

71^o

**Congresso
Nazionale
della Società
Italiana di
Cardiologia**

Programma

**Roma
11-13 dicembre 2010
Rome Cavalieri**



**Sotto l'Alto Patronato
del Presidente
della Repubblica**



SEGRETERIA SCIENTIFICA



Società Italiana di Cardiologia

Via Po, 24 - 00198 Roma
Tel. 0685355854 - Fax 0685356927
E-mail: segreteriascientifica@sicardiologia.it
www.sicardiologia.it

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA



FINSIC Srl

Via Po, 24 - 00198 Roma
Tel. 0685355854 - Fax 0684081665
E-mail: amministrazione@sicardiologia.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



AIM Congress Srl

Sede di Roma
Via Flaminia, 1068 - 00189 Roma
Tel. 06330531 - Fax 0623325622
E-mail: sic2010@aimgroup.eu
www.aimgroup.eu/2010/sic

INNOVAZIONE & TRAINING



Acaya Consulting Srl

Via Orti della Farnesina, 107 - 00135 Roma
Tel. 065947531 - Fax 0659475330
E-mail: sic2010@acaya.net
www.acaya.net

AGENZIA VIAGGI



Triumph Viaggi e Incentive Srl

Via Lucilio, 60 - 00136 Roma
Tel. 06355301 - Fax 0635340215
E-mail: sicviaggi2010@triumphgroup.it
www.triumphgroup.it

CONSIGLIO DIRETTIVO

Presidente
Presidente Uscente
Vice Presidente
Segretario Generale
Tesoriere

Paolo MARINO
Francesco FEDELE
Giuseppe MERCURO
Francesco PIZZUTO
Cesare FIORENTINI

Consiglieri

Raffaele BUGIARDINI
Marco M. CICCONE
Savina NODARI
Giuseppe ORETO
Pasquale PERRONE FILARDI
Gaetano THIENE

COMMISSIONE PER IL CONGRESSO

Coordinatore

Raffaele BUGIARDINI

Componenti

Paolo GOLINO
Giuseppe ORETO
Francesco ROMEO
Giuseppe SPECCHIA

**Coordinatore Commissione
per i Gruppi di Studio:**

Pasquale PERRONE FILARDI

COMMISSIONE TECNICO - SCIENTIFICA

MACROAREE CARDIOVASCOLARI

Antonio BARTORELLI	Cardiopatia ischemica e riabilitazione
Cristina BASSO	Miocardipatie
Claudio BRUNELLI	Studi osservazionali e trial clinici
Marco M. CICCONE	Vasculopatie periferiche e ictus
Luciano DALIENTO	Cardiopatie congenite, circolazione polmonare e valvulopatie
Raffaele DE CATERINA	Prevenzione cardiovascolare e farmacologia
Fiorenzo GAITA	Aritmie
Antonello GANAU	Ipertensione arteriosa
Massimo LOMBARDI	Imaging cardiovascolare
Marco METRA	Insufficienza cardiaca
Giuseppe NOVELLI	Genetica e biologia molecolare
Corrado VASSANELLI	Cardiologia interventistica

HIGHLIGHT 2010

Ciro INDOLFI	La malattia coronarica nel paziente oltre i 75 anni
Franco RENGO	

DELEGATI DEI GRUPPI DI STUDIO

Lia CROTTI	Genetica e biologia molecolare
Alida Linda P. CAFORIO	Miocardipatie
Susanna SCIOMER	Imaging cardiovascolare

COMMISSIONE PER LA DIDATTICA E PER LA FORMAZIONE PERMANENTE

Francesco **FEDELE** - *Coordinatore*

Federico **GENTILE**

Anna Vittoria **MATTIOLI**

Luigi **PADELETTI**

Giancarlo **ROSCIO**

COMMISSIONE PER I RAPPORTI CON LE SEZIONI REGIONALI

Marco M. **CICCONE** - *Coordinatore*

Federico **LOMBARDI**

Savina **NODARI**

Salvatore **NOVO**

Francesco **PIZZUTO**

COMMISSIONE PER I GRUPPI DI STUDIO

Pasquale **PERRONE FILARDI** - *Coordinatore*

Marco **CICCONE**

Giuseppe **MERCURO**

Gaetano **THIENE**

Isabella **TRITTO**

COMMISSIONE ECONOMICO-FINANZIARIA

Cesare **FIorentini** - *Coordinatore*

Paolo **MARINO**

Maria **PENCO**

Francesco **ROMEO**

Gaetano **THIENE**

COMMISSIONE PER LA RICERCA E IL CENTRO STUDI

Giuseppe **MERCURO** - *Coordinatore*

Giuseppe **AMBROSIO**

Raffaele **BUGIARDINI**

Marco Matteo **CICCONE**

Pasquale **PERRONE FILARDI**

ex-officio

Roberto **MARCHIOLI** - *Responsabile operativo del Centro Studi*

Matteo **DI BIASE**

Francesco **FEDELE**

Paolo **MARINO**

Salvatore **NOVO**

COMMISSIONE PER I RAPPORTI CON LA FEDERAZIONE ITALIANA DI CARDIOLOGIA

Paolo **MARINO** - *Coordinatore*

Matteo **DI BIASE**

Francesco **FEDELE**

COMMISSIONE PER IL SITO INTERNET

Paolo **MARINO** - *Coordinatore*

Giovanni **ESPOSITO**

Maurizio **GALDERISI**

Filippo **MASTROPASQUA**

Anatomia e patologia cardiovascolare
Applicazione della RM
Aritmologia e cardiostimolazione
Assistenza tecnica e infermieristica in cardiologia
Biologia cellulare e molecolare del cuore
Cardiologia geriatrica
Cardiologia interventistica
Cardiologia nucleare e TAC in cardiologia
Cardiomiopatie e malattie del pericardio
Cardiopatie congenite
Circolazione periferica
Circolazione polmonare e funzione ventricolare destra
Ecocardiografia
Elettrofisiologia della cellula miocardica
Emergenze e urgenze cardiocircolatorie
Epidemiologia clinica e prevenzione cardiovascolare
Farmacologia clinica cardiovascolare
Fisiologia dell'esercizio, cardiologia dello sport e riabilitazione cardiovascolare
Fisiopatologia coronarica e microcircolazione
Flebologia
Funzione miocardica
Insufficienza cardiaca
Ipertensione arteriosa e cuore
Malattie cardiovascolari di genere
Patogenesi dell'aterosclerosi
Telecardiologia e informatica
Trombosi
Valvulopatie

COORDINATORE

Giulia **D'AMATI**
Alberto **ROGHI**
Antonio **CURNIS**

Giuseppe **TISCIA**
Lia **CROTTI**
Vincenzo **SOLFRIZZI**
Corrado **TAMBURINO**
Eugenio **MARTUSCELLI**
Alida **CAFORIO**
Berardo **SARUBBI**
Anna Vittoria **MATTIOLI**

Carmine Dario **VIZZA**
Stefano **NISTRI**
Mirko **BARUSCOTTI**
Alessio **BORRELLI**

Marco Matteo **CICCONE**
Vito **DE GENNARO COLONNA**

Maurizio **VOLTERRANI**
Gaetano A. **LANZA**
Ettore **MANCONI**
Savina **NODARI**
Gianfranco **PARATI**
Roberto **PEDRINELLI**
Silvia **MAFFEI**
Salvatore **NOVO**
Flavio **ACQUISTAPACE**
Raffaele **DE CATERINA**
Sabina **GALLINA**



FINSIC S.r.l.

Presidente

Matteo **DI BIASE**

Consiglieri

Cesare **FIORENTINI**
Corrado **VASSANELLI**

FONDAZIONE ITALIANA CUORE E CIRCOLAZIONE - Onlus

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Presidente

Salvatore **NOVO**

Vice Presidente

Mario **MARZILLI**

Segretario Generale Maria **PENCO**

Consiglieri

Francesco **ARRIGO**
Livio **DEI CAS**
Roberto **FERRARI**
Mario **MARIANI**

CONSIGLIO SCIENTIFICO

Giuseppe **AMBROSIO**
Filippo **CREA**
Germano **DI SCIASCIO**
Sabino **ILICETO**
Francesco **ROMEO**
Gaetano **THIENE**
Gian Paolo **TREVI**

Cari amici,

anche quest'anno si rinnova la magia del Congresso della Società Italiana di Cardiologia, il 71° quest'anno, nella sempre gradita cornice del Rome Cavalieri di Monte Mario, Congresso voluto per i cardiologi italiani, gli specialisti di medicina generale ed i cultori della materia.

Il progetto congressuale si è materializzato grazie al lavoro della Commissione Istituzionale, coordinata dal professor Raffaele Bugiardini, affiancata dalla Commissione Tecnico-Scientifica. Dopo un'accurata valutazione sono state selezionate proposte di simposi confezionate da singoli soci, da Gruppi di Studio e da parte di altre Società nazionali operanti nel cardiovascolare. In particolare, il contributo dei Gruppi di Studio risulta anche quest'anno particolarmente pregnante, sia per l'aiuto da essi espresso nella strutturazione di buona parte dei Simposi in cui il Congresso si articola, sia perché su di essi è stata costruita la sessione "Highlights" nella giornata del sabato mattina. Molto importanti anche i Simposi congiunti con le altre Società nazionali, finalizzati a quel confronto allargato che vede la nostra Società, universitaria di estrazione, interloquire con tutte le anime dell'universo cardiologico.

Grande attenzione è stata altresì prestata alle sedute di comunicazioni, orali e poster. Gli abstract sono giunti, anche quest'anno, numerosi, a testimonianza di un impegno dei più giovani che non è mai, negli anni, venuto meno. I giovani cardiologi o quelli ancora in formazione incarnano lo spirito più fresco della dimensione della Ricerca, una energia che il Congresso non può non valorizzare appieno, pur nella ristrutturazione temporale su tre giornate.

La decisione del Consiglio Direttivo ha consentito infatti di concentrare maggiormente gli eventi congressuali, in ossequio ad una domanda di sobrietà che i tempi impongono: pur distribuendo gli eventi in uno spazio temporale meno dilatato rispetto al passato, il risultato appare pienamente soddisfacente. Ovviamente non mancano i Simposi concordati con l'Industria, anche se in numero minore rispetto agli anni precedenti. Il supporto da parte degli sponsor ci ha consentito di allestire, come sempre, una vasta area espositiva e l'organizzazione di Corsi di Formazione che nelle precedenti edizioni hanno riscontrato un buon successo.

All'interno delle tre giornate trovano spazio anche letture ad opera di relatori italiani e di illustri colleghi stranieri, oltre ai simposi congiunti con Società quali l'American Heart Association, l'American College of Cardiology e la Società Europea di Cardiologia. Sempre al fine di mantenere vivo quel confronto allargato con le Società straniere, capace di garantire visibilità al nostro Congresso al di fuori dell'Italia e stimolanti possibilità di confronto con realtà extranazionali, anche quest'anno trova spazio, nella mattinata di sabato, la sessione "Clinical Research in Europe", a testimonianza del ruolo internazionale, attento alla realtà europea, che SIC ha sempre coltivato, specie in questi ultimi anni.

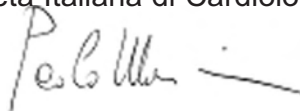
Da ricordare infine l'attenzione che il Congresso dedica al personale infermieristico: nel corso di un'intera giornata verranno affrontati vari argomenti, dal risk management alla diagnostica in aritmologia, dalla diagnostica invasiva e non invasiva nella pratica clinica alle ultime novità in campo di scompenso cardiaco.

Per concludere allora, a nome di tutto il Consiglio Direttivo, un augurio sincero di Buon Congresso, nella certezza che esso possa interpretare una volta di più la filosofia della Società Italiana di Cardiologia, continuando ad essere il luogo d'elezione di confronti stimolanti ed arricchenti, nel solco più autentico della nostra storia.

Paolo Marino

Presidente

Società Italiana di Cardiologia



On.le Sen. Renato Schifani

Presidente del Senato della Repubblica

On.le Silvio Berlusconi

Presidente del Consiglio dei Ministri

S. E. Agostino Vallini

Vicario Generale di Sua Santità per la Diocesi di Roma

On.le Ferruccio Fazio

Ministro della Salute

On.le Paolo Romani

Ministro dello Sviluppo Economico

On.le Sen. Antonio Tomassini

Presidente 12^a Commissione Permanente Igiene e Sanità
del Senato della Repubblica

On.le Cesare Corsi

Presidente della 10^a Commissione Industria, Commercio e Turismo

On.le Sen. Daniele Bosone

Vice Presidente della 12^a Commissione Permanente Igiene e Sanità
del Senato della Repubblica

Prof. Giovanni Maria Flick

Presidente Emerito Corte Costituzionale

Dott. Paolo Salvatore

Presidente Emerito del Consiglio di Stato

On.le Gianni Alemanno

Sindaco di Roma

Dr. Franco Gabrielli

Capo Dipartimento della Protezione Civile

Dr. Mario Abruzzese

Presidente del Consiglio Regionale del Lazio



Prof. Enrico Decleva

Presidente della Conferenza dei Rettori delle Università Italiane

Dr. Francesco Tagliente

Questore di Roma

Ing. Giovanni Lelli

Commissario Enea

Prof. Luigi Frati

Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Prof. Renato Lauro

Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Prof. Lorenzo Ornaghi

Magnifico Rettore dell'Università Cattolica Sacro Cuore di Roma

Prof. Vincenzo Lorenzelli

Magnifico Rettore dell'Università di Roma Campus Bio-Medico

Prof. Vincenzo Ziparo

Preside della II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Prof. Mario Pirisi

Preside Facoltà di Medicina e Chirurgia e Scienze della Salute dell'Università degli Studi di Novara



INDICE

Informazioni Tecnico-Scientifiche	pag.	14
Riconoscimenti, Borse di Studio e Premi	pag.	19
Accreditamento ECM	pag.	21
Informazioni generali	pag.	24
Sede Congressuale ed Esposizione	pag.	29
Ringraziamenti	pag.	36

Programma Scientifico

Sabato 11 dicembre	pag.	41
Domenica 12 dicembre	pag.	99
Lunedì 13 dicembre	pag.	169
Indice Autori, Relatori e Moderatori degli Eventi Scientifici SIC	pag.	221
Indice Relatori e Moderatori degli Eventi Scientifici organizzati con il supporto delle Aziende	pag.	254

STRUTTURA DEL CONGRESSO

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

- 1** Aritmie
- 2** Cardiopatia ischemica e riabilitazione
- 3** Cardiologia interventistica
- 4** Cardiopatie congenite, circolazione polmonare e valvulopatie
- 5** Genetica e biologia molecolare
- 6** Imaging cardiovascolare
- 7** Insufficienza cardiaca
- 8** Ipertensione arteriosa
- 9** Miocardiopatie
- 10** Prevenzione cardiovascolare e farmacologia
- 11** Studi osservazionali e trial clinici
- 12** Vasculopatie periferiche e ictus

A queste Macroaree è stato aggiunto un argomento di estrema attualità.

“Highlight 2010”: **La malattia coronarica nel paziente oltre i 75 anni.**

SVOLGIMENTO DEI LAVORI

I lavori scientifici si svolgono presso il Centro Congressi del Rome Cavalieri nelle Aule A, B, C, D, E, G, L, Sala Rodi, Sala Malta, Sala San Giorgio, Sala dei Cesari, Sala Giardinetto, Sala San Marco e Sala Roma.

PRESENTAZIONE DEI LAVORI SCIENTIFICI

Nell'ambito del programma scientifico del Congresso vi sono Sessioni di comunicazioni orali e poster. Almeno uno degli Autori delle comunicazioni accettate, come presentazione orale o poster, deve essere iscritto al Congresso. **Qualora tutti gli Autori beneficiassero a vario titolo dell'iscrizione gratuita, è richiesto che almeno uno di essi sottoscriva regolare iscrizione al Congresso.** Gli abstract accettati sono pubblicati nel supplemento di dicembre 2010 del Giornale Italiano di Cardiologia, organo ufficiale della Federazione Italiana di Cardiologia.

Comunicazioni Orali

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

Premi "Giovani Ricercatori"

Verranno assegnati 10 Premi a ricercatori di età inferiore ai 35 anni che abbiano presentato una ricerca originale in ambito cardiovascolare. I vincitori verranno premiati domenica 12 dicembre 2010 alle ore 18.30 in Aula A.

Poster

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

Sabato 11 dicembre dalle ore 13.00 alle ore 14.00

Domenica 12 dicembre dalle ore 13.00 alle ore 14.00

Lunedì 13 dicembre dalle ore 13.00 alle ore 14.00

Gli Autori sono pregati di osservare i seguenti orari:

dal n. 1 al n. 80

montaggio alle ore 8.30 e smontaggio alle ore 18.00 di sabato 11 dicembre 2010

dal n. 81 al n. 160

montaggio alle ore 8.30 e smontaggio alle ore 18.00 di domenica 12 dicembre 2010

dal n. 161 al n. 240

montaggio alle ore 8.30 e smontaggio alle ore 15.30 di lunedì 13 dicembre 2010

E-abstract

Oltre alle Sessioni di comunicazioni orali e poster, vi sono le Sessioni denominate "E-abstract".

Gli E-abstract sono consultabili attraverso il sito internet della SIC (www.sicardiologia.it) e sono pubblicati nel supplemento di dicembre 2010 del Giornale Italiano di Cardiologia, organo ufficiale della Federazione Italiana di Cardiologia.

SESSIONI CONGIUNTE

Anche quest'anno la Società Italiana di Cardiologia si è voluta avvicinare e confrontare ancora di più con le altre Società Nazionali e Internazionali. A questo scopo, sono stati prodotti specifici programmi scientifici sviluppati congiuntamente con le principali Società che trattano problematiche di interesse cardiovascolare.

Nel contesto di questa organizzazione, i Simposi congiunti con la Società Europea di Cardiologia, con l'American College of Cardiology e con l'American Heart Association assumono un particolare rilievo.

Per la realizzazione di questi Simposi si ringrazia la Merck Sharp & Dohme e la Schering Plough per il contributo incondizionato.

CLINICAL RESEARCH IN EUROPE

I "Clinical Research" hanno l'obiettivo di fornire risposta a esigenze cliniche specifiche. Si svolgono in contemporanea il giorno 11 dicembre 2010 dalle ore 9.00 alle ore 13.00 e per questa ragione non è possibile la partecipazione a più di una sessione. La frequenza è limitata a un numero massimo di 50 partecipanti. In caso di raggiungimento del numero massimo di partecipanti non sarà possibile accettare altre iscrizioni. Per accedere alle aule è necessario esibire il badge congressuale e dare il proprio nominativo.

A tutti gli iscritti che ne faranno richiesta alla segreteria organizzativa del Congresso al termine delle sessioni, verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.

HIGHLIGHTS DAI GRUPPI DI STUDIO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CARDIOLOGIA

Per sottolineare il ruolo determinante dei Gruppi di Studio SIC, sono state organizzate le sessioni "Highlights dai Gruppi di studio della Società Italiana di Cardiologia" che hanno l'obiettivo di informare sui più recenti progressi nello studio della patologia cardiovascolare.

