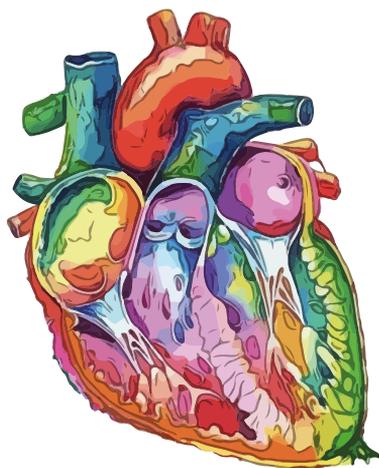


# SIC

società italiana di cardiologia

82° CONGRESSO NAZIONALE

9 - 12 DICEMBRE 2021



PROGRAMMA

ROME  
CAVALIERI

[www.sicardiologia.it](http://www.sicardiologia.it)  
[www.sic82.it](http://www.sic82.it)



Società Italiana di Cardiologia



LA SOCIETÀ DELLE TRE ANIME





**SEGRETERIA SCIENTIFICA**  
**Società Italiana di Cardiologia**

Via Po, 24 - 00198 Roma

Tel. 06 85355854

[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

[amministrazione@sicardiologia.it](mailto:amministrazione@sicardiologia.it)

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



**iDea**  
congress

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

iDea Congress

**SEDE ROMA**

Piazza G. Randaccio, 1

00195, Roma

tel. 06 36381573

**SEDE MILANO**

Corso Venezia, 8

20121, Milano

tel. 02 45487170

[info@ideacpa.com](mailto:info@ideacpa.com)

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

**AGENZIA VIAGGI**

**CpA srl**

Piazza G. Randaccio, 1

00195 Roma

tel. 06 36381573

[info@ideacpa.com](mailto:info@ideacpa.com)

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

**SIC**  
società italiana di cardiologia  
**SIC**

**82° CONGRESSO NAZIONALE**

---

**9 - 12 DICEMBRE 2021**

**PROGRAMMA**

# BENVENUTI ALL'82° CONGRESSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CARDIOLOGIA

---



Carissimi,

è un grande piacere darVi il benvenuto all'82° Congresso della Società Italiana di Cardiologia, la più antica Società Cardiologica Italiana.

Lo scorso anno il Congresso annuale della SIC non si è svolto in presenza per la pandemia. Era successo solo un'altra volta nella storia della SIC, nel 1943, durante la seconda guerra mondiale. Ripartiamo quest'anno con un grande Congresso in presenza che potrà essere seguito anche in remoto. Nonostante le attività formative ed educazionali della SIC nei mesi scorsi siano state numerose, l'uso della tecnologia digitale ha impedito l'interazione fisica tra le persone che rimane essenziale e fondamentale per la progettualità accademica, scientifica e clinica. Si avverte una grande voglia di partecipare in presenza al nostro Congresso.

Il Covid 19 ha messo in ginocchio l'Italia. I Medici, soprattutto nella fase iniziale, hanno dovuto combattere questa pandemia male equipaggiati e senza una struttura organizzativa precisa, pagando a volte anche con la vita. Le Università, le sedi naturali del sapere e della conoscenza, parte integrante della SIC, hanno subito chiusure e rallentamenti. Uno studio della nostra Società ha dimostrato come il Covid 19 ha avuto un impatto negativo sui programmi formativi degli Specializzandi.

Quest'anno la SIC, la Cardiologia, l'Italia riparte. Lo scorso anno in piena pandemia lo spot della SIC finiva con un augurio: *ne usciremo migliori, ne usciremo più forti*. Il Covid 19 deve essere un'opportunità per ricostruire un paese migliore, una SIC migliore proiettata nel futuro, una Cardiologia migliore.

Vi è una grande voglia di rivedersi e di ascoltare dal vivo gli esperti della Cardiologia. Il Consiglio Direttivo della SIC con uno straordinario sforzo è riuscito ad organizzare, tra iniziali

---

dubbi e incertezze, un Congresso eccezionale. Tutte le novità, l'epidemiologia, le malattie cardiologiche rare e quelle comuni, le nuove tecniche di imaging, le cardiomiopatie, la malattia coronarica, la dislipidemia, l'interventistica, i late breaking trials presentati all'ACC, ESC e AHA saranno trattati da esperti. Quest'anno sono state pubblicate quattro nuove linee guida dell'ESC sulla prevenzione, sulle valvulopatie, sullo scompenso cardiaco e sul pacing cardiaco e CRT. Le novità, i limiti nonché l'impatto sulla pratica clinica di queste linee guida saranno affrontate dando un ampio spazio alla discussione e all'interazione con i partecipanti.

Abbiamo voluto coniugare il trasferimento di conoscenze, con l'innovazione, il digitale e il confronto internazionale, riservando inoltre importanti premialità al merito per i giovani. La migliore ricerca sarà presentata alla SIC con circa 800 abstracts.

L'82° è un Congresso unico e importante che affronta tutte le tematiche della Cardiologia con un ampio spazio per i giovani che riconoscono da sempre nella SIC la loro casa naturale. Sarà il primo Congresso nazionale della SIC in presenza dopo la pandemia.

L'augurio lo prendiamo dall'ultimo verso dell'Inferno di Dante Alighieri: *"E quindi uscimmo a riveder le stelle"*.

Vi aspettiamo all'82° Congresso della Società Italiana di Cardiologia!

Ciro Indolfi  
Presidente della Società Italiana di Cardiologia

*Ciro Indolfi*

# Struttura societaria

## Consiglio Direttivo SIC

### Presidente



Ciro Indolfi

### Presidente uscente



Giuseppe Mercurio

### Presidente eletto



Pasquale Perrone Filardi

### Vice Presidente



Gianfranco Sinagra

### Segretario Generale



Antonio Curcio

### Tesoriere



Roberto Pedrinelli

## Consiglieri



Cristina Basso



Marco Matteo Ciccone



Massimo Mancone



Saverio Muscoli



Savina Nodari

## Consiglio di Amministrazione FINSIC

---

### Presidente



Francesco Barillà

### Consiglieri



Mauro Borzi



Salvatore De Rosa



Alberto Margonato



Savina Nodari

**IL CUORE SIAMO NOI**  
**Fondazione Italiana Cuore e Circolazione ONLUS**

**Consiglio di Amministrazione**

**Presidente**



Francesco Romeo

**Vice  
Presidente**



Vincenzo Montemurro

**Segretario  
Generale**



Silvio Romano

**Consiglieri**



Christian  
Cadeddu Dessalvi



Scipione Carerj



Stefano Carugo



Maria Novella Luciani

**Consiglio Scientifico**

**Coordinatore**



Livio Dei Cas



Claudio Brunelli



Filippo Crea



Giuseppe Gullace



Marco Metra

**Consiglieri**



## SEGRETERIA SIC

---



Elena Caporale

10



Antonella Amiconi



Alessandra Bazzani



Raffaele Cirillo



Laura Pelargonio



Laura Stasi

# ICOT SIC Young Board

---

## Chair



Alberto Polimeni

## Co-Chair



Enrico Baldi

## Past-Chair



Pasquale Crea

---

## Board Members

---



Andrea Baggiano



Andreina Carbone



Federica Ilardi



Giulia Elena Mandoli



Sara Moscatelli



Marco Perrone



Simone Persampieri



Sabato Sorrentino

# Gruppi di Studio

---

## Coordinatori

---

### **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

---

### **CARDIOLOGIA DELLO SPORT**

Viviana Maestrini

---

### **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

---

**PATOGENOSI DELL'ATEROSCLEROSI**

Maurizio Coronelli

---

**RIABILITAZIONE CARDIOLOGICA**

Carmine Vecchione

---

**TELECARDIOLOGIA E INFORMATICA**

Giuseppe Molinari

---

**TROMBOSI**

Rossella Marcucci

# Scarica l'App del Congresso

---



**SIC**  
società italiana di cardiologia

**82° CONGRESSO NAZIONALE**

**9 - 12 DICEMBRE 2021**

# Indice

Informazioni Tecnico-Scientifiche	16
Accreditamento ECM	18
Premi e Riconoscimenti	22
Informazioni generali	25
Sede Congressuale ed Esposizione	30

## **Programma**

Giovedì 9 Dicembre	35
Venerdì 10 Dicembre	55
Sabato 11 Dicembre	92
Domenica 12 Dicembre	135
Video Pillole e Podcast	148
Faculty	149
Ringraziamenti	155

# Informazioni Tecnico-Scientifiche

---

**L'82° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia** si svolgerà in modalità residenziale presso l'Hotel Rome Cavalieri e in modalità digitale tramite il sito istituzionale SIC [www.sicardiologia.it](http://www.sicardiologia.it) e [www.sic82.it](http://www.sic82.it)

## **Struttura del Congresso**

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

*Aritmie*  
*Anticoagulanti*  
*Cardiologia interventistica*  
*Cardiologia dello sport*  
*Cardiopatía ischemica*  
*Cardiopatie congenite*  
*Cardio-oncologia*  
*Covid19*  
*Diabete*  
*Dislipidemie*  
*Ecocardiografia, TAC, RM*  
*Elettrofisiologia e Cardiolstimolazione*  
*Ipertensione arteriosa*  
*Ipertensione polmonare*  
*Malattie cardiovascolari di genere*  
*Miocarditi e pericarditi*  
*Nutraceutici*  
*Prevenzione cardiovascolare*  
*Scompenso cardiaco*  
*Telecardiologia, Intelligenza Artificiale ed e-Health*  
*Valvulopatie*  
*Amiloidosi e Malattia di Fabry*

Tutti gli eventi scientifici si terranno in modalità residenziale e verranno trasmessi in streaming sulla piattaforma digitale. Sono previsti molti collegamenti live con massimi esponenti della comunità cardiologica internazionale.

---

## **SIMPOSI**

I Simposi sono stati organizzati perlopiù con un format innovativo prevedendo molti casi clinici introduttivi ad una problematica clinica.

---

### **JOINT SYMPOSIUM**

Sono stati sviluppati specifici programmi scientifici su problematiche comuni di interesse cardiovascolare con Società Scientifiche internazionali di particolare rilievo, quali l'European Society of Cardiology (ESC), l'American College of Cardiology (ACC), l'American Heart Association (AHA), l'Heart Failure Association (HFA), l'European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI), la Società Giapponese di Cardiologia, la World Heart Federation (WHF).

---

### **FELLOW COURSE E MINICORSI**

Corsi teorico-pratici tenuti da esperti specificatamente focalizzati su tematiche di grande attualità e rilevanza cardiovascolare.

---

### **LIVE CASES**

Presentazione di casi in diretta e di casi pre-registrati (live in the box) e presentati dall'operatore e sua equipe, realizzati in Centri di cardiologia italiani.

---

### **SESSIONE DI SIMULAZIONE - HANDS ON**

Corsi pratici su argomenti di ecocardiografia, di emodinamica e cardiologia interventistica, di valutazione della disfunzione del microcircolo coronarico.

---

### **AREA SIC YOUNG**

Programma congressuale proposto dai giovani cardiologi della SIC (ICOT) di età inferiore ai 40 anni.

---

### **PRESENTAZIONI ABSTRACTS**

I numerosi abstracts sottomessi verranno presentati sottoforma di comunicazioni orali, comunicazioni orali "Special Abstracts", di E-abstracts.

---

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

Sessioni su tematiche specifiche delle professioni sanitarie di loro competenza.

---

### **VIDEO PILLOLE E PODCAST**

Brevi presentazioni video o audio di massimo 5 minuti su argomenti di grande attualità e rilevanza cardiovascolare, trattati da Opinion Leaders.

# Accreditamento ECM

La partecipazione ai lavori scientifici del Congresso, sia in modalità residenziale che in modalità FAD sincrona, dà diritto all'acquisizione dei crediti formativi finalizzati all'Educazione Continua in Medicina. Di seguito i percorsi formativi accreditati:

I PERCORSO - 9 DICEMBRE				
EVENTO	AULA	ORARIO	TIPOLOGIA DI ACCREDITAMENTO	CREDITI ECM
82° Congresso Nazionale SIC	Aula A	14.00-16.45	FAD SINCRONA	3
			RESIDENZIALE	2
82° Congresso Nazionale SIC	Aula B	14.00-16.45	FAD SINCRONA	3
			RESIDENZIALE	2
82° Congresso Nazionale SIC	Aula C	14.00-16.45	FAD SINCRONA	3
			RESIDENZIALE	2

II PERCORSO - 10 DICEMBRE				
EVENTO	AULA	ORARIO	TIPOLOGIA DI ACCREDITAMENTO	CREDITI ECM
82° Congresso Nazionale SIC	Aula A	10.30-12.15	FAD SINCRONA	3
			RESIDENZIALE	2
82° Congresso Nazionale SIC	Aula B	9.30-11.15	FAD SINCRONA	3
			RESIDENZIALE	2
82° Congresso Nazionale SIC	Aula C	9.30-11.15	FAD SINCRONA	3
			RESIDENZIALE	2
82° Congresso Nazionale SIC	Aula D	9.30-11.15	FAD SINCRONA	3
			RESIDENZIALE	2

III PERCORSO - 11 DICEMBRE				
EVENTO	AULA	ORARIO	TIPOLOGIA DI ACCREDITAMENTO	CREDITI ECM
82° Congresso Nazionale SIC	Aula A	10.30-13.15	FAD SINCRONA	4,5
			RESIDENZIALE	3
82° Congresso Nazionale SIC	Aula B	10.30-12.15	FAD SINCRONA	3
			RESIDENZIALE	2
82° Congresso Nazionale SIC	Aula C	10.30-12.15	FAD SINCRONA	3
			RESIDENZIALE	2
82° Congresso Nazionale SIC	Aula D	10.30-12.15	FAD SINCRONA	3
			RESIDENZIALE	2

IV PERCORSO - 12 DICEMBRE				
EVENTO	AULA	ORARIO	TIPOLOGIA DI ACCREDITAMENTO	CREDITI ECM
82° Congresso Nazionale SIC	Aula A	8.30-10.15	FAD SINCRONA	3
			RESIDENZIALE	2
82° Congresso Nazionale SIC	Aula B	8.30-10.15	FAD SINCRONA	3
			RESIDENZIALE	2
82° Congresso Nazionale SIC	Aula C	8.30-10.15	FAD SINCRONA	3
			RESIDENZIALE	2
82° Congresso Nazionale SIC	Aula D	8.30-10.15	FAD SINCRONA	3
			RESIDENZIALE	2

Gli eventi scientifici sopraelencati sono stati accreditati per :

**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

**Discipline:** Farmacia ospedaliera

**Professione:** Biologo

**Discipline:** Biologia

20

#### 11 DICEMBRE

EVENTO	TIPOLOGIA DI ACCREDITAMENTO	CREDITI ECM
Sessioni dedicate a Infermieri, Tecnici di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare e Tecnici sanitari di radiologia medica	FAD SINCRONA	9
	RESIDENZIALE	6

L'evento scientifico sopraelencato è stato accreditato per:

**Professione:** Infermiere/Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare/Tecnico sanitario di radiologia medica

#### RILEVAMENTO DELLE PRESENZE PER GLI EVENTI RESIDENZIALI

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

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 EVENTI RESIDENZIALI**

Per conseguire i crediti è necessario:

- ritirare la modulistica ECM
- registrare sia l'entrata che l'uscita di ogni percorso formativo
- partecipare in misura del 90% ai lavori scientifici dei percorsi formativi accreditati
- rispondere correttamente ad almeno il 75% delle domande del questionario di apprendimento specifico per ogni evento
- 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 di Euro 12,00 + iva

### **ACQUISIZIONE DI CREDITI ECM EVENTI FAD IN MODALITÀ SINCRONA**

Per conseguire i crediti è necessario:

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

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

Sarà possibile anche per i Relatori e i Moderatori conseguire i crediti formativi in qualità di discenti compilando l'apposita modulistica ECM.

### **ATTESTATI ECM**

Gli attestati riportanti i crediti ECM conseguiti dopo verifica della partecipazione e dell'apprendimento saranno disponibili online a partire dal 12 marzo 2022 collegandosi al sito internet [www.sicardiologia.it](http://www.sicardiologia.it) e seguendo una semplice procedura guidata.

# Premi e Riconoscimenti

---

## **FELLOW OF THE ITALIAN SOCIETY OF CARDIOLOGY (FISC)**

Il titolo è riservato ai Soci SIC. L'investitura simbolica dei Fellow avrà luogo durante la Cerimonia Inaugurale del Congresso e a loro sarà riservato uno spazio nella Fellow Lounge.

## **PREMI PER 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.

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

Concorso che premia 10 vincitori per la presentazione di un paper per le seguenti categorie:

- Maggiore numero di citazioni (il migliore punteggio tra Scopus o Web of Science)
- Il più elevato altmetric score

I vincitori riceveranno un premio.

## **PREMIO MIGLIORE TESI DI LAUREA**

Il vincitore del Concorso per la Migliore Tesi di Laurea riceverà come premio il Testo Braunwald's Heart Disease.

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

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

## **PREMI SIC – PIAM Pharma**

Selezione, tra le numerose candidature, delle 4 migliori pubblicazioni scientifiche di autori italiani del periodo novembre 2020-ottobre 2021 in tema di malattie cardiovascolari. I vincitori riceveranno un premio in denaro, come da bando di concorso.

## **PREMIO SIC – Fondazione Giorgio Castelli Onlus**

Selezione della migliore pubblicazione scientifica di autori italiani del periodo 1 gennaio- 31 ottobre 2021 sul tema della morte improvvisa nello sport. Il vincitore riceverà un premio in denaro, come da bando di concorso.

---

### **I MIGLIORI ABSTRACTS**

Tra tutti i numerosi contributi abstracts sottoposti all'82° Congresso Nazionale SIC, ne sono stati selezionati alcuni particolarmente originali.

---

### **COMPETIZIONI SIC YOUNG**

Quiz di elettrocardiografia, emodinamica e imaging cardiovascolare. Risulteranno vincitori coloro che avranno totalizzato il maggior punteggio nell'ambito delle gare.

---

### **I MIGLIORI ABSTRACTS DELLE SESSIONI DEDICATE A INFERMIERI, TECNICI DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE E TECNICI SANITARI DI RADIOLOGIA MEDICA.**

Tra i contributi abstracts ricevuti, ne sono stati selezionati 2 particolarmente originali.

La Cerimonia di Premiazione avrà luogo presso la Sala Belle Arti il giorno sabato 11 dicembre ore 8.30.



# Informazioni generali

---

## **SEDE DEL CONGRESSO**

Rome Cavalieri  
Via Cadlolo 101  
00136, Roma

## **CONGRESSO DIGITALE**

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

## **CERIMONIA INAUGURALE**

Avrà luogo il 10 dicembre alle ore 17.30 presso l'Aula A del Rome Cavalieri e verrà trasmessa in modalità live per gli utenti digitali. Alla Cerimonia Inaugurale farà seguito un cocktail di benvenuto.

## **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

La Segreteria Organizzativa è a disposizione dei partecipanti presso il Rome Cavalieri a partire dalle ore 9.00 di giovedì 9 dicembre e per tutta la durata del Congresso. Sono previsti i seguenti servizi:

- Nuove iscrizioni
- Registrazione pre-iscritti
- Desk ECM
- Agenzia Viaggi

## **SEGRETERIA SCIENTIFICA**

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

## **SEGRETERIA SOCI E NUOVI SOCI**

È presente per tutta la durata del Congresso per consentire ai Soci di regolarizzare la propria posizione sociale

## **SEGRETERIE ONLINE**

È presente sulla piattaforma un'apposita chat per gli utenti digitali.

## FACULTY LOUNGE

Spazio di incontro e di lavoro riservato alla faculty, dove è presente la Segreteria Organizzativa a partire dalle ore 9.00 di giovedì 9 dicembre e per tutta la durata del Congresso. Sono previsti i seguenti servizi:

- Registrazione
- Centro slides
- Agenzia Viaggi

## FELLOW LOUNGE

Spazio riservato ai Fellow della Società Italiana di Cardiologia come punto di incontro e di lavoro.

## QUOTE DI ISCRIZIONI RESIDENZIALI (IVA 22% INCLUSA)

Soci SIC e ANMCO	€ 700,00
Non Soci	€ 850,00
Soci SIC e ANMCO (al di sotto dei 40 anni)	€ 341,00
Non Soci (al di sotto dei 40 anni)	€ 427,00
Soci SIC Seniores (oltre 70 anni)	€ 427,00
Specializzandi Soci SIC	Gratuita
Specializzandi Non Soci SIC	€ 183,00
Infermieri e tecnici Soci SIC*	Gratuita
Infermieri e tecnici non Soci SIC*	Gratuita

\* 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
- l'accesso alla piattaforma virtuale in modalità sincrona e on demand per 12 mesi

## MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento può essere effettuato mediante:

- carta di credito VISA, EuroCard-Mastercard e Carta SI.

Per ogni iscrizione verrà rilasciato proforma a cui farà seguito regolare fattura; è necessario quindi che venga indicato il numero di Partita IVA e il Codice SDI del partecipante (per chi ne fosse sprovvisto sarà necessario il codice fiscale e l'indirizzo mail/pec). Qualora il soggetto fosse esente da IVA è necessario indicare l'articolo di esenzione da menzionare in fattura.

## COLAZIONI DI LAVORO

Giovedì 9, venerdì 10 e sabato 11 dicembre sono previste colazioni di lavoro con box lunch per i partecipanti che le abbiano precedentemente acquistate.

La distribuzione dei box lunch è prevista nell'ambito dei Lunch Symposia indicati all'interno del programma e nella Sala Belle Arti. 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 nelle aree espositive.

## BRACCIALETTO GREEN PASS PARTECIPANTI

L'accesso alle sale è consentito previo controllo della validità del Green Pass per tutta la durata dell'evento.

Pertanto tutti gli iscritti al congresso saranno dotati di un braccialetto di colore differente per tutte le giornate (09-10-11-12 Dicembre 2021).

**Braccialetto Rosso:** Faculty con ciclo vaccinale completo

**Braccialetto Verde:** Iscritti con ciclo vaccinale completo

L'evento si terrà nel rigoroso rispetto delle regole previste dalla normativa anti-COVID vigente.

## TRASFERIMENTI

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

### • 9 dicembre

- da Metro A/Ottaviano a Sede Congressuale
- *dalle ore 07.30 alle ore 09.00*
- da sede congressuale a Metro A/Ottaviano
- *dalle ore 18.30 alle ore 19.30*

### • 10 dicembre

- da Metro A/Ottaviano a Sede Congressuale
- *dalle ore 07.30 alle ore 09.00*
- da Sede Congressuale a Metro A/Ottaviano
- *dalle ore 19.30 alle ore 20.30*

### • 11 dicembre

- da Metro A/Ottaviano a Sede Congressuale
- *dalle ore 07.30 alle ore 09.00*
- da Sede Congressuale a Metro A/Ottaviano
- *dalle ore 18.45 alle ore 19.45*

### • 12 dicembre

- da Metro A/Ottaviano a Sede Congressuale
- *dalle ore 07.30 alle ore 09.00*
- da sede congressuale a Metro A/Ottaviano
- *dalle ore 13.45 alle ore 14.45*

## 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.

### **ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE**

Congresso residenziale: gli attestati di partecipazione verranno rilasciati a tutti i partecipanti iscritti che ne faranno richiesta alla Segreteria Organizzativa dietro restituzione del badge elettronico.

Congresso digitale: sarà possibile scaricare dal sito del Congresso l'attestato di partecipazione.

### **CONGRESSO ONLINE**

L'82° Congresso Nazionale SIC resterà online per 12 mesi. Sarà una possibilità per chi non ha partecipato al Congresso di seguirne le sessioni e, per chi ha partecipato, di riascoltare gli eventi scientifici di maggiore interesse.

# Sede Congressuale ed Esposizione

L'area congressuale residenziale prevede un'ampia zona nella quale le aziende sponsors sono presenti con dei Punti di Incontro a disposizione dei Congressisti. Anche nella piattaforma digitale è presente un'area dedicata alle aziende sponsors.



