simposio**

**TRATTAMENTO DELLO SCOMPENSO CARDIACO CON BETA-BLOCCANTI: LA SCELTA NEL SINGOLO PAZIENTE**

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

- 16.00      Caso Clinico: quale beta-bloccante nei pazienti con insufficienza respiratoria  
**Paola Gargiulo** (Napoli)
- 16.05      Beta-bloccanti e comorbilità respiratoria  
**Stefania Paolillo** (Napoli)
- 16.15      Beta-bloccanti e ipertensione polmonare  
**Roberto Badagliacca** (Roma)
- 16.25      Beta-bloccanti e disfunzione erettile  
**Damiano Magrì** (Roma)
- 16.35      Beta-bloccanti: quali?  
**Piergiuseppe Agostoni** (Milano)
- 16.45 - 17.00      Discussione





**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Aula A**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**17.00 - 18.00 Simposio**

**Italian Federation of Cardiology**

**SIC - Società Italiana di Cardiologia**

**ANMCO - Associazione Nazionale Medici Cardiologi**

**Ospedalieri**

**I MESSAGGI CHIAVE DAI TRIALS CLINICI PIÙ SIGNIFICATIVI DEL 2019**

Moderatori: **Domenico Gabrielli** (Fermo, AP), **Ciro Indolfi** (Catanzaro),  
**Stefano Urbinati** (Bologna)

- 17.00            Scompenso cardiaco  
**Marco Metra** (Brescia)
- 17.10            Prevenzione cardiovascolare  
**Furio Colivicchi** (Roma)
- 17.20            Imaging cardiovascolare  
**Adriano Murrone** (Città Di Castello, PG)
- 17.30            Cardiopatia ischemica  
**Pasquale Perrone Filardi** (Napoli)
- 17.40 - 18.00    Discussione

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Aula B**

- 14.30 - 15.15 Minisimposio**  
**TERAPIA ANTIPIASTRINICA NEL PAZIENTE CON SCA AD ALTO RISCHIO DI SANGUINAMENTO**  
Moderatore: **Francesco Barillà** (Roma), **Vincenzo Paravati** (Roma)
- 14.30      Epidemiologia della SCA nel mondo reale  
**Aldo Pietro Maggioni** (Firenze)
- 14.40      Caso Clinico 1: paziente ad alto rischio di sanguinamento  
**Giovanni Cimmino** (Napoli)
- 14.45      Gestione della SCA con terapia antiplastrinica nei pazienti ad alto rischio di sanguinamento  
**Giuseppe Patti** (Novara)
- 14.53      Caso Clinico 2: infarto STEMI in fibrillazione atriale  
**Giulio Giuseppe Stefanini** (Milano)
- 14.58      La difficile terapia antiaggregante e anticoagulante nei pazienti acuti in fibrillazione atriale  
**Davide Francesco Capodanno** (Catania)
- 15.06 - 15.15      Discussione



**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Aula B**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**15.15 - 16.15 Simposio**

**IL PAZIENTE AD ELEVATO RISCHIO CV: DALLE LINEE GUIDA 2019 AL MONDO REALE**

Moderatori: **Marco Matteo Ciccone** (Bari), **Cesare Proto** (Brescia)

- 15.15 Che cosa e quando cambierà nel mondo reale il trattamento del paziente diabetico?  
**Anna Vittoria Mattioli** (Modena)
- 15.25 Quali sono le implicazioni nel mio paziente con malattia coronarica cronica?  
**Alberto Margonato** (Milano)
- 15.35 L'embolia polmonare: come cambierà la pratica clinica?  
**Saverio Muscoli** (Roma)
- 15.45 Duplice o triplice terapia antitrombotica nei pazienti con fibrillazione atriale dopo SCA  
**Flavio D'Ascenzi** (Siena)
- 15.55 - 16.15 Discussione

*Evento scientifico accreditato ECM*

**16.15 - 17.15 SIC YOUNG  
ECHO QUIZ**

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

**16.15 - 17.15 Presentazione di Casi ECO e diagnosi mediante televoto**

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Aula C**

**14.00 - 15.00 Simposio**

**INCUBO AL PRONTO SOCCORSO**

Moderatori: **Antonio Rebuzzi** (Roma), **Claudio Tondo** (Milano)

- 14.00           Aritmie nel bambino: l'ABC  
**Fabrizio Drago** (Roma)
- 14.10           Le emergenze aritmologiche in gravidanza  
**Gerardo Nigro** (Napoli)
- 14.20           Tachicardie recidivanti a complessi larghi  
**Bruna Bolzan** (Verona)
- 14.30           Storm aritmico: l'ICD è sempre un amico?  
**Giuseppe Boriani** (Modena)
- 14.40 - 15.00   Discussione



**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Aula C**

**15.00 - 16.00 SIC YOUNG  
JEOPARDY GAME**

**THE INCREDIBLES: ALIAS THE YOUNG CARDIOLOGISTS JEOPARDY  
FEATURED AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY - INCLUDING THE  
SELECTION OF THE ITALIAN REPRESENTATIVE TEAM FOR ACC 2020**

Chairpersons: **Pasquale Crea** (Messina), **Monica Verdoia** (Novara)

15.00 Introduction by the Governor ACC Italy Chapter  
**Ciro Indolfi** (Catanzaro)

15.05 Moderated quiz on cardiology topics

15.55 Awards nomination  
**Ciro Indolfi** (Catanzaro)

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Aula C**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**16.00 - 17.00 Simposio  
MEDICINA DI PRECISIONE E RICERCA NELLA PREVENZIONE  
CARDIOVASCOLARE**

Moderatori: **Ciro Indolfi** (Catanzaro), **Giuseppe Lembo** (Pozzilli, IS),  
**Francesco Romeo** (Roma)

- 16.00 Screening genetici nella prevenzione cardiovascolare  
**Giuseppe Novelli** (Roma)
- 16.10 Che cosa è l'emopoiesi clonale e qual è il suo futuro?  
**Vittorio Enrico Avvedimento** (Napoli)
- 16.20 CHIP, un nuovo marcatore di rischio aterotrombotico?  
**Salvatore De Rosa** (Catanzaro)
- 16.30 I microRNAs come biomarcatori di malattie cardiovascolari  
**Gianluigi Condorelli** (Milano)
- 16.40 - 17.00 Discussione



**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Aula C**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**17.00 - 18.00 Simposio**

**SINDROME DI BRUGADA**

Moderatori: **Antonio Curcio** (Catanzaro), **Carla Giustetto** (Torino)

- 17.00      Caso Clinico 1: sindrome di Brugada asintomatica, cosa valutare per stimare il rischio  
**Camilla Marconetto** (Novara)
- 17.05      Pattern tipo 1 asintomatico: quale iter diagnostico-terapeutico  
**Matteo Anselmino** (Torino)
- 17.15      Caso Clinico 2: sindrome di Brugada: principi chiave per la gestione  
**Deni Kukavica** (Pavia)
- 17.20      Test provocativo farmacologico: quando e con quale iter successivo  
**Andrea Mazzanti** (Pavia)
- 17.30      Caso Clinico 3: sindrome di Brugada: quando e come eseguire il SEF  
**Jacopo Marazzato** (Varese)
- 17.35      Il ruolo controverso dello studio elettrofisiologico  
**Roberto De Ponti** (Varese)
- 17.45 - 18.00      Discussione

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Aula D**

**13.30 - 15.30 1 - LIVE CASE**

**LIVE IN THE BOX**

Moderatori: **Antonio Bartorelli** (Milano), **Alain Cribier** (Rouen/F)

13.30 - 14.30 Live Case: Paziente da sottoporre a TAVI con protesi balloon expandable  
**Flavio Luciano Ribichini** (Verona), **Gabriele Pesarini** (Verona),  
**Michele Pighi** (Verona)

14.30 - 15.30 Live in the box: Trattamento percutaneo dell'insufficienza tricuspidalica in  
paziente con scompenso cardiaco destro refrattario  
**Paolo Golino** (Napoli), **Gemma Salerno** (Napoli)





**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Sala Michelangelo 1**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**13.30 - 18.00 Fellow Course**

**RM CARDIOVASCOLARE**

*In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Applicazione della RM*

**13.30 - 15.00 Prima Sessione - Dalle basi della RM cardiaca alle prospettive future**

Moderatori: **Pier Giorgio Masci** (London/GB), **Gianluca Pontone** (Milano)

13.30 La fisica della RM per cardiologi: dagli spin all'immagine RM  
**Giovanni Donato Aquaro** (Pisa)

13.45 Sequenze e protocolli di scansione nella RM cardiaca  
**Anna Baritussio** (Padova)

14.00 Aspetti di sicurezza della RM cardiaca  
**Marianna Fontana** (Londra/GB)

14.15 Valori di normalità nei sani e negli atleti  
**Viviana Maestrini** (Roma)

14.30 La RM cardiaca nel prossimo decennio: quale ruolo?  
**Chiara Bucciarelli Ducci** (Bristol/GB)

14.45 - 15.00 Discussione

**15.00 - 16.30 Seconda Sessione - Applicazioni Cliniche I**

Moderatori: **Massimo Imazio** (Torino), **Lorenzo Monti** (Rozzano, MI)

15.00 Ruolo della RM nelle valvulopatie  
**Gianluca Pontone** (Milano)

15.15 Ruolo della RM nella cardiopatia sinistra a fenotipo dilatativo  
**Andrea Igoren Guaricci** (Bari)

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

- 15.30 Ruolo della RM nella cardiopatia sinistra a fenotipo ipertrofico  
**Giancarlo Todiere** (Pisa)
- 15.45 Ruolo della RM nell'amiloidosi cardiaca  
**Alberto Cipriani** (Padova)
- 16.00 Ruolo della RM nella cardiopatia del ventricolo destro  
**Massimo Lombardi** (San Donato Milanese, MI)
- 16.15 - 16.30 Discussione
- 16.30 - 18.00 Terza Sessione - Applicazioni Cliniche II**  
Moderatori: **Andrea Barison** (Pisa), **Martina Perazzolo Marra** (Padova)
- 16.30 Ruolo della RM cardiaca da stress nella diagnosi e stratificazione prognostica della CAD  
**Silvia Pica** (San Donato Milanese, MI)
- 16.45 Ruolo della RM nel post-infarto  
**Pier Giorgio Masci** (London/GB)
- 17.00 Ruolo della RM nella miocardite  
**Gianluca Di Bella** (Messina)
- 17.15 Ruolo della RM nelle patologie del pericardio  
**Santo Dellegrottaglie** (Napoli)
- 17.30 - 18.00 Discussione



**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Sala Michelangelo 2**

**14.00 - 15.15 Minicorso**

**SCOMPENSO CARDIACO ACUTO: ABC...Z**

Moderatori: **Luca Monzo** (Roma), **Saverio Muscoli** (Roma)

- 14.00 STEMI con shock cardiogeno: culprit o rivascolarizzazione completa  
**Nicolò Salvi** (Roma)
- 14.10 Trattamento farmacologico: vecchi e nuovi approcci  
**Annunziata Nusca** (Roma)
- 14.20 Trattamento con sistemi di assistenza ventricolare percutanei: IMPELLA, ECMO, IABP  
**Rocco Vergallo** (Roma)
- 14.30 Come ottimizzare il trattamento terapia non farmacologica: CRT-D  
**Carmen Adduci** (Roma)
- 14.40 Come sfruttare al meglio l'ecocardiogramma TT e TEE (Mitraclip)  
**Valeria Cammalleri** (Roma)
- 14.50 - 15.15 Discussione

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

## **Sala Michelangelo 2**

**15.15 - 16.30 Minicorso**

### **COME DISTRICARSI NELLA DIAGNOSI DIFFERENZIALE DELL'IPERTENSIONE POLMONARE**

Moderatori: **Michele D'Alto** (Napoli), **Stefano Ghio** (Pavia)

15.15            Introduzione: inquadramento nosografico dell'ipertensione polmonare  
**Massimiliano Palazzini** (Bologna)

15.20            Quando sospettare la presenza di ipertensione polmonare  
**Michele Correale** (Foggia)

**15.30 - 16.00 Gli esami non invasivi:**

15.30            - Ecocardiogramma  
**Roberto Badagliacca** (Roma)

15.40            - Tecniche radiologiche e medicina nucleare  
**Massimiliano Palazzini** (Bologna)

15.50            L'esame emodinamico  
**Emanuele Romeo** (Napoli)

16.00            La terapia nelle diverse forme di ipertensione polmonare  
**Nazzareno Galìè** (Bologna)

16.10- 16.30    Discussione



**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Aula E**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**08.30 - 18.30 Sessioni dedicate a Infermieri, Tecnici di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusioni Cardiovascolare e Tecnici Sanitari di Radiologia Medica**

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

**15.00 - 15.45 Quarta Sessione - Prospettive future per i professionisti della salute attraverso SIC**

Moderatori: **Rosa Rusciano** (Napoli), **Stefano Santucci** (Roma)

15.00 Infermieri di Area Cardiologica: un ponte verso l'Europa  
**Angela Durante** (Roma)

15.15 Cardiopatie congenite in popolazione pediatrica: risultati di un progetto italiano  
**Gianluca Pucciarelli** (Roma)

15.30 Proposte SIC 2020 per le professioni sanitarie  
**Oronzo Chialà** (Roma)

**15.45 - 16.15 Quinta Sessione - Presentazione poster (parte 3)**

Moderatori: **Adriano Signorelli** (Catanzaro), **Antonio Pilò** (Catanzaro)

15.45 Il vissuto del paziente affetto da sindrome coronarica acuta: dai racconti alla personalizzazione dell'assistenza  
**Marianna Angaramo** (Torino)

15.55 La documentazione integrata come garante della continuità assistenziale all'interno di un'equipe multiprofessionale e multidisciplinare nella gestione del paziente cardiologico complesso  
**Barbara Rea** (Roma)

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

- 16.05 L'Anziano in Unità di Terapia Intensiva Cardiologica: descrittori, procedure, complicanze ed esiti  
**Sara Cignola** (Trieste)
- 16.15 - 16.45 Sesta Sessione - L'orizzonte opposto nelle competenze relazionali: la parola ai pazienti**  
Moderatori: **Paola D'Alessandro** (Roma), **Cinzia Rijitano** (Catanzaro)
- 16.15 L'infermiere specializzato ed il paziente informato: un valore aggiunto per il sistema sanitario  
**Maria Rosaria Di Somma** (Roma)
- 16.30 Relazione CONACUORE  
**Giuseppe Ciancamerla** (Aosta)
- 16.45 - 17.25 Settima Sessione - Presentazione Poster (parte 4)**  
Moderatori: **Grazia Canciello** (Napoli), **Sabrina Ramini** (Roma)
- 16.45 Assistenza infermieristica nella crioablazione  
**Domenico Franchetti** (Roma)
- 16.55 La presenza dei familiari durante le manovre di rianimazione cardiopolmonare: il parere dei medici  
**Matteo Sartorato** (Torino)
- 17.05 Il ruolo del tecnico di cardiologia nella gestione del paziente scompensato portatore di ICD-CRT e seguito con monitoraggio a distanza  
**Michele Solimene** (Napoli)
- 17.15 L'accanimento terapeutico in pazienti con scompenso cardiaco  
**Anna Magnano** (Torino)
- 17.25 - 18.30 Sessione conclusiva**  
Moderatori: **Oronzo Chialà** (Roma), **Stefano Santucci** (Roma)
- 17.25 - 18.30 Discussione sulle tematiche affrontate e chiusura lavori

**SABATO 14 DICEMBRE 2019****Aula G****14.30 - 16.00 Sessione di Comunicazioni Orali****MALATTIE DEL MIOCARDIO E DEL PERICARDIO - 4**

Moderatori: Pasquale Caldarola (Bari), Carlo Iacoboni (Roma)

- 181 R. Bariani, R. Celeghin, A. Cipriani, M. Bueno, I. Rigato, M. Perazzolo Marra, C. Basso, B. Giorgi, S. Iliceto, D. Corrado, B. Bauce  
CLINICAL PHENOTYPE OF PATIENTS WITH ARRHYTHMOGENIC CARDIOMYPATHY CARRYING A MUTATION ON TITIN GENE
- 182 V. Di Terlizzi, N. Tarantino, R. Barone, E. Vitale, A. Mallardi, A. Leopizzi, R. Ieva, F. Santoro, D.N. Brunetti  
CHROMOGRANIN-A SERUM LEVELS IN PATIENTS WITH TAKOTSUBO SYNDROME VERSUS ACUTE CORONARY SYNDROME
- 183 B. Tassone, S. Miceli, C.M. Pelle, M. Cavallo, D. Cristaudo, S. De Rosa, C. Indolfi, E. Abramo  
UN COMUNE CASO DI DISPNEA IN UNA DIAGNOSI POCO COMUNE
- 184 L. Munaretto, L. Restivo, M. Merlo, M. Gigli, L.S. Graw, R.M. Taylor, M. Dal Ferro, D. Stolfo, F. Brun, F. Ramani, G. Barbati, C. Gregorio, L. Mestroni, G. Sinagra  
CARDIOMIOPATIA DILATATIVA ARITMOGENA: PREVALENZA, CARATTERIZZAZIONE CLINICA E GENETICA
- 185 G.P. Golzio, E. Biagini, A. Panarelli, M. Biffi, M. Peyracchia, R. Ditaranto, S. Mazzilli, M. Gagliardi, T. Mongini, M.G. De Ferrari, C. Giustetto  
CARDIOLOGICAL INVOLVEMENT IN LAMIN A/C DISEASE: A MULTICENTRE EXPERIENCE
- 186 R. Ruggieri, N. Camassa, C. Forleo, L. De Michele, E. De Tommasi, A. Mannarini, P. Colonna, C. D'Agostino  
L'IPERTENSIONE POLMONARE IN UN CASO DI PERICARDITE COSTRITTIVA: INTRUSA O PROTAGONISTA?

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Aula G**

**16.00 - 17.30 Sessione di Comunicazioni Orali**

**IMAGING - 4**

Moderatori: **Giulia Benedetti** (Roma), **Pasquale De Vico** (Roma)

- 187**     **M. De Rosa, C. Notaristefani, R.M. Reccia, R. Panciarola, G. Bardelli, G. Alunni, G. Ambrosio**  
UN RARO CASO DI DISFUNZIONE DI BIOPROTESI TRICUSPIDALICA:  
APPROCCIO DIAGNOSTICO E TERAPEUTICO
- 188**     **L. La Mura, G. Teixidó, M. Pisaniello, S. Strada, A. Ruiz-Muñoz, A. Guala, F. Valente, L.M. Servato, C. Granato, A. Lopez Sainz, L. Galian, T. Gonzalez-Alujas, F.J. Rodriguez-Palomares, A. Evangelista**  
RELATIONSHIP BETWEEN AORTIC DISTENSIBILITY AND AORTIC  
REGURGITATION ASSESSED BY CMR IN BICUSPID VALVE PATIENTS
- 189**     **N. Gaibazzi, C. Martini, A. Botti, A. Pinazzi, B. Bottazzi, R. Rendina, A. Palumbo**  
CORONARY INFLAMMATION BY CT PREI-CORONARY FAT ATTENUATION IN  
MINOCA AND TAKO-TSUBO SYNDROME
- 190**     **G. Neri, M. Albanese, G. Panuccio, A. Polimeni, J. Sabatino, G. Mascaro, C. Spaccarotella, A. Mongiardo, I. Aquila, C. Indolfi**  
LEFT ATRIAL REMODELING AFTER MITRACLIP IMPLANTATION
- 191**     **C.M. Pelle, B. Tassone, V. Caira, F. Giofrè, S. De Rosa, E. Abramo, C. Indolfi**  
UN COMMENSALE CHE PUÒ DIVENTARE FATALE
- 192**     **E. Vizzardi, A. Castiello, E. Sciatti, I. Bonadei, S.D. Cani, F. Valentini, A. Dell'Aquila, G. Arabia, L. Pini, C. Tantucci, M. Metra**  
EARLY EFFECTS OF CPAP ON ELASTIC AORTIC PROPERTIES





**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Aula L**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**08.30 - 16.35 SIC YOUNG**

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

**14.00 - 15.00 Quinta Sessione - CARDIOLOGIA E SCIENZA DI BASE**

Chairpersons: **Stefania Angela Di Fusco** (Roma),  
**Massimiliano Macrini** (Roma),  
**Gabriele Giacomo Schiattarella** (Napoli, Dallas/USA)

14.00 Il ruolo dei MicroRNA nella cardiopatia ischemica  
**Marco Alfonso Perrone** (Roma)

14.10 Gli inibitori SGLT2 nello scompenso cardiaco  
**Sara Moscatelli** (Genova)

14.20 Un nuovo potenziale indirizzo dei recettori accoppiati alle proteine G (GPCRs) nella terapia delle patologie cardiovascolari  
**Clarice Gareri** (Catanzaro)

14.30 Interessamento cardiovascolare nelle malattie autoimmuni sistemiche  
**Laura Andreoli** (Brescia)

14.40 - 15.00 Discussion

**15.00 - 15.15 DR. BONOW MEETS YOUNG CARDIOLOGISTS OF TOMORROW**

Chairperson: **Ciro Indolfi** (Catanzaro)

15.00 Evidence-based management of mitral regurgitation  
**Robert Bonow** (Chicago/USA)

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**15.15 - 16.35 Sesta Sessione - TAVI & MITRACLIP NUOVI ORIZZONTI**

Chairpersons: **Lucia Barbieri** (Milano), **Laura Gatto** (Roma)

15.15 Ruolo dell'imaging nella stenosi aortica

**Sara Cimino** (Roma)

15.25 Stenosi aortica asintomatica: il ruolo nell'ecocardiogramma nell'indicazione al trattamento interventistico/chirurgico

**Federica Ilardi** (Napoli)

15.35 TAVI nel paziente a basso rischio chirurgico: siamo pronti?

**Giuseppe Gargiulo** (Napoli)

15.45 Insufficienza mitralica funzionale: dalla fisiopatologia ai più recenti trials clinici

**Anna Sannino** (Napoli)

15.55 Terapia antitrombotica dopo impianto di clip mitralica: quali evidenze?

**Antonio Giulio Bruno** (Bologna)

16.05 - 16.35 Discussion



**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Sala San Pietro**

**15.00 - 16.00 Simulazione  
DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA 13**

**15.00 - 15.50 1 - CATH-LAB: DIAGNOSTICA E TRATTAMENTO CORONARICO INVASIVO**

ANGIOGRAFIA CORONARICA

Tutor: **S. Sorrentino**

ANGIOPLASTICA CORONARICA

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **G. Massaro**

TAVI

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **E. Ricottini**

Emostasi di accessi vascolari di grande calibro: il sistema Proglide

Tutor: **G. Vizzari**

Trattamento di lesioni coronariche calcifiche: Rotablator:

Tutor: **A. Mattesini**

**2. CONTROLLO E PROGRAMMAZIONE DEVICE IMPIANTABILI**

SIMULATORE 1

Tutor: **A. Papa**

SIMULATORE 2

Tutor: **C. Raimondo**

SIMULATORE 3

Tutor: **E. Baldi**

**3. INDAGINI DIAGNOSTICHE NON INVASIVE**

Analisi di Strain

Tutor: **G.E. Mandoli**

Ecocardiogramma transesofageo

Tutor: **I. Aquila, C. Fiore**

15.50 - 16.00 Debriefing

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

## **Sala San Pietro**

**16.00 - 17.00 Simulazione  
DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA 14**

**16.00 - 16.50 1 - CATH-LAB: DIAGNOSTICA E TRATTAMENTO CORONARICO INVASIVO**

ANGIOGRAFIA CORONARICA

Tutor: **S. Sorrentino**

ANGIOPLASTICA CORONARICA

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **G. Massaro**

TAVI

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **M. Macrini**

Emostasi di accessi vascolari di grande calibro: il sistema Proglide

Tutor: **G. Vizzari**

Trattamento di lesioni coronariche calcifiche: Rotablator

Tutor: **A. Mattesini**

**2. CONTROLLO E PROGRAMMAZIONE DEVICE IMPIANTABILI**

SIMULATORE 1

Tutor: **A. Papa**

SIMULATORE 2

Tutor: **A. Rago**

SIMULATORE 3

Tutor: **G. Corda**

**3. INDAGINI DIAGNOSTICHE NON INVASIVE**

Analisi di Strain

Tutor: **G.E. Mandoli**

Ecocardiogramma transesofageo

Tutor: **V. Cammalleri, C. Fiore**

16.50 - 17.00 Debriefing



**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Sala San Pietro**

**17.00 - 18.00 Simulazione  
DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA 15**

**17.00 - 17.50 1 - CATH-LAB: DIAGNOSTICA E TRATTAMENTO CORONARICO INVASIVO**

ANGIOGRAFIA CORONARICA

Tutor: **G. Massaro**

ANGIOPLASTICA CORONARICA

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **M. Verdoia**

TAVI

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **M. Macrini**

Emostasi di accessi vascolari di grande calibro: il sistema Proglide

Tutor: **G. Vizzari**

Trattamento di lesioni coronariche calcifiche: Rotablator

Tutor: **A. Mattesini**

**2. CONTROLLO E PROGRAMMAZIONE DEVICE IMPIANTABILI**

SIMULATORE 1

Tutor: **A. Papa**

SIMULATORE 2

Tutor: **A. Rago**

SIMULATORE 3

Tutor: **G. Corda**

**3. INDAGINI DIAGNOSTICHE NON INVASIVE**

Analisi di Strain

Tutor: **P. Gargiulo**

Ecocardiogramma transesofageo

Tutor: **V. Cammalleri, C. Fiore**

17.50 - 18.00 Debriefing

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

## Sala Roma

### 15.00 - 18.20 **Simulazione** **5 - DIAGNOSTICA INVASIVA E TERAPIA TRANSCATETERE**

15.00 - 16.40 Puntura transettale  
Tutor: **F. Santoro, D. Ricciardi**

16.40 - 18.20 Ablazione FA  
Tutor: **D. Ricciardi, C. Raimondo**



**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Sala Tevere**

**15.00 - 18.00 Simulazione**

**5 - DIAGNOSTICA NON INVASIVA SU MODELLO UMANO**

15.00 - 16.00 Ecocardiogramma transtoracico  
Tutor: **G. Benfari**

16.00 - 17.00 Ecocardiogramma transtoracico  
Tutor: **G. Benfari**

17.00 - 18.00 Ecocardiogramma transtoracico  
Tutor: **G.E. Mandoli**

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Sala Rodi**

**14.30 - 16.00 Sessione di Comunicazioni Orali**

**PROCEDURE CORONARICHE COMPLESSE**

Moderatori: **Raffaele Piccolo (Napoli), Giuseppe Nicola Viceconte (Roma)**

- 193** C. Auguadro, G D. Presutti, B. Cortese, A.R. Latini, S. Biscaglia, M. Serenelli, G. Campo, A. Ielasi, F. D'Ascenzo, E. Cerrato, U. Barbero, S. Pezzilli, M. Bianco, A.L. Ferri, C. Templin, A. Durante  
ANGIOPLASTICA CON STENT MEDICATO SU TRONCO COMUNE NEI PAZIENTI ANZIANI: OUTCOME A BREVE E LUNGO TERMINE
- 194** I.L. Birtolo, S. Cimino, R. Colantonio, V. Maestrini, N. Salvi, M. Spreca, F. Infusino, E. Bruno, L. Agati, M. Donahue, G. Santoro, F. Miraldi, G. Sardella, M. Mancone, F. Fedele  
COMPLEX CORONARY ARTERIES-GIANT CORONARY SINUS FISTULAS: A CASE OF A RARE FISTULOUS COMMUNICATION SUCCESSFULLY TREATED WITH PERCUTANEOUS TECHNIQUE
- 195** F.M. Crociani, A. Mattesini, G. Rosso, L. Querceto, F. Bonechi, G. Baldereschi, B. Tomberli, A. Martellini, G. Nardi, F. Ristalli, C. Di Mario  
LA RICANALIZZAZIONE DELLE OCCLUSIONI CORONARICHE CRONICHE TOTALI IN TRE OSPEDALI TOSCANI. CONSIDERAZIONI A SEGUITO DI UNO STUDIO SU 180 PAZIENTI IN UN PERIODO DI 18 MESI
- 196** L. Franchin, F. Piroli, F. D'Ascenzo, D. Capodanno, S. Muscoli, F. Varbella, F. Romeo, M.G. De Ferrari  
IMPACT OF STENT THICKNESS ON CLINICAL OUTCOMES IN LEFT MAIN AND NON-LEFT MAIN BIFURCATION: A RAIN SUB-STUDY (VERY THIN STENTS FOR PATIENTS WITH LEFT MAIN OR BIFURCATION IN REAL LIFE)
- 197** F. Minicucci, A. Bellis, G. Carpinella, D. D'Andrea, A. De Vita, F. Furbatto, R. Granata, S. Rumolo, A. Sasso, C. Mauro  
QUANDO L'IMAGING CORONARICO ASSUME UN RUOLO DECISIVO NELLA STRATEGIA PROCEDURALE IN CORSO DI STEMI CON ANATOMIA COMPLESSA
- 198** G. Gallone, F. D'Ascenzo, M. Iannaccone, O. De Filippo, D. Trabattoni, S. Muscoli, F. De Lio, L. Zaccaro, A. Montefusco, A. Rognoni, L. De Luca, F. Figini, F. Conrotto, G. Boccuzzi, A. Mattesini, M. Pennone, B. Cortese, D. Capodanno, A. Chieffo, M. D'Amico, F. Varbella, F. Romeo, R. Garbo, C. Moretti, C. Di Mario, M.G. De Ferrari  
IMPACT OF STRUCTURAL FEATURES OF VERY THIN STENTS IMPLANTED IN UNPROTECTED LEFT MAIN OR CORONARY BIFURCATIONS ON CLINICAL OUTCOMES



**SABATO 14 DICEMBRE 2019****Sala Rodi****16.00 - 17.30 Sessione di Comunicazioni Orali****QUANDO IL GIOCO SI FA DURO ... CTO E ANEURISMI CORONARICI**Moderatori: **Giuseppe Giunta** (Roma), **Giampaolo Niccoli** (Roma)

- 199 **A. Intorcia, M. Di Luozzo, F. Ricci, M. Perrone, S. Muscoli, M. Marchei, R. Floris, F. Romeo, M. Chiochi**  
GIANT CIRCUMFLEX CORONARY ARTERY ANEURYSM TEN YEARS AFTER A BENTALL PROCEDURE
- 200 **P. Mazzone, A. Caracciolo, C. D'Angelo, A. Stanzone, M.A. Salito, R. Scalise, F. Costa, V. Virga, F. Saporito, G. Andò**  
STENOSI CORONARICHE CALCIFICHE: DAL ROTABLATOR ALLO SHOCKWAVE
- 201 **G. Nardi, A. Mattesini, C. Sorini Dini, F. Ristalli, F. Meucci, M. Stolcova, F.M. Crociani, B. Hamiti, C. Di Mario**  
INTRAVASCULAR LITHOTRIPSY: A NOVEL TREATMENT OF CALCIFIC CORONARY ARTERY STENOSIS
- 202 **C. Pietrangelo, C. Briguori, M. Zimarino, J.I. Amat-Santos, F. Radico, E. Barbato, A. Chieffo, P. Cirillo, A.R. Costa, A. Erglis, H. Gamra, J.R. Gil, V. Kanic, A.S. Kedev, N. Maddestra, S. Nakamura, M. Pellicano, I. Petrov, M. Strozzi, T. Tesorio, V. Vukcevic, S. Gallina, G. Stankovic**  
CLINICAL, ANATOMIC AND PROCEDURAL DETERMINANTS OF MID-TERM OUTCOMES AFTER PERCUTANEOUS INTERVENTIONS IN CORONARY BIFURCATIONS
- 203 **G. Pinto, G. Fragasso, M. Gemma, L. Bertoldi, A. Salerno, C. Godino, A. Colombo, L. Azzalini, A. Margonato, M. Carlino**  
LONG TERM CLINICAL EFFECT OF RECANALIZATION OF CHRONIC CORONARY TOTAL OCCLUSIONS IN PATIENTS WITH LEFT VENTRICULAR SYSTOLIC DYSFUNCTION
- 204 **M. Bellettini, G. De Lio, L. Zaccaro, G. Gallone, F. D'Ascenzo, C. Giustetto, M.G. De Ferrari**  
CORONARY ARTERY ECTASIA AND THE CHALLENGING ANTI-THROMBOTIC THERAPY IN SECONDARY PREVENTION: A CASE REPORT

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Sala Malta**

**14.30 - 16.00 Sessione di Comunicazioni Orali**

**MALATTIE CARDIOVASCOLARI NELLA DONNA**

Moderatori: **Cristina Cavalletti** (Roma), **Gaetano Pannitteri** (Roma)

- 205** L. Orrù, A. Merola, M. Urru, R. Stara, F. Scano, E. Marini, M. Congia, A. Marini, A. Cadoni, D. Manca, S. Montis, R. Tumbarello  
UNIVENTRICULAR HEART WITH FONTAN CIRCULATION AND PREGNANCY
- 206** E. Pomiatto, A.M. Prioli, G. Zanconato, C. Muraro, V. Benetti, S. Milesi, G. Poretti, M. Pilati, C. Sandrini, F. Ribichini  
MANAGEMENT OF PREGNANCY AND DELIVERY IN WOMEN WITH HEART DISEASES: A SINGLE CENTRE EXPERIENCE
- 207** A. Bernardini, G. Pontecorboli, E. Milano, N. Ceschia, N. Carrabba, M. Acquafresca, R. Valenti, N. Marchionni, R. Marcucci, C. Di Mario  
LEFT BUNDLE BRANCH BLOCK AND LEFT VENTRICULAR DYSFUNCTION AS AN EXPRESSION OF COMPLEX CORONARY ANOMALY IN A YOUNG WOMAN: A MULTIMODALITY IMAGING APPROACH
- 208** E. Sciatti, R. Orabona, F. Prefumo, E. Vizzardi, I. Bonadei, A. Dell'Aquila, M. Metra, A. Pinna, R. Bellocco, T. Frusca  
RIGHT VENTRICULAR AND LEFT ATRIAL FUNCTION AND DIMENSIONS IN UNCOMPLICATED TWIN PREGNANCIES: A SPECKLE TRACKING ANALYSIS
- 209** M. Maiello, A. Cecere, C.M. Bellino, M.M. Ciccone, P. Palmiero  
ARTERIAL STIFFNESS ASSESSED BY GLOBAL PULSE WAVE VELOCITY IN POSTMENOPAUSAL WOMEN AFFECTED BY HYPERTENSION AND/OR METABOLIC SYNDROME
- 210** E. Gherbesi, M. Squillace, C. Gobbi, M. Schiavone, G. Malanchini, B. Castelli, R. Famiani, D. Zippo, W.M. Ossola, C. Bonanomi, F. Lombardi  
EVALUATION OF MATERNAL HEART RATE DURING THE FIRST WEEK POSTPARTUM WITH WEARABLE DEVICE

**SABATO 14 DICEMBRE 2019****Aula Malta****16.00 - 17.30 Sessione di Comunicazioni Orali****LE EVIDENZE CLINICHE: DAL CASO EMBLEMATICO ALLA MEDICINA PERSONALIZZATA**Moderatori: **Giuseppe Calveri** (Varese), **Gaetano Pannitteri** (Roma)

- 211 **C. Rolando, M. Talarico, A. Pennacchioni, F. Coppi, R. Rossi, G. Boriani**  
THROMBUS IN TRANSIT ACROSS A PATENT FORAMEN OVALE IN THE CONTEXT OF A MASSIVE PULMONARY EMBOLISM AT INTERMEDIATE-HIGH MORTALITY RISK NOT RESPONSIVE TO UFH THERAPY: A CASE REPORT
- 212 **S. Morachioli, B. Abbate, C.M. Leone, S. Corradini, I. Lambertini, L. Depietri, A. Ghirarduzzi**  
DURATA E POSOLOGIA OTTIMALI DELLA TERAPIA CON DOACS NEL TROMBOEMBOLISMO VENOSO. STUDIO PILOTA, RETROSPETTIVO DI COORTE "REAL-CHOICE"
- 213 **L. Spighi, F. Notaristefano, F. Pagnotta, R. Annunziata, R.M. Reccia, G. Zingarini, G. Ambrosio, P. Verdecchia, C. Cavallini**  
POCKET HEMATOMA AFTER PACEMAKER/IMPLANTABLE CARDIOVERTER DEFIBRILLATOR SURGERY ACCORDING TO DIFFERENT ANTITHROMBOTIC REGIMENS: A SINGLE CENTRE STUDY
- 214 **E. De Angelis, C. Del Prete, P. Bottiglieri, R. Matturro, A. Milone, M. Ciccarelli, C. Vecchione, G. Galasso**  
EFFECTS OF PCSK-9 INHIBITORS ON CAROTID ATHEROSCLEROSIS
- 215 **S. Mastroianno, P.M. Leone, P. Palumbo, S. Castellana, O. Palumbo, T. Biagini, T. Mazza, A. Russo, D. Potenza, M. Castori, M. Carella, G. Di Stolfo**  
MOLECULAR CHARACTERIZATION OF CARDIOMYOPATHIES: ROLE OF NEXT GENERATION SEQUENCING
- 216 **G. Muscogiuri, M. Chiesa, M. Trotta, M. Gatti, V. Palmisano, S. Dell'Aversana, F. Baessato, A. Cavaliere, G. Cicala, A. Loffreno, G. Rizzon, M. Guglielmo, A. Baggiano, L. Fusini, D. Andreini, M. Pepi, I.A. Guaricci, G. Colombo, G. Pontone**  
PERFORMANCE OF A DEEP LEARNING ALGORITHM FOR THE EVALUATION OF CADRADS CLASSIFICATION WITH CCTA

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Sala San Giorgio**

**14.30 - 16.00 Sessione di Comunicazioni Orali**

**BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE IN CARDIOLOGIA**

Moderatori: **Cinzia Perrino** (Napoli), **Sebastiano Sciarretta** (Latina)

- 217**      **N. Boccella, R. Paolillo, L. Corretti, F. Lembo, G. Schiattarella, G. Esposito, C. Perrino**  
EFFECTS OF PRESSURE OVERLOAD BY TRANSVERSE AORTIC CONSTRICTION ON GUT MICROBIOTA COMPOSITION
- 218**      **V. Doria, I. Minnucci, R. De Caterina, R. Madonna**  
EMPAGLIFLOZIN REDUCES SENESENCE OF CARDIAC STROMAL CELLS IN HIGH-GLUCOSE CULTURE CONDITIONS
- 219**      **M. Bueno Marinas, R. Celeghin, M. Cason, R. Bariani, C.A. Frigo, B. Bauce, G. Thiene, C. Basso, K. Pilichou**  
MYOCARDIAL TISSUE AND CIRCULATING MICRORNAS TO RECOGNIZE ARRHYTHMOGENIC CARDIOMYOPATHY PHENOTYPIC COMPLEXITY
- 220**      **G. Ciucci, L. Camparini, L. Ciacci, S. Boer, G. Cimmino, P. Golino, G. Sinagra, F. Loffredo**  
MECHANICAL LOADING REGULATES CARDIOMYOCYTES PROLIFERATION IN ENGINEERED HEART TISSUES
- 221**      **C. Penna, S. Femminò, F. Chiazza, D. Collotta, M. Aragno, M. Bertinaria, M. Collino, P. Pagliaro**  
DANNO DA ISCHEMIA E RIPERFUSIONE: MODULAZIONE DEL DANNO CON TICAGRELOR E INIBITORE SPECIFICO DELL'INFLAMMASOMA NLRP3
- 222**      **M. Morelli, A. Matarese, X. Wang, C. Sardu, C. Chavez, X. Du, G. Santulli**  
CARDIAC MIR-124 REGULATES MITOCHONDRIAL FITNESS AND INTRACELLULAR CALCIUM LEAK IN HEART FAILURE

**SABATO 14 DICEMBRE 2019****Sala San Giorgio****16.00 - 17.30 Sessione di Comunicazioni Orali****GENETICA E CARDIOLOGIA MOLECOLARE**Moderatori: **Silvia Castelletti** (Milano), **Massimiliano Gnecci** (Pavia)

- 223**      **A. Gerbino, R. De Zio, G. Procino, M. Svelto, M. Pepe, S. Favale, C. Forleo, M. Carmosino**  
LESSON FROM A LMNA-ASSOCIATED CARDIOMYOPATHY: FROM PATHOGENIC MECHANISMS TO PHARMACOLOGICAL TARGETS
- 224**      **V. Novelli, D. Mazzà, D.F. Tiziano, M. Cammarano, R. Quarta, L.M. Narducci, F. Perna, G. Pelargonio, P. Zeppilli, F. Crea, M. Genuardi**  
RECLASSIFICATION OF VARIANTS OF UNCERTAIN SIGNIFICANCE IN INHERITED ARRHYTHMOGENIC DISEASES\_ A PILOT STUDY
- 225**      **R. Paolillo, N. Boccella, M. Caterino, G.G. Schiattarella, V.E. Avvedimento, M. Ruoppolo, G. Esposito, B. Trimarco, C. Perrino**  
ATAXIA TELANGIECTASIA MUTATED (ATM) PROTEIN KINASE REGULATES CARDIAC METABOLISM AND REMODELING
- 226**      **A. Battistoni, S. Ucci, C. Nicoletti, S. Reale, C.A. Montezano, R. Falco, A. Filippini, M. Volpe, M.R. Touyz, C. Savoia**  
ROLE OF P66SHC IN ALDOSTERONE INDUCED ENDOTHELIAL DYSFUNCTION AND VASCULAR REMODELING
- 227**      **C. Vancheri, E. Morini, B. Rizzacasa, R. Mango, L. Panzironi, M. Macrini, S. Budassi, S. D'Annibale, G. Massaro, F. Romeo, G. Novelli, F. Amati**  
ANALISI DELLO SPLICING ALTERNATIVO IN PBMC DI PAZIENTI CON MALATTIA CORONARICA: IDENTIFICAZIONE DI NUOVI BIOMARCATORI MOLECOLARI PER LA STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO
- 228**      **A. Carrizzo, E. Ciaglia, A. Damato, C. Spinelli, R. Izzo, P. Lenzi, F. Fornai, V. Trimarco, A. Puca, C. Vecchione**  
IL TRASFERIMENTO DI UNA SINGOLA VARIANTE GENICA ASSOCIATA ALLA LONGEVITÀ "LAV-BPIFB4" PROTEGGE DALL'ATEROSCLEROSI MEDIANTE UN MECCANISMO CXCR4-DIPENDENTE