Vi sono due sessioni che si svolgono in contemporanea il giorno 11 dicembre 2010 dalle ore 9.00 alle ore 13.00 e per questa ragione non è possibile la partecipazione a più di una sessione.

La frequenza è limitata a un numero massimo di 50 partecipanti. In caso di raggiungimento del numero massimo di partecipanti non sarà possibile accettare altre iscrizioni. Per accedere alle aule è necessario esibire il badge congressuale e dare il proprio nominativo.

A tutti gli iscritti che ne faranno richiesta alla segreteria organizzativa del Congresso al termine delle sessioni, verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.

CORSI DI SIMULAZIONE

La Società Italiana di Cardiologia organizza, in collaborazione con Acaya Consulting, 3 percorsi formativi di simulazione:

- **Angiotraining: diagnosi e trattamento della placca aterosclerotica**
- **La gestione in emergenza delle aritmie**
- **La gestione dell' ictus in emergenza**

Angiotraining: diagnosi e trattamento della placca aterosclerotica

L'evento formativo propone l'aggiornamento e l'addestramento del medico specialista al fine di acquisire conoscenze di emodinamica e cardiologia interventistica utili per la gestione del paziente cardiopatico, sia nella fase di diagnosi che di terapia, con l'identificazione dei soggetti che necessitano di esami o interventi più specifici. Per la realizzazione del corso sarà utilizzato il simulatore V.I.S.T. di ultima generazione. Iscrizioni e informazioni presso la segreteria Innovazione e Training.

La gestione in emergenza delle aritmie

L'evento formativo propone l'aggiornamento e l'addestramento del medico specialista alla gestione delle aritmie e un focus sul paziente iperteso in situazioni di emergenza urgenza.

Il percorso formativo permette di scegliere strategie di intervento anamnestico/diagnostico/terapeutico con verifica immediata delle dirette conseguenze attraverso la simulazione pratica riprodotta dagli scenari del paziente simulator.

Iscrizioni e informazioni presso lo stand della Boehringer Ingelheim.

La gestione dell' ictus in emergenza

L'evento formativo propone l'aggiornamento e l'addestramento del medico specialista nella gestione del paziente con patologie cardiovascolari e nello specifico nei confronti dell'emergenza stroke. Rientra negli obiettivi del corso il consolidamento da parte dei discenti delle terapie ottimali per la prevenzione e la cura del paziente cardiopatico a rischio ictus.

Il percorso formativo permette di scegliere strategie di intervento anamnestico/diagnostico/terapeutico con verifica immediata delle dirette conseguenze attraverso la simulazione pratica riprodotta dagli scenari del paziente simulator.

Iscrizioni e informazioni presso lo stand della Boehringer Ingelheim.

SESSIONI DEDICATE AGLI INFERMIERI

Una intera giornata è dedicata alle Sessioni per Infermieri, che si svolgono il giorno 11 dicembre 2010 presso l'aula G.

La partecipazione è a numero chiuso; saranno accettate le domande fino ad un massimo di 70 posti.

A tutti gli iscritti che ne faranno richiesta alla segreteria organizzativa del Congresso al termine delle sessioni, verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.

CONGRESSO VIRTUALE

Gli eventi scientifici organizzati dalla Società Italiana di Cardiologia saranno disponibili sul sito istituzionale della Società (www.sicardiologia.it) .

Sarà così consentito a chi non ha potuto partecipare fisicamente ad alcune sessioni, o anche all'intero congresso, di partecipare virtualmente a una o più parti dei lavori scientifici. A chi ha partecipato verrà invece data l'opportunità di ascoltare nuovamente gli eventi scientifici congressuali.

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.

Durante il Congresso sono attivi due centri proiezione entrambi situati nel Garden Lobby del Rome Cavalieri (piano -1) e collegati in rete con tutte le sale. Tutte le presentazioni saranno quindi automaticamente inoltrate nelle sale di pertinenza.

Il file di ciascuna presentazione dovrà essere preparato con il programma Power Point 2003 o 2007 e consegnato, se possibile, il giorno prima o comunque almeno due ore prima dell'inizio della sessione, su CD-Rom, Pen Drive, Zip 100 agli appositi centri proiezione.

Si ricorda che il Sistema Operativo utilizzato è esclusivamente Microsoft Windows e Microsoft Office 2003 o 2007.

TRADUZIONE SIMULTANEA

Il servizio di traduzione simultanea per gli interventi in lingua straniera è previsto nelle aule A, B e C del Rome Cavalieri, come segnalato all'interno del programma.

PREMIO LUIGI CONDORELLI

Verrà assegnato il premio Luigi Condorelli a uno studioso italiano, a conclusione della carriera, che ha dato significativi contributi in una delle seguenti aree:

- Scienze cardiovascolari di base o applicate
- Insegnamento della cardiologia
- Pratica clinica cardiovascolare

SCHOLAR IN CARDIOLOGIA

Saranno insigniti del titolo di Scholar in Cardiologia Soci della SIC che abbiano portato contributi originali alla ricerca e alla conoscenza cardiologica e il cui prestigio sia riconosciuto anche dalla comunità scientifica internazionale.

La proclamazione dei vincitori del Premio Luigi Condorelli e degli Scholar in Cardiologia si terrà durante la Cerimonia Inaugurale, sabato 11 dicembre 2010, alle ore 18.30 in Aula A.

PREMIO WILLIAM HARVEY

Verrà assegnato il Premio William Harvey a un ricercatore residente all'estero che abbia portato significativi contributi al progresso della medicina cardiovascolare.

Il vincitore del Premio William Harvey riceverà il riconoscimento prima di tenere la lettura prevista per domenica 12 dicembre alle ore 16.30 in Aula B.

BORSE DI STUDIO

Verranno assegnate 4 Borse di Studio della durata di 6 mesi, riservate a Soci SIC, da usufruire presso Istituzioni italiane e finalizzate allo svolgimento di un progetto di ricerca.

BORSE DI STUDIO RISERVATE A DOTTORANDI E ASSEGNISTI DI RICERCA IN SCIENZE CARDIOVASCOLARI

Verranno assegnate 3 Borse di Studio: una della durata di 12 mesi e due della durata di 6 mesi da usufruire presso Istituzioni di Ricerca estere, finalizzate allo svolgimento di un progetto di ricerca.

PREMI RISERVATI A TESI DI DOTTORATO DI RICERCA IN AREA CARDIOVASCOLARE E SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOLOGIA

Saranno assegnati 2 Premi: uno a favore di coloro che, nei 12 mesi precedenti la scadenza del bando, abbiano conseguito il Dottorato di Ricerca in area cardiovascolare, e uno a favore di coloro che, nei 12 mesi precedenti la scadenza del bando, abbiano conseguito la specializzazione in Cardiologia.

**BORSE DI STUDIO PER LA RICERCA SCIENTIFICA
SIC - FONDAZIONE SANOFI-AVENTIS**

In collaborazione con la Fondazione Sanofi - Aventis, verranno assegnate 2 Borse di Studio da usufruire presso Istituzioni estere e finalizzate allo svolgimento di un progetto di ricerca.

La proclamazione dei vincitori si terrà domenica 12 dicembre 2010 alle ore 18.30 in Aula A.

GRANT EDUCAZIONALE

La Società Italiana di Cardiologia nel perseguire la sua "Mission Formativa" mette a disposizione della "giovane generazione cardiologica italiana" un grant educazionale che consiste nell'ospitalità per le due notti congressuali, nell'iscrizione gratuita al Congresso e nelle colazioni di lavoro. Per il suddetto grant verranno selezionati due Specializzandi per ogni Scuola di Specializzazione in Cardiologia e due Dottorandi per ciascun Dottorato di Ricerca in area cardiovascolare. Ai Dottorandi e agli Specializzandi appartenenti agli Istituti di Roma, coincidendo la sede con quella congressuale, verrà offerta l'iscrizione al Congresso comprensiva delle colazioni di lavoro. Condizione indispensabile per usufruire del grant è la partecipazione attiva al Congresso mediante presentazione, come autori, di lavori scientifici accettati.

CREDITI FORMATIVI ECM



Tutti gli eventi scientifici aventi diritto ai crediti formativi finalizzati all'Educazione Medica Continua, sono stati accreditati per le seguenti discipline: **Cardiologia, Cardiochirurgia, Geriatria,**

Malattie dell'apparato respiratorio, Medicina generale, Medicina Interna.

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

- | | | |
|------------------------------|------------------|------------------|
| ◆ sabato 11 dicembre 2010: | Primo percorso | 2 crediti |
| ◆ domenica 12 dicembre 2010: | Secondo percorso | 3 crediti |
| ◆ lunedì 13 dicembre 2010: | Terzo percorso | 4 crediti |

I partecipanti al Congresso troveranno la modulistica ECM relativa agli eventi accreditati in una cartellina che sarà loro consegnata al momento della registrazione.

La partecipazione ad una delle seguenti sessioni darà diritto ad acquisire crediti formativi distinti finalizzati all'Educazione Continua in Medicina:

Clinical Research in Europe

- Session 1 **3 crediti**
- Session 2 **3 crediti**
- Session 3 **3 crediti**

Highlights dai Gruppi di Studio della Società Italiana di Cardiologia

- Prima sessione **4 crediti**
- Seconda Sessione **4 crediti**

Corsi di simulazione

- Angiotraining: diagnosi e trattamento della placca aterosclerotica **3 crediti**
- La gestione in emergenza delle aritmie **4 crediti**
- La gestione dell'ictus in emergenza **4 crediti**

La modulistica ECM per i suddetti eventi sarà consegnata all'ingresso delle rispettive sale.

Sessioni dedicate agli Infermieri

- Sessioni riservate agli Infermieri

5 crediti

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

RILEVAMENTO DELLE PRESENZE

Presso il Rome Cavalieri è operativo, per i tre percorsi formativi del Congresso, un servizio di rilevazione elettronica delle presenze posizionato nei seguenti punti:

- al termine delle scale che scendono al piano -1;
- in corrispondenza degli ascensori (piano -1);
- in corrispondenza del nuovo ingresso dell'albergo

Il controllo delle presenze verrà eseguito all'ingresso di ogni aula per le seguenti attività:

- **Sessioni "Clinical Research in Europe"**
- **Sessioni "Highlights dai Gruppi di Studio della Società Italiana di Cardiologia"**
- **Corsi di simulazione**
- **Sessioni dedicate agli Infermieri**

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

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

ACQUISIZIONE DEI CREDITI ECM

Per conseguire i crediti è necessario:

- ritirare la modulistica ECM relativa agli eventi accreditati (scheda di valutazione, scheda di apprendimento e scheda recapiti partecipanti),
- registrare sia l'entrata che l'uscita di ogni giornata congressuale;
- partecipare in misura del 100% ai lavori scientifici;
- al termine dell'evento riconsegnare in Segreteria o al Desk ECM la modulistica relativa agli eventi accreditati cui si è partecipato, debitamente compilata e firmata, unitamente al badge elettronico.

La perdita o la mancata riconsegna del badge elettronico comporterà un addebito pari ad € 12,00 + IVA 20%.

MODERATORI E RELATORI

Moderatori e Relatori avranno diritto a 2 crediti formativi per ogni ora di docenza, indipendentemente dai crediti attribuiti al Congresso.

I Relatori non potranno conseguire i crediti formativi in qualità di discente nelle giornate in cui risulteranno accreditati come docenti.

ATTESTATI ECM

Gli attestati riportanti i crediti ECM saranno disponibili on line a partire dal 29 gennaio 2011 qualora sussistano i requisiti di partecipazione e di apprendimento. Il partecipante potrà ottenere gli attestati con i crediti conseguiti collegandosi al sito internet www.acaya.net e seguendo le semplici procedure ivi indicate.

SEDE

I lavori si svolgono presso il Rome Cavalieri, Via A. Cadlolo 101, 00136 Roma (Tel. 0635091).

CERIMONIA INAUGURALE

L'Inaugurazione del Congresso avrà luogo sabato 11 dicembre 2010 alle ore 18.30 presso l'Aula A. Alla Cerimonia Inaugurale farà seguito un Cocktail di Benvenuto.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

La segreteria organizzativa è a disposizione dei partecipanti a partire dalle ore 8.00 di sabato 11 dicembre 2010 e per tutta la durata del Congresso.

SEGRETERIA SCIENTIFICA

La segreteria scientifica della SIC è presente per tutta la durata del Congresso presso la Sala Aquarium, dove i Soci SIC e tutti gli iscritti al Congresso, dietro consegna dell'apposito coupon che verrà rilasciato dalla segreteria organizzativa, potranno ritirare il volume "La Società Italiana di Cardiologia narrata dai suoi Presidenti".

SEGRETERIA SOCI

La Segreteria Soci è presente per tutta la durata del Congresso, presso la Sala Aquarium, piano terra. In questa sede si potrà regolarizzare la propria posizione sociale e ritirare gli appositi coupons per partecipare all'Assemblea Plenaria dei Soci SIC e per poter esercitare il diritto di voto per il rinnovo delle cariche sociali nazionali della Società Italiana di Cardiologia e del Consiglio Direttivo delle Sezioni Regionali SIC (Emilia - Romagna - Marche, Lazio e Lombardia).

SEGRETERIA INNOVAZIONE E TRAINING

La segreteria Innovazione e Training è a disposizione dei partecipanti ai corsi di simulazione a partire dalle ore 8.00 di sabato 11 dicembre 2010 e per tutta la durata del Congresso.

TRASFERIMENTI

I trasferimenti da e per la sede congressuale saranno esclusivamente gestiti da Triumph Viaggi e Incentive Srl, Agenzia Ufficiale del Congresso. Nei giorni di sabato 11, domenica 12, lunedì 13 dicembre 2010 un servizio pullman collegherà alla sede del Congresso tutti gli alberghi segnalati dalle delegazioni. Per motivi di viabilità sarà vietata la sosta dei pullman nell'area antistante il Rome Cavalieri. Le navette ufficiali del Congresso potranno entrare e sostare nel parcheggio interno dell'albergo limitatamente ai tempi per la salita e la discesa dei partecipanti.

Il Rome Cavalieri è inoltre facilmente raggiungibile con i servizi pubblici (autobus n° 907 - 913 - 991 - 999). Un servizio di shuttle bus collegherà per tutta la durata del Congresso il Rome Cavalieri con la stazione della Metro A "Lepanto" e viceversa. Per il giorno 11 dicembre il servizio è previsto dalle 8:00 alle 19:00, per il 12 dicembre dalle 7:30 alle 19:00 e per il 13 dicembre dalle 7:30 alle 17:00.

PARCHEGGIO

Presso Il Rome Cavalieri è disponibile un garage custodito a pagamento con posti limitati.

QUOTE D'ISCRIZIONE (INCLUSA IVA 20%)

La quota di iscrizione comprende:

- ◆ la partecipazione ai lavori scientifici del Congresso;
- ◆ la cartella congressuale contenente il volume degli Abstracts ed altro materiale;
- ◆ le colazioni di lavoro a buffet;
- ◆ i trasferimenti dai vari alberghi congressuali alla sede del Congresso;
- ◆ la partecipazione al Cocktail di Benvenuto che seguirà la Cerimonia inaugurale.

Non Soci	€ 564,00
Soci SIC, ANMCO, SIMI, SIMG, Ricercatori Universitari, Dirigenti Ospedalieri di 1° livello	€ 384,00
Infermieri *	€ 72,00
Giovani Medici non Soci al di sotto dei 35 anni	€ 204,00
Giovani Medici Soci SIC, SIMI, SIMG al di sotto dei 35 anni	€ 108,00
Seniores oltre 70 anni	€ 150,00

* *La partecipazione alle sessioni dedicate agli Infermieri è a numero chiuso e pertanto le domande di iscrizione saranno accettate fino ad esaurimento posti.*

Almeno uno degli Autori delle comunicazioni accettate (come presentazioni orali o poster) deve essere iscritto al Congresso.

Qualora tutti gli Autori beneficiassero a vario titolo dell'iscrizione gratuita, è richiesto che almeno uno di essi sottoscriva regolare iscrizione al Congresso.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento può essere effettuato mediante:

- ◆ assegno bancario o circolare allegato alla scheda di iscrizione e intestato a FINSIC Srl;
- ◆ bonifico bancario sul c/c 0000027475/62 intestato a FINSIC Srl presso Intesa SanPaolo, Ag. 490, Via Po, 78 - Roma, ABI 03069, CAB 05065, CIN A; IBAN IT48A0306905065000002747562;
- ◆ carta di credito VISA, EuroCard-Mastercard, American Express, CartaSI e Diners.

Per ogni iscrizione verrà rilasciata regolare fattura; è necessario quindi che sia indicato il numero di Partita IVA e di Codice Fiscale del partecipante. Qualora il soggetto fosse esente da IVA è necessario indicare l'articolo di esenzione da menzionare in fattura.

Ogni eventuale cambiamento di intestatario di iscrizione al Congresso comunicato in sede congressuale, sarà soggetto ad un costo aggiuntivo di € 40,00 + IVA.

COLAZIONI DI LAVORO

Le colazioni di lavoro a buffet, per tutti i partecipanti regolarmente iscritti al Congresso, si terranno nei giorni di sabato 11, domenica 12 e lunedì 13 dicembre 2010. Le colazioni di lavoro saranno aperte continuativamente dalle ore 12.00 alle ore 15.00 ed avranno luogo nelle seguenti aree:

- piano terra: Galleria S. Pietro
- piano - 1: Sala Belle Arti
- roof del Rome Cavalieri Terrazza degli Aranci

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

Le colazioni di lavoro potranno essere acquistate presso la Segreteria "Nuove iscrizioni" al costo di 48,00 euro cadauna IVA compresa.

BADGE

A ciascun partecipante regolarmente iscritto verrà rilasciato un badge che dovrà essere sempre esibito per l'ammissione alle aule lavori e all'esposizione Tecnico - Farmaceutica. Il colore del badge sarà differenziato come segue:

Consiglio Direttivo SIC e FINSIC:	GIALLO
Moderatori e Relatori:	ROSSO
Partecipanti e Moderatori di Sessioni di Comunicazioni Orali e Poster:	TRASPARENTE
Espositori:	BLU
Infermieri:	VERDE

ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

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

ESPOSIZIONE TECNICO-FARMACEUTICA

Nell'area congressuale del Rome Cavalieri è allestita l'Esposizione Tecnico-Farmaceutica e dell'Editoria Scientifica che seguirà gli orari congressuali.

SUITES

Durante il periodo congressuale alcune Aziende sono presenti presso le suites del Rome Cavalieri:

- n. 445 (4° piano) ESAOTE dall'11 al 13 dicembre
- n. 645-647 (6° piano) MERCK SHARP & DOHME dall'11 al 13 dicembre

PUNTO D'INCONTRO

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

BAR

All'interno del Rome Cavalieri è disponibile un bar a pagamento dei singoli partecipanti.

GUARDAROBA

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

PRESIDIO MEDICO

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

VIETATO FUMARE



I partecipanti sono gentilmente pregati di evitare di fumare nell'area congressuale ed espositiva.