## Legenda

 FACULTY LOUNGE | FELLOW LOUNGE

 SALA SIMULAZIONI

 SALE | AULE

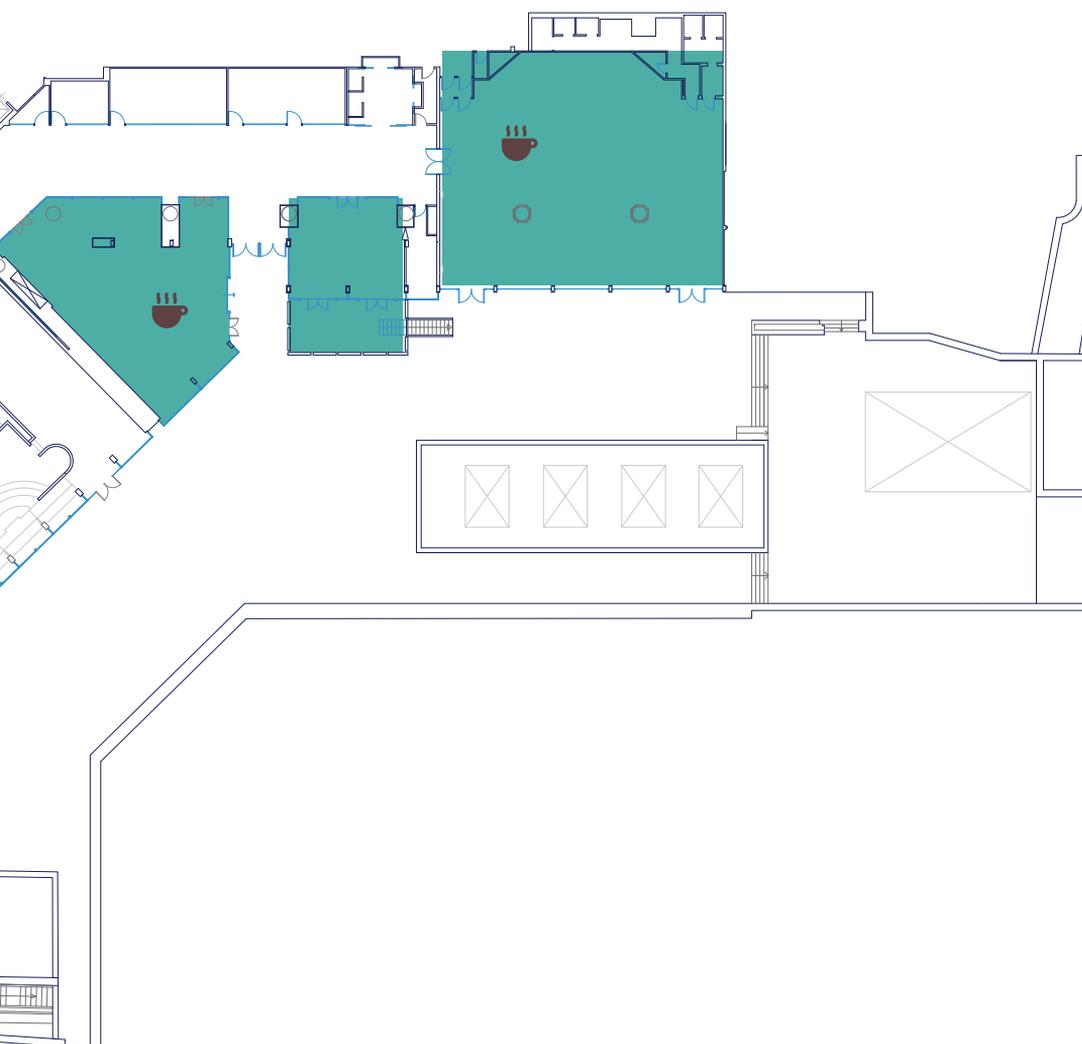
1. SALA MICHELANGELO 1
2. SALA MICHELANGELO 2

 CAFFÈ POINT

 COLONNINA DI RICARICA

 INFO POINT SIC

 SEGRETERIA SIC | SEGRETERIA IDEA CONGRESS



## Legenda

 CENTRO SLIDE

 LUNCH

 SALE | AULE

3. SALA CAVALIERI A PLENARIA

4. SALA CAVALIERI B

5. SALA CAVALIERI C

6. SALA CAVALIERI D

7. AULA MALTA A+B

8. AULA G | SAN GIOVANNI

9. SALA LEONARDO

10. AULA E | CARAVAGGIO

11. SALA ELLISSE

12. DE CESARI

 PUNTI D'INCONTRO SPONSOR

1. VIFOR PHARMA

2. BRISTOL M.S.

3. SPAZIO LIBERO DA OPZIONARE

4. AMGEN

5. ASTRAZENECA

6. MENARINI

7. CARDIOLINE

8. GE MEDICAL SITEM

9. BAYER

10. SIEMENS

11. ORGANON

12. SERVIER

13. BRUNO FARMACEUTICI

14. F.I.R.M.A.

15. IMPULSE DYNAMICS

16. MEDEA

17. MEDIGAS

 SEDUTE CAFFÈ POINT



CAFFÈ POINT



COLONNINA DI RICARICA



ORAL COMMUNICATION



LEDWALL



SIC TV



DESK EDITORI

A. RPF

B. CARDIOLINK.

C. NEWENCE

D. PICCIN

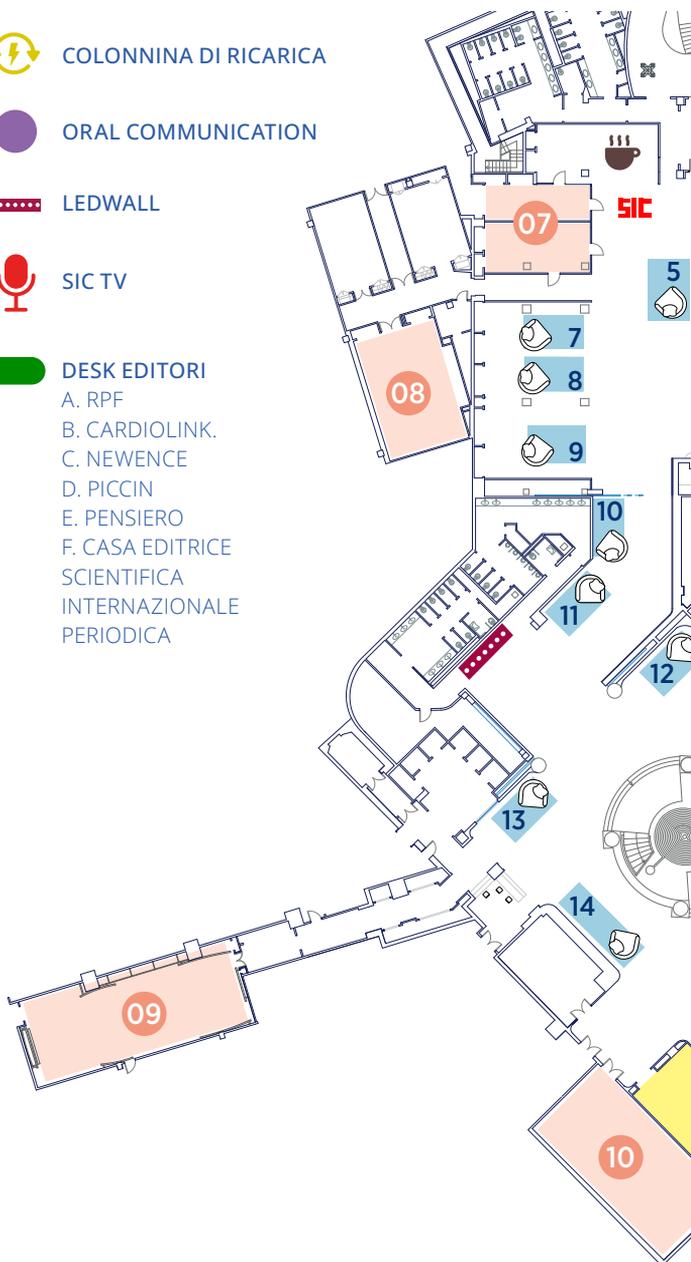
E. PENSIERO

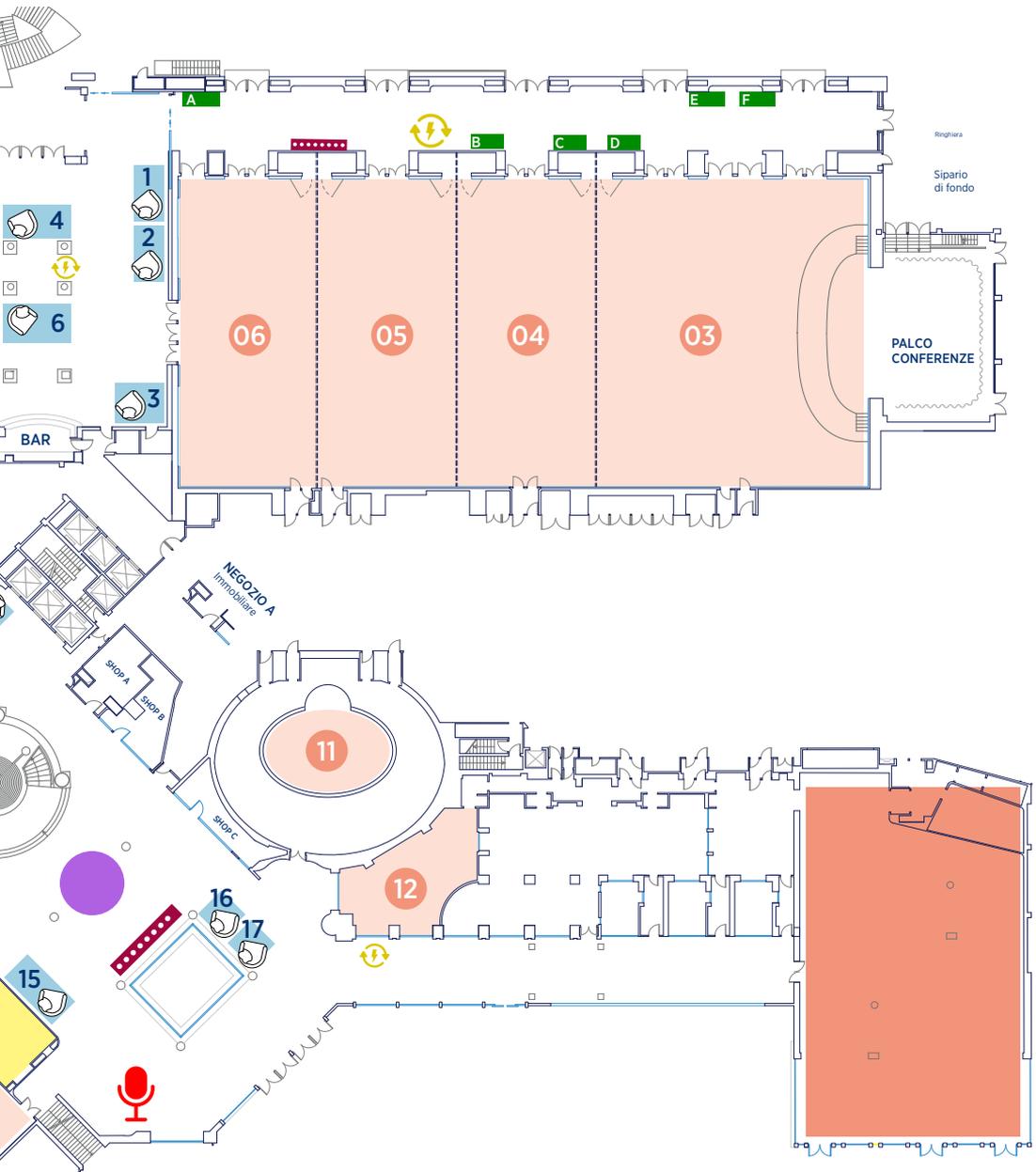
F. CASA EDITRICE

SCIENTIFICA

INTERNAZIONALE

PERIODICA





**PROGRAMMA  
SCIENTIFICO**

**GIOVEDÌ 9 DICEMBRE .....**

9 DICEMBRE

AULA A

GIOVEDÌ 9 DICEMBRE

36

10.00 - 10.45

SIMPOSIO

**LO SCOMPENSO CARDIACO A FRAZIONE  
DI IEIEZIONE PRESERVATA**

MODERATORI: Michele Emdin (Pisa), Claudio Rapezzi (Ferrara)

10.00

La definizione del fenotipo di scompenso cardiaco basata sulla frazione di eiezione | Michele Senni (Bergamo)

10.10

La terapia farmacologica dello scompenso cardiaco a funzione cardiaca preservata | Marco Canepa (Genova)

10.20

Quando effettuare il cateterismo destro nei pazienti con scompenso cardiaco a frazione di eiezione preservata  
Marco Guazzi (Milano)

10.30 - 10.45

*Discussione*

11.00 - 11.45

SIMPOSIO

**LA RIVASCOLARIZZAZIONE CORONARICA PERCUTANEA:  
CONTROVERSIE NON RISOLTE**

MODERATORI: Enrico Mangieri (Roma), Francesco Romeo (Roma)

11.00 - 11.16

La rivascularizzazione è indicata solo nei pazienti con sintomi refrattari alla terapia medica

11.00

Pro | Alberto Margonato (Milano)

11.08

Contro | Francesco Barillà (Roma)

11.16 - 11.32

Rivascularizzazione nel paziente con stenosi coronariche critiche e indicazione alla TAVI:

11.16

Sì, sarebbe utile anche la PCI | Marco Zimarino (Chieti)

11.24

No, è sufficiente la TAVI | Anna Petronio (Pisa)

11.32 - 11.45

*Discussione*

12.00 - 12.45

TAVOLA ROTONDA

**ELETTROFISIOLOGIA: NOVITÀ DALLE LINEE GUIDA EUROPEE SUL PACING E CARDIAC RESYNCRONIZATION THERAPY ESC 2021**

MODERATORI: Giuseppe Boriani (Modena), Fiorenzo Gaita (Torino)

PANEL: Antonio Curcio (Catanzaro), Antonio Curnis (Brescia), Roberto De Ponti (Varese), Gerardo Nigro (Napoli)

13.00 - 13.45

SIMPOSIO

**TERAPIA INTERVENTISTICA DELLA MITRALE E DELLA TRICUSPIDE: CERTEZZE E INCERTEZZE**

MODERATORI: Anna Petronio (Pisa), Michele Senni (Bergamo)

Linee Guida ESC 2021 sulle valvulopatie

13.00

Certezze | Francesco Maisano (Milano)

13.08

Incertezze | Ciro Indolfi (Catanzaro)

13.16

Black | Ottavio Alfieri (Milano)

13.24

White | Giuseppe Tarantini (Padova)

13.32 - 13.45

*Discussione*

9 DICEMBRE

AULA B

GIOVEDÌ 9 DICEMBRE

10.00 - 10.45

SIMPOSIO

**LATE BREAKING TRIALS FROM ESC 2021**MODERATORI: Marco Matteo Ciccone (Bari),  
Carmine Dario Vizza (Roma)

10.00

Iron deficiency in acute heart failure patients: recent results

Maurizio Volterrani (Roma)

10.10

Fixed dose combination therapies with or without aspirin  
in primary prevention of cardiovascular disease

Gaetano Maria De Ferrari (Torino)

10.20 - 10.45

*Discussione*

38

11.00 - 11.45

SYMPOSIUM

**CARDIOVASCULAR IMPACT OF COVID-19**

CHAIRPERSONS: Julia Grapsa (Barts, GB), Ciro Indolfi (Catanzaro, I)

11.00

Covid-19 and cardiovascular practice: lessons

for the next pandemic | Peter Libby (Boston, USA)

11.10

Covid-19 is at the end an endothelial disease

Thomas Luscher (Zurich, CH)

11.20

Myocarditis and pericarditis after vaccination for Covid-19

Robert Bonow (Chicago, USA)

11.30 - 11.45

*Discussion*

---

**12.00 - 12.45****SIMPOSIO****GLI INIBITORI SGLT2 PER IL TRATTAMENTO  
DELLO SCOMPENSO CARDIACO CASE-BASED**

MODERATORI: Andrea Giaccari (Roma), Michele Senni (Bergamo)

12.00

Paziente 1 – Insufficienza renale cronica e normale  
pressione arteriosa | **Ciro Indolfi** (Catanzaro)

12.08

Paziente 2 – Bassa pressione arteriosa e alta frequenza cardiaca  
**Gianfranco Sinagra** (Trieste)

12.16

Paziente 3 – Normale pressione arteriosa e fibrillazione atriale  
**Pasquale Perrone Filardi** (Napoli)

12.24

Paziente 4 - Paziente pre-dimissione | **Marco Metra** (Brescia)

12.32 - 12.45

*Discussione*

---

**13.00 - 13.45****SIMPOSIO****RIABILITAZIONE CARDIOLOGICA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE:  
UNA COPPIA CHE FUNZIONA?**MODERATORI: Gennaro Galasso (Salerno), Alfonso Galati (Roma),  
Carlo Gabriele Tocchetti (Napoli)

13.00

Il Machine Learning: un alleato nella scelta di un programma  
riabilitativo sartoriale? | **Simonetta Scalvini** (Lumezzane, BS)

13.10

Il futuro è adesso: teleriabilitazione, la nuova frontiera  
della gestione clinico-terapeutica | **Gian Francesco Mureddu** (Roma)

13.20

La continuità del programma riabilitativo e l'implementazione  
dell'ambulatorio virtuale | **Guido Iaccarino** (Napoli)

13.30 - 13.45

*Discussione*

9 DICEMBRE **AULA C**

GIOVEDÌ 9 DICEMBRE

40

**10.00 - 10.45** **JOINT SYMPOSIUM**SIC - Società Italiana di Cardiologia  
HFA - Heart Failure Association**GUIDELINES IN CLINICAL PRACTICE****CHAIRPERSONS:** Andrew Coats (Warwick, AUS),  
Pasquale Perrone Filardi (Naples, I)

- 10.00 The evidence that has led to the new heart failure guidelines  
Ovidiu Chioncel (Bucarest, RO)
- 10.10 The new heart failure guidelines | Marco Metra (Brescia, I)
- 10.20 Patient profiling to implement guidelines in clinical practice  
Giuseppe M. Rosano (London, GB)
- 10.30 - 10.45 *Discussion*

**11.00 - 11.45** **SIMPOSIO****STRATIFICAZIONE E GESTIONE  
DELLA TERAPIA MEDICA NELLO SCOMPENSO CARDIACO****MODERATORI:** Marco Metra (Brescia), Vincenzo Romano (Pompei, NA)

- 11.00 La classificazione dello scompenso cardiaco dallo stadio  
A allo stadio D | Massimo Piepoli (Piacenza)
- 11.10 ACE inibitori/sartani, beta bloccanti, anti-mineralcorticoidi  
e ivabradina: ruolo nel management del paziente con SCC  
Giuseppe M. Rosano (London, GB)
- 11.20 ARNI e SGLT2i: con quali tempistiche d'introduzione  
Gianfranco Sinagra (Trieste)
- 11.30 - 11.45 *Discussione*

---

12.00 - 12.45

SIMPOSIO

**LA GENETICA NELLA PRATICA CLINICA DELLE CARDIOMIOPATIE**

MODERATORI: Camillo Autore (Roma), Elena Biagini (Bologna)

12.00

Un decennio di next generation sequencing: sfide e opportunità  
Maria Iascone (Bergamo)

12.10

Come definire l'impatto diagnostico delle varianti rare  
nella pratica clinica | Ruggiero Mango (Roma)

12.20

La correlazione genotipo-fenotipo non basta  
Marta Gigli (Trieste)

12.30 - 12.45

*Discussione*

---

13.00 - 13.45

SIMPOSIO

**DOMANDE SU SCENARI COMPLESSI IN CARDIOLOGIA - 1**

MODERATORI: Fiorenzo Gaita (Torino), Giuseppe Mercurio (Cagliari)

13.00

A chi il Tafamidis nell'amiloidosi ATTR? | Claudio Rapezzi (Ferrara)

13.10

A chi fare il test genetico nelle cardiomiopatie e disordini aritmici  
Valeria Novelli (Roma)

13.20

A chi ricercare una trombosi vascolare dopo vaccino per il Covid-19  
Cesare De Gregorio (Messina)

13.30 - 13.45

*Discussione*

9 DICEMBRE

AULA D

GIOVEDÌ 9 DICEMBRE

42

10.00-11.00

SIMPOSIO

**SCOMPENSO CARDIACO NEL 2021: ABC...Z  
LA SIC INCONTRA LE CARDIOLOGIE ROMANE**

MODERATORI: Rocco Antonio Montone, Saverio Muscoli

10.00

I nuovi meccanismi molecolari dello scompenso cardiaco  
Domenico D'Amario

10.10

I nuovi approcci farmacologici | Paolo Severino

10.20

Come ottimizzare il trattamento non farmacologico  
Dalgisio Lecis

10.30

Nuove metodiche avanzate nella valutazione strumentale  
dello scompenso cardiaco | Giovanna Gallo

10.40

AHF: trattamento con sistemi di assistenza ventricolare percutanei  
Annunziata Nusca

10.50 - 11.00

DISCUSSANTS: Luigi Cappannoli, Andrea D'Amato, Armando Ferrera,  
Vincenzo Mirco La Fazia, Attilio Restivo, Michele Mattia Viscusi

13.00 - 13.45

SIMPOSIO

**LA CICATRICE NON ISCHEMICA DEL VENTRICOLO SINISTRO**

MODERATORI: Marco Canepa (Genova), Marco Merlo (Trieste)

13.00

Test genetico quando? | Silvia Castelletti (Milano)

13.10

Esiste un ruolo per la biopsia? | Cristina Basso (Padova)

13.20

Stratificazione prognostica | Antonio Dello Russo (Ancona)

13.30 - 13.45

*Discussione*

9 DICEMBRE

SALA ELLISSE

11.30-12.42

SIC YOUNG

**CASI CLINICI DALLE SEZIONI REGIONALI**

MODERATORI: Giuseppe Mercurio (Cagliari), Roberto Pedrinelli (Pisa)

11.30

Caso Clinico 1 - Ventricular arrhythmias in a patient with left ventricular noncompaction

Alessandro Ruzzarin (Verona)

11.35

*Discussione*

11.38

Caso Clinico 2 - Hypereosinophilic syndrome secondary to caervical cancer complicated by cerebral embolism and by eosinophilic myocarditis | Cristiano Massacesi (Chieti)

11.43

*Discussione*

11.46

Caso Clinico 3 - A 55 years old woman with sudden cardiac arrest | Edoardo Bertero (Genova)

11.51

*Discussione*

11.54

Caso Clinico 4 - A case of mid-ventricular takotsubo syndrome. Complete recovery: reality or myth? | Angelo Sansonetti (Bologna)

11.59

*Discussione*

12.02

Caso Clinico 5 - Takotsubo syndrome following a pacemaker implantation | Antonio Strangio (Catanzaro)

12.07

*Discussione*

12.10

Caso Clinico 6 - Pulmonary distress and fever on admission: a challenging case during the Covid-19 outbreak  
Annagrazia Cecere (Padova)

12.15

*Discussione*

- 12.18 **Caso Clinico 7 - Many disorders of the heart: accidentally discovered bicuspid aortic valve and hypertrophic obstructive cardiomyopathy in young patient with high risk of sudden cardiac death** | Martina Renda (Avezzano, AQ)
- 12.23 *Discussione*
- 12.26 **Caso Clinico 8 - Kounis syndrome** | Luca Barca (Genova)
- 12.31 *Discussione*
- 12.34 **Caso Clinico 9 - Cardiac amyloidosis** | Aldostefano Porcari (Trieste)
- 12.39 - 12.42 *Discussione*

9 DICEMBRE

AULA A

- 14.00 - 14.45** **SIMPOSIO | EVENTO SCIENTIFICO ACCREDITATO ECM**  
**LE LINEE GUIDA ESC E L'EVOLUZIONE DELLA STRATEGIA  
 TERAPEUTICA NELLA PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE**  
**MODERATORI:** Claudio Ferri (L'Aquila), Vincenzo Montemurro (Scilla, RC),  
 Silvio Romano (L'Aquila)
- 14.00 C'è spazio per il nutraceutico nella pressione normale-alta?  
 Arrigo Francesco Giuseppe Cicero (Bologna)
- 14.10 La terapia di combinazione nel paziente iperteso:  
 è solo semplificazione? | Claudio Borghi (Bologna)
- 14.20 La concomitante gestione dell'ipertensione  
 e dell'ipercolesterolemia: il ruolo della polipillola  
 Pasquale Perrone Filardi (Napoli)
- 14.30 - 14.45 *Discussione*

- 15.00 - 15.45** **TAVOLA ROTONDA | EVENTO SCIENTIFICO ACCREDITATO ECM**  
**TRATTAMENTO DELLE DISLIPIDEMIE NEL PAZIENTE AD ALTO  
 RISCHIO: TRA LINEE GUIDA E MONDO REALE**  
**MODERATORI:** Francesco Barillà (Roma), Gaetano Maria De Ferrari (Torino)
- 15.00 Il ruolo centrale del colesterolo LDL nella patogenesi  
 dell'aterosclerosi | Francesco Romeo (Roma)
- 15.10 I target ambiziosi di LDL nel paziente ad alto rischio e PCSK9i  
 Ciro Indolfi (Catanzaro)
- 15.20 Management intraospedaliero dei PCSK9i: quando e a chi iniziarli  
 Paolo Calabrò (Caserta)
- 15.30 - 15.45 *Discussione*

---

**16.00 - 16.45** SIMPOSIO | EVENTO SCIENTIFICO ACCREDITATO ECM

**STIMA DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE:  
PASSATO, PRESENTE E FUTURO**

MODERATORI: Pasquale Perrone Filardi (Napoli),  
Carmine Vecchione (Baronissi, SA)

- 16.00 La valutazione del rischio cardiovascolare nella pratica quotidiana:  
quando e come utilizzare gli score | Giuseppe Biondi Zoccai (Latina)
- 16.10 Obesità: da fattore di rischio a malattia cardiovascolare  
Luca Busetto (Padova)
- 16.20 Imaging avanzato per la valutazione del danno d'organo subclinico  
Maria Lembo (Napoli)
- 16.30 - 16.45 *Discussione*

---

**17.00 - 17.45** SIMPOSIO

**SCOMPENSO CARDIACO:  
DISCUSSIONE SUI GRANDI TRIALS 2021**

MODERATORI: Francesco Barillà (Roma), Maria Penco (L'Aquila)

- 17.00 AVANTI trial: dual vasopressin receptor antagonism to improve  
congestion in patients with acute heart failure  
Marco Guazzi (Milano)
- 17.10 Il trial DAPA-HF | Pasquale Perrone Filardi (Napoli)
- 17.20 Il VANISH trial: valsartan for attenuating disease evolution  
in early sarcomeric HCM | Massimo Volpe (Roma)
- 17.30 - 17.45 *Discussione*

9 DICEMBRE

AULA B

**14.00 - 14.45** SIMPOSIO | EVENTO SCIENTIFICO ACCREDITATO ECM  
**IL TRATTAMENTO DEL RISCHIO RESIDUO CARDIOVASCOLARE:  
 OLTRE LE LDL**

MODERATORI: Gaetano Maria De Ferrari (Torino), Massimo Volpe (Roma)

14.00 Trigliceridi: fattore di rischio o marker di rischio cardiovascolare?  
 Alberto Zambon (Padova)

14.10 Le innovazioni nel trattamento del rischio residuo non LDL:  
 lo studio REDUCE-IT | Ciro Indolfi (Catanzaro)

14.20 - 14.45 *Discussione*

**15.00 - 15.45** SIMPOSIO | EVENTO SCIENTIFICO ACCREDITATO ECM  
**L'ASA COME CAPOSALDO DELLA TERAPIA  
 ANTIPIASTRINICA NELLA PREVENZIONE SECONDARIA**

MODERATORI: Claudio Brunelli (Genova), Mario Marzilli (Pisa)

15.00 Il rischio cardiovascolare residuo dopo infarto miocardico  
 Alberto Margonato (Milano)

15.10 ASA, ancora caposaldo nella prevenzione secondaria:  
 una conferma dalle Linee Guida | Raffaele De Caterina (Pisa)

15.20 La durata della duplice terapia antiplastrinica nel paziente  
 dopo angioplastica | Giulio Giuseppe Stefanini (Milano)

15.30 - 15.45 *Discussione*

- 
- 16.00 - 16.45** **SIMPOSIO** | EVENTO SCIENTIFICO ACCREDITATO ECM  
**LE EMERGENTI OPZIONI TERAPEUTICHE  
PER IL TRATTAMENTO DELL'IPERKALIEMIA**  
MODERATORI: Marco Metra (Brescia), Andrea Spampinato (Roma)
- 16.00 Quando l'iperkaliemia impedisce l'implementazione di terapie efficaci | Giuseppe M. Rosano (London, GB)
- 16.10 La gestione del cardiologo per ottimizzare l'introduzione dei RAASi  
Fabrizio Oliva (Milano)
- 16.20 È solo un problema cardiologico? Il punto di vista del nefrologo  
Ciro Esposito (Pavia)
- 16.30 - 16.45 *Discussione*

- 
- 17.00 - 17.45** **SIMPOSIO**  
**A CHI?**  
MODERATORI: Livio Dei Cas (Brescia), Cesare Proto (Brescia), Jorge A. Salerno Uriarte (Varese)
- 17.00 A chi prolungare la DAPT oltre il secondo anno?  
Piera Capranzano (Catania)
- 17.10 A chi impiantare un ICD nella cardiomiopatia "non ischemica"?  
Gerardo Nigro (Napoli)
- 17.20 A chi fare un cateterismo destro diagnostico?  
Davide Stolfo (Trieste)
- 17.30 - 17.45 *Discussione*