**SABATO 14 DICEMBRE 2019**

**Sala San Marco**

**14.30 - 16.00 Sessione di Comunicazioni Orali**

**VALUTAZIONE FUNZIONALE DELLA STENOSI CORONARICA**

Moderatori: **Salvatore De Rosa** (Catanzaro), **Fabio Mangiacapra** (Roma)

- 229** **A. Buono, A. Mühlenhaus, T. Schäfer, A. Trieb, J. Schmeißer, F. Koppe, A. Appetecchia, T. Münzel, R. Anadol, T. Gori**  
QFR PREDICTS THE INCIDENCE OF ADVERSE EVENTS DURING LONG-TERM FOLLOW-UP IN PATIENTS UNDERGOING CORONARY ANGIOGRAPHY FOR SUSPECTED CHRONIC CORONARY ARTERY DISEASE. FEASIBILITY AND REPRODUCIBILITY OF THE METHOD
- 230** **R. Gioscia, M. Verdoia, M. Nardin, F. Negro, F. Tonon, I. Casella, M. Marcolongo, G. De Luca**  
IMPACT OF AGE ON THE FUNCTIONAL EVALUATION OF INTERMEDIATE CORONARY STENOSES WITH INSTANTANEOUS WAVE-FREE RATIO (IFR) AND FRACTIONAL FLOW RESERVE (FFR)
- 231** **G. Di Gioia, N. Soto Flores, D. Franco, I. Colaiori, J. Sonck, C. Gigante, M. Kodeboina, J. Bartunek, M. Vanderheyden, C. Collet, B. De Bruyne, E. Barbato**  
CORONARY ARTERY BYPASS GRAFTING OR FFR-GUIDED PCI IN DIABETIC PATIENTS WITH MULTIVESSEL DISEASE
- 232** **G. Passarini, A. Erriquez, R. Ruggiero, E. D'Aniello, O. Zucchetti, S. Biscaglia, G. Campo**  
VALORE PROGNOSTICO DELL'ANALISI QFR APPLICATA DOPO EFFICACE ANGIOPLASTICA CORONARICA: LO STUDIO INTERNAZIONALE MULTICENTRICO HAWKEYE
- 233** **L. Tessandori, M. De Carlo, S.A. Petronio, R. Pedrinelli, L. Stazzoni, P. Spontoni**  
INSTANTANEOUS WAVE-FREE RATIO (IFR) VERSUS NON-INVASIVE STRESS IMAGING TO DETECT MYOCARDIAL ISCHAEMIA
- 234** **R. Gioscia, M. Verdoia, M. Nardin, F. Negro, F. Tonon, I. Casella, M. Marcolongo, G. De Luca**  
IMPACT OF AGEING ON THE HYPEREMIC EFFECT OF ADENOSINE FOR THE ASSESSMENT OF THE FRACTIONAL FLOW RESERVE (FFR)

**SABATO 14 DICEMBRE 2019****Sala San Marco****16.00 - 17.30 Sessione di Comunicazioni Orali****ARITMIE - 7**Moderatori: **Paolo De Filippo** (Bergamo), **Federico Migliore** (Padova)

- 235 **A. Bissolino, A. Andreis, M. Magnano, S. Lio, A. Saglietto, M. Peyracchia, D. Errigo, F. Fioravanti, C. Budano, G.P. Golzio, D. Castagno, C. Giustetto, M.G. De Ferrari**  
PRIMARY PREVENTION: LEFT ATRIAL PREDICTIVE ROLE AND ICD SHOCKS IN IDIOPATHIC AND ISCHEMIC CARDIOMYOPATHY
- 236 **P. Crea, L. Rivetti, R. Bitto, L. Zappia, A. Caracciolo, R. Scalise, A. Salito, P. Mazzone, N. Pellegrino, C. Ruggieri, F. Frecentese, F. Croella, G. Dattilo, F. Luzza, G. Oreto**  
INTER-OBSERVER AND INTRA-OBSERVER AGREEMENT IN DIAGNOSIS OF TYPE 2 BRUGADA PATTERN
- 237 **A. Cuccaro, G. Malerba, F. Ceriani, A. Mancinelli, G. Telli, R. Giani, E. Paganini, J. Marazzato, R. De Ponti**  
EPIDEMIOLOGIC ANALYSIS IN PATIENTS WITH PERSISTENT ATRIAL FIBRILLATION AND SPONTANEOUS RESTORATION TO SINUS RHYTHM: A SINGLE CENTER EVALUATION
- 238 **G. D'Ambrosio, S. Romano, O. Alothman, G. Patti, M. Frommhold, G. Borisov, K. Issa, M. Penco, S. Raffa, C.J. Geller**  
A NOVEL SCORE USING LEFT ATRIAL VOLUME INDEX, GENDER, AND AGE TO PREDICT THE PRESENCE OF LOW VOLTAGE ZONES IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION: THE ZENTRAKLINIK BAD BERKA AND UNIVERSITY OF L'AQUILA (ZAQ) SCORE
- 239 **E. De Luca, A. Curcio, E. Pasceri, I. Aquila, S. Zinzi, E. Principe, G. Santarpia, C. Indolfi**  
CORONARY ATHEROSCLEROTIC DISEASE AS ADDITIONAL RISK FACTOR TO MODIFY HCM RISK-SCD SCORE
- 240 **G.M. Coccia, A. Greco, L. Pugliese, A. Raffaele, F. Fortuni, R. Camporotondo, M. Driussi, D. Miani, D. Facchin, M. Maurelli, S. Savastano, A. Vicentini, S. Ghio, S. Pelenghi, A. Proclemer, C. Raineri, L. Oltrona Visconti, R. Rordorf, M.G. De Ferrari, V. Dusi**  
SHORT TERM IMPACT OF BILATERAL CARDIAC SYMPATHETIC DENERVATION FOR VENTRICULAR ARRHYTHMIAS ON CARDIAC FUNCTION







PROGRAMMA SCIENTIFICO

---

**DOMENICA 15 DICEMBRE**

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Aula A**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**08.30 - 09.00 Dibattito**

**FLASH DEBATE - È UTILE LA DIAGNOSI DI ANGINA  
MICROVASCOLARE?**

Moderatori: **Giuseppe Ambrosio** (Perugia), **Francesco Romeo** (Roma)

08.30

Pro

**Paolo Camici** (Milano)

08.42

Contro

**Giovanni Esposito** (Napoli)

08.54 - 09.00

Discussione



**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Aula A**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**09.00 - 10.00 Simposio**

**HOT TOPICS IN TEMA DI MIOCARDITI**

Moderatori: **Cristina Basso** (Padova), **Manlio Gianni Cipriani** (Milano)

09.00 Epidemiologia delle varie eziologie  
**Alida Linda Patrizia Caforio** (Padova)

09.10 Presentazioni cliniche ed evoluzione  
**Giovanni Peretto** (Milano)

09.20 Terapia farmacologica  
**Andrea Frustaci** (Roma)

09.30 Biopsia endomiocardica: quando e per quali obiettivi  
**Marco Merlo** (Trieste)

09.40 - 10.00 Discussione

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Aula A**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**10.00 - 11.00 Simposio**

**GESTIONE E TRATTAMENTO DEL PAZIENTE CON SCOMPENSO  
CARDIACO IN FASE AVANZATA**

Moderatori: **Gabriele Iannelli** (Napoli), **Carmen Spaccarotella** (Catanzaro)

10.00 I farmaci inotropo-positivi nello scompenso cardiaco avanzato  
**Savina Nodari** (Brescia)

10.10 La terapia di resincronizzazione cardiaca nel paziente con scompenso cardiaco  
avanzato  
**Raffaele Quaglione** (Roma)

10.20 Migliorare la qualità della vita nello scompenso cardiaco avanzato: quali sono  
le evidenze sui VAD  
**Emanuele Pilato** (Napoli)

10.30 La realtà attuale del trapianto come opzione nel paziente con scompenso  
cardiaco avanzato  
**Ugolino Livi** (Udine)

10.40 - 11.00 Discussione



**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Aula A**

**11.00 - 12.00 Simposio  
NUOVE E VECCHIE STRATEGIE DI PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE**

Moderatori: **Maria Pia Calabrò** (Messina), **Roberto Ferrari** (Ferrara)

**11.00 - 11.20 Flash Debate: ASA in prevenzione primaria**

11.00 Pro  
**Massimo Volpe** (Roma)

11.10 Contro  
**Marco Matteo Ciccone** (Bari)

11.20 Siamo pronti per l'uso della polipillola per la riduzione dell'LDL-C e della pressione arteriosa?  
**Claudio Borghi** (Bologna)

11.30 L'ipertensione arteriosa nel diabete ed in gravidanza  
**Carmine Savoia** (Roma)

11.40 - 12.00 Discussione

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Aula A**

**12.00 - 13.00 Simposio**

**POSSIAMO ABBANDONARE L'ASA NEI PAZIENTI CON FIBRILLAZIONE ATRIALE ED IMPIANTO DI STENT CORONARICO?**

Moderatori: **Francesco Barillà** (Roma), **Ciro Indolfi** (Catanzaro)

- 12.00      Caso Clinico 1: paziente con indicazione alla triplice terapia per tre mesi  
**Ilaria Cavallari** (Roma)
- 12.05      Caso Clinico 2: paziente con indicazione alla triplice terapia per un mese  
**Lucia Barbieri** (Milano)
- 12.10      Caso Clinico 3: paziente con indicazione alla duplice terapia con DOAC e  
clopidogrel  
**Monica Verdoia** (Novara)

**12.15 - 12.40 MEET THE EXPERTS**

- 12.15      Discussione degli scenari clinici presentati con gli esperti  
**Paolo Calabrò** (Caserta), **Stefano Carugo** (Milano), **Giuseppe Patti** (Novara)
- 12.40 - 13.00      Conclusioni e messaggi chiave  
**Ciro Indolfi** (Catanzaro)



**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Aula A**

**13.00 - 14.00 Lunch Symposium**  
**NOVITÀ E PROSPETTIVE NELLA DIAGNOSI E NEL TRATTAMENTO**  
**DELLO SCOMPENSO CARDIACO**

Moderatori: **Ciro Indolfi** (Catanzaro), **Savina Nodari** (Brescia)

- 13.00 Il paziente con scompenso con rEF: inquadramento e gestione attuale  
**Francesco Fedele** (Roma)
- 13.10 Il ruolo degli Sglt2 nella prevenzione dello scompenso  
**Gianfranco Sinagra** (Trieste)
- 13.20 Le nuove evidenze dai grandi trials nel trattamento dello scompenso: DAPA HF  
**Michele Senni** (Bergamo)
- 13.30 - 13.40 Discussione
- 13.40 - 14.00 Allosteric modulators to enhance beta-adrenergic receptor antagonist activity in the failing heart  
**Howard A. Rockman** (Durham/USA)

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Aula B**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**08.30 - 09.30 Simposio  
CARDIOPATIA ISCHEMICA CRONICA: LE NOVITÀ DELLE LINEE GUIDA  
ESC 2019**

Moderatori: **Claudio Brunelli** (Genova), **Francesco Caiazza** (Acerra, NA),  
**Mara Piccoli** (Roma)

- 08.30 Eco-stress, scintigrafia miocardica, TAC o coronarografia nella valutazione della cardiopatia ischemica cronica  
**Santo Dellegrottaglie** (Napoli)
- 08.40 L'angioplastica coronarica nel paziente con cardiopatia ischemica cronica  
**Fabrizio Tomai** (Roma)
- 08.50 Angioplastica coronarica versus rivascolarizzazione miocardica chirurgica  
**Gennaro Giustino** (New York/USA)
- 09.00 Zero-contrast PCI in patients with CKD - can't risk later dialysis  
**Ali Ziad A.** (New York/USA)
- 09.15 - 09.30 Discussione





**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Aula B**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**09.30 - 10.30 Simposio**

**CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA STRUTTURALE**

Moderatori: **Cesare Greco** (Roma), **Gian Paolo Ussia** (Roma)

09.30 Le indicazioni attuali della chiusura percutanea del forame ovale pervio  
**Achille Gaspardone** (Roma)

**09.40 - 10.00 Flash Debate: CHIUSURA PERCUTANEA DELL'AURICOLA**

09.40 Pro  
**Paolo Golino** (Napoli)

09.50 Contro  
**Riccardo Cappato** (Rozzano, MI)

10.00 Quando chiudere un difetto interatriale  
**Antonio Rapacciuolo** (Napoli)

10.10 - 10.30 Discussione

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Aula B**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**10.30 - 11.30 Simposio  
SISTEMI DI ASSISTENZA VENTRICOLARE**

Moderatori: **Francesco Burzotta** (Roma), **Quintilio Caretta** (Firenze)

- 10.30 Sistemi di assistenza ventricolare in pazienti con shock cardiogeno  
**Saverio Muscoli** (Roma)
- 10.40 Assistenza ventricolare mediante Impella in pazienti sottoposti a  
rivascolarizzazione percutanea e ad alto rischio procedurale (CHIP)  
**Italo Porto** (Genova)
- 10.50 Contropulsatore aortico: c'è ancora spazio nel laboratorio di emodinamica?  
**Enrico Romagnoli** (Roma)
- 11.00 Indicazioni e risultati dell'ECMO  
**Massimo Marchei** (Roma)
- 11.10 - 11.30 Discussione



**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Aula B**

**11.30 - 12.30 Simposio**

**NUOVE PROSPETTIVE PER I PAZIENTI CON INSUFFICIENZA DELLA VALVOLA TRICUSPIDE**

Moderatori: **Alessandro Castiglioni** (Milano), **Francesco Grigioni** (Roma)

- 11.30 Prevalenza e outcome clinici nell'insufficienza della valvola tricuspide  
**Paolo Golino** (Napoli)
- 11.40 Imaging nell'insufficienza della valvola tricuspide: it's not only about the valve  
**Giovanni Di Salvo** (Londra/GB, Padova)
- 11.50 Chirurgia della valvola tricuspide: riparazione o sostituzione?  
**Ottavio Alfieri** (Milano)
- 12.00 Riparazione transcateretere della valvola tricuspide  
**Matteo Montorfano** (Milano)
- 12.10 - 12.30 Discussione

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Aula C**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**08.30 - 09.30 Simposio**

**LA RIABILITAZIONE NELLO SCOMPENSO CARDIACO**

Moderatori: **Alfonso Galati** (Roma), **Leonarda Galiuto** (Roma)

08.30 Fotografia dei percorsi di riabilitazione in Italia  
**Massimo Piepoli** (Piacenza)

08.40 Le evidenze scientifiche  
**Carmine Riccio** (Caserta)

08.50 Protocolli riabilitativi e strumenti di valutazione  
**Pier Luigi Temporelli** (Veruno, NO)

09.00 La riabilitazione nei portatori di VAD  
**Piergiuseppe Agostoni** (Milano)

09.10 - 09.30 Discussione



**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Aula C**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**09.30 - 10.30 Simposio  
LIMITI E CONFINI DELL'INDICAZIONE ALL'ABLAZIONE DELLA  
FIBRILLAZIONE ATRIALE**

Moderatori: **Alessandro Capucci** (Ancona), **Fiorenzo Gaita** (Torino)

09.30 Caso Clinico 1: l'ablazione nel paziente anziano e fragile  
**Claudio Tondo** (Milano)

09.40 Caso Clinico 2: paziente con fibrillazione atriale persistente long standing  
**Luigi Di Biase** (New York/USA)

09.50 Caso Clinico 3: quando fermarsi nelle ricorrenze post-ablative di fibrillazione  
atriale  
**Gaetano Senatore** (Ciriè, TO)

10.00 - 10.30 Discussione

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Aula C**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**10.30 - 11.30 Simposio**  
**APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE ALLA MORTE IMPROVVISA**  
**CARDIACA GIOVANILE**

Moderatori: **Camillo Autore** (Roma), **Antonio D'Onofrio** (Napoli)

10.30 L'autopsia e la necessità di un percorso comune  
**Giulia D'Amati** (Roma)

10.40 Raccomandazioni europee sul test genetico post-mortem  
**Cristina Basso** (Padova)

10.50 Lo screening cardiologico dei familiari  
**Andrea Mazzanti** (Pavia)

11.00 Il ruolo dei laici e delle associazioni dei familiari  
**Vincenzo Castelli** (Roma)

11.10 - 11.30 Discussione



**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Aula C**

**11.30 - 12.30 Simposio  
INSUFFICIENZA CARDIACA AVANZATA: DALLE LINEE GUIDA AL  
MONDO REALE**

Moderatori: **Francesco Fedele** (Roma), **Alberto Palazzuoli** (Siena)

11.30 Nuove classificazioni nell'IC  
**Paolo Severino** (Roma)

11.40 Insufficienza cardiaca avanzata: approccio farmacologico  
**Marco Metra** (Brescia)

11.50 Approccio percutaneo all'insufficienza cardiaca avanzata  
**Italo Porto** (Genova)

12.00 Approccio metabolomico all'insufficienza cardiaca  
**Giuseppe Mercurio** (Cagliari)

12.10 - 12.30 Discussione

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Aula C**

**13.00 - 14.00 Joint Symposium**

**SIC - Società Italiana di Cardiologia**

**EACVI - European Association of Cardiovascular Imaging**

**ESC Working Group Adult Congenital Heart Disease**

**ADULT CONGENITAL HEART DISEASE**

Chairpersons: **Maria Pia Calabrò** (Messina/I), **Raffaele Calabrò** (Naples/I)

- 13.00      Adult congenital heart disease: current achievements and future challenges  
**Michael Gatzoulis** (London/GB)
- 13.10      GUCH ed ecocardiografia avanzata: come riconoscere un paziente con una  
cardiopatía congenita  
**Giovanni Di Salvo** (London/GB, Padua/I)
- 13.20      Follow up ottimale nel paziente GUCH: what should not be missed  
**Lilia Oreto** (Messina/I)
- 13.30      The spectrum of systemic right ventricle in congenital heart disease  
**Margarita Brida** (Zagreb, HR)
- 13.40 - 14.00      Discussion





**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Aula D**

**09.30 - 11.30 1 - LIVE IN THE BOX**

Moderatori: **Alfredo Ruggero Galassi** (Palermo), **Marco Zimarino** (Chieti)

09.30 - 10.30 Trattamento percutaneo dell'insufficienza mitralica  
**Ciro Indolfi** (Catanzaro), **Annalisa Mongiardo** (Catanzaro),  
**Carmen Spaccarotella** (Catanzaro)

10.30 - 11.30 ROBOTIC PCI  
**Ciro Indolfi** (Catanzaro), **Salvatore De Rosa** (Catanzaro),  
**Annalisa Mongiardo** (Catanzaro), **Alberto Polimeni** (Catanzaro),  
**Carmen Spaccarotella** (Catanzaro),

**11.30 - 13.30 2 - LIVE IN THE BOX**

Moderatori: **Giovanni Esposito** (Napoli), **Fiorenzo Gaita** (Torino)

11.30 - 12.30 Ablazione endo/epicardica di TV in CMPD  
**Claudio Tondo** (Milano), **Gaetano Fassini** (Milano),  
**Corrado Carbucicchio** (Milano),

12.30 - 13.30 Lesioni coronariche calcifiche: trattamento OCT guidato e "orbital  
atherectomy"  
**Carlo Di Mario** (Firenze), **Alessio Mattesini** (Firenze)

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

## **Sala Michelangelo 1**

**08.30 - 09.30 Minicorso**

### **CASI CLINICI COMPLESSI IN ECOCARDIOGRAFIA**

Moderatori: **Frank Benedetto** (Reggio Calabria),  
**Giuseppe Gullace** (Limbiate, MB)

08.30 Caso Clinico 1: pericardite costrittiva o cardiomiopatia restrittiva  
**Pio Caso** (Napoli)

08.40 Caso Clinico 2: un paziente con massa cardiaca  
**Sofia Miceli** (Catanzaro)

08.50 Caso Clinico 3: un paziente con ventricolo destro dilatato  
**Ilaria Cazzoli** (London/GB)

09.00 Caso Clinico 4: uno strano caso di miocardio non compatto  
**Nunzia Simona Borrelli** (L'Aquila)

09.10 - 09.30 Discussione



**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Sala Michelangelo 1**

**09.30 - 10.30 Minicorso**

**IL TRATTAMENTO DEI PAZIENTI CON SCOMPENSO CARDIACO: DALLA FRAZIONE DI EIEZIONE ALLA CLINICA**

Moderatori: **Gerardo Mancuso** (Lamezia Terme, CZ),  
**Anna Vittoria Mattioli** (Modena)

- 09.30      Caso Clinico 1: un paziente con HFpEF: come lo trattereste?  
**Andrea Dell'Aquila** (Brescia)
- 09.40      Un paziente con HFpEF: come è stato trattato!  
**Enrico Vizzardi** (Brescia)
- 09.50      Caso Clinico 2: un paziente con HFrEF: come lo trattereste?  
**Simona Dell'Aversana** (Napoli)
- 10.00      Un paziente con HFrEF: come è stato trattato!  
**Stefania Paolillo** (Napoli)
- 10.10 - 10.30      Discussione

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

## **Sala Michelangelo 1**

**11.30 - 12.30 Minicorso**

### **STROKE: COSA IL CARDIOLOGO DOVREBBE SAPERE**

Moderatori: **Salvatore Novo** (Palermo), **Francesco Versaci** (Latina)

- 11.30      Stroke: il tempo è cervello  
**Francesca Romana Pezzella** (Roma)
- 11.40      Il ruolo della trombolisi: come e quando  
**Domenico Inzitari** (Firenze)
- 11.50      Trombectomia endovascolare: indicazioni e tecniche  
**Francesco Briganti** (Napoli)
- 12.00      Stroke e cuore  
**Fabrizio Tomai** (Roma)
- 12.10 - 12.30      Discussione



**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Sala Michelangelo 2**

**08.30 - 10.00 Minicorso**

**TRAPPOLE IN ECOCARDIOGRAFIA**

Moderatori: **Sabino Iliceto** (Padova), **Paolo Marino** (Novara)

- 08.30 Come evitare le più comuni trappole in ecocardiografia: il parere dell'esperto  
**Maurizio Galderisi** (Napoli)
- 08.45 Caso Clinico 1: come non sbagliare la quantificazione di un rigurgito valvolare  
**Martina Avesani** (Padova)
- 09.00 Caso Clinico 2: come non fare errori nella misurazione dello strain  
**Francesco Bianco** (Ancona)
- 09.15 Caso Clinico 3: quali errori frequenti nella quantificazione delle stenosi  
**Rosaria Barracano** (Roma)
- 09.30 - 10.00 Discussione

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

## **Sala Michelangelo 2**

**10.00 - 11.30 Minicorso**

### **ECO-TRANSESOFAGEO: TIPS AND TRICKS**

Moderatori: **Frank Benedetto** (Reggio Calabria), **Giulia Elena Mandoli** (Siena)

- 10.00      Tecnica di intubazione e preparazione del paziente  
**Corrado Fiore** (Foggia)
- 10.15      Le proiezioni dell'ecocardiogramma transesofageo  
**Iolanda Aquila** (Catanzaro)
- 10.30      Quali sono le patologie in cui l'eco transesofageo è superiore all'eco  
transtoracico  
**Annalisa Pasquini** (Roma)
- 10.45      L'ecocardiogramma transesofageo 3D  
**Valeria Pergola** (Padova)
- 11.00 - 11.30      Discussione

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019****Aula G****08.30 - 10.00 Sessione di Comunicazioni Orali****ARITMIE - 8**

Moderatori: **Antonio Curcio** (Catanzaro), **Giancarlo Roscio** (Roma)

- 241 **M.L. Fais, P. De Franceschi, C. Miceli, R. Vio, E. Bertaglia, M. De Lazzari, F. Migliore**  
AXILLARY VEIN ACCESS USING FLUOROSCOPIC LANDMARKS OR  
ULTRASOUND-GUIDED FOR PERMANENT PACEMAKER AND IMPLANTABLE  
CARDIOVERTER DEFIBRILLATOR IMPLANTATION: THIS IS THE DILEMMA
- 242 **E. Fantecchi, M. Vitolo, G. Nanni, A. Albin, D. Monari, L.V. Malavasi, G. Boriani**  
WHAT ABOUT QUALITY OF LIFE IN ATRIAL FIBRILLATION PATIENTS?
- 243 **A. Bissolino, F. Fioravanti, A. Andreis, A. Saglietto, S. Mazzilli, D. Errigo, M. Peyracchia, M. Magnano, D. Castagno, C. Budano, G.P. Golzio, C. Giustetto, M.G. De Ferrari**  
AMIODARONE THERAPY FOR ICD INTERVENTION PREVENTION. AN  
OBSERVATIONAL SINGLE CENTER COHORT STUDY
- 244 **A. Agea, C. Forleo, R. Ruggieri, S. Sorrentino, M. Albanese, E.V. Santobuono, R. Memeo, M. Anacclerio, G. Luzzi, N. Resta, S. Favale**  
BRUGADA SYNDROME: A PECULIAR CASE OF LATE DIAGNOSIS IN A PATIENT  
WITH RESUSCITATED CARDIAC ARREST
- 245 **M. Gagliardi, D. Castagno, C. Saglietti, C. Budano, G.P. Golzio, R. Giobbe, A. Bissolino, M. Magnano, M. Anselmino, F. Ferraris, C. Giustetto, F. Gaita, M.G. De Ferrari**  
PREVENTING SUDDEN CARDIAC DEATH (SCD) WITH SUBCUTANEOUS ICD  
(S-ICD): A SINGLE-CENTER EXPERIENCE
- 246 **R. Giani, M. Golino, C. Licciardello, J. Marazzato, A.L. Doni, R. Marazzi, R. De Ponti**  
COEXISTENCE OF TYPICAL ATRIAL FLUTTER AND FOCAL ATRIAL  
TACHYCARDIA IN A POSTSURGICAL PATIENT FOR TETRALOGY OF FALLOT

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Aula G**

**10.00 - 11.30 Sessione di Comunicazioni Orali**

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

Moderatori: **Federico Guerra** (Ancona), **Carlo Lavallo** (Roma)

- 247** L.R. Musci, N. Camassa, L. De Michele, V. Ostuni, P. Colonna, C. D'Agostino  
A RARE CASE OF PULMONARY HYPERTENSION IN A PATIENT WITH  
CONSTRICTIVE PERICARDITIS AND PARTIALLY CORRECTED CONGENITAL  
HEART DEFECTS
- 248** F. Sabatino, C. Vicari, C. Nugara, M. Lunetta, G. Schembri, C. Falletta,  
F. Clemenza, R.A. Galassi, G. Novo  
PROGNOSTIC ROLE OF MYOCARDIAL DEFORMATION ANALYSIS AND CARDIAC  
MAGNETIC RESONANCE IN PATIENTS WITH HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATY
- 249** G. Peretto, S. Sala, S. Rizzo, A. Palmisano, A. Esposito, G. Thiene,  
C. Basso, P. Della Bella  
CHARACTERIZATION OF VENTRICULAR ARRHYTHMIAS IN MYOCARDITIS  
PATIENTS AT DIFFERENT DISEASE STAGES
- 250** F. Santoro, I. Nunez Gil, T. Stiermaier, I. El Battrawy, F. Guerra, L. Arcari,  
B. Musumeci, G. Novo, M. Cannone, E. Mariano, F. Romeo, I. Eitel,  
H. Thiele, D.N. Brunetti  
INTRA-AORTIC BALLOON COUNTERPULSATION IN TAKOTSUBO SYNDROME  
COMPLICATED BY CARDIOGENIC SHOCK: SHORT- AND LONG-TERM RESULTS  
FROM A COHORT OF 2250 PATIENTS OF THE GERMAN-ITALIAN-SPANISH  
REGISTRY
- 251** A. Cannata, M. Merlo, P. Manca, T. Salvatore, M. Dal Ferro, M. Gigli,  
D. Stolfo, F. Brun, G. Barbati, J. Jirkowic, E. Todd, E. Salcedo, S. Graw,  
M. Giacca, M. Taylor, L. Mestroni, G. Sinagra  
GENETIC BACKGROUND OF LATE-ONSET DILATED CARDIOMYOPATHY
- 252** F. Ilardi, C. Santoro, M. Lembo, E.R. Dulgheru, R. Esposito, R. Sorrentino,  
S. Marchetta, V. Sellitto, P. Lancellotti, G. Esposito, M. Galderisi  
FEASIBILITY AND INCREMENTAL VALUE OF AUTOMATED LONGITUDINAL  
STRAIN FOR THE DETECTION OF INDUCIBLE ISCHEMIA IN LEFT ANTERIOR  
DESCENDING ARTERY STENOSIS DURING DOBUTAMINE STRESS  
ECHOCARDIOGRAPHY





**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Aula L**

**08.30 - 10.00 Sessione di Comunicazioni Orali  
VALVULOPATIE - 2**

Moderatori: **Iolanda Aquila** (Catanzaro), **Valeria Cammalleri** (Roma)

- 253** **I. Fabiani, T. Santoni, M. Angelillis, S. Petricciuolo, G. Pellegrini, I. Tognetti, D. Mazzei, S.A. Petronio, R. De Caterina**  
PRE-OPERATIVE GROWTH DIFFERENTIATION FACTOR-15 (GDF-15) LEVELS IN AORTIC VALVE STENOSIS: ROLE AS POTENTIAL BIO-HUMORAL LINK BETWEEN REMODELING AND FRAILITY
- 254** **C. Montalto, G. Crimi, F. Fortuni, A. Mandurino-mirizzi, A.L. Ferri, N. Morici, G. Tortorella, D. Grosseto, P. Sganzerla, M. Ferrario, S. Savonitto, S. De Servi**  
L'IMPATTO CLINICO DI VALVULOPATIE SIGNIFICATIVE IN PAZIENTI ANZIANI CON SINDROME CORONARICA ACUTA
- 255** **M. Maiello, A. Zito, C.M. Bellino, M.M. Ciccone, P. Palmiero**  
PREVALENCE OF GERD IN A FEMALE POPULATION AFFECTED BY MITRAL VALVE PROLAPSE
- 256** **F. Patti, A. Giubertoni, I. Casella, R. Rosso, A. Panizza, A. Rognoni, L. Rossi, S.A. Bongo**  
GLI "OSTACOLI DEL CUORE": STENOSI POLMONARE SEVERA SECONDARIA A COMPRESIONE ESTRINSECA DA LINFOMA MEDIASTINICO
- 257** **M. Esposito, C. Santoro, R. Esposito, R. Sorrentino, M. Lembo, V. Sellitto, F. Luciano, G. Esposito, M. Galderisi**  
LEFT ATRIAL VOLUME INDEX IS THE BEST PREDICTOR OF POSTCAPILLARY PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION IN PATIENTS WITH PURE MITRAL VALVE STENOSIS
- 258** **A. Scatteia, R. America, E.C. Pascale, P. Gallo, S. Pezzullo, P. Guarini, S. Dellegrottaglie**  
ABNORMAL PAPILLARY MUSCLES SIGNAL ON CINE MRI AS A TYPICAL FEATURE OF MITRAL VALVE PROLAPSE

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

## **Sala San Pietro**

**09.00 - 10.00 Simulazione  
DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA 16**

**09.00 - 09.50 1 - CATH-LAB: DIAGNOSTICA E TRATTAMENTO CORONARICO INVASIVO**

ANGIOGRAFIA CORONARICA

Tutor: **M. Verdoia**

ANGIOPLASTICA CORONARICA

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **L. Barbieri**

TAVI

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **A. Di Landro**

Emostasi di accessi vascolari di grande calibro: il sistema Proglide

Tutor: **A. Polimeni**

### **2. CONTROLLO E PROGRAMMAZIONE DEVICE IMPIANTABILI**

SIMULATORE 1

Tutor: **P. Crea**

SIMULATORE 2

Tutor: **E. Baldi**

### **3. INDAGINI DIAGNOSTICHE NON INVASIVE**

Analisi di Strain

Tutor: **F. Ilardi**

Ecocardiogramma transesofageo

Tutor: **G.E. Mandoli, D. Filomena**

09.50 - 10.00 Debriefing



**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Sala San Pietro**

**10.00 - 11.00 Simulazione  
DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA 17**

**10.00 - 10.50 1 - CATH-LAB: DIAGNOSTICA E TRATTAMENTO CORONARICO INVASIVO**

ANGIOGRAFIA CORONARICA

Tutor: **M. Verdoia**

ANGIOPLASTICA CORONARICA

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **L. Barbieri**

TAVI

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **A. Di Landro**

Emostasi di accessi vascolari di grande calibro: il sistema Proglide

Tutor: **G. Massaro**

**2. CONTROLLO E PROGRAMMAZIONE DEVICE IMPIANTABILI**

SIMULATORE 1

Tutor: **P. Crea**

SIMULATORE 2

Tutor: **E. Baldi**

**3. INDAGINI DIAGNOSTICHE NON INVASIVE**

Analisi di Strain

Tutor: **E. Paolini**

Ecocardiogramma transesofageo

Tutor: **I. Birtolo, E. Paolini**

10.50 - 11.00 Debriefing

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

## **Sala San Pietro**

**11.00 - 12.00 Simulazione  
DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA 18**

**11.00 - 11.50 1 - CATH-LAB: DIAGNOSTICA E TRATTAMENTO CORONARICO INVASIVO**

ANGIOGRAFIA CORONARICA

Tutor: **M. Verdoia**

ANGIOPLASTICA CORONARICA

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **L. Barbieri**

TAVI

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **A. Di Landro**

Emostasi di accessi vascolari di grande calibro: il sistema Proglide

Tutor: **G. Massaro**

### **2. CONTROLLO E PROGRAMMAZIONE DEVICE IMPIANTABILI**

SIMULATORE 1

Tutor: **P. Crea**

SIMULATORE 2

Tutor: **E. Baldi**

### **3. INDAGINI DIAGNOSTICHE NON INVASIVE**

Analisi di Strain

Tutor: **E. Paolini**

Ecocardiogramma transesofageo

Tutor: **I. Birtolo, E. Paolini**

11.50 - 12.00 Debriefing



**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Sala Roma**

**08.20 - 11.40 Simulazione  
6 - DIAGNOSTICA INVASIVA E TERAPIA TRANSCATETERE**

08.20 - 10.00 Puntura transettale  
Tutor: **C. Raimondo, D. Ricciardi**

10.00 - 11.40 Ablazione FA  
Tutor: **A. Madaffari**

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

## **Sala Tevere**

### **08.30 - 11.30 Simulazione 6 - DIAGNOSTICA NON INVASIVA SU MODELLO UMANO**

08.30 - 09.30 Ecocardiogramma transtoracico  
Tutor: **J. Sabatino**

09.30 - 10.30 Ecocardiogramma transtoracico  
Tutor: **E. De Angelis**

10.30 - 11.30 Ecocardiogramma transtoracico  
Tutor: **E. De Angelis**



**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Sala Rodi**

**08.30 - 10.00 Sessione di Comunicazioni Orali**

**STRATEGIE ANTITROMBOTICHE NELLA MALATTIA CORONARICA**

Moderatori: **Emanuele Bruno** (Roma), **Gianluca Caiazza** (Aversa, CE)

- 259** **F. Biagini, M. Comeglio, G. Giuliani, E. Pedemonte, M. Tarocchi, S.A. Petronio, R. Pedrinelli**  
TICAGRELOR POLVERIZZATO UPSTREAM NELLO STEMI: RISULTATI PRELIMINARI DEL PISTOIA STUDY
- 260** **A. Cesaro, F. Gragnano, E. Moscarella, F. Fimiani, S. Falato, V. Carfora, A. De Michele, D. Rubino, V. Diana, I. Pariggiano, C. Concilio, A. Mattera Iacono, M. Mensorio, A. Matano, G. Limongelli, P. Calabrò**  
TICAGRELOR 60 MG IN THE REAL WORLD SETTING: SAFETY AND EFFECTIVENESS
- 261** **P. Calabrò, F. Gragnano, E. Moscarella, A. Cesaro, F. Fimiani, A.R. Vitale, C.P. Pafundi, G. Patti, I. Cavallari, E. Antonucci, L. Lombardi, G. Parente, R. D'Antonio, M. Conte, P. Cirillo, P. Pignatelli, G. Palareti, F. Sasso, V. Pengo, P. Gresele, R. Marcucci**  
IMPACT OF HIGH BLEEDING RISK (HBR) FEATURES ON ANTITHROMBOTIC MANAGEMENT AND LONG-TERM OUTCOMES IN PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROME: DATA FROM THE MULTICENTER START-ANTIPLATELET REGISTRY
- 262** **S. La Bella, S. De Rosa, L. Tammè, C. Jaconetti, J. Sabatino, A. Polimeni, S. Sorrentino, A. Mongiardo, C. Spaccarotella, C. Indolfi**  
MODULAZIONE RECIPROCA DEL LINC-223 E DEL SUO LIGANDO MIR-125A IN FUNZIONE DELLA TERAPIA ANTIPIASTRINICA
- 263** **S. Santus, E. Garau, M. Biddau, L. Semeraro, M. Congia, E. Utzeri, M. Licciardi, M.F. Marchetti, G. Zanda, R. Montisci, L. Meloni**  
UNFRACTIONATED HEPARIN ASSOCIATED WITH PRE-TREATMENT BASED ON DUAL ANTIPLATELET THERAPY PROMOTES CORONARY REPERFUSION BEFORE PRIMARY PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION IN STEMI PATIENTS
- 264** **G.F. Biccirè, C.M. Acconcia, I. Cardillo, . A. De Luca, V. Chianta, I. Ferrari, S. Capone, C. Torromeo, G. Pannarale, C. Gaudio, F. Barillà**  
TIPOLOGIA DI INFARTO MIOCARDICO ACUTO CON SOPRASLIVELLAMENTO DEL TRATTO ST E FIBRILLAZIONE ATRIALE DI NUOVA INSORGENZA: CARATTERISTICHE CLINICHE E PROGNOSTICHE

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Sala Rodi**

**10.00 - 11.30 Sessione di Comunicazioni Orali**

**IPERTENSIONE ARTERIOSA**

Moderatori: **Egidio Imbalzano** (Messina), **Giuseppe Pannarale** (Roma)

- 265 **E.M. Canonico, C. Santoro, M. Prastaro, R. Sorrentino, F. Luciano, M. Lembo, R. Esposito, R. Izzo, M. Galderisi**  
BICUSPID AORTIC VALVE WITH LEFT VENTRICULAR HYPERTROPHY: ROLE OF MYOCARDIAL WORK TO ASSESS SUBCLINICAL SYSTOLIC DYSFUNCTION
- 266 **G. Caminiti, V. D'Antoni, V. Morsella, M. Torti, L. Vacca, A. Sciannamea, M. Volterrani**  
CORRELATION BETWEEN LEFT VENTRICULAR STRAIN AND SHORT-TERM BLOOD PRESSURE VARIABILITY IN PTIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE
- 267 **D. Lazzeroni, G. Catellani, P. Marazzi, L. Paglialonga, L. Moderato, M. Bini, U. Camaiora, V. Brambilla, P. Castiglioni, L. Brambilla, P. Coruzzi**  
BLOOD PRESSURE VARIABILITY AND LEFT VENTRICULAR HYPERTROPHY IN WELL-CONTROLLED TREATED HYPERTENSIVE PATIENTS
- 268 **A. Pains, F. Bertacchini, C. Aggiusti, D. Stassaldi, S. Capellini, G. Saccà, L. Verzeri, E. Agabiti Rosei, M. Muiesan, M. Salvetti**  
INGRANDIMENTO ATRIALE SINISTRO IN UN AMPIO CAMPIONE DI PAZIENTI SOTTOPOSTI AD ECOCARDIOGRAMMA IN UN CENTRO IPERTENSIONE ITALIANO
- 269 **M.T. Seccia, C. Letizia, L.M. Muiesan, S. Lerco, V. Bisogni, G. Maiolino, M. Cesari, P.G. Rossi**  
FIBRILLAZIONE ATRIALE E ALDOSTERONISMO PRIMARIO: RISULTATI DELLO STUDIO PAPPHY
- 270 **S. Setola, V. Visco, L. Soriente, G. Galasso, A. Pierri, C. Aliberti, G. Mastrogiovanni, A. D'Armini, T.M. De Donato**  
THROMBOPHILIA AND PULMUNARY HYPERTENSION