VIETATO L'USO DEI CELLULARI



I partecipanti sono gentilmente pregati di tenere spenti i telefoni cellulari nelle Aule dove si svolgono i lavori scientifici.



Appuntamenti della Società Italiana di Cardiologia

Sabato 11 dicembre

ore 9.00

Apertura ufficiale del Congresso

ore 9.00

Sala Tevere - Assemblea dei Soci
della Sezione Regionale SIC
"Emilia - Romagna - Marche"

ore 13.00

Sala Tevere - Assemblea dei Soci
della Sezione Regionale SIC "Lazio"

ore 18.30

Cerimonia Inaugurale

Domenica 12 dicembre

ore 13.00

Suite Petronius - Assemblea dei Soci
della Sezione Regionale SIC "Lombardia"

ore 18.30

Aula A - Assemblea Plenaria dei Soci SIC

Lunedì 13 dicembre

ore 8.00 - 16.30

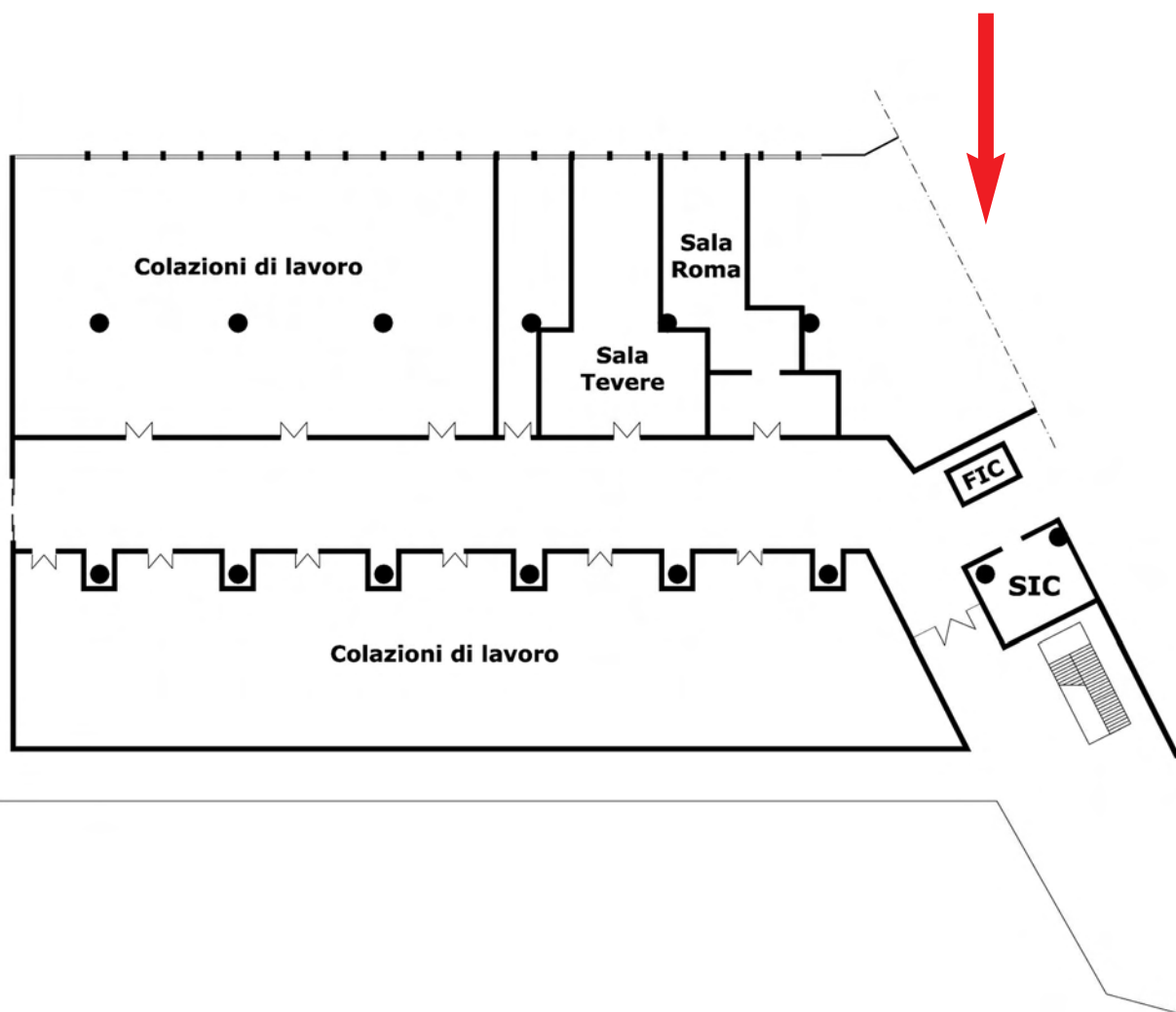
Sala Tevere - Elezioni per il rinnovo delle
cariche sociali nazionali della Società
Italiana di Cardiologia e del Consiglio
Direttivo delle Sezioni Regionali SIC
(Emilia - Romagna - Marche, Lazio e
Lombardia)

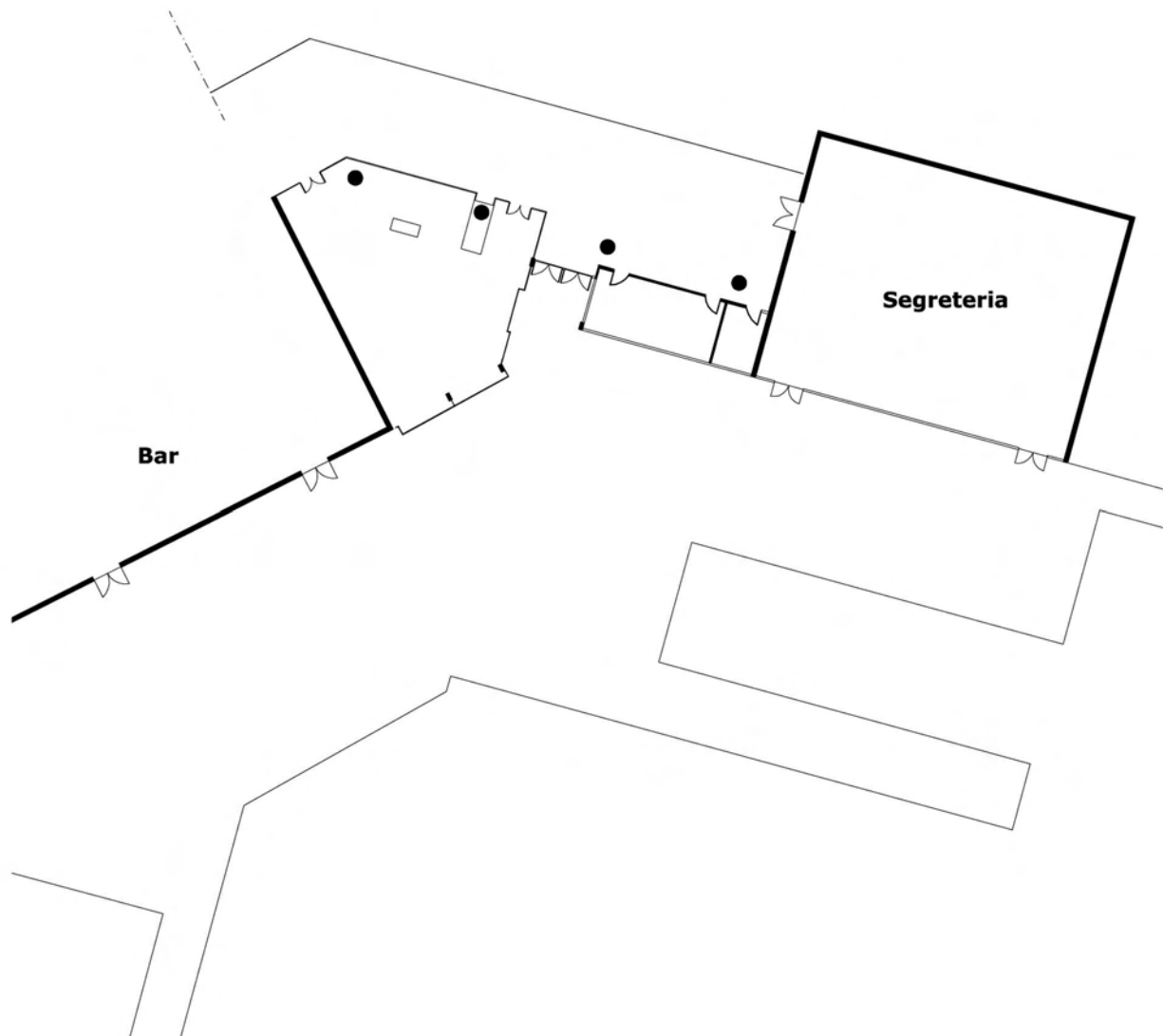
ore 16.30

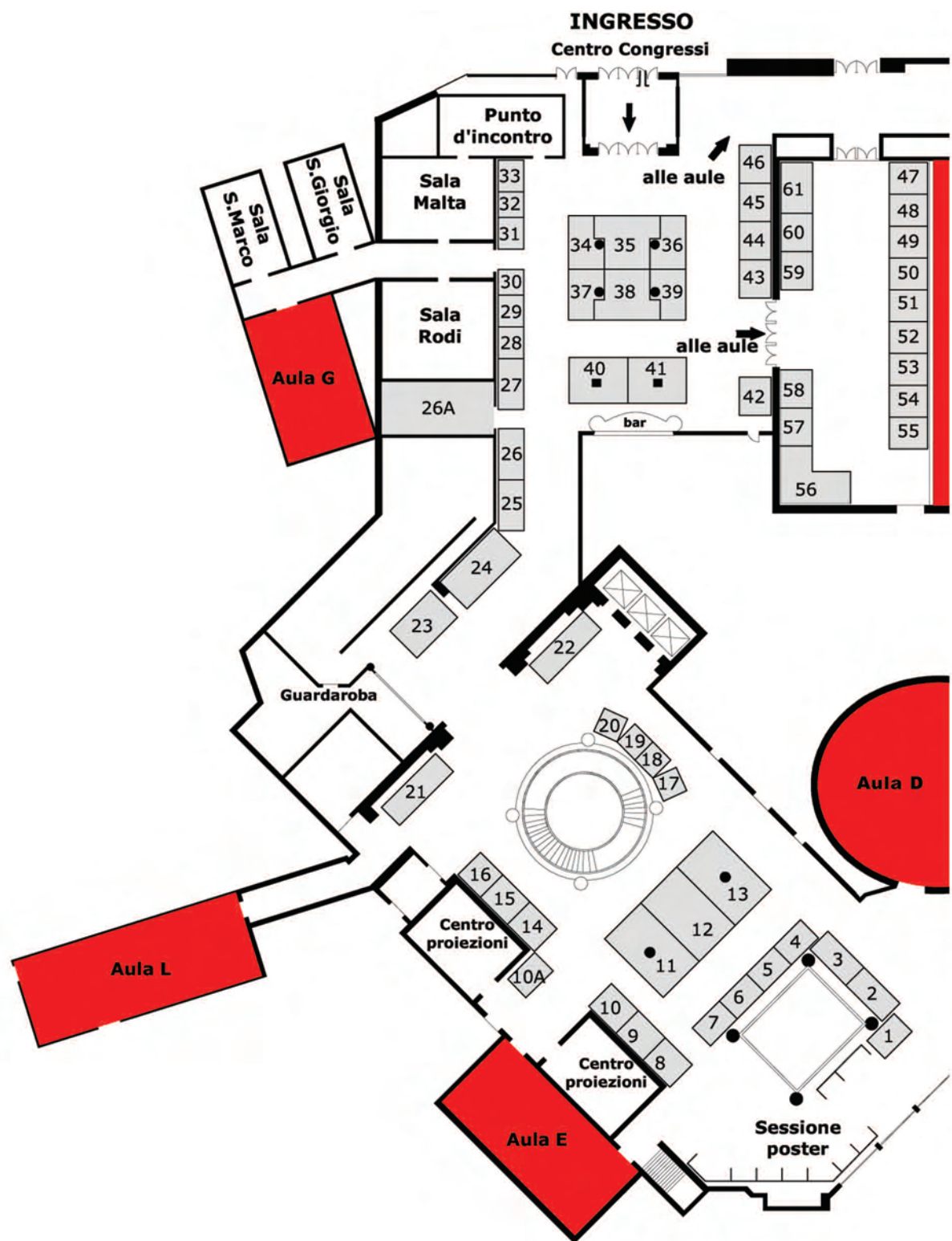
Aula A - Assemblea Plenaria dei
Coordinatori dei Gruppi di Studio SIC

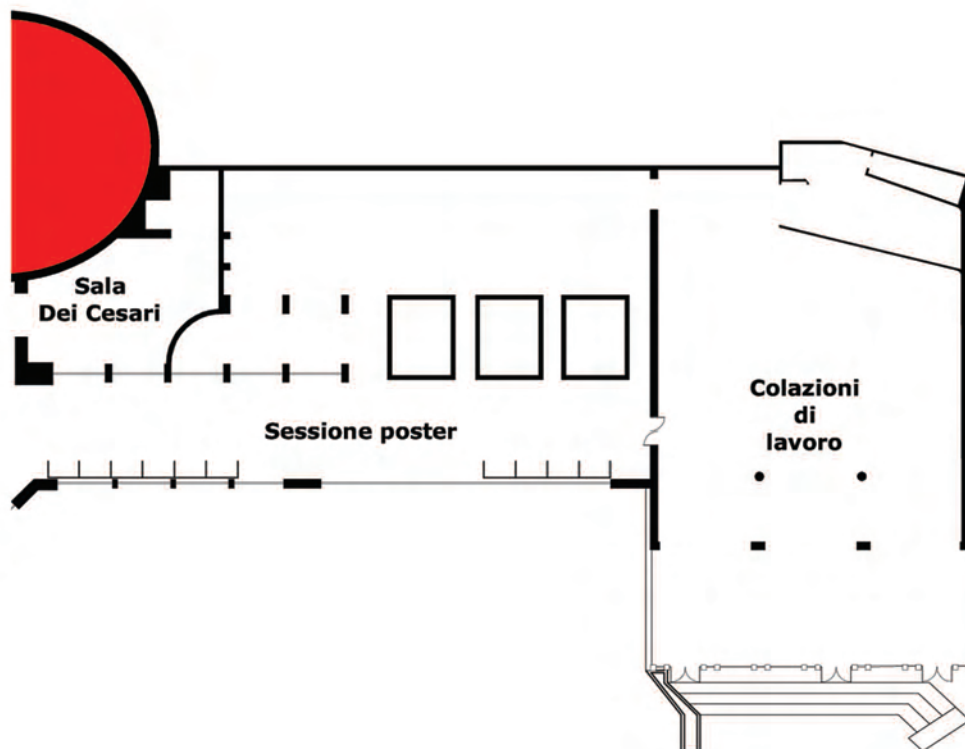
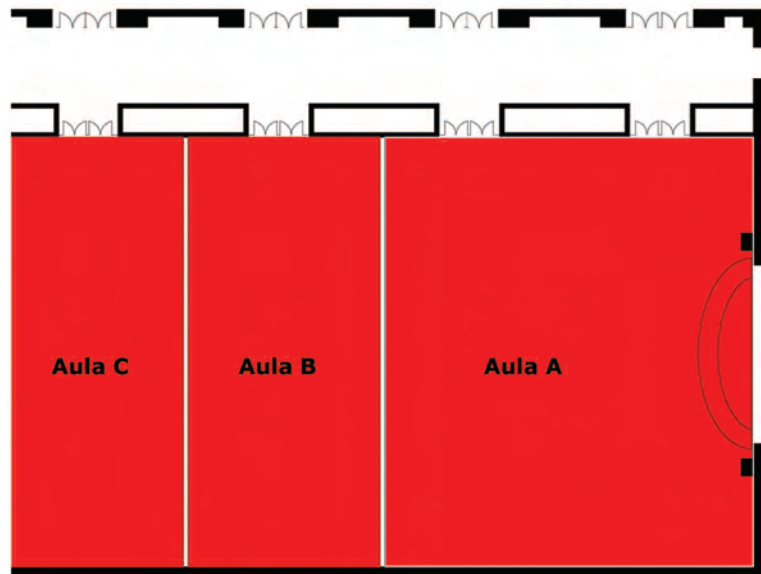


INGRESSO HOTEL









AZIENDA**NUMERO STAND**

A. MENARINI	56
ABBOTT PRODUCTS	27
ASTRAZENECA	31-32-33
BAYER	49-50-51
BOEHRINGER INGELHEIM ITALIA	21-22
BTL ITALIA	8
CARDIOLINK	10 A
CHIESI FARMACEUTICI	13
CORMAN	15
DAIICHI SANKYO ITALIA	11-12
DOC GENERICI	47-48
ESAOTE	16
F.I.R.M.A.	14
GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA	17-18-19-20
IFB STRODER	2-3
INNOVA PHARMA	54-55
INSTRUMENTATION LABORATORY	57
ISTITUTO LUSOFARMACO D'ITALIA	5-6-7
LABORATORI GUIDOTTI	59-60-61
MALESCI	28-29-30
MERCK SHARP DOHME	24
MORTARA RANGONI EUROPE	9-10
NOVARTIS FARMA	42-43
PFIZER ITALIA	26 A
PHARMEXTRACTA	fuori pianta
RECORDATI	52-53
SANOFI AVENTIS	34-35-36-37-38-39
SCHERING PLOUGH	23
SERVIER ITALIA	40-41
SIEMENS	4
SIGMA TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE	25-26
SPA - SOCIETA' PRODOTTI ANTIBIOTICI	58
SONOSCAPE	1
TAKEDA ITALIA FARMACEUTICI	44-45-46

EDITORIA

Agenzia Libreria Europea
C.E.S.I.
Edizioni Minerva Medica
Libri per Tutti
Piccin Editore
Società Editrice Universo

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

American College of Cardiology
Associazione Italiana di Artimologia e Cardioritmologia
Federazione Italiana di Cardiologia / European Society of Cardiology
Società Italiana di Cardiologia
Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare

**Il Consiglio Direttivo della Società Italiana di Cardiologia
è debitore verso i Soci che hanno collaborato alla revisione dei
contributi scientifici presentati al Congresso**

Agostoni Piergiuseppe
Anaclerio Matteo
Andreotti Felicita
Anselmino Matteo
Antoniucci David
Avellone Gino
Baciarello Giacinto
Balbarini Alberto
Barbieri Andrea
Barillà Francesco
Bartorelli Antonio
Basso Cristina
Benedetti Giulia
Berni Andrea
Biasucci Luigi M.
Biondi Zoccai Giuseppe
Boffa Giovanni Maria
Bonura Francesca
Boriani Giuseppe
Borzi Mauro
Bossone Edoardo
Briguori Carlo
Bruni Fabio
Buja Gianfranco
Butera Gianfranco
Cacciavillani Luisa
Caforio Alida Linda P.
Calvi Valeria
Carerj Scipione
Ceconi Claudio
Chimenti Cristina
Chimienti Marcello
Chiodarelli Carlo
Chiurlia Emilio
Ciccaglioni Antonio
Cicone Marco Matteo
Cicoira Maria Antonietta
Cirillo Plinio