9 DICEMBRE

AULA C

**14.00 - 14.45** SIMPOSIO | EVENTO SCIENTIFICO ACCREDITATO ECM  
**LE DISSEZIONI CORONARICHE SPONTANEE:  
 DIAGNOSI E TRATTAMENTO**

MODERATORI: Gianluca Calogero Campo (Ferrara),  
 Giovanni Esposito (Napoli)

- 14.00 Incidenza e fattori prognostici nei pazienti con SCAD  
 Carmine Musto (Roma)
- 14.10 Imaging invasivo in pazienti con SCAD: indicazione e utilizzo  
 Eugenio Stabile (Napoli)
- 14.20 Iter e strategie di trattamento in pazienti con SCAD  
 Marco Di Luozzo (Roma)
- 14.30 - 14.45 *Discussione*

**15.00 - 15.45** SIMPOSIO | EVENTO SCIENTIFICO ACCREDITATO ECM  
**NUOVI ORIZZONTI IN CARDIOMIOPATIE E ARITMIE**

MODERATORI: Camillo Autore (Roma), Marta Gigli (Trieste)

- 15.00 Come predire il rischio di morte cardiaca improvvisa in gene  
 carriers di cardiomiopatie aritmogene | Silvia Castelletti (Milano)
- 15.10 Innervazione cardiaca parasimpatica e isolamento  
 delle vene polmonari | Pasquale Crea (Messina)
- 15.20 Trattamento farmacologico antiaritmico nel paziente con  
 fibrillazione atriale: vantaggi farmacocinetici  
 Antonio Curcio (Catanzaro)
- 15.30 - 15.45 *Discussione*

**16.00 - 16.45** SIMPOSIO | EVENTO SCIENTIFICO ACCREDITATO ECM  
**IPERTENSIONE ARTERIOSA E RIMODELLAMENTO MORFOFUNZIONALE DEL CUORE**

MODERATORI: Mauro Borzi (Roma), Roberto Pedrinelli (Pisa),  
 Susanna Sciomer (Roma)

16.00 Approccio terapeutico selettivo dell'ipertensione arteriosa:  
 dal sequenziamento del DNA alle differenze di genere  
 Savina Nodari (Brescia)

16.10 Ipertensione arteriosa e scompenso cardiaco  
 Maria Lorenza Muesan (Brescia)

16.20 Ipertensione arteriosa e fibrillazione atriale  
 Sebastiano Sciarretta (Latina)

16.30 - 16.45 *Discussione*

**17.00 - 17.45** SIMPOSIO  
**LA MITRALE: LE NUOVE LINEE GUIDA ESC 2021 E OLTRE**

MODERATORI: Ottavio Alfieri (Milano), Francesco Grigioni (Roma)

17.00 I nuovi criteri ecocardiografici di severità dell'insufficienza  
 mitralica | Concetta Zito (Messina)

17.10 Le novità delle Linee Guida ESC 2021 sull'insufficienza mitralica  
 Francesco Maisano (Milano)

17.20 Quando il trattamento transcateretere edge-to-edge (TEER)  
 Marco De Carlo (Pisa)

17.30 - 17.45 *Discussione*

9 DICEMBRE

AULA D

14.00 - 14.40 SYMPOSIUM

**THE BEST 2021 CASES FROM EHJ-CS AND JACC-CS**

CHAIRPERSONS: John Camm (London, GB), Julia Grapsa (Barts, GB)

- 14.00 From EHJ CR: Ventricular fibrillation and cardiac arrest provoked by forward bending in adolescent with severe pectus excavatum | Martine Moossdorff (Maastricht, NL)
- 14.10 Learning Points by the Editor in chief | John Camm (London, GB)
- 14.15 From JACC CR: Long haul post Covid-19 symptoms presenting as a variant of postural orthostatic tachycardia syndrome: the Swedish experience | Madeleine Johansson (Malmö, S)
- 14.25 Learning Points by the Editor in chief | Julia Grapsa (Barts, GB)
- 14.30 - 14.40 *Discussion*

15.00 - 16.30 MINICORSO

**TECNICHE DI SUPPORTO VENTILATORIO IN CARDIOLOGIA**

*Introduzione alla c-PAP e alti flussi in ambito cardiologico: un UPDATE  
Come si applica e come si usano i diversi dispositivi per cPAP  
Quando si deve intubare il paziente?*

- 15.00 **Introduzione** | Paolo Navalesi (Padova)
- 15.20 - 16.30 **TUTOR:** Tommaso Pettenuzzo (Padova)

16.45 - 18.15 MINICORSO

**CARDIOVERSIONE ELETTRICA: QUANDO E COME FARLA**

*Quando è necessaria e quando è futile  
Quando effettuare ECO TEE  
La terapia anticoagulante prima e dopo la cardioversione  
La terapia antiaritmica prima e dopo la cardioversione  
La tecnica con defibrillatore esterno*

TUTORS: Antonio Curcio (Catanzaro), Claudio Tondo (Milano)

9 DICEMBRE

SALA ELLISSE

GIOVEDÌ 9 DICEMBRE

52

14.00-14.45

SIMPOSIO

**NUOVE PROSPETTIVE NELLE MALATTIE CARDIACHE EREDITARIE**

MODERATORI: Roberto De Ponti (Varese), Silvia Giuliana Priori (Pavia)

14.00

Malattie del recettore rianodinico: 20 anni dopo la scoperta  
Silvia Giuliana Priori (Pavia)

14.10

Cardiomiopatia ipertrofica: una nuova classe di farmaci  
Maurizio Pieroni (Arezzo)

14.20

Ablazione nella Sindrome di Brugada: chi, come e quando?  
Simone Sala (Milano)

14.30

Malattia da desmoplachina: oltre l'ARVC | Andrea Mazzanti (Pavia)

14.40 - 14.45

*Discussione*

15.00 - 15.45

JOINT SYMPOSIUM

SIC - Società Italiana di Cardiologia

ACC - American College of Cardiology

**INSIGHTS FROM GOVERNMENT OF THE PENNSYLVANIA CHAPTER**CHAIRPERSONS: Paul N. Casale (New York, USA),  
Pasquale Perrone Filardi (Naples, I)

15.00

Currently applied US teaching modalities  
Joshua E. Levenson (Pittsburgh, USA)

15.10

Transition to virtual training | Srinath Adusumalli (Philadelphia, USA)

15.20

Participatory meetings: a new model of bottom-up  
learning based approach for educational training  
Ciro Indolfi (Catanzaro, I)

15.30 - 15.45

*Discussion*

16.00 - 16.45

## SIMPOSIO

**LA RETE ITALIANA DELL'AMILOIDOSI CARDIACA**

MODERATORI: Furio Colivicchi (Roma), Ciro Indolfi (Catanzaro)

16.00

Introduzione | Claudio Rapezzi (Ferrara)

16.05

Le amiloidosi cardiache: riconoscerle presto e bene per sfruttare il progresso delle terapie | Giovanni Palladini (Pavia)

16.15

Come utilizzare al meglio l'imaging per la diagnosi e il follow up delle amiloidosi? | Marianna Fontana (Londra, GB)

16.25 - 16.45

TAVOLA ROTONDA *aperta ai partecipanti***Come organizzare la Rete dei Centri coinvolti nella cura dell'amiloidosi?** | Michele Emdin (Pisa), Massimo Imazio (Torino), Ornella Leone (Bologna), Claudio Rapezzi (Ferrara), Gianfranco Sinagra (Trieste)

17.00 - 17.45

## SYMPOSIUM

**UPDATE IN ISCHEMIC CORONARY DISEASES**

CHAIRPERSONS: Ciro Indolfi (Catanzaro, I), Thomas Luscher (Zurich, CH)

17.00

Prevention and detection of subclinical arterial disease: coronary, systemic and cerebral regions  
Valentin Fuster (New York, USA)

17.10

Percutaneous coronary intervention in patients with chronic coronary syndromes after the ISCHEMIA trial  
Bernard Gersh (Rochester, USA)

17.20

Updates and current recommendations for the management of patients with ST and Non-ST-Elevation acute coronary syndromes | Holger Thiele (Leipzig, D)

17.30 - 17.45

*Discussion*

9 DICEMBRE

SALA MICHELANGELO 1

GIOVEDÌ 9 DICEMBRE

54

- 14.00 - 17.00** FELLOW COURSE  
**CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA - PARTE 1**
- 14.00-15.30 Prima Sessione | **TECNICHE DIAGNOSTICHE CORONARICHE DI BASE**  
MODERATORI: Plinio Cirillo (Napoli), Carlo Trani (Roma)
- 14.00 Gli accessi vascolari | Alberto Polimeni (Catanzaro)
- 14.10 L'anatomia radiologica delle coronarie | Enrico Romagnoli (Roma)
- 14.20 Cateteri diagnostici e cateteri guida | Giuseppe Andò (Messina)
- 14.30 Guide coronariche | Alfredo Ruggero Galassi (Palermo)
- 14.40 Palloni da angioplastica e stent coronarici  
Gennaro Galasso (Salerno)
- 14.50 Stent coronarici | Giulio Giuseppe Stefanini (Milano)
- 15.00 - 15.30 *Discussione*
- 15.30 - 17.00** Seconda Sessione | **IMAGING, FISILOGIA CORONARICA E SISTEMI DI DEBULKING**  
MODERATORI: Salvatore De Rosa (Catanzaro), Giampaolo Niccoli (Roma)
- 15.30 IVUS | Roberto Diletti (Rotterdam, NL)
- 15.40 OCT | Rocco Antonio Montone (Roma)
- 15.50 FFR | Gianluca Calogero Campo (Ferrara)
- 16.00 iFR/indici non iperemici e IMR | Antonio Maria Leone (Roma)
- 16.10 Quando scegliere imaging e quando fisiologia coronarica  
Tommaso Gori (Mainz, D)
- 16.20 Debulking delle lesioni calcifiche | Riccardo Colantonio (Roma)
- 16.30 - 17.00 *Discussione*

VENERDÌ **10 DICEMBRE** .....

10 DICEMBRE

AULA A

VENERDÌ 10 DICEMBRE

56

08.30-09.15

SIMPOSIO

**TERAPIA MODERNA DEL CUORE POLMONARE  
CRONICO TROMBOEMBOLICO**

MODERATORI: Roberto Badagliacca (Roma), Nazzareno Galiè (Bologna)

08.30

Il ruolo dei farmaci | Laura Scelsi (Pavia)

08.40

L'angioplastica polmonare | Massimiliano Palazzini (Bologna)

08.50

L'endoarterectomia polmonare | Andrea Maria D'Armini (Pavia)

09.00 - 09.15

DISCUSSANT: Sofia Martin Suarez (Bologna)

09.30-10.15

SIMPOSIO

**LA MALATTIA MICROVASCOLARE:  
COME DIAGNOSTICARLA E PERCHÉ PREOCCUPARSI**

MODERATORI: Mario Marzilli (Pisa), Giampaolo Niccoli (Roma)

09.30

Malattia coronarica non ostruttiva: perché preoccuparsi?  
Filippo Crea (Roma)

09.40

Le tecniche non invasive per la diagnosi di malattia microvascolare  
Andrea Barison (Pisa)

09.50

La diagnosi invasiva di malattia microvascolare:  
i nuovi sistemi per la misurazione dell'IMR  
Salvatore De Rosa (Catanzaro)

10.00 - 10.15

DISCUSSANTS: Gianluca Calogero Campo (Ferrara),  
Luigi Di Serafino (Napoli), Antonio Maria Leone (Roma)

---

**10.30-11.15**    **TAVOLA ROTONDA | EVENTO SCIENTIFICO ACCREDITATO ECM**  
**L'OTTIMIZZAZIONE DELLA GESTIONE DELLE DISLIPIDEMIE**  
**NEI PAZIENTI A RISCHIO ALTO O MOLTO ALTO**

10.30            Introduzione | **Ciro Indolfi** (Catanzaro)

10.35 - 11.15    **Argomenti**

*Approccio stepwise vs "the sooner the better": come conciliare questi 2 aspetti*

*Il futuro delle terapie ipolipemizzanti orali: l'importanza delle terapie di associazione*

*Quali sono le azioni per migliorare la gestione terapeutica nei pazienti a rischio alto e molto alto*

**Paolo Calabrò** (Caserta), **Gianluca Calogero Campo** (Ferrara),  
**Pasquale Perrone Filardi** (Napoli)

---

**11.30-12.15**    **SIMPOSIO | EVENTO SCIENTIFICO ACCREDITATO ECM**  
**UTILIZZO DEI NOAC NEI PAZIENTI AD ALTO RISCHIO**  
**ALLA LUCE DELLE ULTIME LINEE GUIDA**

**MODERATORI:** **Francesco Fedele** (Roma), **Ciro Indolfi** (Catanzaro)

11.30            La fragilità nell'anziano con FA sottoposto a TAVI: il ruolo dei NOAC  
**Stefano Urbinati** (Bologna)

11.40            Il trattamento con NOAC nei pazienti diabetici con fibrillazione  
atriale | **Carlo Lavalle** (Roma)

11.50            Profilo di sicurezza dei NOAC nei pazienti con insufficienza  
renale cronica | **Vincenzo Russo** (Napoli)

12.00 - 12.15    *Discussione*

12.30-13.15

**LUNCH SYMPOSIUM**

**DOMANDE SU SCENARI COMPLESSI IN CARDIOLOGIA - 2**

**MODERATORI:** Scipione Carerj (Messina), Antonio Curcio (Catanzaro)

12.30

I misteri del ventricolo destro e della morte improvvisa

Carlo Pappone (Milano)

12.50

A chi rimuovere un ICD perchè "non più indicato"

Federico Guerra (Ancona)

13.05 - 13.15

*Discussione*

13.30-14.30

**LIVE CASES**

**DAI LABORATORI DI CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA  
DELL'UNIVERSITÀ DI ROMA "SAPIENZA" E DELL'UNIVERSITÀ  
DI ROMA "CATTOLICA"**

**MODERATORE:** Carlo Di Mario (Firenze)

**PANEL:** Antonio Bartorelli (Milano), Gianluca Calogero Campo (Ferrara),  
Giovanni Esposito (Napoli), Luca Testa (Milano), Fabrizio Tomai (Roma)

13.30

**CASE 1: Policlinico Umberto I, Univ. di Roma "Sapienza"**

Angioplastica coronarica in paziente ad alto rischio "CHIP"

Gennaro Sardella (Roma), Massimo Mancone (Roma),

Riccardo Colantonio (Roma), Paola Celli (Roma)

14.00

**CASE 2: Policlinico A. Gemelli, Univ. di Roma "Cattolica"**

Trattamento percutaneo della stenosi valvolare aortica

con protesi autoespandibile | Carlo Trani (Roma),

Francesco Burzotta (Roma), Cristina Aurigemma (Roma)

10 DICEMBRE

AULA B

08.30-09.15

SIMPOSIO

**LE SINDROMI CORONARICHE ACUTE SENZA ST ELEVATO:  
DALLE LINEE GUIDA AL MONDO REALE**

MODERATORI: Diego Ardissino (Parma), Giuseppe Patti (Novara)

08.30

Caso Clinico - Duplice terapia (NOAC + CLOPI) dopo NSTEMI in FA  
Renatomaria Bianchi (Napoli)

08.35

NSTEMI e FA: duplice terapia dopo quanto tempo dalla PCI?  
Gennaro Galasso (Salerno)

08.45

Caso Clinico - Intervento di prostatectomia non differibile  
in paziente con NSTEMI e stenting 1 mese prima  
Felice Gragnano (Napoli)

08.50

Il trattamento antiaggregante in pazienti da sottoporre a chirurgia  
maggiore con recente SCA: dalle Linee Guida al mondo reale  
Giulio Giuseppe Stefanini (Milano)

09.00 - 09.15

*Discussione*

09.30-10.15

SIMPOSIO | EVENTO SCIENTIFICO ACCREDITATO ECM

**PERCORSI DIAGNOSTICI DELLE CARDIOMIOPATIE RARE**

MODERATORI: Camillo Autore (Roma), Cristina Basso (Padova)

09.30

L'amiloidosi | Michele Emdin (Pisa)

09.40

La malattia di Fabry | Elena Biagini (Bologna)

09.50

La cardiomiopatia ipertrofica | Claudio Rapezzi (Ferrara)

10.00 - 10.15

*Discussione*

- 
- 10.30-11.15** **SIMPOSIO | EVENTO SCIENTIFICO ACCREDITATO ECM**  
**Progetto "SIC DONNA"**  
**LA CARDIOLOGIA E IL GENERE FEMMINILE**  
MODERATORI: Giuseppe Mercurio (Cagliari), Daniela Trabattoni (Milano)
- 10.30** Differenti outcomes basati su mancate diagnosi, ridotti trattamenti e terapie meno efficaci nella donna  
Federica Moscucci (Roma)
- 10.40** La "sindrome dell'impostore" che cosa è e perché può impedire alle donne di avere successo | Roberta Bortolucci (Bologna)
- 10.50** I progetti futuri per ridurre il rischio cardiovascolare nella donna | Anna Vittoria Mattioli (Modena)
- 11.00 - 11.15** Tavola Rotonda  
Sabina Gallina (Chieti), Silvia Maffei (Pisa), Roberta Montisci (Cagliari), Savina Nodari (Brescia), Susanna Sciomer (Roma), Isabella Tritto (Perugia)

- 
- 11.30-12.15** **SIMPOSIO**  
**CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA STRUTTURALE:**  
**LA STENOSI AORTICA**  
MODERATORI: Marco De Carlo (Pisa), Carlo Di Mario (Firenze)
- 11.30** TAVI: cosa manca per essere la terapia di prima scelta  
Giovanni Esposito (Napoli)
- 11.40** Angioplastica coronarica in pazienti sottoposti a TAVI: quando effettuarla? | Carlo Di Mario (Firenze)
- 11.50** TAVI in valve-in-valve in valvola biologica o anche in valvola meccanica? | Carmen Spaccarotella (Napoli)
- 12.00 - 12.15** *Discussione*

12.30-13.15

**SIMPOSIO**

**L'ACIDO BEMPEDOICO COME NUOVA OPPORTUNITÀ  
TERAPEUTICA PER IL TRATTAMENTO  
DELL'IPERCOLESTEROLEMIA**

MODERATORI: Ciro Indolfi (Catanzaro), Giuseppe Patti (Novara)

12.30

Meccanismo di azione e differenza con le statine  
Alberto Corsini (Milano)

12.40

Quando e come introdurre l'acido bempedoico nella pratica clinica  
Pasquale Perrone Filardi (Napoli)

12.50

Modalità di introduzione e di associazione dei nuovi farmaci  
ipocolesterolemizzanti | Paolo Calabrò (Caserta)

13.00 - 13.15

*Discussione*

61

13.30-14.15

**JOINT SYMPOSIUM**

SIC - Società Italiana di Cardiologia  
AHA - American Heart Association

**ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR CLINICAL DIAGNOSIS  
AND THERAPEUTIC STRATEGIES: THE FUTURE IS ALREADY HERE**

CHAIRPERSONS: Cristina Basso (Padua, I),  
Donald M. Lloyd-Jones (Chicago, USA)

13.30

Barriers to innovation adoption in clinical practice  
Robert Harrington (Stanford, USA)

13.40

Machine learning in medicine | Rahul Deo (Boston, USA)

13.50

Artificial intelligence and robotics in the Cath Lab  
Ciro Indolfi (Catanzaro, I)

14.00 - 14.15

*Discussion*

10 DICEMBRE

AULA C

VENERDÌ 10 DICEMBRE

62

08.30-09.15

TAVOLA ROTONDA

**LINEE GUIDA ESC VALVULAR HEART DISEASE 2021**

08.30

Point of view del cardiocirurgo | Ottavio Alfieri (Milano)

08.40

Point of view del cardiologo | Paolo Golino (Napoli)

08.50 - 09.15

Ottavio Alfieri (Milano), Giovanni Esposito (Napoli),  
Paolo Golino (Napoli), Ciro Indolfi (Catanzaro),  
Francesco Maisano (Milano)

09.30-10.15

SIMPOSIO | EVENTO SCIENTIFICO ACCREDITATO ECM

**IL PAZIENTE CON SCA RECENTE E POLIVASALE:  
LE NUOVE EVIDENZE SCIENTIFICHE IN TEMA  
DI PREVENZIONE SECONDARIA**

MODERATORI: Ciro Indolfi (Catanzaro), Pasquale Perrone Filardi (Napoli)

09.30

Dalle Linee Guida al registro di monitoraggio AIFA, l'importanza  
della terapia precoce con gli inibitori PCSK9  
Raffaele De Caterina (Pisa)

09.40

Benefici di alirocumab su mortalità ed eventi cardiovascolari:  
lo Studio Outcomes e nuovi orizzonti di indagine  
Giuseppe Patti (Novara)

09.50

L'ottimizzazione della terapia antiaggregante nel primo anno  
post SCA e oltre | Paolo Golino (Napoli)

10.00 - 10.15

*Discussione*

- 
- 10.30-11.15**     **SIMPOSIO | EVENTO SCIENTIFICO ACCREDITATO ECM**  
**GLI SGLT2I NELLO SCOMPENSO CARDIACO A FE RIDOTTA:**  
**COME APPLICARE LE EVIDENZE ALLA PRATICA CLINICA**  
MODERATORI: Piergiuseppe Agostoni (Milano), Marco Guazzi (Milano)
- 10.30**            Caso clinico - Paziente con scompenso cardiaco e insufficienza renale cronica. È possibile ottimizzare la terapia farmacologica? Luca Monzo (Roma)
- 10.40**            Gli SGLT2i nel mondo cardio-renale: risultati “practice changing” dai trial clinici | Pietro Ameri (Genova)
- 10.50**            Gli SGLT2i nello scompenso cardiaco: come, dove e quando si inseriscono nel percorso di trattamento  
Massimo Iacoviello (Foggia)
- 11.00 - 11.15**     *Discussione*

- 
- 11.30-12.15**     **SIMPOSIO**  
**LA CARDIOTOSSICITÀ IN ONCOLOGIA:**  
**NON SOLO ANTRACICLINE**  
MODERATORI: Nicola Maurea (Napoli), Giuseppina Novo (Palermo)
- 11.30**            Impatto sul miocardio della radioterapia | Donato Mele (Padova)
- 11.40**            Tossicità cardiovascolare in pazienti oncologici trattati con chemioterapia | Daniela Di Lisi (Palermo)
- 11.50**            Strategia di prevenzione e trattamento farmacologico della cardiotossicità | Paolo Spallarossa (Genova)
- 12.00 - 12.15**     *Discussione*

12.30-13.15

**SIMPOSIO**

**SISTEMI DI ASSISTENZA MECCANICA AL CIRCOLO**

MODERATORI: Ugolino Livi (Udine), Italo Porto (Genova)

12.30

LVAD long-term nel paziente acuto: una sottile linea tra appropriatezza e futilità | Fabrizio Oliva (Milano)

12.40

ECMO: il timing adeguato dell'uso dell'ECMO come supporto al circolo | Anna Mara Scandroglio (Milano)

12.50

LVAD nel paziente con disfunzione ventricolare destra: sempre controindicato? | Davide Stolfo (Trieste)

13.00 - 13.15

*Discussione*

13.30-14.15

**SIMPOSIO**

**TERAPIA DI MODULAZIONE DELLA CONTRATTILITÀ CARDIACA: EVIDENZE, CONTROVERSIE E INDICAZIONI**

MODERATORI: Antonio Curcio (Catanzaro), Gianfranco Sinagra (Trieste)

13.30

Caso clinico - Terapia di modulazione della contrattilità cardiaca: un'opzione nel trattamento dello scompenso cardiaco  
Vittoria Errigo (Napoli)

13.40

Evidenze cliniche della terapia di modulazione della contrattilità cardiaca | Gaetano Maria De Ferrari (Torino)

13.50 - 14.15

*Discussione*

10 DICEMBRE

AULA D

08.30-09.15

SIMPOSIO

**L'ISCHEMIA IN ASSENZA DI MALATTIA  
CORONARICA OSTRUTTIVA (INOCA)**

MODERATORI: Paolo Camici (Milano), Giampaolo Niccoli (Roma)

08.30

Incidenza e cause di MINOCA | Emanuele Barbato (Napoli)

08.40

Caso Clinico: Paziente con sindrome coronarica acuta  
e assenza di malattia coronarica non ostruttiva all'esame  
coronarografico | Rocco Antonio Montone (Roma)

08.50

How to perform and interpret intracoronary tests in patients  
without obstructive CAD | Javier Escaned (Madrid, E)

09.00 - 09.15

*Discussione*

09.30-10.15

SIMPOSIO | EVENTO SCIENTIFICO ACCREDITATO ECM

**COME IMPLEMENTARE LE LINEE GUIDA PER L'ABLAZIONE  
DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE NELLA PRATICA CLINICA**

MODERATORI: Antonio Dello Russo (Ancona),  
Francesco Solimene (Mercogliano, AV)

09.30

La sicurezza prima di tutto | Antonio Curnis (Brescia)

09.40

Precocità del trattamento per aumentare l'efficacia  
Claudio Tondo (Milano)

09.50

Le indicazioni per l'ablazione della fibrillazione atriale  
Giuseppe Boriani (Modena)

10.00 - 10.15

OPINION EXPERTS: Matteo Anselmino (Torino), Gerardo Nigro (Napoli)

- 
- 10.30-11.25**    **SIMPOSIO | EVENTO SCIENTIFICO ACCREDITATO ECM**  
**LA RINASCITA DELLA DENERVAZIONE RENALE**  
**NEL TRATTAMENTO DELL'IPERTENSIONE ARTERIOSA**  
*MODERATORI:* Roberto Pedrinelli (Pisa), Massimo Volpe (Roma)
- 10.30**            Il ruolo attuale della denervazione renale nell'ipertensione arteriosa | Francesco Versaci (Latina)
- 10.40**            Effetto della denervazione renale sul sistema nervoso simpatico sull'insufficienza cardiaca con ridotta frazione di eiezione  
Giovanni Esposito (Napoli)
- 10.50**            Gli Studi RADIANCE-HTN TRIO TRIAL | Claudio Borghi (Bologna)
- 11.00**            Live in The Box - Denervazione | Francesco Versaci (Latina)
- 11.20 - 11.25**    *Discussione*

- 
- 11.30-12.15**    **SIMPOSIO**  
**NOVITÀ NEL TRATTAMENTO DELLE BIFORCAZIONI**  
**CORONARICHE**  
*MODERATORI:* Gianluca Calogero Campo (Ferrara), Giuseppe Tarantini (Padova)
- 11.30**            Percutaneous coronary intervention for bifurcation coronary lesions: the 15th consensus document from the European Bifurcation Club | Marco Zimarino (Chieti)
- 11.40**            Live in the Box - Biforcazione | Enrico Romagnoli (Roma)
- 12.00 - 12.15**    Tavola Rotonda  
Gianluca Calogero Campo (Ferrara), Giovanni Esposito (Napoli), Italo Porto (Genova), Enrico Romagnoli (Roma)

12.30-13.15

**JOINT SYMPOSIUM**

SIC - Società Italiana di Cardiologia  
ESC - European Society of Cardiology

**FOCUS ON ATRIAL FIBRILLATION ESC GUIDELINES**

CHAIRPERSONS: Stephan Achenbach (Erlangen, D),  
Silvia Giuliana Priori (Pavia, I)

12.30

Key messages from ESC guidelines  
Carina Blomström-lundqvist (Uppsala, S)

12.40

Gaps in evidence | Giuseppe Boriani (Modena, I)

12.50

"What to do" and "what not to do" messages from the guidelines  
Paulus Kirchhof (Birmingham, GB)

13.00 - 13.15

*Discussion*

67

13.20-14.50

**MINICORSO**

**LA CONSULENZA PRE-OPERATORIA CHIRURGICA  
NON CARDIACA**

*La stratificazione del rischio cardiologico*  
*La stratificazione del rischio chirurgico*  
*La sospensione della terapia antiplastrinica pre-operatoria*  
*La gestione della terapia anticoagulante pre e post-operatoria*  
*L'intervento chirurgico nei portatori di PM/ICD*

TUTORS: Giovanni Napolitano (Giugliano in Campania, NA),  
Gerolamo Sibilio (Pozzuoli, NA)

10 DICEMBRE

SALA ELLISSE

VENERDÌ 10 DICEMBRE

68

08.30-09.15

SYMPOSIUM

**NEW INSIGHTS IN THE CORONARY CIRCULATION**

CHAIRPERSONS: Ciro Indolfi (Catanzaro, I), Shunichi Miyazaki (Osaka, J)

08.30

The role of coronary angioscopy in 2021 | Yasunori Ueda (Osaka, J)

08.40

The treatment of coronary dissection in women

Carlo Di Mario (Florence, I)

08.50

The clinical and angiographic indications to CTO

Wataru Nagamatsu (Osaka, J)

09.00 - 09.15

*Discussion*

09.30-10.15

SIMPOSIO

**LE NUOVE FRONTIERE DELLA RIABILITAZIONE CARDIOLOGICA:  
TRA FRAGILITÀ E COVID-19**

MODERATORI: Carmine Vecchione (Baronissi, SA), Carlo Vigorito (Napoli)

09.30

Riabilitazione nel paziente anziano: indicazione o limitazione?