## DOMENICA 15 DICEMBRE 2019

## Sala Malta

## 08.30 - 10.00 Sessione di Comunicazioni Orali

**MALATTIE DEL MIOCARDIO E DEL PERICARDIO - 6**Moderatori: **Roberto Bellu** (Padova), **Martina Perazzolo Marra** (Padova)

- 271 **E. Toscano, M. Pagnesi, V. Pazzanese, F.L. Bertoldi, F. Ancona, E. Agricola, F. Pappalardo, G.P. Camici**  
ATYPICAL CHEST PAIN IN A YOUNG ATHLETE
- 272 **L. Arcari, B.M. Musumeci, T. Stiermaier, I. El-Battrawy, F. Guerra, G. Novo, E. Mariano, R.L. Limite, L. Cacciotti, R. Semeraro, M. Volpe, F. Romeo, P. Caldarola, H. Thiele, I. Akin, I. Eitel, F. Santoro, D.N. Brunetti**  
INCIDENCE, DETERMINANTS AND PROGNOSTIC RELEVANCE OF DYSPNEA AT ADMISSION IN PATIENTS WITH TAKOTSUBO SYNDROME: RESULTS FROM THE INTERNATIONAL MULTICENTER GEIST REGISTRY
- 273 **M. Zampieri, M. Beltrami, G. Emmi, M. Urban, L. Dei, N. Marchionni, I. Olivotto**  
CARDIAC INVOLVEMENT IN CHURG STRAUSS SYNDROME: AN UPDATE ON CARDIOLOGICAL MANIFESTATIONS
- 274 **G. Brunetti, R. Bariani, A. Cipriani, I. Rigato, K. Pilichou, A. Rampazzo, C. Basso, D. Corrado, M. Perazzolo Marra, B. Bauce, S. Iliceto**  
CARDIOPATIA ARITMOGENA NELLA DONNA: PECULIARITÀ FENOTIPICHE E GESTIONE DELLA GRAVIDANZA
- 275 **V. Castiglione, A. Aimo, N. Ghionzoli, C. Prontera, S. Masotti, V. Musetti, V. Chubuchny, V. Spini, D. Genovesi, A. Barison, C. Passino, M. Emdin, G. Vergaro**  
DIFFERENCES IN CIRCULATING CARDIAC BIOMARKERS BETWEEN IMMUNOGLOBULIN LIGHT-CHAIN AND TRANSTHYRETIN CARDIAC AMYLOIDOSIS
- 276 **R.L. Limite, D. Magri, L. Cacciotti, N. Cannizzo, G. Menafra, L. Arcari, D. Russo, M. Sciafani, G. Piccirillo, R. Semeraro, G. Ansalone, M. Volpe, C. Autore, B.M. Musumeci**  
SPATIAL QT DISPERSION IN PATIENTS WITH TAKOTSUBO SYNDROME: CHARACTERISTICS AND CLINICAL CORRELATES

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Sala Malta**

**10.00 - 11.30 Sessione di Comunicazioni Orali**

**CARDIOPATIA ISCHEMICA - 3**

Moderatori: **Stefano Carugo** (Milano), **Carlo Racani** (Roma)

- 277** **M. Bellamoli, L. Maritan, F. Marin, A. Gratta, M. Pighi, G. Benfari, F.L. Cerrito, F. Zucchelli, G. Pesarini, L.F. Ribichini**  
THE PRECISE-DAPT SCORE: AN UNDERUSED TOOL WITH HIGH PREDICTIVE VALUE FOR MORTALITY
- 278** **A. Silverio, M.R. Benvenga, L. De Luca, F. Colivicchi, D. Gabrielli, A. Di Lenarda, M.M. Gulizia, F. Piscione**  
SECONDARY PREVENTIVE MEASURES FOR LDL CHOLESTEROL CONTROL ONE TO THREE YEARS AFTER ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION. A SUBANALYSIS FROM THE EYESHOT POST-MI REGISTRY
- 279** **F. Bianco, V. Bucciarelli, A. Di Francesco, P. Vitulli, C.A. Biasi, M. Primavera, G. Ciliberti, F. Guerra, A. Dello Russo, S. Pierdomenico, S. Gallina**  
CHARACTERISTICS AND PROGNOSIS OF A CONTEMPORARY COHORT WITH MYOCARDIAL INFARCTION WITH NON-OBSTRUCTED CORONARY ARTERIES PRESENTING DIFFERENT PATTERNS OF LATE GADOLINIUM ENHANCEMENT AT THE CARDIAC MAGNETIC RESONANCE IMAGING
- 280** **A. Dattolo, E. Bonni, A. Ferlisi, M. Cusenza, A. Quagliana, E. Corrado, A. Galassi, G. Novo**  
EFFICACIA E SICUREZZA DELLA DAPT NELLE SINDROMI CORONARICHE ACUTE: UNO STUDIO OSSERVAZIONALE
- 281** **M. Camilli, A.R. Montone, D. D'Amario, R. Vergallo, G. Niccoli, F. Crea**  
NOT ALL MYOCARDIAL INFARCTIONS ARE CREATED EQUAL. THE IMPORTANCE OF A PRECISION MEDICINE APPROACH IN ACUTE CORONARY SYNDROMES
- 282** **F. Canonico, D. Flego, D. Pedicino, R. Vinci, E. Pisano, A. Bonanni, A. D'Aiello, G. Angelini, M. Ponzo, P. Ciampi, A. Severino, G. Niccoli, M.L. Biasucci, F. Crea, G. Liuzzo**  
IMMUNE-METABOLISM IN T-CELL DYSREGULATION IN PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROME



**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Sala San Giorgio**

**08.30 - 10.00 Sessione di Comunicazioni Orali**  
**EMERGENZE CARDIOLOGICHE**

Moderatori: **Alessia Gambaro** (Verona), **Cinzia Razzini** (Roma)

- 283 **V. Truddaiu, M. Belli, M. Bonanni, A. Bezzeccheri, F. Zanin, G. Idone, G. Di Giovanni, V. Cammalleri, S. Muscoli, F. Romeo**  
SHOCK CARDIOGENO: EVERY MINUTE COUNTS
- 284 **G. Idone, R.F. Prandi, E. Beggio, V. Cammalleri, S. Muscoli, F. Romeo**  
TRATTAMENTO CON ECMO DI SHOCK CARDIOGENO DA OCCLUSIONE DEL TRONCO COMUNE COMPLICATO DA SHOCK SETTICO
- 285 **A. Palazzuoli, G. Ruocco, R. Nuti, O. De Vivo, I. Evangelista, S. Ghio**  
PROGNOSTIC SIGNIFICANCE OF A NEW ECHOCARDIOGRAPHIC RIGHT VENTRICULAR FUNCTION INDEX IN ACUTE HEART FAILURE
- 286 **L. De Michieli, A. Flego, A. Chiocchini, G. Famoso, L. Babuin, L. Cacciavillani, M. Perazzolo Marra, B. Cristina, G. Tarantini, S. Iliceto**  
SNEAKY AND FATAL PRESENTATION OF A SYSTEMIC DISEASE
- 287 **A. Gambaro, A. Vazir, R. Fisher, J.N. Lees, A. Hurtado, A. Rosenberg, E. Galiatsou, R. Garda, J. Doyle, M. Passariello, S. Ledot, J. Pepper, R. Trimlett, A. Kourliouros, M. Gramegna, E. Surkova, F. Ribichini, S. Price**  
SPECKLE TRACKING TO GUIDE VA ECMO WEANING PROCEDURE, PROVISIONAL RESULTS OF A PILOT STUDY
- 288 **B.M. Ancona, A. Chieffo, F. Burzotta, V. Pazzanese, C. Briguori, C. Trani, T. Piva, F. De Marco, M. Di Biasi, P. Pagnotta, G. Casu, G. Giustino, M. Montorfano, F. Pappalardo, G. Tarantini**  
INCIDENZA ED IMPATTO DELLE COMPLICANZE CORRELATE AD UTILIZZO DI IMPELLA: UN SOTTOSTUDIO DEL REGISTRO IMP IT

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Sala San Giorgio**

**10.00 - 11.30 Sessione di Comunicazioni Orali  
BIOMARCATORI E FISIOPATOLOGIA**

Moderatori: **Giovanni Cimmino** (Napoli),  
**Maurizio Maria Coronelli** (Bereguardo, PV)

- 289 **N. Boccella, R. Paolillo, G. Schiattarella, S. D'Apice, F. Lembo, G. Esposito, C. Perrino**  
MITOCHONDRIAL A-KINASE ANCHOR PROTEINS LEVELS REGULATE AGING-ASSOCIATED CARDIAC DYSFUCTION AND GUT MICROBIOTA COMPOSITION
- 290 **M. Carpenito, E. Bellettini, A. Nusca, D. Leiweke, E. Ricottini, R. Melfi, P. Gallo, F. Mangiacapra, M. Miglionico, G. Di Sciascio, G. Ussia, F. Grigioni**  
HIGH LEVELS OF THYROID STIMULATING HORMONE (TSH) ARE ASSOCIATED WITH WORSE SHORT- AND LONG-TERM OUTCOME IN PATIENTS UNDERGONIG PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION
- 291 **R. Mollace, A. Tavernese, M. Macrini, S. Muscoli, V. Cammalleri, C. Muscoli, F. Romeo**  
ROLE OF S100B AS BIOMARKER OF CEREBROVASCULAR EVENTS IN PATIENTS UNDERGOING TAVI
- 292 **A. Strangio, S. De Rosa, C. Gareri, C. Iaconetti, M. Di Martino, M. Makara, L. Tammè, S. La Bella, A. Mongiardo, P. Tassone, C. Spaccarotella, H. Rockman, C. Indolfi**  
MODULATION OF EXOSOMAL MICRORNA IN PATIENTS WITH SEVERE AORTIC STENOSIS AFTER TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION (TAVI)
- 293 **F. Canonico, D. D'Amario, A. Severino, M. Camilli, R. Vinci, E. Pisano, A. Bonanni, C. Santamaria, A. Restivo, M. Galli, R. Montone, R. Vergallo, G. Liuzzo, G. Niccoli, F. Crea**  
STUDY OF PLIN2 PROTEIN IN MONOCYTES OF PATIENTS WITH ST-ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019****Sala San Marco****08.30 - 10.00 Sessione di Comunicazioni Orali****ARITMIE - 9**Moderatori: **Stefano Nardi** (Caserta), **Gerardo Nigro** (Napoli)

- 294 **M. Parollo, V. Barletta, V. Della Tommasina, M. Giannotti Santoro, A. Di Cori, L. Segreti, R. De Lucia, S. Viani, G. Zucchelli, G.M. Bongiorno**  
FEASIBILITY AND OUTCOMES OF MICRA PACEMAKER IMPLANT IN THE ELDERLY
- 295 **M. Santomauro, M. Petretta, F. Elia, C. Riganti, A.M. Santomauro, R. Franco, F. Pirozzi, M. Mottola, G. Iannelli, D. Bonaduce**  
MANAGEMENT OF ANTICOAGULATION PROTOCOLS FOR CARDIAC IMPLANTABLE ELECTRIC DEVICES
- 296 **R. Sicuso, M. Casella, V. Catto, G. Vettor, E. Sommariva, S. Mushtaq, D. Andreini, A. Dello Russo, C. Tondo**  
LEFT DOMINANT ARRHYTHMOGENIC CARDIOMYOPATHY: CLINICAL PRESENTATION, DIAGNOSTIC WORK UP AND CONSISTENCY OF CURRENT DIAGNOSTIC CRITERIA
- 297 **G. Statuto, P. Paolisso, G. Massaro, S. Lorenzetti, A. Angeletti, D. Grassini, D. Giacobelli, J. Frisoni, C. Martignani, M. Ziacchi, I. Diemberger, M. Biffi**  
ARRHYTHMIA OCCURRENCE IN A REAL LIFE POPULATION OF SINGLE CHAMBER ICD RECIPIENTS: THE IMPORTANCE OF ATP CAPABILITY
- 298 **G. Volpato, L. Belfioretti, G. Guidotti, P. Compagnucci, L. Cipolletta, G. Grifoni, M. Conti, A. Misiani, S. Molini, G. Spinucci, F. Guerra, A. Capucci, A. Dello Russo**  
ANALYSIS OF SUBSTRATE MAP IN PATIENTS WITH ARRHYTHMIC STORM
- 299 **M. Santomauro, C. Riganti, A. Capucci, M. Petretta, D. Bonaduce, S. Levy**  
TASER AND RISK OF CARDIAC ARREST. RECOMMENDATIONS FOR A SAFER USE INTO ITALIAN POLICING

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Sala San Marco**

**10.00 - 11.30 Sessione di Comunicazioni Orali**

**LE MALATTIE CARDIOVASCOLARI NELL'ANZIANO: UN ANIMALE DIFFERENTE?**

Moderatori: **Ennio Abramo** (Catanzaro), **Fabio Ferrante** (Roma)

- 300**     **A. De Luca, F. Kosuke, S. De Rosa, J. Sabatino, A. Polimeni, S. Sorrentino, C. Spaccarotella, A. Mongiardo, C. Indolfi**  
ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION IN EDERLY PATIENTS: INSIGHTS FROM THE EMIR REGISTRY
- 301**     **R. De Rosa, G. De Luca, N. Morici, M. Verdoia, G. Tortorella, L. Ferri, P. Sganzerla, M. Ferrario, E. Murena, A. Toso, F. Piscione, S. De Servi, S. Savonitto, G. Galasso**  
IMPACT OF RENAL FUNCTION ON OUTCOME IN ELDERLY PATIENTS WITH ACS TREATED WITH PCI
- 302**     **J.P. Saltalamacchia, F. Piccirillo, C. Goffredo, A. Nusca, R. Melfi, G. Francesco, G. Di Sciascio**  
VALUTAZIONE DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE NEI PAZIENTI ULTRA SETTANTACINQUENNI CANDIDATO A CHIRURGIA NON CARDIACA ELETTIVA
- 303**     **G. Pelà, F. Perrino, G. Bussolati, R. Montanari, I. Righelli, S. Tagliaferri, A. Bianco, Y. Longobucco, L. Zerbinati, M. Pessina, E. Adorni, M. Goldoni, F. Lauretani, M. Maggio**  
RELATIONSHIP BETWEEN SKELETAL MUSCLE AND HEART IN A SARCOPENIC AND FRAIL ELDERLY POPULATION
- 304**     **P. Scicchitano, C.M. Bellino, A. Cecere, A. Agea, R. Nitti, R. Ruggieri, F. Cortese, M. De Palo, F. Massari, P. Caldarola, M.M. Ciccone**  
THE IMPAIRMENT IN KIDNEY FUNCTION IN ANTICOAGULATION ERA. A PATHOPHYSIOLOGICAL INSIGHT



**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Sala San Marco**

**11.30 - 12.34 SIC YOUNG**

**CASI CLINICI DALLE SEZIONI REGIONALI**

Moderatori: **Savina Nodari** (Brescia), **Roberto Pedrinelli** (Pisa)

- 11.30      Caso Clinico 1: a young girl with a "spongy" heart  
**Vincenzo Castiglione** (Pisa)
- 11.35 - 11.38      Discussione
- 11.38      Caso Clinico 2: a strange case of transthyretin cardiac amyloidosis in the elderly: a diagnostic challenge  
**Beatrice Simeone** (Perugia)
- 11.43 - 11.46      Discussione
- 11.46      Caso Clinico 3: incessant ventricular tachycardia not responsive to pharmacological therapy hemodynamically significant in a 2-year-old child weighing 12 kg treated effectively with transcatheter ablation  
**Camilla Calvieri** (Roma)
- 11.51 - 11.54      Discussione
- 11.54      Caso Clinico 4: chest pain in children: do not forget myocardial ischemia. A case report  
**Sara Moscatelli** (Genova)
- 11.59 - 12.02      Discussione
- 12.02      Caso Clinico 5: a patient with two rare side effects to statins therapy  
**Bruno Tassone** (Catanzaro)
- 12.07 - 12.10      Discussione

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

- 12.10            Caso Clinico 6: myopericarditis complicating meningococcal sepsis  
**Matteo Toma** (Genova)
- 12.15 - 12.18    Discussione
- 12.18            Caso Clinico 7: stent underexpansion in subintimal retrograde chronic total  
occlusion managed with coronary lithoplasty  
**Fabio Infusino** (Roma)
- 12.23 - 12.26    Discussione
- 12.26            Caso Clinico 8: an unusual case of Brugada like ST elevation: case report  
**Noemi Bruno** (Roma)
- 12.31 - 12.34    Discussione





**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Galleria Belle Arti**

**11.00 - 13.00 Discussione guidata dei poster**

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

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

- 325** **M. Alfarano, G. Duro, G. Donato, R. Verardo, C. Grande, N. Galea, A.M. Russo, F. Fedele, C. Chimenti, A. Frustaci**  
NOVEL GLA MUTATION (C.666DELC) CAUSING GASTROINTESTINAL FABRY VARIANT IN AN ITALIAN FAMILY
- 326** **L. Arcari, R.L. Limite, L. Cacciotti, M. Sclafani, D. Russo, R. Semeraro, G. Ansalone, M. Volpe, C. Autore, B.M. Musumeci**  
INCIDENCE AND DETERMINANTS OF RECURRENCE IN PATIENTS WITH TAKOTSUBO SYNDROME
- 327** **S. Baggio, B. Reimers, E. Corrada, G. Stefanini, G. Ferrante, M. Pellegrino**  
APICAL HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY TREATED AS ST-ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION
- 328** **M. Beltrami, D. Carovani, C. Fumagalli, N. Marchionni, I. Olivotto**  
VENTRICULAR ARTERIAL COUPLING ALTERATION AND LONG TERM PROGNOSIS IN PATIENTS WITH HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY
- 329** **V. Castiglione, A. Aimò, C. Prontera, S. Masotti, V. Musetti, V. Chubuchny, V. Spini, D. Genovesi, A. Barison, A. Giannoni, C. Passino, M. Emdin, G. Vergaro**  
NT-PROBNP AND HIGH-SENSITIVITY CARDIAC TROPONIN T TO DIAGNOSE CARDIAC AMYLOIDOSIS
- 330** **S. Cherubini, F. Cava, F. Castelli, C. Ribis, A. Ciolli**  
CARDIOMIOPATIA IPERTROFICA ED EMBOLIA RECIDIVANTE CEREBRALE E RENALE
- 331** **F. Ceriani, A. Cuccaro, G. Malerba, A. Mancinelli, P. Genoni, M. Crippa, G. Telli, M. Lattanzio, R. De Ponti**  
ARITMIA VENTRICOLARE RAPIDA COME PRIMA MANIFESTAZIONE DI AMILOIDOSI CARDIACA TTR WILD-TYPE

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

- 332 **G. Chiarello, I. Robard, E. Berthelot, P. Jourdain, M.M. Ciccone, P. Assayag**  
RARE CASE OF PERICARDITIS AS COMPLICATION OF INFLIXIMAB TREATMENT IN CROHN'S DISEASE
- 333 **M.M. Ciccone, A. Agea, C.M. Bellino, A. Cecere, R. Nitti, R. Ruggeri, F. Massari, M. Sanasi, A. Piscopo, M. De Palo, P. Caldarola, P. Scicchitano**  
ACUTE MYOCARDITIS AFTER BLACK WIDOW SPIDER BITE
- 334 **A. Cipriani, M. Campagnolo, S. Civera, L. De Michieli, D. Cecchin, K. Pilichou, L. Babuin, M. Perazzolo Marra, S. Iliceto, C. Briani, C. Calore**  
DIAGNOSTIC APPROACH TO WILD-TYPE TRANSTHYRETIN CARDIAC AMYLOIDOSIS. A SINGLE-CENTRE EXPERIENCE



**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Galleria Belle Arti**

**10.30 - 12.30 Discussione guidata dei poster**

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

Moderatore: **Iolanda Aquila** (Catanzaro)

- 335** **D. Ferraioli, C. Prota, M. Bellino, I. Radano, M.R. Benvenga, M. Pucci, G. Iuliano, P. Bottiglieri, C. Vecchione, G. Galasso, R. Citro**  
FABRY DISEASE: IS RIGHT VENTRICLE INVOLVED? A SPECKLE-TRACKING ECHOCARDIOGRAPHIC STUDY
- 336** **G.M. Coccia, C. Pedrinazzi, M. Nanetti, M. Landolina**  
A MOTHER'S DAY TO MAKE THE HEART EXPLODE: THE CASE OF A BIVENTRICULAR TAKO TSUBO CARDIOMYOPATHY IN AN ELDERLY WOMAN
- 337** **A. D'Alleva, L. Pezzi, R. Magnano, F. Archilletti, M. Di Marco, T. Civitarese, D. Forlani, C. De Innocentiis, L. Paloscia**  
ACUTE ISCHEMIC STROKE DURING ACUTE POST-PARTUM MYOPERICARDITIS: A SUCCESSFUL LEFT VENTRICLE MECHANICAL THROMBECTOMY CASE REPORT
- 338** **P. Caddeo, R. Demelas, A. Noto, M. Deidda, C. Cadeddu Dessalvi, D. Pasqualucci, L. Cugusi, M. Porcu, G. Mercurio**  
FINGERPRINT METABOLICA E RISCHIO ARITMICO NEI PAZIENTI AFFETTI DA CARDIOMIOPATIA IPERTROFICA OSTRUTTIVA E NON OSTRUTTIVA
- 339** **L. Belli, M. Foglietta, M. Appignani, E. Di Girolamo, F. Radico, S. Rossi, L. Giuliani, D.S. Pierdomenico**  
DA UNA FALSA IMMAGINE ALLA VERA DIAGNOSI
- 340** **R. Ruggieri, C. Forleo, A. Agea, S. Sorrentino, I.A. Guaricci, M. Albanese, P. Pollice, R. Valecce, M. Iacoviello, N. Resta, S. Favale**  
LMNA-RELATED CARDIOMYOPATHY: AN EMERGING ISSUE IN CLINICAL PRACTICE
- 341** **M. Canepa, C. Fumagalli, G. Tini, F. Mazzarotto, J. Vincent-Tompkins, S. Day, E. Ashley, M. Michels, D.S. Colan, D. Jacoby, C. Ho, I. Olivotto**  
TEMPORAL TREND IN AGE AT DIAGNOSIS OF HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY: AN ANALYSIS OF THE SHARE REGISTRY

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

- 342 G. Gallone, F. Landra, F. D'Ascenzo, F. Conrotto, P. Martinelli,  
F. Giordana, W. Grosso Marra, M. Giorgi, A. Fava, M.G. De Ferrari  
IN THE MIDST OF A DANGEROUS INTERSECTION WITH UNCLEAR  
THERAPEUTIC STRATEGIES
- 343 G. La Malfa, M. Alberto, G. Rizzola, F.P. Vianello, G. Tini, I. Porto,  
C. Brunelli, G. Sambuceti, S. Capitanio, M. Canepa  
WRIST TRACER UPTAKE IN TRANSTHYRETIN AMYLOIDOSIS  
CARDIOMYOPATHY PATIENTS DIAGNOSED USING BONE SCINTIGRAPHY
- 344 R. Martone, J. Batra, J. De Los Santos, C. Gagliardi, G. Caponetti,  
F. Perfetto, C. Di Mario, R. Marcucci, C. Rapezzi, M. Maurer, F. Cappelli  
EFFECT OF ETHNIC BACKGROUND ON PHENOTYPE AT PRESENTATION IN  
V122I-RELATED HEREDITARY CARDIAC AMYLOIDOSIS

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019****Galleria Belle Arti****11.00 - 13.00 Discussione guidata dei poster  
MALATTIE DEL MIOCARDIO E DEL PERICARDIO - 3**Moderatore: **Giuseppe Limongelli** (Napoli)

- 345** P. Gentile, A. Ballaben, J. Artico, A. Porcari, M. Castrichini, A. Cannatà, A. Perkan, G. Barbati, R. Bussani, M. Merlo, G. Sinagra  
ACUTE INFLAMMATORY CARDIOMIOPATHY: PREVALENCE, CHARACTERIZATION AND PROGNOSTIC IMPACT OF IMMUNOSUPPRESSIVE THERAPY
- 346** A. Paldino, G. De Angelis, M. Dal Ferro, G. Faganello, A. Porcari, G. Barbati, R. Korcova, P. Gentile, J. Artico, A. Cannatà, B. Pinamonti, M. Merlo, G. Sinagra  
UNEXPECTED PREVALENCE OF SUBTLE SYSTOLIC AND DIASTOLIC DYSFUNCTION IN GENOTYPE-POSITIVE PHENOTYPE-NEGATIVE RELATIVES OF DCM PATIENTS
- 347** J. Artico, M. Merlo, G. De Angelis, A. Porcari, A. Cannatà, P. Gentile, B. Pinamonti, G. Vitrella, M. Lombardi, G. Sinagra  
ALCOHOL INDUCED CARDIOMYOPATHY: CARDIAC MAGNETIC RESONANCE FEATURES AND PREDICTORS OF LEFT VENTRICULAR REVERSE REMODELING
- 348** M. Basset, P. Milani, A. Foli, M. Nuvolone, R. Mussinelli, A. Sabena, S. Perlini, G. Merlini, G. Palladini  
MISDIAGNOSIS OF CARDIAC MULTIPLE MYELOMA ASSOCIATED AL AMYLOIDOSIS AS ATTR AMYLOIDOSIS
- 349** V. Losi, S.M. Rodolico, C.D. Faro, S. Licciardi, F. Agli, C. Tamburino, P.I. Monte  
VALUTAZIONE SEGMENTARIA DELLA FUNZIONE VENTRICOLARE SINISTRA IN PAZIENTI CON MALATTIA DI FABRY
- 350** M. Licciardi, E. Garau, G. Zanda, E. Utzeri, F.M. Marchetti, M. Biddau, D.G. Pinna, L. Meloni, R. Montisci  
ROLE OF PSYCHIATRIC COMORBIDITIES ON TAKOTSUBO SYNDROME: DOES DEPRESSION INCREASE THE RISK OF RECURRENCE?

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

- 351 **I. My, R.B. Pagliaro, M. Maccallini, D. Pini, F. Fazzari, L. Monti, C. Panico, E. Corrada, G.G. Stefanini, G. Condorelli**  
CARDIAC INVOLVEMENT IN A PATIENT WITH ANCA-NEGATIVE EOSINOPHILIC GRANULOMATOSIS WITH POLYANGIITIS: WHEN CLINICAL PRESENTATION HELPS MORE THAN INVASIVE TESTS
- 352 **G. Panuccio, I. Aquila, D. Torella, C. Indolfi**  
MIDVENTRICULAR TAKOTSUBO SYNDROME INDUCED BY EPINEPHRINE AND VASOSPASM IN A YOUNG FEMALE
- 353 **C. Baratto, S. Caravita, V. Rella, G. Branzi, F. Cecchi, B.G. Perego, L. Crotti, G. Parati**  
USEFULNESS OF INVASIVE CARDIOPULMONARY EXERCISE TEST WITH LEFT AND RIGHT HEART CATHETERIZATION AS OPPOSED TO ISOPROTERENOL CHALLENGE IN HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY
- 354 **V. Pazzanese, S. Stella, F.L. Bertoldi, B.M. Ancona, S. Altizio, L. Cianfanelli, F. Maranta, C. Marini, M. Gramegna, D. Cianflone, E. Agricola, F. Pappalardo, G.P. Camici**  
MIOCARDITE FULMINANTE IN CORSO DI TRATTAMENTO CON OSIMERTINIB



**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Galleria Belle Arti**

**11.00 - 13.00 Discussione guidata dei poster  
MALATTIE DEL MIOCARDIO E DEL PERICARDIO - 4**

Moderatore: **Elena Biagini** (Bologna)

- 355**      **G. Peretto, A. Barison, C. Forleo, C. Di Resta, M. Emdin, S. Favale, M. Ferrari, S. Benedetti, P. Della Bella, S. Sala**  
CARDIAC MAGNETIC RESONANCE AND ARRHYTHMIC RISK STRATIFICATION OF LMNA-ASSOCIATED CARDIOMYOPATHY
- 356**      **G. Peretto, S. Sala, C. Basso, P. Della Bella**  
DIAGNOSI E TERAPIA DELLA MIOCARDITE ARITMICA: STATO DELL'ARTE ED ESPERIENZA DI UN CENTRO DI RIFERIMENTO PER IL TRATTAMENTO DELLE ARITMIE
- 357**      **G. Saturi, P. Paolisso, L. Bergamaschi, S. Toniolo, A. Stefanizzi, A. Foa, I. Magnani, A. Rinaldi, C.E. D'Angelo, E. Biagini, F. Pasquale, C. Pizzi, C. Rapezzi, N. Galiè**  
2D ECHOCARDIOGRAPHY DIAGNOSTIC ACCURACY AND CHARACTERIZATION OF CARDIAC MASSES
- 358**      **C.M. Carella, P. Pollice, I.T. Achille, D. Zanna, C. Caiati, S. Favale**  
A CASE OF MASSIVE LEFT VENTRICULAR THROMBOSIS COMPLICATING ARRHYTHMOGENIC RIGHT VENTRICULAR CARDIOMIOPATHY WITH BIVENTRICULAR INVOLVEMENT IN A YOUNG MALE PATIENT
- 359**      **A. Russo, M. Baluci, J. Cosma, S. Muscoli, V. Cammalleri, F. Romeo**  
A VOLTE RITORNATO: UN INASPETTATO CASO DI MALATTIA REUMATICA ACUTA
- 360**      **A. Mallardi, F. Santoro, A. Leopizzi, T. Zimotti, F. Guastafierro, M. Correale, R. Ieva, D.N. Brunetti**  
IMPACT OF RESPIRATORY STRESSOR ON SHORT- AND LONG-TERM OUTCOME IN PATIENTS WITH TAKOTSUBO CARDIOMYOPATHY. RESULTS FROM A MULTICENTER PROSPECTIVE STUDY
- 361**      **A. Leopizzi, F. Santoro, A. Mallardi, F. Guerra, G. Novo, E. Mariano, F. Romeo, T. Zimotti, P. Pellegrino, I. Eitel, I. El Battrawy, D.N. Brunetti**  
PREVALENCE, MANAGEMENT AND OUTCOME OF ADVERSE RHYTHM DISORDERS IN TAKOTSUBO SYNDROME. RESULTS FROM THE INTERNATIONAL MULTICENTER GEIST REGISTRY

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

- 362**      **R. Lotti, R. Scagliola, P. Ameri, I. Porto**  
BEYOND APPEARANCES: MYOPERICARDITIS AS AN UNCOMMON  
PRESENTATION OF RHEUMATOID ARTHRITIS
- 363**      **G. Tini, L. Arcari, R.L. Limite, L. Cacciotti, D. Russo, M. Sclafani,**  
**A. Magiotta, C. Brunelli, M. Volpe, C. Autore, B.M. Musumeci**  
FOCAL TAKOTSUBO SYNDROME: A SYSTEMATIC REVIEW
- 364**      **K. Ujka, P. Capozza, P. Caravelli, E. Orsini, R. Pedrinelli**  
TAKO TSUBO SYNDROME COMPLICATED BY COMPLETE ATRIO-VENTRICULAR  
BLOCK: AN UNUSUAL PRESENTATION





DOMENICA 15 DICEMBRE 2019

## Galleria Belle Arti

11.00 - 13.00 **Discussione guidata dei poster****CARDIOPATIE CONGENITE E DEL CIRCOLO POLMONARE - 1**Moderatore: **Michele D'Alto** (Napoli)

- 365** R. Badagliacca, B. Pezzuto, C. Miotti, S. Papa, R. Poscia, G. Manzi, A. Pascarella, F. Luongo, R. Torre, G. Casu, S. Sciomer, F. Fedele, R. Naeije, D.C. Vizza  
CLINICAL IMPACT OF RIGHT VENTRICULAR DIASTOLIC PATTERNS IN IDIOPATHIC PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION BY SPECKLE TRACKING ECHOCARDIOGRAPHY
- 366** R. Badagliacca, P. Argiento, E. Romeo, A. Farro, S. Papa, G. Manzi, C. Miotti, F. Luongo, B. Sarubbi, G.M. Russo, D.C. Vizza, P. Golino, R. Naeije, M. D'Alto  
RISK REDUCTION AND RIGHT HEART REVERSE REMODELING BY UPFRONT TRIPLE COMBINATION THERAPY IN PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION
- 367** M. Baluci, C. Monaco, A. Bezzeccheri, A. Matteucci, G. Stifano, F. Romeo  
PERSISTENZA DELLA VENA CAVA SUPERIORE SINISTRA: UNA LUNGA STRADA PER IL CUORE
- 368** G. Di Giovanni, A. Bezzeccheri, M. Centioni, S. Muscoli, V. Cammalleri, F. Romeo  
ANOMALIE CORONARICHE CON DECORSO INTER-ARTERIOSO: STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO PER TERAPIA CONSERVATIVA
- 369** F. Bianco, M. Colaneri, A. Biasi, V. Bucciarelli, C.F. Surace, V.F. Iezzi, M. Primavera, G. Giusti, D.S. Pierdomenico, S. Gallina, M. Pozzi  
DIAGNOSTIC PERFORMANCE OF ECHOCARDIOGRAPHIC CORONARY ARTERIES ABNORMALITIES ASSESSMENT
- 370** S.N.F. Perrone, B. Elisa, E.L. Di Battista, M. Vellini, S. Muscoli, M. Chiocchi, F. Romeo, V. Cammalleri  
A MULTIMODAL APPROACH IN A PATIENT WITH AN UNCORRECTED TETRALOGY OF FALLOT: A CLINICAL CASE REPORT
- 371** A. Martellini, T. Mariani, G. Bernacchi, A. Garcea, M. Scola, C. Cresci, M. Stolcova, G. Campi  
IPERTENSIONE POLMONARE CRONICA POST TROMBO-EMBOLICA: DIFFERENTI TRATTAMENTI, DIFFERENTI OUTCOMES

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

- 372** I. Casella, F. Patti, R. Gioscia, M. Buffa, E. Occhetta  
LA "MALATTIA DEI CORTO CIRCUITI": UN CASO EMBLEMATICO DI  
CARDIOPATIA ARITMOGENA A PREDOMINANZA SINISTRA
- 373** M. Conte, C. Grieco  
CARDIOPATIE CONGENITE IN ETÀ NEONATALE: QUANDO ARRIVARE ALLA  
DIAGNOSI NON È COSÌ SEMPLICE
- 374** F. Pasca, F. Dardi, M. Palazzini, A. Rinaldi, E. Zuffa, D. Guarino,  
A. De Lorenzis, I. Magnani, M. Rotunno, A. Ballerini, A. Manes, N. Galiè  
PROGNOSTIC VALUE OF STROKE VOLUME INDEX IN PATIENTS WITH  
PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION AT INTERMEDIATE RISK
- 375** A. De Lorenzis, F. Dardi, R. Bertozzi, M. Palazzini, A. Rinaldi, F. Pasca,  
E. Zuffa, D. Guarino, I. Magnani, M. Rotunno, A. Ballerini, A. Manes,  
N. Galiè  
PROGNOSTIC ROLE OF COMORBIDITIES IN PATIENTS WITH PULMONARY  
ARTERIAL HYPERTENSION



**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

## Galleria Belle Arti

### **11.00 - 13.00 Discussione guidata dei poster CARDIOPATIE CONGENITE E DEL CIRCOLO POLMONARE - 2**

Moderatore: **Lilia Oreto** (Messina)

- 376** I. Magnani, F. Dardi, F. Donato, M. Palazzini, A. Rinaldi, E. Zuffa, F. Pasca, A. De Lorenzis, D. Guarino, M. Rotunno, A. Ballerini, A. Manes, N. Galìè  
PROGNOSTIC VALUE OF PULMONARY ARTERY DIAMETER IN PATIENTS WITH PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION
- 377** L. De Michieli, L. Videsott, A. Candelora, M. Loy, E. Balestro, M. De Lazzari, F. Tona, S. Iliceto, M. Perazzolo Marra, G. Famoso  
PRE-CAPILLARY PULMONARY HYPERTENSION IN SARCOIDOSIS PATIENT
- 378** M. Appignani, A. Sciartilli, N. Adezio, A. Scarinci, T. Salvatore, M. Caputo, E. Di Girolamo  
EFFICACY OF RIVAROXABAN TREATMENT OF AN EXTENDED DEEP VEIN THROMBOSIS WITH PULMONARY EMBOLISM IN AN ANTITHROMBIN III DEFICIENT PATIENT
- 379** L. Tondi, S. Figliozzi, F. Pluchinotta, A. Camporeale, S. Pica, A. Bernardini, F. Sturla, S. Boveri, M. Lombardi  
CONFRONTO TRA SEGMENTAZIONE CON METODO MANUALE E SEMIAUTOMATICO IN RMC NELLA VALUTAZIONE DI VOLUMI E FUNZIONE BIVENTRICOLARI IN PAZIENTI CON TETRALOGIA DI FALLOT
- 380** P. Genoni, A. Mancinelli, M. Crippa, R. Marazzi, R. De Ponti  
CLINICALLY DIAGNOSIS OF RIGHT VENTRICLE ARRHYTHMOGENIC CARDIOMYOPATHY ASSOCIATE WITH AN UNREPORTED GENE MUTATION
- 381** C. Ghiglieno, D. Cromi, C. Colombo, M. Buffa, A. Giubertoni, I. Casella, M. Gravellone, M. Bellan, C. Piccinino  
IL RUOLO DEL TEST DA SFORZO CARDIOPOLMONARE NELLA DIAGNOSI PRECOCE DELL'IPERTENSIONE ARTERIOSA POLMONARE IN PAZIENTI AFFETTI DA SCLEROSI SISTEMICA
- 382** F. Giofrè, G. Monteleone, D. Agresti, S. Miceli, S. De Rosa, E. Abramo, C. Indolfi  
EMBOLIA POLMONARE CON ANGIOTC NEGATIVA: L'IMPORTANZA DELLA CLINICA

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

- 383**      **M. Slavich, M. Gramegna, A. Boccellino, D. Margonato, M. D'Egidio, M. Oppizzi, R. Spoladore, C. Godino, G. Fragasso, A. Margonato**  
POTENTIAL EXTENDED ROLE OF ULTRASOUND-ENHANCED CATHETER-DIRECTED THROMBOLYSIS IN INTERMEDIATE-HIGH-RISK ACUTE PULMONARY EMBOLISM
- 384**      **M. Luppi, C. Campana, R. De Ponti, R. Bonatti**  
PULMONARY EMBOLISM: PROGNOSTIC STRATIFICATION OF CONSECUTIVE PATIENTS ADMITTED TO OUR CARDIAC CARE UNIT AND CARDIOLOGY DEPARTMENTS
- 385**      **A. Mancinelli, E. Miglierina, F. Matteo, B. Castiglioni, R. De Ponti**  
ROLE OF AN INTEGRATED NON-INVASIVE ULTRASOUND IMAGING TEST FOR DIAGNOSIS OF RIGHT-TO-LEFT SHUNT SECONDARY TO PFO
- 386**      **A. Marrangoni, G. Fiore, B. Albano, M. Salvati, F. Cattaneo, P. Trambaiolo, S. Romano, M. Penco**  
UN CASO DI ORIGINE ANOMALA DELLA CORONARIA DESTRA DAL VERSANTE LATERALE DELL'AORTA ASCENDENTE A DECORSO INTRA-ARTERIOSO



**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

## Galleria Belle Arti

**11.00 - 13.00 Discussione guidata dei poster**

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

Moderatore: **Paolo Guccione** (Roma)

- 387**      **A. Masi, C.M. Culeddu, A. Oppo, S. Piga, G. Parodi, M. Pala**  
L'ATTESA IN GRAVIDANZA: UN CASO DI DIFETTO INTERATRIALE
- 388**      **V. Mercurio, T. Pellegrino, G. Bosso, G. Campi, P. Parrella, V. Piscopo, G.C. Tocchetti, M.P. Hassoun, M. Petretta, A. Cuocolo, D. Bonaduce**  
VALUTAZIONE DEL SISTEMA NERVOSO SIMPATICO CARDIACO CON SCINTIGRAFIA 123I-MIBG IN PAZIENTI AFFETTI DA IPERTENSIONE ARTERIOSA POLMONARE
- 389**      **V. Miraglia, L. D'Angelo, F. Torresan, M. Previtero, S. Iliceto, P.L. Badano, D. Muraru**  
VALORE AGGIUNTIVO DELL'ECOCARDIOGRAFIA 3D NELLA VALUTAZIONE DEI PAZIENTI CONGENITI ADULTI GIÀ SOTTOPOSTI A CORREZIONE CHIRURGICA
- 390**      **G. Trocchio, S. Moscatelli, N. Stagnaro, F. Rizzo, L. Ait-ali, P. Festa, M.G. Magnano, M. Marasini**  
SOMETIMES THE HEART COULD APPEAR DIFFERENT IF SEEN UNDER A MAGNETIC RESONANCE SCANNER: MISDIAGNOSED CASES OF ISOLATED LEFT VENTRICLE APICAL HYPOPLASIA AND DOUBLE CHAMBERED LEFT VENTRICLE
- 391**      **S. Moscatelli, G. Trocchio, I. Porto, G. Pomè, M. Marasini**  
SUDDEN CARDIAC DEATH IN INFANCY AND CONGENITAL CORONARY ARTERY ANOMALIES
- 392**      **L. Orru, G. Perpignano, M. Urru, R. Stara, M. Congia, F. Scano, E. Marini, A. Marini, D. Manca, S. Montis, G. Matta, V. Atzeni, R. Tumbarello**  
SCOMPENSO CARDIACO DESTRO: TANTE CAUSE..PERCHE SE SI SENTONO ZOCCOLI SI PENSA ALLA ZEBRA?
- 393**      **M. Rossi, C. Giuntini, F. Ceriani, R. Giani, G. Telli, M. Golino, A. Imporzani, M. Lattanzio, R. De Ponti**  
ECHOCARDIOGRAPHIC ASSESSMENT OF RIGHT VENTRICULAR STRAIN IN PATIENTS WITH PULMONARY HYPERTENSION: COMPARISON WITH OTHER PARAMETERS OF RIGHT VENTRICULAR SYSTOLIC FUNCTION