Coglitore Sebastiano
Coppola Giuseppe
Corrado Egle
Curcio Antonio
D'Alto Michele
Daliento Luciano
De Luca Giuseppe
De Ponti Roberto
Dellegrottaglie Santo
Devecchi Paolo
Di Cesare Ernesto
Di Donato Marisa
Di Roma Angelo
Di Salvo Giovanni
Esposito Giovanni
Evola Giovanna
Evola Salvatore
Fazio Giovanni
Fiorentini Cesare
Forleo Cinzia
Frustaci Andrea
Gaita Fiorenzo
Galassi Alfredo Ruggero
Galderisi Maurizio
Gallina Sabina
Genuini Iginio
Germanò Giuseppe
Gerosa Gino
Gheorghide Mihai
Giannattasio Cristina
Glisenti Fulvio
Golino Paolo
Golzio Pier Giorgio
Grandi Anna Maria
Grassi Rosario
Gregorini Luisa Ventura
Guazzi Marco
Indolfi Ciro

Lagioia Rocco
Lanza Gaetano A.
Lavalle Carlo
Limbrano Ugo
Lombardi Massimo
Loperfido Francesco
Losi Maria Angela
Lualdi Alessandro
Madonna Rosalinda
Manfrini Olivia
Marenzi Giancarlo
Marino Paolo
Marti Giuliano
Martuscelli Eugenio
Mastropasqua Fillippo
Melacini Paola
Menegatti Giuliana
Metra Marco
Mongiardo Annalisa
Montenero Annibale Sandro
Montisci Roberta
Morani Giovanni
Mortara Andrea
Muratori Ida
Nardi Emilio
Nodari Savina
Novelli Giuseppe
Novo Salvatore
Novo Giuseppina
Occhetta Eraldo
Onnis Enrico
Oreto Giuseppe
Ortuso Rosario
Pacileo Giuseppe
Padeletti Luigi
Palmiero Pasquale
Pastore Luciano Raffaele
Patti Giuseppe
Pavia Letterio
Pedrinelli Roberto
Perrone Filardi Pasquale
Pesarini Gabriele

Picchio Fernando M.
Piccinni Giancarlo
Piepoli Massimo
Pieri Pierluigi
Pizzi Carmine
Pizzuto Francesco
Placanica Giuseppe
Presbitero Patrizia
Puccio Danilo
Ramondo Angelo
Rapacciuolo Antonio
Recusani Franco
Rengo Franco
Ribichini Flavio
Romano Silvio
Rosano Giuseppe
Roscio Giancarlo
Rossi Andrea
Rubattu Speranza
Saba Pier Sergio
Santini Luca
Santomauro Maurizio
Savoia Carmine
Scalvini Simonetta
Sciomer Susanna
Scrutinio Domenico
Sheiban Imad
Sinagra Gian Franco
Spaccarotella Carmen
Spirito Paolo
Tamburino Corrado
Tarantini Giuseppe
Tatasciore Alfonso
Torella Daniele
Tritto Isabella
Turiel Maurizio
Vanoli Emilio
Ventura Carlo
Vizza Carmine Dario
Zacà Valerio
Zarcone Paolo

**Il Consiglio Direttivo della Società Italiana di Cardiologia
esprime il più vivo ringraziamento alle Aziende
che hanno contribuito alla migliore realizzazione del Congresso**

A. MENARINI	ISTITUTO LUSOFARMACO D'ITALIA
ABBOTT PRODUCTS	LABORATORI GUIDOTTI
AGENZIA LIBRARIA EUROPEA	LIBRI PER TUTTI
ASTRAZENECA	MALESCI
BAYER	MERCK SHARP & DOHME
BOEHRINGER INGELHEIM	MORTARA RANGONI EUROPE
BOEHRINGER INGELHEIM ITALIA	NOVARTIS FARMA
BTL ITALIA	PFIZER ITALIA
CARDIOLINK	PHARMEXTRACTA
C.E.S.I.	PICCIN EDITORE
CHIESI FARMACEUTICI	RECORDATI
CORMAN	SANOFI AVENTIS
DAIICHI SANKYO ITALIA	SCHERING PLOUGH
DOC GENERICI	SERVIER ITALIA
EDIZIONI MINERVA MEDICA	SIEMENS
ESAOTE	SIGMA TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE
F.I.R.M.A.	SOCIETÀ EDITRICE UNIVERSO
GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA	SONOSCAPE
IFB STRODER	SPA - SOCIETÀ PRODOTTI ANTIBIOTICI
INNOVA PHARMA	TAKEDA ITALIA FARMACEUTICI
INSTRUMENTATION LABORATORY	

SOCI BENEMERITI





PROGRAMMA
SCIENTIFICO



SABATO **11**

AULA A **9.00 - 13.00 CLINICAL RESEARCH IN EUROPE
SESSION 1**Chairpersons: **Paolo Golino** (Caserta, I), **Maria Penco** (L'Aquila, I)**9.00 - 11.00 Part 1**

9.00 *Joint Symposium Polish and Italian Societies of Cardiology*
**AMBULATORY BLOOD PRESSURE AS A RISK PREDICTOR IN
 CORONARY ARTERY DISEASE**
Andrzej Rynkiewicz (Gdansk, PL)
Paolo Verdecchia (Perugia, I)

9.40 *Joint Symposium Slovak and Italian Societies of Cardiology*
**IMPLEMENTATION OF ESC-STEMI GUIDELINES INTO THE CLINICAL
 PRACTICE**
Martin Studencan (Kosice, SK)
Filippo Crea (Rome, I)

10.20 - 11.00 *Joint Symposium Tunisian and Italian Societies of Cardiology*
**MITRAL VALVE REPAIR VERSUS REPLACEMENT FOR ISOLATED
 NON-ISCHEMIC MITRAL REGURGITATION**
Habiba Drissa (Tunis, TN)
Luigi Chiariello (Rome, I)

11.00 - 13.00 Part 2

11.00 *Joint Symposium Society of Cardiology of the Russian Federation
 and Italian Society of Cardiology*
**THE BURDEN OF PRE-HOSPITAL MORTALITY IN ACUTE CORONARY
 SYNDROMES**
Sergey Boytsov (Moscow, RUS)
Giuseppe Germanò (Rome, I)

11.40 *Joint Symposium Croatian and Italian Societies of Cardiology*
RESISTANCE TO ANTITHROMBOTIC DRUGS IN ACS PATIENTS
Davor Milicic (Zagreb, HR)
Giuseppe Patti (Rome, I)

12.20 - 13.00 *Joint Symposium Swiss and Italian Societies of Cardiology*
ACUTE HEART FAILURE AFTER THE ASCEND TRIAL
Frank Ruschitzka (Zurig, CH)
Marco Metra (Brescia, I)

AULA B **9.00 - 13.00 CLINICAL RESEARCH IN EUROPE
SESSION 2**

Chairpersons: **Eva Goncalvesova** (Bratislava, SK)
Mario Marzilli (Pisa, I)

9.00 - 11.00 Part 1**9.00** *Joint Symposium Bulgarian and Italian Societies of Cardiology*
VASCULAR RIGIDITY. CAN IT HELP US IN CARDIOVASCULAR RISK PREDICTION?

Assen Goudev (Sofia, BG)
Massimo Salvetti (Brescia, I)

9.40 *Joint Symposium Greek and Italian Societies of Cardiology*
NEW INSIGHTS ON THE VULNERABLE PLAQUE

Christodoulos Stefanadis (Athens, GR)
Luigi Marzio Biasucci (Rome, I)

10.20 - 11.00 *Joint Symposium British and Italian Societies of Cardiology*
BIOLOGICAL, CLINICAL AND POPULATION RELEVANCE OF 95 LOCI FOR BLOOD LIPIDS

Alistar Hall (Leeds, UK)
Giuseppe Novelli (Rome, I)

11.00 - 13.00 Part 2**11.00** *Joint Symposium Swedish and Italian Societies of Cardiology*
MANAGEMENT OF ACUTE CORONARY SYNDROMES FROM A GENDER PERSPECTIVE

Eva Swahn (Linkoping, S)
Olivia Manfrini (Bologna, I)

11.40 *Joint Symposium Syrian and Italian Societies of Cardiology*
RESISTANT HYPERTENSION

Bassam Al-baba (Damascus, SYR)
Massimo Salvetti (Brescia, I)

12.20 - 13.00 *Joint Symposium Serbian and Italian Societies of Cardiology*
CCU AND PRIMARY PCI NETWORKS IMPROVE THE STANDARD OF CARE

Zorana Vasiljevic (Belgrade, SRB)
Stefano De Servi (Legnano, MI, I)

AULA C **9.00 - 13.00 CLINICAL RESEARCH IN EUROPE
SESSION 3**Chairpersons: **Sabino Iliceto** (Padova, I), **Giuseppe Oreto** (Messina, I)**9.00 - 11.00 Part 1**

9.00 *Joint Symposium Kosovo and Italian Societies of Cardiology*
PREDICTORS OF DIASTOLIC FAILURE IN DIALYSIS PATIENTS WITH PRESERVED LEFT VENTRICULAR EJECTION FRACTION
Irfan Daullxhiu (Pristina, KS)
Antonello Ganau (Sassari, I)

9.40 *Joint Symposium Hungarian and Italian Societies of Cardiology*
FROM HYPERTENSIVE CARDIOPATHY TO HEART FAILURE
Kalman Toth (Pecs, H)
Claudio Borghi (Bologna, I)

10.20 - 11.00 *Joint Symposium Slovenian and Italian Society of Cardiology*
ATHEROSCLEROTIC BURDEN IN CORONARY AND PERIPHERAL ARTERIES IN PATIENTS WITH FIRST CLINICAL MANIFESTATION OF CORONARY ARTERY DISEASE
Igor Kranjec (Ljubljana, SLO)
Marco M. Ciccone (Bari, I)

11.00 - 13.00 Part 2

11.00 *Joint Symposium Spanish and Italian Societies of Cardiology*
ATHEROTHROMBOSIS AND PLAQUE HETEROLOGY: DIFFERENT LOCATION OR A UNIQUE DISEASE?
Lina Badimon (Barcelona, E)
Ciro Indolfi (Catanzaro, I)

11.40 *Joint Symposium Turkish and Italian Societies of Cardiology*
LONG-TERM FOLLOW-UP OF INCOMPLETE STENT APPPOSITION
Muzaffer Degertekin (Istanbul, TR)
Antonio Colombo (Milan, I)

12.20 - 13.00 *Joint Symposium Belgium and Italian Societies of Cardiology*
PROGNOSTIC EFFECT OF B-TYPE NATRIURETIC PEPTIDE LEVELS IN ASYMPTOMATIC AORTIC STENOSIS
Luc Pierard (Liege, B)
Pasquale Perrone Filardi (Naples, I)

AULA D

9.00 - 13.00 HIGHLIGHTS DAI GRUPPI DI STUDIO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CARDIOLOGIA PRIMA SESSIONE

Moderatori: **Matteo Di Biase** (Foggia), **Salvatore Novo** (Palermo)

9.00 - 11.00 **Prima Parte**

9.00 *Gruppo di Studio "Cardiologia nucleare e TAC in cardiologia"*

Accuratezza diagnostica della TC coronarica

Gianluca Pontone (Milano)

9.20 Discussione

9.30 *Gruppo di Studio "Cardiologia nucleare e TAC in cardiologia"*

TC computerizzata e scintigrafia miocardica di perfusione nella stratificazione di pazienti asintomatici e senza cardiopatia nota

Pasquale Perrone Filardi (Napoli)

9.50 Discussione

10.00 *Gruppo di Studio "Applicazione della RM"*

Ritardo nell'angioplastica primaria e danno miocardico valutato mediante RM cardiaca

Pier Giorgio Masci (Pisa)

10.20 Discussione

10.30 *Gruppo di Studio "Funzione miocardica"*

L'ecocardiogramma a riposo per la diagnosi precoce di sindromi coronariche acute in pronto soccorso

Vito Maurizio Parato (Ascoli Piceno)

10.50 - 11.00 Discussione

11.00 - 11.30 *Pausa*

AULA D

11.30 - 13.00 **Seconda Parte**

- 11.30** *Gruppo di Studio "Valvulopatie"*
Chirurgia della valvola mitrale nell'insufficienza mitralica funzionale
Sabina Gallina (Chieti)
- 11.50** Discussione
- 12.00** *Gruppo di Studio "Valvulopatie"*
Angioplastica versus rivascolarizzazione chirurgica nei diabetici con coronaropatia multivasale
Giuseppe Tarantini (Padova)
- 12.20** Discussione
- 12.30** *Gruppo di Studio "Cardiologia interventistica"*
Riparazione percutanea della valvola mitrale
Corrado Tamburino (Catania)
- 12.50 - 13.00** Discussione

AULA E

9.00 - 14.00 Esposizione lavori per il Concorso “Premi Giovani Ricercatori”

Commissione Giudicatrice

Coordinatore: Giuseppe Specchia (Monza)

Componenti: Paolo G. Camici (Milano), Livio Dei Cas (Brescia),
Luigi Padeletti (Firenze), Massimo Volpe (Roma)

- 1 **A. Mazzanti, C. Giustetto, C. Scrocco, C. Wolpert, M. Borggrefe, R. Schimpf, P. Maury, P. Sbragia, C. Rovera, F. Gaita**
Efficacy of hydroquinidine in patients with short QT syndrome
- 2 **F. Migliore, M. Bevilacqua, A. Zorzi, M. Silvano, L. Leoni, C. Basso, G. Buja, G. Thiene, S. Iliceto, D. Corrado**
Three-dimensional endocardial voltage mapping for risk stratification of patients with arrhythmias of right ventricular origin
- 3 **M. Macrì, G. Patti, L. D'Antonio, S. Caroli, R. Melfi, A. Nusca, M. Miglionico, A. D'Ambrosio, G. Di Sciascio**
Updated results of the ARMYDA-BIVALVE (Antithrombin Therapy for Reduction of MYocardial Damage during Angioplasty-BIVALirudin Versus hEparin) randomized trial
- 4 **C. Godino, F. Maisano, M. Montorfano, A. Chieffo, A. Latib, I. Michev, M. Bande, M. Mussardo, F. Arioli, M. Cioni, M. Taramasso, P. Spagnolo, A. Zangrillo, O. Alfieri, A. Colombo**
Outcomes following Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI) with both Edwards SAPIEN and CoreValve devices in a single center: the Milan experience
- 5 **G. Cimmino, P. Cirillo, G. Petrillo, P. Calabrò, M. Izzo, R. Calabrò, J.J. Badimon, P. Golino**
Decreased blood-borne tissue factor activity in patients presenting with acute coronary syndrome: should the old paradigm be revisited?
- 6 **A. Turco, A. Greco, C. Raineri, A. Sanzo, M. Bonardi, F. Badilini, M. Vaglio, G.M. De Ferrari**
Un semplice indice ECG predice il miocardio salvato e la funzionalità a medio termine del ventricolo sinistro nell'infarto del miocardio trattato con PCI primaria
- 7 **M. Morsolini, S. Nicolardi, G. Mattiucci, G. Silvaggio, C. Goggi, A.M. D'Armini, M. Viganò**
Endoarteriectomia polmonare in pazienti affetti da ipertensione polmonare cronica tromboembolica in classe funzionale WHO II

- 8** **S. Castelletti, L. Crotti, A. Cuoretti, A. Medeiros-Domingo, D.J. Tester, M. Pedrazzini, F. Dagradi, M.J. Ackerman, P.J. Schwartz**
SCN2B e SCN4B: nuovi target per la Sindrome di Brugada
- 9** **N. Terribili, I. Monteleone, S. Muscoli, G. Monteleone, F. Pallone, F. Romeo**
Immunità innata nello STEMI: ipersensibilità dei macrofagi della coronaria culprit al lipopolisaccaride
- 10** **A. Polimeni, C. Iaconetti, S. Sorrentino, J. Sabatino, W. Sacco, A. Bochicchio, S. Donato, I. Mendicino, A. Curcio, D. Torella, C. Indolfi**
MiR-92a antagonism promote vascular endothelial cell proliferation in vitro and re-endothelialization after vascular injury in vivo
- 11** **F. Menichetti, D. Morrone, C. Zito, M.G. Delle Donne, E. Orsini, P. Caravelli, F.L. Dini, M. Marzilli**
Valutazione della relazione forza-frequenza durante l'esercizio mediante ecocardiografia da sforzo attraverso il principio di conservazione della quantità di moto
- 12** **P. Argiento, M. D'Alto, S. Ghio, A. D'Andrea, A.S. Pazzano, R. Camporotondo, F. Allocca, L. Scelsi, G. Cuomo, R. Caporali, L. Cavagna, G. Valentini, R. Calabrò**
Systemic sclerosis without pulmonary hypertension: inappropriate increase in pulmonary artery pressure during exercise stress test
- 13** **M. Bonadies, S. Mazzetti, V. Pacher, E. D'Elia, V. Casali, P. Delfino, C. Bersano, G. Specchia, A. Mortara**
NGAL come nuovo biomcatore di disfunzione renale nello scompenso cardiaco acuto. Implicazioni metodologiche
- 14** **S. Denti, P.S. Saba, A. Oppo, S. Piga, L. Bullitta, S. Cambule, A. Ganau**
Carotid ultrasonography better than echocardiography predicts cardiovascular events in uncomplicated hypertension
- 15** **A. Piras, C. Cadeddu, M. Dessì, G. Binaghi, M. Deidda, D. Congia, E. Massa, C. Madeddu, G. Mantovani, G. Mercurio**
Effetti protettivi a lungo termine della terapia con telmisartan sulla infiammazione, stress ossidativo e funzione miocardica indotte da epirubicina
- 16** **S. Denti, P.S. Saba, L. Usai, L. Bullitta, G. Lorenzoni, E. Mura, A. Ganau**
Carotid applanation tonometry improves cardiovascular risk prediction similarly to cardiac and carotid ultrasonography: a new screening tool for wide populations of subjects at risk
- 17** **G. Cimmino, C. Giannarelli, W. Chen, M. Alique, C. Santos-Gallego, V. Fuster, R. Hajjar, C.E. Walsh, J.J. Badimon**
High density lipoprotein raising therapy by AAV-8 gene transfer results in a significant plaque regression independently from the route of administration in a mouse model of atherosclerosis

- 18** **S. De Rosa, F.H. Seeger, U. Fischer-Rasokat, J. Honold, S. Estel, V. Schaechinger, R. Lehmann, W. Levy, S. Fichtlscherer, S. Dimmeler, A.M. Zeiher**
Repeated intracoronary administration of bone marrow-derived mononuclear cells is associated with improved survival in patients with chronic post-infarction heart failure
- 19** **C. Godino, C. Briguori, F. Airoldi, P. Toia, M. Saolini, A. Ferrari, M. Cera, G. Fragasso, M.A. Imro, M. Salomoni, P. Todeschini, A.M. Samanes Gajate, L. Gianolli, M.C. Capogrossi, G. Condorelli, A. Colombo**
Direct intramyocardial delivery of autologous Bone-Marrow total mononuclear cells or selected CD34+ cells in patients with refractory angina: preliminary results of single center randomized study
- 20** **C. Zito, F. Menichetti, D. Morrone, M.G. Delle Donne, E. Orsini, P. Caravelli, F.L. Dini, M. Marzilli**
Rapporti tra gli indici di efficienza ventricolare sinistra, parametri ergospirometrici e indici bioumorali in pazienti con insufficienza cardiaca cronica sottoposti ad ecocardiografia da sforzo