Francesco Giallauria (Napoli)

09.40

Il paziente oncologico e la disfunzione cardiovascolare:

il ruolo preventivo e terapeutico della riabilitazione cardiologica

Pietro Ameri (Genova)

09.50

DELPHI Consensus: come cambia la riabilitazione in epoca

Covid-19 | Elio Venturini (Cecina, LI)

10.00 - 10.15

DISCUSSANTS: Marco Di Maio (Napoli), Maria Virginia Manzi (Napoli),

Vincenzo Russo (Napoli)

---

11.30-12.15

**SIMPOSIO**

**TERAPIA ANTIPIASTRINICA NEL PAZIENTE CON SCA**

MODERATORI: Emanuele Barbato (Napoli), Alberto Margonato (Milano)

11.30

Caso Clinico - PCI ad alto rischio di sanguinamento  
Antonio Giulio Bruno (Bologna)

11.40 - 12.00

**Controversia: Pazienti con sindrome coronarica acuta ad alto rischio di sanguinamento sottoposti a PCI**

11.40

Meglio la de-escalation a clopidogrel | Raffaele Piccolo (Napoli)

11.50

Meglio short DAPT seguita da monoterapia con P2y12 receptor inhibitors | Sabato Sorrentino (Catanzaro)

12.00 - 12.15

*Discussione*

---

12.30-13.15

**SIMPOSIO**

**COVID-19 E MALATTIE CARDIOVASCOLARI**

MODERATORI: Livio Dei Cas (Brescia), Francesco Romeo (Roma)

12.30

Il virus, l'ospite | Giuseppe Novelli (Roma)

12.40

Impact of Covid-19 on cardiovascular disease  
Jawahar L. Mehta (Little Rock, USA)

12.50

Caso clinico di Covid-19 | Francesco Barillà (Roma)

13.00 - 13.15

*Discussione*

13.30-14.15

**SIMPOSIO**

**LA PREVENZIONE DELLA MORTE IMPROVVISA NELL'ATLETA**

MODERATORI: Cristina Basso (Padova), Alessandro Capucci (Bologna)

13.30

Cause genetiche delle malattie aritmiche come rischio di morte improvvisa | Marta Gigli (Trieste)

13.40

L'esperienza italiana dello screening per l'attività sportiva  
Alessandro Zorzi (Padova)

13.50

L'uso appropriato dell'imaging in medicina dello sport  
Viviana Maestrini (Roma)

14.00 - 14.15

*Discussione*

10 DICEMBRE

SALA MICHELANGELO 1

10.00-12.15 **FELLOW COURSE**  
**CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA - PARTE 2**

10.00 - 10.45 **Prima Sessione | I FARMACI NEL CATH LAB**

**MODERATORI:** Piera Capranzano (Catania),  
Giulio Giuseppe Stefanini (Milano)

10.00 La terapia anticoagulante e antiaggregante endovena  
in sala di emodinamica | Felice Gragnano (Napoli)

10.10 Terapia antiaggregante orale: dal pretrattamento  
al post angioplastica | Giuseppe Gargiulo (Napoli)

10.20 Gestione dei farmaci inotropi e vasoattivi nel cath lab  
Francesco Costa (Messina)

10.30 - 10.45 *Discussione*

10.45 - 11.30 **Seconda Sessione | GESTIONE DELLE COMPLICANZE  
NELL'INTERVENTISTICA CORONARICA**

**MODERATORI:** Giuseppe De Luca (Novara), Tommaso Gori (Mainz, D)

10.45 Dissezioni e perforazioni coronariche | Giampiero Vizzari (Messina)

10.55 Shock cardiogeno in sala dalla terapia farmacologica ai sistemi  
di assistenza ventricolare | Italo Porto (Genova)

11.05 Embolizzazioni di device | Marco Di Luozzo (Roma)

11.15 - 11.30 *Discussione*

11.30 - 12.15 **Terza Sessione | GESTIONE DELLE SINDROMI  
CORONARICHE ACUTE (STEMI/NSTEMI)**

**MODERATORI:** Giuseppe Ambrosio (Perugia), Francesco Pelliccia (Roma)

11.30 Stent diretto vs predilatazione nello STEMI, NSTEMI e shock  
Alberto Margonato (Milano)

11.40 Il trattamento delle lesioni non culprit | Fabio Mangiacapra (Roma)

11.50 La prevenzione e il trattamento del no reflow  
Giuseppe De Luca (Novara)

12.00 - 12.15 *Discussione*

10 DICEMBRE

SALA MICHELANGELO 2

VENERDÌ 10 DICEMBRE

72

08.30-16.30

**FELLOW COURSE  
ELETTROFISIOLOGIA**

08.30 - 09.15

**Prima Sessione | STORM ARITMICO**

MODERATORI: Antonio Curcio (Catanzaro), Carla Giustetto (Torino)

08.30

In cuore sano | Massimo Tritto (Castellanza, VA)

08.40

In disfunzione ventricolare sinistra | Leonardo Calò (Roma)

08.50

In ACM | Vincenzo Schillaci (Mercogliano, AV)

09.00 - 09.15

OPINION EXPERTS: Enrico Baldi (Pavia), Igor Diemberger (Bologna),  
Andrea Mazzanti (Pavia)

09.15 - 10.00

**Seconda Sessione | TELEMEDICINA**

MODERATORI: Gianfranco Gensini (Firenze), Giancarlo Roscio (Roma)

09.15

Machine learning: come prevenire la morte cardiaca improvvisa  
nello scompenso cardiaco | Stefano Carugo (Milano)

09.25

Rianimazione cardiopolmonare del futuro attraverso la realtà  
virtuale | Giuseppe Molinari (Genova)

09.35

Il monitoraggio remoto dei CIED | Gemma Pelargonio (Roma)

09.45 - 10.00

OPINION EXPERTS: Enrico Baldi (Pavia), Igor Diemberger (Bologna)

10.00 - 10.35

**Terza Sessione | SINDROME DI BRUGADA**

MODERATORI: Alessandro Capucci (Bologna), Fiorenzo Gaita (Torino)

10.00

Qual è il trattamento ottimale del paziente asintomatico  
Roberto De Ponti (Varese)

10.10

Predire la morte cardiaca improvvisa nella Sindrome di Brugada:  
test genetici, ECG o imaging? | Silvia Giuliana Priori (Pavia)

10.20 - 10.35

OPINION EXPERTS: Antonio Curcio (Catanzaro), Federico Migliore (Padova),  
Vincenzo Schillaci (Mercogliano, AV)

- 10.35 - 11.20**      **Quarta Sessione | CARDIOSTIMOLAZIONE**  
 MODERATORI: Fulvio Bellocchi (Roma), Giuseppe Boriani (Modena)
- 10.35**              Risultati del pacing definitivo senza elettrodi  
 Matteo Bertini (Ferrara)
- 10.45**              Danish Trial e nuovi farmaci: ICD in prevenzione primaria  
 per la CMD primitiva | Antonio Rapacciuolo (Napoli)
- 10.55**              Le alternative alla defibrillazione transvenosa  
 Antonio D'Onofrio (Napoli)
- 11.05 - 11.20**    **OPINION EXPERTS:** Giuseppe Stabile (Bari), Luca Tomasi (Verona)
- 11.20 - 12.05**    **Quinta Sessione | ABLAZIONI**  
 MODERATORI: Giuseppe Santarpia (Catanzaro), Claudio Tondo (Milano)
- 11.20**              I pazienti candidati ad ablazione di TV per ovviare alla necessità  
 di ICD | Margherita Padeletti (Firenze)
- 11.30**              Quando è troppo tardi per ablazione di FA nello scompenso  
 cardiaco | Francesco Solimene (Mercogliano, AV)
- 11.40**              Ablazione della pre-eccitazione: quando e per chi  
 Gaetano Senatore (Cirié, TO)
- 11.50 - 12.05**    **OPINION EXPERTS:** Matteo Anselmino (Torino),  
 Paola Chiariello (Cava de' Tirreni, SA), Luigi Di Biase (New York, USA)
- 12.05 - 12.50**    **Sesta Sessione | MORTE IMPROVVISA**  
 MODERATORI: Cristina Basso (Padova), Gerardo Nigro (Napoli)
- 12.05**              La prevenzione della morte improvvisa in gravidanza  
 Maurizio Santomauro (Napoli)
- 12.15**              Idoneità sportiva nei pazienti portatori di SICD: il caso Eriksen  
 Antonio Dello Russo (Ancona)
- 12.25**              Nuovi targets fisiopatologici in cardiomiopatia ipertrofica  
 Camillo Autore (Roma)
- 12.35 - 12.50**    **OPINION EXPERTS:** Giovanni Luca Botto (Garbagnate Milanese, MI),  
 Gerardo Nigro (Napoli), Martina Setti (Verona)
- 12.50 - 13.40**    *Intervallo*

- 13.40 - 14.15** **Settima Sessione | NUOVI ORIZZONTI IN CARDIOMIOPATIE E ARITMIE**  
 MODERATORI: Camillo Autore (Roma), Gianluca Di Bella (Messina)
- 13.40** Screening genetico per stratificare il rischio  
 Matteo Dal Ferro (Trieste)
- 13.50** Terapia dell'amiloidosi TTR | Chiara Lanzillo (Roma)
- 14.00 - 14.15** **OPINION EXPERTS:** Emilio Attena (Napoli), Angela Bochicchio (Potenza), Maria Chiara Gatto (Rieti)
- 14.15 - 15.00** **Ottava Sessione | CONTROVERSIE IN FIBRILLAZIONE ATRIALE**  
 MODERATORI: Armando Natale (Caserta), Vincenzo Russo (Napoli)
- 14.15** Rate vs rhythm control: cosa è emerso dopo 20 anni  
 Enrico Baldi (Pavia)
- 14.25** Fibrillazione atriale e scompenso cardiaco: amiodarone o ablazione | Paolo De Filippo (Bergamo)
- 14.35** Anticoagulazione e cardioversione: immediata o in elezione?  
 Vincenzo Schillaci (Mercogliano, AV)
- 14.45 - 15.00** **OPINION EXPERTS:** Emilia De Luca (Catanzaro), Jacopo Francesco Imberti (Modena), Mariachiara Siciliano (Padova)
- 15.00 - 15.45** **Nona Sessione | MECCANISMI MOLECOLARI DELLE ARITMIE E MODELLI SPERIMENTALI**  
 MODERATORI: Massimiliano Gnecchi (Pavia), Antonio Zaza (Milano)
- 15.00** Modelli animali di cardiopatie aritmogene ereditarie  
 Rossana Bongianino (Pavia)
- 15.10** Growth differentiation factor in cardiologia sperimentale  
 Francesco Loffredo (Trieste)
- 15.20** Il targeting del canale del Ca<sup>++</sup> per la terapia della Sindrome di Brugada | Daniele Catalucci (Milano)
- 15.30 - 15.45** **OPINION EXPERTS:** Giuseppe Ammirati (Napoli), Francesco Borrello (Reggio Calabria), Giuseppe Panuccio (Catanzaro)

- 15.45 - 16.30**     **Decima Sessione | LQTS**  
MODERATORI: Massimiliano Gnecchi (Pavia),  
Jorge A. Salerno Uriarte (Varese)
- 15.45**             La medicina di precisione nell'armamentario terapeutico di LQTS  
Valeria Novelli (Roma)
- 15.55**             Drug-induced long QT syndrome (di LQTS)  
Raffaele Coppini (Firenze)
- 16.05**             Scienza ed etica nell'atleta agonista con diagnosi di LQTS  
Antonio Pelliccia (Roma)
- 16.15 - 16.30**     OPINION EXPERT: Giacomo Mugnai (Arzignano, VI)

10 DICEMBRE

SALA LEONARDO

VENERDÌ 10 DICEMBRE

76

- 08.30-14.40 **SIC YOUNG**  
**THE IFC ITALIAN CARDIOLOGISTS OF TOMORROW (ICOT) WORKING GROUP MEETS THE YOUNG GROUPS OF ITALIAN AND INTERNATIONAL SOCIETIES OF CARDIOLOGY**
- 08.30 - 09.20 **Sessione 1 | I FARMACI DI NUOVA GENERAZIONE NELLO SCOMPENSO CARDIACO**  
 MODERATORI: Andreina Carbone (Napoli), Stefania Angela Di Fusco (Roma)
- 08.30 Angiotensin Receptor Neprilysin Inhibitor (ARNi): indicazione, prescrivibilità e titration strategies | Laura Gatto (Roma)
- 08.40 Al di là del diabete. Importanza delle glifozine nel trattamento dello scompenso cardiaco | Jolanda Sabatino (Padova)
- 08.50 L'attivatore della miosina: un altro passo in avanti nella terapia dello scompenso? | Francesca Romana Prandi (Roma)
- 09.00 - 09.20 *Discussione* | Jacopo Angelini (Udine), Michele Antonio Cacia (Catanzaro)
- 09.20 - 09.35 *Pausa*
- 09.35 - 10.25 **Sessione 2 | IL CALCIO CORONARICO: UN PROBLEMA MULTIMODALE**  
 MODERATORI: Marco Guglielmo (Milano), Monica Verdoia (Biella)
- 09.35 Il calcio coronarico: imaging intracoronarico e nuove strategie di trattamento in sala di emodinamica  
 Giampiero Vizzari (Messina)
- 09.45 Il calcio alla cardio-TC: un "giocatore" complesso  
 Andrea Baggiano (Milano)
- 09.55 Quali implicazioni cliniche per la Cardio-RM  
 Matteo Beltrami (Firenze)
- 10.05 - 10.25 *Discussione* | Vincenzo Mirco La Fazia (Roma), Elisabetta Moscarella (Caserta)
- 10.25 - 10.40 *Pausa*

- 10.40 - 11.25**      **Sessione 3 | LE MIGLIORI PUBBLICAZIONI DEGLI ICOT**  
**MODERATORI:** Lucia Barbieri (Milano), Sabato Sorrentino (Catanzaro),  
 Monica Verdoia (Biella)
- 10.40**            Machine learning-based prediction of adverse events  
 following an acute coronary syndrome (PRAISE):  
 a modelling study of pooled datasets | Fabrizio D'Ascenzo (Torino)
- 10.47**            Optimal P2Y12 inhibition in older adults with acute coronary  
 syndromes: a network meta-analysis of randomized controlled  
 trials | Claudio Montalto (Pavia)
- 10.54**            Accuracy of global and regional longitudinal strain at peak of  
 dobutamine stress echocardiography to detect significant  
 coronary artery disease | Federica Ilardi (Napoli)
- 11.01 - 11.25**    *Discussione* | Marisa Avvedimento (Napoli),  
 Francesco Condello (Rozzano, MI), Vincenzo De Marzo (Genova)
- 11.25 - 11.40**    *Pausa*
- 11.40 - 12.30**    **Sessione 4 | NOVITÀ IN TEMA DI ARITMOLOGIA**  
**MODERATORI:** Enrico Baldi (Pavia), Pasquale Crea (Messina)
- 11.40**            Nuovi orizzonti in elettrostimolazione: update sulle Linee Guida  
 ESC 2021, ruolo emergente del pacing hisiano  
 Armando Mariano Salito (Messina)
- 11.50**            Ruolo della denervazione simpatica acuta e cronica nelle aritmie  
 Veronica Dusi (Pavia)
- 12.00**            Ablazione delle tachicardie ventricolari: timing dell'ablazione  
 Matteo Parollo (Pisa)
- 12.10 - 12.30**    *Discussione* | Andrea Saglietto (Torino), Enrico Guido Spinoni (Novara)
- 12.30 - 12.45**    *Pausa*

- 12.45 - 13.35 **Sessione 5 | PANDEMIA DA COVID-19 E IMPATTO IN AMBITO CARDIOVASCOLARE**  
 MODERATORI: Sara Moscatelli (Genova), Anna Rago (Napoli)
- 12.45 Morte cardiaca improvvisa durante Pandemia da Covid-19  
 Enrico Baldi (Pavia)
- 12.55 Imaging cardiovascolare nel paziente ricoverato per Covid-19  
 Andreina Carbone (Napoli)
- 13.05 Complicanze cardiovascolari da vaccinazione per Covid-19:  
 problema reale? | Simone Persampieri (Domodossola)
- 13.15 - 13.35 *Discussione* | Michele Bellino (Salerno), Antonio Strangio (Catanzaro)
- 13.35 - 13.50 *Pausa*
- 13.50 - 14.40 **Session 6 | PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION FOR BIFURCATION CORONARY LESIONS: UPDATES FROM THE 15TH CONSENSUS DOCUMENT FROM THE EUROPEAN BIFURCATION CLUB**  
 CHAIRPERSONS: Francesco Costa (Messina, I), Sabato Sorrentino (Catanzaro, I)
- 13.50 Provisional approach with optional side branch treatment as the first choice | Davide Cao (Rozzano, I)
- 14.00 Two-Stent Techniques: different options for different scenario  
 Gennaro Giustino (New York, USA)
- 14.10 Intracoronary imaging, drug-eluting balloon technology and tailored antiplatelet therapy: promising tools to enhance clinical outcomes | Raffaele Piccolo (Naples, I)
- 14.20 - 14.40 *Discussion* | Antonio Giulio Bruno (Bologna, I), Vincenzo De Marzo (Genoa, I), Felice Gagnano (Naples, I)

10 DICEMBRE

SALA SAN PIETRO

---

**09.00-10.00**    **SIMULAZIONE**  
**TAVI - 1**

TUTORS: Antonio Giulio Bruno (Bologna), Marco Di Luozzo (Roma)

---

**10.30 - 11.30**    **SIMULAZIONE**  
**TAVI - 2**

TUTORS: Massimo Marchei (Roma), Saverio Muscoli (Roma)

---

**12.00-13.00**    **SIMULAZIONE**  
**TAVI - 3**

TUTORS: Emanuele Bruno (Roma), Daniela Benedetto (Roma)

10 DICEMBRE

SALA SAN PIETRO

VENERDÌ 10 DICEMBRE

80

09.00-10.00

SIMULAZIONE

**ECO - 1**

TUTOR: Myriam Carpenito (Roma)

10.30 - 11.30

SIMULAZIONE

**ECO - 2**

TUTOR: Maria Lembo (Napoli)

12.00-13.00

SIMULAZIONE

**ECO - 3**

TUTOR: Ciro Santoro (Napoli)

10 DICEMBRE

AULA G

- 08.30-10.30**    **FOCUS ON SIMULAZIONE AVANZATA ACLS**  
**GESTIONE DELL'ARRESTO CARDIACO CON LE INDICAZIONI**  
**EMERGENZIALI PER IL CONTENIMENTO DEL CONTAGIO**  
**DA SARS-COV-2 - EDIZIONE 1**
- In collaborazione con i Gruppi di Studio SIC "Elettrofisiologia e cardiostimolazione" ed "Emergenze e urgenze cardiocircolatorie e terapia intensiva"
- MODERATORI:** Giancarlo Roscio (Roma), Maurizio Santomauro (Napoli)
- 08.30**    Linee Guida AHA e ILCOR 2020 per il trattamento di base e avanzato dell'arresto cardiaco nell'adulto con indicazioni emergenziali di biocontenimento | Giancarlo Roscio (Roma)
- 08.40**    Ritmi dell'arresto cardiaco - Protocollo di Defibrillazione Automatica Esterna. Protocollo con il Defibrillatore professionale. Algoritmo 2020 | Maurizio Santomauro (Napoli)
- 08.50**    Sistemi di massaggio cardiaco manuale e meccanico per l'adulto  
Pierluigi Mottironi (Roma)
- 09.00**    Responsabilità medico-legale del medico nelle situazioni di emergenza. Obbligo di utilizzo dei dispositivi di protezione individuali per il biocontenimento | Carla Riganti (Napoli)
- 09.10**    Trattamento dell'ostruzione delle vie aeree da corpo estraneo nell'adulto. Ventilazione assistita con indicazioni emergenziali di biocontenimento | Corrado Cecchetti (Roma)
- 09.20**    Farmaci nelle emergenze cardio-respiratorie  
Antonio Curcio (Catanzaro)
- 09.30**    Casi Clinici simulati in emergency room con verifica dell'aderenza alle Linee Guida ACLS AHA e ILCOR 2020  
Pierluigi Mottironi (Roma), Giancarlo Roscio (Roma)
- 10.00 - 10.30**    Debriefing dei Casi Clinici esaminati

10 DICEMBRE

AULA A

VENERDÌ 10 DICEMBRE

82

14.30-15.15

SIMPOSIO

**TRATTAMENTO AVANZATO DELLA FIBRILLAZIONE VENTRICOLARE**

MODERATORI: Pedro Brugada (Bruxelles, B), Antonio Curcio (Catanzaro)

14.30

The paradoxers of risk stratification for sudden death  
Pedro Brugada (Bruxelles, B)

14.50

Il ruolo dell'ECMO nel trattamento dello storm aritmico  
Michele Senni (Bergamo)

15.10 - 15.15

*Discussione*

15.30-16.30

SIMPOSIO

**GESTIONE PRECOCE DELLA CRONICITÀ E OTTIMIZZAZIONE FARMACOLOGICA NELLE MALATTIE CARDIOVASCOLARI**  
*(Organizzato con il supporto di Novartis Farma)*

MODERATORE: Ciro Indolfi (Catanzaro)

15.30

Novità e innovazione nella gestione dell'ipercolesterolemia:  
prioritizzare e implementare la riduzione dei livelli LDL-c  
Paolo Calabrò (Caserta)

15.40

Modulazione neuroormonale completa: il punto di partenza  
nell'implementazione della corretta strategia terapeutica  
nel HFrEF. Le Linee Guida ESC 2021  
Pasquale Perrone Filardi (Napoli)

15.50 - 16.30

Tavola Rotonda

Paolo Calabrò (Caserta), Alberto Corsini (Milano), Michele Emdin (Pisa),  
Ciro Indolfi (Catanzaro), Pasquale Perrone Filardi (Napoli)

17.30

**CERIMONIA INAUGURALE**

10 DICEMBRE

AULA B

- 
- 14.30-15.15**    **SIMPOSIO**  
**COME MONITORARE LA PROGRESSIONE DI MALATTIA NELLE SINDROMI CORONARICHE CRONICHE?**  
**MODERATORI:** Salvatore Novo (Palermo),  
 Giovanni Battista Zito (Pompei, NA)
- 14.30**        È sufficiente lo stress test o l'eco stress | Scipione Carerj (Messina)
- 14.40**        La SPECT con stress fisico o farmacologico è l'esame idoneo  
 Marco Matteo Ciccone (Bari)
- 14.50**        L'angio-TAC coronarica rimane l'esame più appropriato  
 Antonio Esposito (Milano)
- 15.00 - 15.15**    **DISCUSSANTS:** Paola Gargiulo (Napoli), Valeria Pergola (Padova)

- 
- 15.30-16.15**    **SYMPOSIUM**  
**COVID-19 PANDEMIC: A TWO YEARS JOURNEY**  
**CHAIRPERSONS:** Michele Senni (Bergamo, I),  
 Giulio Giuseppe Stefanini (Milan, I)
- 15.30**        The impact on cardiovascular health system in ASIA  
 Shunichi Miyazaki (Osaka, J)
- 15.40**        The impact on cardiovascular health system in Europe  
 Salvatore Brugaletta (Barcellona, E)
- 15.50**        The impact on cardiovascular health system in North America  
 Gennaro Giustino (New York, USA)
- 16.00 - 16.15**    *Discussion*

10 DICEMBRE

AULA C

VENERDÌ 10 DICEMBRE

14.30-15.15

SIMPOSIO

**INDICAZIONI ALL'ABLAZIONE TRANSCATETERE**MODERATORI: Francesco Solimene (Mercogliano, AV),  
Claudio Tondo (Milano)

14.30

I pazienti candidati ad ablazione di TV per ovviare alla necessità di ICD | Margherita Padeletti (Firenze)

14.40

Quando è troppo tardi per l'ablazione di FA nello scompenso cardiaco | Luigi Di Biase (New York, USA)

14.50

Ablazione della pre-eccitazione: quando e per chi  
Giuseppe Santarpia (Catanzaro)

15.00 - 15.15

*Discussione*

84

15.30-16.15

SIMPOSIO

**LATE BREAKING SCIENCE DALL'ESC 2021**

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

15.30

Studio ACST-2 (Carotid artery surgery and stenting have similar long-term effects on stroke) | Eugenio Stabile (Napoli)

15.40

Studio TOMAHAWK (Immediate angiography after out-of-hospital cardiac arrest) | Paola Gargiulo (Napoli)