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

- 394 **L. Soriente, R. Ascoli, F. Vigorito, V. Visco, S. Setola, R. Maturro, R. Benvenga, A. Gigantino, C. Vecchione, A. Vatrella, G. Di Maso, V. Capuano, F. Ferrara, E. Bossone**  
THROMBOEMBOLIC PULMONARY HYPERTENSION: A SHARED THERAPEUTIC DIAGNOSTIC PATH
- 395 **M. Talarico, C. Rolando, U. Stefanelli, F. Coppi, V.A. Mattioli, G. Boriani, R. Rossi, A. Pennacchioni**  
EFFECTS OF SILDENAFIL ON RIGHT VENTRICULAR SYSTOLIC FUNCTION IN PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION
- 396 **L. Tondi, S. Figliozzi, F. Pluchinotta, P. Tarzia, M. Panebianco, L. Piazza, L. Fusini, M. Carminati, M. Pepi, M. Lombardi, C. Bussadori**  
CONFRONTO TRA ECOCARDIOGRAFIA 3D E RISONANZA MAGNETICA CARDIACA NELLA VALUTAZIONE DEL VENTRICOLO DESTRO IN PAZIENTI CON CARDIOPATIA CONGENITA DOPO SOSTITUZIONE DELLA VALVOLA POLMONARE
- 397 **V. Visco, L. Soriente, C. Aliberti, S. Setola, R. Ascoli, S. Ferrara, R. Citro, T. Attisano, A. Longobardi, M. Ciccarelli, M.A. D'Armini**  
A DYSPNEA WITH SURGICAL INDICATION
- 398 **V. Visco, P.A. Peluso, C. Aliberti, T. Bucci, A. Merchionda, G. Loi, F. Vigorito, A. Maione, R. Ascoli, R. Citro, L. Soriente**  
UN'IPERTENSIONE POLMONARE INTRIGANTE



**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Galleria Belle Arti**

**11.00 - 13.00 Discussione guidata dei poster  
CARDIOPATIA ISCHEMICA - 1**

Moderatore: **Sabato Sorrentino** (Catanzaro)

- 399 **L.P. Amaduzzi, S. Kedev, O. Kalpak, G. Stankovic, Z. Vasiljevic, M. Vavlukis, D. Milicic, S. Pavasovic, A. Koller, L. Badimon, R. Bugiardini, O. Manfrini**  
PRIMARY ANGIOPLASTY VERSUS EARLY FIBRINOLYSIS: THE ROLE OF REPERFUSION DELAY
- 400 **F. Angelini, F. Fortuni, F. D'Ascenzo, M. Bellettini, M. Casula, O. De Filippo, L. Franchin, A. Montefusco, S. De Servi, M.G. De Ferrari**  
PRIMARY PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION IN NONAGENARIAN PATIENTS
- 401 **A. Durante, C. Augadro, V. Mancuso, A. Martegani, A. Azzaretti, D. Lumia, G. Corrado**  
TRATTAMENTO PERCUTANEO DI UN VOLUMINOSO EMATOMA TARDIVO DEL VENTRICOLO DESTRO IN ESITI DI PERFORAZIONE CORONARICA
- 402 **I. Belviso, V. Romano, M.A. Sacco, F. Di Meglio, D. Nurzynska, C. Maiello, S. Montagnani, C. Castaldo**  
PARACRINE ACTIVITY OF CARDIAC PROGENITOR CELLS IS EXERTED THROUGH THE RELEASE OF EXOSOMES THAT AFFECT BOTH CELLULAR AND EXTRACELLULAR COMPARTMENT
- 403 **A. Bezzeccheri, G. Di Giovanni, S. Muscoli, F. Romeo**  
ANEURISMA CORONARICO: TRA RISCHIO ISCHEMICO E RISCHIO EMORRAGICO
- 404 **N. Bruno, M. Zampelli, V. Paravati, F. Barillà, R. Quaglione, C. Torromeo, L.B. Nguyen, M. Alessandrini, C. Gaudio**  
UN CURIOSO CASO DI ST SOPRAELEVATO BRUGADA LIKE NELLE DERIVAZIONI INFERIORI CAUSATO DA VASOSPASMO CORONARICO
- 405 **M. Bonanni, F. Buetti, S. Schino, A. Bezzeccheri, S. Muscoli, D. Sergi, P. De Vico, F. Romeo, V. Cammalleri**  
PROGNOSTIC ROLE OF THE MULTIDIMENSIONAL PROGNOSTIC INDEX (MPI) IN ELDERLY PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROME

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

- 406 **L. Ceriello, F. Ricci, F. Di Marzio, G. Renda, M. Zimarino, D.S. Pierdomenico, S. Gallina**  
MULTIPLE MYOCARDIAL INFARCTIONS IN A YOUNG CADASIL PATIENT WITH SUSPECTED FABRY DISEASE
- 407 **M.M. Ciccone, A. Cecere, C.M. Bellino, A. Agea, R. Nitti, R. Ruggieri, F. Cortese, M. De Palo, F. Massari, P. Scicchitano**  
ISCHEMIC HEART DISEASE AND DEPRESSION
- 408 **I. Radano, G. Provenza, F. Maiellaro, C. Prota, C. Vecchione, G. Galasso, R. Citro**  
A CLINICAL CASE OF KOUNIS SYNDROME TYPE II
- 409 **G. Corda, S. Deriu, G. Talanas, A. Murgia, G. Parodi**  
CONGENITAL ATRESIA OF THE LEFT MAIN ARTERY IN AN ASYMPTOMATIC ADULT PATIENT WITHOUT EVIDENCE OF INDUCIBLE MYOCARDIAL ISCHEMIA: A CASE REPORT WITH CONSERVATIVE MANAGEMENT
- 410 **G. Ferrazzo, G. Andò, M. Cerrito, S. Carerj, C. De Gregorio**  
SINDROME NSTEMI-LIKE CAUSATA DA INGESTIONE DI TONNO CRUDO: LA VARIANTE 'ISCHEMICA DELLA SINDROME DELLO SGOMBROIDE





**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Galleria Belle Arti**

**11.00 - 13.00 Discussione guidata dei poster  
CARDIOPATIA ISCHEMICA - 2**

Moderatore: **Saverio Muscoli** (Roma)

- 411 **A. De Luca, S. De Rosa, A. Procopio, J. Sabatino, R.M. Garcia, F. Amato, C. Cosentino, C. Indolfi**  
RECONSTRUCTION OF CTNT RELEASE CURVE AFTER ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION (AMI) BY MEANS OF A MATHEMATICAL MODEL
- 412 **C. Canale, G. Fracasso, G. Masoero, G. Gnecco, F. Chiarella, C. Brunelli, I. Porto**  
KOUNIS SYNDROME: A SINGLE-CENTER CASE SERIES
- 413 **R. Capasso, A. De Vita, V. Melita, E. Ruscio, M. Filice, G. Ingrasciotta, L. Manfredonia, A. Bisignani, E.S. Ravenna, E. Mencarelli, N. Cambise, A. Villano, A.G. Lanza, F. Crea**  
EFFECTIVENESS OF BETA-BLOCKERS AND CALCIUM CHANNEL BLOCKERS ON SYMPTOMS AND EXERCISE TOLERANCE IN PATIENTS WITH MICROVASCULAR ANGINA UNDERGOING INTRACORONARY ACETYLCHOLINE-TEST
- 414 **N. Suma, G. Serino, L. Manfredonia, A. De Vita, E. Ruscio, M. Filice, G. Ingrasciotta, V. Melita, E. Mencarelli, E.S. Ravenna, A. Bisignani, A. Villano, A.G. Lanza, F. Crea**  
ECHOCARDIOGRAPHIC ASSESSMENT OF LEFT VENTRICULAR SYSTOLIC FUNCTION IN PATIENTS UNDERGOING PRIMARY PERCUTANEOUS CORONARY ANGIOPLASTY FOR ACUTE ST-SEGMENT ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION
- 415 **G. Serino, N. Suma, A. De Vita, L. Manfredonia, V. Melita, M. Filice, E. Ruscio, G. Ingrasciotta, A. Bisignani, E.S. Ravenna, E. Mencarelli, A. Villano, A.G. Lanza, F. Crea**  
PREDICTORS OF CLINICAL OUTCOME IN PATIENTS UNDERGOING PRIMARY PERCUTANEOUS CORONARY ANGIOPLASTY FOR ACUTE ST-SEGMENT ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

- 416 **G. Iannaccone, G.M. Del Buono, A.R. Montone, C.M. Meucci, R. Rinaldi, L.F. Gurgoglione, M. Camilli, G. Niccoli, F. Crea**  
RECURRENT ASYMPTOMATIC TAKOTSUBO SYNDROME AFTER 20 YEARS: ARE WE LOOKING AT THE TIP OF THE ICEBERG ONLY?
- 417 **A. Demarchi, I. Mazzucchelli, S. Cornara, A. Somaschini, V. Dusi, A. Mandurino Mirizzi, M. Ruffinazzi, G. Crimi, M. Ferlini, M. Gnechi, L. Oltrona Visconti, S. De Servi, M.G. De Ferrari**  
CIRCADIAN VARIATION OF INFLAMMATORY RESPONSE AND INFARCT SIZE IN PATIENTS WITH STEMI
- 418 **L. Di Caccamo, A. Ferlisi, E. Bonni, L. Rossetto, A. Quagliana, S. Evola, N. Manzullo, G. Coppola, S. Novo, E. Corrado, R.A. Galassi, G. Novo**  
TIME IS MUSCLE: LA RIVASCOLARIZZAZIONE MIOCARDICA DEL PAZIENTE STEMI NELL'ERA DELLA RETE IMA: ORGANIZZAZIONE DELL'ASSISTENZA ED OUTCOME CLINICI A DUE ANNI
- 419 **A. Bevilacqua, G. Ferro, L. Iuliano, C. Vicidomini, L. Tedesco**  
A CASE OF ACUTE CORONARY SYNDROME AFTER STRESS WITHOUT CORONARY DISEASE: A TAKOTSUBO SYNDROME OR SOMETHING ELSE?
- 420 **A. Giannoni, G. Mirizzi, C. Borrelli, F. Gentile, M. Coceani, U. Paradossi, G. Vergaro, C. Passino, M. Emdin**  
CENTRAL APNEAS CAUSE TICAGRELOR RELATED DYSPNEA IN PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROME
- 421 **M. Golino, C. Licciardello, F. Matteo, A. Passi, R. De Ponti**  
CARDIAC TROPONIN T IN PATIENTS ADMITTED TO THE EMERGENCY ROOM: ANALYSIS OF EIGHT CONSECUTIVE DAYS
- 422 **M. Golino, C. Licciardello, A. Cuccaro, B. Castiglioni, R. De Ponti**  
THE "STEMI-EQUIVALENT SYNDROME": SOMETHING TO KEEP IN MIND



**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Galleria Belle Arti**

**11.00 - 13.00 Discussione guidata dei poster  
CARDIOPATIA ISCHEMICA - 3**

Moderatore: **Federica Moscucci** (Roma)

- 423 **G. Manno, E. Corrado, G. Coppola, A. Quagliana, F. Matteini, A. Saladino, M. Luparelli, M. Rubino, E. Bonni, A. Ferlisi, S. Novo, R.A. Galassi, G. Novo**  
CORONARY REVASCLARIZATION STRATEGY AND CLINICAL OUTCOMES  
IN PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROME WITHOUT PERSISTENT ST-  
SEGMENT ELEVATION: A SINGLE CENTRE EXPERIENCE
- 424 **S. Santus, M. Biddau, M. Congia, E. Mulargia, E. Utzeri, F.M. Marchetti, G. Zanda, R. Montisci, L. Meloni**  
UNFRACTIONATED HEPARIN AND DUAL ANTIPLATELET THERAPY:ANALYSIS AO  
THE SAFETY OF THE PRETREATMENT IN ST -ELEVATION MYOCARDIAL  
INFARCTION
- 425 **F. Barillà, L. Monzo, I. Cardillo, I. Ferrari, F. Biccirè, V. Chianta, C. Torromeo, G. Pannarale, V. Paravati, C. Gaudio**  
EFFECT OF INTRAVENOUS FERRIC CARBOXYMALTOSION LEFT VENTRICULAR  
SYSTOLIC FUNCTION AFTER ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION
- 426 **P. Calabrò, E. Moscarella, F. Gragnano, A. Cesaro, C.P. Pafundi, M. Cesarano, G. Patti, D. Di Maio, M. Conte, I. Cavallari, E. Antonucci, P. Cirillo, P. Pignatelli, G. Palareti, C.F. Sasso, V. Pengo, P. Gresele, R. Marcucci**  
EFFECT OF BODY MASS INDEX ON ISCHEMIC AND BLEEDING EVENTS  
IN PATIENTS PRESENTING WITH ACUTE CORONARY SYNDROMES: FROM THE  
START ANTIPLATELET REGISTRY
- 427 **S.N.F. Perrone, D. De Nardo, V. Cammalleri, A. Mascolo, M. Albanese, F. Romeo**  
UNSTABLE ANGINA AND INTERFERON TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS:  
A CLINICAL CASE REPORT

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

- 428 **P. Paolisso, L. Bergamaschi, G. Saturi, T. Sebastiano, I. Magnani, A. Stefanizzi, A. Foa, C.E. D'Angelo, A. Rinaldi, C. Pizzi, N. Galiè**  
MEDICAL THERAPY AND OUTCOMES IN PATIENTS WITH MYOCARDIAL INFARCTION WITH NON OBSTRUCTIVE CORONARY ARTERY DISEASE
- 429 **C.E. D'Angelo, P. Paolisso, L. Bergamaschi, A. Stefanizzi, S. Toniolo, I. Magnani, G. Saturi, A. Foà, A. Rinaldi, C. Pizzi, N. Galiè**  
ANTIPLATELET THERAPY IN PATIENTS WITH MYOCARDIAL INFARCTION WITH NON-OBSTRUCTIVE CORONARY ARTERY DISEASE
- 430 **R.F. Prandi, G. Idone, V. Cammalleri, S. Muscoli, F. Romeo**  
RABDOMIOLISI COMPLICATA DA MOF INDOTTA DA DAPTOMICINA IN PAZIENTE CON SHOCK CARDIOGENO
- 431 **V. Romano, I. Belviso, M.A. Sacco, F. Di Meglio, D. Nurzynska, C. Maiello, S. Montagnani, C. Castaldo**  
RAPID AND EFFECTIVE METHOD TO DECELLULARIZE THE HUMAN HEART USING A HAND-MADE SAMPLE-HOLDER
- 432 **M.A. Sacco, I. Belviso, V. Romano, C. Castaldo, D. Nurzynska, C. Maiello, S. Montagnani, F. Di Meglio**  
SELF-ASSEMBLING SCAFFOLD OF FIBRIN AND DECELLULARIZED CARDIAC MATRIX FOR THE DELIVERY OF CARDIAC PROGENITOR CELLS FOR MYOCARDIAL REGENERATION
- 433 **M. Schiavone, B.F. Sozzi, E. Gherbesi, G. Malanchini, L. Mircoli, F. Colombo, C. Bonanomi**  
YOUNG WOMEN WITH ACUTE CORONARY SYNDROME: WHAT TO EXPECT



**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Galleria Belle Arti**

**10.30 - 12.30 Discussione guidata dei poster  
CARDIOPATIA ISCHEMICA - 4 - ATTIVITÀ FISICA E CARDIOLOGIA  
DELLO SPORT**

Moderatore: **Gaetano Antonio Lanza** (Roma)

- 434 **L. Simionov, V. Ivanov**  
THE RELATIONSHIP BETWEEN THE INFLAMMATORY BIOMARKER AND  
EJECTION FRACTION AND THEIR EVOLUTION UNDER THE TREATMENT WITH  
NEBIVOLOL VS BISOPROLOL IN PATIENTS UNDERGOING CORONARY  
ANGIOPLASTY
- 435 **M. Squillace, M. Nuzzo, L. Mircoli**  
CHRONIC TOTAL OCCLUSION PERCUTANEOUS REVASCLARIZATION IN  
ELDERLY POPULATION
- 436 **A. D'Agostino, V. Sucato, N. Caronna, M. Rubino, S. Evola, S. Novo,  
G. Novo**  
ANALISI DELLO STRAIN LONGITUDINALE E CORRELAZIONE CON IL TIMI  
FRAME COUNT IN PAZIENTI AFFETTI DA ANGINA MICROVASCOLARE
- 437 **E. Tavano, M. Occhipinti, F.L.F. Giovenzana, J. Marazzato, C. Tamborini,  
S. Provasoli, S. Ghiringhelli, B. Castiglioni, R. De Ponti**  
PERSISTENT LEFT VENTRICULAR DYSFUNCTION IN STEMI IS ASSOCIATED  
WITH VARIABLES EASILY ASSESSED IN THE ACUTE PHASE
- 438 **G. Telli, F. Ceriani, M. Rossi, R. De Ponti**  
MINIMAL ELECTROCARDIOGRAPHIC CHANGES DURING MYOCARDIAL  
ISCHEMIA MAY BE INDICATIVE OF SEVERE CORONARY ARTERY DISEASE IN  
PATIENTS WITH CHEST PAIN
- 439 **G. Verolino, L. Paolucci, L. Navarini, S. Mega, F. Pirro, C.C. Quattrocchi,  
A. Afeltra, F. Grigioni**  
ISCHEMICO O NON ISCHEMICO, QUESTO È IL DILEMMA
- 440 **F. Acquistapace, D. Cristina, C. Camponovo, A. Foglia**  
HEART AND BODY PARAMETERS IN SCUBA DIVING WITH DIFFERENT GAS  
MIXTURE: A PILOT OBSERVATION

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

- 441 **M. Nasi, R. D'Alisera, A. Cossarizza, E. Guerra, G. Savino, V.A. Mattioli**  
AGE AND SEX DIFFERENCES IN SPORT CERTIFICATE: A 1 YEAR  
RETROSPECTIVE ANALYSIS
- 442 **D. Borzi, S. Saladino, V. Losi, C.D. Faro, P.I. Monte**  
NUOVE APPLICAZIONI DELL'ECOCARDIOGRAFIA SPECKLE TRACKING NELLA  
VALUTAZIONE DEL CUORE D'ATLETA
- 443 **C. Torlasco, A. D'silva, A. Bhuva, J. Augusto, A. Faini, D.K. Knott,  
G. Benedetti, P. Scully, S. Jones, G. Parati, A. Hughes, G. Lloyd,  
C. Manisty, C.J. Moon, S. Sharma**  
AGE-RELATED DIFFERENCES IN CARDIOVASCULAR PLASTICITY INDUCED BY  
PHYSICAL TRAINING
- 444 **F. Ricci, D.G. Aquaro, C. De Innocentiis, E. Verrengia, S. Rossi,  
E.S. Petersen, S. Gallina, A. Pingitore**  
EXERCISE-INDUCED MYOCARDIAL EDEMA IN MASTER TRIATHLETES:  
INSIGHTS FROM CARDIOVASCULAR MAGNETIC RESONANCE IMAGING



**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Aula A**

**14.00 - 15.00 Simposio  
DIAGNOSI DIFFERENZIALE DELLE CARDIOMIOPATIE GENETICHE**

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

- 14.00 Update sulle cardiomiopatie rare  
**Cristina Chimenti** (Roma)
- 14.10 Manifestazioni cardiache nella malattia di Fabry  
**Elena Biagini** (Bologna)
- 14.20 Il ruolo della biopsia nelle cardiomiopatie  
**Andrea Frustaci** (Roma)
- 14.30 Le differenze ecocardiografiche delle cardiomiopatie ipertrofiche  
**Ines Paola Monte** (Catania)
- 14.40 - 15.00 Discussione

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Aula A**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**15.00 - 16.00 Simposio**

**LA DIFFICILE GESTIONE DELLO SCOMPENSO CARDIACO**

Moderatori: **Gennaro Cice** (Napoli), **Colomba Falcone** (Pavia)

- 15.00 L'importanza delle co-morbidity nello scompenso cardiaco  
**Cesare de Gregorio** (Messina)
- 15.10 Gestione della carenza marziale nello scompenso cardiaco  
**Francesco Barillà** (Roma)
- 15.20 Diabete e scompenso cardiaco: una complessa interazione  
**Francesco Violi** (Roma)
- 15.30 Approccio personalizzato al paziente anziano con scompenso cardiaco  
**Domenico Cianflone** (Milano)
- 15.40 - 16.00 Discussione





**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Aula A**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**16.00 - 17.00 Simposio  
RUOLO DELLA RISONANZA MAGNETICA NELLA STRATIFICAZIONE  
PROGNOSTICA DELLE CARDIOPATIE NON ISCHEMICHE**

Moderatori: **Gianluca Di Bella** (Messina),  
**Massimo Lombardi** (San Donato Milanese, MI)

- 16.00 Miocarditi  
**Giovanni Donato Aquaro** (Pisa)
- 16.10 Cardiomiopatia dilatativa  
**Antonio De Luca** (Trieste)
- 16.20 Cardiomiopatie ipertrofiche: stratificazione del rischio, sia nelle forme sarcomeriche, sia nelle forme da accumulo  
**Giuseppe Muscogiuri** (Milano)
- 16.30 Cardiomiopatia aritmogena  
**Giovanni Battista Forleo** (Milano)
- 16.40 - 17.00 Discussione  
**Silvia Castelletti** (Milano)

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Aula B**

**14.00 - 15.00 Simposio**

**BEST CLINICAL TRIALS SELECTION FROM AHA 2019**

Moderatori: **Giovanni Esposito** (Napoli), **Cesare Proto** (Brescia)

- 14.00 ISCHEMIA trial: il momento della verità per l'angioplastica?  
**Giovanni Esposito** (Napoli)
- 14.10 ORION trial: sicurezza ed efficacia di Inclisiran nei pazienti con malattia coronarica  
**Giuseppe Biondi Zoccai** (Latina)
- 14.20 RECOVERY trial: il trattamento chirurgico precoce in pazienti con stenosi aortica severa asintomatica  
**Alessandro Castiglioni** (Milano)
- 14.30 COLCO Trial: la colchicina sull'outcome cardiovascolare in pazienti con patologia cardiovascolare  
**Natale Daniele Brunetti** (Foggia)
- 14.40 - 15.00 Discussione



**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Aula B**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**15.00 - 16.00 Simposio  
INCONTRO CON GLI ESPERTI: COME TRATTARE GLI SCENARI CLINICI  
COMPLESSI**

Moderatori: **Stefano Carugo** (Milano), **Gaetano Antonio Lanza** (Roma)

15.00            Caso Clinico 1: una giovane donna con dissezione coronarica ed ischemia  
ricorrente  
**Laura Gatto** (Roma)

15.08 - 15.20    Discussione

15.20            Caso Clinico 2: paziente con STEMI e sanguinamento in atto da trauma cranico  
**Claudia Chiarello** (Catanzaro)

15.28 - 15.40    Discussione

15.40            Caso Clinico 3: paziente con recente SCA ed impianto di Stent che presenta  
una severa anemia da emorragia gastrica  
**Renatomaria Bianchi** (Napoli)

15.48 - 16.00    Discussione

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Aula B**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**16.00 - 17.00 Simposio**

**INTERVENTISTICA PERCUTANEA PERIFERICA**

Moderatori: **Alberto Balbarini** (Pisa), **Alessandro Santo Bortone** (Bari)

- 16.00 Il trattamento percutaneo dell'asse iliaco-femorale: quando e come?  
**Eugenio Stabile** (Napoli)
- 16.10 Il salvataggio del piede diabetico  
**Roberto Gandini** (Roma)
- 16.20 Lo stenting carotideo vs il trattamento chirurgico: come scegliere?  
**Bruno Villari** (Benevento)
- 16.30 Quando il trattamento endovascolare dell'aorta è superiore alla chirurgia?  
**Gabriele Iannelli** (Napoli)
- 16.40 - 17.00 Discussione



**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Aula C**

**14.00 - 15.00 Simposio  
QUANDO USARE UN TEST GENETICO NELLE MALATTIE  
CARDIOVASCOLARI**

Moderatori: **Giuseppe Novelli** (Roma), **Nicola Perrotti** (Catanzaro)

14.00 Genome-Wide Polygenic Risk Scores nella malattia coronarica  
**Elena Morini** (Roma)

14.10 Il test genetico nelle patologie dell'aorta  
**Eloisa Arbustini** (Pavia)

14.20 Quando e perché nel paziente con cardiomiopatia  
**Lia Crotti** (Milano)

14.30 Quale e perché nel paziente con canalopatia  
**Andrea Mazzanti** (Pavia)

14.40 - 15.00 Discussione

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Aula C**

*Evento scientifico accreditato ECM*

**15.00 - 16.00 Simposio**

**NUOVE FRONTIERE DELLA TERAPIA CARDIOVASCOLARE**

Moderatori: **Gianluigi Condorelli** (Milano), **Cinzia Perrino** (Napoli)

15.00

Terapia genica  
**Serena Zacchigna** (Trieste)

15.10

I peptidi natriuretici  
**Speranza Rubattu** (Roma)

15.20

Ingegneria tissutale  
**Francesco Loffredo** (Trieste)

15.30

Nanoparticelle per il trattamento dello scompenso cardiaco  
**Daniele Catalucci** (Milano)

15.40 - 16.00

Discussione

*Evento scientifico accreditato ECM*

**16.00 - 17.00 SIC YOUNG**

**ELETTROCARDIOGRAMMI DI DIFFICILE REFERTAZIONE**

Moderatori: **Pasquale Crea** (Messina), **Giuseppe Oreto** (Messina)

**16.00 - 17.00** Presentazione di casi ECG e diagnosi mediante televoto



**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Aula D**

**13.30 - 15.30 3 - LIVE IN THE BOX**

Moderatori: **Andrea Maria D'Armini** (Pavia), **Giampaolo Niccoli** (Roma),  
**Giuseppe Patti** (Novara)

13.30 - 14.30 Angioplastica polmonare nel cuore polmonare cronico tromboembolico  
**Francesco Saia** (Bologna), **Massimiliano Palazzini** (Bologna),  
**Nevio Taglieri** (Bologna)

14.30 - 15.30 Impianto transcateretere di protesi valvolare biologica in paziente con  
insufficienza mitralica funzionale  
**Anna Petronio** (Pisa), **Marco De Carlo** (Pisa), **Paolo Spontoni** (Pisa)

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

## **Sala Michelangelo 1**

**14.00 - 15.30 Minicorso**

### **ARITMOLOGIA PRATICA DI BASE**

Moderatori: **Paolo Rizzon** (Bari), **Gaetano Senatore** (Ciriè, TO)

- 14.00      Come riconoscere un malfunzionamento del pacemaker  
**Gerardo Nigro** (Napoli)
- 14.10      Come e quando riprogrammare un ICD in sala operatoria e risonanza magnetica  
**Domenico Sergi** (Roma)
- 14.20      La gestione dello shock dell'ICD  
**Carlo Lavallo** (Roma)
- 14.30      I principali algoritmi per la prevenzione della FA  
**Graziana Viola** (Nuoro)
- 14.40      Come gestire il paziente con storm aritmico  
**Federico Migliore** (Padova)
- 14.50 - 15.30    Q&A finale





**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Sala Michelangelo 1**

**15.30 - 17.00 Minicorso  
ECG**

Moderatori: **Antonio D'Onofrio** (Milano), **Massimo Pandolfi** (Firenze)

- 15.30 Tachicardie a complessi larghi  
**Alessio Borrelli** (Roma)
- 15.40 ECG nella Sindrome di Brugada  
**Maurizio Pieroni** (Arezzo)
- 15.50 Quando utilizzare il PM temporaneo  
**Davide Castagno** (Torino)
- 16.00 La programmazione del PM temporaneo  
**Domenico Sergi** (Roma)
- 16.10 Le aritmie nel portatore di PM  
**Francesco Borrello** (Reggio Calabria)
- 16.20 - 17.00 Discussione

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

## **Sala Michelangelo 2**

**14.00 - 15.00 Minicorso**

### **ACCESSI VASCOLARI**

Moderatori: **Paolo Calabrò** (Caserta), **Eugenio Stabile** (Napoli)

14.00      Accesso radiale distale: in quali pazienti  
**Alberto Polimeni** (Catanzaro)

14.10      Come effettuare l'accesso femorale ecoguidato nella TAVI  
**Sabato Sorrentino** (Catanzaro)

14.20      Chiusura degli pseudoaneurismi femorali, quando e come fare?  
**Elisabetta Ricottini** (Roma)

14.30      Devices di chiusura  
**Giampiero Vizzari** (Messina)

14.40 - 15.00      Discussione



**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Sala Michelangelo 2**

**15.00 - 16.00 Minicorso**

**INTERVENTISTICA CORONARICA: SCENARI COMPLESSI**

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

- 15.00      Le tecniche per effettuare il trattamento delle biforcazioni  
**Francesco Burzotta** (Roma)
- 15.10      Come trattare il tronco comune  
**Alessio Mattesini** (Firenze)
- 15.20      Trattamento delle occlusioni croniche totali  
**Alfredo Ruggero Galassi** (Palermo)
- 15.30      L'utilizzo delle tecniche di debulking (Shockwave, Rotablator, cutting balloon)  
**Gennaro Galasso** (Salerno)
- 15.40 - 16.00      Discussione

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

## **Sala Michelangelo 2**

**16.00 - 17.00 Minicorso**

### **VALUTAZIONE INTEGRATA CARDIORESPIRATORIA ED ECO STRESS NELLO SCOMPENSO CARDIACO**

Moderatori: **Savina Nodari** (Brescia), **Roberto Pedrinelli** (Pisa)

16.00 Fisiologia dell'esercizio e test cardiopolmonare  
**Marco Guazzi** (Milano)

16.10 Fluidodinamica ventricolare ed eco stress  
**Frank Dini** (Pisa)

16.20 Il laboratorio di eco stress cardiopolmonare: how to  
**Piergiuseppe Agostoni** (Milano)

16.30 - 17.00 Discussione



## DOMENICA 15 DICEMBRE 2019

## Aula G

**14.00 - 15.30 Sessione di Comunicazioni Orali**  
**IMAGING - 5**

Moderatori: Gianluca Di Bella (Messina), Valeria Pergola (Padova)

- 305** A. Aimo, C. Grigoratos, C. Rapezzi, D. Genovesi, A. Barison, G. Aquaro, G. Vergaro, A. Pucci, V. Castiglione, P. Marzullo, C. Passino, A. Gimelli, M. Emdin  
 DIPHOSPHONATE SINGLE PHOTON EMISSION COMPUTED TOMOGRAPHY IN CARDIAC TRANSTHYRETIN AMYLOIDOSIS: IMPLICATIONS FOR EARLY DIAGNOSIS AND EVALUATION OF DISEASE PROGRESSION
- 306** A. Porcari, M. Merlo, L. Crosera, D. Stolfo, G. Barbati, L. Pagnan, M. Belgrano, A.M. Cova, G. Vitrella, P. Gentile, D. Zaffalon, G. Lardieri, G. Sinagra  
 STRAIN ANALYSIS REVEALS SUBTLE SYSTOLIC DYSFUNCTION IN CONFIRMED AND SUSPECTED MYOCARDITIS WITH NORMAL LVEF. A CARDIAC MAGNETIC RESONANCE STUDY
- 307** R. Annunziata, F. Jacoangeli, G.M. Bucci, D. Izzo, G. Ambrosio, C. Cavallini  
 COMMON SYMPTOM FOR UNCOMMON PATHOLOGY
- 308** L. Arcari, R. Hinojar, J. Engel, T. Freiwald, S. Platscheck, H. Zainal, H. Zhou, M. Vasquez, T. Keller, A. Rolf, H. Geiger, I. Hauser, T. Vogl, A. Zeiher, M. Volpe, E. Nagel, V. Puntmann  
 NATIVE T1 AND T2 ARE INTERRELATED AND PROVIDE DISTINCTIVE SIGNATURES IN HYPERTROPHIC CARDIAC CONDITIONS - COMPARISON OF UREMIC, HYPERTENSIVE AND HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY
- 309** A. Barison, A. Aimo, G. Mirizzi, V. Castiglione, L. Panchetti, A. Rossi, A. Giannoni, U. Startari, D.G. Aquaro, M. Emdin, A.M. Piacenti  
 LATE GADOLINIUM ENHANCEMENT PREDICTS APPROPRIATE DEFIBRILLATOR SHOCK IN PATIENTS WITH DILATED CARDIOMYOPATHY
- 310** S. Civera, G. Mattesi, A. Di Liberti, A. Baritussio, C. Sarais, E. Chemello, B. Giorgi, M. Perazzolo Marra, S. Iliceto  
 UNUSUAL PRESENTATION OF A RARE DISEASE

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

## **Sala San Pietro**

**14.00 - 15.00 Simulazione  
DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA 19**

**14.00 - 14.50 1 - CATH-LAB: DIAGNOSTICA E TRATTAMENTO CORONARICO INVASIVO**

ANGIOGRAFIA CORONARICA

Tutor: **R. Maturro**

ANGIOPLASTICA CORONARICA

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **M. Verdoia**

TAVI

Sills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **A. Di Landro**

Emostasi di accessi vascolari di grande calibro: il sistema Proglide

Tutor: **G. Massaro**

### **2. CONTROLLO E PROGRAMMAZIONE DEVICE IMPIANTABILI**

SIMULATORE 1

Tutor: **M. Conti**

SIMULATORE 2

Tutor: **A. Rago**

### **3. INDAGINI DIAGNOSTICHE NON INVASIVE**

Analisi di Strain

Tutor: **S. Cimino**

Ecocardiogramma transesofageo

Tutor: **V. Cammalleri, J. Sabatino**

14.50 - 15.00 Debriefing



**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Sala San Pietro**

**15.00 - 16.00 Simulazione  
DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA 20**

**15.00 - 15.50 1 - CATH-LAB: DIAGNOSTICA E TRATTAMENTO CORONARICO INVASIVO**

ANGIOGRAFIA CORONARICA

Tutor: **M. Verdoia**

ANGIOPLASTICA CORONARICA

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **E. Ricottini**

TAVI

Sills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **A. Di Landro**

Emostasi di accessi vascolari di grande calibro: il sistema Proglide

Tutor: **G. Massaro**

**2. CONTROLLO E PROGRAMMAZIONE DEVICE IMPIANTABILI**

SIMULATORE 1

Tutor: **P. Crea**

SIMULATORE 2

Tutor: **A. Rago**

**3. INDAGINI DIAGNOSTICHE NON INVASIVE**

Analisi di Strain

Tutor: **S. Cimino**

Ecocardiogramma transesofageo

Tutor: **V. Cammalleri, J. Sabatino**

15.50 - 16.00 Debriefing

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

## **Sala San Pietro**

**16.00 - 17.00 Simulazione  
DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA 21**

**16.00 - 16.50 1 - CATH-LAB: DIAGNOSTICA E TRATTAMENTO CORONARICO INVASIVO**

ANGIOGRAFIA CORONARICA

Tutor: **G. Massaro**

ANGIOPLASTICA CORONARICA

Skills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **E. Ricottini**

TAVI

Sills richiesti: precedente esperienza presso sala di Emodinamica

Tutor: **A. Di Landro**

Emostasi di accessi vascolari di grande calibro: il sistema Proglide

Tutor **N. Porchetta**

### **2. CONTROLLO E PROGRAMMAZIONE DEVICE IMPIANTABILI**

SIMULATORE 1

Tutor: **M. Conti**

SIMULATORE 2

Tutor: **A. Rago**

### **3. INDAGINI DIAGNOSTICHE NON INVASIVE**

Analisi di Strain

Tutor: **S. Cimino**

Ecocardiogramma transesofageo

Tutor: **V. Cammalleri, J. Sabatino**

16.50 - 17.00 Debriefing





**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Sala Roma**

**14.00 - 17.20 Simulazione  
7 - DIAGNOSTICA INVASIVA E TERAPIA TRANSCATETERE**

14.00 - 15.40 Puntura transettale  
Tutor: **A. Madaffari**

15.40 - 17.20 Ablazione FA  
Tutor: **D Ricciardi**

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

## **Sala Tevere**

### **14.00 - 17.00 Simulazione 7 - DIAGNOSTICA NON INVASIVA SU MODELLO UMANO**

14.00 - 15.00 Ecocardiogramma transtoracico  
Tutor: **S. Moscatelli**

15.00 - 16.00 Ecocardiogramma transtoracico  
Tutor: **S. Moscatelli**

16.00 - 17.00 Ecocardiogramma transtoracico  
Tutor: **S. Moscatelli**



**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Sala Rodi**

**14.00 - 15.30 Sessione di Comunicazioni Orali**  
**INTERESSAMENTO CARDIOVASCOLARE IN PATOLOGIE SISTEMICHE E**  
**DI ALTRI APPARATI**

Moderatori: **Luciano Agati** (Roma), **Pasquale Caldarola** (Bari)

- 311** **F. Arturi, B. Tassone, C.M. Pelle, M. Ricchio, C. Cloro, L. Sacchetta, C. Clausi, P. Scarpino, C. Settino, L. Mancuso, R. Maio, F. Perticone, F. Arturi**  
CARDIOMETABOLIC ALTERATIONS IN OBESE PATIENTS WITH OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA SYNDROME
- 312** **S. Sperlongano, A. D'Andrea, C. Nicoletta, E.G. Polistina, A. Canora, M. Bocchino, P. Golino, E. Bossone**  
CHARACTERIZATION OF DYNAMIC LEFT VENTRICULAR SYSTOLIC AND DIASTOLIC FUNCTION IN PATIENTS WITH OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA SYNDROME AND PRESERVED LEFT VENTRICULAR EJECTION FRACTION
- 313** **C. Torlasco, C. Mollica, E. Cassinerio, M. Giuditta, A. Milazzo, G. Quattrocchi, G. Parati, C. Giannattasio, G. Parati, D.M. Cappellini, C.J. Moon, P. Pedrotti**  
LEFT ATRIAL FUNCTION AS A HALLMARK OF EARLY CARDIAC DYSFUNCTION IN THALASSEMIA MAJOR PATIENTS
- 314** **E. De Vito, G. Pontecorboli, M. Bagli, A. Mattesini, F. Cappelli, G. Millotti, A. Botta, F. Lagi, A. Bartoloni, C. Martinelli, C. Di Mario**  
PRELIMINARY RESULTS OF A DIAGNOSTIC-THERAPEUTIC WORK-UP TO EARLY DETECT CARDIOVASCULAR DISEASE IN HIV POSITIVE PATIENTS
- 315** **V. Melita, P. Mari, G. Pasciuto, M.G. Corbo, L. Richeldi, A.G. Lanza, F. Crea**  
HEART RATE VARIABILITY IN SARCOIDOSIS AND EFFECT OF OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA SYNDROME IN AUTONOMIC FUNCTION ANALYSIS
- 316** **V. Visco, M. Serio, N. Virtuoso, F. Nicastro, G. Ferruzzi, C. Vecchione, M. Ciccarelli**  
CARDIAC REMODELING IN PATIENTS WITH PSORIATIC ARTHRITIS

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Sala Rodi**

**15.30 - 17.00 Sessione di Comunicazioni Orali  
IPERTENSIONE POLMONARE**

Moderatori: **Daniela Di Lisi** (Palermo), **Enrica Mariano** (Roma),

- 317** **D. Guarino, F. Dardi, M. Palazzini, A. Rinaldi, E. Zuffa, F. Pasca, A. De Lorenzis, I. Magnani, M. Rotunno, A. Ballerini, A. Manes, N. Galie**  
SHORT TERM EFFECT OF SELEXIPAG IN PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION PATIENTS STARTED ON DOUBLE COMBINATION THERAPY WITH ERA AND PDE-5 INHIBITORS
- 318** **I. Monaco, L. Tricarico, M. Correale, F. Pia D'Altilia, G. Acanfora, S. Fabrizi, C. Di Turi, A. Ferraretti, M. Di Biase, D.N. Brunetti**  
VENTILATORY POWER: A NOVEL CARDIOPULMONARY EXERCISE TESTING PARAMETER FOR THE PREDICTION OF PULMONARY HYPERTENSION
- 319** **R. Badagliacca, S. Papa, G. Manzi, R. Poscia, B. Pezzuto, M. Minnucci, A. Pascaretta, C. Miotti, F. Luongo, S. Sciomer, R. Torre, F. Ciciarello, N. Cedrone, F. Fedele, R. Naeije, D.C. Vizza**  
ADDING RIGHT VENTRICULAR REVERSE REMODELING CRITERIA TO RISK ASSESSMENT SCORES IN PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION
- 320** **G. Esposito, F. Fumarola, T. Leopizzi, N. Camassa, A. Mannarini, E. De Tommasi, L. De Michele, P. Colonna, C. D'Agostino**  
PULMONARY HYPERTENSION AND RIGHT VENTRICULAR FUNCTIONAL RESERVE: THE ADDITIONAL INFORMATION PROVIDED BY LOW DOSE DOBUTAMINE DURING RIGHT HEART CATHETERIZATION AND TRANSTHORACIC ECHOCARDIOGRAPHY
- 321** **C. Di Turi, G. Padovano, L. Tricarico, M. Correale, A. Ferraretti, I. Monaco, A. Leopizzi, S. Tucci, G. Merolla, D.N. Brunetti, M. Di Biase**  
CLINICAL AND ECHOCARDIOGRAPHIC FOLLOW-UP IN OUTPATIENTS WITH PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION
- 322** **A. Ballerini, E. Zuffa, F. Dardi, G. Pretolani, M. Palazzini, A. Rinaldi, F. Pasca, A. De Lorenzis, D. Guarino, I. Magnani, M. Rotunno, A. Manes, N. Galie**  
PROGNOSTIC ROLE OF LABORATORY PARAMETERS IN PATIENTS WITH PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION



## DOMENICA 15 DICEMBRE 2019

## Sala Malta

## 14.00 - 15.30 Sessione di Comunicazioni Orali

## IMAGING - 6

Moderatori: **Santo Dellegrottaglie** (Napoli), **Marco Di Luozzo** (Roma)

- 323** **E. Conte, S. Mushtaq, E. Melotti, M. Guglielmo, A. Baggiano, A. Annoni, A. Formenti, E.M. Mancini, G. Muscogiuri, G. Pontone, M. Pepi, C. Fiorentini, D. Andreini**  
CORONARY PLAQUE ASSESSMENT BY CORONARY CT ANGIOGRAPHY MAY PREDICT CARDIAC EVENTS IN DIABETIC PATIENTS: A LONG-TERM FOLLOW-UP STUDY
- 324** **P. Paolisso, C.E. D'Angelo, A. Foà, L. Bergamaschi, G. Saturi, I. Magnani, S. Toniolo, M. Corianò, A. Stefanizzi, A. Rinaldi, O. Leone, D. Pacini, C. Pizzi, N. Galiè**  
10 YEARS SURVIVAL IN PATIENTS WITH CARDIAC MASSES: ARE PSEUDO-TUMOURS REALLY BENIGN MASSES?
- 325** **I. Leo, J. Sabatino, O. Ripepi, G. Panuccio, E. De Luca, M. Cacia, A. Polimeni, S. Sorrentino, A. Mongiardo, C. Spaccarotella, S. De Rosa, C. Indolfi**  
LEFT ATRIAL FUNCTION ASSESSED BY LEFT ATRIAL STRAIN IN YOUNG PATIENT WITH ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION
- 326** **R. Martone, L. Chacko, T. Kotecha, A. Martinez-Naharro, D. Knight, F. Cappelli, F. Bandera, P. Hawkins, J. Gillmore, H. Xue, P. Kellman, M. Fontana**  
MYOCARDIAL PERFUSION MAPPING IN CARDIAC AMYLOIDOSIS: EXTENDING THE PARADIGM FROM INFILTRATION TO MYOCARDIAL ISCHAEMIA
- 327** **R. America, A. Scatteia, E.C. Pascale, P. Guarini, S. Dellegrottaglie**  
LEFT VENTRICULAR EJECTION FRACTION ASSESSMENT USING LONG-AXIS CMR IMAGES IS ACCURATE IN BOTH ISCHEMIC AND NON-ISCHEMIC CARDIOMYOPATHY
- 328** **F. Varchetta, M. Altiero, M. Scaglione**  
IMAGING CARDIACO IN DUAL SOURCE CT DI SECONDA GENERAZIONE: CORRELAZIONE TRA QUALITÀ DELL'IMAGING E GESTIONE DELLA DOSE NEI PAZIENTI CON FREQUENZA CARDIACA ELEVATA O INSTABILE

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Sala Malta**

**15.30 - 17.00 Sessione di Comunicazioni Orali**

**VALVULOPATIE - 3**

Moderatori: **Carlo Moroni** (Roma), **Gaetano Tanzilli** (Roma)

- 329** M. Chiarito, D. Regazzoli, F. Cannata, F. Ziviello, A. Picci, F. De Marco, F. Bedogni, M. Adamo, S. Curello, R. Telles, M. Taramasso, M. Barbanti, C. Tamburino, G. Stefanini, A. Mangieri, F. Giannini, P. Pagnotta, F. Maisano, W. Kim, N. Van Mieghem, A. Colombo, B. Reimers, G. Condorelli, A. Latib  
INTERNATIONAL MULTICENTER REGISTRY TO EVALUATE THE PERFORMANCE OF SELF-EXPANDABLE VALVES IN SMALL AORTIC ANNULI
- 330** N. Carrabba, F. Ciatti, G. Taborchi, M. Berteotti, A. Migliorini, P. Stefano, N. Marchionni, R. Valenti  
TAVI FOR LOW-RISK PATIENTS: COMPARISON BETWEEN PATIENTS ENROLLED IN NOTION TRIAL AND IN FLORENCE REAL WORLD REGISTRY
- 331** E. De Luca, S. Jolanda, I. Leo, A.M. Cacia, A. Polimeni, S. Sorrentino, A. Mongiardo, C. Spaccarotella, S. De Rosa, C. Indolfi  
NON-INVASIVE MYOCARDIAL WORK IN PATIENTS AFTER TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION
- 332** S. Guarino, G. Costa, M. Barbanti, A. Picci, K. La Spina, D. Todaro, P. D'Arrigo, E. Di Simone, E. Criscione, R. Valvo, C. Reddavid, C. Sgroi, C. Tamburino  
MID-TERM OUTCOMES OF TRANSFEMORAL TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION USING THE NEW GENERATION ACURATE NEO DEVICE: EXPERIENCE OF A SINGLE CENTRE
- 333** P.P. Leone, D. Regazzoli, M. De Santis, M. Bocciolone, M. Curzi, R. Bragato, G.G. Stefanini, G. Condorelli, P. Pagnotta, L. Torracca, F.C. Selmi, B. Reimers  
FEVER AFTER TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION: HOPE FOR THE BEST, BUT EXPECT THE WORST
- 334** N. Carrabba, F. Ciatti, M. Berteotti, G. Taborchi, N. Ceschia, A. Migliorini, P. Stefano, N. Marchionni, R. Valenti  
TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION WITH CORE VALVE PROSTHESIS: FIVE YEAR DURABILITY



**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Sala San Giorgio**

**14.00 - 15.30 Sessione di Comunicazioni Orali  
CARDIOPATIE CONGENITE - 2**

Moderatori: **Paolo Ciliberti** (Roma),  
**Ignazio Massimo Scimone** (Reggio Calabria)

- 335** **F. Marsico, M. Greutmann, D. Tobler, F. Schwitz, M. Schwerzmann, K. Wustmann**  
LONG-TERM OUTCOME AND BLOOD PRESSURE PROFILE IN ADULT PATIENTS WITH REPAIRED COARCTATION
- 336** **G.E. Milano, E. Pajaziti, M. Kostolny, J. Marek, W. Regan, M. Caputo, B.G. Luciani, K. Mortensen, J. Wray, G. Biglino, A. Cook, A. Taylor, S. Schievano, C. Capelli**  
ADVANCE 3D VISUALIZATION TOOLS IN THE PRE-OPERATIVE ASSESSMENT OF DOUBLE OUTLET RIGHT VENTRICLE
- 337** **S. Moscatelli, G. Trocchio, N. Stagnaro, M. Derchi, G. Tuo, M. Cheli, A. Siboldi, S. Bondanza, I. Porto, M. Marasini**  
AN UNEXPECTED CASE OF PEDIATRIC MYOCARDIAL ISCHEMIA: TRUNCUS ARTERIOSUS COMMUNIS AND CORONARY ARTERY ANOMALIES, A CHALLENGING CASE
- 338** **A.M. Perrone, A. Secinaro, D. Curione, C. Napolitano, G.M. Gagliardi, F. Romeo, B. Leonardi**  
ROLE OF CARDIOVASCULAR MAGNETIC RESONANCE END-SYSTOLIC 3D-SSFP SEQUENCE IN REPAIRED TETRALOGY OF FALLOT PATIENTS ELIGIBLE FOR TRANSCATHETER PULMONARY VALVE IMPLANTATION
- 339** **L. Sgarra, S.A. Bortone, A.M. Potenza, T. Acquaviva, E. De Cillis, C. Coco, M. Grimaldi, M.M. Ciccone, M. Montagnani**  
PATHOGENIC ROLE OF FOLATES CYCLE RELATED ENDOTHELIAL DYSFUNCTION IN INTERATRIAL DEFECTS LEADING TO CRYPTOGENIC STROKE
- 340** **E. Toscano, V. Pazzanese, M. Pagnesi, F. Ancona, M. Ancona, A.L. Ferri, S. Altizio, M. Montorfano, E. Agricola, F. Pappalardo, G.P. Camici**  
WHEN YOU SEE IT...

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Sala San Giorgio**

**15.30 - 17.00 Sessione di Comunicazioni Orali**

**ARITMIE - 10**

Moderatori: **Natale Marrazzo** (Mercogliano, AV), **Luca Segreti** (Pisa)

- 341** **G. Stronati, F. Guerra, G. Costarelli, G. Guidotti, A. Urbinati, G. Ciliberti, L. Cipolletta, A. Dello Russo, C. Alessandro**  
POSTOPERATIVE ATRIAL FIBRILLATION: RISK PREDICTORS AND CLINICAL IMPACT
- 342** **M. Golino, A. Magna, F. Ceriani, A. Mancinelli, R. Giani, G. Telli, D. Visca, A. Spanevello, R. De Ponti**  
PREVALENCE OF PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION AT RISK FOR OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA SYNDROME: PRELIMINARY RESULTS USING TWO SPECIFIC CLINICAL SCORE
- 343** **G. Guidotti, P. Compagnucci, G. Volpato, L. Belfioretti, L. Verticelli, G. Grifoni, M. Conti, L. Cipolletta, F. Guerra, A. Capucci, A. Dello Russo**  
LESION TRANSMURALITY IN AF ABLATION AS A GOLD STANDARD FOR PV ISOLATION: COMPARISON BETWEEN ABLATION INDEX AND LESION INDEX
- 344** **D. Morrone, F. Ricci, G. Renda, G. Patti, P. Kirchhof, S. Kroep, L. Chuang, V.B. Hout, R. De Caterina**  
ADDITIVE PREDICTIVE POWER OF THE CHA2DS2-VASC AND HAS BLED SCORES FOR MORTALITY IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION
- 345** **V. Russo, A. Rago, L. Atripaldi, S. Leonardi, A. Papa, P. Golino, S.T. Potpara, G. Nigro**  
SERUM CARDIAC-SPECIFIC BIOMARKERS AND ATRIAL FIBRILLATION IN MYOTONIC DYSTROPHY TYPE 1
- 346** **E. Principe, A. Curcio, G. Santarpia, J. Sabatino, C. Indolfi**  
FACTORS THAT AFFECT OUTCOME OF CRYOENERGY BALLOON ABLATION OF ATRIAL FIBRILLATION





**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Sala San Marco**

**14.00 - 15.20 Simposio**

**LE ATTIVITÀ MOTORIE E SPORTIVE NEL CONTESTO SCOLASTICO**

Moderatori: **Giorgio Berloff** (Cuneo), **Maria Novella Luciani** (Roma)

- 14.00            Presentazione  
**Giorgio Berloff** (Cuneo)
- 14.10            Le attività motorie e sportive nel contesto scolastico: dall'attività ludico-ricreativa allo sport agonistico  
**Frida Santini** (Frosinone)
- 14.25            Confronto tra normativa in materia di sicurezza e presenza dei defibrillatori per le società sportive e in ambiente scolastico  
**Paola Federici** (L'Aquila)
- 14.40            Le responsabilità del Dirigente scolastico in materia di attività sportiva e sicurezza nelle palestre e nelle aree adibite a palestra  
**Patrizia Carfagna** (Frosinone)
- 14.55- 15.20    Discussione

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019**

**Sala San Marco**

**15.30 - 17.00 Sessione di Comunicazioni Orali**

**ESERCIZIO FISICO E CARDIOLOGIA DELLO SPORT**

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

- 347** F. D'Ascenzi, F. Anselmi, C. Ceccon, B. Bacconi, N. Sisti, A. Gismondi, C. Sciacaluga, F. Aprile, C. Fiorentini, F. Graziano, A. Franchini, B. Berti, M. Cameli, A. Zorzi, M. Bonifazi, S. Mondillo  
IMPATTO ACUTO DI UNA ULTRAMARATONA SUL CUORE DESTRO: UNO STUDIO ELETTROCARDIOGRAFICO
- 348** A. Cesaro, F. Fimiani, F. Gragnano, E. Moscarella, V. Diana, I. Pariggiano, C. Concilio, A. Mattera Iacono, F. Villani, A. Esposito, D. Di Maio, G. Parente, D. Lisi, E. Sgueglia, G. Limongelli, P. Calabrò  
BIOCHEMICAL ROLE OF LIPOPROTEIN SCREENING IN PATIENTS WITH PREMATURE MYOCARDIAL INFARCTION AND IN ELITE ATHLETES
- 349** P. Compagnucci, M. Casella, A. Gasperetti, L. Belfioretti, G. Guidotti, G. Volpato, F. Guerra, S. Riva, A.M. Dessanai, F. Pizzamiglio, G. Grifoni, C. Fiorentini, A. Capucci, C. Tondo, A. Dello Russo  
ATHLETES AND PREMATURE VENTRICULAR COMPLEXES: FRIENDS OR FOES?
- 350** C. De Innocentiis, P. Ripari, E. Vitacolonna, F. Alparone, C. Mantini, R. Cotroneo, L. Ceriello, F. Fraticelli, M. Franzago, M. Pasquali, M. Bjukovic, G. Picciano, R. De Caterina  
THE DIET AND EXERCISE MOTIVATION STUDY - DEMOS: DIET AND PHYSICAL EXERCISE WITH REMOTE PSYCHOLOGICAL MOTIVATION TO IMPROVE FITNESS AND CARDIO-METABOLIC PARAMETERS IN PRIMARY CARDIOVASCULAR PREVENTION SUBJECTS AT HEIGHTENED RISK
- 351** V. Bucciarelli, F. Bianco, A. Di Blasio, T. Morano, D. Tuosto, F. Mucedola, P. Izzicupo, G. Napolitano, I. Bucci, A. Di Baldassarre, E. Cianchetti, S. Gallina  
THE EFFECTS OF ADHERENCE TO PHYSICAL EXERCISE ON CARDIOVASCULAR EFFICIENCY IN BREAST CANCER SURVIVORS
- 352** A. Peretti, A. Maloberti, L. Garatti, N. Triglione, S. Sioli, S. Bordoni, L. Amoruso, A. Pane, D. Caroti, F. Musca, O. Belli, B. De Chiara, F. Casadei, S. Gloria, F. Spanò, F. Esposito, A. Moreo, G. Beretta, S. Riccobono, C. Giannattasio  
IL MIGLIORAMENTO FUNZIONALE DOPO RIABILITAZIONE CARDIOLOGICA NON È CORRELATO AL MIGLIORAMENTO DELLA FRAZIONE DI EIEZIONE DEL VENTRICOLO SINISTRO

INDICE

---

**DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI**

**INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI****A**

- Abawi, D. 127, 138  
Abbate, B. 81, 265  
Abeni, D. 130  
Abete, P. 77, 171  
Abete, R. 232  
Abramo, E. 73, 82, 122, 125, 170, 220, 253, 254, 308, 321  
Acampora, E. 121  
Acanfora, C. 200  
Acanfora, D. 200  
Acanfora, G. 125, 354  
Achenbach, S. 92, 142  
Achille, I.T. 78, 119, 317  
Acquafresca, M. 264  
Acquaviva, T. 357  
Acquistapace, F. 84, 218, 331  
Adamo, E. 222  
Adamo, F. 68  
Adamo, M. 356  
Addamo, E. 57  
Adduci, C. 249  
Adezio, N. 87, 321  
Adinolfi, P. 136  
Adorisio, R. 126  
Adorni, E. 80, 308  
Adorno, D. 135  
Afeltra, A. 331  
Agabiti Rosei, E. 80, 302  
Agati, L. 77, 118, 138, 158, 218, 262, 353  
Agazio, A. 135  
Agea, A. 72, 75, 119, 124, 140, 171, 200, 220, 293, 308, 312, 313, 326  
Aggiusti, C. 80, 302  
Agli, F. 315  
Agnelli, G. 79  
Agnese, V. 133  
Agostoni, P. 130, 131, 134, 136, 137, 220, 228, 238, 282, 346  
Agrati, A. 81  
Agresti, D. 321  
Agricola, E. 55, 108, 160, 218, 303, 316, 357  
Agricola, M.T. 229  
Agricola, T. 73  
Agus, E. 221  
Aimo, A. 57, 65, 122, 161, 215, 218, 303, 311, 347  
Ait-ali, L. 323  
Aitoro, R. 171  
Ajello, L. 133  
Akin, I. 303  
Alabrese, R. 136  
Alamanni, F. 223  
Albanese, B.S. 69, 119  
Albanese, M. 121, 254, 293, 313, 329  
Albanese, S. 74, 173  
Albanesi, C. 130  
Albani, S. 131  
Albano, B. 322  
Alberto, F. 169, 170  
Alberto, M. 314  
Albini, A. 293  
Alderighi, C. 218  
Alegre-Cebollada, J. 138  
Aleksova, Aneta 144  
Alessandro, C. 358  
Alessandrini, M. 138, 325  
Alessi, F. 224  
Alexandre, J. 228  
Alfarano, M. 311  
Alfieri, O. 68, 84, 281  
Alghisi, F. 129  
Alibani, L. 158  
Aliberti, C. 136, 223, 302, 324  
Al-lamee, R. 169  
Alogna, A. 121, 126, 127, 138, 222  
Alothman, O. 269  
Altavilla, G. 214  
Altiero, M. 355  
Altizio, S. 316, 357  
Altorio, F.S. 134  
Alunni Fegatelli, D. 125, 134  
Alunni, G. 254  
Alvaro, R. 110  
Amaduzzi, L.P. 325  
Amati, F. 267  
Amato, F. 327  
Amato, L. 140  
Amat-Santos, I. 118  
Amat-Santos, J.I. 263  
Ambrosetti, M. 84  
Ambrosio, G. 46, 65, 67, 75, 78, 83, 97, 119, 137, 169, 226, 254, 265, 272, 347  
America, R. 295, 355  
Ameri, P. 128, 129, 137, 171, 172, 217, 223, 224, 318  
Amigoni, C. 111  
Ammendola, E. 174  
Ammirati, G. 74  
Amoruso, L. 360  
Anaclerio, M. 72, 75, 119, 293  
Anadol, R. 168, 268  
Anand, S.I. 122  
Ancona, B.M. 305, 316  
Ancona, F. 303, 357  
Ancona, M. 357  
Andò, G. 228, 234, 235, 263, 326  
Andò, Gi. 152, 193  
Andreas, M. 232  
Andreini, D. 76, 112, 158, 195, 220, 265, 307, 355



## INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI

- Andreis, A. 69, 119, 216, 269, 293  
 Andreoli, L. 255  
 Andreoli, S. 82  
 Andreoni, M. 86  
 Andreotti, F. 94  
 Andriani, A. 200  
 Aneris, F. 221  
 Angaramo, M. 251  
 Angeletti, A. 217, 307  
 Angeli, F. 75  
 Angelillis, M. 167, 233, 295  
 Angelini, A. 73  
 Angelini, F. 74, 85, 325  
 Angelini, G. 172, 304  
 Angelozzi, A. 86, 226  
 Angelucci, E. 138  
 Annibali, G. 168  
 Annibali, O. 214  
 Annoni, A. 220, 355  
 Annoni, D.A. 158  
 Annunziata, R. 65, 75, 83, 119, 169, 226, 265, 347  
 Ansalone, G. 303, 311  
 Anselmi, A. 222  
 Anselmi, F. 159, 360  
 Anselmino, M. 69, 71, 119, 137, 216, 245, 293  
 Antognazza, P. 137  
 Antonini-Canterin, F. 57  
 Antonio, R.D. 169  
 Antonucci, A. 70, 131  
 Antonucci, E. 301, 329  
 Anwer, S. 159  
 Apollaro, P. 84  
 Apostolo, A. 130, 131  
 Appetecchia, A. 268  
 Appignani, M. 73, 82, 87, 126, 313, 321  
 Aprile, A. 86  
 Aprile, F. 159, 360  
 Apuzzo, E. 126  
 Aquaro, D.G. 332, 347  
 Aquaro, G. 158, 219, 347  
 Aquaro, G.D. 247, 335  
 Aquila, I. 58, 59, 60, 73, 121, 167, 254, 257, 269, 292, 295, 313, 316  
 Arabia, G. 79, 178, 214, 221, 254  
 Aragno, M. 266  
 Ara, N. 81  
 Arbelo, E. 159  
 Arboscello, E. 77, 156, 171, 217  
 Arbustini, E. 149, 339  
 Arcari, G. 73  
 Arcari, L. 294, 303, 311, 318, 347  
 Archilletti, F. 72, 313  
 Arcudi, G. 151  
 Arena, G. 47  
 Argentiero, D. 72, 75, 119  
 Argiento, P. 319  
 Ariano, P.F. 233  
 Armaroli, A. 70  
 Arnoldi, C. 80  
 Arrigo, F. 86, 100  
 Arrigoni, L. 133, 161  
 Arrotti, S. 120  
 Artico, J. 174, 315  
 Arturi, F. 122, 141, 353  
 Arzilli, C. 57  
 Ascierio, A.P. 78  
 Ascoli, R. 122, 324  
 Ascrizzi, A. 231  
 Ashley, E. 313  
 Assayag, P. 312  
 Assenza, G.E. 109  
 Asta, C. 66  
 Aste, F. 112  
 Atripaldi, L. 358  
 Attalla El Halabieh, N. 122  
 Attanasio, V. 57  
 Attisano, T. 324  
 Atzeni, V. 323  
 Auguadro, C. 168, 213, 262, 325  
 Augusto, J. 332  
 Aukrust, P. 122  
 Auricchio, A. 119  
 Auricchio, S. 157  
 Aurigemma, C. 168  
 Autieri, A. 120  
 Autore, C. 149, 284, 303, 311, 318, 333  
 Avagliano, C. 171  
 Avesani, M. 173, 291  
 Avvedimento, M. 199  
 Avvedimento, V.E. 244, 267  
 Avvisati, G. 214  
 Azin, G. 80  
 Azzalini, L. 263  
 Azzaretti, A. 325
- B**
- Babuin, L. 218, 225, 305, 312  
 Baccani, B. 360  
 Bacchioni, G. 128  
 Bacchi Reggiani, L. 66  
 Badagliacca, R. 41, 176, 238, 250, 319, 354  
 Badaloni, L. 235  
 Badano, L. 161  
 Badano, P.L. 323  
 Badimon, L. 325  
 Baessato, F. 223, 265  
 Baggiano, A. 158, 203, 220, 223, 265, 355  
 Baggio, S. 226, 228, 311  
 Bagli, M. 353

**INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI**

- Bagnardi, V. 216  
Bagnaresi, I. 172  
Bagolan, P. 126  
Balasus, F. 135  
Balbarini, A. 338  
Balbi, M. 167, 227, 229  
Baldereschi, G. 230, 262  
Baldi, C. 86  
Baldi, E. 60, 69, 71, 119, 162, 163, 164, 191, 201, 206, 207, 257, 296, 297, 298  
Baldini, E. 138  
Balestro, E. 321  
Ballaben, A. 315  
Balla, C. 70  
Ballerini, A. 173, 320, 321, 354  
Ballotta, A. 138  
Baluci, M. 71, 83, 317, 319  
Bandera, F. 66, 108, 355  
Baratto, C. 134, 316  
Baravelli, M. 137  
Barbanti, M. 118, 235, 356  
Barbareschi, A. 82  
Barbarossa, A. 71  
Barbati, C. 71  
Barbati, G. 65, 131, 161, 174, 253, 294, 315, 347  
Barbato, E. 105, 112, 141, 146, 168, 230, 263, 268  
Barbero, C. 137  
Barbero, U. 213, 262  
Barbieri, A. 57, 78  
Barbieri, E. 222  
Barbieri, L. 152, 205, 206, 207, 226, 256, 276, 296, 297, 298  
Barbone, A. 226  
Barcelo, A. 73  
Bardelli, G. 254  
Bariani, R. 253, 266, 303  
Barillà, F. 47, 72, 92, 99, 103, 104, 130, 132, 142, 178, 181, 240, 276, 325, 329, 334  
Barison, A. 158, 215, 219, 248, 303, 311, 317, 347  
Baritussio, A. 65, 161, 218, 223, 225, 247, 347  
Barletta, V. 70, 76, 200, 307  
Barone, L. 71, 83, 116, 118, 132, 200, 216  
Barone, M. 220  
Barone, R. 219, 253  
Barracano, R. 291  
Barreca, A. 225  
Bartolini, S. 76  
Bartolomucci, F. 199  
Bartoloni, A. 353  
Bartorelli, A. 105, 112, 194, 195, 246  
Bartorelli, L.A. 158, 199  
Bartunek, J. 112, 141, 230, 268  
Bassareo, P.P. 109, 173, 221  
Basset, M. 174, 225, 315  
Bassi, I. 130, 167  
Basso, C. 52, 65, 93, 104, 149, 161, 186, 204, 218, 253, 266, 273, 284, 294, 303, 317  
Batra, J. 314  
Battista, F. 232  
Battistini, M. 80  
Battistoni, A. 122, 267  
Bauce, B. 253, 266, 303  
Bava, A. 71, 77, 214  
Bayes-Genis, A. 122, 128  
Bearzot, L. 75, 83, 119, 226  
Bedogni, F. 118, 229, 356  
Beffagna, G. 51  
Beggio, E. 77, 233, 305  
Beghi, C. 66  
Belfiore, M. 121  
Belfioretti, L. 69, 71, 307, 358, 360  
Belgrano, M. 161, 347  
Bellamoli, M. 304  
Bellan, M. 321  
Bellavia, F. 214  
Bellettini, E. 306  
Bellettini, M. 263, 325  
Belli, L. 80, 87, 313  
Belli, M. 168, 226, 305  
Bellino, C.M. 124, 140, 171, 200, 220, 264, 295, 308, 312, 326  
Bellino, M. 57, 220, 313  
Belli, O. 167, 360  
Bellis, A. 167, 199, 213, 230, 231, 262  
Bellocchi, F. 107  
Bellocco, R. 161, 221, 264  
Bellomo, F. 73  
Bellone, A. 80  
Bellu, R. 303  
Beltrame, M. 86, 226  
Beltrami, M. 65, 303, 311  
Belviso, I. 325, 330  
Benatti, G. 199  
Bencardino, G. 70, 217  
Bencini, C. 159  
Benedetti, G. 254, 332  
Benedetti, M. 65  
Benedetti, S. 317  
Benedetto, A. 66  
Benedetto, F. 57, 160, 288, 292  
Beneduce, A. 168  
Benelli, E. 135  
Benenati, S. 167, 227, 229  
Benetti, V. 264  
Beneventi, A. 222  
Benfari, G. 57, 113, 114, 115, 121, 203, 261, 304



## INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI

- Bennati, E. 139  
 Bentivegna, R. 135  
 Benvenga, M.R. 57, 122, 304, 313  
 Benvenga, R. 324  
 Benvenuti, C. 119  
 Berardini, A. 132  
 Beretta, A. 80  
 Beretta, G. 360  
 Bergamaschi, L. 112, 161, 169, 170, 317, 330, 355  
 Bergamaschi, M. 80  
 Berloffia, G. 67, 359  
 Bernacchi, G. 319  
 Bernardi, N. 221  
 Bernardini, A. 264, 321  
 Bernardini, S. 170  
 Bernazzali, S. 136  
 Berni, A. 105  
 Berni Canani, R. 171  
 Berno, T. 218  
 Berrettini, U. 101, 107  
 Berrino, L. 129  
 Bertacchini, F. 80, 302  
 Bertaglia, E. 293  
 Bertaia, D. 71  
 Bertazzoni, G. 138  
 Berteotti, M. 356  
 Bertero, G. 223  
 Berthelot, E. 312  
 Berti, B. 360  
 Bertinaria, M. 266  
 Bertini, M. 70, 131  
 Bertoldi, F.L. 214, 303, 316  
 Bertoldi, L. 263  
 Bertoldo, E. 138  
 Bertona, R. 69  
 Bertone, C. 57  
 Bertozzi, R. 320
- Bertuletti, N. 214  
 Betta, M. 128  
 Bettari, S. 79  
 Bettini, F. 138  
 Bevilacqua, A. 81, 328  
 Bezante, P.G. 227  
 Bezzeccheri, A. 71, 83, 118, 226, 305, 319, 325  
 Bhagra, S. 123  
 Bhuva, A. 332  
 Biagini, E. 132, 253, 317, 333  
 Biagini, F. 301  
 Biagini, T. 265  
 Bianchi, F. 69  
 Bianchi, P. 232  
 Bianchi, R. 337  
 Bianco, A. 80, 308  
 Bianco, F. 169, 196, 291, 304, 319, 360  
 Bianco, M. 213, 262  
 Bianco, R. 171  
 Biasi, A. 319  
 Biasi, C.A. 304  
 Biasucci, L.M. 143  
 Biasucci, M.L. 172, 224, 304  
 Biccirè, F. 329  
 Biccirè, G.F. 72  
 Biddau, M. 112, 170, 174, 301, 315, 329  
 Biffi, M. 74, 76, 159, 217, 253, 307  
 Biglino, G. 357  
 Bilato, C. 75  
 Binaghi, G. 122  
 Bini, M. 68, 80, 302  
 Binno, S. 82  
 Biondi, A. 104  
 Biondi, F. 131  
 Biondi Zoccai, G. 68, 172, 336
- Birtolo, I. 60, 297, 298  
 Birtolo, I.L. 68, 118, 218, 262  
 Biscaglia, S. 213, 262, 268  
 Bisignani, A. 169, 327  
 Bisogni, V. 302  
 Bissolino, A. 69, 119, 137, 216, 269, 293  
 Bitello, C. 167, 199, 230, 231  
 Bitto, R. 126, 269  
 Blandino, A. 69  
 Bloise, R. 70, 174, 216  
 Boari, B. 172  
 Boasi, V. 167  
 Boccella, N. 266, 267, 306  
 Boccellino, A. 213, 218, 322  
 Bocchino, M. 353  
 Boccione, M. 356  
 Boccuzzi, G. 262  
 Bodini, M. 126  
 Boer, S. 266  
 Boffini, M. 137  
 Boldarin, S. 71  
 Boldrini, M. 66  
 Bolli, A. 235  
 Bolzan, B. 107, 134, 242  
 Bonaccorso, A. 68, 84  
 Bonaccorso, M.E. 104  
 Bonadei, I. 161, 221, 254, 264  
 Bonadies, D. 131  
 Bonaduce, D. 75, 77, 171, 307, 323  
 Bonalumi, G. 223  
 Bonanni, A. 172, 304, 306  
 Bonanni, L. 73  
 Bonanni, M. 158, 168, 226, 305, 325  
 Bonanomi, C. 136, 264, 330  
 Bonapace, S. 222  
 Bonatti, R. 322

## INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI

- Bonci, A. 169  
Bondanza, S. 357  
Bonechi, F. 262  
Bonelli, A. 129, 133, 171  
Bonfantino, V.M. 75  
Bongiorni, G.M. 70, 76, 200, 307  
Bongo, S.A. 136, 225, 295  
Bonifazi, M. 360  
Bonini, N. 217  
Bonino, C. 134  
Boni, S. 74  
Bonni, E. 135, 304, 328, 329  
Bono, C. 84  
Bonomi, A. 137  
Bonow, R. 188, 255  
Bonsante, E. 126  
Bonura, R. 136  
Bordoni, S. 360  
Boretto, P. 123  
Borghetti, A. 82  
Borghini, C. 91, 275  
Boriani, G. 74, 80, 120, 217, 242, 265, 293, 324  
Borisov, G. 269  
Borrelli, A. 63, 210, 343  
Borrelli, C. 123, 128, 328  
Borrelli, N. 173  
Borrelli, N.S. 288  
Borrelli, P. 71  
Borrello, F. 343  
Bortone, S.A. 357  
Borzi, D. 214, 332  
Borzi, M. 45, 91, 104  
Boscutti, A. 169  
Bosi, D. 136, 199  
Bosotti, L. 159  
Bossi, I. 167  
Bosso, G. 323  
Bossone, E. 43, 66, 324, 353  
Botta, A. 353  
Bottà, G. 235  
Bottazzi, B. 254  
Botti, A. 254  
Botti, G. 78, 171  
Bottiglieri, P. 265, 313  
Bottigliero, D. 219  
Bottino, M. 68  
Botto, G.L. 49  
Boveri, S. 321  
Bracco, A. 158  
Bragato, M.R. 226  
Bragato, R. 356  
Braghieri, L. 70  
Braho, O. 220  
Bramanti, F. 123, 128, 135  
Brambilla, A. 139  
Brambilla, L. 68, 80, 302  
Brambilla, V. 80, 302  
Branchitta, G. 76  
Branzi, G. 134, 316  
Briani, C. 312  
Briani, M. 78, 232  
Brida, M. 286  
Brieda, A. 70  
Briganti, F. 290  
Briguori, C. 263, 305  
Broccatelli, A. 65, 169  
Brouwer, J. 234  
Brugada, J. 159  
Brunckhorst, C. 159  
Brunelli, C. 171, 185, 223, 224, 278, 314, 318, 327  
Brunetii, D.N. 159  
Brunetti, D.N. 84, 124, 125, 219, 253, 294, 303, 317, 354  
Brunetti, G. 303  
Brunetti, N.D. 43, 180, 336  
Brun, F. 253, 294  
Brunner-la Rocca, H. 122  
Bruno, A.G. 67, 118, 226, 256  
Bruno, E. 192, 262, 301  
Bruno, F. 226  
Bruno, M. 118  
Bruno, N. 66, 72, 310, 325  
Brusasco, I. 82  
Bruschi, G. 85  
Buccelli, C. 151  
Bucciarelli Ducci, C. 247  
Bucciarelli, V. 304, 319, 360  
Bucci, G.M. 119, 169, 226, 347  
Bucci, I. 360  
Bucci, T. 324  
Budano, C. 69, 119, 137, 216, 269, 293  
Budassi, S. 267  
Budesinsky, T. 227  
Bueno, M. 253  
Bueno Marinas, M. 266  
Bueti, F. 325  
Bufano, G. 200  
Buffa, M. 219, 320, 321  
Buffa, V. 228  
Buffon, A. 168  
Bugiardini, R. 46, 325  
Bugli, F. 172  
Buonauro, A. 159  
Buono, A. 77, 168, 224, 227, 268  
Buono, F. 168  
Buratti, S. 69  
Burioni, R. 104  
Burkart, R. 71, 119  
Burocchi, S. 132  
Burri, H. 73  
Bursi, F. 128, 159  
Burzotta, F. 57, 168, 172, 224, 280, 305, 345  
Busby, G. 235





## INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI

- Buscaglia, A. 167, 171, 227, 229  
 Bussadori, C. 324  
 Bussani, R. 315  
 Bussolati, G. 80, 308  
 Busti, A. 234  
 Bux, F. 75
- C**
- Cabaro, S. 172  
 Cabassi, A. 82  
 Cabrini, G. 224  
 Cacace, C. 112, 170  
 Caccamo, G. 133  
 Cacciafesta, M. 79  
 Cacciatore, E. 119  
 Cacciavillani, L. 305  
 Cacciola, G. 82  
 Cacciotti, L. 303, 311, 318  
 Cacia, A.M. 167, 356  
 Cacia, M. 355  
 Caddeo, P. 313  
 Cadeddu Dessalvi, C. 156, 171, 221, 313  
 Cadoni, A. 264  
 Caffio, S. 125, 126  
 Cafiero, G. 173  
 Caforio, A.L.P. 65, 90, 273  
 Caiati, C. 78, 317  
 Caiazza, F. 278  
 Caiazza, M. 66, 121, 174  
 Caiazza, G. 230, 301  
 Caiffa, T. 132  
 Caira, V. 73, 82, 254  
 Calabria, S. 85  
 Calabri, B.G. 139  
 Calabrò, M.P. 275, 286  
 Calabrò, P. 66, 68, 121, 174, 180, 184, 276, 301, 329, 344, 360  
 Calabrò, R. 286
- Calcagno, S. 112  
 Calcaterra, G. 68, 108  
 Calculli, G. 171, 200, 220  
 Caldara, F. 86  
 Caldarola, P. 124, 253, 303, 308, 312, 353  
 Calignano, A. 171  
 Calligaris, G. 199  
 Callus, E. 138  
 Calò, L. 53, 132  
 Calore, C. 312  
 Calveri, G. 265  
 Calvieri, C. 158, 173, 309  
 Calvi, V. 74, 235  
 Camaiora, U. 68, 80, 302  
 Camassa, N. 253, 294, 354  
 Cambise, N. 169, 327  
 Cameli, M. 55, 121, 127, 135, 136, 241, 360  
 Cameli, P. 121  
 Camera, F. 84  
 Camerini, A. 123  
 Camerino, M.G. 129  
 Camici, G.G. 52  
 Camici, G.P. 169, 214, 303, 316, 357  
 Camici, P. 43, 188, 272  
 Camilli, M. 169, 304, 306, 328  
 Caminiti, G. 80, 302  
 Cammalleri, V. 65, 77, 83, 86, 87, 118, 120, 123, 158, 167, 168, 183, 200, 226, 228, 234, 249, 258, 259, 295, 305, 306, 317, 319, 325, 329, 330, 348, 349, 350  
 Cammarano, M. 267  
 Cammardella, A. 138  
 Cammardella, G.A. 228  
 Campagnolo, A. 112  
 Campagnolo, M. 312
- Campana, C. 126, 127, 322  
 Campanale, M.C. 126  
 Campana, P. 172  
 Campanella, C. 80  
 Camparini, L. 266  
 Campi, G. 77, 319, 323  
 Campisi, M. 77  
 Campodonico, J. 136  
 Campo, G. 131, 213, 262, 268  
 Campo, G.C. 142  
 Camponovo, C. 331  
 Camporeale, A. 223, 225, 321  
 Camporotondo, R. 112, 269  
 Canale, C. 327  
 Canciello, G. 197, 198, 252  
 Cancro, P.F. 112  
 Candelora, A. 72, 321  
 Candida, T. 75  
 Canepa, G.M. 84  
 Canepa, M. 42, 128, 129, 137, 167, 229, 313, 314  
 Canevari, F. 69  
 Cangemi, D. 213  
 Cangianiello, S. 122  
 Cani, D. 129  
 Cani, S.D. 254  
 Cannata, A. 294  
 Cannatà, A. 174, 315  
 Cannata, F. 78, 140, 216, 232, 356  
 Cannizzo, N. 303  
 Cannone, G. 229  
 Cannone, M. 199, 294  
 Canonico, E.M. 219, 302  
 Canonico, F. 172, 304, 306  
 Canonico, M.E. 63, 210  
 Canora, A. 353  
 Canova, D. 69  
 Cantarutti, N. 173

**INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI**

- Cantisani, D. 77, 118, 218  
Canu, A. 200  
Caocci, G. 171  
Cao, D. 140  
Caparra, A. 79  
Capasso, R. 169, 327  
Capelli, C. 357  
Capellini, S. 80, 302  
Capitanio, S. 314  
Capodaglio, G. 172  
Capodanno, D. 118, 234, 262  
Capodanno, D.F. 181, 182, 189, 240  
Capogrossi, C.M. 130  
Capogrosso, C. 214, 218  
Capone, S. 66  
Caponetti, G. 314  
Caponetti, G.A. 66  
Capone, V. 159  
Caporale, R. 232  
Capozza, P. 318  
Cappabianca, G. 70  
Cappadona, R. 172  
Cappato, R. 49, 106, 279  
Cappelletto, C. 158  
Cappelli Bigazzi, M. 105  
Cappelli, F. 42, 66, 76, 314, 353, 355  
Cappellini, D.M. 353  
Capranzano, P. 94  
Caprasecca, S. 225  
Capsoni, N. 80  
Capuano, V. 324  
Capucci, A. 69, 71, 72, 74, 107, 136, 169, 225, 237, 283, 307, 358, 360  
Caputo, L.M. 119  
Caputo, M. 87, 321, 357  
Caputo, S. 135  
Caracciolo, A. 71, 73, 228, 235, 263, 269  
Caravati, F. 74  
Caravelli, P. 318  
Caravita, S. 134, 316  
Carbognin, G. 222  
Carbone, A. 189  
Carbucicchio, C. 287  
Cardile, C. 77  
Cardillo, I. 329  
Carella, C.M. 78, 317  
Carella, M. 265  
Carerj, S. 71, 73, 77, 78, 86, 158, 214, 326  
Caretta, Q. 280  
Carfagna, P. 359  
Carfora, V. 301  
Carillo, L.A. 72  
Carlino, M. 263  
Carluccio, M. 76  
Carminati, M. 324  
Carmisciano, L. 129  
Carmosino, M. 267  
Carnevale, R. 68  
Carnicelli, V. 212  
Caroli, G. 72, 75, 119  
Caronna, A. 171  
Caronna, N. 331  
Caroti, D. 81, 360  
Carotti, A. 69, 119, 173  
Carovani, D. 311  
Carozza, A. 57  
Carpenito, M. 120, 306  
Carpinella, G. 167, 199, 213, 230, 231, 262  
Carrabba, N. 86, 195, 264, 356  
Carrer, A. 161  
Carresi, C. 212  
Carrizzo, A. 267  
Carrucola, C. 121  
Carubelli, V. 129  
Carugo, S. 99, 120, 128, 159, 226, 234, 276, 304, 337  
Carulli, E. 119  
Caruso, A. 172  
Caruso, D. 123  
Carvelli, A. 77, 158, 214  
Casablanca, S. 126  
Casadei, F. 360  
Casale, Paul N. 93, 182  
Casali, M.P. 123  
Casalnuovo, G. 216  
Casati, R. 172  
Casavecchia, G. 219  
Casciano, O. 219  
Casella, I. 219, 228, 268, 295, 320, 321  
Casella, M. 70, 307, 360  
Caserza, P. 123  
Casile, C. 158  
Casiraghi, L. 137  
Cason, M. 266  
Caso, P. 288  
Cassano, G. 80  
Cassano, S. 119  
Cassinero, E. 353  
Castagno, D. 69, 119, 137, 216, 269, 293, 343  
Castaldo, C. 325, 330  
Castaldo, G. 172  
Castellana, S. 265  
Castellano, F. 121, 224  
Castelletti, S. 65, 267, 335  
Castelli, B. 264  
Castelli, F. 311  
Castelli, V. 284  
Castelnuovo, S. 130  
Castiello, A. 133, 217, 254



## INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI

- Castiglione, V. 65, 303, 309, 311, 347  
 Castiglioni, A. 68, 84, 281, 336  
 Castiglioni, B. 220, 222, 322, 328, 331  
 Castiglioni, P. 80, 302  
 Castini, D. 120  
 Castori, M. 265  
 Castrichini, M. 42, 132, 315  
 Casucci, G. 200  
 Casu, G. 305, 319  
 Casula, M. 74, 140, 325  
 Catalano, C. 158  
 Catalano, S. 174  
 Catalucci, D. 340  
 Catapano, G. 128  
 Catellani, G. 68, 302  
 Catena, G. 124  
 Caterino, L.A. 66, 86, 228  
 Caterino, M. 267  
 Cattabiani, A. 199  
 Cattadori, G. 134, 137  
 Cattaneo, F. 322  
 Catto, V. 307  
 Cava, F. 311  
 Cavalcanti, E. 171  
 Cavaleri, M. 225  
 Cavaliere, A. 265  
 Cavallari, I. 140, 276, 301, 329  
 Cavallaro, C. 158, 219  
 Cavalletti, C. 264  
 Cavallini, C. 65, 75, 78, 83, 119, 169, 226, 265, 347  
 Cavallo, M. 253  
 Cavallo, U.A. 65  
 Cavedon, S. 75  
 Cavigli, L. 127  
 Cazzoli, I. 288, 311  
 Cecchi, F. 134, 316  
 Cecchin, D. 312  
 Cecon, C. 360  
 Cecere, A. 124, 140, 161, 171, 200, 220, 264, 308, 312, 326  
 Ceci, R. 216  
 Cedrone, N. 354  
 Celegghin, R. 253, 266  
 Celi, A. 212  
 Cella, L. 77  
 Cellamaro, T. 76  
 Celli, P. 192  
 Cemin, R. 224  
 Cenci, C. 85  
 Centioni, M. 319  
 Centonze, M. 196  
 Centorbi, C. 221  
 Centorbi, S.C. 141, 174  
 Cerbai, E. 51, 139  
 Ceresoli, P. 217  
 Ceriani, F. 173, 222, 269, 311, 323, 331, 358  
 Ceriello, L. 66, 86, 220, 326  
 Cerrato, E. 213, 262  
 Cerrito, A. 80  
 Cerrito, F.L. 57, 304  
 Cerrito, L. 57  
 Cerrito, M. 326  
 Cerutti, M. 110  
 Cesarano, M. 329  
 Cesari, M. 302  
 Cesario, V. 215  
 Cesaro, A. 68, 301, 329, 360  
 Ceschia, N. 86, 264, 356  
 Cesini, S. 123  
 Chacko, L. 66, 355  
 Chavez, C. 266  
 Cheli, M. 357  
 Chello, M. 79  
 Chemello, E. 347  
 Cheng, C. 65  
 Cherubini, S. 311  
 Chialà, O. 157, 197, 251, 252  
 Chiampan, A. 222  
 Chianta, V. 66, 329  
 Chiappetta, D. 232  
 Chiarella, F. 138, 224, 327  
 Chiarello, C. 337  
 Chiarello, G. 312  
 Chiariello, P. 148  
 Chiarion Casoni, L. 125, 126  
 Chiarito, M. 78, 140, 168, 216, 232, 356  
 Chiatto, M. 100  
 Chiazza, F. 266  
 Chieffo, A. 169, 262, 263, 305  
 Chiesa, G.M. 97  
 Chiesa, M. 265  
 Chimenti, C. 311, 333  
 Chinali, M. 126  
 Chiocchi, F. 226  
 Chiocchi, M. 65, 168, 196, 228, 263, 319  
 Chiocchini, A. 305  
 Chiorazzo, G. 224  
 Chira, R. 225  
 Chiti, C. 81  
 Christou, A. 167, 233  
 Chuang, L. 358  
 Chubuchny, V. 215, 303, 311  
 Chytra, K. 132  
 Ciacci, L. 266  
 Ciaglia, E. 267  
 Ciampi, P. 172, 304  
 Ciampi, Q. 108, 160  
 Ciancamerla, G. 252  
 Cianchetti, E. 360  
 Cianella, R. 119  
 Cianfanelli, L. 75, 316

**INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI**

- Cianflone, D. 68, 84, 316, 334  
Ciardetti, M. 230  
Ciarletta, R. 212  
Ciatti, F. 86, 228, 356  
Cicala, G. 87, 265  
Cicalini, I. 172  
Ciccaglioni, A. 57  
Cicarelli, G. 231  
Cicarelli, M. 86, 112, 125, 131, 171, 265, 324, 353  
Cicchini, L. 200  
Cicchitti, V. 73  
Ciccio, C. 222  
Cicccone, M.M. 45, 81, 124, 140, 171, 189, 200, 220, 241, 264, 275, 295, 308, 312, 326, 357  
Cice, G. 132, 334  
Cicero, A. 100  
Ciciarello, F. 354  
Ciciarello, F.L. 167  
Ciervo, D. 77  
Cignola, S. 198, 252  
Cigolari, S. 136  
Cilia, F. 158  
Ciliberti, G. 71, 72, 136, 169, 203, 304, 358  
Ciliberti, P. 154, 357  
Cima, A. 75  
Cimino, S. 68, 77, 118, 127, 134, 138, 158, 162, 163, 164, 170, 215, 218, 256, 262, 348, 349, 350  
Cimmino, G. 212, 231, 240, 266, 306  
Cimmino, M. 235  
Cinque, F. 131  
Cioffi, V. 80  
Ciolli, A. 311  
Ciotta, E. 65  
Cipolletta, L. 61  
Cipolletta, L. 69, 71, 72, 136, 307, 358  
Cipollone, F. 80  
Cipollone, L. 138  
Cipriani, A. 161, 248, 253, 303, 312  
Cipriani, M. 130  
Cipriani, M.G. 273  
Cirasa, A. 235  
Cireni, V.L. 232  
Cirillo, A. 121  
Cirillo, L.P. 167, 230  
Cirillo, P. 120, 143, 168, 172, 199, 212, 213, 263, 301, 329  
Citro, R. 43, 57, 86, 122, 125, 220, 313, 324, 326  
Cittar, M. 161  
Ciucci, G. 266  
Ciuffreda, A. 68  
Ciulla, M.M. 76  
Civera, S. 312, 347  
Civitarese, T. 73, 229, 313  
Clausi, C. 122, 353  
Clemenza, F. 133, 294  
Clerico, A. 135  
Clini, E. 81  
Cloro, C. 122, 141, 353  
Coccia, G.M. 81, 269, 313  
Coccina, F. 80  
Cocco, D. 171  
Cocco, N. 232, 233  
Coceani, M. 328  
Coco, C. 139, 357  
Cocozza, S. 219  
Codazzi, C.A. 81  
Codina, P. 128  
Coghi, P. 82  
Cogliani, M.F. 125  
Cohn, N.J. 122  
Colaioni, I. 141, 230, 268  
Colan, D.S. 313  
Colaneri, M. 319  
Colangeli, A. 81  
Colantonio, R. 170, 192, 262  
Colella, J. 217  
Colio, F. 68  
Colivicchi, F. 150, 239, 304  
Collarini, L. 101  
Collet, C. 112, 230, 268  
Collecchio, A. 218  
Colli, A. 199  
Collino, M. 266  
Collotta, D. 266  
Colombo, A. 168, 193, 194, 263, 356  
Colombo, C. 219, 321  
Colombo, F. 81, 330  
Colombo, G. 265  
Colonna, P. 57, 253, 294, 354  
Colopi, M. 82  
Comeglio, M. 301  
Comisso, M. 133, 138, 228  
Compagnone, M. 118, 132  
Compagnucci, P. 69, 307, 358, 360  
Comunello, A. 224  
Concilio, C. 66, 68, 301, 360  
Concolino, D. 221  
Condorelli, G. 140, 168, 228, 232, 244, 316, 340, 356  
Confortola, G. 126  
Congia, M. 264, 301, 323, 329  
Conrotto, F. 226, 262, 314  
Consoli, A. 178  
Conte, E. 129, 158, 220, 355  
Conte, M. 72, 172, 301, 320, 329  
Conte, R.M. 69  
Conte, S. 212



## INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI

- Conti, A.M. 72  
 Conti, M. 69, 307, 348, 350, 358  
 Contini, M. 130, 131  
 Contorni, F. 127, 136  
 Contri, E. 69, 71  
 Cook, A. 357  
 Coppi, F. 80, 265, 324  
 Coppini, R. 65  
 Coppola, C. 78  
 Coppola, G. 135, 217, 328, 329  
 Corazzini, A. 73  
 Corbo, M.G. 353  
 Corda, G. 258, 259, 326  
 Corianò, M. 355  
 Cornara, S. 112, 215, 328  
 Coronelli, M.M. 68, 150, 306  
 Corrada, E. 311, 316  
 Corradini, S. 265  
 Corrado, D. 186, 253, 303  
 Corrado, E. 135, 217, 304, 328, 329  
 Corrado, G. 325  
 Correale, M. 84, 86, 124, 125, 128, 224, 250, 317, 354  
 Corretti, L. 266  
 Corsi, P.M. 81  
 Cortegiani, A. 71  
 Cortese, B. 213, 262  
 Cortese, F. 140, 171, 200, 220, 308, 326  
 Coruzzi, P. 68, 80, 302  
 Coscia, V. 68  
 Cosentino, C. 327  
 Cosentino, F. 92, 179  
 Cosma, J. 118, 167, 317  
 Cossarizza, A. 332  
 Costa, A.R. 263  
 Costa, F. 162, 163, 164, 181, 202, 228, 235, 263  
 Costa, G. 233, 235, 356  
 Costantino, R. 77, 126, 158, 214  
 Costarelli, G. 358  
 Cotroneo, R.A. 86  
 Cotugno, A. 221  
 Cova, A.M. 161, 347  
 Covi, R. 87  
 Cozzi, F.O. 228  
 Craba, L. 141, 221  
 Crea, F. 43, 48, 57, 70, 102, 168, 169, 172, 215, 223, 267, 304, 306, 327, 328, 353  
 Crea, P. 53, 61, 71, 73, 85, 113, 114, 115, 126, 165, 191, 201, 202, 243, 269, 296, 297, 298, 340, 349  
 Cresci, C. 319  
 Cresti, A. 57  
 Cribier, A. 98, 246  
 Crimi, G. 74, 87, 213, 215, 295, 328  
 Crippa, M. 70, 137, 220, 311, 321  
 Criscione, E. 356  
 Cristaudo, D. 73, 82, 125, 170, 253  
 Cristina, B. 305  
 Cristina, D. 331  
 Croccia, G.M. 199  
 Crociani, F.M. 262, 263  
 Croella, F. 269  
 Cromi, D. 321  
 Crosera, L. 161, 347  
 Crotti, L. 49, 51, 134, 138, 316, 339  
 Cuccaro, A. 269, 311, 328  
 Cugusi, L. 313  
 Culeddu, C.M. 216, 323  
 Cuman, M. 229  
 Cuocolo, A. 323  
 Cuomo, A. 77  
 Curcio, A. 51, 53, 93, 104, 107, 191, 245, 269, 293, 358  
 Curello, S. 356  
 Curione, D. 69, 119, 357  
 Curnis, A. 74, 226, 237  
 Curti, M. 222  
 Curzi, M. 356  
 Cusenza, M. 304  
 Cusmà Piccione, M. 77, 158, 214  
 Cutruzzolà, A. 220, 221  
 Cuzzola, B. 120
- D**
- Dacquino, M.G. 83  
 D'Acunto, G. 120  
 Daffinà, G.M. 214  
 D'Agostino, A. 121, 125, 331  
 D'Agostino, C. 253, 294, 354  
 D'Agostino, M. 130  
 D'Aiello, A. 172, 304  
 D'Alessandro, P. 197, 252  
 Dal Ferro, M. 131, 253, 294, 315  
 D'Aliento, L. 109  
 D'Alise, G. 110  
 D'Alisera, R. 332  
 Dalla Chiara, E. 222  
 Dallapellegrina, L. 221  
 Dallarda, G. 80  
 Dalla Salda, A. 81  
 Dalla Valle, C. 75  
 D'Alleva, A. 73, 229, 313  
 D'Altillia, P.F. 124, 125, 354  
 D'Alto, M. 41, 173, 176, 250, 319  
 D'Amario, D. 70, 168, 304, 306  
 D'Amati, G. 284  
 Damato, A. 267  
 D'Amato, A. 112, 125, 127, 134, 170

**INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI**

- D'Ambrosio, G. 269  
Damiani, G. 130, 173  
Damiano, A. 198  
D'Amico, M. 226, 262  
D'Ammando, M. 65, 75, 83, 119, 226  
D'Andrea, A. 55, 353  
D'Andrea, D. 167, 199, 213, 230, 231, 262  
Dangas, G. 98, 182, 188  
D'Angelo, C. 71, 77, 200, 214, 228, 235, 263  
D'Angelo, C.E. 112, 161, 169, 170, 317, 330, 355  
D'Angelo, D. 197  
D'Angelo, F. 135, 214  
D'Angelo, L. 323  
Danieli, G.M. 225  
D'Aniello, E. 131, 268  
D'Annibale, S. 267  
D'Antonio, R. 301  
D'Antoni, V. 302  
Danza, L. 200  
D'Apice, S. 306  
Dardi, F. 173, 320, 321, 354  
D'Armini, A. 302  
D'Armini, A.M. 176, 324, 341  
D'Arrigo, P. 356  
D'Ascenso, F. 262  
D'Ascenzi, F. 56, 127, 151, 159, 241, 360  
D'Ascenzo, F. 85, 213, 226, 262, 263, 314, 325  
Dattilo, G. 71, 73, 126, 269  
Dattolo, A. 304  
D'Auria, F. 125, 220  
Day, S. 313  
De Angelis, A. 129  
De Angelis, E. 112, 125, 265, 300  
De Angelis, G. 315  
De Angelis, S. 172  
De Angelis, V.M. 73, 200  
De Antonio, M. 128  
De Benedictis, M. 69  
De Biase, L. 125, 126, 235  
De Biase, N. 131  
De Biasio, L. 198  
De Blasi, G. 73, 75, 76  
De Boer, A.R. 122  
De Bonis, M. 68, 84  
De Bruyne, B. 112, 230, 268  
Decandia, G. 141  
De Carlo, M. 192, 230, 233, 268, 341  
De Carlo, S. 131  
De Caterina, R. 94, 95, 120, 140, 189, 200, 228, 234, 266, 295, 358  
De Champlain, J. 82  
De Chiara, B. 81, 360  
De Cillis, E. 357  
De Conti, G. 223  
Dede, L. 76  
De Donato, T.M. 302  
Defaye, P. 73  
De Ferrari, G.M. 69, 71, 74, 82, 85, 87, 92, 103, 112, 119, 137, 215, 216, 226, 253, 262, 263, 269, 293, 314, 325, 328  
De Filippo, O. 262, 325  
De Filippo, P. 82, 269  
De Finis, A. 80  
De Franceschi, P. 293  
D'Egidio, M. 322  
De Giorgi, A. 172  
Degiovanni, A. 136, 225  
de Gregorio, C. 86, 126, 326, 334  
Dei Cas, A. 147  
Dei Cas, L. 100, 178  
Deidda, M. 50, 147, 171, 173, 214, 221, 313  
Dei Giudici, A. 68, 172  
Dei, L. 303  
De Innocentiis, C. 72, 73, 118, 172, 229, 234, 313, 332  
De Innocentis, C. 120  
Delana, A. 82  
De Laurentiis, M. 78, 171  
De Laurenzi, V. 172  
De Lazzari, M. 161, 218, 225, 293, 321  
Del Boccio, P. 172  
Del Buono, G.M. 169, 328  
De Leo, F. 218  
De Leo, G. 235  
Del Grande, A. 138  
D'Elia, S. 231  
De Lio, F. 262  
De Lio, G. 263  
Della Bella, P. 74, 75, 76, 294, 317  
Della Paolera, M. 161  
Della Pepa, R. 77  
Dell'Aquila, A. 79, 161, 221, 254, 264, 289  
Della Tommasina, V. 70, 76, 200, 307  
Dell'Aversana, S. 131, 265, 289  
Delle Donne, G. 173  
Dellegrottaglie, S. 248, 278, 295, 355  
Dell'Era, G. 136  
Delli Veneri, A. 84  
Dello Russo, A. 69, 70, 71, 72, 102, 106, 136, 225, 304, 307, 358, 360  
De Lorenzis, A. 173, 320, 321, 354



## INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI

- De Lorenzo, C. 78  
 De Los Santos, J. 314  
 Del Pasqua, A. 119  
 Del Prete, A. 172  
 Del Prete, C. 265  
 Del Torto, A. 158  
 De Luca, A. 70, 80, 132, 158, 308, 327, 335  
 De Luca, E. 269, 355, 356  
 Deluca, F. 75, 83, 119, 226  
 De Luca, G. 143, 169, 185, 228, 268, 308  
 De Luca, L. 262, 304  
 De Lucia, R. 70, 76, 307  
 De Maio, M. 66  
 Demarchi, A. 215, 328  
 De Marco, E. 57  
 De Marco, F. 229, 305, 356  
 De Maria, M. 111  
 De Martino, F. 130, 131  
 De Marzo, V. 128, 138, 167, 227, 229  
 Demelas, R. 313  
 De Michele, A. 301  
 De Michele, L. 253, 294, 354  
 De Michieli, L. 305, 312, 321  
 De Mitri, G. 217  
 Demola, L.P. 136  
 De Nardo, D. 87, 200, 233, 329  
 Denegri, M. 71  
 Denereaz, S. 71  
 Deo, Rahul 93  
 De Palo, M. 124, 140, 171, 200, 308, 312, 326  
 De Paris, V. 174  
 De Pascali, I. 66  
 De Paulis, R. 96  
 Depietri, L. 81, 265  
 De Ponti, R. 49, 66, 70, 83, 107, 130, 137, 173, 191, 220, 222, 237, 245, 269, 293, 311, 321, 322, 323, 328, 331, 358  
 De Potter, T. 216  
 Derchi, M. 357  
 Deriu, S. 326  
 De Rosa, F. 122, 136  
 De Rosa, G. 212  
 De Rosa, M. 65, 80, 254  
 De Rosa, R. 308  
 De Rosa, S. 73, 82, 85, 104, 121, 125, 142, 144, 152, 170, 212, 220, 221, 244, 253, 254, 268, 287, 301, 306, 308, 321, 327, 355, 356  
 D'Errico, A. 135, 225  
 D'Errico Ramirez, A. 172  
 De Sanctis, G. 66  
 De Santis, M. 356  
 De Servi, S. 213, 215, 295, 308, 325, 328  
 Desideri, G. 102  
 De Simone, A. 216  
 De Simone, F. 66  
 De Simone, G. 141  
 De Simone, L. 139  
 Dessanai, A.M. 360  
 De Tommasi, E. 253, 354  
 Dettori, S. 167  
 De Vecchis, R. 79, 159  
 De Vico, P. 44, 118, 120, 123, 167, 192, 200, 254, 325  
 De Vita, A. 167, 169, 199, 213, 215, 230, 231, 262, 327  
 De Vito, E. 353  
 De Vivo, O. 305  
 Devlin, G. 122  
 De Zio, R. 267  
 Diana, V. 68, 301, 360  
 Di Baldassarre, A. 360  
 Di Battista, E.L. 319  
 Di Bella, G. 86, 126, 222, 248, 335, 347  
 Di Biase, L. 107, 283  
 Di Biase, M. 84, 102, 106, 124, 125, 241, 354  
 Di Biasi, M. 305  
 Di Blasio, A. 360  
 Di Caccamo, L. 328  
 Di Caprio, G. 57  
 Di Cesare, E. 195  
 Di Chiara, L. 126  
 Di Cori, A. 70, 76, 307  
 Di Domenico, P. 235  
 Di Donna, C. 65  
 Di Donna, F. 215  
 Diella, C. 124  
 Diemberger, I. 53, 74, 200, 217, 307  
 Di Feo, F. 86  
 Di Francesco, A. 304  
 Di Franco, A. 133  
 Di Fusco, S.A. 255  
 Di Gaetano, R. 126  
 Di Giammarco, G. 87  
 Di Gioia, G. 141, 168, 230, 268  
 Di Giovanni, G. 71, 226, 305, 319, 325  
 Di Girolamo, E. 73, 82, 87, 126, 313, 321  
 Di Girolamo, F. 73, 82, 126  
 Di Grazia, A. 235  
 Di Iorio, M. 126  
 Di Landro, A. 158, 296, 297, 298, 348, 349, 350  
 Di Lenarda, A. 304  
 Diletti, R. 192  
 Di Liberti, A. 347

**INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI**

- Di Lisi, D. 78, 87, 121, 214, 224, 354  
Di Lorenzo, E. 193  
Di Luozzo, M. 47, 118, 168, 192, 200, 233, 234, 263, 355  
Di Maio, D. 329, 360  
Di Maio, M. 79, 86, 112, 159  
Di Mambro, C. 69, 74, 119, 173  
Di Marco, M. 73, 229, 313  
Di Marco, S. 137  
Di Mare, F. 104  
Di Marino, S. 171, 220  
Di Mario, C. 76, 97, 99, 153, 180, 182, 184, 230, 262, 263, 264, 287, 314, 345, 353  
Di Martino, M. 228, 306  
Di Martino, T.M. 212  
Di Marzio, F. 326  
Di Maso, G. 324  
Di Matteo, G. 172  
Di Matteo, M. 169  
Di Meglio, F. 325, 330  
Di Muro, R.M. 86  
Di Nardo, V. 138  
Di Nicola, M. 120  
Dini, F. 346  
Dini, F.L. 131  
Dini, L.F. 125  
Dioguardi, E. 140  
Dionisi Vici, C. 74  
Di Pasquale, G. 74, 79, 188  
Di Resta, C. 317  
Di Roma, A. 79, 192  
di Salvo, G. 55, 108, 121, 154, 173, 286  
Disalvo, R. 87  
Di Sante, S. 74  
Di Sciascio, G. 47, 78, 79, 84, 120, 136, 213, 214, 306, 308  
Di Serafino, L. 213, 230  
Di Simone, E. 356  
Di Simone, M. 73, 229  
Di Somma, M.R. 252  
Di Stefano, V. 73  
Di Stolfo, G. 265  
Ditaranto, R. 253  
Di Taranto, R. 66  
Di Terlizzi, V. 219, 253  
Di Turi, C. 354  
Di Vito, L. 130  
Dompnier, A. 73  
Donahue, M. 262  
Donato, F. 321  
Donato, G. 311  
Donazzan, L. 126  
Dondi, L. 85  
Doni, A.L. 70, 293  
D'Onofrio, A. 53, 74, 284, 343  
Dore, F. 65  
Doria, V. 266  
Dorn, T. 139  
Dossi, F. 235  
Doughty, N.R. 122  
Doyle, J. 305  
Drago, A. 77, 168, 233  
Drago, F. 69, 74, 119, 173, 242  
Driussi, M. 269  
D'Silva, A. 332  
Dugo, C. 222  
Dulgheru, E.R. 294  
Duncker, D. 216  
Durante, A. 111, 168, 213, 251, 262, 325  
Duro, G. 311  
Duru, F. 159  
Dusi, V. 215, 269, 328  
Du, X. 266
- E**  
Eggers, M.K. 122  
Egstrup, M. 122  
Eitel, I. 294, 303, 317  
El-Battrawy, I. 294, 303, 317  
Elia, F. 75, 307  
Elisa, B. 319  
Elliott, M.P. 174  
Emdi, M. 65  
Emdin, M. 42, 57, 90, 122, 123, 128, 135, 215, 218, 303, 311, 317, 328, 347  
Emmi, G. 303  
Engel, J. 347  
Eposito, R. 219  
Erbeta, R. 225  
Erglis, A. 263  
Erlicher, A. 126  
Ermacora, D. 126  
Errigo, D. 269, 293  
Erriquez, A. 268  
Esposito, A. 66, 121, 174, 195, 218, 294, 360  
Esposito, F. 360  
Esposito, G. 121, 152, 167, 168, 193, 199, 213, 230, 266, 267, 272, 287, 294, 295, 306, 336, 345, 354  
Esposito, I. 85, 131  
Esposito, L. 86, 112, 131, 159, 219  
Esposito, M. 230, 295  
Esposito, R. 56, 159, 199, 219, 222, 294, 295, 302  
Evangelista, A. 254  
Evangelista, I. 133, 161, 212, 305  
Evola, G. 121, 224  
Evola, S. 170, 328, 331  
Evola, V. 56, 78, 214, 220





## INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI

- F**
- Fabbian, F. 172  
 Fabbiochi, F. 199  
 Fabbricatore, D. 79, 221  
 Fabiani, I. 57, 125, 131, 295  
 Fabiocchi, F. 105, 168  
 Fabris, F. 140  
 Fabrizio, R. 71  
 Fabrizi, S. 124, 354  
 Facchin, D. 269  
 Faganello, G. 57, 315  
 Faggiano, P. 228  
 Faini, A. 134, 332  
 Fais, M.L. 293  
 Falanga, U. 72  
 Falato, S. 301  
 Falciani, F. 135  
 Falco, D.M. 82  
 Falcone, C. 334  
 Falco, R. 215, 267  
 Falletta, C. 294  
 Famiani, R. 264  
 Famoso, G. 305, 321  
 Fanigliulo, M.A. 140  
 Fantecchi, E. 120, 217, 293  
 Fante, E. 138  
 Fantoni, M. 57  
 Faragli, A. 121, 126, 127, 138, 222  
 Farina, D. 161  
 Farinetti, A. 81  
 Faro, C.D. 174, 315, 332  
 Farro, A. 319  
 Fassini, G. 217, 287  
 Fattuoni, C. 171  
 Faustino, M. 72, 73, 82, 200  
 Fava, A. 314  
 Favale, S. 54, 72, 75, 78, 119, 140, 267, 293, 313, 317  
 Favilli, S. 109, 139  
 Fazzari, F. 228, 316  
 Fedele, F. 68, 70, 81, 90, 94, 112, 118, 125, 127, 134, 138, 144, 158, 169, 170, 195, 215, 218, 262, 277, 285, 311, 319, 354  
 Fedeli, U. 172  
 Federici, P. 359  
 Federowski, A. 71  
 Fedorowski, A. 66  
 Femminò, S. 266  
 Feola, M. 127, 133  
 Ferdenzi, E. 78  
 Ferlini, A. 70  
 Ferlini, M. 74, 140, 215, 230, 328  
 Ferlisi, A. 135, 304, 328, 329  
 Fernandez Golfín, C. 158  
 Fernandez, S. 79  
 Ferracci, A. 197  
 Ferraioli, D. 313  
 Ferrandino, I. 69  
 Ferrante, F. 308  
 Ferrante, G. 120, 140, 159, 168, 311  
 Ferrantini, C. 65  
 Ferrara, F. 324  
 Ferrara, S. 324  
 Ferrarese, S. 66  
 Ferraretti, A. 84, 124, 125, 354  
 Ferrari, C. 199  
 Ferrari, I. 329  
 Ferrari, M. 317  
 Ferrarini, A. 225  
 Ferrario, M. 87, 213, 230, 295, 308  
 Ferrari, R. 275  
 Ferraris, E. 137  
 Ferraris, F. 119, 216, 293  
 Ferraro, D. 220  
 Ferraro, E.O. 71  
 Ferraro, G. 172  
 Ferraro, I. 82  
 Ferraro, S. 78  
 Ferrazzi, P. 83  
 Ferrazzo, G. 71, 86, 158, 326  
 Ferrera, A. 215  
 Ferreri, C. 127  
 Ferri, A.L. 213, 262, 295, 357  
 Ferri, C. 189  
 Ferri, L. 308  
 Ferro, G. 81, 328  
 Ferruzzi, G. 353  
 Festa, M. 74  
 Festa, P. 323  
 Ficco, R. 79  
 Fichera, N. 73  
 Fiedler, L. 216  
 Fierro, G. 86  
 Figini, F. 262  
 Figliozzi, S. 321, 324  
 Filannino, F. 225  
 Filice, M. 57, 169, 215, 327  
 Filippini, A. 267  
 Filippini, E. 173  
 Filippo, T. 120  
 Filomena, D. 58, 59, 77, 118, 158, 218, 296  
 Filomia, S. 172  
 Fimiani, F. 68, 121, 301, 360  
 Fimiani, L. 73, 77, 214  
 Fina, D. 138  
 Fineschi, M. 152, 230  
 Fiocco, F. 225  
 Fioravanti, F. 69, 119, 269, 293  
 Fiordelisi, A. 171  
 Fiore, C. 207, 257, 258, 259, 292  
 Fiore, G. 322  
 Fiorentini, C. 48, 99, 196, 220, 355, 360

**INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI**

- Fiorentini, F. 70  
Fiorenza, S. 216  
Fioretti, F. 133, 161, 217  
Fioretti, G. 112  
Fiorillo, L. 159, 219  
Fiorista, Q.L. 128  
Firetto, G. 73  
Fisher, R. 305  
Flego, A. 305  
Flego, D. 304  
Florimonte, D. 213  
Floris, R. 263  
Foa, A. 317, 330  
Foà, A. 112, 161, 330, 355  
Focardi, M. 127  
Foglia, A. 331  
Foglia, D. 74  
Foglietta, M. 80, 87, 313  
Foli, A. 174, 225, 315  
Fontana, C. 140  
Fontana, M. 50, 66, 247, 355  
Fontana, S. 235  
Forcucci, F. 71  
Forlani, D. 73, 229, 313  
Forleo, C. 119, 253, 267, 293, 313, 317  
Forleo, G.B. 335  
Formenti, A. 158, 220, 355  
Formica, S.E. 124  
Formigari, R. 108  
Formisano, P. 172  
Fornai, F. 267  
Froni, M. 132  
Forteleoni, A. 216  
Fortuni, F. 74, 81, 112, 140, 213, 230, 269, 295, 325  
Fournier, S. 230  
Fracasso, G. 327  
Fragasso, G. 263, 322  
Francesco, C. 169  
Francesco, G. 308  
Franchetti, D. 252  
Franchini, A. 80, 360  
Franchin, L. 262, 325  
Francia, P. 101  
Franci, B. 161  
Franciotti, R. 73  
Francisci, D. 57  
Francis, D. 169  
Francis, P.D. 128  
Franco, D. 141, 168, 268  
Franco, E. 128  
Francone, M. 158, 196  
Franco, P. 234  
Franco, R. 77, 307  
Franejkova, J. 132  
Franzese, I. 57  
Franzone, A. 152, 199, 213, 230  
Franzosi, L.B.C. 66  
Frassica, R. 87  
Frati, G. 68, 212  
Frazzetto, M. 221  
Frea, S. 123  
Frecentese, F. 269  
Freiwald, T. 347  
Fribbi, F. 81  
Frigerio, M. 130  
Frigo, C.A. 266  
Frisoni, J. 217, 307  
Frisso, G. 138, 174  
Frommhold, M. 269  
Frontera, A. 75, 76  
Frusca, T. 161, 221, 264  
Frustaci, A. 273, 311, 333  
Fujita, K. 59  
Fulgenzi, F. 94, 172, 228  
Fumagalli, C. 311, 313  
Fumagalli, S. 74, 79  
Fumarola, F. 354  
Furbatto, F. 167, 199, 213, 230, 231, 262  
Furia, N. 73, 82  
Fusco, A. 79, 121, 159  
Fusini, L. 130, 158, 223, 265, 324  
Fuster, V. 181, 188  
Fusto, A. 68
- G**
- Gabbieri, D. 120  
Gabbrielli, F. 217  
Gabriele, M. 76  
Gabrielli, A. 225  
Gabrielli, D. 239, 304  
Gabrielli, G. 86  
Gaetano, B. 65  
Gaggin, K.H. 122  
Gagliardi, C. 66, 314  
Gagliardi, G.M. 357  
Gagliardi, M. 75, 253, 293  
Gagliardone, C. 81  
Gaglione, A. 360  
Gaibazzi, N. 223, 254  
Gaita, F. 92, 107, 119, 190, 216, 283, 287, 293  
Galardo, G. 138  
Galassi, A. 135, 304  
Galassi, A.R. 87, 121, 170, 192, 214, 224, 287, 294, 328, 329, 345  
Galasso, G. 57, 86, 112, 122, 125, 220, 265, 302, 308, 313, 326, 345  
Galati, A. 282  
Galderisi, M. 55, 96, 108, 159, 160, 199, 219, 222, 291, 294, 295, 302  
Galea, N. 158, 311  
Galeotti, G. 125



## INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI

- Galian, L. 254  
 Galiatsou, E. 305  
 Galiè, N. 41, 92, 112, 161, 169, 170, 173, 176, 250, 317, 320, 321, 330, 354, 355  
 Galiuto, L. 169, 282  
 Galli, M. 94, 168, 306  
 Gallina, S. 66, 71, 72, 86, 118, 120, 126, 147, 169, 172, 200, 220, 228, 234, 263, 304, 319, 326, 332, 360  
 Gallinoro, E. 230, 231  
 Galli, S. 199  
 Gallo, G. 91  
 Gallo, N. 65  
 Gallone, G. 168, 262, 263, 314  
 Gallo, P. 79, 120, 213, 231, 295, 306  
 Galluzzo, A. 123  
 Gambaro, A. 63, 210, 305  
 Gamble, D.G. 122  
 Gamra, H. 263  
 Gandini, R. 338  
 Garatti, L. 360  
 Garau, E. 141, 170, 174, 301, 315  
 Garau, G. 141, 221  
 Garbo, R. 262  
 Garcea, A. 319  
 Garcia, R. 73, 216  
 Garcia, R.M. 327  
 Garda, R. 305  
 Gardi, A. 122  
 Gareri, C. 212, 255, 306  
 Gargani, L. 131  
 Gargaro, A. 74  
 Gargiulo, G. 180, 232, 256  
 Gargiulo, G.D. 109  
 Gargiulo, P. 131, 205, 206, 207, 238, 259  
 Garibaldi, S. 136  
 Garramone, B. 224  
 Gaspardone, A. 199, 231, 279  
 Gasparini, M. 76, 226  
 Gasperetti, A. 360  
 Gatti, M. 265  
 Gatto, C.M. 138  
 Gatto, L. 234  
 Gatto, Laura 256, 337  
 Gatto, M. 68  
 Gatzoulis, M. 286  
 Gaudio, C. 72, 132, 325, 329  
 Gavazzi, E. 161  
 Gavazzoni, M. 214  
 Gay, E. 224  
 Gazale, G. 63, 210  
 Gazzoli, F. 87  
 Geiger, H. 347  
 Geller, C.J. 269  
 Gelmini, R. 81  
 Gemma, M. 263  
 Gemmiti, P.M. 81  
 Genoni, P. 311, 321  
 Genovesi, D. 82, 218, 303, 311, 347  
 Genovesi, E. 120  
 Gensini, G. 217  
 Gentile, D. 120, 128  
 Gentile, F. 123, 128, 169, 328  
 Gentile, P. 174, 315, 347  
 Genuardi, M. 267  
 Genuini, I. 63, 210  
 Geppert, C. 225  
 Gerbino, A. 267  
 Germanò, G.I.W. 40, 79  
 Germanò, R. 79, 81  
 Geroldi, S. 68  
 Gesualdo, M. 140, 171  
 Geuna, F. 74, 228, 233  
 Gheda, S. 80  
 Gherbesi, E. 136, 264, 330  
 Ghetti, G. 118  
 Gheza, M. 133, 161, 217  
 Ghiadoni, L. 57  
 Ghiglieno, C. 219, 321  
 Ghigliotti, G. 171  
 Ghigo, A. 171  
 Ghionzoli, N. 123, 303  
 Ghio, S. 41, 87, 250, 269, 305  
 Ghirarduzzi, A. 81, 265  
 Ghiringhelli, S. 173, 222, 331  
 Ghiselli, L. 222  
 Giacca, M. 174, 294  
 Giacopelli, D. 74, 217, 307  
 Giallauria, F. 133  
 Gianfranco, S. 161  
 Giani, R. 70, 222, 269, 293, 323, 358  
 Giani, V. 77  
 Gianluca, C. 138  
 Giannattasio, C. 77, 80, 81, 130, 224, 353, 360  
 Giannico, S. 173  
 Giannini, C. 199, 233  
 Giannini, F. 168, 356  
 Giannone, S. 79, 120, 213, 231  
 Giannoni, A. 123, 128, 135, 215, 311, 328, 347  
 Giannotti Santoro, M. 70, 76, 200, 307  
 Gianotto, N. 69  
 Gianstefani, S. 65  
 Gigante, C. 112, 268  
 Gigantino, A. 136, 324  
 Gigli, L. 75  
 Gigli, M. 131, 174, 253, 294  
 Gildone, T. 198  
 Gil, J.R. 263

**INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI**

- Gillmore, D.J. 66  
Gillmore, J. 355  
Gimelli, A. 50, 218, 347  
Giobbe, R. 293  
Giofrè, F. 254, 321  
Gioia, I.M. 220  
Gioia, R. 131  
Giordana, F. 226, 314  
Giordano, A. 183  
Giordano, R. 75  
Giordano, V. 111  
Giordano, W. 219  
Giorgi, B. 161, 218, 225, 253, 347  
Giorgi, M. 314  
Gioscia, R. 228, 268, 320  
Giovanetti, A. 81  
Giovanni, B. 136  
Giovannini, P.M. 235  
Giovenzana, F.L.F. 331  
Giovinazzo, S. 128, 129, 137, 217, 229  
Giraud, C. 161  
Girolami, F. 139  
Gismondi, A. 123, 127, 360  
Gitto, M. 169  
Giubertoni, A. 295, 321  
Giuditta, M. 353  
Giuffrè, G. 83  
Giuliani, G. 301  
Giuliani, L. 313  
Giunta, G. 263  
Giunta, L. 138  
Giunta, R. 170  
Giuntini, C. 222, 323  
Giustetto, C. 49, 69, 71, 82, 119, 137, 216, 226, 245, 253, 263, 269, 293  
Giusti, G. 319  
Giustino, G. 96, 202, 278, 305  
Glozzi, M. 212  
Glisenti, F. 217  
Gloria, S. 360  
Gnasso, A. 179, 220, 221  
Gnecchi, M. 51, 112, 122, 140, 215, 267, 328  
Gnecco, G. 327  
Gobbi, C. 136, 264  
Gobbo, M. 161  
Godino, C. 140, 168, 183, 194, 263, 322  
Goedel, A. 139  
Goffredo, C. 79, 84, 308  
Goldoni, M. 80, 308  
Golia, P. 132  
Golino, M. 70, 83, 173, 220, 293, 323, 328, 358  
Golino, P. 48, 72, 105, 183, 194, 231, 246, 266, 279, 281, 319, 353, 358  
Golzio, G.P. 69, 119, 216, 253, 269, 293  
Golzio, P. 137  
Gonzalez-Alujas, T. 254  
Gorga, E. 129  
Gori, T. 168, 268  
Gottilla, R. 167, 199, 230, 231  
Gragnano, F. 66, 68, 118, 162, 163, 164, 174, 228, 301, 329, 360  
Graiani, G. 82  
Gramegna, M. 213, 305, 316, 322  
Granata, R. 167, 199, 213, 230, 231, 262  
Granato, C. 254  
Grande, C. 311  
Grapsa, J. 202  
Grassini, D. 217, 307  
Grasso, C. 234  
Grasso, E. 77  
Gratta, A. 304  
Gravellone, M. 321  
Gravina, M. 219  
Gravino, R. 174  
Gravning, J. 122  
Graw, L.S. 253  
Graw, S. 294  
Graziani, F. 57  
Graziano, F. 360  
Greco, A. 269  
Greco, C. 279  
Greco, E. 218  
Greco, F. 215, 232  
Greco, M. 171  
Gregorio, C. 253  
Gresele, P. 301, 329  
Greutmann, M. 357  
Griborio, G.A. 87  
Grieco, C. 320  
Grieco, F. 172  
Grifoni, G. 69, 72, 307, 358, 360  
Grigioni, F. 79, 84, 120, 136, 155, 158, 213, 219, 281, 306, 331  
Grigoratos, C. 158, 347  
Grikstaite, E. 65  
Grimaldi, G.M. 172  
Grimaldi, M. 357  
Grimaldi, P. 86  
Grippa, R. 167  
Gross, C. 232  
Grosseto, D. 213, 295  
Grossi, S. 69  
Grosso Marra, W. 226, 314  
Grotti, F. 128  
Guala, A. 254  
Gualandi, F. 70  
Guarguagli, S. 216  
Guaricci, A.I. 66, 158, 195, 223, 247, 265, 313



## INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI

- Guarini, P. 295, 355  
 Guarino, D. 173, 320, 321, 354  
 Guarino, S. 356  
 Guarneri, C.M. 158, 214  
 Guastafierro, F. 159, 317  
 Guasti, S. 66, 72  
 Guazzi, M. 41, 44, 66, 346  
 Guccione, P. 109, 224, 323  
 Guerra, E. 332  
 Guerra, F. 69, 71, 72, 136, 144, 169, 217, 225, 237, 294, 303, 304, 307, 317, 358, 360  
 Gugliandolo, P. 130, 131  
 Guglielmi, G. 171  
 Guglielmo, M. 158, 195, 205, 220, 223, 265, 355  
 Guida, F. 171  
 Guida, P. 124  
 Guidotti, G. 69, 307, 358, 360  
 Gulizia, M.M. 53, 304  
 Gullace, G. 214, 288  
 Gullace, R. 221  
 Gullestad, L. 122  
 Gurgoglione, F. 169  
 Gurgoglione, L.F. 328  
 Gustafsson, I. 122  
 Guz, D. 216
- H**
- Haïssaguerre, M. 190  
 Hajsł, M. 227  
 Hamilos, M. 230  
 Hamiti, B. 263  
 Harrington, R. 177  
 Hassan, S. 171  
 Hassoun, M.P. 323  
 Hauser, I. 347  
 Hawkins, N.P. 66  
 Hawkins, P. 355
- Heiniger, S.P. 159  
 Herrero-Galán, E. 138  
 Hess, R. 159  
 Hill, J. 90, 188  
 Hinojar, R. 158, 347  
 Hirsch, E. 171  
 Ho, C. 313  
 Hosseini, S. 159  
 Hout, V.B. 358  
 Howard, J. 169  
 Hromanikova, K. 132  
 Huber, K. 122  
 Hughes, A. 332  
 Huisman, M. 74  
 Hurtado, A. 305
- I**
- Iaccarino, G. 171  
 Iacobelli, R. 126  
 Iacobellis, F. 121  
 Iacoboni, C. 253  
 Iaconetti, C. 212, 306  
 Iacono, F. 214  
 Iacopino, S. 74  
 Iacoviello, M. 124, 313  
 Iadanza, A. 230  
 Iaffaioli, V.R. 78  
 Iannaccone, G. 328  
 Iannaccone, M. 262  
 Iannelli, G. 75, 274, 307, 338  
 Iannicelli, A. 86  
 Ianni, U. 71, 72  
 Iannone, A. 123  
 Iannopollo, G. 168  
 Iannopollo, M. 224, 360  
 Iapicca, C. 213  
 Ibrahim, A. 173  
 Idone, G. 83, 87, 305, 330  
 Ielasi, A. 213, 262
- Iellamo, F. 80  
 Ienco, V. 234  
 Ieva, R. 253, 317  
 Iezzi, V.F. 319  
 Ignazio, R. 224  
 Ilardi, F. 162, 163, 164, 205, 206, 207, 256, 294, 296  
 Ilaria, L. 218  
 Illiceto, S. 65, 151, 155, 161, 173, 218, 223, 225, 253, 291, 303, 305, 312, 321, 323, 347  
 Imazio, M. 148, 155, 247  
 Imbalzano, E. 302  
 Imbriaco, M. 222  
 Imbrici, P. 70, 129  
 Immordino, F. 78, 214  
 Imporzani, A. 323  
 Incampo, G. 75  
 Indolfi, C. 73, 82, 85, 92, 98, 103, 104, 121, 125, 142, 147, 151, 167, 170, 177, 179, 180, 188, 201, 212, 239, 243, 244, 253, 254, 255, 269, 276, 277, 287, 301, 306, 308, 316, 321, 327, 355, 356, 358  
 Infusino, F. 112, 125, 127, 134, 169, 170, 262, 310  
 Ingrasciotta, G. 57, 169, 215, 327  
 Intorcia, A. 170, 263  
 Intravaia, M.C.R. 87, 224  
 Inzani, F. 70  
 Inzitari, D. 290  
 Iloimo, I. 81  
 Iorio, R. 234  
 Iorio, S.F. 126  
 Iotti, M. 81  
 Iovino, P. 111  
 Ippolito, E. 78  
 Irace, C. 220, 221

## INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI

Isgrò, G. 138  
Issa, K. 269  
Iudice, G. 123, 128, 135  
Iuliano, G. 220, 313  
Iuliano, L. 81, 328  
Iuliano, S. 132  
Ivanov, V. 331  
Ivan, P. 87  
Izzicupo, P. 360  
Izzo, D. 119, 169, 347  
Izzo, R. 141, 168, 267, 302

### J

Jabor, A. 132  
Jacolangeli, F. 169, 347  
Jacoby, D. 313  
Jaconetti, C. 301  
Januzzi, L.J. 122  
Jaufeerally, F. 122  
Jesel, L. 73  
Jimenez Nacher, J. 158  
Jirkowic, J. 294  
Jolanda, S. 356  
Jones, S. 332  
Jordà, P. 159  
Josen, M. 173  
Jourdain, P. 312

### K

Kalpak, O. 325  
Kandil, H. 138  
Kanic, V. 263  
Kautzner, J. 132  
Kedev, A.S. 263  
Kedev, S. 325  
Keller, T. 347  
Kelle, S. 121, 222  
Kellman, P. 355  
Kick, A. 84

Kim, W. 356  
Kirchhof, P. 358  
Kivimaki, K. 127  
Klersy, C. 119  
Knight, D. 355  
Knott, D.K. 332  
Kocher, A. 232  
Kocka, V. 227  
Kodeboina, M. 268  
Koenigshofer, M. 232  
Koller, A. 325  
Kolp, C. 222  
Koppe, F. 268  
Korcova, R. 132, 174, 315  
Kosiuk, J. 216  
Kostolny, M. 357  
Kosuke, F. 308  
Kotecha, T. 355  
Kourliouros, A. 305  
Kovacs, R. 177  
Kozel, M. 227  
Krane, M. 139  
Kroep, S. 358  
Krupickova, S. 173  
Kukavica, D. 70, 174, 245  
Kuklova, I. 132  
Kusch, A. 218  
Kuzo, N. 159  
Kydd, A. 123

### L

La Bella, S. 301, 306  
La Canna, G. 226  
La Carrubba, S. 57  
Lacognata, C. 225  
Lactu, G. 76  
Ladeiras Lopes, R. 202  
Ladurner, C. 126  
Lagi, F. 353

Lamacchia, O. 125  
La Macchia, T. 73  
Lambertini, I. 265  
Lam, C. 122  
Lamti, M. 138  
La Mura, L. 254  
La Nasa, G. 171  
Lancellotti, P. 294  
Landolina, M. 313  
Landra, F. 314  
Lanza, A.G. 57, 169, 215, 224, 327, 353  
Lanza, G.A. 46, 331, 337  
Lanza, O. 215  
Lanzi, L. 172  
Lanzilotto, T. 225  
Lanzoni, L. 222  
La Porta, Y. 168  
Lardieri, G. 347  
Laricchia, A. 213  
Larosa, C. 199  
La Rosa, G. 70, 172  
La Spina, K. 356  
Laterra, G. 71, 77, 126  
Latib, A. 356  
Latini, A.R. 213, 262  
Latini, R. 122  
La Torre, M. 226  
Latta, F. 129  
Lattanzio, M. 173, 222, 311, 323  
Lattuada, F. 77  
Lattuada, M. 222  
Laue, S. 139  
Laufer, G. 232  
Laugwitz, L.K. 139  
Lauretani, F. 80, 308  
Lavallo, C. 70, 294, 342  
Lazzara, A. 217  
Lazzeroni, D. 68, 80, 302



## INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI

- Lechiancole, A. 83  
 Lecis, D. 168  
 Ledot, S. 305  
 Lees, J.N. 305  
 Leidi, C. 82  
 Leiweke, D. 306  
 Lembo, F. 266, 306  
 Lembo, G. 244  
 Lembo, M. 159, 199, 219, 222, 294, 295, 302  
 Lenzi, P. 267  
 Leo, I. 121, 355, 356  
 Leonardi, B. 357  
 Leonardi, S. 74, 112, 140, 358  
 Leone, A. 215, 232  
 Leone, A.M. 47  
 Leone, C.M. 265  
 Leone, M.A. 168  
 Leone, O. 161, 355  
 Leone, P.M. 265  
 Leone, P.P. 356  
 Leong, G.T.K. 122  
 Leoni, L. 65  
 Leonzio, L. 73  
 Leopizzi, A. 84, 124, 253, 317, 354  
 Leopizzi, T. 354  
 Leosco, D. 172  
 Lepera Quijada, J.M. 85  
 Lerco, S. 302  
 Le Rose, V. 124, 219  
 Lestuzzi, C. 77  
 Letizia, C. 302  
 Levy, S. 307  
 Liantonio, A. 129  
 Libertazzi, A. 84  
 Licata, C. 121  
 Licciardello, C. 83, 293, 328  
 Licciardi, M. 174, 301, 315  
 Licciardi, S. 315  
 Licordari, R. 73, 77, 158, 214  
 Liga, R. 91  
 Likert, H. 139  
 Li, M. 171  
 Limbruno, U. 120  
 Limite, R.L. 75, 76, 303, 311, 318  
 Limongelli, G. 66, 68, 121, 149, 174, 301, 315, 360  
 Ling, H.L. 122  
 Lino, S. 132  
 Lio, A. 133, 228  
 Lionetti, D. 161  
 Ilio, S. 69  
 Lio, S. 119, 269  
 Lio, V. 136, 225  
 Lip, G. 74  
 Lisa, L. 227  
 Lisi, D. 360  
 Lisi, E. 121  
 Lisi, G. 121  
 Lissoni, F. 74  
 Liuzzo, G. 172, 304, 306  
 Livi, U. 83, 274  
 Lloyd, G. 332  
 Lo Castro, A. 111  
 Locati, F. 73  
 Locorotondo, G. 57  
 Lodola, F. 73  
 Loffredo, F. 266, 340  
 Loffreno, A. 223, 265  
 Loforese, A. 140  
 Loi, G. 324  
 Lollo, G. 125, 126  
 Lomartire, N. 81  
 Lombardi, C. 129, 134, 234  
 Lombardi, C.M. 44, 90, 144, 215, 236  
 Lombardi, F. 136, 264  
 Lombardi, L. 301  
 Lombardi, M. 120, 223, 225, 248, 315, 321, 324, 335  
 Lombardo, A. 57  
 Lomi, J. 230  
 Longhini, F. 144  
 Longhi, S. 66  
 Longobardi, A. 324  
 Longobardo, L. 158, 214  
 Longobucco, Y. 80, 308  
 Longo, F. 65  
 Lopez, A. 127  
 Lopez, D. 71  
 Lopez Sainz, A. 254  
 Lorenzetti, S. 217, 307  
 Lorenzoni, A. 223, 224  
 Lorenzoni, R. 230  
 Loria, F. 125  
 Losi, A.M. 138, 141  
 Losi, V. 174, 214, 315, 332  
 Lossi, A. 76  
 Lotti, R. 318  
 Loy, M. 321  
 Lubbers, S. 87  
 Lucani, B. 161  
 Lucci, C. 172  
 Luciani, B.G. 357  
 Luciani, M. 125, 126  
 Luciani, M.N. 67, 359  
 Luciano, F. 219, 295, 302  
 Lucreziotti, S. 226  
 Lumia, D. 325  
 Lund, M. 122  
 Lunetta, M. 78, 87, 214, 294  
 Luongo, F. 118, 218, 319, 354  
 Luparelli, M. 135, 329  
 Lupi, G. 123  
 Lupi, L. 133, 161, 217  
 Lupo, A. 121, 224

**INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI**

- Lupon, J. 128  
Lupón, J. 122  
Luppi, M. 130, 322  
Lüscher, T. 188  
Luschi, L. 133, 212  
Lusini, M. 79  
Lusona, B. 69  
Luzza, F. 71, 73, 269  
Luzzi, G. 119, 140, 293  
Lyon, A. 187
- M**
- Maccallini, M. 316  
Maccherini, M. 121, 136  
Macrini, M. 58, 59, 60, 120, 123, 158, 205, 206, 207, 228, 233, 255, 258, 259, 267, 306  
Madaffari, A. 165, 203, 208, 299, 351  
Maddestra, N. 118, 263  
Madonna, R. 80, 150, 212, 266  
Madonna, S. 130  
Madrid, A. 231  
Maestri, A. 84  
Maestrini, V. 68, 77, 118, 125, 127, 134, 170, 218, 247, 262  
Maffei, S. 57, 147  
Maffeis, C. 57  
Magenta, A. 130  
Maggio, A. 81  
Maggiolini, S. 126  
Maggio, M. 80, 308  
Maggioni, A.P. 85, 240  
Magini, A. 130, 131, 136  
Maggiotta, A. 318  
Maglia, G. 74  
Magliano, G. 71, 132, 200  
Magliulo, F. 199  
Magna, A. 358  
Magnani, I. 112, 161, 169, 170, 173, 317, 320, 321, 330, 354, 355  
Magnano, A. 252  
Magnano, M. 69, 119, 216, 269, 293  
Magnano, M.G. 323  
Magnano, R. 73, 229, 313  
Magnavacchi, P. 120  
Magni, G. 80  
Magri, D. 238, 303  
Magrini, G. 87  
Maiellaro, F. 220, 326  
Maiellaro, L. 157  
Maiellaro, P. 125  
Maiello, C. 325, 330  
Maiello, M. 264, 295  
Maiolino, G. 302  
Maione, A. 324  
Maio, R. 353  
Mairesse, H.G. 228  
Maisano, F. 356  
Majocchi, B. 217  
Makara, M. 306  
Malagò, R. 134  
Malanchini, G. 136, 264, 330  
Malavasi, L.V. 217, 293  
Malerba, G. 83, 269, 311  
Malfa, G. La 128, 129, 137, 314  
Malfatto, G. 134  
Malinverno, E. 110, 111, 197  
Mallardi, A. 84, 124, 253, 317  
Maloberti, A. 77, 80, 81, 130, 224, 360  
Maly, M. 227  
Mammarella, L. 215  
Manca, D. 264, 323  
Manca, P. 132, 294  
Mancinelli, A. 137, 220, 222, 269, 311, 321, 322, 358  
Mancini, E. 158  
Mancini, E.M. 220, 355  
Mancone, M. 68, 104, 112, 118, 125, 127, 134, 144, 169, 170, 179, 192, 215, 218, 262  
Mancusi, C. 141, 168  
Mancuso, A. 80  
Mancuso, F. 73, 158  
Mancuso, G. 289  
Mancuso, L. 353  
Mancuso, V. 325  
Mandoli, G.E. 58, 59, 60, 108, 121, 135, 162, 163, 164, 203, 257, 258, 261, 292, 296  
Manduca, A. 104  
Mandurino-Mirizzi, A. 87, 213, 215, 295, 328  
Manes, A. 173, 320, 321, 354  
Manfredi, L. 225  
Manfredini, R. 172  
Manfredonia, L. 57, 169, 327  
Manfrini, O. 325  
Manganaro, R. 77, 158, 214  
Mangeri, E. 185  
Mangiacapra, F. 79, 120, 199, 213, 214, 231, 268, 306  
Mangieri, A. 356  
Mango, R. 267  
Manicardi, M. 217  
Manichino, D. 121, 224  
Manisty, C. 332  
Mannarini, A. 253, 354  
Manno, G. 78, 135, 170, 214, 329  
Manno, S. 80  
M. Anselmino 70  
Mantegazza, V. 130  
Mantini, C. 66, 86, 87  
Mantini, L. 220  
Mantione, L. 78





## INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI

- Manzi, G. 319, 354  
 Manzi, V.M. 141  
 Manzoni, A. 76  
 Manzoni, W. 158  
 Manzullo, N. 135, 328  
 Maolo, A. 86  
 Mapelli, M. 130, 131, 137  
 Mapelli, P. 218  
 Maramao, F. 78  
 Marano, G. 73, 235  
 Marano, R. 70  
 Maranta, F. 68, 84, 316  
 Marasini, M. 323, 357  
 Marazzato, J. 70, 245, 269, 293, 331  
 Marazzi, P. 68, 302  
 Marazzi, R. 70, 293, 321  
 Marchei, M. 118, 151, 170, 192, 234, 263, 280  
 Marchetta, S. 294  
 Marchetti, F.M. 112, 170, 174, 301, 315, 329  
 Marchioli, R. 140  
 Marchioni, M. 118  
 Marchionni, N. 74, 76, 79, 86, 264, 303, 311, 356  
 Marco, B. 77  
 Marcolin, C. 74  
 Marcolongo, M. 268  
 Marcolongo, R. 65  
 Marconetto, C. 245  
 Marcucci, R. 143, 264, 301, 314, 329  
 Marek, J. 357  
 Margonato, A. 47, 104, 168, 180, 213, 218, 241, 263, 322  
 Margonato, D. 83, 232, 322  
 Mariani, M. 127  
 Mariani, T. 319  
 Mariani, V.M. 70, 125, 134, 170  
 Mariano, E. 172, 294, 303, 317, 354  
 Marinelli, D. 87  
 Marin, F. 57, 304  
 Marini, A. 235, 264, 323  
 Marini, C. 316  
 Marini, E. 264, 323  
 Marini, M. 82  
 Marino, G. 215  
 Marino, M. 70, 174, 216  
 Marino, M.M. 65, 123, 132  
 Marino, P. 50, 56, 291  
 Mari, P. 353  
 Maritan, L. 57, 304  
 Maroldi, R. 161  
 Marone, G. 77  
 Marrangoni, A. 322  
 Marras, R.A. 173  
 Marrasso, N. 358  
 Marrozzini, C. 118  
 Marruncheddu, L. 68  
 Marsano, M.R. 70  
 Marsico, F. 131, 357  
 Marsili, G. 158  
 Martegani, A. 325  
 Martellini, A. 262, 319  
 Marti-almor, J. 73  
 Martignani, C. 217, 307  
 Martinelli, C. 353  
 Martinelli, D. 74  
 Martinelli, P. 314  
 Martinez-Naharro, A. 355  
 Martini, C. 87, 172, 223, 254  
 Martini, N. 85, 219  
 Martino, F. 40, 130  
 Martone, R. 66, 76, 314, 355  
 Marzi, C. 223  
 Marzotti, T. 159  
 Marzullo, P. 218, 347  
 Masarone, D. 66, 174  
 Mascaretti, D. 129  
 Mascaro, G. 121, 167, 254  
 Masciocco, G. 130  
 Masci, P.G. 247, 248  
 Mascolo, A. 329  
 Masè, M. 161  
 Masera, G. 110  
 Masi, A. 323  
 Masoero, G. 327  
 Masotti, S. 135, 303, 311  
 Massari, F. 124, 140, 171, 200, 220, 308, 312, 326  
 Massaro, G. 76, 217, 257, 258, 259, 267, 297, 298, 307, 348, 349, 350  
 Massetti, M. 57  
 Massia, R. 65  
 Massimi, G. 66  
 Massironi, L. 128, 159  
 Mastrogianni, G. 57, 122, 302  
 Mastroianno, S. 265  
 Mastromattei, S. 216  
 Masullo, A. 57, 122  
 Matano, A. 301  
 Matarese, A. 139, 266  
 Materazzi, C. 167, 199, 230, 231  
 Matrangolo, L. 120  
 Matrone, B. 78  
 Matta, G. 323  
 Mattavelli, I. 130, 131  
 Mattei, C. 78  
 Matteini, F. 329  
 Matteo, F. 66, 130, 322, 328  
 Mattera Iacono, A. 68, 301, 360  
 Mattesi, G. 223, 347  
 Mattesini, A. 153, 184, 201, 257, 258, 259, 262, 263, 287, 345, 353

**INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI**

- Matteucci, A. 71, 83, 118, 168, 319  
Matteucci, M. 66  
Mattioli, A.V. 147, 241, 289  
Mattioli, V.A. 324, 332  
Mattioli, V.M.A. 80  
Mattiucci, C. 77  
Mattivi, S. 119  
Matturro, R. 57, 122, 205, 207, 265, 324, 348  
Mauceri, A. 86, 120, 123, 158  
Mauques, P. 73  
Maurea, N. 78, 156, 171, 187  
Maurelli, M. 269  
Maurer, M. 314  
Mauri, S. 230  
Mauro, C. 167, 168, 199, 213, 230, 231, 262  
Mauro, S. 138  
Mazza, A. 84  
Mazzaccara, C. 138  
Mazzà, D. 267  
Mazzanti, A. 70, 174, 216, 245, 284, 339  
Mazzara, G. 200  
Mazzarotto, F. 313  
Mazza, T. 265  
Mazzei, D. 295  
Mazzeo, P. 84, 124, 125  
Mazzeo, S. 73  
Mazzilli, G.S. 216  
Mazzilli, S. 119, 253, 293  
Mazziotti, A. 212  
Mazzocchetti, L. 174  
Mazzola, M. 131  
Mazzone, P. 228, 235, 263  
Mazzuca, G. 225  
Mazzucchelli, I. 215, 328  
Meani, P. 201  
Mecenero, A. 75  
Meessen, J. 122  
Mega, S. 57, 78, 84, 117, 214, 331  
Mehran, R. 146, 147, 182, 184  
Mehta, Jawahar L. 97, 103  
Mei, M. 72, 220  
Mele, D. 108, 187  
Melenovsky, V. 132  
Melfi, R. 79, 120, 213, 231, 306, 308  
Melillo, G. 130  
Melita, V. 169, 223, 327, 353  
Meloni, A. 158, 219  
Meloni, L. 112, 141, 170, 174, 181, 301, 315, 329  
Melotti, E. 355  
Memeo, R. 72, 75, 119, 293  
Memmi, M. 216  
Menafra, G. 303  
Mencarelli, E. 169, 327  
Meneschineri, E. 235  
Menga, M. 65  
Mennuni, G.M. 225  
Mennuni, S. 132  
Mensorio, M. 301  
Merchionda, A. 324  
Mercurio, V. 77, 171, 323  
Mercurio, G. 85, 104, 147, 148, 171, 173, 187, 221, 241, 285, 313  
Mereta, F. 104  
Merlini, G. 174, 225, 315  
Merlo, M. 65, 101, 131, 132, 155, 161, 169, 174, 186, 253, 273, 294, 315, 347  
Merola, A. 264  
Merolla, G. 84, 124, 354  
Mestroni, L. 253, 294  
Metra, M. 129, 133, 161, 188, 214, 221, 239, 254, 264, 285  
Meucci, C.M. 169, 328  
Meucci, F. 263  
Miani, D. 269  
Miceli, C. 293  
Miceli, R. 217  
Miceli, S. 82, 253, 288, 321  
Michele, P. 57  
Michels, M. 313  
Michielon, A. 215  
Miette, A. 87  
Migaldi, M. 81  
Miglierina, E. 220, 222, 322  
Miglionico, M. 79, 120, 231, 306  
Migliore, F. 142, 269, 293, 342  
Migliorini, A. 86, 228, 356  
Mignano, A. 135, 217  
Milandri, A. 66  
Milani, P. 174, 225, 315  
Milano, E. 264  
Milano, G.E. 357  
Milazzo, A. 353  
Milella, M. 224  
Milesi, S. 264  
Milewski, P. 224  
Milicic, D. 325  
Milkas, A. 230  
Millesimo, M. 73  
Millotti, G. 353  
Milo, M. 124, 220  
Milone, A. 265  
Mineo, V. 135  
Minervini, L. 199  
Minetto, P. 138  
Minicucci, F. 167, 199, 213, 230, 231, 262  
Minnucci, I. 266  
Minnucci, M. 354  
Miotti, C. 319, 354  
Miraglia, V. 225, 323



## INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI

- Miraldi, F. 218, 262  
 Mircoli, L. 330, 331  
 Mirizzi, G. 123, 128, 215, 328, 347  
 Misiani, A. 69, 307  
 Miskowiec, D. 216  
 Miyazaki, S. 179  
 Mizukami, T. 112, 230  
 Mlateckova, L. 132  
 Mocchi, M. 118, 218  
 Modena, M.G. 101  
 Moderato, L. 68, 80, 302  
 Mojoli, F. 69  
 Molinari, S. 69  
 Molinari, V. 77  
 Molini, S. 69, 307  
 Molino, A. 72  
 Molisana, M. 120  
 Moliterno, E. 167  
 Mollace, R. 86, 120, 123, 158, 212, 226, 234, 306  
 Mollace, V. 52, 212  
 Mollica, C. 353  
 Molon, G. 216  
 Moltrasio, M. 217  
 Monaco, C. 71, 132, 158, 216, 319  
 Monaco, I. 219, 354  
 Monari, D. 293  
 Monda, E. 66, 68, 121, 174  
 Mondillo, S. 55, 121, 127, 135, 136, 159, 360  
 Mongiardo, A. 85, 121, 167, 199, 254, 287, 301, 306, 308, 355, 356  
 Mongiello, F. 131  
 Mongini, T. 253  
 Monosilio, S. 118, 218  
 Montagnani, M. 139, 357  
 Montagnani, S. 325, 330  
 Montalcini, T. 100  
 Montalto, A. 133, 138, 228  
 Montalto, C. 87, 213, 295  
 Montanari, R. 80, 308  
 Montano, M. 80  
 Monteforte, N. 70, 174, 216  
 Montefusco, A. 262, 325  
 Monte, I.P. 156, 333  
 Monteleone, G. 170, 321  
 Montemurro, S. 224  
 Montemurro, V. 45, 100  
 Monte, P.I. 174, 214, 315, 332  
 Montesi, G. 121  
 Montezano, C.A. 267  
 Monti, G.M. 78  
 Monti, L. 247, 316  
 Montini, A. 123  
 Montisci, M. 151  
 Montisci, R. 112, 141, 155, 170, 301, 315, 329  
 Montis, S. 264, 323  
 Montone, A.R. 168, 169, 304, 328  
 Montone, R. 306  
 Montorfano, M. 168, 281, 305, 357  
 Montorsi, P. 199  
 Monzo, L. 66, 132, 249, 329  
 Moon, C.J. 332, 353  
 Morabito, C. 71, 126  
 Morachioli, S. 265  
 Moramarco, M. 75  
 Morani, G. 134  
 Morano, T. 360  
 Moratti, P. 79  
 Morelli, M. 139, 266  
 Morello, A. 212  
 Moreo, A. 57, 77, 80, 360  
 Moretti, A. 139, 216  
 Moretti, C. 118, 128, 262  
 Moretti, L. 120  
 Morgagni, R. 132  
 Morgante, G. 135  
 Morganti, R. 140  
 Morici, N. 213, 295, 308  
 Morini, E. 267, 339  
 Morini, S. 76  
 Morisco, C. 141, 168  
 Moroni, C. 356  
 Morreale, P. 170  
 Morrone, D. 46, 358  
 Morsella, V. 302  
 Mortara, A. 232  
 Mortensen, K. 357  
 Moscarella, E. 66, 68, 301, 329, 360  
 Moscatelli, S. 62, 87, 140, 166, 255, 309, 323, 352, 357  
 Moschella, M. 87  
 Moscucci, F. 147, 329  
 Mottironi, P. 63, 210  
 Motto, E. 81  
 Mottola, M. 307  
 Moya, J. 158  
 Mucaj, A. 86  
 Muccioli, S. 137  
 Mucedola, F. 360  
 Mugnai, G. 75, 106  
 Mühlenhaus, A. 168, 268  
 Muiesan, L.M. 302  
 Muiesan, M. 80, 302  
 Mulargia, E. 329  
 Mulas, O. 171  
 Munaretto, L. 253  
 Mungo, M. 125  
 Münzel, T. 168, 268  
 Munzi, M. 235  
 Muraca, I. 228

**INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI**

- Muraro, C. 264  
Muraru, D. 323  
Muratori, M. 130, 199  
Murena, E. 308  
Murgia, A. 326  
Murri, R. 57  
Murrone, A. 239  
Musca, F. 81, 360  
Musci, L.R. 294  
Muscogiuri, G. 158, 196, 220,  
223, 265, 335, 355  
Muscoli, C. 306  
Muscoli, S. 65, 67, 77, 83, 86,  
87, 104, 118, 120, 123, 152, 158,  
167, 168, 200, 202, 212, 226,  
228, 233, 234, 241, 249, 262,  
263, 280, 305, 306, 317, 319,  
325, 327, 330  
Musetti, V. 303, 311  
Mushtaq, S. 112, 158, 220, 307,  
355  
Musiari, L. 82, 136  
Musolino, C. 77  
Musolino, V. 212  
Mussinelli, R. 42, 76, 174, 225,  
315  
Musumeci, B. 294  
Musumeci, B.M. 42, 303, 311,  
318  
Musumeci, F. 98, 133, 138, 228  
Musumeci, G. 193  
My, I. 139, 316
- N**
- Naegele, H. 73  
Naeije, R. 319, 354  
Nagel, E. 347  
Nakamura, S. 263  
Nanetti, M. 313  
Nannelli, C. 135  
Nanni, G. 293  
Napoli, F.V. 78  
Napolitano, C. 70, 107, 174, 186,  
216, 357  
Napolitano, F. 171  
Napolitano, G. 360  
Napolitano, M. 130  
Napoli, V. 168  
Nappi, P. 73  
Nardi, G. 76, 262, 263  
Nardin, M. 268  
Nardi, S. 307  
Narducci, L.M. 70, 267  
Nasi, M. 332  
Natali, A. 131  
Natali, M.B. 136, 159  
Natali, R. 87, 224  
Navarese, E.P. 184  
Navari, A. 128  
Navarini, L. 331  
Nava, S. 167  
Neccia, M. 118, 218  
Negro, F. 268  
Negroni, S.M. 128, 159  
Nenna, A. 79  
Neri, G. 254  
Neri, T. 212  
Netti, L. 125, 170  
Nevenka, S. 132  
Nevens, E. 127  
Ng, P.T. 122  
Nguyen, B.L. 119, 325  
Nicastro, F. 353  
Niccoli, G. 46, 96, 98, 152, 168,  
169, 172, 193, 263, 304, 306,  
328, 341  
Nicoletta, C. 353  
Nicoletti, C. 267  
Nicolini, F. 220  
Nicolini, A.L. 167  
Nicolini, E. 86, 118, 226  
Nicolò, F. 133, 138, 228  
Nicosia, A. 234, 235  
Nigro, G. 53, 72, 242, 307, 342,  
358  
Nistri, S. 57  
Nitti, R. 124, 140, 171, 200, 220,  
308, 312, 326  
Nobile, D. 170  
Nocco, S. 221  
Nodari, S. 104, 132, 133, 161,  
176, 178, 217, 274, 277, 309, 346  
Notari, C. 127  
Notaristefani, C. 65, 254  
Notaristefano, F. 65, 75, 83, 119,  
226, 265  
Notaristefano, S. 65, 226  
Noto, A. 171, 313  
Novella, A. 112  
Novelli, C. 123  
Novelli, G. 244, 267, 339  
Novelli, V. 267  
Novembre, L.M. 78  
Novo, G. 56, 78, 87, 121, 133,  
135, 156, 158, 170, 214, 224, 294,  
303, 304, 317, 328, 329, 331  
Novo, S. 40, 78, 87, 170, 214,  
290, 328, 329, 331  
Nowbar, N.A. 169  
Nugara, C. 133, 158, 294  
Nunez Gil, I. 294  
Nunno, L. 159  
Nurzynska, D. 325, 330  
Nusca, A. 79, 84, 120, 213, 231,  
249, 306, 308  
Nutti, R. 133, 161, 212, 305  
Nuvolone, M. 174, 315



## INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI

- Nuzzi, V. 132  
 Nuzzo, M. 331  
 Nymo, S. 122
- O**
- Oberhollenzer, R. 224  
 Obici, L. 174  
 Occhetta, E. 320  
 Occhi, L. 81, 130  
 Occhipinti, M. 58, 59, 60, 113, 114, 115, 163, 164, 331  
 Oliva, A. 138  
 Oliva, F. 144, 167  
 Olivieri, M. 66  
 Olivotto, I. 65, 76, 186, 303, 311, 313  
 Oltrona Visconti, L. 69, 74, 119, 215, 230, 269, 328  
 Oltrona-Visconti, L. 87  
 Ong, Y.H. 122  
 Onofrj, M. 73  
 Onorati, F. 57  
 Oppizzi, M. 322  
 Oppo, A. 216, 323  
 Orabona, R. 161, 221, 264  
 Oreglia, A.J. 167  
 Oreto, G. 71, 73, 77, 86, 102, 269, 340  
 Oreto, L. 154, 224, 286, 321  
 Oriente, D. 217  
 Orru, L. 323  
 Orrù, L. 264  
 Orsini, E. 318  
 Orzalkiewicz, M. 118  
 Ossola, W.M. 264  
 Osti, R. 69  
 Ostuni, V. 294  
 Ottaviani, F. 197
- P**
- Paccone, A. 79, 159  
 Pacella, S. 224  
 Pacelli, R. 77  
 Pacileo, G. 66, 121, 174  
 Pacini, D. 161, 355  
 Paciosi, F. 57  
 Padeletti, M. 54  
 Padovano, G. 84, 124, 354  
 Pafundi, C.P. 301, 329  
 Pagan, E. 216  
 Pagani, M. 69  
 Paganini, E. 269  
 Pagani, S. 75  
 Paglia, A. 200  
 Paglialonga, L. 68, 302  
 Pagliaro, B. 168, 232  
 Pagliaro, P. 266  
 Pagliaro, R.B. 316  
 Paglino, M. 71  
 Pagnan, L. 161, 347  
 Pagnesi, M. 214, 303, 357  
 Pagnotta, F. 265  
 Pagnotta, P. 216, 232, 305, 356  
 Pagura, L. 65  
 Paini, A. 80, 302  
 Pajaziti, E. 357  
 Pala, F. 225  
 Pala, M. 323  
 Palareti, G. 301, 329  
 Palazzini, M. 44, 77, 173, 250, 320, 321, 341, 354  
 Palazzuoli, A. 133, 134, 161, 212, 285, 305  
 Paldino, A. 315  
 Palermo, A.M. 170  
 Palermo, M.A. 73, 82, 125  
 Palermo, P. 130, 131  
 Palladini, G. 174, 225, 315
- Pallotto, C. 57  
 Palmerini, T. 118, 182  
 Palmiero, P. 264, 295  
 Palmiotto, I.A. 199  
 Palmisano, A. 294  
 Palmisano, V. 265  
 Palo, A. 69, 119  
 Paloscia, L. 73, 229, 313  
 Palumbo, A. 254  
 Palumbo, A.A. 87, 223  
 Palumbo, O. 265  
 Palumbo, P. 265  
 Palumbo, R. 136  
 Panarelli, A. 253  
 Panchetti, L. 347  
 Panciarola, R. 254  
 Pancrazi, M. 148, 155  
 Pandolfi, M. 343  
 Pane, A. 360  
 Panebianco, M. 324  
 Panico, C. 140, 316  
 Panizza, A. 295  
 Pannarale, G. 45, 67, 91, 302, 329  
 Pannitteri, G. 264, 265  
 Pansera, G. 130  
 Pantaleo, A.M. 161  
 Panuccio, G. 121, 254, 316, 355  
 Panzeri, F. 81  
 Panzironi, L. 267  
 Paolillo, R. 266, 267, 306  
 Paolillo, S. 126, 130, 131, 158, 236, 238, 289  
 Paolini, C. 75  
 Paolini, E. 297, 298  
 Paolisso, P. 112, 161, 169, 170, 217, 307, 317, 330, 355  
 Paolucci, L. 331  
 Papa, A. 72, 205, 206, 207, 257,

**INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI**

- 258, 259, 358  
Papa, I. 133, 161, 217  
Paparò, L. 171  
Papa, S. 319, 354  
Paperini, L. 76  
Papisca, I. 215  
Pappalardo, F. 214, 303, 305,  
316, 357  
Pappone, C. 93  
Paradossi, U. 328  
Parati, G. 40, 134, 215, 232, 316,  
332, 353  
Paravati, V. 72, 213, 240, 325,  
329  
Parente, G. 301, 360  
Parenti, G. 121  
Pariggiano, I. 68, 301, 360  
Parisella, L.M. 135  
Parise, M. 220, 221  
Parisi, C. 132  
Parisi, G. 220  
Parisi, V. 172  
Parodi, A. 123  
Parodi, G. 185, 230, 323, 326  
Parollo, M. 76, 200, 307  
Paroni Sterbini, F. 172  
Parrella, P. 77, 139, 323  
Pasanisi, E. 215  
Pasca, F. 173, 320, 321, 354  
Pascale, E.C. 295, 355  
Pascaretta, A. 319, 354  
Pasceri, E. 269  
Pasciuto, G. 353  
Pascual Izco, M. 158  
Pasculli, B. 139  
Pasero, G. 128  
Pasquale, F. 317  
Pasquale, M. 87  
Pasqualucci, D. 122, 313  
Pasquini, A. 292  
Pasquini, L. 126  
Passalacqua, I. 212  
Passantino, A. 124  
Passantino, S. 139  
Passarelli, I. 215  
Passariello, M. 78, 305  
Passarini, G. 268  
Passi, A. 328  
Passino, C. 57, 65, 122, 123, 128,  
135, 303, 311, 328, 347  
Pasticci, B.M. 57  
Pastore, C.M. 121  
Pastorelli, C. 79  
Patti, F. 228, 295, 320  
Patti, G. 71, 105, 140, 240, 269,  
276, 301, 329, 341, 358  
Pattinau, A. 221  
Pavasovic, S. 325  
Pavlovic, N. 216  
Pavone, N. 57  
Pavone, V. 121  
Pazzanese, V. 66, 214, 303, 305,  
316, 357  
Pazzano, V. 119  
Pecchioli, V. 81  
Peccianti, A. 221  
Pedemonte, E. 301  
Pedicino, D. 172, 304  
Pedretti, F.R. 84  
Pedrinazzi, C. 313  
Pedrinelli, R. 70, 91, 104, 125,  
131, 180, 212, 234, 268, 301,  
309, 318, 346  
Pedrini, A. 85  
Pedrotti, P. 353  
Pelà, G. 80, 308  
Pelargonio, G. 70, 267  
Pelenghi, S. 87, 269  
Pelle, C.M. 122, 141, 170, 253,  
254, 353  
Pellegriani, D. 134  
Pellegriani, G. 295  
Pellegriano, G. 212  
Pellegriano, M. 78, 232, 311  
Pellegriano, N. 269  
Pellegriano, P. 317  
Pellegriano, S. 68, 84  
Pellegriano, T. 323  
Pellicano, M. 263  
Pelliccia, A. 101  
Pelliccia, F. 66  
Pellicori, P. 161  
Pelucchi, S. 134  
Peluso, P.A. 324  
Penco, M. 134, 147, 148, 215,  
269, 322  
Pendenza, M. 225  
Pengo, V. 74, 95, 301, 329  
Penna, C. 266  
Pennacchioni, A. 80, 120, 265,  
324  
Pennesi, M. 228  
Pennone, M. 262  
Pepe, A. 158, 219  
Pepe, G. 218  
Pepe, M. 267  
Pepi, M. 130, 137, 158, 220, 223,  
265, 324, 355  
Pepper, J. 305  
Perazzolo Marra, M. 49, 65, 161,  
218, 223, 225, 248, 253, 303,  
305, 312, 321, 347  
Perego, B.G. 134, 316  
Peretti, A. 360  
Peretto, G. 75, 273, 294, 317  
Perfetto, F. 76, 314  
Pergola, V. 292, 347



## INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI

- Pergolini, A. 133, 228  
 Perkan, A. 132, 315  
 Perlini, S. 76, 174, 225, 315  
 Perna, E. 130  
 Perna, F. 70, 267  
 Perpignano, G. 323  
 Perrino, C. 266, 267, 306, 340  
 Perrino, F. 80, 308  
 Perrone, A.M. 170, 357  
 Perrone, C. 75  
 Perrone, F. 77  
 Perrone Filardi, P. 97, 99, 102, 103, 104, 131, 142, 177, 179, 180, 236, 239  
 Perrone, M. 263  
 Perrone, M.A. 255  
 Perrone, S.N.F. 74, 118, 228, 319, 329  
 Perrotti, N. 339  
 Persampieri, S. 113, 114, 115, 120, 162, 163, 164, 203, 205, 206, 207  
 Perticone, F. 141, 353  
 Pesarini, G. 246, 304  
 Pescatore, V. 67  
 Pescetelli, F. 229  
 Pessina, M. 80, 308  
 Pestelli, S. 123  
 Petersen, C. 215  
 Petersen, E.S. 332  
 Petraglia, L. 172  
 Petretta, M. 75, 77, 307, 323  
 Petricciuolo, S. 295  
 Petriello, G. 216  
 Petrilli, I. 80  
 Petroni, A. 134  
 Petronilli, V. 77, 118, 218  
 Petronio, A. 192, 341  
 Petronio, S.A. 167, 199, 233, 268, 295, 301  
 Petroni, R. 134, 215  
 Petrov, I. 263  
 Petruzzo, A. 110, 111  
 Pettit, S. 123  
 Petullà, M. 195, 196  
 Peveri, B. 79  
 Peyracchia, M. 119, 253, 269, 293  
 Pezzella, F.R. 290  
 Pezzi, L. 73, 229, 313  
 Pezzilli, S. 213, 262  
 Pezzullo, S. 295  
 Pezzuto, B. 131, 319, 354  
 Piacenti, A.M. 347  
 Piani, D. 83  
 Piatti, F. 225  
 Piatti, L. 213  
 Piazza, L. 324  
 Piazzani, M. 133, 161, 217  
 Picano, E. 220  
 Picardi, M. 77  
 Pica, S. 223, 225, 248, 321  
 Piccalò, G. 167  
 Piccaluga, E. 167  
 Picchi, A. 118  
 Picci, A. 235, 356  
 Piccinelli, E. 130  
 Piccinino, C. 219, 321  
 Piccinni, C. 85  
 Piccirillo, F. 84, 308  
 Piccirillo, G. 303  
 Piccoli, A. 134  
 Piccoli, M. 84, 278  
 Piccolo, R. 152, 184, 202, 213, 262  
 Pidello, S. 123, 137  
 Piepoli, F.M. 78, 128  
 Piepoli, M. 282  
 Pieragostino, D. 172  
 Pierdomenico, D.S. 66, 72, 80, 87, 200, 220, 313, 319, 326  
 Pierdomenico, S. 304  
 Pierelli, G. 200  
 Pierfelice, F. 200  
 Pieri, M. 170  
 Pierleoni, A. 125, 126  
 Pieroni, A. 233  
 Pieroni, M. 70, 343  
 Pierri, A. 302  
 Pierri, C. 224  
 Pieske, B. 121, 126, 127, 222  
 Pietrangelo, C. 66, 263  
 Pietropaolo, F. 65  
 Piga, S. 63, 136, 216, 323  
 Pighi, M. 57, 246, 304  
 Pignalberi, C. 74  
 Pignatelli, P. 301, 329  
 Pilati, M. 264  
 Pilato, E. 75, 274  
 Pilichou, K. 266, 303, 312  
 Pillon, S. 235  
 Pilò, A. 251  
 Pinamonti, B. 174, 315  
 Pinazzi, A. 254  
 Pingitore, A. 332  
 Pini, D. 226, 232, 316  
 Pini, L. 254  
 Pinna, A. 161, 221, 264  
 Pinnacchio, G. 70  
 Pinna, D.G. 315  
 Pinna, G. 221, 224  
 Pinneri, F. 128  
 Pino, P. 228  
 Pinto, G. 228, 263

**INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI**

- Pio Loco, C. 174  
Piperno, A. 134  
Piro, A. 68  
Piroli, F. 85, 262  
Pirozzi, F. 75, 77, 307  
Pirozzi, R.M. 75  
Pirro, D. 80  
Pirro, F. 331  
Pisani, A. 121, 222  
Pisaniello, M. 254  
Pisano, E. 172, 304, 306  
Pisanò, E. 74  
Pisati, S.M. 78  
Piscione, F. 193, 304, 308  
Piscopo, A. 124, 312  
Piscopo, V. 323  
Pittoni, V. 125, 126  
Piu, P. 159  
Piva, T. 86, 118, 226, 305  
Pivato, A.C. 168, 232  
Pivato, C. 228  
Pizzamiglio, F. 360  
Pizzi, C. 112, 161, 169, 170, 317, 330, 355  
Placanica, G. 120  
Platania, F. 235  
Platscheck, S. 347  
Plebani, L. 197  
Plebani, M. 65  
Pluchinotta, F. 321, 324  
Poggesi, C. 65  
Poggianti, E. 215  
Poggio, L. 76  
Polacco, E. 79  
Poli, D. 79  
Polimeni, A. 58, 59, 60, 85, 112, 121, 147, 152, 168, 184, 202, 212, 254, 287, 296, 301, 308, 344, 355, 356  
Polistina, E.G. 353  
Polito, V.M. 125  
Polizzi, G. 79, 120  
Polizzi, V. 138  
Pollice, P. 78, 140, 313, 317  
Pomè, G. 323  
Pomiato, E. 224, 264  
Pompilio, G. 112  
Pomponio, G. 225  
Ponsiglione, A. 222  
Pontecorboli, G. 264, 353  
Ponticelli, F. 168  
Pontone, G. 50, 146, 158, 196, 220, 223, 247, 265, 355  
Ponzo, F. 137  
Ponzo, M. 172, 304  
Poppe, K. 122  
Porcari, A. 65, 178, 315, 347  
Porcedda, G. 139  
Porchetta, N. 113, 114, 115, 205, 206, 207, 233, 234, 350  
Porcu, M. 122, 313  
Poretti, G. 264  
Porto, I. 44, 128, 137, 138, 140, 167, 168, 171, 193, 217, 223, 224, 227, 229, 280, 285, 314, 318, 323, 327, 357  
Poscia, R. 95, 319, 354  
Post, H. 121, 138, 222  
Potenza, A.M. 139, 357  
Potenza, D. 265  
Potpara, S.T. 358  
Pozzi, M. 319  
Prandi, R.F. 65, 77, 83, 87, 200, 305, 330  
Prastaro, M. 302  
Prati, F. 180, 234  
Profumo, F. 161, 221, 264  
Presbitero, P. 45  
Prestia, M. 157  
Presutti, G.D. 213, 262  
Pretolani, G. 354  
Previtero, M. 323  
Price, S. 305  
Pricolo, R.M. 138  
Primavera, M. 304, 319  
Principato, G. 135  
Principe, E. 269, 358  
Prinoth, M. 126  
Prioli, A.M. 264  
Priors, G.S. 70, 174, 216  
Priors, S.G. 204  
Prisco, D. 95  
Privitera, F. 214  
Procaccini, L. 66  
Procino, G. 267  
Proclemer, A. 269  
Procopio, A. 72, 172, 327  
Prontera, C. 303, 311  
Prota, C. 313, 326  
Proto, C. 241, 336  
Provasoli, S. 331  
Provenza, G. 220, 326  
Provenzale, G. 120, 128  
Prozzo, D. 113, 114, 115, 209  
Puca, A. 267  
Pucci, A. 347  
Pucciarelli, G. 251  
Pucci, M. 68, 112, 125, 127, 134, 170, 313  
Pugliese, F. 192  
Pugliese, L. 269  
Pugliese, R.N. 125, 131  
Pugliesi, M. 71  
Pugno, A. 159  
Puntmann, V. 347  
Purrello, F. 179





## INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI

### Q

Quagliana, A. 135, 304, 328, 329  
 Quagliariello, V. 78, 171  
 Quaglione, R. 274, 325  
 Quaia, E. 218, 225  
 Quaranta, S. 118, 218  
 Quarta, C. 66  
 Quarta, R. 267  
 Quarteroni, A. 75, 76  
 Quassolo, S. 128  
 Quattrocchi, C. 78  
 Quattrocchi, C.C. 331  
 Quattrocchi, G. 353  
 Querceto, L. 262

### R

Racani, C. 304  
 Radano, I. 313, 326  
 Raddato, V. 219  
 Raddino, R. 54, 69, 79, 214  
 Radico, F. 72, 118, 172, 228, 263, 313  
 Radinovic, A. 75  
 Raffaele, A. 269  
 Raffa, S. 269  
 Rago, A. 58, 59, 60, 72, 106, 162, 163, 164, 203, 205, 206, 207, 258, 259, 348, 349, 350, 358  
 Raimondo, C. 203, 205, 257, 260, 299  
 Raineri, C. 87, 269  
 Rajkumar, C. 169  
 Rakar, S. 132  
 Ramani, F. 131, 174, 253  
 Ramella, S. 78  
 Rametta, F. 226  
 Ramini, S. 197, 252  
 Rampazzo, A. 303  
 Ranocchi, F. 228

Ranucci, M. 138  
 Rapacciuolo, A. 53, 70, 74, 102, 141, 279  
 Rapezzi, C. 42, 66, 132, 149, 186, 236, 314, 317, 333, 347  
 Rapisarda, G. 235  
 Ravagnani, M.P. 199  
 Ravenna, E. 57  
 Ravenna, E.S. 169, 327  
 Ravera, A. 129  
 Razzini, C. 305  
 Rea, B. 251  
 Rea, D. 78  
 Reale, S. 267  
 Rebuffi, C. 230  
 Rebuzzi, A. 242  
 Reccia, R.M. 65, 75, 119, 226, 254, 265  
 Recupero, F. 225  
 Reddavid, C. 356  
 Regan, W. 357  
 Regazzoli, D. 140, 216, 232, 356  
 Regazzoli Lancini, D. 226, 232  
 Reimers, B. 118, 140, 216, 226, 228, 232, 311, 356  
 Rella, V. 134, 316  
 Renda, G. 66, 71, 72, 94, 120, 170, 200, 326, 358  
 Renda, M. 125, 126  
 Rendina, R. 254  
 Renga, F. 131  
 Resta, C. 140  
 Resta, N. 293, 313  
 Restivo, A. 306  
 Restivo, L. 253  
 Ribichini, F. 57, 264, 305  
 Ribichini, F.L. 98, 246  
 Ribichini, L.F. 57, 134, 304  
 Ribis, C. 311

Riccamboni, R. 79  
 Ricchio, M. 122, 141, 353  
 Ricciardi, D. 69, 208, 260, 299, 351  
 Ricci, C. 221  
 Ricci, F. 66, 72, 73, 86, 220, 234, 263, 326, 332, 358  
 Ricci, G. 140, 171, 200  
 Riccio, C. 282  
 Riccio, E. 222  
 Ricci, P. 151  
 Ricci, S. 170  
 Riccobono, S. 360  
 Ricco, M.S. 140  
 Richards, M. 122  
 Richeldi, L. 353  
 Richerson, B.G. 123  
 Ricottini, E. 79, 120, 213, 231, 257, 306, 344, 349, 350  
 Ridolfi, C. 200  
 Ridolfi, L. 69  
 Riganelli, D. 141, 170  
 Riganti, C. 63, 75, 210, 307  
 Rigato, I. 253, 303  
 Rigattieri, S. 105  
 Righelli, I. 80, 308  
 Righi, D. 74, 173  
 Rijitano, C. 252  
 Rinaldi, A. 112, 161, 169, 170, 173, 317, 320, 321, 330, 354, 355  
 Rinaldi, M. 119, 137, 226  
 Rinaldi, R. 328  
 Rinelli, G. 119  
 Ripepi, O. 355  
 Ripoli, A. 57, 122  
 Rispoli, A. 125  
 Ristalli, F. 262, 263  
 Riva, S. 217, 360  
 Rivellesse, A.A. 219

**INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI**

- Rivetti, L. 269  
Rizzacasa, B. 267  
Rizzi, F. 83  
Rizzo, C. 135  
Rizzo, D. 75  
Rizzo, F. 323  
Rizzo, L. 136  
Rizzola, G. 128, 129, 137, 314  
Rizzon, G. 161, 265  
Rizzon, P. 342  
Rizzo, S. 65, 294  
Roagna, E. 119  
Robard, I. 312  
Roberto, B. 169  
Robles, G.A. 72, 75, 119, 140  
Robotti, G. 84  
Roccasalva, F. 78, 232  
Rockman, H. 306  
Rockman, H.A. 277  
Rodolico, S.M. 174, 315  
Rodriguez-Gabella, T. 118  
Rodriguez-Palomares, F.J. 254  
Rognoni, A. 262, 295  
Rolando, C. 80, 265, 324  
Rolf, A. 347  
Romagnoli, E. 168, 280  
Romano, C. 112  
Romano, G. 133  
Romano, S. 75, 106, 134, 215, 269, 322  
Romano, V. 40, 124, 325, 330  
Romei, S. 112  
Romeo, D. 68  
Romeo, E. 250, 319  
Romeo, F. 48, 65, 71, 74, 77, 83, 86, 87, 97, 98, 103, 104, 118, 120, 123, 132, 158, 167, 168, 170, 172, 180, 185, 192, 200, 212, 216, 226, 228, 232, 233, 234, 244, 262, 263, 267, 272, 294, 303, 305, 306, 317, 319, 325, 329, 330, 357  
Ronci, M. 172  
Ronconi, G. 85  
Ronsisvalle, A. 228  
Rordorf, R. 269  
Roscio, G. 63, 210, 293  
Rosenberg, A. 305  
Rossetti, C. 224  
Rossetto, L. 328  
Rossi, A. 57, 80, 127, 232, 347  
Rossi, D. 224  
Rossi, F. 111  
Rossi, L. 295  
Rossi, M. 82, 130, 222, 323, 331  
Rossini, R. 230  
Rossi, P.G. 302  
Rossi, R. 80, 265, 324  
Rossi, S. 313, 332  
Rosso, G. 262  
Rosso, R. 295  
Rotondo, D. 86  
Rotunno, M. 173, 320, 321, 354  
Rovera, C. 82  
Rubartelli, P. 123  
Rubattu, S. 340  
Rubino, D. 301  
Rubino, M. 121, 174, 329, 331  
Ruffinazzi, M. 215, 328  
Ruffo, M. 141  
Ruggerini, S. 217  
Ruggeri, R. 124, 140, 220, 312  
Ruggieri, C. 235, 269  
Ruggieri, R. 124, 171, 200, 253, 293, 308, 313, 326  
Ruggiero, R. 268  
Ruggio, A. 172  
Ruiz-Muñoz, A. 254  
Rulli, F. 78  
Rumolo, S. 213, 231, 262  
Ruocco, A. 54, 225  
Ruocco, G. 127, 133, 134, 161, 212, 305  
Ruocco, G.M. 134  
Ruoppolo, M. 267  
Rusciano, R. 157, 251  
Ruscica, M. 150  
Ruscio, E. 57, 169, 215, 327  
Russo, A. 78, 118, 167, 214, 265, 317  
Russo, A.M. 311  
Russo, D. 232, 303, 311, 318  
Russo, G. 172  
Russo, G.M. 174, 319  
Russo, M. 121, 171, 232  
Russo, M.G. 108  
Russo, P.F. 235  
Russo, S. 77  
Russo, V. 54, 72, 189, 203, 216, 358
- S**
- Saba, L. 173  
Saba, P.S. 63, 210  
Sabatelli, L. 120  
Sabatini, M. 72  
Sabatino, F. 135, 294  
Sabatino, J. 56, 62, 121, 125, 154, 161, 167, 173, 203, 212, 218, 254, 300, 301, 308, 327, 348, 349, 350, 355, 358  
Sabena, A. 76, 315  
Saccà, G. 80, 302  
Saccani, N. 129  
Sacchetta, D. 73, 229  
Sacchetta, L. 122, 353  
Sacchetti, A. 68



## INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI

- Sacchi, S. 68, 84  
 Sacco, M.A. 325, 330  
 Sacra, C. 234  
 Sadreddini, M. 87  
 Saglia, A. 72  
 Saglietti, C. 293  
 Saglietto, A. 69, 71, 119, 216, 226, 269, 293  
 Saguner, M.A. 159  
 Sahbani, D. 70, 129  
 Saia, F. 118, 173, 341  
 Saladino, A. 135, 329  
 Saladino, S. 214, 332  
 Sala, P. 225  
 Sala, S. 294, 317  
 Sala, V. 171  
 Salcedo, E. 294  
 Salcuni, M. 199  
 Salerno, A. 263  
 Salerno, G. 174, 246  
 Salerno, N. 121  
 Salerno Uriarte, J.A. 106  
 Salgarello, M. 222  
 Salito, A. 228, 269  
 Salito, M.A. 263  
 Salizzoni, S. 226  
 Salsano, A. 87  
 Saltamacchia, J.P. 308  
 Salvati, M. 322  
 Salvatore, T. 126, 140, 294, 321  
 Salvetti, M. 80, 302  
 Salvi, F. 66  
 Salvi, N. 118, 218, 249, 262  
 Salvioni, E. 130, 131, 134  
 Sambuceti, G. 314  
 Sarnbugaro, F. 161  
 Sanasi, M. 124, 312  
 Sandrini, C. 264  
 Sangiorgi, M.G. 234  
 Sanguinetti, C. 212  
 Sanguinetti, M. 172  
 Sannino, A. 55, 256  
 Sanseviero, A. 120  
 Sansone, V. 216  
 Santamaria, C. 306  
 Santamaria, M. 74, 234  
 Santangeli, P. 70  
 Santangelo, G. 128  
 Santarelli, M. 157  
 Santarpia, G. 54, 106, 269, 358  
 Santiago, E. 128  
 Santini, F. 67, 87, 359  
 Santo Bortone, A. 338  
 Santobuono, E.V. 72, 75, 119, 293  
 Santomauro, A.M. 307  
 Santomauro, M. 63, 75, 210, 307  
 Santoni, T. 295  
 Santopietro, M. 212  
 Santoro, A. 112  
 Santoro, C. 56, 113, 114, 115, 159, 199, 219, 222, 294, 295, 302  
 Santoro, E. 235  
 Santoro, F. 43, 116, 159, 165, 253, 260, 294, 303, 317  
 Santoro, G. 262  
 Santucci, F. 215  
 Santucci, S. 110, 157, 198, 251, 252  
 Santulli, G. 139, 266  
 Santus, S. 170, 301, 329  
 Sanz De La Garza, M. 159  
 Sanz-Sanchez, J. 140, 216  
 Saporito, F. 228, 235, 263  
 Sarais, C. 347  
 Sara, P. 77  
 Sara, R. 224  
 Sardella, G. 105, 168, 192, 262  
 Sardu, C. 139, 234, 266  
 Sarocchi, M. 171, 217  
 Sartorato, M. 252  
 Sartori, E. 221  
 Sarubbi, B. 54, 109, 319  
 Sarullo, M.F. 133  
 Sarullo, S. 133  
 Sasanelli, P. 124  
 Sassi, V. 130  
 Sasso, A. 213, 231, 262  
 Sasso, C.F. 329  
 Sasso, F. 301  
 Sasso, G. 78  
 Satriano, A. 138  
 Saturi, G. 66, 112, 161, 169, 170, 317, 330, 355  
 Savarese, G. 131  
 Savastano, S. 69, 119, 201, 269  
 Savino, G. 332  
 Savoia, C. 215, 267, 275  
 Savonitto, S. 213, 295, 308  
 Savriè, C. 172  
 Sbaraglia, F. 133  
 Sbarbada, A. 225  
 Sbolli, M. 129  
 Sbrana, F. 57  
 Scagliola, R. 318  
 Scaglione, M. 355  
 Scalamogna, M. 199, 213  
 Scalise, M.R. 228  
 Scalise, R. 235, 263, 269  
 Scalise, V. 212  
 Scambia, G. 45  
 Scano, F. 264, 323  
 Scappaticci, M. 172  
 Scardigno, N. 199  
 Scarinci, A. 87, 321  
 Scaringi Raspagliesi, F. 81  
 Scarnati, S. 118

**INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI**

- Scarpati, R. 125, 127, 134  
Scarpino, P. 141, 353  
Scarsoglio, S. 69  
Scatteia, A. 295, 355  
Scavelli, F. 78  
Schäfer, T. 268  
Schembri, G. 294  
Scherillo, M. 191  
Schiattarella, G. 266, 306  
Schiattarella, G.G. 90, 255, 267  
Schiavetti, A. 77  
Schiavo, A. 68  
Schiavone, M. 136, 264, 330  
Schievano, S. 357  
Schillaci, V. 200  
Schina, M. 118  
Schino, S. 77, 118, 168, 233, 325  
Schmeißer, J. 268  
Schmidt, F. 139  
Schnackenburg, B. 222  
Schoepf, E. 126  
Schwerzmann, M. 357  
Schwitz, F. 357  
Sciaccaluga, C. 135, 136, 360  
Sciannamea, A. 302  
Sciarra, Luigi 101  
Sciarretta, S. 52, 68, 122, 172, 266  
Sciarrone, P. 123, 128, 135  
Sciarilli, A. 87, 321  
Sciatti, E. 161, 221, 254, 264  
Scicchitano, P. 80, 124, 140, 171, 200, 220, 308, 312, 326  
Scimone, I.M. 154, 224, 357  
Sciomer, S. 137, 147, 319, 354  
Sclafani, M. 303, 311, 318  
Sclafani, R. 226  
Scodro, M. 221  
Scola, M. 319  
Scotto, R. 112  
Scudiero, F. 228  
Scully, P. 332  
Sebastiano, T. 330  
Seccia, M.T. 302  
Secci, E. 221  
Secinaro, A. 69, 119, 357  
Sedlacek, K. 132  
Segreti, A. 136  
Segreti, L. 70, 76, 307, 358  
Seguso, M. 65  
Seligman, H. 169  
Sellitto, V. 219, 294, 295  
Selmi, F.C. 356  
Selvatici, R. 70  
Semeraro, L. 170, 301  
Semeraro, R. 303, 311  
Senatore, G. 53, 74, 283, 342  
Senes, J. 223, 224  
Senni, M. 277  
Serafini, K. 170  
Serenelli, M. 86, 213, 262  
Sergj, D. 54, 71, 83, 118, 132, 170, 200, 216, 325, 342, 343  
Serino, G. 327  
Serio, M. 353  
Serra, F. 81  
Serra, W. 136  
Servato, L.M. 254  
Setola, S. 302, 324  
Setti, M. 57  
Settino, C. 353  
Severino, A. 172, 304, 306  
Severino, P. 68, 70, 112, 118, 125, 127, 134, 158, 170, 215, 218, 285  
Sfriso, E. 65  
Sganzerla, P. 213, 295, 308  
Sgarra, L. 139, 357  
Sgrò, A. 68  
Sgroi, C. 235, 356  
Sgromo, V. 119  
Sgueglia, E. 360  
Sgura, A.F. 120  
Sharma, S. 332  
Shirai, Y. 70  
Shun-Shin, M. 169  
Siboldi, A. 357  
Sibona Masi, A. 69  
Sicuso, R. 217, 307  
Signorelli, A. 251  
Sileno, S. 130  
Silverio, A. 57, 86, 112, 122, 125, 304  
Silvestri, F. 140  
Silvestri, G. 110, 157  
Silvetti, M. 69, 119  
Silvetti, S.M. 74, 173  
Sim, D. 122  
Simeone, B. 78, 309  
Simionov, L. 331  
Simonato, E. 137  
Simone, G. 136  
Simula, P.M. 171  
Sinagra, G. 44, 65, 104, 131, 132, 136, 149, 158, 169, 174, 178, 236, 237, 238, 253, 266, 277, 294, 315, 347  
Sioli, S. 360  
Sirello, D. 171, 217  
Sirico, D. 77  
Sisti, N. 136, 360  
Sitges, M. 159  
Siviero, V. 57  
Skerly, L. 198  
Slavich, M. 213, 218, 322  
Solaro, C. 128  
Soldati, E. 76



## INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI

- Soldi, M. 158  
 Solimene, F. 74, 106, 191  
 Solimene, M. 252  
 Somaschini, A. 112, 215, 328  
 Sommariva, E. 307  
 Sonck, J. 112, 268  
 Sordillo, P. 86  
 Soreca, S. 79  
 Soriano, F. 167  
 Soriente, L. 57, 136, 302, 324  
 Sorini Dini, C. 263  
 Sormani, P.M. 129  
 Sorrentino, R. 159, 199, 219, 222, 294, 295, 302  
 Sorrentino, S. 85, 121, 147, 167, 193, 202, 212, 213, 257, 258, 293, 301, 308, 313, 325, 344, 355, 356  
 Sorriento, D. 171  
 Sorropago, A. 134  
 Soto Flores, N. 268  
 Sottile, A.P. 235  
 Sozio, E. 57  
 Sozzi, B.F. 330  
 Spaccarotella, C. 85, 96, 121, 147, 167, 194, 195, 254, 274, 287, 301, 306, 308, 355, 356  
 Spadoni, L. 73  
 Spaggiari, E. 81  
 Spallarossa, P. 138, 171, 217  
 Spanevello, A. 358  
 Spanò, F. 135, 225, 360  
 Spanò, M. 135  
 Spatafora, F. 81  
 Spaziani, G. 139  
 Spera, L. 127  
 Sperandeo, L. 213  
 Sperlongano, S. 353  
 Spezzano, T. 78  
 Spica, G. 135  
 Spighi, L. 65, 75, 83, 119, 226, 265  
 Spinelli, A. 213  
 Spinelli, C. 267  
 Spinelli, L. 168  
 Spinelli, V. 139  
 Spini, V. 65, 215, 303, 311  
 Spinoni, G.E. 136, 225  
 Spinucci, G. 69, 307  
 Spoladore, R. 218, 322  
 Spontoni, P. 167, 192, 199, 233, 268, 341  
 Spreca, M. 262  
 Squillace, M. 136, 264, 331  
 Stabile, E. 213, 338, 344  
 Stagnaro, N. 323, 357  
 Stamerra, C.A. 189  
 Stankovic, G. 263, 325  
 Stanzione, A. 263  
 Stara, R. 264, 323  
 Startari, U. 347  
 Stassaldi, D. 80, 302  
 Statuto, G. 76, 217, 307  
 Stavek, P. 132  
 Stazzoni, L. 199, 233, 268  
 Stefanelli, U. 80, 324  
 Stefanini, G. 140, 168, 216, 311, 356  
 Stefanini, G.G. 118, 185, 193, 228, 232, 240, 316, 356  
 Stefani, O. 110  
 Stefanizzi, A. 112, 169, 170, 317, 330, 355  
 Stefano, P. 76, 86, 356  
 Stegmann, C. 216  
 Stehning, C. 121, 222  
 Stelitano, M. 86, 120, 123, 158  
 Stella, S. 316  
 Sticchi, A. 120, 214  
 Stiermaier, T. 294, 303  
 Stifano, G. 71, 74, 77, 83, 118, 132, 200, 216, 233, 319  
 Stoiber, M. 232  
 Stolcova, M. 263, 319  
 Stolfo, D. 131, 132, 161, 174, 253, 294, 347  
 Storniolo, S. 133  
 Strada, S. 254  
 Strangio, A. 306  
 Strano, S. 174  
 Stricagnoli, M. 136  
 Strisciuglio, T. 141, 168  
 Stronati, G. 71, 72, 136, 169, 225, 358  
 Strozzi, M. 263  
 Sturla, F. 321  
 Sturla, M. 140  
 Sucato, V. 331  
 Suma, N. 327  
 Sun, J. 77  
 Surace, C.F. 319  
 Suraci, E. 82  
 Surkova, E. 305  
 Svelto, M. 267  
 Swaans, J.M. 234  
 Szegedy, N. 216
- T**
- Taborchi, G. 76, 356  
 Taddei, C. 215  
 Taddei, E. 57  
 Taddei, S. 230  
 Tafciu, E. 57  
 Tagliaferri, S. 80, 308  
 Tagliatalata, V. 212  
 Taglieri, N. 118, 173  
 Taglieri, Nevio 341

**INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI**

- Takeishi, Y. 122  
Talanas, G. 326  
Talarico, M. 80, 217, 265, 324  
Tamborini, C. 331  
Tamborrino, P.P. 74  
Tamburino, C. 118, 174, 183,  
214, 234, 235, 315, 356  
Tami, C. 71  
Tammè, L. 212, 301, 306  
Tanacli, R. 121, 222  
Tancredi, M. 129, 200  
Tanner, C.F. 159  
Tantucci, C. 254  
Tanzilli, A. 112, 220  
Tanzilli, G. 183, 356  
Taramasso, M. 356  
Tarantini, G. 65, 218, 305  
Tarantino, N. 253  
Tarocchi, M. 301  
Tarricone, G.D. 128  
Tarzia, P. 324  
Tascini, C. 57  
Tassone, B. 122, 141, 170, 253,  
254, 309, 353  
Tassone, E. 141  
Tassone, P. 212, 306  
Tavano, E. 331  
Tavazzani, E. 216  
Tavernese, A. 86, 120, 123, 158,  
234, 306  
Tavoletta, P. 167  
Taylor, A. 357  
Taylor, M. 294  
Taylor, R.M. 253  
Tedeschi, S. 82  
Tedesco, L. 81, 328  
Teixidó, G. 254  
Tellarini, A. 173  
Telles, R. 356  
Telli, G. 70, 83, 269, 311, 323,  
331, 358  
Templin, C. 213, 262  
Temporelli, P.L. 282  
Tentzeris, I. 122  
Terlizzese, G. 95, 234  
Terrano, R. 78  
Terrapon, M. 71  
Ters, J. 132  
Teruzzi, G. 199  
Tesorio, T. 263  
Tessandori, L. 167, 233, 268  
Testa, G. 234  
Testa, L. 118  
Testa, M. 127  
Teutsch, C. 74  
Thiele, H. 294, 303  
Thiene, G. 149, 186, 266, 294  
Tini, G. 65, 171, 217, 227, 313,  
314, 318  
Tirandi, A. 128  
Tiseo, R. 172  
Tison, G. 93  
Tiziano, D.F. 267  
Tobler, D. 357  
Tocchetti, C.G. 77, 171, 187, 323  
Todaro, D. 235, 356  
Todd, E. 294  
Todiè, G. 158, 219, 248  
Tognetti, I. 295  
Tolva, S.V. 83, 232  
Tolve, S. 76, 200  
Tomai, F. 105, 278, 290  
Tomaino, M. 224  
Toma, M. 128, 129, 137, 138,  
217, 229, 310  
Tomanova, L. 132  
Tomasì, L. 53, 134  
Tomasoni, D. 129, 133  
Tomassetti, A. 225  
Tomberli, B. 262  
Tona, F. 321  
Tondi, L. 225, 321, 324  
Tondi, S. 120  
Tondo, C. 106, 137, 217, 242,  
283, 287, 307, 360  
Tonelli, J. 134  
Toniolo, S. 112, 161, 169, 170,  
317, 330, 355  
Tonon, F. 268  
Torella, D. 52, 316  
Torlasco, C. 134, 332, 353  
Toro, A. 118  
Torracca, L. 226, 356  
Torre, R. 319, 354  
Torresan, F. 323  
Torròmeo, C. 72, 91, 325, 329  
Torta, D. 159  
Torti, M. 302  
Tortorella, G. 213, 295, 308  
Toscano, A. 126  
Toscano, E. 214, 303, 357  
Toselli, M. 199  
Toso, A. 308  
Toso, E. 82  
Tosto, A. 235  
Tota, C. 132  
Totaro, A. 234  
Totaro, G. 225  
Totaro, R. 112  
Tousek, P. 227  
Touyz, M.R. 267  
Trabanelli, C. 70  
Trabattoni, D. 199, 262  
Trambaiolo, P. 322  
Tramonte, S. 174  
Trancuccio, A. 70, 174, 216  
Trani, C. 168, 224, 305



## INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI

- Trapani, R. 87, 121, 224  
 Traversi, E. 224  
 Trezzi, M. 69  
 Tricarico, L. 84, 124, 125, 354  
 Trieb, A. 168, 268  
 Triggiani, G. 234  
 Triglione, N. 81, 360  
 Trimarco, B. 141, 168, 212, 213, 267  
 Trimarco, V. 267  
 Trimlett, R. 305  
 Trinchese, G. 171  
 Triolo, F.O. 121, 224  
 Tritto, I. 46  
 Trivisonno, A. 172  
 Trocchio, G. 323, 357  
 Trodella, L. 78  
 Troiano, F. 137  
 Trompeo, C.A. 226  
 Trotta, M. 265  
 Troughton, R. 122  
 Truddaiu, V. 168, 226, 305  
 Truncellito, L. 200  
 Tsioulpas, C. 121  
 Tucci, S. 84, 354  
 Tufano, A. 159  
 Tufano, N. 76, 137  
 Tumbarello, R. 264, 323  
 Tumminello, G. 226  
 Tumscitz, C. 86  
 Tuo, G. 357  
 Tuosto, D. 360  
 Tupy, M. 132  
 Turriziani, L. 128  
 Turturiello, D. 75  
 Tzanis, G. 168
- U**  
 Uccello, G. 86, 120, 123, 158, 200, 234  
 Ucci, S. 267  
 Ueland, T. 122  
 Ujka, K. 318  
 Unolt, M. 173  
 Uras, C. 130  
 Urban, M. 303  
 Urbinati, A. 71, 72, 136, 169, 358  
 Urbinati, S. 150, 201, 239  
 Urru, M. 264, 323  
 Usai, N. 221  
 Ussia, G. 306  
 Ussia, G.P. 41, 194, 279  
 Ussia, P.G. 79, 120, 213, 231  
 Utzeri, E. 112, 170, 174, 301, 315, 329
- V**  
 Vacca, L. 302  
 Vaccari, G. 83  
 Vaccaro, V. 71, 77, 126, 214  
 Valecce, R. 75, 313  
 Valente, F. 66, 254  
 Valente, S. 121, 135  
 Valenti, G. 78, 199  
 Valentini, F. 221, 254  
 Valentini, S. 214  
 Valentino, R.M. 72  
 Valenti, R. 86, 228, 264, 356  
 Valenza, S. 74  
 Valeriano, C. 76, 228  
 Valleggi, A. 215  
 Valle, R. 124  
 Vallerio, P. 77, 81, 130  
 Valli, F. 120  
 Valobra, T. 80  
 Valvo, R. 356
- Vancheri, C. 267  
 Vanderheyden, M. 230, 268  
 Van Mieghem, N. 356  
 Varbella, F. 262  
 Varbella, V. 71  
 Varchetta, F. 355  
 Varrenti, M. 130  
 Varricchi, G. 77  
 Vasiljevic, Z. 325  
 Vasquez, M. 347  
 Vatrano, M. 169  
 Vatrella, A. 324  
 Vavlukis, M. 325  
 Vazir, A. 305  
 Veas, N. 167  
 Vecchi, L.A. 137  
 Vecchione, C. 57, 86, 100, 112, 122, 125, 131, 220, 265, 267, 313, 324, 326, 353  
 Vedani, F. 151  
 Vellini, M. 228, 319  
 Vellone, E. 197  
 Venables, P. 73  
 Vendramin, I. 83  
 Verardo, R. 311  
 Verdecchia, P. 74, 265  
 Verdoia, M. 58, 59, 60, 113, 114, 115, 143, 169, 201, 206, 228, 243, 259, 268, 276, 296, 297, 298, 308, 348, 349  
 Vergallo, R. 168, 202, 249, 304, 306  
 Vergaro, G. 65, 122, 123, 128, 135, 215, 218, 303, 311, 328, 347  
 Vergni, F. 169  
 Verolino, G. 140, 331  
 Veropalumbo, R.M. 81  
 Verrengia, E. 73, 220, 229, 234, 332

**INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI**

- Verrengia, M. 66  
Verrillo, F. 72  
Versacci, P. 77  
Versaci, F. 68, 172, 196, 234, 235, 290  
Verticelli, L. 358  
Verzeri, L. 80, 302  
Verzicco, I. 82  
Vestri, A. 125, 134  
Vetromile, A. 235  
Vettor, G. 217, 307  
Vezzaro, R. 223  
Vianello, F.P. 314  
Viani, S. 76, 307  
Vicari, C. 294  
Vicchio, D. 66  
Viceconte, G.N. 262  
Vicentini, A. 269  
Vicidomini, C. 81, 328  
Vicini, V. 82  
Videsott, L. 72, 321  
Viganò, E. 134  
Vignali, L. 199  
Vigna, M. 121  
Vignati, C. 130, 131, 134, 137  
Vignini, E. 76  
Vigorito, F. 324  
Villani, A. 134  
Villani, F. 360  
Villani, Q.G. 78  
Villano, A. 169, 327  
Villari, B. 338  
Vincent-Tompkins, J. 313  
Vinciguerra, M. 218  
Vinci, R. 172, 304, 306  
Vincio, G. 203  
Viola, C. 215  
Viola, G. 342  
Violi, F. 334  
Vio, R. 293  
Virga, V. 228, 235, 263  
Virtuoso, N. 131, 353  
Visca, D. 358  
Visco, V. 131, 302, 324, 353  
Vitale, A.R. 301  
Vitale, E. 253  
Vitale, G. 66, 133, 161  
Vitali, F. 70  
Vitolo, M. 120, 217, 293  
Vitrella, G. 132, 161, 315, 347  
Vitulano, G. 75, 76, 125  
Vitulli, P. 80, 304  
Viviana, L.D. 75  
Vivona, P. 76  
Vizza, C.D. 41, 176  
Vizza, D.C. 319, 354  
Vizzardi, E. 79, 161, 214, 221, 254, 264, 289  
Vizzari, G. 113, 114, 115, 162, 163, 164, 194, 201, 234, 235, 257, 258, 259, 344  
Vogl, T. 347  
Volpato, G. 69, 307, 358, 360  
Volpato, V. 130  
Volpe, C. 72, 217  
Volpe, M. 40, 90, 91, 122, 215, 267, 275, 303, 311, 318, 347  
Volpi, R. 82  
Volterrani, M. 80, 302  
Vukcevic, V. 263
- W**
- Wang, X. 139, 266  
Werner, P. 232  
Widimsky, P. 227  
Wray, J. 357  
Wustmann, K. 357  
Wyffels, E. 230
- X**
- Xhyheri, B. 203  
Xue, H. 355
- Y**
- Yammine, L.M. 74, 173  
Yeo, D.S.P. 122  
Yoshihisa, A. 122
- Z**
- Zaccaro, L. 262, 263  
Zacchigna, S. 340  
Zacchino, M. 80  
Zaccone, G. 79  
Zaffalon, D. 136, 169, 347  
Zaffina, I. 141  
Zainal, H. 347  
Zambelli, L.D. 128  
Zamora, E. 128  
Zamorano, J. 158  
Zampelli, M. 325  
Zampieri, M. 303  
Zanconato, G. 264  
Zanda, G. 112, 174, 221, 301, 315, 329  
Zandonà, E. 110  
Zangara, S. 85  
Zanin, F. 65, 83, 158, 305  
Zanna, D. 140, 317  
Zanni, A. 198  
Zannoni, J. 130  
Zanobini, M. 223  
Zanolla, L. 134  
Zanoni, S. 69  
Zanotto, G. 74  
Zappia, L. 71, 269  
Zappulla, P. 235  
Zardi, D.M. 105





## INDICE DEGLI AUTORI E DEI MODERATORI

- Zecchin, M. 131, 174  
Zeiber, A. 347  
Zeppilli, P. 267  
Zeqaj, I. 112  
Zerbinati, L. 80, 308  
Zhai, D. 74  
Zhou, H. 347  
Ziacchi, M. 217, 307  
Ziad A., A. 278  
Zicchino, S. 219  
Zignin, C. 67  
Zilio, F. 58, 113, 114, 115, 162, 169  
Zilioli, C. 68  
Zillo, F. 60  
Zimarino, M. 71, 72, 118, 120, 169, 172, 228, 234, 263, 287, 326  
Zimotti, T. 317  
Zingarini, G. 75, 83, 119, 226, 265  
Zinzi, S. 269  
Zippo, D. 264  
Zito, A. 295  
Zito, C. 55, 77, 78, 156, 158, 171, 187, 214  
Zito, G.B. 106  
Zivelognhi, C. 57  
Ziveri, V. 221  
Ziviello, F. 168, 356  
Zoccali, C. 217  
Zocchi, C. 86  
Zoni Berisso, M. 123  
Zorzi, A. 72, 360  
Zuccaro, M. 167  
Zucchelli, F. 304  
Zucchelli, G. 70, 76, 174, 200, 307  
Zucchetta, P. 225  
Zucchetti, O. 131, 268  
Zucchi, R. 212  
Zuffa, E. 173, 320, 321, 354  
Zuliani, L. 225



Ti aspettiamo il 10-13 Dicembre 2020  
per il prossimo Congresso della SIC

# ACC.20 **TOGETHER WITH** WORLD CONGRESS OF CARDIOLOGY

## **GLOBAL HEALTH SPOKEN HERE**

The ACC and WHF partner to bring together a scientific and educational focus while integrating global perspectives. Here you'll get the latest science, innovation and practice-changing updates in care, with a special focus on health advocacy.

Advance Registration ends Feb. 19 at 11:59 p.m. ET! Register today to **SAVE!**  
[\*\*accscientificsession.org/ad\*\*](https://accscientificsession.org/ad)



AMERICAN  
COLLEGE of  
CARDIOLOGY



WORLD  
HEART  
FEDERATION

**CHICAGO  
MARCH  
28-30  
2020**

# ESC PROFESSIONAL MEMBERSHIP



## Join a truly global community

- ESC 365 – congress slides, abstracts and videos all year-round
- ESC journals
- Online education
- *ESC CardioMed* – encyclopaedic online resource
- Congress grants and savings
- Networking opportunities



**MEMBERS  
GET MORE**

Meet us on the ESC Stand