AULA G

9.00 - 17.00 **SESSIONI DEDICATE AGLI INFERMIERI**

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

9.00 - 10.30 **PRIMA SESSIONE IL RISK MANAGEMENT NELLA PROFESSIONE INFERMIERISTICA**

Moderatori: **Anna Carta** (Monza), **Stella Odatò** (Pavia)

9.00 La definizione di rischio clinico e di risk management
Angelina Libertazzi (Foggia)

9.15 Il controllo del rischio infettivo in ospedale
Enrico Maria Gianfranceschi (Milano)

9.30 Il controllo del rischio nella somministrazione della terapia
Maria Schiavone (Foggia)

9.45 Il controllo del rischio durante interventi di cardiologia interventistica
Anne Liliane Lanceri (Monza)

10.00 La prevenzione dell'errore in ambito ospedaliero
Paola D'Alessandro (Roma)

10.15 - 10.30 Discussione

10.30 - 11.00 *Pausa*

11.00 - 13.00 **SECONDA SESSIONE L'INFERMIERE E LA DIAGNOSTICA IN ARITMOLOGIA**

Moderatori: **Ivo Pattaro** (Lavagna, GE), **Laura Plebani** (Novara)

11.00 Minimaster interattivo: disturbi della formazione e conduzione dell'impulso
Giuseppe Tiscia (Foggia)

12.00 - 13.00 Minimaster interattivo: la diagnosi delle aritmie ventricolari
Mirella Cerutti (Verbania)

AULA L

9.00 - 13.00 HIGHLIGHTS DAI GRUPPI DI STUDIO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CARDIOLOGIA SECONDA SESSIONE

Moderatori: **Germano Di Sciascio** (Roma), **Federico Lombardi** (Milano)

9.00 - 11.00 *Prima Parte*

9.00 *Gruppo di Studio "Biologia cellulare e molecolare del cuore"*

Modificatori genetici del rischio aritmico

Lia Crotti (Pavia)

9.20 Discussione

9.30 *Gruppo di Studio "Ecocardiografia"*

Ecocardiografia e terapia di risincronizzazione: dubbi, novità e prospettive

Donato Mele (Ferrara)

9.50 Discussione

10.00 *Gruppo di Studio "Ipertensione arteriosa e cuore"*

Disfunzione ventricolare destra nell'ipertensione arteriosa precoce

Giulia Dell'Omo (Pisa)

10.20 Discussione

10.30 *Gruppo di Studio "Cardiomiopatie e malattie del pericardio"*

Autoimmunità e pericardite acuta idiopatica recidivante

Alida Linda P. Caforio (Padova)

10.50 - 11.00 Discussione

11.00 - 11.30 *Pausa*

AULA L

11.30 - 13.00 **Seconda Parte**

- 11.30** *Gruppo di Studio "Circolazione Periferica"*
Marcatori biologici di malattia arteriosa periferica
Anna Vittoria Mattioli (Modena)
- 11.50** Discussione
- 12.00** *Gruppo di Studio "Trombosi"*
Nuove prospettive nella prevenzione e terapia antitrombotica nella fibrillazione atriale
Raffaele De Caterina (Chieti)
- 12.20** Discussione
- 12.30** *Gruppo di Studio "Patogenesi dell'aterosclerosi"*
Insulino-resistenza e sindromi coronariche acute
Giuseppina Caccamo (Palermo)
- 12.50 - 13.00** Discussione

SALA RODI

9.00 - 10.00 ARITMIE VENTRICOLARI

Moderatori: **Antonio Ciccaglioni** (Roma), **Luca Santini** (Roma)

- 21** **M.C. Mascolo, A. Papa, F. Nacci, P. Guida, S. Favale**
Il defibrillatore automatico impiantabile: implicazioni per il riconoscimento di invalidità civile e proposta di aggiornamento medico-legale
- 22** **E. Criscuolo, G. Giunta, P. Franciosa, F. Fattorini, L. Marruncheddu, M. Alfarano, F. Fedele, A. Ciccaglioni**
Incidenza delle aritmie ipercinetiche ventricolari in pazienti portatori di ICD, ICD-CRT nella prevenzione primaria della morte improvvisa
- 23** **V.E. Santobuono, M. Iacoviello, F. Nacci, M. Anaclerio, A. Puzzovivo, F. Quadrini, R. Memeo, G. Luzzi, S. Favale**
Utilità clinica del monitoraggio remoto, mediante cardiovertitore defibrillatore impiantabile, di un gruppo di pazienti affetti da scompenso cardiaco cronico
- 24** **G. Giunta, L. Marruncheddu, L. La Rocca, P. Franciosa, F. Fattorini, E. Criscuolo, C. Straccio, A. Ciccaglioni, F. Fedele**
Gestione dei follow-up in remoto nei pazienti cardiologici portatori di device impiantabile: esperienza del Policlinico Umberto I

SALA RODI

10.00 - 11.30 **CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA E VALVULOPATIE - 1**

Moderatori: **Francesco Barillà** (Roma), **Francesco Saia** (Bologna)

- 25** **V. Cammalleri, G.P. Ussia, S. Scandura, S. Mangiafico, M. Scarabelli, M. Barbanti, S. Immè, A.M. Pistritto, M. Mulè, P. Aruta, M.C. Di Pasqua, C. Tamburino**
Percutaneous mitral valve repair with the MitraClip System: short term results from a real world setting
- 26** **M. Napodano, V. Gasparetto, C. Fraccaro, G. Tarantini, E. Yzeiraj, M. Panfili, D. Pittarello, R. Bianco, G. Gerosa, G. Isabella, S. Iliceto**
Valve-in-valve to overcome acute failure of transcatheter aortic valve implantation
- 27** **M. Barbanti, G.P. Ussia, M. Scarabelli, M. Mulè, V. Cammalleri, S. Immè, P. Aruta, A.M. Pistritto, A. Sanfilippo, W. Deste, M.C. Di Pasqua, C. Tamburino**
Transcatheter implantation of CoreValve prosthesis in high-risk patients with severe aortic valve stenosis: two year outcomes from a single center experience
- 28** **L. Cota, E. Stabile, G. Sorropago, A. Cioppa, G. Sarno, T. Tesorio, V. Lucchetti, P. Rubino**
Paravalvular regurgitation one year after balloon expandable transcatheter aortic valve implantation
- 29** **C. Fraccaro, M. Napodano, V. Gasparetto, E. Yzeiraj, G. Tarantini, M. Panfili, M. Perazzolo Marra, R. Bianco, D. Pittarello, G. Falasco, G. Gerosa, G. Isabella, S. Iliceto**
Multiparametric evaluation of hemodynamic and clinical improvement after transcatheter aortic valve implantation: immediate and mid-term results
- 30** **V. Gasparetto, M. Napodano, C. Fraccaro, E. Yzeiraj, G. Tarantini, M. Panfili, G. Isabella, S. Iliceto**
Management of coronary artery disease in transcatheter aortic valve implantation

SALA RODI

11.30 - 13.00 CARDIOPATIE CONGENITE

Moderatori: **Maria Pia Calabrò** (Messina), **Domenico Mercogliano** (Roma)

- 31** **P. Argiento, M. D'Alto, E. Romeo, B. Sarubbi, G. Scognamiglio, A. Correra, N. Grimaldi, M.G. Russo, R. Calabrò**
Survival and predictors of death in Eisenmenger syndrome: a single center experience
- 32** **E. Romeo, M. D'Alto, P. Argiento, B. Sarubbi, G. Santoro, A. Correra, G. D'Alterio, M.G. Russo, R. Calabrò**
Eisenmenger syndrome: what to do in patients with pulmonary wedge pressure >15 mmHg?
- 33** **D. Alfano, G. Scognamiglio, M. Palma, B. Sarubbi, M. D'Alto, E. Romeo, G. Di Nardo, A. Correra, G. Pacileo, M.G. Russo, R. Calabrò**
Cardiac performance in adults patients with systemic right ventricle
- 34** **B. Castaldi, G. Di Salvo, G. Santoro, G. Gaio, M.T. Palladino, C. Iacono, A.F. D'Aiello, L. Baldini, S. Gala, M.G. Russo, R. Calabrò**
Impact of Atrial Septal Occluder device size on left ventricular function in paediatric patients
- 35** **G. Di Salvo, S. Gala, B. Castaldi, L. Baldini, A.F. D'Aiello, F. Del Gaizo, A. Mormile, A. Rea, G. Pacileo, M.G. Russo, R. Calabrò**
Masked hypertension and aortic coarctation: impact of ventricular function and morphology
- 36** **E. Romeo, M. D'Alto, P. Argiento, B. Sarubbi, G. Scognamiglio, A. Correra, N. Grimaldi, M.G. Russo, R. Calabrò**
Arterial hypertension related to congenital heart disease: does the presence of Down's syndrome affect the efficacy and the safety of bosentan therapy?

SALA MALTA

9.00 - 10.00 **CARDIOPATIA ISCHEMICA E RIABILITAZIONE - 1**

Moderatori: **Carlo Chiodarelli** (Bologna), **Gaetano A. Lanza** (Roma)

- 37** **L. De Biase, C. Simon, U. Benedetto, C. Calvieri, G. Viola, M. Ciavarella, A. Ricotta, R. Sinatra, M. Volpe**
NT pro BNP, EUROSCORE e un nuovo indice composto nel predire eventi cardiovascolari maggiori a lungo termine dopo interventi di rivascularizzazione miocardica chirurgici
- 38** **S. Salaro, G. Crimi, V. Rancati, S. Pica, A. Potenza, A. Repetto, G. M. De Ferrari**
Nei pazienti sottoposti ad angioplastica primaria, la nefropatia da mezzo di contrasto è associata ad una maggior mortalità ma non è un predittore indipendente di mortalità a lungo termine
- 39** **C. Zuchi, X.P. Yang, M. Bettini, G. Ciliberti, M.F. Cerasa, A. Santucci, I. Tritto, L.C. Becker, G. Ambrosio**
Attivazione e ruolo regolatorio di Stat-3 nella trascrizione di ICAM-1 nel cuore post-ischemico
- 40** **M. Cusmà Piccione, C. Zito, S. Carerj, S. Piluso, S. Tripepi, L. Oreto, L. Ciraci, G. Di Bella, G. Oreto**
Impairment of left ventricular basal rotation predicts the severity of mitral regurgitation after myocardial infarction

SALA MALTA

10.00 - 11.30 GENETICA E ISCHEMIA - 1

Moderatori: **Giovanni Esposito** (Napoli), **Cinzia Forleo** (Bari)

- 41** **R. Madonna, E. Montebello, G. Yong-Jian, R. De Caterina**
Tonicity-responsive cis-acting elements regulate aquaporin 1- and Na⁺/H⁺ exchanger 1- dependent angiogenesis by induction of COX-2 and MMPs in human endothelial cells exposed to high glucose
- 42** **S. Sciarretta, S. Marchitti, L. Castello, C. Calvieri, S. Di Castro, R. Stanzione, M. Cotugno, A. Battistoni, A. Marra, I. Laurino, M. Volpe, S. Rubattu**
Caratterizzazione di ANP/T2238C come fattore di rischio vascolare in-vitro ed in-vivo
- 43** **C. Fornengo, L. Palumbo, C. De Rosa, C. Di Gaetano, S. Guarrera, A. Piazza, G. Matullo, S. Bergerone**
Associazione della regione cromosomica 21q22.11 con l'insorgenza di infarto miocardico in età giovanile
- 44** **A.M. Gori, C. Fiorillo, R. Marcucci, B. Olimpieri, M. Becatti, D. Prisco, P. Nassi, C. Giglioli, R. Abbate, G.F. Gensini**
Fibrin resistance to lysis in coronary artery disease patients and platelet hyper-reactivity in coronary artery disease patients
- 45** **B. Giusti, L. Rossi, I. Lapini, A. Magi, R. Marcucci, A. Cordisco, D. Antonucci, C. Giglioli, G.F. Gensini, R. Abbate**
Differential gene expression profiles of whole peripheral blood identify three groups of acute coronary syndrome patients undergoing PCI
- 46** **N. Terribili, I. Monteleone, S. Muscoli, G. Monteleone, F. Pallone, F. Romeo**
Risposta immunitaria Th1/Th17 in pazienti affetti da sindrome coronarica acuta con sopralivellamento del tratto ST (STEMI)

SALA MALTA

11.30 - 13.00 INSUFFICIENZA CARDIACA - 1

Moderatori: **Daniele Andreini** (Milano), **Frank Lloyd Dini** (Pisa)

- 47** **A. Bregasi, E. Gronda, M. Pocar, A. Di Mauro, A. Moneta, R. Mattioli, F. Donatelli**
Predictors of late results after surgical ventricular restoration for advanced ischaemic cardiomyopathy
- 48** **M. Di Donato, S. Castelvechio, V. Montericcio, A. Frigiola, A. Raweh, L. Menicanti**
Influence of left ventricular shape on survival of patients with post-infarction dilated cardiomyopathy submitted to surgical ventricular reconstruction
- 49** **I. Ricceri, G. Pagnini, C. Chiriatti, S. Passantino, G. Bongiorno, L. Perrotta, G. Ricciardi, P. Pieragnoli, C. Porciani, L. Padeletti**
La torsione del ventricolo sinistro nello scompenso cardiaco
- 50** **R. Manfredini, R. Citro, O. Vrız, M. Piepoli, D. Bovelli, C. Astarita, E. Tagliamonte, M.M. Patella, M. Previtali, E. Bossone**
The summer peak of Tako-Tsubo cardiomyopathy is independent of patients' demographic and clinical features, and presence of triggering or risk factors
- 51** **C.G. Tocchetti, R. Mazhari, E. Takimoto, D. Bedja, K.L. Gabrielson, M.A. Aon, N. Maurea, S. Betocchi, D.A. Kass, N. Paolocci**
Nitroxyl (HNO) enhances contractility in failing isolated mouse cardiomyocytes
- 52** **F. Donati, P. Caravelli, E. Orsini, M.G. Delle Donne, R. Dell'Anna, C. Palagi, F.L. Dini, M. Marzilli**
Impatto prognostico dell'ipertrofia inadeguata nell'insufficienza cardiaca cronica da disfunzione sistolica

SALA SAN GIORGIO

9.00 - 10.00 IPERTENSIONE POLMONARE - 1

Moderatori: **Michele D'Alto** (Napoli), **Roberto Poscia** (Roma)

- 53** **M. Palazzini, E. Leci, C. Bachetti, E. Conficoni, G. Mazzanti, E. Gotti, F. Sgrò, E. Beciani, A. Manes, A. Branzi, N. Galiè**
Current era survival of pulmonary arterial hypertension (PAH) patients: comparison between clinical sub-groups
- 54** **M. Valentincic, S. Pyxaras, F. Lo Giudice, A. Perkan, S. Magnani, M. Delise, M. Merlo, G. Barbati, G. Sinagra**
Subgroup distinction of pulmonary hypertension with a precapillary component and outcome differences
- 55** **D. Rossini, A. Arena**
Sensibilità, specificità e valore predittivo negativo della pressione parziale standard dell'ossigeno nella diagnosi di embolia polmonare
- 56** **R. Badagliacca, P. Roberto, C.D. Vizza, B. Pezzuto, S. Sciomer, M. Mancone, D. Parola, C. Gambardella, S. Papa, S. Marcon, F. Fedele**
Long-term prostanoid therapy in severe PH: the impact of an expert center management

SALA SAN GIORGIO

10.00 - 11.30 IPERTENSIONE ARTERIOSA: PROGNOSI

Moderatori: **Alfredo Marchese** (Bari), **Pasquale Palmiero** (Brindisi)

- 57** **G. Bilo, E. Dolan, E. O'Brien, G. Parati**
Variabilità della pressione arteriosa come un predittore di mortalità cardiovascolare. Risultati di Dublin Outcome Study
- 58** **A. Painsi, M.L. Muiesan, M. Salvetti, C. Agabiti Rosei, C. Aggiusti, D. Stassaldi, F. Bertacchini, F. Beschi, S. Cobelli, M. Castellano, E. Agabiti Rosei**
Analisi della progressione ad ipertensione arteriosa e sviluppo di danno d'organo in soggetti con pressione arteriosa normale alta in un campione di popolazione del Nord Italia. Studio Vobarno
- 59** **A. Berni, M. Bernetti, E. Ciani, S. Berardino, L. Poggesi, M. Boddi**
Danno tubulo-interstiziale in pazienti con ipertensione arteriosa essenziale e sindrome metabolica
- 60** **M. Salvetti, M.L. Muiesan, A. Painsi, C. Agabiti Rosei, C. Aggiusti, D. Stassaldi, F. Bertacchini, F. Beschi, C. Monteduro, S. Cobelli, M. Castellano, E. Agabiti Rosei**
Analisi delle correlazioni fra uricemia plasmatica, rigidità aortica ed alterazioni strutturali cardiache e carotidee in un campione di popolazione del Nord Italia
- 61** **G. Seravalle, F. Quarti-Trevano, R. Dell'Oro, M. Bombelli, L. Magni, V. Vella, M. Volpe, S. Muraro, G. Mancina, G. Grassi**
Relazione tra profilo pressorio ottimale, normale e normale-alto e alterazioni adrenergiche e metaboliche
- 62** **G. Seravalle, F. Quarti-Trevano, R. Dell'Oro, F. Arenare, S. Muraro, V. Vella, L. Magni, G. Mancina, G. Grassi**
Interazione tra tessuto adiposo e alterazioni neuroadrenergiche nei pazienti con insufficienza renale

SALA SAN GIORGIO

11.30 - 13.00 IMAGING CARDIOVASCOLARE

Moderatori: **Manlio Coccozza** (Napoli), **Paolo Voci** (Roma)