15.50

Studio IAMI (Influenza vaccination After Myocardial Infarction randomised trial) | Giulio Giuseppe Stefanini (Milano)

16.00 - 16.15

*Discussione*

10 DICEMBRE

AULA D

15.00-16.30

MINICORSO

**LA STENOSI AORTICA E IL SUO TRATTAMENTO:  
DAL PAZIENTE INOPERABILE AL BASSO RISCHIO**

*Epidemiologia e storia naturale della stenosi aortica*

*I criteri ecocardiografici di stenosi aortica*

*Tips & Tricks dell'esame ecocardiografico transtoracico  
e transesofageo*

*La TAC nello screening della TAVI*

*Le indicazioni alla rivascolarizzazione prima della TAVI*

*Bicuspidia aortica e degenerazione della valvola biologica chirurgica*

*La TAVI: dal paziente inoperabile al rischio basso*

*Sindrome coronarica acuta dopo TAVI*

*La terapia antiplastrinica e anticoagulante nei pazienti  
sottoposti a TAVI*

TUTORS: Emilio Di Lorenzo (Avellino), Ciro Indolfi (Catanzaro),  
Michele Pighi (Verona), Francesco Saia (Bologna)

10 DICEMBRE

SALA ELLISSE

VENERDÌ 10 DICEMBRE

14.30-15.15

**SYMPOSIUM**

**NEW STRATEGIES IN HEART FAILURE**

**CHAIRPERSONS:** Pasquale Perrone Filardi (Naples, I),  
Michele Senni (Bergamo, I)

14.30

Current applications of artificial intelligence in the diagnosis of heart failure | Carolyn Su Ping Lam (Singapore, CP)

14.40

New drugs for treatment of heart failure: ARNIs and SGLT2-inhibitors | Andrew Coats (Warwick, AUS)

14.50

Decision pathway for optimization of heart failure treatment  
Gianfranco Sinagra (Trieste, I)

15.00 - 15.15

*Discussion*

86

15.30-16.15

**SIMPOSIO**

**IL RUOLO DELL'E-HEALTH NEL PROCESSO  
RIABILITATIVO CARDIOVASCOLARE IN EPOCA COVID-19**

**MODERATORI:** Savina Nodari (Brescia), Carmine Vecchione (Baronissi, SA)

15.30

L'e-Health in epoca Covid-19 | Antonello D'Andrea (Napoli)

15.40

I dispositivi medici wearables | Stefano Carugo (Milano)

15.50

Le piattaforme digitali | Natale Daniele Brunetti (Foggia)

16.00 - 16.15

**DISCUSSANTS:** Giulia Benedetti (Roma), Isabella Tritto (Perugia),  
Valeria Visco (Salerno)

10 DICEMBRE

SALA MICHELANGELO 1

14.30-16.20

**FELLOW COURSE****CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA STRUTTURALE - PARTE 1**

MODERATORI: Alberto Margonato (Milano), Marco Zimarino (Chieti)

14.30

La TAC nella selezione del paziente | Antonio Bartorelli (Milano)

14.40

Gestione degli accessi vascolari | Anna Franzone (Napoli)

14.50

TAVI: elementi chiave della procedura

Michele Pighi (Verona)

15.00

Quando utilizzare i sistemi di protezione dell'embolia cerebrale

Gennaro Giustino (New York, USA)

15.10

Indicazioni per i fenotipi COAPT e non COAPT | Marco De Carlo (Pisa)

15.20

Il trattamento mininvasivo dell'insufficienza mitralica

Benedetto Del Forno (Milano)

15.30

Indicazione al trattamento della tricuspide | Paolo Golino (Napoli)

15.40

Trattamento transcateretere edge-to-edge (TEER) per l'insufficienza tricuspidalica | Annalisa Mongiardo (Catanzaro)

15.50 - 16.20

*Discussione*

10 DICEMBRE

SALA LEONARDO

16.00-16.45

SIC YOUNG

ECG QUIZ

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

Quiz di elettrocardiografia a risposta multipla

VENERDÌ 10 DICEMBRE

88

10 DICEMBRE

SALA SAN PIETRO

---

14.00-15.00    **SIMULAZIONE**

**TAVI - 4**

TUTORS: Enrica Mariano (Roma), Rocco Vergallo (Roma)

---

15.30 - 16.30    **SIMULAZIONE**

**TAVI - 5**

TUTORS: Massimo Marchei (Roma), Saverio Muscoli (Roma)

10 DICEMBRE

SALA SAN PIETRO

VENERDÌ 10 DICEMBRE

14.00-15.00

SIMULAZIONE

**ECO - 4**

TUTOR: Maria Concetta Pastore (Novara)

15.30 - 16.30

SIMULAZIONE

**ECO - 5**

TUTOR: Carlotta Sciaccaluga (Siena)

90

10 DICEMBRE

AULA G

- 14.30-16.30** **FOCUS ON SIMULAZIONE AVANZATA ACLS  
GESTIONE DELL'ARRESTO CARDIACO CON  
LE INDICAZIONI EMERGENZIALI PER IL CONTENIMENTO  
DEL CONTAGIO DA SARS-COV-2 - EDIZIONE 2**
- In collaborazione con i Gruppi di Studio SIC "Elettrofisiologia e cardiostimolazione" ed "Emergenze e urgenze cardiocircolatorie e terapia intensiva"
- MODERATORI:** Giancarlo Roscio (Roma), Maurizio Santomauro (Napoli)
- 14.30** Linee Guida AHA e ILCOR 2020 per il trattamento di base e avanzato dell'arresto cardiaco nell'adulto con indicazioni emergenziali di biocontenimento  
Giancarlo Roscio (Roma)
- 14.40** Ritmi dell'arresto cardiaco - Protocollo di Defibrillazione Automatica Esterna. Protocollo con il Defibrillatore professionale. Algoritmo 2020 | Maurizio Santomauro (Napoli)
- 14.50** Sistemi di massaggio cardiaco manuale e meccanico per l'adulto  
Pierluigi Mottironi (Roma)
- 15.00** Responsabilità medico-legale del medico nelle situazioni di emergenza. Obbligo di utilizzo dei dispositivi di protezione individuali per il biocontenimento | Carla Riganti (Napoli)
- 15.10** Trattamento dell'ostruzione delle vie aeree da corpo estraneo nell'adulto. Ventilazione assistita con indicazioni emergenziali di biocontenimento | Corrado Cecchetti (Roma)
- 15.20** Farmaci nelle emergenze cardio-respiratorie  
Antonio Curcio (Catanzaro)
- 15.30** Casi Clinici simulati in emergency room con verifica dell'aderenza alle Linee Guida ACLS AHA e ILCOR 2020  
Pierluigi Mottironi (Roma), Giancarlo Roscio (Roma)
- 16.00 - 16.30** Debriefing dei Casi Clinici esaminati

..... **SABATO 11 DICEMBRE**

11 DICEMBRE

AULA A

08.30-09.15

SIMPOSIO

**LO SHOCK CARDIOGENO E IL SUO TRATTAMENTO**

MODERATORI: Francesco Fedele (Roma), Francesco Romeo (Roma)

08.30

La diagnosi di shock cardiogeno | Saverio Muscoli (Roma)

08.40

Il trattamento dello STEMI complicato da shock cardiogeno  
Italo Porto (Genova)

08.50

Milrinone vs Dobutamina nel trattamento dello shock cardiogeno  
Savina Nodari (Brescia)

09.00 - 09.15

*Discussione*

09.30-10.10

SIMPOSIO

**LATE BREAKING TRIALS DALL'ESC 2021**

MODERATORI: Sabino Iliceto (Padova), Stefano Urbinati (Bologna)

09.30

Doppia terapia antiaggregante dopo angioplastica in pazienti  
ad alto rischio di sanguinamento (MASTER DAPT)  
Davide Francesco Capodanno (Catania)

09.40

Edoxaban dopo impianto di valvola aortica transcateretere  
in pazienti con fibrillazione atriale (ENVISAGE-TAVI AF)  
Ciro Indolfi (Catanzaro)

09.50

Empaglifozin in pazienti con scompenso cardiaco a frazione  
di eiezione conservata (EMPEROR-Preserved / EMPEROR-Pooled)  
Pasquale Perrone Filardi (Napoli)

10.00 - 10.10

Ablazione del nodo atrio-ventricolare in aggiunta a  
resincronizzazione cardiaca in pazienti con fibrillazione atriale  
permanente (APAF-CRT) | Roberto De Ponti (Varese)

- 10.30-11.15** **TAVOLA ROTONDA | EVENTO SCIENTIFICO ACCREDITATO ECM**  
**ATEROSCLEROSI POLI-DISTRETTUALE: COME POSSIAMO TRATTARE AL MEGLIO QUESTI PAZIENTI**  
 MODERATORE: Federico Mereta (Genova)
- 10.30 L'evoluzione della terapia antitrombotica: come la Dual Pathway Inhibition migliora la sopravvivenza  
 Piera Capranzano (Catania)
- 10.40 Il diabete come fattore di rischio aterosclerotico: indentificare il paziente ad alto rischio alla luce delle Linee Guida ESC e EASD  
 Vincenzo Russo (Napoli)
- 10.50 - 11.15 **DISCUSSANT:** Paolo Calabrò (Caserta)

- 11.30-12.30** **SIMPOSIO | EVENTO SCIENTIFICO ACCREDITATO ECM**  
**L'ANTICOAGULAZIONE NEL MONDO REALE DEL PAZIENTE COMPLESSO**  
 MODERATORI: Luca Di Lullo (Colleferro, RM), Ciro Indolfi (Catanzaro), Pasquale Perrone Filardi (Napoli)
- 11.30 Introduzione per illustrare i 3 scenari  
 Ciro Indolfi (Catanzaro)
- 11.33 - 11.48
- 11.33 Caso Clinico - Terapia anticoagulante e malattia renale cronica: quando osare è semplice e "politically correct"  
 Katia Cersosimo (Roma)
- 11.38 Paziente con insufficienza renale  
 Luca Di Lullo (Colleferro, RM)
- 11.48 - 12.03
- 11.48 Caso Clinico - Paziente con sanguinamento gastrointestinale e FA cronica sottoposto ad angioplastica coronarica  
 Sabato Sorrentino (Catanzaro)
- 11.53 Rischio sanguinamento gastrointestinale | Ciro Indolfi (Catanzaro)
- 12.03 - 12.18
- 12.03 Caso Clinico - Terapia anticoagulante: l'ardua scelta nell'anziano  
 Simona Dell'Aversana (Napoli)

12.08 Paziente anziano ultra 75enne  
Pasquale Perrone Filardi (Napoli)

12.18 - 12.30 *Discussione*

---

**12.45-13.30 LUNCH SYMPOSIUM | EVENTO SCIENTIFICO ACCREDITATO ECM**  
**LA STRATEGIA AGGRESSIVA DI TRATTAMENTO**  
**DELL'IPERCOLESTEROLEMIA: DAI TRIALS CLINICI**  
**AL MONDO REALE**

MODERATORI: Paolo Calabrò (Caserta), Ciro Indolfi (Catanzaro)

12.45 ESC HIGHLIGHTS: la somministrazione precoce di evolocumab  
e la stabilizzazione della placca. Evidenze dallo studio HUYGENS  
Francesco Prati (Roma)

12.55 Evolocumab nel paziente con SCA: i vantaggi di un utilizzo precoce  
Giuseppe Patti (Novara)

13.05 PCSK9i: i dati di real world | Pasquale Perrone Filardi (Napoli)

13.15 - 13.30 *Discussione*

---

**13.30 - 14.30 LIVE CASES**  
**DAI LABORATORI DI CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA**  
**DELL'UNIVERSITÀ DI PADOVA E DELL'UNIVERSITÀ DI VERONA**

MODERATORE: Anna Petronio (Pisa)

PANEL: Paolo Calabrò (Caserta), Paolo Golino (Napoli),  
Giuseppe Patti (Novara), Italo Porto (Genova)

13.30 - 14.00 **CASE 1: Università di Padova**  
Trattamento percutaneo della stenosi valvolare aortica  
in paziente con coronaropatia | Giuseppe Tarantini (Padova),  
Chiara Fraccaro (Padova)

14.00 - 14.30 **CASE 2: Università di Verona**  
Trattamento percutaneo della stenosi valvolare aortica  
in uno scenario clinico complesso | Flavio Luciano Ribichini (Verona),  
Gabriele Pesarini (Verona), Concetta Mammone (Verona),  
Leonardo Gottin (Verona), Francesco Onorati (Verona),  
Patrizia Venditti (Verona)

11 DICEMBRE

AULA B

SABATO 11 DICEMBRE

96

08.30-09.15

SIMPOSIO

**RETI TEMPO-DIPENDENTI IN ITALIA:  
CRITICITÀ E PROSPETTIVE FUTURE**MODERATORI: Marco Matteo Ciccone (Bari),  
Francesco Versaci (Latina)

08.30

Reti tempo-dipendenti nel paziente con embolia polmonare  
Carmine Dario Vizza (Roma)

08.40

Reti tempo-dipendenti nel paziente con patologie aortiche acute  
Gabriele Iannelli (Napoli)

08.50

Reti tempo-dipendenti nel paziente con sindrome  
coronarica acuta | Giovanni Esposito (Napoli)

09.00 - 09.15

*Discussione*

09.30-10.15

SIMPOSIO

**GESTIONE DELLA TERAPIA CARDIOVASCOLARE NEL  
PAZIENTE DIABETICO**MODERATORI: Gaetano Maria De Ferrari (Torino),  
Francesco Fedele (Roma)

09.30

Caso Clinico 1 - Paziente diabetico con fibrillazione atriale:  
benefici clinici della terapia anticoagulante  
Vincenzo Russo (Napoli)

09.40

Caso Clinico 2 - Importanza della terapia anticoagulante in pazienti  
con diabete complicato da arteriopatia periferica  
Monica Verdoia (Biella)

09.50

Il ruolo di finerenone nel trattamento della nefropatia diabetica.  
Il programma di Studi Fidelio-Figaro  
Roberto Pontremoli (Genova)

10.00 - 10.15

*Discussione*

10.30-11.15

SIMPOSIO | EVENTO SCIENTIFICO ACCREDITATO ECM  
**ARITMIE VENTRICOLARI NELL'ATLETA:  
DALLA DIAGNOSI ALLA GESTIONE**

MODERATORI: Giampiero Patrizi (Carpi, MO),  
Antonio Pelliccia (Roma)

10.30

Aritmie ventricolari nell'atleta: sono tutte uguali?  
Alessandro Zorzi (Padova)

10.40

Utilità della risonanza magnetica cardiaca nello sportivo  
con aritmie ventricolari | Viviana Maestrini (Roma)

10.50

Aritmie ventricolari e idoneità nell'atleta | Elisabetta Toso (Torino)

11.00 - 11.15

*Discussione*

97

11.30-12.15

SIMPOSIO | EVENTO SCIENTIFICO ACCREDITATO ECM  
**INTERVENTISTICA PERCUTANEA PERIFERICA**

MODERATORI: Marco De Carlo (Pisa), Piero Montorsi (Milano)

11.30

Trattamento dell'asse iliaco-femorale: rivascolarizzazione  
chirurgica vs percutanea | Roberto Lorenzoni (Lucca)

11.40

Ateromasia carotidea: stenting vs chirurgia. Come scegliere?  
Eugenio Stabile (Napoli)

11.50

Indicazioni al trattamento interventistico percutaneo nel distretto  
sottogenicolato | Salvatore Saccà (Mirano, VE)

12.00 - 12.15

*Discussione*

12.30-13.15

SIMPOSIO

**LA PREVENZIONE DELLA MORTE IMPROVVISA  
CARDIACA GIOVANILE**

MODERATORI: Camillo Autore (Roma), Gianluca Di Bella (Messina)

12.30

La defibrillazione precoce: a che punto siamo?  
Alessandro Capucci (Bologna)

12.40

L'autopsia: perché e come? | Cristina Basso (Padova)

12.50

Indagini cardiologiche di screening nei familiari  
Giuseppe Limongelli (Napoli)

13.00 - 13.15

*Discussione*

13.30-14.20

SIMPOSIO CONGIUNTO

SIC - Società Italiana di Cardiologia  
ANMCO - Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri

**L'IMPLEMENTAZIONE DELLE LINEE GUIDA ESC 2021**

MODERATORI: Domenico Gabrielli (Roma), Ciro Indolfi (Catanzaro)

13.30

Il pacing cardiaco nella realtà italiana | Furio Colivicchi (Roma)

13.40

Le Linee Guida sulle valvole cardiache: come cambieranno  
le indicazioni all'intervento? | Serafina Valente (Siena)

13.50

Le novità delle Linee Guida sulla prevenzione: dall'Europa all'Italia  
Pasquale Perrone Filardi (Napoli)

14.00

L'implementazione in Italia dei nuovi trattamenti farmacologici  
nello scompenso cardiaco | Davide Stolfo (Trieste)

14.10 - 14.20

I limiti delle Linee Guida nella cardiologia moderna  
Stefano Urbinati (Bologna)

11 DICEMBRE

AULA C

**08.30-09.15** JOINT SYMPOSIUM

SIC - Società Italiana di Cardiologia  
 EAPCI - European Association of Percutaneous  
 Cardiovascular Interventions

**CHALLENGING SCENARIOS IN INTERVENTIONAL CARDIOLOGY**

CHAIRPERSONS: Emanuele Barbato (Naples, I), Ciro Indolfi (Catanzaro, I),  
 Christoph Naber (Essen, D)

08.30 Ischemic heart disease with non obstructive coronary disease  
 Vijay Kunadian (Newcastle, GB)

08.40 Access to coronary arteries after TAVI: different strategies  
 for different patients | Flavio Luciano Ribichini (Verona, I)

08.50 Coronary intervention today: moving between CHIP scenarios  
 Gennaro Sardella (Rome, I)

09.00 - 09.15 *Discussion*

**09.30-10.15** SIMPOSIO**ATEROTROMBOSI: FROM BASIC SCIENCE  
TO CLINICAL PRACTICE**

MODERATORI: Alberto Margonato (Milano), Francesco Romeo (Roma)

09.30 Nuovi markers di aterotrombosi nel 2021  
 Giovanni G. Camici (Zurigo, CH)

09.40 In vivo CRISPR base editing of PCSK9 durably lowers cholesterol  
 in primates | Sekar Kathiresan (Cambridge, USA)

09.55 L'insufficienza di GLP-1 è un fattore di rischio coronarico?  
 Paolo Calabrò (Caserta)

10.05 - 10.15 *Discussione*

10.30-11.15

**SIMPOSIO | EVENTO SCIENTIFICO ACCREDITATO ECM**  
**NOVITÀ DALLE NUOVE LINEE GUIDA ESC 2021 SULLO**  
**SCOMPENSO CARDIACO**

**MODERATORI:** Francesco Barillà (Roma), Francesco Caiazza (Acerra, NA), Stefano Favale (Bari)

10.30

La definizione universale di scompenso cardiaco: siamo pronti?  
Marco Merlo (Trieste)

10.40

Meccanismi fisiopatologici dello scompenso a frazione  
di eiezione conservata | Cinzia Perrino (Napoli)

10.50

I magnifici 4 della terapia farmacologica dello scompenso cardiaco  
Marco Metra (Brescia)

11.00 - 11.15

*Discussione*

11.30-12.15

**SIMPOSIO | EVENTO SCIENTIFICO ACCREDITATO ECM**  
**L'IPERTENSIONE ARTERIOSA POLMONARE (PAH)**

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

11.30

Chi sono i soggetti a rischio di PAH e iter diagnostico non invasivo?  
Michele D'Alto (Napoli)

11.40

Indicazione al cateterismo destro e interpretazione  
Annalisa Mongiardo (Catanzaro)

11.50

Le novità sulle strategie terapeutiche della PAH  
Nazzareno Galié (Bologna)

12.00 - 12.15

*Discussione*

12.30-13.15

## SYMPOSIUM

**SIC MEETS THE EDITORS: THE BEST PUBLICATIONS OF 2021**

CHAIRPERSONS: **Ciro Indolfi** (Catanzaro, I),  
**Pasquale Perrone Filardi** (Naples, I)

12.30

Upcoming objectives for JACC | **Valentin Fuster** (New York, USA)

12.40

JAMA Cardiology | **Robert Bonow** (Chicago, USA)

12.50

Circulation | **Joseph Hill** (Dallas, USA)

13.00

EHJ | **Filippo Crea** (Rome, I)

13.10 - 13.15

*Discussion*

13.30-14.15

## SIMPOSIO

**IDONEITÀ ALLO SPORT NEI SOGGETTI CON CARDIOPATIA:  
LINEE GUIDA ESC E COCIS A CONFRONTO**

MODERATORI: **Umberto Berrettini** (Ancona),  
**Alessandro Biffi** (Roma), **Luigi Sciarra** (Roma)

13.30

Stenosi coronarica a basso rischio o post-PTCA:  
posso correre la maratona? | **Flavio D'Ascenzi** (Siena)

13.40

Cardiomiopatia e sport: una relazione impossibile?  
**Alessandro Zorzi** (Padova)

13.50

Impianto di defibrillatore in prevenzione secondaria:  
posso praticare sport agonistico? | **Antonio Dello Russo** (Ancona)

14.00 - 14.15

DISCUSSANTS: **Elena Cavarretta** (Roma), **Edoardo Conte** (Milano),  
**Antonello D'Andrea** (Napoli), **Filippo Maria Quattrini** (Roma),  
**Elisabetta Toso** (Torino)

11 DICEMBRE

AULA D

SABATO 11 DICEMBRE

08.30-09.15

SIMPOSIO  
**I NODI CRITICI DELLE MIOCARDITI**

MODERATORI: Enrico Ammirati (Milano), Martina Perazzolo Marra (Padova)

08.30

Caso Clinico 1 - Ripresa dell'attività sportiva dopo miocardite  
Flavio D'Ascenzi (Siena)

08.40

Caso Clinico 2 - Extrasistolia frequente in sportivo agonista  
Viviana Maestrini (Roma)

08.50

Terapia immunosoppressiva e antivirale: indicazioni, schemi  
e controversie | Alida Linda Patrizia Caforio (Padova)

09.00 - 09.15

*Discussione*

102

09.30-10.15

SIMPOSIO  
**APPROCCIO FARMACOLOGICO AL PAZIENTE  
CON ATEROSCLEROSI POLIDISTRETTUALE**

MODERATORI: Gianluca Calogero Campo (Ferrara),  
Stefano Carugo (Milano)

09.30

Cosa si intende per PAD e CAD: definizione e incidenza  
nella popolazione generale | Marco Matteo Ciccone (Bari)

09.40

Terapia antiplastrinica e anticoagulante in pazienti  
con aterosclerosi polidistrettuale: strategie di trattamento  
e criteri di rimborsabilità | Massimo Mancone (Roma)

09.50

Utilizzo dei PCSK9i nel paziente con malattia ateromastica diffusa:  
evidenze cliniche a supporto e criteri di rimborsabilità  
Giovanni Esposito (Napoli)

10.00 - 10.15

*Discussione*

---

**10.30-11.15**

SIMPOSIO | EVENTO SCIENTIFICO ACCREDITATO ECM

**QUANDO E COME CHIUDERE L'AURICOLA SINISTRA**

MODERATORI: Achille Gaspardone (Roma), Matteo Montorfano (Milano)

10.30

Il paziente ideale per la chiusura dell'auricola sinistra

Antonio Rapacciuolo (Napoli)

10.40

Novità e studi randomizzati del 2021 sulla chiusura dell'auricola vs terapia medica | Sergio Berti (Massa, MS)

10.50

Differenze di genere sui risultati dell'impianto di chiusura dell'auricola sinistra | Paolo Golino (Napoli)

11.00 - 11.15

*Discussione*

---

**11.30-12.15**

SIMPOSIO | EVENTO SCIENTIFICO ACCREDITATO ECM

**TRATTAMENTO DEI PAZIENTI CON SCOMPENSO CARDIACO: NUOVE EVIDENZE DALLE LINEE GUIDA ESC 2021**

MODERATORI: Francesco Barillà (Roma), Giuseppe M. Rosano (London, GB)

11.30

Quali novità dalle Linee Guida ESC 2021 sulla terapia marziale nel paziente scompensato | Marco Metra (Brescia)

11.40

Ottimizzazione della terapia RAASi nei pazienti con scompenso cardiaco | Gianfranco Sinagra (Trieste)

11.50

Sindrome cardiorenale: diagnosi e strategie di trattamento  
Gennaro Cice (Roma)

12.00 - 12.15

*Discussione*

12.30-13.15

SIMPOSIO

**NOVITÀ SUL TRATTAMENTO DELLO SCOMPENSO CARDIACO  
ALLA LUCE DELLE NUOVE LINEE GUIDA ESC**

MODERATORI: Roberto Badagliacca (Roma), Francesco Caiazza (Acerra, NA)

12.30

La fenotipizzazione dello scompenso: vecchie e nuove  
classificazioni | Francesco Fedele (Roma)

12.40

HFpEF: unica entità o differenti fenotipi? | Michele Senni (Bergamo)

12.50

La terapia del paziente con HFpEF: cosa c'è di nuovo  
Alberto Palazzuoli (Siena)

13.00 - 13.15

DISCUSSANT: Giulio Binaghi (Cagliari)

11 DICEMBRE

SALA ELLISSE

09.30-10.15

**JOINT SYMPOSIUM**SIC - Società Italiana di Cardiologia  
ACC - American College of Cardiology**PREVENTION OF HEART FAILURE IN 2021**CHAIRPERSONS: Dipti Itchhporia (Irvine Agcm, USA),  
Marco Metra (Brescia)

09.30

Optimal initiation and sequencing of medical therapy for heart failure | Gregg C. Fonarow (Ucla, USA)

09.40

HFpEF: looking back to look forward  
Ileana L. Piña (Mount Pleasant, USA)

09.50

Door-to-GDMT Time in Heart Failure  
Ragavendra R. Baliga (Columbus, USA)

10.00 - 10.15

*Discussion*

10.30-11.15

**SIMPOSIO****QUALE RUOLO DEI NUTRACEUTICI IN CARDIOLOGIA?**

MODERATORI: Alberto Balbarini (Pisa), Giuseppe Germanò (Roma)

10.30

Pre-ipertensione e ipertensione borderline: efficacia dell'approccio naturale | Stefano Carugo (Milano)

10.40

Il possibile ruolo dei nutraceutici nell'aterotrombosi  
Vincenzo Montemurro (Scilla, RC)

10.50

I nutraceutici in cardio-oncologia | Nicola Maurea (Napoli)

11.00 - 11.15

DISCUSSANT: Egidio Imbalzano (Messina)

12.30-13.15

**SIMPOSIO****STRATIFICAZIONE ARITMICA NELLE CARDIOMIOPATIE:  
UP TO DATE**

MODERATORI: Fiorenzo Gaita (Torino), Massimo Tritto (Castellanza, VA)