- 63** **M. Cameli, M. Lisi, M. Padeletti, C. Tsioulpas, S. Bernazzali, S. Benincasa, F. Righini, E. Bigio, L. Marchetti, B. Biagioli, M. Maccherini, P. Ballo, S. Mondillo**
Left atrial longitudinal strain by speckle tracking echocardiography correlates well with left ventricular filling pressures in patients with heart failure
- 64** **F. Lucà, S. Gelsomino, R. Lorusso, L. Vaan Garsse, F.H. van der Veen, M. La Meir, R. Carella, G. Billè, G.F. Gensini, J. Maessen**
Right ventricular myocardial function improvement following cardiac resynchronization therapy: a speckle tracking echocardiographic study
- 65** **R. Ancona, S. Comenale Pinto, P. Caso, S. Severino, L. Nunziata, T. Roselli, R. Calabrò**
Speckle Tracking study in dilated ischemic and idiopathic cardiomyopathy with low ejection fraction: different ventricular and atrial impairment
- 66** **M. Santagostino, G. Marti, C. Cavallino, C. Piccinino, P. Marino**
Evoluzione ecocardiografica dell'insufficienza mitralica dopo stimolazione biventricolare nello scompenso cardiaco
- 67** **M. Padeletti, M. Cameli, M. Lisi, S. Bernazzali, C. Tsioulpas, M.L. Caputo, M. Maccherini, S. Mondillo**
Valutazione della funzione ventricolare destra con ecocardiografia "speckle tracking" in pazienti con scompenso cardiaco durante cateterismo destro
- 68** **S. Faricelli, A. Corazzini, M.A. Carrideo, M. Gravina, L. Barnabei, R. Ippedico, G. Tonti, S. Gallina, G. Di Giammarco, R. De Caterina**
Right ventricular function early after cardiac surgery: comparison of classical echo parameters with novel velocity vector imaging-derived indices

GALLERIA BELLE ARTI

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 80

13.00 - 14.00 ARITMIE

Moderatore: **Paolo Della Bella** (Milano)

- 1** **F. Zoppo, F. Zerbo, A. Lupo, E. Bacchiega, G. Brandolino, E. Bertaglia**
Straight screw-in atrial leads "j post-shaped" in right appendage versus j-shaped passive fixation: a procedural safety comparison
- 2** **L. De Biase, G. Viola, A. Ricotta, S. Monti, P. Francia, C. Calvieri, V. Toscano, M. Volpe**
QT lungo e sindrome di Gitelman
- 3** **L. Santini, A. Capria, V. Brusca, A. Violo, I. Scarfò, F. Smurra, T. Tondo, G. Forleo, M. Borzi, L. Fontana, F. Romeo**
Studio della funzione endoteliale nei pazienti con sincope neuromediata
- 4** **E. Toso, M. Pianelli, M. Scaglione, P. Di Donna, C. Giustetto, D. Caponi, F. Gaita**
Outcome e complicanze tromboemboliche silenti nei pazienti sottoposti ad ablazione transcatetere di fibrillazione atriale persistente: ritmo sinusale o fibrillazione atriale ad inizio procedura?
- 5** **V. Castellano, J. Pepe, M. Varrenti, M. Colotto, S. Russo, S. Amato, A. Tego, E. Romagnoli, S. Minisola, M. Curione**
QT interval during bicycle stress test in patients with primary hyperparathyroidism
- 6** **M. Rebecchi, E. de Ruvo, L. Sciarra, L. De Luca, L.M. Zuccaro, A. Fagagnini, M. Minati, G. Giunta, A. Martino, A. Ciccaglioni, E. Liroy, F. Fedele, L. Calò**
Efficacia della denervazione autonoma in atrio destro in pazienti affetti da fibrillazione atriale ad innesco vagale: la nostra preliminare esperienza
- 7** **N. Tufano, S. De Angelis, G. Ruggiero, P. Crocco, M. De Roberto, D. Caputo**
La stratificazione del rischio embolico nella fibrillazione atriale di primo riscontro in un dipartimento di emergenza
- 8** **N. Sitta, E. Lanari, M. Centa, P. Delise**
Significato del detraining nell'extrasistolia ventricolare frequente dell'atleta sano
- 9** **V. Manuppelli, A. Montorio, A. Centola, S. Polini, N.D. Brunetti, S. Rosania, G. D'Arienzo, M. Di Biase**
Effetti pro-aritmici della stimolazione biventricolare cardiaca

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 80

- 10** **M.L. Cavarra, G. Chiarandà, M. Chiarandà**
Utilità della terapia di profilassi antiaritmica dopo un primo episodio di Fibrillazione Atriale Parossistica
- 11** **S. Fumagalli, S. Francini, D. Gabbai, S. Pedri, M. Casalone Rinaldi, Y. Makhanian, R. Sollami, F. Tarantini, L. Padeletti, N. Marchionni**
Il ripristino del ritmo sinusale in pazienti con fibrillazione atriale persistente determina un miglioramento precoce della performance del ventricolo sinistro. Risultati di uno studio preliminare
- 12** **C. La Greca, G. Evola, S. Evola, F. Bonura, M. Rizzo, R. Russo, S. Novo**
Relazione fra i livelli ematici di PCR, Fibrinogeno C e MMP-9 e differenti pattern clinici dell'aritmia

13.00 - 14.00 **CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA**

Moderatore: **Gennaro Sardella** (Roma)

- 13** **F. Marino, A. Nusca, G. Patti, A. D'Ambrosio, A. Abbate, G. Di Sciascio**
U-shaped curve relation between glucose levels and occurrence of contrast-induced nephropathy after percutaneous coronary revascularization
- 14** **A. Di Molfetta, L. Santini, G. Forleo, L. Papavassileiou, G. Magliano, F. Paporoni, M. Sgueglia, M. Cesario, D. Sergi, G. Ferrari, F. Romeo**
Electrical or hemodynamic guide to optimize biventricular pacemaker (BIV) temporization (AV and VV [ms]): a numerical model (NM) as a support to clinical decision
- 15** **A. Gagnor, F. Tomassini, E. Tizzani, P.G. Pron, S. Giolitto, M.C.R. Brusin, A. Ferraro, R. Tripodi, V. Infantino, F. Varbella**
Trattamento endovascolare delle stenosi carotidee in un laboratorio di emodinamica cardiologica: risultati immediati e nel medio periodo
- 16** **F. Quadrini, R. Memeo, P. Palmisano, E.V. Santobuono, L. Nuzzi, G. Luzzi, F. Nacci, M. Anaclerio, S. Favale**
Analisi della variazione della durata del qrs e correlazione alla responsività clinica ed ecocardiografica in pazienti sottoposti a terapia di resincronizzazione cardiaca
- 17** **C. Aurigemma, M. Dessì, A. Petrolini, M.T. Calì, M. Iozzo, C.A. Stazi, V. Bernardo, F. Tomai**
Are serum neutrophil gelatinase-associated lipocalin and cystatin C predictive biomarkers for acute kidney injury following percutaneous coronary intervention?

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 80

- 18** **S. Rigattieri, C. Gentili, C. Di Russo, S. Fedele, P. Silvestri, G. Ferraiuolo, G. Altamura, F.R. Pugliese, P. Loschiavo**
Mortalità intra-ospedaliera per infarto miocardico acuto in un centro ad alto volume dotato di Cardiologia Interventistica h24
- 19** **R. Diletti, H.M. Garcia-Garcia, J. Gomez-Lara, S. Brugaletta, J. Wykrzykowska, E. Regar, G. Ambrosio, P.W. Serruys**
Valutazione della progressione dell'aterosclerosi coronarica alle biforcazioni con uso combinato di intravascular ultrasound virtual histology e optical coherence tomography
- 20** **G. Sardella, A. Masia, M. Donahue, S. Calcagno, P. Purita, D. Manciocchi, C. De Carlo, R. Stio, L. Lucisano, F. Fedele**
Impact of triple antiplatelet therapy in elderly patients with NSTEMI treated with invasive therapy
- 21** **S. Lanzone, M. Zaccaria, P. Palmisano, A. Fiorella, P. Basso, P. Guida, M.M. Ciccone, D. Quagliara, S. Favale**
Complicanze vascolari nel sito di arteriotomia femorale in pazienti sottoposti a procedure coronariche percutanee
- 22** **L. Valente, E. Favaretto, G. Tarantini, M. Napodano, M. Facchin, J. Xhaxho, C. Volpi, E. Covolo, A. Barioli, D. Lanzellotti, G. Vettor, G. Musumeci, M. Panfili, S. Iliceto, G. Isabella**
Outcome after treatment of patients with st-segment elevation myocardial infarction with 1st generation (sirolimus versus paclitaxel) drug-eluting stents: are there differences?
- 23** **M. Facchin, L. Valente, E. Covolo, E. Favaretto, J. Xhaxho, D. Lanzellotti, C. Volpi, A. Barioli, G. Vettor, M. Napodano, G. Musumeci, M. Panfili, G. Isabella, S. Iliceto, G. Tarantini**
Short and mid term clinical outcome of a large, "all comers", population treated with 1st generation (sirolimus vs paclitaxel) drug-eluting stents
- 24** **D. Castagno, R. Bordese, E. Petitti, C. Moretti, P. Omedè, F. Sciuto, G. Biondi Zoccai, G. Longo, F. D'Ascenzo, A. Pullara, A. Gonella, F. Gaita, I. Sheiban**
Long term impact of renal dysfunction in patients undergoing percutaneous coronary intervention in the drug-eluting stent era

13.00 - 14.00 IMAGING CARDIOVASCOLARE

Moderatore: **Andrea Rossi** (Verona)

- 25** **S. Nistri, M. Galderisi, P.C. Ballo, L. Pagliani, I. Olivotto, A. Santoro, B. Papesso, P. Innelli, F. Cecchi, S. Mondillo**
Determinantes of left atrial volume: implications for normalcy

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 80

- 26** **M. Correale, A. Totaro, A.M. Fanigliulo, A.R. Russo, D. Gianfrancesco, M. Caivano, L. Di Martino, A. Lopizzo, A. Libertazzi, R. Ieva, N.D. Brunetti, M. Di Biase**
Time intervals and myocardial performance index by Tissue Doppler Imaging in chronic heart failure with sustained ventricular tachycardia
- 27** **E. De Marco, A. Colucci, G. Commerci, F.A. Gabrielli, R. Natali, B. Garramone, M. Savino, M. Lotrionte, A. Sonaglioni, F. Loperfido**
Global Mechanical Dyssynchrony at real-time three-dimensional echocardiography better correlates with LVEF improvement after cardiac resynchronization therapy than longitudinal dyssynchrony at TDI
- 28** **A. D'Andrea, S. Nistri, F. Castaldo, M. Galderisi, D. Mele, E. Agricola, M.A. Losi, S. Mondillo, P. Marino**
The relationship between early left ventricular myocardial alterations and reduced coronary flow reserve in non-insulin-dependent diabetic patients with microvascular angina
- 29** **U. Tuderti, F. Papetti, D. Puccio, E. Di Angelantonio, S. Caselli, R.M. Lombardo, A. Marcantonio, F. Faletra, G. Frati, M. Peruzzi, N.G. Pandian, S. De Castro**
Assessment of left atrial dynamics, derived by real-time three-dimensional echocardiography, according to left ventricular diastolic function
- 30** **P. Ballo, D. Barone, A. Motto, S. Nistri, M. Galderisi, S. Mondillo, A. Zuppiroli**
Concordance between M-mode, pulsed Tissue Doppler, and colour Tissue Doppler in the assessment of right ventricular longitudinal systolic function
- 31** **V. Schiano Lomoriello, R. Esposito, A. Santoro, R. Raia, P. Schiattarella, R. Ippolito, M. Galderisi**
Relazione di Starling nel ventricolo destro dell'atleta: valutazione combinata con ecocardiografia tridimensionale e Speckle Tracking
- 32** **R. Esposito, M. Galderisi, V. Schiano Lomoriello, A. Santoro, R. Raia, M. Versiero, P. Gargiulo, C. Marciano, P. Perrone Filardi**
Matching perfusione - funzione miocardica nel diabete mellito tipo 2: studio combinato con riserva coronarica e Speckle Tracking
- 33** **C. Pizzi, V. Russo, A. Ciavarella, O. Manfrini, L. Ceroni, K. Buttazzi, R. Bugiardini, R. Fattori**
Role of nuclear cardiology in patients with suspected coronary artery disease: interaction with cardiac computed tomography
- 34** **D. Andreini, G. Pontone, S. Mushtaq, A. Annoni, A. Formenti, E. Bertella, S. Cortinovis, G. Ballerini, D. Trabattoni, A.L. Bartorelli, P. Agostoni, C. Fiorentini, M. Pepi**
Fattibilità ed accuratezza diagnostica di un protocollo di scansione a bassa dose adattato al BMI con gating prospettico nella valutazione dei bypass aorto-coronarici

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 80

- 35** **D. Andreini, G. Pontone, S. Mushtaq, L. Antonioli, A. Annoni, A. Formenti, E. Bertella, S. Cortinovis, G. Ballerini, A.L. Bartorelli, P. Agostoni, C. Fiorentini, M. Pepi**
Fattibilità ed accuratezza diagnostica della TC multidetettore nella valutazione del circolo coronarico in pazienti diabetici con sospetta cardiopatia ischemica

13.00 - 14.00 INSUFFICIENZA CARDIACA

Moderatore: **Savina Nodari** (Brescia)

- 36** **G. Cattadori, E. Gondoni, S. Sisillo, S. Mushtaq, P. Agostoni**
Valutazione della performance cardiaca sotto sforzo dopo riabilitazione nei pazienti con scompenso cardiaco cronico
- 37** **M. Celebrano, M. Cancian, A. Battaggia, F. Del Zotti, R. Michieli, B.F. Novelletto, M. Saugo, R. Toffanin**
Il progetto ReVAN: un percorso di audit in medicina generale, della Regione Veneto, sullo scompenso cardiaco
- 38** **C. Coppola, C.G. Tocchetti, G. Ragone, E. Di Pietro, G.G. Schiattarella, A. Barbieri, G. Esposito, A. Rapacciuolo, C. Arra, C. De Lorenzo, R.V. Iaffaioli, N. Maurea**
Early identification of left ventricular dysfunction with speckle tracking echocardiography in antineoplastic therapy-induced cardiotoxicity
- 39** **C.G. Tocchetti, C. Coppola, G. Ragone, G. Monti, A. Barbieri, G. Palma, D. Rea, A. Cittadini, C. Arra, C. De Lorenzo, R.V. Iaffaioli, N. Maurea**
Speckle tracking echocardiography identifies cardiac dysfunction induced by the anticancer ErbB2-blocker lapatinib
- 40** **G. Santangelo, S. Timineri, E. Puzangara, V. Schillaci, D. Dugo, D. Tempio, A. Di Grazia, C. Liotta, S. Scandura, C. Tamburino, V. Calvi**
Outcome clinici ed ecocardiografici a lungo termine nei pazienti scompensati affetti da fibrillazione atriale sottoposti a terapia di resincronizzazione cardiaca
- 41** **S. Ferretto, C. Dalla Valle, M. Stanco, M. Zaninotto, D. Lanzellotti, M. Mion, F. Tona, M. Plebani, G. Maria Boffa**
NG,NG-dimetil-L-arginina asimmetrica: nuovo marcatore biochimico di scompenso cardiaco?
- 42** **E. Vizzardi, N. Pezzali, G. Caretta, G. Faden, A. D'Aloia, C. Ciccarese, I. Bonadei, M. Metra, L. Dei Cas**
Effetti dello spironolattone su mortalità e morbilità nei pazienti con scompenso cardiaco di grado lieve-moderato

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 80

- 43** E. Carluccio, P. Biagioli, G. Alunni, A. Murrone, G. Barretta, P. Pantano, E. Biscottini, C. Zuchi, E. Rossi, G. Ambrosio
Relazione tra caratterizzazione tissutale, deformazione sistolica longitudinale, e le proprietà diastoliche del ventricolo sinistro in pazienti con scompenso cardiaco e normale frazione di eiezione
- 44** D. Del Sindaco, G. Pulignano, L. Monzo, M.D. Tinti, M. Correale, G. Gaschino, V. Annoni, C. Zuchi, G. Alunni, M. Senni, L. Tarantini, G. Cioffi, A. Di Lenarda
Feasibility and burden of multidimensional assesement of heart failure elderly in clinical practice: data from the IMAGE-HF Registry
- 45** A. Simioniuc, C.M. Zito, A. Huqi, H.K. Chabane, C. Palagi, E. Orsini, P. Caravelli, F.L. Dini, M. Marzilli
La compromissione della funzione ventricolare destra è un predittore indipendente di disfunzione renale avanzata in pazienti con insufficienza cardiaca cronica
- 46** G. Borelli, L. Rondinini, F. Bellini, L. Conte, P. Giordano, E. Minuti, I. Morelli, R. Mariotti
Renal function and beta-blockers rule the long-term prognosis in chronic heart failure
- 47** G. Borelli, L. Rondinini, P. Giordano, F. De Caro, E. Minuti, G. Zucchelli, M.G. Bongiorno, R. Mariotti
Beta-blocker therapy uptitration enhances reverse remodeling and improves outcome after CRT

13.00 - 14.00 IPERTENSIONE ARTERIOSA

Moderatore: **Roberto Pedrinelli** (Pisa)

- 48** M. De Biasio, D. Muser, A. Proclemer
L'ipertensione arteriosa nei pazienti con infarto miocardico giovanile
- 49** C. Zito, E. Imbalzano, S. Carerj, A. Saitta, M. Cusmà Piccione, G. Di Bella, R. Nava, M. Ferrò, G. Falanga, G. Oreto
Progression of myocardial function alterations in hypertensive heart disease
- 50** L. Oreto, S. Carerj, F. Luzzza, M. Cerrito, R. Marchioli, G. Oreto
Is the diagnosis of hypertension based on traditional blood pressure measurements reliable?
- 51** G. Tocci, F. Paneni, F. Palano, S. Sciarretta, S. Foffi, M. D'Agostino, G.M. Ciavarella, L. De Biase, A. Ferrucci, M. Volpe
Prevalenza e caratteristiche cliniche dell'ipertensione arteriosa mascherata in una coorte di soggetti non trattati: analisi retrospettiva di un archivio di monitoraggi ambulatoriali della pressione

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 80

- 52** **E. Montemerlo, A.C.M. Capra, L. Boffi, M. Corciulo, M. Betelli, P. Campadello, R. Facchetti, M. Cairo, S. Nava, A. Maloberti, C. Giannattasio, G. Mancia**
Classificazione del grado di ipertrofia ventricolare sinistra (IVS) secondo diversi criteri nei pazienti affetti da ipertensione essenziale
- 53** **A. Kisko, J. Kmec, M. Babcak, M. Vereb, J. Cencarik, P. Gazdic, J. Stasko**
Microvascular coronary lesion in hypertensives with left ventricular hypertrophy: how can we detect
- 54** **F. Natale, M. Credendino, L. Aronne, A. Siciliano, L. Scotto Di Vetta, C. Granato, C. Cirillo, E. Lo Priore, F. Allocca, S.H. Weisz, G.M. Di Marco, P. Calabrò, M.G. Russo, R. Calabrò**
Effetti dell'Aliskiren nel paziente iperteso con segni precoci di danno vascolare carotideo
- 55** **G. Bilo, S. Hoshide, A. de la Sierra, J.R. Banegas, M. Gorostidi, J. Segura, L.M. Ruilope, G. Mancia, G. Parati**
Variabilità della pressione arteriosa nei soggetti normotesi, con ipertensione da camice bianco, mascherata o sostenuta. Dati dello Spanish Ambulatory Blood Pressure Registry
- 56** **G. Dell'Omo, V. Di Bello, R. Pedrinelli**
Relazione tra valori di GGT, escrezione urinaria di albumina e ipertrofia ventricolare sinistra in soggetti ipertesi essenziali
- 57** **G. Cantarella, L. Costanzo**
Test da sforzo nella valutazione del rischio di sviluppare ipertensione arteriosa
- 58** **G. Ratti, C. Tedeschi, R. De Rosa, C. Capogrosso, M. Iannaccone, G. Covino, P. Tammaro, C. Fulgione, A.I. Guaricci, M. Midiri, F. Cademartiri, P. Capogrosso**
Valutazione con Tomografia Computerizzata Multistrato per lo studio del circolo coronarico di soggetti ipertesi asintomatici ad elevato rischio cardiovascolare