12.30

Cardiomiopatia dilatativa/ipocinetica | Marco Merlo (Trieste)

12.40

Cardiomiopatia ipertrofica | Marco Canepa (Genova)

12.50

Cardiomiopatia aritmogena | Barbara Bauce (Padova)

13.00 - 13.15

*Discussione*

13.30-14.15

**SIMPOSIO CONGIUNTO**

SIC - Società Italiana di Cardiologia

WHF - World Heart Federation

**LE SFIDE DELLA PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE  
POST COVID**

**MODERATORI:** Raffaele De Caterina (Pisa), Andrea Vassalotti (Ginevra, CH)

13.30

La prevenzione cardiovascolare post Covid

Roberto Ferrari (Ferrara)

13.40

La polipillola nella prevenzione CV: quando e in quali contesti

Francesco Fedele (Roma)

13.50

Le sfide per un equo accesso alle cure in epoca

di cardiologia HI-TECH | Giuseppe Boriani (Modena)

14.00 - 14.15

*Discussione*

11 DICEMBRE

SALA MICHELANGELO 1

10.00-11.30

FELLOW COURSE

**CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA STRUTTURALE - PARTE 2**

MODERATORI: Eugenio Stabile (Napoli), Gaetano Tanzilli (Roma)

10.00

Indicazione al trattamento del PFO | Antonio Rapacciuolo (Napoli)

10.10

Tecniche di chiusura del PFO | Achille Gaspardone (Roma)

10.20

Cateterismo destro nei pazienti con DIA e DIV  
Giampaolo Niccoli (Roma)

10.30

Selezione del device nei pazienti con DIA | Angelo Di Roma (Roma)

10.40

Tecnica di chiusura del DIV | Gennaro Santoro (Firenze)

10.50

Indicazioni alla chiusura dell'auricola | Stefano Strano (Roma)

11.00

Chiusura dell'auricola: device a confronto  
Antonio Rapacciuolo (Napoli)

11.10 - 11.30

*Discussione*

11.45-13.15

FELLOW COURSE

**CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA PERIFERICA**

MODERATORI: Marco Matteo Ciccone (Bari), Giovanni Esposito (Napoli)

11.45

Trattamento percutaneo della stenosi carotidea:  
strategie a confronto | Raffaele Piccolo (Napoli)

11.55

Aneurisma dell'aorta: indicazioni e possibilità interventistiche  
Alessandro Santo Bortone (Bari)

12.05

Arteria renale, più di un vaso arterioso: rationale e indicazioni  
alla denervazione renale | Francesco Versaci (Latina)

12.15

Salvataggio del piede diabetico | Eugenio Stabile (Napoli)

12.25

Rivascolarizzazione percutanea degli arti inferiori, sopra  
il ginocchio | Marco De Carlo (Pisa)

12.35 - 13.15

*Discussione*

11 DICEMBRE

SALA MICHELANGELO 2

SABATO 11 DICEMBRE

08.30-11.25 FELLOW COURSE  
**CARDIO TC**

08.30 - 09.25 **Prima Sessione | ABC DELLA TC CORONARICA**

MODERATORI: Natale Daniele Brunetti (Foggia), Gianluca Pontone (Milano)

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

08.40 Effettuare un buon esame TC: preparazione del paziente, acquisizione e post processing | Andrea Igren Guaricci (Bari)

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

09.00 Stent e by-pass | Nazario Carrabba (Firenze)

09.10 - 09.25 *Discussione*

09.25 - 10.20 **Seconda Sessione | PLACCA CORONARICA E SINDROME CORONARICA ACUTA**

MODERATORI: Antonio Bartorelli (Milano), Francesco Prati (Roma)

09.25 Studio di placca | Daniele Andreini (Milano)

09.35 FFR CT e Perfusion CT | Marco Guglielmo (Milano)

09.45 La valutazione del calcium score per la stratificazione del rischio cardiovascolare | Maria Petullà (Catanzaro)

09.55 Triple rule out | Giuseppe Muscogiuri (Milano)

10.05 - 10.20 *Discussione*

10.20 - 11.15 **Terza Sessione | OLTRE LE CORONARIE**

MODERATORI: Antonio Esposito (Milano), Francesco Versaci (Latina)

10.20 TC pre TAVI | Marcello Chiocchi (Roma)

10.30 Atrio sinistro e vene polmonari, vene cardiache, auricola  
Andrea Baggiano (Milano)

10.40 Mitrale e tricuspide | Gianluca Pontone (Milano)

10.50 Anomalie anatomiche e reperti cardiaci extracoronarici  
Francesco Bianco (Chieti)

11.00 - 11.15 *Discussione*

11.15 - 11.25 Intelligenza artificiale nell'imaging cardiaco  
Marco Francone (Roma)

- 
- 11.45-14.50**     **FELLOW COURSE**  
**RM CARDIOVASCOLARE**
- 11.45 - 12.50**     **Prima Sessione | DALLE BASI DELLA RM CARDIACA  
ALLE PROSPETTIVE FUTURE**  
**MODERATORI:** Pier Giorgio Masci (Londra, GB), Gianluca Pontone (Milano)
- 11.45     La fisica della RM per cardiologi: dagli spin all'immagine RM  
Giovanni Donato Aquaro (Pisa)
- 11.55     Sequenze e protocolli di scansione nella RM cardiaca  
Anna Baritussio (Padova)
- 12.05     Aspetti di sicurezza della RM cardiaca  
Marianna Fontana (Londra, GB)
- 12.15     Valori di normalità nei sani e negli atleti | Viviana Maestrini (Roma)
- 12.25     La RM cardiaca nel prossimo decennio: quale ruolo?  
Chiara Bucciarelli Ducci (Londra, GB)
- 12.35 - 12.50     *Discussione*
- 12.50 - 13.55**     **Seconda Sessione | APPLICAZIONI CLINICHE I**  
**MODERATORI:** Massimo Imazio (Torino), Lorenzo Monti (Rozzano, MI)
- 12.50     Ruolo della RM nelle valvulopatie | Gianluca Pontone (Milano)
- 13.00     Ruolo della RM nella cardiopatia sinistra a fenotipo dilatativo  
Andrea Igoren Guaricci (Bari)
- 13.10     Ruolo della RM nella cardiopatia sinistra a fenotipo ipertrofico  
Giancarlo Todiere (Pisa)
- 13.20     Ruolo della RM nell'amiloidosi cardiaca | Alberto Cipriani (Padova)
- 13.30     Ruolo della RM nella cardiopatia del ventricolo destro  
Massimo Lombardi (San Donato Milanese, MI)
- 13.40 - 13.55     *Discussione*

13.55 - 14.50	<b>Terza Sessione   APPLICAZIONI CLINICHE II</b> MODERATORI: Andrea Barison (Pisa), Martina Perazzolo Marra (Padova)
13.55	Ruolo della RM cardiaca da stress nella diagnosi e stratificazione prognostica della CAD   Gianluca Pontone (Milano)
14.05	Ruolo della RM nel post-infarto   Pier Giorgio Masci (Londra, GB)
14.15	Ruolo della RM nella miocardite   Gianluca Di Bella (Messina)
14.25	Ruolo della RM nelle patologie del pericardio Santo Dellegrottaglie (Napoli)
14.35 - 14.50	<i>Discussione</i>

11 DICEMBRE

SALA LEONARDO

- 08.30-15.45 **SIC YOUNG**  
**THE IFC ITALIAN CARDIOLOGISTS OF TOMORROW (ICOT) WORKING GROUP MEETS THE YOUNG GROUPS OF ITALIAN AND INTERNATIONAL SOCIETIES OF CARDIOLOGY**
- 08.30 - 09.20 **Sessione 7 | CORSO PRATICO IN CARDIOLOGIA**  
**MODERATORI:** Federica Ilardi (Napoli), Cristina Raimondo (Roma)
- 08.30 Come refertare un ECG pediatrico | Andrea Antonio Papa (Napoli)
- 08.40 Ecocardiografia di base: proiezioni e principali quadri patologici  
 Sara Moscatelli (Genova)
- 08.50 Interpretazione della risonanza magnetica cardiaca  
 Edoardo Conte (Milano)
- 09.00 - 09.20 *Discussione* | Isabella Leo (Catanzaro), Nicolò Sisti (Siena)
- 09.20 - 09.35 *Pausa*
- 09.35 - 10.25 **Session 8 | CARDIOVASCULAR IMAGING, JOINT SESSION WITH EACVI HEART IMAGERS OF TOMORROW**  
**CHAIRPERSONS:** Federica Ilardi (Naples, I), Giulia Elena Mandoli (Siena, I)
- 09.35 Multimodality approach in assessing aortic disease  
 Giovanni Benfari (Verona, I)
- 09.45 Ischaemia detection with CMR in chronic coronary syndrome  
 Anna Baritussio (Padua, I)
- 09.55 Anatomy assessment with CCT in chronic coronary syndrome  
 Andrea Baggiano (Milan, I)
- 10.05 - 10.25 *Discussion* | Matteo Beltrami (Florence, I), Isabella Leo (Catanzaro, I)
- 10.25 - 10.40 *Break*

- 10.40 - 11.25** **Sessione 9 | I MIGLIORI CASI CLINICI DEI REFERENTI ICOT DELLE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE**  
 MODERATORI: Sara Moscatelli (Genova), Francesca Romana Prandi (Roma)
- 10.40 Utilizzo combinato della mappa di voltaggio e dell'ecocardiografia speckle tracking per la diagnosi precoce di ARVC: case report  
 Nicolò Sisti (Siena)
- 10.47 Un caso di sindrome Platipnea-Ortodeossia: una diagnosi di esclusione o da ricercare?  
 Michele Golino (Varese)
- 10.54 Duplice impianto percutaneo di valvola aortica per il trattamento di disfunzione di bioprotesi aortica (TAVI-in-TAVI-in-Valve)  
 Michele Bellino (Salerno)
- 11.01 - 11.25 *Discussione* | Pasquale Paolisso (Bologna), Riccardo Maria Inciardi (Brescia)
- 11.25 - 11.40 *Pausa*
- 11.40 - 12.30** **Sessione 10 | CARDIOLOGIA E SCIENZE DI BASE**  
 MODERATORI: Massimiliano Macrini (Roma), Daniela Pedicino (Roma)
- 11.40 Il ruolo dei microRNA circolanti nei pazienti con malattia coronarica: correlazione con Small-dense LDL  
 Marco Alfonso Perrone (Roma)
- 11.50 Meccanismi dello scompenso cardiaco a frazione di eiezione preservata | Gabriele Giacomo Schiattarella (Napoli/Dallas)
- 12.00 LncRNAs come biomarkers di aterosclerosi  
 Albino Carrizzo (Baronissi)
- 12.10 - 12.30 *Discussione*
- 12.30 - 12.45 *Pausa*
- 12.45 - 13.35** **Session 11 | SPORTS CARDIOLOGY: JOINT SESSION WITH YOUNG EAPC**  
 CHAIRPERSONS: Pasquale Crea (Messina, I), Viviana Maestrini (Rome, I)
- 12.45 Multimodality imaging in pre-participation screening of athletes  
 Flavio D'Ascenzi (Siena, I)

- 12.55 Physical activity prescription in cardiomyopathies  
Francesco Perone (Castelmorrone, I)
- 13.05 Physical exercise and arrhythmic risk after myocarditis  
Paolo Compagnucci (Ancona, I)
- 13.15 - 13.35 *Discussion* | Anna Rago (Naples, I), Martina Setti (Verona, I)
- 13.35 - 13.50 *Break*
- 13.50 - 14.40 **Sessione 12 | JOINT SYMPOSIUM WITH GISE**  
MODERATORI: Lucia Barbieri (Milano), Filippo Zilio (Trento)
- 13.50 Stenosi valvolare aortica: novità dalle Linee Guida ESC 2021  
Anna Franzone (Napoli)
- 14.00 Trattamento percutaneo dell'insufficienza mitralica funzionale  
nei pazienti non COAPT-like | Alberto Polimeni (Catanzaro)
- 14.10 Insufficienza della valvola tricuspide: quando e in che modo  
intervenire? | Giulia Masiero (Padova)
- 14.20 - 14.40 *Discussione* | Domitilla Gentile (Milano), Giuseppe Panuccio (Catanzaro)
- 14.40 - 14.55 *Pausa*
- 14.55 - 15.45 **Session 13 | JOINT SYMPOSIUM WITH ESC YOUNG  
CARDIOVASCULAR PROFESSIONALS**  
CHAIRPERSONS: Allan Bohm (Bratislava, SK), Saverio Muscoli (Rome, I),  
Alberto Polimeni (Catanzaro, I)
- 14.55 Wearables, telemedicine and artificial intelligence in cardiology  
Ricardo Ladeiras-Lopes (Porto, PT)
- 15.05 The best methods to evaluate scientific research in 2021  
beyond IF and H-index | Isabella Leo (Catanzaro, I)
- 15.15 Social media for science and research: current trends  
and future possibilities | Silvia Castelletti (Milan, I)
- 15.25 - 15.45 *Discussion* | Cristina Raimondo (Roma), Afzal Sohaib (London, GB)

11 DICEMBRE

SALA SAN PIETRO

SABATO 11 DICEMBRE

09.00-10.00

SIMULAZIONE

**TAVI - 6**

TUTORS: Annunziata Nusca (Roma), Sabato Sorrentino (Catanzaro)

10.30-11.30

SIMULAZIONE

**TAVI - 7**

TUTORS: Antonio Giulio Bruno (Bologna), Marco Di Luozzo (Roma),

12.00-13.00

SIMULAZIONE

**TAVI - 8**

TUTORS: Anna Franzone (Napoli), Annunziata Nusca (Roma)

11 DICEMBRE

SALA SAN PIETRO

09.00-10.00

SIMULAZIONE

**ECO - 6**

TUTOR: Andreina Carbone (Napoli)

10.30-11.30

SIMULAZIONE

**ECO - 7**

TUTOR: Giulia Elena Mandoli (Siena)

12.00-13.00

SIMULAZIONE

**ECO - 8**

TUTOR: Jolanda Sabatino (Padova)

11 DICEMBRE

AULA E

SABATO 11 DICEMBRE

116

- 09.00-16.50** SESSIONI DEDICATE A INFERMIERI, TECNICI DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE E TECNICI SANITARI DI RADIOLOGIA MEDICA  
EVENTO SCIENTIFICO ACCREDITATO ECM
- 09.00 Introduzione | Oronzo Chialà (Roma), Roberto Pedrinelli (Pisa)
- 09.10 - 09.30 Pandemia Covid-19: siamo fuori dal tunnel?  
Nino Cartabellotta (Bologna)
- 09.30 - 10.20** **Prima Sessione | SINDROME CORONARICA ACUTA: GESTIONE MULTIDISCIPLINARE DELLE PROCEDURE DI EMODINAMICA**  
MODERATORI: Cinzia Marzuolo (Pisa), Riccardo Mocavini (Roma)
- 09.30 Approcci vascolari: scenari possibili | Stefano Santucci (Roma)
- 09.40 Preparazione materiali e assistenza al paziente  
Domenico Franchetti (Roma)
- 10.00 - 10.20 Complicanze intraprocedurali | David Emanuelli (Roma)
- 10.20 - 10.50** **Seconda Sessione | INFECTION PREVENTION AND CONTROL IN CARDIOVASCULAR SETTINGS - NURSES AND TECHNICIANS' ROLE**  
MODERATORI: Enrico Malinverno (Varese), Maria Mongardi (Verona)
- 10.20 Facilitators and barriers in adherence to infection prevention and control recommendations among healthcare providers in cardiac settings | Ludovica Chiaretti (Chieti)
- 10.35 L'aderenza alle raccomandazioni sull'infection prevention e control in ambito cardiologico: definizione di un protocollo di ricerca | Antonio Ruggiero (Cassino, FR)
- 10.50 - 11.05 *Intervallo*
- 11.05 - 11.55** **Terza Sessione | IL TELEMONITORAGGIO COME STRUMENTO DI OTTIMIZZAZIONE DELL'ASSISTENZA IN CARDIOLOGIA**  
MODERATORI: Grazia Canciello (Napoli), Vincenzo Rossi (Latina)
- 11.05 Integrazione tra heartlogic e tele visita nella gestione dello scompenso cardiaco - la mylatitude patient app nei defibrillatori sottocutanei: la nostra esperienza  
Alessia Bernardini (Roma)

- 11.15 Heartlogic: un algoritmo multiparametrico come predittore di rischio nei pazienti scompensati portatori di crt-d  
Michele Solimene (Napoli)
- 11.25 Gestione del paziente portatore di defibrillatore cardiaco indossabile presso ambulatorio virtuale di monitoraggio remoto  
Concetta Sticozzi (Piacenza)
- 11.35 The growth of telehealth during sars-cov-2 time  
Mario Ferraiolo (Latina)
- 11.45 - 11.55 Follow up dei pazienti Covid-19 con ipertensione: spunti per l'assistenza infermieristica a domicilio  
Debora Rosa (Milano)
- 11.55 - 12.25** **Quarta Sessione | IL SELF-CARE NELLE PATOLOGIE CARDIOVASCOLARI**  
MODERATORI: Rosaria Alvaro (Roma), Angela Durante (Logroño, E)
- 11.55 The impact of "the medication non-adherence" in patients with cardiovascular disease: causes, outcomes and interventions. Review of the literature | Luca Cardillo (Napoli)
- 12.05 Self-care nella diade coronaropatica: risultati preliminari del progetto "hearts-in-dyads" | Niccolò Simonelli (Alessandria)
- 12.15 Left ventricular assist device: una revisione sistematica della letteratura | Alessia Martina Trenta (Milano)
- 12.25 - 13.25 *Intervallo*
- 13.25 - 14.15** **Quinta Sessione | GESTIONE MULTIDISCIPLINARE DELLE PROCEDURE IN ELETTROFISIOLOGIA**  
MODERATORI: Riccardo Mocavini (Roma), Antonio Pilo (Catanzaro), Vincenzo Rossi (Latina)
- 13.25 Assistenza radiologica: anatomia radiologica  
Stefano Santucci (Roma)
- 13.40 Elettrostimolazione ed elettrofisiologia | Davide Negossi (Roma)
- 14.00 Estrazione elettrocateri: materiali e metodi | Cinzia Marzuolo (Pisa)
- 14.15 - 14.35 Il ruolo dell'ACNAP nei percorsi di ricerca e di condivisione multidisciplinare internazionale | Alessia Martina Trenta (Milano), Alessia Zanni (Bologna)

- 14.35 - 15.25** **Sesta Sessione | QUANDO L'EDUCAZIONE DEL PAZIENTE PUÒ ESSERE CONSIDERATA UNA RISORSA**  
 MODERATORI: Debora Rosa (Milano), Niccolò Simonelli (Alessandria)
- 14.35 La sessualità come indice di qualità di vita nel paziente cardiopatico: una revisione narrativa della letteratura  
 Valentina Di Silvio (Ancona)
- 14.45 Ruolo educativo dell'infermiere nella persona post-infartuata per la modifica dello stile di vita. Revisione di letteratura  
 Alice Rosa (Mestre, VE)
- 14.55 Il percorso educativo in fase riabilitativa dell'assistito cardiocirurgico. Revisione di letteratura e proposta assistenziale  
 Rachele Acqualagna (Treviso)
- 15.05 Educazione alla dimissione del paziente con sindrome coronarica acuta: valutazione dell'efficacia di un nuovo opuscolo informativo  
 Marta Garino (Torino)
- 15.15 Il ruolo delle associazioni nella promozione dell'health literacy dei pazienti | Maria Rosaria Di Somma (Roma)
- 15.25 - 15.40 *Intervallo*
- 15.40 - 16.10** **Settima Sessione | L'IMPATTO DELLA TECNOLOGIA E DELL'HEALTH LITERACY PER MIGLIORARE IL PROCESSO DI CURA NEI PAZIENTI CON PATOLOGIE CARDIOVASCOLARI**  
 MODERATORI: Paola Follero (Pozzuoli, NA), Alessia Zanni (Bologna)
- 15.40 Telemedicina e nuovi dispositivi per lo screening della fibrillazione atriale: conoscenza e propensione all'utilizzo  
 Francesca Castellani (San Donato Milanese, MI)
- 15.50 I dispositivi mhealth aumentano l'aderenza farmacologica nei pazienti affetti da patologie cardiovascolari? Revisione della letteratura | Vincenza Giordano (Napoli)
- 16.00 - 16.10 Formazione nell'assistenza in cardiologia nel corso di laurea infermieristica: la valutazione delle conoscenze teorico pratiche tramite simulazione | Lorenzo Furcieri (Milano)

- 16.10 - 16.50**      **Ottava Sessione | ESPERIENZE E LETTERATURA: WHAT'S NEW?**  
MODERATORI: Vincenza Giordano (Napoli), Alessia Martina Trenta (Milano)
- 16.10              Treatment of thrombophlebitic necrotic lesions in a patient  
with syncardia: a Case Report  
Gaetano Artiola (Marano di Napoli, NA)
- 16.20              First carmat implantation in Italy: a nurse's experience  
Vincenzo Pettillo (Napoli)
- 16.30              Differenze di genere nei pazienti con fibrillazione atriale sottoposti  
ad ablazione transcateretere: una revisione della letteratura  
Simona Georgiana Irimescu (Torino)
- 16.40 - 16.50      Metodologie di rilevazione della temperatura interna in paziente  
sottoposto a ipotermia terapeutica indotta post-acc  
Lisa Saoncella (Brescia)

11 DICEMBRE AULA G

SABATO 11 DICEMBRE

120

- 08.30-10.30** FOCUS ON SIMULAZIONE AVANZATA ACLS  
**GESTIONE DELL'ARRESTO CARDIACO CON LE INDICAZIONI EMERGENZIALI PER IL CONTENIMENTO DEL CONTAGIO DA SARS-COV-2 - EDIZIONE 3**
- In collaborazione con i Gruppi di Studio SIC "Elettrofisiologia e cardiostimolazione" ed "Emergenze e urgenze cardiocircolatorie e terapia intensiva"
- MODERATORI:** Giancarlo Roscio (Roma), Maurizio Santomauro (Napoli)
- 08.30 Linee Guida AHA e ILCOR 2020 per il trattamento di base e avanzato dell'arresto cardiaco nell'adulto con indicazioni emergenziali di biocontenimento  
 Giancarlo Roscio (Roma)
- 08.40 Ritmi dell'arresto cardiaco - Protocollo di Defibrillazione Automatica Esterna. Protocollo con il Defibrillatore professionale. Algoritmo 2020 | Maurizio Santomauro (Napoli)
- 08.50 Sistemi di massaggio cardiaco manuale e meccanico per l'adulto  
 Pierluigi Mottironi (Roma)
- 09.00 Responsabilità medico-legale del medico nelle situazioni di emergenza. Obbligo di utilizzo dei dispositivi di protezione individuali per il biocontenimento | Carla Riganti (Napoli)
- 09.10 Trattamento dell'ostruzione delle vie aeree da corpo estraneo nell'adulto. Ventilazione assistita con indicazioni emergenziali di biocontenimento | Corrado Cecchetti (Roma)
- 09.20 Farmaci nelle emergenze cardio-respiratorie  
 Antonio Curcio (Catanzaro)
- 09.30 Casi Clinici simulati in emergency room con verifica dell'aderenza alle Linee Guida ACLS AHA e ILCOR 2020  
 Pierluigi Mottironi (Roma), Giancarlo Roscio (Roma)
- 10.00 - 10.30 Debriefing dei Casi Clinici esaminati

11 DICEMBRE

AULA A

14.45-15.30

SIMPOSIO

**LE NUOVE LINEE GUIDA 2021 ESC ALLA SIC**

MODERATORI: Matteo Di Biase (Bari), Roberto Ferrari (Ferrara)

14.45

2021 ESC Guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure | Gianfranco Sinagra (Trieste)

14.53

2021 ESC/EACTS Guidelines for the management of valvular heart disease | Ciro Indolfi (Catanzaro)

15.01

2021 ESC Guidelines on cardiac pacing and cardiac resynchronization therapy | Fiorenzo Gaita (Torino)

15.09

2021 ESC Guidelines on cardiovascular disease prevention in clinical practice | Gianfranco Parati (Milano)

15.17 - 15.30

*Discussione*

15.45-16.30

SIMPOSIO

**2011- 2021: DIECI ANNI DI ESPERIENZA DI TERAPIA ANTIPIASTRINICA IN ITALIA. QUALI ULTERIORI NOVITÀ?**

MODERATORI: Davide Francesco Capodanno (Catania), Ciro Indolfi (Catanzaro)

15.45

Caso Clinico - Paziente ad alto rischio di eventi tromboembolici ricorrenti: gestione della doppia terapia antiaggregante  
Elisabetta Moscarella (Caserta)

15.55

Cosa è cambiato nel trattamento del paziente SCA NSTEMI a un anno dalle Linee Guida ESC NSTEMI 2020? | Plinio Cirillo (Napoli)

16.05

Rischio-beneficio della doppia terapia antiplastrinica a lungo tempo dopo infarto miocardico | Giulia Magnani (Parma)

16.15 - 16.30

*Discussione*

16.45-17.30

SIMPOSIO

**CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA STRUTTURALE:  
IL FORAME OVALE PERVIO**

MODERATORI: Matteo Montorfano (Milano), Antonio Rapacciuolo (Napoli)

16.45

L'iter diagnostico nel paziente con sospetto di PFO  
Eugenio Stabile (Napoli)

16.55

Come effettuare la diagnosi certa di ICTUS criptogenetico  
Stefano Strano (Roma)

17.05

La terapia antiplastrinica dopo chiusura di PFO: quali farmaci  
e per quanto tempo | Salvatore De Rosa (Catanzaro)

17.15 - 17.30

*Discussione*

122

17.45-18.30

SIMPOSIO

**DUPLICE O TRIPLICE TERAPIA NEI PAZIENTI  
CON FIBRILLAZIONE ATRIALE NEL 2021**

MODERATORI: Pietro Ameri (Genova), Carlo Di Mario (Firenze)

17.45

Durata della triplice terapia dopo PCI | Giuseppe Patti (Novara)

17.55

É possibile l'utilizzo di ticagrelor o prasugrel in associazione  
a NOAC post PCI? | Gennaro Giustino (New York, USA)

18.05

La terapia antitrombotica post TAVI | Anna Franzone (Napoli)

18.15 - 18.30

*Discussione*

11 DICEMBRE

AULA B

14.30-15.15

SIMPOSIO

**LA DIFFICILE GESTIONE CARDIOLOGICA  
DEL PAZIENTE ONCOLOGICO**

MODERATORI: Francesco Cognetti (Roma), Giuseppe Mercurio (Cagliari)

14.30

Quando iniziare e quando sospendere la terapia antiplastrinica nei pazienti candidati a chirurgia | Francesco Costa (Messina)

14.40

Quando iniziare e quando sospendere la terapia anticoagulante orale nei pazienti candidati a chirurgia | Giuseppe Gargiulo (Napoli)