13.00 - 14.00 PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE E FARMACOLOGIA

Moderatore: **Rosario Rossi** (Modena)

- 59** **C. Cristiano, N. Iazzetta, G. D'Alessandro, A. Asti, A. D'Alessandro, M. Ricciardi, C. Ambrosca**
NT-pro-BNP: un aiuto in diagnostica differenziale nella identificazione di sincope cardiogena
- 60** **N.D. Brunetti, G. Dellegrottaglie, L. De Gennaro, P. Caldarola, M.M. Ciccone, M. Di Biase, G. Antonelli**
Telecardiologia per le emergenze pubbliche 118: 6 anni di esperienza con 233.000 interventi

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 80

- 61** **L.Stefani, G. Mascherini, G. Galanti**
Aerobic and anaerobic threshold in different kind of sports
- 62** **G. Cice, S. D'Isa, G. Rosano, A. D'Andrea, M.G. Russo, R. Calabrò**
Efficacia e tollerabilità dell'ivabradina nei pazienti in dialisi con elevata frequenza cardiaca
- 63** **N. Sanna, S. Denti, A. Cossu, P.S. Saba, A. Oppo, S. Piga, A. Ganau**
La Sindrome Metabolica è un determinante del danno d'organo cardiaco e vascolare e un predittore indipendente di eventi cardiovascolari nell'ipertensione arteriosa
- 64** **F. Cesari, F. Sofi, A.M. Gori, A. Rogolino, C. Martinelli, A. Carocci, P. Corsi, F. Leoncini, G.F. Gensini, R. Abbate**
Evaluation of marker of endothelial dysfunction and regeneration in HIV-positive treatment-naive patients: a pilot study
- 65** **F. Acquistapace, A. Pina, N. Ostinelli**
Capacità funzionale e prescrizione dell'esercizio fisico di genere in prevenzione primaria e secondaria: progetto osservazionale e screening sulla capacità di esercizio e terapia con esercizio fisico
- 66** **F. Cadeddu, S. Nocco, C. Cadeddu, A. Bina, P. Demuru, F. Orrù, E. Cossu, M. Baroni, G. Mercurio**
Effetti sulla funzione miocardica della terapia con metformina in una popolazione insulino-resistente
- 67** **F. Bonura, V. Cassini, G. Ciaramitaro, G. Coppola, M. Farinella, G. Novo, A. Rotolo, S. Novo**
Ruolo della sindrome metabolica nelle sindromi coronariche acute
- 68** **E.R. Rinaldi, E.R. Cosentino, D. Degli Esposti, S. Camilli Meletani, F. Campomori, A. Dormi, G. Colombo, C. Cavallari, C. Borghi**
L'importanza dell'aderenza terapeutica nei pazienti con scompenso cardiaco

13.00 - 14.00 STUDI OSSERVAZIONALI E TRIAL CLINICI

Moderatore: **Gaetano A. Lanza** (Roma)

- 69** **S. Nodari, J. Blair, M.A. Konstam, A. Maggioni, K. Swedberg, F. Zannad, T. Cook, M. Gheorghiane**
Liver function during hospitalization and its prognostic value in patients admitted with worsening heart failure: insights from the EVEREST trial
- 70** **F. D'Ascenzi, M. Cameli, M. Lisi, V. Zacà, A. Santoro, A. Causarano, S. Mondillo**
Supernormal diastolic function and role of left atrial myocardial deformation analysis by 2D speckle tracking echocardiography in elite soccer players

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 80

- 71** **R. Raddino, E. Gorga, P. Della Pina, M. Teli, F. Chieppa, M. Gavazzoni, F. Serughetti, L. Dei Cas**
Indicazioni e valore diagnostico del Tilt Test secondo le nuove linee guida ESC 2009 della sincope
- 72** **P.M. Casali, B. Magnani**
Regolazione della pressione arteriosa e della gittata cardiaca in corso di test massimale in atleti ciclisti
- 73** **M. Masetti, L. Potena, F. Fabbri, P. Romani, P. Prestinenzi, P. Ortolani, F. Fallani, F. Coccolo, G. Magnani, F. Grigioni, A. Branzi**
Strategie di terapia con fluvastatina nei pazienti con trapianto di cuore: studio randomizzato di efficacia e sicurezza
- 74** **S. Nodari, P.S. Pang, F. Zannad, M.A. Konstam, J. Burnett, J.E. Udelson, K. Swedberg, L. Grinfeld, A. Maggioni, T. Cook, M. Gheorghide**
Changes in the neurohormonal profile of patients hospitalized for AHFS during the early post-discharge period according to HF re-hospitalization or mortality events: analysis from the EVEREST trials
- 75** **C.M. Rao, D. Aguglia, D. Benedetto, G. Casciola, C. Imbesi, A. Marvelli, M. Sgro, R. Tripepi, G. Tripepi, C. Zoccali, F.A. Benedetto**
Volume atriale sinistro: valore prognostico di misurazioni ripetute nella stratificazione del rischio cardiovascolare in pazienti con insufficienza renale terminale
- 76** **D. Cozzolino, A. Ruggiero, G. Serafino, A. Di Cristo, C. Fasolino, G. Palmiero, C. Pellegrino, R. Torella**
Absence of evidence of impaired function of left cardiac sections in patients with chronic viral hepatitis. Results of a TDI study
- 77** **G. Tocci, F. Paneni, F. Palano, S. Sciarretta, M. D'Agostino, G. M. Ciavarella, L. De Biase, A. Ferrucci, M. Volpe**
Valutazione dell'efficacia delle diverse classi di farmaci antipertensivi nella riduzione dell'incidenza dell'obiettivo "HOPE": un'analisi di meta-regressione
- 78** **G. Tocci, M. Averna, P. Bellotti, G. Bruno, F. Cosentino, G. Crepaldi, C. Giannattasio, M.G. Modena, G. Nati, A. Tiengo, B. Trimarco, A. Ferrucci, M. Volpe**
Prevalenza di valori "BORDER-LINE" dei principali fattori di rischio cardiovascolare nella pratica clinica della medicina generale: risultati dello studio BORDER-LINE

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 80

- 79** **M. Bombelli, I. Ronchi, C. Zazzeron, D. Fodri, D. Invernizzi, M. Rondinelli, R. Facchetti, F. Quarti Trevano, L. Primitz, G. Grassi, R. Sega, G. Mancina**
Contributo della massa corporea allo sviluppo di diabete mellito, ipertensione arteriosa e ipertrofia ventricolare sinistra
- 80** **F. D'Ascenzi, M. Lisi, M. Cameli, E. Giacomini, S. Benincasa, R. Navarri, V. Zacà, A. Causarano, S. Mondillo**
Pulsed Doppler tissue imaging in adolescent elite soccer players: relation between endurance training and myocardial regional diastolic function

AULA A

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 15.30 Simposio

SINDROME CORONARICA ACUTA NSTEMI

In collaborazione con ANMCO

Moderatori: **Paolo Marino** (Novara), **Marino Scherillo** (Napoli)

14.00 Trattamento differenziato uomini/donne
Raffaele Bugiardini (Bologna)

14.15 Trattamento del paziente diabetico
Emanuele Barbato (Aalst, B)

14.30 Organizzazione in rete anche per il trattamento del NSTEMI
Salvatore Pirelli (Cremona)

14.45 Il follw up a medio e lungo termine
Pantaleo Giannuzzi (Veruno, NO)

15.00 - 15.30 Discussione

15.30 - 17.00 Simposio

STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO NELLE MALATTIE ARITMOGENE

Moderatori: **Stefano Favale** (Bari), **Fiorenzo Gaita** (Torino)

15.30 Sindrome di Brugada
Carlo Napolitano (Pavia)

15.45 Sindrome del QT lungo e del QT corto
Peter J. Schwartz (Pavia)

16.00 Cardiomiopatia ipertrofica
Franco Cecchi (Firenze)

16.15 Cardiomiopatia aritmogena del ventricolo destro
Gaetano Thiene (Padova)

16.30 - 17.00 Discussione

AULA A

17.00 - 18.30 **Simposio Federazione Italiana di Cardiologia**

IL RUOLO DELLE SOCIETÀ SCIENTIFICHE DEL TERZO MILLENNIO

Moderatori: **Paolo Marino** (Novara)
Francesco Romeo (Roma)
Marino Scherillo (Napoli)

17.00 Qual è il ruolo delle società scientifiche in questa epoca di grande spinta tecnologica?
Francesco Romeo (Roma)

17.15 La nuova normativa ECM
Massimo Uguccione (Roma)

17.30 Appropriately prescrittiva e sostenibilità economica
Francesco Fedele (Roma)

17.45 L'ospedale per intensità di cure
Francesco Bovenzi (Lucca)

18.00 - 18.30 Discussione

AULA A

- 18.30** **CERIMONIA INAUGURALE DEL 71° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CARDIOLOGIA**
- 18.30** Lettura Inaugurale
Salin Yusuf (Hamilton, USA)
- 19.00** Saluto delle Autorità
- 19.20** Saluto del Presidente FIC e dei Presidenti delle Società Internazionali
- 19.35** Presentazione del Congresso
Raffaele Bugiardini, Coordinatore della Commissione per il Congresso
- 19.45** Apertura ufficiale del Congresso
Paolo Marino, Presidente della Società Italiana di Cardiologia
- 20.00** Consegna Targa al vincitore del Premio Luigi Condorelli e ai Maestri della Cardiologia Italiana
- Investitura del titolo di Scholar in Cardiologia

AULA B

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 15.30 Simposio

I DES VISTI A DISTANZA: UN'ANALISI CRITICA DEI RISULTATI A LUNGO TERMINE

Moderatori: **Antonio Colombo** (Milano), **Mario Mazzari** (Roma)

14.00

Esiste un fenomeno di "late catch-up" per i DES di prima generazione?
Flavio Airoldi (Milano)

14.15

La sicurezza dei DES a lungo termine: come, meglio o peggio dei BMS?
Antonio Marzocchi (Bologna)

14.30

I DES di nuova generazione sono più sicuri?
Stefano De Servi (Legnano, MI)

14.45

I drug-eluting balloons e gli stent bioassorbibili sono un passo avanti?
Antonio Bartorelli (Milano)

15.00 - 15.30 Discussione

AULA B **15.30 - 17.00 Simposio****IL COINVOLGIMENTO CARDIACO NELLE MALATTIE MUSCOLARI***In collaborazione con AIM*Moderatori: **Gerardo Nigro** (Napoli), **Antonio Toscano** (Messina)**15.30** Inquadramento clinico delle distrofie muscolari con interessamento cardiaco
Elena Pegoraro (Padova)**15.45** Quando il cardiologo deve sospettare un coinvolgimento del muscolo scheletrico?
Paola Melacini (Padova)**16.00** Il coinvolgimento cardiaco nella distrofia miotonica
Giovanni Meola (San Donato Milanese, MI)**16.15** Distrofie muscolari e aritmie
Pier Giorgio Golzio (Torino)**16.30 - 17.00** Discussione**17.00 - 18.30 Simposio****CRITERI DIAGNOSTICI 2010 NELLA CARDIOMIOPATIA ARITMOGENA DEL VENTRICOLO DESTRO: COSA CAMBIA?***In collaborazione con i Gruppi di Studio SIC "Anatomia e patologia cardiovascolare", "Applicazione della RM" e "Cardiomiopatie e malattie del pericardio"*Moderatori: **Camillo Autore** (Roma), **Gaetano Thiene** (Padova)**17.00** Criteri diagnostici 2010
Cristina Basso (Padova)**17.15** Role and limits of genetic diagnostics
William J. McKenna (Londra, UK)**17.30** Contributo della risonanza magnetica cardiaca
Giovanni Aquaro (Pisa)**17.45** Il mappaggio elettroanatomico
Domenico Corrado (Padova)**18.00 - 18.30** Discussione

AULA C

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 15.30 **Simposio**

STATO DELL'ARTE DELL'USO DEI FARMACI GENERICI NELLA PRATICA CLINICA

In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC "Farmacologia clinica cardiovascolare"

Moderatori: **Claudio Ceconi** (Ferrara), **Vito De Gennaro Colonna** (Milano)

14.00

Il mercato dei farmaci generici: confronto tra Italia ed Europa
Nello Martini (Roma)

14.15

La bioequivalenza dei farmaci generici: luci e ombre
Francesco Scaglione (Milano)

14.30

Farmaci generici in medicina cardiovascolare: le statine
Alberto Corsini (Milano)

14.45

Farmaci generici in medicina cardiovascolare: gli antiipertensivi
Claudio Borghi (Bologna)

15.00 - 15.30 Discussione

15.30 - 17.00 **Simposio**

IL RUOLO DELLE TECNICHE DI IMAGING INTRAVASCOLARE NELLA MALATTIA CORONARICA

In collaborazione con SICI-GISE

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

15.30

IVUS e Virtual Histology
Antonio Trivisonno (Campobasso)

15.45

Imaging intracoronarico ad alta risoluzione della placca ateromasica
Giulio Guagliumi (Bergamo)

16.00

Come misurare gli effetti del trattamento farmacologico e interventistico
Carlo Di Mario (Londra, UK)

16.15

Futuri sviluppi e implicazioni cliniche
Marco Zimarino (Chieti)

16.30 - 17.00 Discussione

AULA C

17.00 - 18.30 **Simposio**

IL FUTURO DELLA RIVASCOLARIZZAZIONE MIOCARDICA

Moderatori: **Mario Marzilli** (Pisa), **Alessandro Mazzucco** (Verona)

17.00

I risultati del Syntax

Carlo Di Mario (Londra, UK)

17.15

I risultati del Fame

Federico Piscione (Napoli)

17.30

Il punto di vista del cardiologo

Corrado Vassanelli (Verona)

17.45

Il punto di vista del cardiocirurgo

Ottavio Alfieri (Milano)

18.00 - 18.30 Discussione

AULA D

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 14.30 Lettura "Premio Luigi Condorelli"

**CARDIOMIOPATIE 2010: DALL'OSSERVAZIONE CLINICA
ALLA MEDICINA MOLECOLARE**

Relatore: **Fulvio Camerini** (Trieste)

Moderatore: **Gaetano Thiene** (Padova)

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.30 - 15.00 Lecture

**EPICARDIAL STENOSIS AND MICROCIRCULATORY DYSFUNCTION.
A DIAGNOSTIC AND CLINICAL CONTINUUM**

Speaker: **Javier Escaned** (Madrid, E)

Chairperson: **Germano Di Sciascio** (Rome, I)

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.00 - 15.30 Lecture

**CURRENT APPLICATIONS AND FUTURE DIRECTIONS IN CONTRAST
ULTRASOUND**

Speaker: **Steven Feinstein** (Chicago, USA)

Chairperson: **Francesco Pizzuto** (Rome, I)

AULA D

15.30 - 17.00 **Simposio**

RIFLESSIONI IN TEMA DI ARTERIOPATIE PERIFERICHE

In collaborazione con SIMI

Moderatori: **Raffaele Calabrò** (Napoli), **Francesco Violi** (Roma)

15.30 Fibrillazione atriale e vasculopatia periferica: un connubio pericoloso?
Giovanni Davi (Chieti)

15.45 La terapia antiaggregante nella vasculopatia periferica: è tutto chiaro?
Stefania Basili (Roma)

16.00 Trattamento con cellule staminali nelle arteriopatie periferiche
Vincenzo Sica (Napoli)

16.15 Palloni a rilascio di farmaco nelle ostruzioni arteriose periferiche
Filippo Scalise (Monza)

16.30 - 17.00 Discussione

17.00 - 18.30 **Simposio**

"IMAGE GENTLY" IN CARDIORADIOLOGIA

In collaborazione con CNR - Pisa

Moderatori: **Gigliola Bedetti** (Imola, BO), **Filippo Crea** (Roma)

17.00 Rischio da radiazioni nell'imaging cardiologico
Maria Grazia Andreassi (Pisa)

17.15 Costo/efficacia diagnostica della CT multidetettore
Pietro Spagnolo (Monza)

17.30 I benefici dell'imaging cardiologico nell'asintomatico e nel diabetico
Pasquale Perrone Filardi (Napoli)

17.45 "Image Gently" in cardiologia: come?
Eugenio Picano (Pisa)

18.00 - 18.30 Discussione

AULA E

14.00 - 15.30 PREVENZIONE E FARMACOLOGIA - 1

Moderatori: **Fabrizio Proietti** (Roma), **Maurizio Santomauro** (Napoli)

- 69** **G. Biondi Zoccai, M. Lotrionte, A. Abbate, P. Agostoni, C. Moretti, F. Sciuto, P. Omedè, G. Quadri, E. Romagnoli, G. Sangiorgi, F. Gaita, I. Sheiban**
Indirect comparison meta-analysis of prasugrel versus ticagrelor for the treatment of patients with acute coronary syndromes
- 70** **A. Rogolino, S. Fedi, R. Marcucci, A. Fabbri, A. Cordisco, C. Giglioli, S. Valente, R. Abbate, G.F. Gensini, A.M. Gori**
Thrombopath® determination during 1 year-follow-up in acute coronary syndromes
- 71** **S. Muscoli, N. Terribili, C. Muscoli, V. Mollace, F. Romeo**
Angiotensin Type 1 Receptor Blocker Telmsisartan reduces neointima hyperplasia and smooth muscle cells proliferation in balloon injury rat model
- 72** **M. Maiello, R.K. Sharma, M.M. Ciccone, H.K. Reddy, P. Palmiero**
Left ventricular mass, geometry and function in diabetic patients affected by coronary artery diseases
- 73** **P. Ballo, I. Betti, A. Barchielli, A. Zuppiroli**
Clinical importance of age, gender and body mass index for the use of NT-proBNP plasma concentration in asymptomatic high-risk patients: the PROBE-HF study
- 74** **G. Novo, E. Tortorici, E. Corrado, M. Ferrandes, A. Novo, I. Marturano, G. Fazio, C. Visconti, V. Saladino, A. Agrusa, G. Gulotta, S. Novo**
Quantificazione del rischio cardiaco in chirurgia non cardiaca in elezione: ruolo del NT-proBNP

AULA E

15.30 - 17.00 **Simposio**

SINDROMI CORONARICHE ACUTE STEMI NEL CARDIOPATICO ANZIANO ULTRASETTANTACINQUENNE

Moderatori: **Sabino Iliceto** (Padova), **Federico Piscione** (Napoli)

15.30

Epidemiologia dei pazienti anziani con STEMI e proiezioni future
Franco Rengo (Napoli)