14.50

La terapia anticoagulante nei pazienti oncologici con fibrillazione atriale | Nicola Maurea (Napoli)

15.00 - 15.15

*Discussione*

15.30-16.15

SIMPOSIO

**QUADRI DECISIONALI COMPLESSI NELLE MIocardITI**

MODERATORI: Andrea Frustaci (Roma), Martina Perazzolo Marra (Padova)

15.30

Le miocarditi, Covid-19 e vaccini | Gianfranco Sinagra (Trieste)

15.40

Biopsia miocardica: quando effettuarla | Enrico Fabris (Trieste)

15.50

Quando riprendere l'attività sportiva dopo le miocarditi  
Massimo Imazio (Torino)

16.00 - 16.15

*Discussione*

16.30-18.00

SIMPOSIO

**SIC MEETS THE ITALIAN EDITORS**

MODERATORI: Giuseppe Ambrosio (Perugia), Paolo Marino (Novara)

16.30

International Journal of Cardiology | Paolo Camici (Milano)

16.40

European Heart Journal of Preventive Cardiology  
Massimo Piepoli (Piacenza)

16.50

Eurointervention | Davide Francesco Capodanno (Catania)

17.00

Journal of Cardiovascular Medicine and EJHF  
Marco Metra (Brescia)

17.10

Minerva Cardiology and Angiology | Giuseppe Biondi Zoccai (Latina)

17.20

High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention  
Massimo Volpe (Roma)

17.30

Giornale Italiano di Cardiologia | Giuseppe Di Pasquale (Bologna)

17.40 - 18.00

*Discussione*

11 DICEMBRE

AULA C

14.30-15.15

SIMPOSIO

**L'OVERLAP NELLE CARDIOMIOPATIE**

MODERATORI: Barbara Bauce (Padova), Massimo Tritto (Castellanza, VA)

14.30

L'infiammazione nelle cardiomiopatie eredo-familiari  
Maurizio Pieroni (Arezzo)

14.40

Il miocardio non compatto: fact or fiction?  
Chiara Bucciarelli Ducci (Londra, GB)

14.50

Il ruolo della risonanza magnetica cardiaca  
Martina Perazzolo Marra (Padova)

15.00 - 15.15

*Discussione*

15.30-16.15

SIMPOSIO

**INTERVENTISTICA CORONARICA: IL TRATTAMENTO DELLE OCCLUSIONI CRONICHE TOTALI**

MODERATORI: Carlo Di Mario (Firenze), Alfredo Ruggero Galassi (Palermo)

15.30

Trattamento percutaneo delle CTO: indicazioni cliniche e test diagnostici | Alfredo Ruggero Galassi (Palermo)

15.40

Approccio anterogrado e retrogrado nel trattamento delle occlusioni croniche totali: quando e come utilizzarli?  
Lorenzo Azzalini (Richmond, USA)

15.50

I sistemi di assistenza meccanica nelle CTO  
Gennaro Sardella (Roma)

16.00 - 16.15

*Discussione*

16.30-17.15

## SIMPOSIO

**TRIALS CLINICI E HIGHLIGHTS DELL'AHA 2021**

MODERATORI: Cristina Basso (Padova), Giuseppe Mercurio (Cagliari)

16.30

AVATAR: Aortic valve replacement versus watchful waiting in asymptomatic severe aortic stenosis: the Avatar Trial  
Giuseppe Gargiulo (Napoli)

16.40

CRAVE: The coffee and real-time atrial and ventricular ectopy (CRAVE) Trial | Pasquale Crea (Messina)

16.50

EMPEROR-Preserved: empagliflozin in heart failure with a preserved ejection fraction  $\geq 50\%$  - Results from the EMPEROR-Preserved Clinical Trial | Stefania Paolillo (Napoli)

17.00 - 17.15

## TAVOLA ROTONDA

Cristina Basso (Padova), Ciro Indolfi (Catanzaro),  
Giuseppe Mercurio (Cagliari), Savina Nodari (Brescia),  
Pasquale Perrone Filardi (Napoli), Gianfranco Sinagra (Trieste)

17.30-18.15

## SIMPOSIO

**LE TRAIETTORIE FUTURE DEL SSN:  
LA MEDICINA BASATA SUL VALORE**

MODERATORI: Salvatore Novo (Palermo), Marino Scherillo (Benevento)

17.30

La valutazione delle cure: il nuovo sistema di monitoraggio LEA  
Andrea Urbani (Roma)

17.40

Value-based health care: equilibrio tra esiti e costi delle cure?  
Marianna Mauro (Catanzaro)

17.50

EU next generation future strategy: le opportunità per il SSN  
Federico Spandonaro (Roma)

18.00 - 18.15

*Discussione*

11 DICEMBRE

AULA D

13.30-15.00

MINICORSO

**DIAGNOSI E TRATTAMENTO DELLE ENDOCARDITI**

*Criteria diagnostici di endocarditi*  
*Quando è possibile fare coronarografia?*  
*La terapia antibiotica*  
*Quando e come la chirurgia*  
*Endocarditi nella TAVI*

TUTORS: Luca Testa (Milano), Carlo Torti (Catanzaro)

15.15-16.45

MINICORSO

**LA SINDROME DI BRUGADA**

*La diagnosi elettrocardiografica*  
*L'holter a 12 derivazioni*  
*Il test infusivo*  
*Lo studio elettrofisiologico e il loop recorder*  
*I test genetici*  
*Quando impiantare ICD*  
*Quando non impiantare ICD*  
*Quando effettuare l'ablazione transcateretere*

TUTORS: Antonio Curcio (Catanzaro), Claudio Tondo (Milano)

17.00-18.30

MINICORSO

**ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFAGEA**

*Quando è indispensabile l'Eco TEE*  
*Preparazione e intubazione del paziente*  
*Le proiezioni e interpretazione delle immagini*  
*La quantizzazione dell'insufficienza mitralica*  
*L'auricola sinistra*  
*PFO*  
*L'insufficienza tricuspide*  
*Complicanze meccaniche post-infartuali*

TUTORS: Scipione Carerj (Messina), Antonio De Luca (Trieste), Concetta Zito (Messina)

11 DICEMBRE

SALA ELLISSE

SABATO 11 DICEMBRE

14.30-15.15

SIMPOSIO

**LE EVIDENZE DELLA RICERCA DI BASE IN TEMA DI RIABILITAZIONE CARDIOLOGICA**

MODERATORI: Michele Ciccarelli (Baronissi, SA), Nicola De Luca (Napoli)

14.30

Meccanismi molecolari alla base dell'adattamento cardiaco all'esercizio fisico | Carmine Vecchione (Baronissi, SA)

14.40

Meccanismi molecolari e cellulari dell'invecchiamento cardiovascolare | Albino Carrizzo (Baronissi, SA)

14.50

Effetti dell'esercizio fisico sull'infiammazione vascolare: le evidenze della ricerca di base | Gaetano Santulli (Napoli)

15.00 - 15.15

DISCUSSANTS: Giovanni Cimmino (Napoli), Francesco Loffredo (Trieste), Valentina Parisi (Napoli)

128

15.30-16.15

SIMPOSIO

**GESTIONE E TRATTAMENTO DELL'INSUFFICIENZA DELLA VALVOLA TRICUSPIDE**

MODERATORI: Giovanni Di Salvo (Padova), Francesco Grigioni (Roma)

15.30

Le indicazioni cliniche al trattamento percutaneo dell'insufficienza tricuspide | Carmen Spaccarotella (Napoli)

15.40

Anatomia ecocardiografica della valvola tricuspide  
Valeria Cammalleri (Roma)

15.50

Devices disponibili per il trattamento percutaneo dell'insufficienza tricuspide | Paolo Golino (Napoli)

16.00 - 16.15

*Discussione*

16.30-17.15

SIMPOSIO

**L'ESERCIZIO FISICO COME PREVENZIONE CARDIOLOGICA**

MODERATORI: Giorgio Berloffia (Cuneo), Marco Matteo Ciccone (Bari)

16.30

L'esercizio fisico per la prevenzione delle malattie cardiovascolari  
Alberto Polimeni (Catanzaro)

16.40

Adattamento del tessuto cardiaco all'esercizio fisico  
Alessandro Nutini (Lucca)

16.50

Lo stimolo cardiovascolare tramite l'esercizio fisico  
Claudio Zignin (Torino)

17.00 - 17.15

*Discussione*

11 DICEMBRE

SALA MICHELANGELO 1

SABATO 11 DICEMBRE

130

14.00-15.30

FELLOW COURSE

**SCENARI ANGIOGRAFICI COMPLESSI: TRATTAMENTO DELLE CTO E BIFORCAZIONI**

MODERATORI: Massimo Mancone (Roma), Gennaro Sardella (Roma)

14.00

Indicazioni clinico strumentali al trattamento di una CTO  
Massimo Mancone (Roma)

14.10

Approccio al trattamento delle CTO: aspetti procedurali generali (accessi, cateteri, guide, microcateteri e palloni)  
Alfredo Ruggero Galassi (Palermo)

14.20

Tecniche di acceso anterogrado e retrogrado nel trattamento delle CTO | Pierfrancesco Agostoni (Anversa, B)

14.30

Trattamento delle biforcazioni: provisional stenting e tips and tricks nell'impianto | Marco Zimarino (Chieti)

14.40

Trattamento delle biforcazioni: tecniche con due stent e tips and tricks nell'impianto | Francesco Burzotta (Roma)

14.50

Utilizzo dell'imaging intravascolare nel trattamento di CTO e biforcazioni | Carlo Di Mario (Firenze)

15.00 - 15.30

*Discussione*

11 DICEMBRE

SALA LEONARDO

16.00-16.45

**SIC Young  
CATH QUIZ**

MODERATORI: Saverio Muscoli (Roma), Sabato Sorrentino (Catanzaro)

Quiz di emodinamica a risposta multipla

11 DICEMBRE

SALA SAN PIETRO

14.00-15.00

SIMULAZIONE

**TAVI - 9**

TUTORS: Antonio Giulio Bruno (Bologna), Anna Franzone (Napoli)

15.30-16.30

SIMULAZIONE

**TAVI - 10**

TUTORS: Fabio Mangiacapra (Roma), Monica Verdoia (Biella)

SABATO 11 DICEMBRE

11 DICEMBRE

SALA SAN PIETRO

14.00-15.00

SIMULAZIONE

**ECO - 9**

TUTOR: Gaetano Asile (Napoli)

15.30-16.30

SIMULAZIONE

**ECO - 10**

TUTOR: Simona Sperlongano (Napoli)

11 DICEMBRE

AULA G

SABATO 11 DICEMBRE

134

- 16.30-18.30** FOCUS ON SIMULAZIONE AVANZATA ACLS  
**GESTIONE DELL'ARRESTO CARDIACO CON LE INDICAZIONI EMERGENZIALI PER IL CONTENIMENTO DEL CONTAGIO DA SARS-COV-2 - EDIZIONE 4**
- In collaborazione con i Gruppi di Studio SIC "Elettrofisiologia e cardiostimolazione" ed "Emergenze e urgenze cardiocircolatorie e terapia intensiva"
- MODERATORI:** Giancarlo Roscio (Roma), Maurizio Santomauro (Napoli)
- 16.30 Linee Guida AHA e ILCOR 2020 per il trattamento di base e avanzato dell'arresto cardiaco nell'adulto con indicazioni emergenziali di biocontenimento  
 Giancarlo Roscio (Roma)
- 16.40 Ritmi dell'arresto cardiaco - Protocollo di Defibrillazione Automatica Esterna. Protocollo con il Defibrillatore professionale. Algoritmo 2020 | Maurizio Santomauro (Napoli)
- 16.50 Sistemi di massaggio cardiaco manuale e meccanico per l'adulto  
 Pierluigi Mottironi (Roma)
- 17.00 Responsabilità medico-legale del medico nelle situazioni di emergenza. Obbligo di utilizzo dei dispositivi di protezione individuali per il biocontenimento | Carla Riganti (Napoli)
- 17.10 Trattamento dell'ostruzione delle vie aeree da corpo estraneo nell'adulto. Ventilazione assistita con indicazioni emergenziali di biocontenimento | Corrado Cecchetti (Roma)
- 17.20 Farmaci nelle emergenze cardio-respiratorie  
 Antonio Curcio (Catanzaro)
- 17.30 Casi Clinici simulati in emergency room con verifica dell'aderenza alle Linee Guida ACLS AHA e ILCOR 2020  
 Pierluigi Mottironi (Roma), Giancarlo Roscio (Roma)
- 18.00 - 18.30 Debriefing dei Casi Clinici esaminati

DOMENICA **12 DICEMBRE** .....

12 DICEMBRE

AULA A

DOMENICA 12 DICEMBRE

- 08.30-09.15** SIMPOSIO | EVENTO SCIENTIFICO ACCREDITATO ECM  
**CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA STRUTTURALE:  
 GESTIONE DEGLI ACCESSI VASCOLARI**  
 MODERATORI: Massimo Mancone (Roma), Fabrizio Tomai (Roma)
- 08.30 - 08.40 **Flash debate: la puntura ecoguidata degli accessi vascolari femorali**
- 08.30 Pro | Sabato Sorrentino (Catanzaro)
- 08.35 - 08.40 Contro | Anna Franzone (Napoli)
- 08.40 Utilizzo dei sistemi di chiusura percutanea nei grandi accessi vascolari | Marco De Carlo (Pisa)
- 08.50 Gestione e prevenzione delle complicanze vascolari nei grandi accessi | Arturo Giordano (Castel Volturno, CE)
- 136 09.00 - 09.15 *Discussione*

- 09.30-10.15** SIMPOSIO | EVENTO SCIENTIFICO ACCREDITATO ECM  
**MANAGEMENT DELLA SINDROME CORONARICA CRONICA  
 IN PARTICOLARI SETTING DI PAZIENTI**  
 MODERATORI: Piergiuseppe Agostoni (Milano), Enrico Fabris (Trieste)
- 09.30 Paziente con insufficienza renale terminale | Stefano Carugo (Milano)
- 09.40 Paziente oncologico e TEV | Giancarlo Agnelli (Perugia)
- 09.50 La terapia medica nel paziente sintomatico non rivascolarizzabile  
 Francesco Barillà (Roma)
- 10.00 - 10.15 *Discussione*

10.30-11.15

TAVOLA ROTONDA

**L'APPROCCIO INNOVATIVO MULTIDISCIPLINARE  
NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE CARDIO-METABOLICO**

*(Organizzata con il supporto di Novo Nordisk)*

MODERATORE: Janina Landau (Roma)

Introduzione:

10.30

• L'inquadramento cardiologico del paziente cardio-metabolico con diabete tipo 2 | Pasquale Perrone Filardi (Napoli)

10.40

• L'inquadramento endocrinologico del paziente cardio-metabolico con diabete tipo 2 | Angelo Avogaro (Padova)

10.50 - 11.15

OPINION EXPERTS: Angelo Avogaro (Padova), Ciro Indolfi (Catanzaro), Pasquale Perrone Filardi (Napoli), Gianfranco Sinagra (Trieste)

11.30-12.15

SIMPOSIO

**RUOLO DELLA RISONANZA CARDIACA NELLA GESTIONE  
MODERNA DELLE PATOLOGIE CARDIOVASCOLARI**

MODERATORI: Andrea Barison (Pisa), Anna Baritussio (Padova)

11.30

Paziente con insufficienza cardiaca | Andrea Baggiano (Milano)

11.40

Paziente con dolore toracico | Fabrizio Ricci (Chieti)

11.50

Paziente con ipertrofia ventricolare | Alessandra Scatteia (Napoli)

12.00 - 12.15

DISCUSSANTS: Giovanni Donato Aquaro (Pisa), Alberto Cipriani (Padova), Santo Dellegrottaglie (Napoli), Andrea Igoren Guaricci (Bari), Patrizia Pedrotti (Milano)

12 DICEMBRE

AULA B

DOMENICA 12 DICEMBRE

- 08.30-09.15** SIMPOSIO | EVENTO SCIENTIFICO ACCREDITATO ECM  
**SINDROME DI TAKOTSUBO: APPROCCIO DIAGNOSTICO E CLINICO**  
 MODERATORI: Natale Daniele Brunetti (Foggia), Paolo Camici (Milano), Federico Guerra (Ancona)
- 08.30 Work-up diagnostico: come integrare markers, imaging ed esame coronarografico? | Francesco Santoro (Foggia)
- 08.40 Approccio farmacologico durante ospedalizzazione e alla dimissione | Giuseppina Novo (Palermo)
- 08.50 Differenze tra Takotsubo e MINOCA | Enrica Mariano (Roma)
- 09.00 - 09.15 DISCUSSANT: Flavio Giuseppe Biccirè (Roma)

138

- 09.30-10.15** SIMPOSIO | EVENTO SCIENTIFICO ACCREDITATO ECM  
**LA RIDUZIONE DEL COLESTEROLO LDL NEL PAZIENTE AD ALTO RISCHIO CARDIOVASCOLARE**  
 MODERATORI: Paolo Calabrò (Caserta), Raffaele De Caterina (Pisa)
- 09.30 La terapia ipolipemizzante: flow chart per il trattamento dei pazienti ad alto rischio | Giuseppe Patti (Novara)
- 09.40 Le strategie per l'aderenza terapeutica: tra farmaci, e-health, telemedicina e pratica clinica | Pasquale Perrone Filardi (Napoli)
- 09.50 Farmaci a RNA: siamo davvero arrivati alla soluzione definitiva nel trattamento dell'ipercolesterolemia? | Ciro Indolfi (Catanzaro)
- 10.00 - 10.15 *Discussione*

---

**10.30-11.15****SIMPOSIO****IL MIO PEGGIOR INCUBO****MODERATORI:** Giuseppe Massimo Sangiorgi (Roma), Fabrizio Tomai (Roma)**10.30****Caso Clinico 1 - Dissezione aortica iatrogena durante PCI**  
Michele Occhipinti (Varese)**10.40****Caso Clinico 2 - Perdita dello stent durante angioplastica**  
Giulio Giuseppe Stefanini (Milano)**10.50****Caso Clinico 3 - Rottura coronarica durante PCI**  
Saverio Muscoli (Roma)**11.00 - 11.15***Discussione*

---

**11.30-12.15****SIMPOSIO****MALATTIE CARDIOVASCOLARI E GRAVIDANZA****MODERATORI:** Anna Vittoria Mattioli (Modena),  
Giuseppe Mercurio (Cagliari)**11.30****La gestione della terapia anticoagulante in gravidanza**  
Sabina Gallina (Chieti)**11.40****Quando ricoverare una gravida ipertesa in ospedale?**  
Leonarda Galiuto (Roma)**11.50****La cardiomiopatia post-partum**  
Christian Cadeddu Dessalvi (Cagliari)**12.00 - 12.15***Discussione*

12 DICEMBRE

AULA C

DOMENICA 12 DICEMBRE

**08.30-09.15** SIMPOSIO | EVENTO SCIENTIFICO ACCREDITATO ECM  
**MALATTIE RARE IN CARDIOLOGIA: PERCORSO DIAGNOSTICO  
 E APPROCCI TERAPEUTICI**

MODERATORI: Stefano Perlini (Pavia), Pasquale Perrone Filardi (Napoli)

08.30 Survey sull'amiloidosi cardiaca e innovazioni terapeutiche  
 Claudio Rapezzi (Ferrara)

08.40 Gestione delle manifestazioni cardiovascolari della malattia  
 di Fabry | Giuseppe Limongelli (Napoli)

08.50 Glicogenosi e cuore: nuove frontiere terapeutiche  
 Stefania Paolillo (Napoli)

09.00 - 09.15 *Discussione*

140

**09.30-10.15** SIMPOSIO | EVENTO SCIENTIFICO ACCREDITATO ECM  
**LE PERICARDITI**

MODERATORI: Andrea Frustaci (Roma), Maria Grazia Modena (Modena)

09.30 Management diagnostico terapeutico | Donato Mele (Padova)

09.40 Pericardite post vaccino Covid-19 | Gennaro Galasso (Salerno)

09.50 Indicazioni, durata e associazione della colchicina nel paziente  
 con pericardite | Massimo Imazio (Torino)

10.00 - 10.15 *Discussione*

10.30-11.15

SIMPOSIO

**SCOMPENSO CARDIACO: FROM BASIC SCIENCE TO CLINICAL PRACTICE**

**MODERATORI:** Cristina Basso (Padova), Cinzia Perrino (Napoli), Massimo Volpe (Roma)

10.30

Effetti cardiometabolici degli SGLT2 inhibitors nello scompenso cardiaco a frazione di eiezione preservata (HFpEF)  
Francesco Cosentino (Stoccolma, S)

10.40

Meccanismi cardiometabolici nello scompenso cardiaco a frazione di eiezione preservata (HFpEF)  
Gabriele Giacomo Schiattarella (Napoli/Dallas, USA)

10.50

Infiammazione e scompenso cardiaco: associazione o causalità?  
Gianluigi Condorelli (Milano)

11.00 - 11.15

*Discussione*

141

11.30-12.15

SIMPOSIO

**LE NUOVE SFIDE IN CARDIOLOGIA PEDIATRICA**

**MODERATORI:** Giuseppe Calcaterra (Palermo), Francesco Martino (Roma)

11.30

Esiste una cardiopatia ischemica in età pediatrica?  
Gabriele Rinelli (Roma)

11.40

Transition medicine: siamo pronti all'onda di marea?  
Pier Paolo Bassareo (Dublino, IRL/Cagliari)

11.50

Lo scompenso cardiaco in età pediatrica | Giovanni Di Salvo (Padova)

12.00 - 12.15

*Discussione*

12 DICEMBRE

AULA D

DOMENICA 12 DICEMBRE

- 08.30-09.15** **SIMPOSIO | EVENTO SCIENTIFICO ACCREDITATO ECM**  
**NUOVI E VECCHI ATTORI NEL TRATTAMENTO DELLO SCOMPENSO CARDIACO**  
**MODERATORI:** Francesco Barillà (Roma), Francesco Grigioni (Roma), Maria Grazia Modena (Modena)
- 08.30 Quale è il ruolo oggi della digitale nei protocolli terapeutici dello scompenso cardiaco? | Raffaele Bugiardini (Bologna)
- 08.40 Caso Clinico - Paziente con cardiomiopatia dilatativa primitiva e diabete mellito di tipo 2 | Arturo Cesaro (Napoli)
- 08.50 Vericiguat: la terapia emergente per la gestione e trattamento del paziente dopo un evento di riacutizzazione HF<sub>r</sub>EF  
Savina Nodari (Brescia)
- 09.00 - 09.15 *Discussione*

- 09.30-10.15** **SIMPOSIO | EVENTO SCIENTIFICO ACCREDITATO ECM**  
**LIMITI DI EVIDENZA NELL'IPERTENSIONE POLMONARE**  
**MODERATORI:** Alessandra Manes (Bologna), Carmine Dario Vizza (Roma)
- 09.30 Quali sono i limiti della nuova definizione di ipertensione polmonare? | Michele D'Alto (Napoli)
- 09.40 Come distinguo l'ipertensione polmonare idiopatica da quella dovuta a malattie respiratorie? | Roberto Badagiacca (Roma)
- 09.50 Combinare o cambiare farmaco nell'ipertensione arteriosa polmonare? | Fabio Dardi (Bologna)
- 10.00 - 10.15 *Discussione*

10.30-11.15

SIMPOSIO

**LE EXTRASISTOLI VENTRICOLARI NELL'ATLETA**

MODERATORI: Daniele Andreini (Milano), Luigi Sciarra (Roma)

10.30

Morfologia, numerosità e risposta allo sforzo sono utili per orientarsi: verità o falsi miti? | Elisabetta Toso (Torino)

10.40

Quale ruolo per la risonanza magnetica cardiaca? Viviana Maestrini (Roma)

10.50

Quando è indicato lo studio elettrofisiologico? Massimo Grimaldi (Acquaviva delle Fonti, BA)

11.00 - 11.15

*Discussione*

11.30-12.15

SIMPOSIO

**IPERCOLESTEROLEMIA: QUALE RUOLO DEI NUTRACEUTICI?**

MODERATORI: Livio Dei Cas (Brescia), Alberto Margonato (Milano)

11.30

Alimentazione e stile di vita | Andrea Poli (Milano)

11.40

Fitosteroli e beta-glucani | Arrigo Francesco Giuseppe Cicero (Bologna)

11.50

Riso rosso fermentato e berberina | Vincenzo Montemurro (Scilla, RC)

12.00 - 12.15

*Discussione*

12 DICEMBRE

SALA ELLISSE

DOMENICA 12 DICEMBRE

10.30-11.15

SIMPOSIO

**IL CARDIOLOGO CLINICO DI FRONTE  
ALL'AMILOIDOSI CARDIACA**

MODERATORI: Michele Emdin (Pisa), Marco Merlo (Trieste)

10.30

CRISPR-Cas9 in vivo Gene Editing per il trattamento dell'amiloidosi da transtiretina (NEJM) | Marco Canepa (Genova)

10.40

Amiloidosi e disfunzione del ventricolo sinistro: chi impiantare con ICD | Francesco Cappelli (Firenze)

10.50

La sottodiagnosi dell'amiloidosi cardiaca nei pazienti trattati con TAVI | Claudio Rapezzi (Ferrara)

11.00 - 11.15

*Discussione*

144

11.30-12.30

SIMPOSIO

**UPDATE SULLA FIBRILLAZIONE ATRIALE NEL 2021 -  
LA SIC INCONTRA LE CARDIOLOGIE ROMANE**

MODERATORI: Lucia Ilaria Birtolo, Gemma Pelargonio

11.30

Trattamento della fibrillazione atriale e profilassi delle recidive  
Carmen Adduci

11.40

Il ruolo dell'imaging della fibrillazione atriale | Sara Cimino

11.50

La triplice terapia nel paziente anziano | Rocco Vergallo

12.00

Chiusura percutanea dell'auricola sinistra  
Gianluca Massaro

12.10

L'ablazione transcateretere della fibrillazione atriale  
Danilo Ricciardi

12.20 - 12.30

DISCUSSANTS: Valerio Maffi, Alessandro Maino,  
Mattia Petrunaro, Marco Tocci

12 DICEMBRE

SALA MICHELANGELO 2

- 08.30-13.30**    **FELLOW COURSE**  
**ECOCARDIOGRAFIA**
- 08.30 - 09.15**    **Prima Sessione | ECOCARDIOGRAFIA: BACK TO BASIC**  
*MODERATORI:* Antonello D'Andrea (Napoli), Giovanni Di Salvo (Padova)
- 08.30**            **Analisi della funzione sistolica biventricolare**  
Andrea Igoren Guaricci (Bari)
- 08.40**            **Stima delle pressioni di riempimento e delle pressioni polmonari**  
Christian Cadeddu Dessalvi (Cagliari)
- 08.50**            **Difetto interatriale e difetto interventricolare** | Laura Fusini (Milano)
- 09.00 - 09.15**    *Discussione*
- 09.15 - 09.50**    **Seconda Sessione | IPERTROFIA VENTRICOLARE**  
*MODERATORI:* Cristina Chimenti (Roma), Rodolfo Citro (Salerno)
- 09.15**            **Amiloidosi cardiaca** | Ciro Santoro (Napoli)
- 09.25**            **La cardiomiopatia ipertrofica** | Giulia Elena Mandoli (Siena)
- 09.35 - 09.50**    *Discussione*
- 09.50 - 10.00**    **The future of echocardiography in the era of advanced cardiac imaging** | Michael Henein (Londra, GB)
- 10.00 - 10.45**    **Terza Sessione | IMAGING NELLE VALVULOPATIE**  
*MODERATORI:* Eustachio Agricola (Milano), Giuseppina Novo (Palermo)
- 10.00**            **Valutazione ecocardiografica nella stenosi aortica**  
Giovanni Benfari (Verona)
- 10.10**            **Screening ecocardiografico per la riparazione percutanea della mitrale** | Iolanda Aquila (Catanzaro)
- 10.20**            **Lo studio dell'insufficienza tricuspidalica** | Federica Ilardi (Napoli)
- 10.30 - 10.45**    *Discussione*
- 10.45 - 10.55**    **Multi-modality imaging for aortic stenosis staging**  
Patrizio Lancellotti (Liege, B)

10.55 - 12.00

**Quarta sessione | ECOCARDIOGRAFIA DA STRESS**

MODERATORI: Donato Mele (Padova), Doralisa Morrone (Pisa)

10.55

Artificial intelligence at the service of the Cardiologist in 2021

Bernard Cosyns (Bruxelles, B)

11.05

Ecocardiografia da stress in paziente con sospetta CAD

Simona Sperlongano (Napoli)

11.15

Utilità di ecocardiografia da sforzo nello sportivo

Flavio D'Ascenzi (Siena)

11.25

Ecocardiografia da stress nel donatore marginale

Maria Concetta Pastore (Novara)

11.35

Ecocardiografia da stress nell'HFpEF

Francesco Bandera (San Donato Milanese, MI)

11.45 - 12.00

*Discussione*

12.00 - 12.45

**Quinta Sessione | CASI CLINICI COMPLESSI**

MODERATORI: Matteo Cameli (Siena), Giuseppe Gullace (Limbiate, MB)

12.00

Caso clinico 1 - Un'ipertrofia da approfondire

Antonio De Luca (Trieste)

12.10

Caso Clinico 2 - Stenosi aortica severa: dalla diagnosi

al trattamento | Valeria Pergola (Padova)

12.20

Caso clinico 3 - Malattia di Fabry: attenzione a non mancare

la diagnosi | Alberto Giannoni (Pisa)

12.30 - 12.45

*Discussione*

12.45 - 13.30

**Sesta Sessione | ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFAGEA**

MODERATORI: Paolo Colonna (Bari), Concetta Zito (Messina)

12.45

Proiezioni da eseguire durante eco transesofageo

Corrado Fiore (Foggia)

12.55

Check list ETE pre intervento di chirurgia mitralica

Annalisa Pasquini (Roma)

13.05

La ricerca di fonti emboligene mediante ETE

Valeria Cammalleri (Roma)

13.15 - 13.30

*Discussione*

12 DICEMBRE

SALA LEONARDO

10.30-11.15

SIC YOUNG

**MULTIMODALITY IMAGING QUIZ**

MODERATORI: Matteo Cameli (Siena), Gianluca Pontone (Milano)

10.30

Quiz di imaging cardiovascolare a risposta multipla

# Video Pillole

---

## **IL TRATTAMENTO INTEGRATO INTERVENTISTICO E FARMACOLOGICO DELLA PAD**

Ciro Indolfi (Catanzaro)

## **BISOPROLOLO NEL TRATTAMENTO DELLO SCOMPENSO CARDIACO ALLA LUCE DELLE LINEE GUIDA ESC 2021**

Savina Nodari (Brescia)

## **OBESITÀ: STRUMENTI PER RIDURRE IL RISCHIO CARDIOVASCOLARE E IL PESO CORPOREO**

Pasquale Perrone Filardi (Napoli)

## **CUORE IPERTROFICO: PENSACI BENE!**

Camillo Autore (Roma)

## **OTTIMIZZAZIONE DELLA TERAPIA RAASI NEI PAZIENTI CON SCOMPENSO CARDIACO**

Francesco Barillà (Roma)

## **RIDUZIONE DELLE OSPEDALIZZAZIONI: LO STUDIO AFFIRM-AHF**

Pasquale Perrone Filardi (Napoli)

## **COSA CAMBIA PER I PAZIENTI SCOAGULATI CON L'ARRIVO DI ANDEXANET ALFA?**

Raffaele De Caterina (Pisa), Pasquale Perrone Filardi (Napoli)

## **GESTIONE DEL PAZIENTE IPERTESO E PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE: FOCUS SULLE LINEE GUIDA ESC 2021**

Giulia Elena Mandoli (Siena)

# Podcast

---

## **SNODI DECISIONALI PER UNA CORRETTA GESTIONE TERAPEUTICA DEL PAZIENTE CON TEV E CANCRO**

Nicola Maurea (Napoli)

# Faculty

---

ACHENBACH STEPHAN  
ACQUALAGNA RACHELE  
ADDUCI CARMEN  
ADUSUMALLI SRINATH  
AGNELLI GIANCARLO  
AGOSTONI PIERFRANCESCO  
AGOSTONI PIERGIUSEPPE  
AGRICOLA EUSTACHIO  
ALFIERI OTTAVIO  
ALVARO ROSARIA  
AMBROSIO GIUSEPPE  
AMERI PIETRO  
AMMIRATI ENRICO  
AMMIRATI GIUSEPPE  
ANDÒ GIUSEPPE  
ANDREINI DANIELE  
ANGELINI JACOPO  
ANSELMINO MATTEO  
AQUARO GIOVANNI DONATO  
AQUILA IOLANDA  
ARDISSINO DIEGO  
ARTIOLA GAETANO  
ASILE GAETANO  
ATTENA EMILIO  
AURIGEMMA CRISTINA  
AUTORE CAMILLO  
AVOGARO ANGELO  
AVVEDIMENTO MARISA  
AZZALINI LORENZO  
BADAGLIACCA ROBERTO  
BAGGIANO ANDREA  
BALBARINI ALBERTO  
BALDI ENRICO  
BALIGA RAGAVENDRA R.  
BANDERA FRANCESCO  
BARBATO EMANUELE  
BARBIERI LUCIA  
BARCA LUCA  
BARILLÀ FRANCESCO  
BARISON ANDREA  
BARITUSSIO ANNA  
BARTORELLI ANTONIO

BASSAREO PIER PAOLO  
BASSO CRISTINA  
BAUCE BARBARA  
BELLINO MICHELE  
BELLOCCI FULVIO  
BELTRAMI MATTEO  
BENEDETTI GIULIA  
BENEDETTO DANIELA  
BENFARI GIOVANNI  
BERLOFFA GIORGIO  
BERNARDINI ALESSIA  
BERRETTINI UMBERTO  
BERTERO EDOARDO  
BERTI SERGIO  
BERTINI MATTEO  
BIAGINI ELENA  
BIANCHI RENATOMARIA  
BIANCO FRANCESCO  
BICCIRÈ FLAVIO GIUSEPPE  
BIFFI ALESSANDRO  
BINAGHI GIULIO  
BIONDI ZOCCAI GIUSEPPE  
BIRTOLO LUCIA ILARIA  
BLOMSTRÖM-LUNDQVIST CARINA  
BOCHICCHIO ANGELA  
BOHM ALLAN  
BONGIANINO ROSSANA  
BONOW ROBERT  
BORGHI CLAUDIO  
BORIANI GIUSEPPE  
BORRELLO FRANCESCO  
BORTOLUCCI ROBERTA  
BORTONE ALESSANDRO SANTO  
BORZI MAURO  
BOTTO GIOVANNI LUCA  
BRUGADA PEDRO  
BRUGALETTA SALVATORE  
BRUNELLI CLAUDIO  
BRUNETTI NATALE DANIELE  
BRUNO ANTONIO GIULIO  
BRUNO EMANUELE  
BUCCIARELLI DUCCI CHIARA

BUGIARDINI RAFFAELE  
BURZOTTA FRANCESCO  
BUSERO LUCA  
CACIA MICHELE ANTONIO  
CAEDDU DESSALVI CHRISTIAN  
CAFORIO ALIDA LINDA PATRIZIA  
CAIAZZA FRANCESCO  
CALABRÒ PAOLO  
CALCATERRA GIUSEPPE  
CALÒ LEONARDO  
CAMELI MATTEO  
CAMICI GIOVANNI G.  
CAMICI PAOLO  
CAMM JOHN  
CAMMALLERI VALERIA  
CAMPO GIANLUCA CALOGERO  
CANCIELLO GRAZIA  
CANEPÀ MARCO  
CAO DAVIDE  
CAPODANNO DAVIDE FRANCESCO  
CAPPANNOLI LUIGI  
CAPPELLI FRANCESCO  
CAPRANZANO PIERA  
CAPUCCI ALESSANDRO  
CARBONE ANDREINA  
CARDILLO LUCA  
CARERJ SCIPIONE  
CARPENITO MYRIAM  
CARRABBA NAZARIO  
CARRIZZO ALBINO  
CARTABELLOTTA NINO  
CARUGO STEFANO  
CASALE PAUL N.  
CASTELLANI FRANCESCA  
CASTELLETTI SILVIA  
CATALUCCI DANIELE  
CAVARRETTA ELENA  
CECCHETTI CORRADO  
CECERE ANNAGRAZIA  
CELLI PAOLA  
CERSOSIMO KATIA  
CESARO ARTURO  
CHIALÀ ORONZO  
CHIARETTI LUDOVICA  
CHIARIELLO PAOLA  
CHIMENTI CRISTINA  
CHIOCCHI MARCELLO  
CHIONCEL OVIDIU  
CICCARELLI MICHELE  
CICCONE MARCO MATTEO  
CICE GENNARO  
CICERO ARRIGO FRANCESCO GIUSEPPE

CIMINO SARA  
CIMMINO GIOVANNI  
CIPRIANI ALBERTO  
CIRILLO PLINIO  
CITRO RODOLFO  
COATS ANDREW  
COGNETTI FRANCESCO  
COLANTONIO RICCARDO  
COLIVICCHI FURIO  
COLONNA PAOLO  
COMPAGNUCCI PAOLO  
CONDELLO FRANCESCO  
CONDORELLI GIANLUIGI  
CONTE EDOARDO  
COPPINI RAFFAELE  
CORSINI ALBERTO  
COSENTINO FRANCESCO  
COSTA FRANCESCO  
COSYNS BERNARD  
CREA FILIPPO  
CREA PASQUALE  
CURCIO ANTONIO  
CURNIS ANTONIO  
DAL FERRO MATTEO  
D'ALTO MICHELE  
D'AMARIO DOMENICO  
D'AMATO ANDREA  
D'ANDREA ANTONELLO  
DARDI FABIO  
D'ARMINI ANDREA MARIA  
D'ASCENZI FLAVIO  
D'ASCENZO FABRIZIO  
DE CARLO MARCO  
DE CATERINA RAFFAELE  
DE FERRARI GAETANO MARIA  
DE FILIPPO PAOLO  
DE GREGORIO CESARE  
DE LUCA ANTONIO  
DE LUCA EMILIA  
DE LUCA GIUSEPPE  
DE LUCA NICOLA  
DE MARZO VINCENZO  
DE PONTI ROBERTO  
DE ROSA SALVATORE  
DEI CAS LIVIO  
DEL FORNO BENEDETTO  
DELL'AVERSANA SIMONA  
DELLEGROTTAGLIE SANTO  
DELLO RUSSO ANTONIO  
DEO RAHUL  
DI BELLA GIANLUCA  
DI BIASE LUIGI

DI BIASE MATTEO  
DI CESARE ERNESTO  
DI FUSCO STEFANIA ANGELA  
DI LISI DANIELA  
DI LORENZO EMILIO  
DI LULLO LUCA  
DI LUOZZO MARCO  
DI MAIO MARCO  
DI MARIO CARLO  
DI PASQUALE GIUSEPPE  
DI ROMA ANGELO  
DI SALVO GIOVANNI  
DI SERAFINO LUIGI  
DI SILVIO VALENTINA  
DI SOMMA MARIA ROSARIA  
DIEMBERGER IGOR  
DILETTI ROBERTO  
D'ONOFRIO ANTONIO  
DURANTE ANGELA  
DUSI VERONICA  
EMANUELLI DAVID  
EMDIN MICHELE  
ERRIGO VITTORIA  
ESCANED JAVIER  
ESPOSITO ANTONIO  
ESPOSITO CIRO  
ESPOSITO GIOVANNI  
FABRIS ENRICO  
FAVALE STEFANO  
FEDELE FRANCESCO  
FERRAILO MARIO  
FERRARI ROBERTO  
FERRERA ARMANDO  
FERRI CLAUDIO  
FIORE CORRADO  
FOLLERO PAOLA  
FONAROW GREGG C.  
FONTANA MARIANNA  
FRACCARO CHIARA  
FRANCHETTI DOMENICO  
FRANCONE MARCO  
FRANZONE ANNA  
FRUSTACI ANDREA  
FURCIERI LORENZO  
FUSINI LAURA  
FUSTER VALENTIN  
GABRIELLI DOMENICO  
GAITA FIORENZO  
GALASSI ALFREDO RUGGERO  
GALASSO GENNARO  
GALATI ALFONSO  
GALIÈ NAZZARENO

GALIUTO LEONARDA  
GALLINA SABINA  
GALLO GIOVANNA  
GARGIULO GIUSEPPE  
GARGIULO PAOLA  
GARINO MARTA  
GASPARDONE ACHILLE  
GATTO LAURA  
GATTO MARIA CHIARA  
GENSINI GIANFRANCO  
GENTILE DOMITILLA  
GERMANÒ GIUSEPPE  
GERSH BERNARD  
GHIO STEFANO  
GIACCARI ANDREA  
GIALLAURIA FRANCESCO  
GIANNONI ALBERTO  
GIGLI MARTA  
GIORDANO ARTURO  
GIORDANO VINCENZA  
GIUSTETTO CARLA  
GIUSTINO GENNARO  
GNECCHI MASSIMILIANO  
GOLINO MICHELE  
GOLINO PAOLO  
GORI TOMMASO  
GOTTIN LEONARDO  
GRAGNANO FELICE  
GRAPSA JULIA  
GRIGIONI FRANCESCO  
GRIMALDI MASSIMO  
GUARICCI ANDREA IGOREN  
GUAZZI MARCO  
GUERRA FEDERICO  
GUGLIELMO MARCO  
GULLACE GIUSEPPE  
HARRINGTON ROBERT  
HENEIN MICHAEL  
HILL JOSEPH  
IACCARINO GUIDO  
IACOVIELLO MASSIMO  
IANNELLI GABRIELE  
IASCONE MARIA  
ILARDI FEDERICA  
ILICETO SABINO  
IMAZIO MASSIMO  
IMBALZANO EGIDIO  
IMBERTI JACOPO FRANCESCO  
INCIARDI RICCARDO MARIA  
INDOLFI CIRO  
IRIMESCU SIMONA GEORGIANA  
ITCHHPORIA DIPTI

JOHANSSON MADELEINE  
KATHIRESAN SEKAR  
KIRCHHOF PAULUS  
KUNADIAN VIJAY  
LA FAZIA VINCENZO MIRCO  
LADEIRAS-LOPES RICARDO  
LAM CAROLYN SU PING  
LANCELLOTTI PATRIZIO  
LANDAU JANINA  
LANZILLO CHIARA  
LAVALLE CARLO  
LECIS DALGISIO  
LEMBO MARIA  
LEO ISABELLA  
LEONE ANTONIO MARIA  
LEONE ORNELLA  
LEVENSON JOSHUA E.  
LIBBY PETER  
LIMONGELLI GIUSEPPE  
LIVI UGOLINO  
LLOYD-JONES DONALD M.  
LOFFREDO FRANCESCO  
LOMBARDI MASSIMO  
LORENZONI ROBERTO  
LUSCHER THOMAS  
MACRINI MASSIMILIANO  
MAESTRINI VIVIANA  
MAFFEI SILVIA  
MAFFI VALERIO  
MAGNANI GIULIA  
MAINO ALESSANDRO  
MAISANO FRANCESCO  
MALINVERNO ENRICO  
MAMMONE CONCETTA  
MANCONE MASSIMO  
MANDOLI GIULIA ELENA  
MANES ALESSANDRA  
MANGIACAPRA FABIO  
MANGIERI ENRICO  
MANGO RUGGIERO  
MANZI MARIA VIRGINIA  
MARCHEI MASSIMO  
MARGONATO ALBERTO  
MARIANO ENRICA  
MARINO PAOLO  
MARTIN SUAREZ SOFIA  
MARTINO FRANCESCO  
MARZILLI MARIO  
MARZUOLO CINZIA  
MASCI PIER GIORGIO  
MASIERO GIULIA  
MASSACESI CRISTIANO

MASSARO GIANLUCA  
MATTIOLI ANNA VITTORIA  
MAUREA NICOLA  
MAURO MARIANNA  
MAZZANTI ANDREA  
MEHTA JAWAHAR L.  
MELE DONATO  
MERCURO GIUSEPPE  
MERETA FEDERICO  
MERLO MARCO  
METRA MARCO  
MIGLIORE FEDERICO  
MIYAZAKI SHUNICHI  
MOCAVINI RICCARDO  
MODENA MARIA GRAZIA  
MOLINARI GIUSEPPE  
MONGARDI MARIA  
MONGIARDO ANNALISA  
MONTALTO CLAUDIO  
MONTEMURRO VINCENZO  
MONTI LORENZO  
MONTISCI ROBERTA  
MONTONE ROCCO ANTONIO  
MONTORFANO MATTEO  
MONTORSI PIERO  
MONZO LUCA  
MOOSSDORFF MARTINE  
MORRONE DORALISA  
MOSCARELLA ELISABETTA  
MOSCATELLI SARA  
MOSCUCCI FEDERICA  
MOTTIRONI PIERLUIGI  
MUGNAI GIACOMO  
MUIESAN MARIA LORENZA  
MUREDDU GIAN FRANCESCO  
MUSCOGIURI GIUSEPPE  
MUSCOLI SAVERIO  
MUSTO CARMINE  
NABER CHRISTOPH  
NAGAMATSU WATARU  
NAPOLITANO GIOVANNI  
NATALE ARMANDO  
NAVALESÌ PAOLO  
NEGOSSI DAVIDE  
NICCOLI GIAMPAOLO  
NIGRO GERARDO  
NODARI SAVINA  
NOVELLI GIUSEPPE  
NOVELLI VALERIA  
NOVO GIUSEPPINA  
NOVO SALVATORE  
NUSCA ANNUNZIATA

NUTINI ALESSANDRO  
OCCHIPINTI MICHELE  
OLIVA FABRIZIO  
ONORATI FRANCESCO  
PADELETTI MARGHERITA  
PALAZZINI MASSIMILIANO  
PALAZZUOLI ALBERTO  
PALLADINI GIOVANNI  
PANUCCIO GIUSEPPE  
PAOLILLO STEFANIA  
PAOLISSO PASQUALE  
PAPA ANDREA ANTONIO  
PAPPONE CARLO  
PARATI GIANFRANCO  
PARISI VALENTINA  
PAROLLO MATTEO  
PASQUINI ANNALISA  
PASTORE MARIA CONCETTA  
PATRIZI GIAMPIERO  
PATTI GIUSEPPE  
PEDICINO DANIELA  
PEDRINELLI ROBERTO  
PEDROTTI PATRIZIA  
PELARGONIO GEMMA  
PELLICCIA ANTONIO  
PELLICCIA FRANCESCO  
PENCO MARIA  
PERAZZOLO MARRA MARTINA  
PERGOLA VALERIA  
PERLINI STEFANO  
PERONE FRANCESCO  
PERRINO CINZIA  
PERRONE MARCO ALFONSO  
PERRONE FILARDI PASQUALE  
PERSAMPIERI SIMONE  
PESARINI GABRIELE  
PETRONIO ANNA  
PETRUNGARO MATTIA  
PETTENUZZO TOMMASO  
PETTILLO VINCENZO  
PETULLÀ MARIA  
PICCOLO RAFFAELE  
PIEPOLI MASSIMO  
PIERONI MAURIZIO  
PIGHI MICHELE  
PILO ANTONIO  
PIÑA ILEANA L.  
POLI ANDREA  
POLIMENI ALBERTO  
PONTONE GIANLUCA  
PONTREMOLI ROBERTO  
PORCARI ALDOSTEFANO

PORTO ITALO  
PRANDI FRANCESCA ROMANA  
PRATI FRANCESCO  
PRIORI SILVIA GIULIANA  
PROTO CESARE  
QUATTRINI FILIPPO MARIA  
RAGO ANNA  
RAIMONDO CRISTINA  
RAPACCIUOLO ANTONIO  
RAPEZZI CLAUDIO  
RENDA MARTINA  
RESTIVO ATTILIO  
RIBICHINI FLAVIO LUCIANO  
RICCI FABRIZIO  
RICCIARDI DANILO  
RIGANTI CARLA  
RINELLI GABRIELE  
ROMAGNOLI ENRICO  
ROMANO SILVIO  
ROMANO VINCENZO  
ROMEO FRANCESCO  
ROSA ALICE  
ROSA DEBORA  
ROSANO GIUSEPPE M.  
ROSCIO GIANCARLO  
ROSSI VINCENZO  
RUGGIERO ANTONIO  
RUSSO VINCENZO  
RUZZARIN ALESSANDRO  
SABATINO JOLANDA  
SACCÀ SALVATORE  
SAGLIETTO ANDREA  
SAIA FRANCESCO  
SALA SIMONE  
SALERNO URIARTE JORGE A.  
SALITO ARMANDO MARIANO  
SANGIORGI GIUSEPPE MASSIMO  
SANSONETTI ANGELO  
SANTARPIA GIUSEPPE  
SANTOMAURO MAURIZIO  
SANTORO CIRO  
SANTORO FRANCESCO  
SANTORO GENNARO  
SANTUCCI STEFANO  
SANTULLI GAETANO  
SAONCELLA LISA  
SARDELLA GENNARO  
SCALVINI SIMONETTA  
SCANDROGLIO ANNA MARA  
SCATTEIA ALESSANDRA  
SCELSI LAURA  
SCHERILLO MARINO

SCHIATTARELLA GABRIELE GIACOMO  
SCHILLACI VINCENZO  
SCIACCALUGA CARLOTTA  
SCIARRA LUIGI  
SCIARRETTA SEBASTIANO  
SCIOMER SUSANNA  
SENATORE GAETANO  
SENNI MICHELE  
SETTI MARTINA  
SEVERINO PAOLO  
SIBILIO GEROLAMO  
SICILIANO MARIACHIARA  
SIMONELLI NICCOLÒ  
SINAGRA GIANFRANCO  
SISTI NICOLO  
SOHAIB AFZAL  
SOLIMENE FRANCESCO  
SOLIMENE MICHELE  
SORRENTINO SABATO  
SPACCAROTELLA CARMEN  
SPALLAROSSA PAOLO  
SPAMPINATO ANDREA  
SPANDONARO FEDERICO  
SPERLONGANO SIMONA  
SPINONI ENRICO GUIDO  
STABILE EUGENIO  
STABILE GIUSEPPE  
STEFANINI GIULIO GIUSEPPE  
STICOZZI CONCETTA  
STOLFO DAVIDE  
STRANGIO ANTONIO  
STRANO STEFANO  
TANZILLI GAETANO  
TARANTINI GIUSEPPE  
TESTA LUCA  
THIELE HOLGER  
TOCCHETTI CARLO GABRIELE  
TOCCI MARCO  
TODIERE GIANCARLO  
TOMAI FABRIZIO  
TOMASI LUCA

TONDO CLAUDIO  
TORTI CARLO  
TOSO ELISABETTA  
TRABATTONI DANIELA  
TRANI CARLO  
TRENTA ALESSIA MARTINA  
TRITTO ISABELLA  
TRITTO MASSIMO  
UEDA YASUNORI  
URBANI ANDREA  
URBINATI STEFANO  
VALENTE SERAFINA  
VASSALOTTI ANDREA  
VECCHIONE CARMINE  
VENDITTI PATRIZIA  
VENTURINI ELIO  
VERDOIA MONICA  
VERGALLO ROCCO  
VERSACI FRANCESCO  
VIGORITO CARLO  
VISCO VALERIA  
VISCUSI MICHELE MATTIA  
VIZZA CARMINE DARIO  
VIZZARI GIAMPIERO  
VOLPE MASSIMO  
VOLTERRANI MAURIZIO  
ZAMBON ALBERTO  
ZANNI ALESSIA  
ZAZA ANTONIO  
ZIGNIN CLAUDIO  
ZILIO FILIPPO  
ZIMARINO MARCO  
ZITO CONCETTA  
ZITO GIOVANNI BATTISTA  
ZORZI ALESSANDRO

# Ringraziamenti

Per la sponsorizzazione non condizionante GRAZIE A:

## PLATINUM SUPPORTERS



**GOLD SUPPORTERS**



## SILVER SUPPORTERS

AMARIN



Lilly

Boston  
Scientific  
Advancing science for life™

DOC

IMPULSE  
DYNAMICS  
*Hope is Here*

Janssen  
PHARMACEUTICAL DIVISION OF  
Johnson & Johnson

LUSOFARMACO  
ISTITUTO LUSO FARMACO D'ITALIA

GUIDOTTI

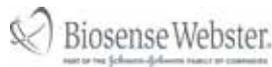
malesci

Medtronic

PIAM  
Pharma &  
Integrative Care

Pfizer

## SUPPORTERS





NEOPHARMED  
GENTILI



SIEMENS  
Healthineers



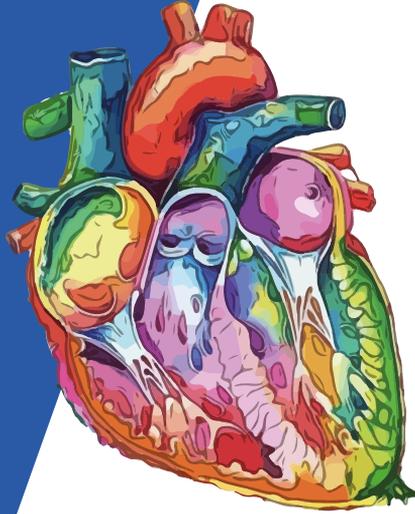


.....  
Ti aspettiamo il prossimo anno

**Congresso SIC**

**15-18 Dicembre 2022**





**SIC**  
società italiana di cardiologia  
**82° CONGRESSO NAZIONALE**  
**9 - 12 DICEMBRE 2021**

**Scarica l'App del Congresso**

---