15.45

Quando la trombolisi?
Antonio Rebuszi (Roma)

16.00

Quando l'angioplastica?
Ciro Indolfi (Catanzaro)

16.15

Rischio/beneficio della terapia antiaggregante aggressiva nello STEMI
Francesco Pizzuto (Roma)

16.30 - 17.00 Discussione

17.00 - 18.30 **Simposio**

NUOVE FRONTIERE IN TERAPIA ANTITROMBOTICA

Moderatori: **Raffaele De Caterina** (Chieti), **Germano Di Sciascio** (Roma)

17.00

Farmacogenetica in terapia antitrombotica
Nicola Marzigliano (Milano)

17.15

Terapia anticoagulante in pazienti trattati con antiaggreganti
Giuseppe Patti (Roma)

17.30

Inibitori irreversibili e reversibili del recettore piastrinico per l'ADP
Marco Cattaneo (Milano)

17.45

Verso un blocco mirato dei fattori di coagulazione
Piera Capranzano (Catania)

18.00 - 18.30 Discussione

AULA G

9.00 - 17.00 SESSIONI DEDICATE AGLI INFERMIERI

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

14.00 - 15.30 TERZA SESSIONE CARDIOLOGIA INVASIVA E NON INVASIVA NELLA PRATICA CLINICA

Moderatori: **Mirella Cerutti** (Verbania), **Enrico Malinverno** (Varese)

- 14.00** Test non invasivi nella stratificazione del rischio aritmico
Laura Valzi (Novara)
- 14.15** In quali pazienti è indicato lo studio elettrofisiologico?
Michele Angelo De Stefano (Roma)
- 14.30** Ruolo del tilt test nella diagnosi della sincope
Ivo Pattaro (Lavagna, GE)
- 14.45** Ruolo dell'ecocardiografia nella valutazione del rischio aritmico
Antonio Ricco (Foggia)
- 15.00** L'event recorder nel follow up di pazienti sottoposti ad ablazione transcateretere
Mariangela Malta (Ciriè, TO)
- 15.15 - 15.30** Discussione

15.30 - 17.00 QUARTA SESSIONE SCOMPENSO CARDIACO: A CHE PUNTO SIAMO

Moderatori: **Enrico Maria Gianfranceschi** (Milano)
Anna Maria La Lama (Foggia)

- 15.30** Utilità del test cardiopolmonare
Gianfranco Acanfora (Foggia)
- 15.45** L'ambulatorio dello scompenso ha ancora un ruolo?
Giuseppina Merolla (Foggia)
- 16.00** Assistenza e ospedalizzazione domiciliare
Sabrina Ramini (Roma)
- 16.15** Assistenza ai pazienti in lista di trapianto
Maria Teresa Peyer (Caserta)
- 16.30** Approccio al paziente portatore di cuore artificiale
Fatma Ancarani (Pavia)
- 16.45 - 17.00** Discussione

AULA L

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 15.30 Simposio

HIGHLIGHTS NELLA CARDIOMIOPATIA IPERTROFICA

Moderatori: **Vitantonio Di Bello** (Pisa), **Mariangela Losi** (Napoli)

- 14.00** Problemi di interpretazione dell'ECG nella stimolazione biventricolare
Oreste Bramanti (Messina)
- 14.20** Stimolazione elettrica programmata nella cardiomiopatia ipertrofica
Sandro Betocchi (Napoli)
- 14.40** Sistema nervoso adrenergico e cardiomiopatia ipertrofica
Giovanni Esposito (Napoli)
- 15.00 - 15.30** Discussione

15.30 - 17.00 Simposio

IPERTENSIONE ARTERIOSA E DIABETE

Moderatori: **Giuseppe Germanò** (Roma), **Stefano Taddei** (Pisa)

- 15.30** Ipertensione arteriosa e diabete: epidemiologia e valore prognostico
Giuseppe Mercurio (Cagliari)
- 15.45** Sindrome metabolica, diabete e aterosclerosi
Raffaele De Caterina (Chieti)
- 16.00** Marcatori precoci di aterosclerosi?
Silvia Denti (Sassari)
- 16.15** Il danno d'organo nel prediabete e nel diabete
Enrico Agabiti Rosei (Brescia)
- 16.30 - 17.00** Discussione

AULA L

17.00 - 18.30 **Simposio**

EVIDENCE-BASED MEDICINE: CHE COSA HANNO DETTO I GRANDI TRIAL NEGLI ULTIMI ANNI

Moderatori: **Claudio Brunelli** (Genova), **Stefano Favale** (Bari)

17.00

Luci e ombre nei grandi trial
Roberto Marchioli (Chieti)

17.15

Sindromi coronariche acute NSTEMI
Giuseppe Specchia (Monza)

17.30

Scompenso acuto di cuore
Andrea Di Lenarda (Trieste)

17.45

Fibrillazione atriale
Luigi De Ambroggi (Milano)

18.00 - 18.30 Discussione

SALA RODI

14.00 - 15.30 DIAGNOSTICA CARDIOVASCOLARE NELL'INSUFFICIENZA CARDIACA - 1

Moderatori: **Antonio Curcio** (Napoli), **Ernesto Di Cesare** (L'Aquila)

- 75** **P. Romani, L. Potena, T. Ionico, P. Prestinenzi, M. Masetti, G. Piovaccari, F. Cocco, A. Russo, F. Grigioni, G. Magnani, A. Branzi**
NT-proBNP e valutazione clinico-strumentale nella prognosi di pazienti con scompenso cardiaco cronico valutati per trapianto di cuore: uno studio prospettico
- 76** **C. Dalla Valle, S. Ferretto, M. Zaninotto, M. Stanco, D. Lanzellotti, M. Mion, F. Tona, M. Plebani, G.M. Boffa**
Il valore prognostico dell'NG, NG-dimetil-L-arginina asimmetrica (ADMA) nello scompenso cardiaco sistolico
- 77** **M. Vicenzi, R. Arena, M. Guazzi**
Cardiopulmonary exercise testing characteristics in heart failure patients with and without concomitant chronic obstructive pulmonary disease
- 78** **C. Vignati, L. Antonioli, M.S. Loguercio, E. Salvioni, C. Banfi, M. Brioschi, D. Magri, S. Sciomer, G. Berna, C. Brambillasca, G. Marenzi, E. Sisillo, C. Fiorentini, P. Agostoni**
Incrementi dei livelli plasmatici di SPB e RAGE durante bypass cardiopolmonare: studio pilota
- 79** **G.E. Cambi, G. Lucchese, M. Bonacchi, G. Sani, A. Modesti, P.A. Modesti**
Alterata risposta degli STAT allo stimolo con Angiotensina II nella cardiomiopatia diabetica
- 80** **E. Vizzardi, N. Pezzali, A. D'Aloia, G. Caretta, M.G. Latini, T. Bordonali, M. Metra, L. Dei Cas**
Valore prognostico dell'antigene carboidratico 125 (CA 125) in pazienti affetti da scompenso cardiaco lieve-moderato

SALA RODI

15.30 - 17.00 ARITMIE VENTRICOLARI - 2

Moderatori: **Claudio Chimini** (Brescia), **Francesco Luzzza** (Messina)

- 81** **M.P. Calabrò, L. Manuri, L. Bruno, E. Gitto, G. Trimarchi, V. Pipitone, F.L. De Luca, I. Barberi, G. Oreto**
Heart rate variability in preterm infants with respiratory distress syndrome
- 82** **J. Sabatino, A. Curcio, A. Leone, W. Sacco, A. Polimeni, A. Bochicchio, G. Ambrosio, E. Pasceri, D. Torella, C. Indolfi**
Angiotensin receptor antagonization prevents ventricular tachyarrhythmias in an experimental model of chronic pressure overload through Cx43 remodulation
- 83** **A. Fagagnini, L. Sciarra, E. de Ruvo, L. De Luca, M. Rebecchi, L.M. Zuccaro, M. Minati, L. Sangiovanni, F. Stirpe, M. Sforza, E. Lioy, L. Calò**
Early detection of silent ischaemia in diabetic patients through intrathoracic far-field electrocardiograms
- 84** **L. Sciarra, M. Marziali, M. Rebecchi, E. Marras, G. Allocca, L.M. Zuccaro, A. Fagagnini, M. Minati, A. Martino, E. Lioy, P. Delise, L. Calò**
Twelve leads ECG Holter monitoring may help to diagnose Brugada syndrome by revealing spontaneous coved type electrocardiogram
- 85** **R. Nerla, I. Battipaglia, G. Careri, P. Lamendola, A. Di Monaco, M. Milo, F. Zaccardi, A. Sestito, D. Pitocco, G. Ghirlanda, G.A. Lanza, F. Crea**
Comparison between the effects of ivabradine and atenolol on heart rate variability in type 2 diabetic patients
- 86** **P. Nardi, A. Scafuri, A. Pellegrino, P. Polisca, S. Grego, J. Zeitani, C. Mve Mvondo, B. Del Forno, F. D'Auria, F. Bertoldo, L. Chiariello**
Long-term results after surgical left atrial radiofrequency ablation according to Maze procedure in concomitance with mitral valve surgery

SALA RODI

17.00 - 18.30 VASCULOPATIE PERIFERICHE E MALATTIA CORONARICA

Moderatori: **Claudio Chimini** (Brescia), **Rossella Di Stefano** (Pisa)

- 87** **G. De Persio, F. Ribichini, F. Castriota, B. Reimers, C. Aurigemma, G. Pesarini, R. Borioni, R. De Paulis, P. Russo, D. Spartà, A. Pacchioni, B. Spagnolo, A. Cremonesi, F. Tomai**
Clinical outcome after endovascular, surgical or hybrid revascularisation in patients with combined carotid and coronary artery disease
- 88** **L. Rossi, I. Lapini, A. Magi, M. Boddi, A.L. Zignego, G. Pratesi, R. Pulli, C. Pratesi, R. Abbate, B. Giusti**
Differential gene expression profiles of carotid artery stenosis biopsies of HCV+ and HCV- patients suggest peculiar molecular mechanisms in the pathogenesis of the disease
- 89** **C. Spinelli, N.A. Losignore, R. Turrone, G. Schirosi, A. Armenise, P. Nazzaro, F. Federico, M.M. Ciccone, M.F. De Caro**
Cardiovascular risk factors and cognitive impairment: the role of hypertension
- 90** **G. Longo, G. Quadri, M. Bollati, F. D'Ascenzo, A. Gonella, A. Pullara, C. Moretti, F. Sciuto, P.L. Omedè, G. Biondi Zoccai, F. Gaita, I. Sheiban**
Percutaneous coronary intervention in the drug-eluting stent era for octogenarians: very long-term (>3 years) outcomes
- 91** **V. Frisardi, F. Panza, D. Seripa, A. Pilotto, V. Solfrizzi**
ACE inhibitors, mild cognitive impairment, e progressione verso la demenza. The Italian longitudinal study on aging
- 92** **M. Bonadies, C. Auguadro, S. Mazzetti, V. Pacher, V. Casali, P. Delfino, C. Bersano, G. Specchia, A. Mortara**
Nei pazienti anziani ricoverati per SCA, la riduzione della velocità di filtrazione glomerulare durante il ricovero in UTIC è un importante predittore di eventi indipendente dal metodo di stima

SALA MALTA

14.00 - 15.30 FIBRILLAZIONE ATRIALE: TRATTAMENTO - 1

Moderatori: **Marco Scaglione** (Asti), **Giovanni Villani** (Piacenza)

- 93** **L. Di Biase, J.D. Burkhardt, P. Mohanty, J.E. Sanchez, R. Horton, S. Beheiry, R. Hongo, S. Themistoclakis, A. Raviele, A.A. Al-Ahmad, P. Wang, R.A. Schweikert, P. Santangeli, A. Dello Russo, M. Casella, P. Santarelli, G. Pelargonio, W.R. Lewis, A. Natale**
Isolation of the left atrial appendage (LAA): techniques and safety
- 94** **L. Di Biase, S. Bailey, A.C. Kiser, R. Horton, J.E. Sanchez, J.D. Burkhardt, B. Gersak, M. Landers, A. Hume, M. Lane, P. Mohanty, M. Sinkovec, A. Pernet, A. Natale**
Long term results of the convergent endo-epicardial ablation procedure for the treatment of long standing persistent atrial fibrillation
- 95** **J. Ricciotti, M. Brambatti, M. Marchesini, M.V. Matassini, I. Mazzanti, A. Capucci**
Metoprololo con flecainide nella terapia di controllo del ritmo nella fibrillazione atriale: studio prospettico randomizzato
- 96** **P. Palmisano, P. Guida, M. Zaccaria, M. Anaclerio, F. Nacci, G. Luzzi, S. Favale**
Relazione tra livello di magnesemia e recidiva di fibrillazione atriale persistente dopo cardioversione elettrica riuscita
- 97** **L. Di Biase, J.D. Burkhardt, D. Lakkireddy, J.E. Sanchez, J. Pillarisetti, P. Santangeli, R. Horton, G.J. Gallinghouse, P. Mohanty, R. Hongo, S. Beheiry, A. Natale**
Remote magnetic navigation for ablation of atrial fibrillation with the open irrigation ablation catheter: acute isolation with circumferential ablation vs circular mapping guided ablation
- 98** **P. Palmisano, L. Nuzzi, P. Guida, M. Zaccaria, F. Quadrini, R. Memeo, V.E. Santobuono, M. Anaclerio, F. Nacci, G. Luzzi, S. Favale**
Defibrillazione interna mediante ICD ventricolare vs defibrillazione transtoracica nella cardioversione elettrica della fibrillazione atriale persistente in pazienti con disfunzione ventricolare sinistra

SALA MALTA

15.30 - 17.00 PREVENZIONE E FARMACOLOGIA - 2

Moderatori: **Giuseppina Santese** (Modena), **Maurizio Volterrani** (Roma)

- 99** **C. Razzini, F. Bianchi, R. Leo, E. Fortuna, A. Siracusano, F. Romeo**
Prevalenza della personalità di tipo d in una popolazione di donne sane in un progetto di prevenzione primaria: donna di cuore
- 100** **E. D'Elia, S. Celada, C. Auguadro, V. Casali, V. Pacher, M. Bonadies, M. Manfredi, E. Vanoli, G. Specchia**
Analisi costo-efficacia pratica di un programma di screening msTAC guidato per diagnosi di malattia coronarica in master atleti con test ergometrico positivo per solo ECG
- 101** **F. Cesari, C. Fatini, R. Marcucci, A.M. Gori, G. Cioni, M. Salvadori, M. Zanazzi, E. Bertoni, G.F. Gensini, R. Abbate**
Endothelial progenitor cells (EPCs), circulating endothelial cells (CECs) and vascular function in renal transplant recipients patients
- 102** **V. Palumbo, P. Scicchitano, F. Monitillo, M. Sassara, G. Ricci, G. Quistelli, M. De Palo, S. Primitivo, M.M. Ciccone, S. Favale**
Cardiomiopatia dilatativa primitiva a coronarie indenni e Dollicocarotidi: una nuova associazione?
- 103** **F. Acquistapace, A. Pina, N. Ostinelli**
Servizio e ricerca per la promozione della salute e la prevenzione nella comunità: HEPIC Health Education and Pevention In Community. Esperienza e modello operativo
- 104** **F. Sofi, D. Valecchi, D. Bacci, A.M. Gori, R. Abbate, G.F. Gensini, C. Macchi**
Physical activity and risk of cognitive decline: a meta-analysis of prospective studies

SALA MALTA

17.00 - 18.30 STUDI OSSERVAZIONALI: TERAPIA

Moderatori: **Giuliano Marti** (Novara), **Gianluca Pontone** (Milano)

- 105** **M. Imazio, A. Brucato, M.E. Rovere, A. Gandino, R. Cemin, S. Ferrua, C. Simon, S. Maestroni, A. Barosi, D. Patrini, P. Ferrazzi, R. Trincherro, D.H. Spodick, Y. Adler**
La colchicina per la prevenzione primaria della sindrome post-pericardiotomica. Risultati del COPPS trial, un trial multicentrico randomizzato in doppio cieco
- 106** **A. Aleksova, R. Belfiore, R. Gerloni, C. Carriere, G. Barbati, L. Rabassi, M. Milo, G. Sinagra**
Hypovitaminosis D - prevalence and its correlation with markers of systemic inflammation in patients with acute myocardial infarction
- 107** **S. Nodari, M.A. Konstam, P.S. Pang, J.C. Burnett, K. Swedberg, J. Ouyang, T. Cook, M. Gheorghiade**
Short-term clinical effects of tolvaptan in the EVEREST trial: results from prespecified subgroup analysis
- 108** **T. Pafundi, S. Cecchetti, G. Ferrante, F. Andreotti, F. Crea**
Prospective pilot study of antithrombotic strategies in patients undergoing coronary artery stenting with indication for oral anticoagulation
- 109** **R. Marcucci, A.M. Gori, A. Cordisco, D. Balzi, S. Valente, C. Giglioli, L. Bagnoli, L. Santoni, R. Abbate, G.F. Gensini**
High-on treatment platelet reactivity by different stimuli is a determinant of mortality in acute coronary syndrome patients: data from AMI-Florence 2 Study
- 110** **G. De Masi De Luca, L. Capulzini, S. Iacopino, R. Mangia, A. De Masi De Luca, M. Accogli**
The evaluation of renal function by the parameter creatinine clearance is an independent predictor of mortality in patients receiving CRT

SALA SAN GIORGIO

14.00 - 15.30 ECOGRAFIA CARDIACA

Moderatori: **Michele Ballo** (Palermo), **Eugenio Martuscelli** (Roma)

- 111** **C.M. Rao, D. Aguglia, D. Benedetto, G. Casciola, C. Imbesi, A. Marvelli, M. Sgro, R. Tripepi, G. Tripepi, C. Zoccali, F.A. Benedetto**
Strain longitudinale globale con metodica speckle tracking imaging: studio osservazionale in pazienti con trapianto renale
- 112** **S. Sitia, L. Tomasoni, F. Atzeni, L. Gianturco, V. De Gennaro Colonna, P. Sarzi-Puttini, M. Turiel**
Psoriatic arthritis: a new cardiovascular risk factor?
- 113** **F. Pitrolo, V. Polizzi, D. Bellavia, R.S. Abraham, P.A. Pellikka, A. Dispenzieri, F.A. Miller, T.P. Abraham**
Doppler myocardial imaging is related to clonal gene usage and is useful in risk stratification of patients with systemic light chain amyloidosis following peripheral blood stem cell transplantation
- 114** **A. De Luca, L. Toncelli, S. Pedri, M. Kozakova, L. Stefani, G. Galanti**
Semiautomatic quantification of LV volumes and ejection fraction by 2D feature tracking: validation against traditional echocardiographic methods
- 115** **L. Riegler, A. D'Andrea, R. Cocchia, E. Golia, E. Pezzullo, R. Scarafile, C. Sordelli, R. Citro, M.G. Russo, E. Bossone, R. Calabrò**
Right ventricular and right atrial adaptation to long-term physical training in competitive athletes
- 116** **F. Bonura, D. Di Lisi, G. Evola, G. Novo, M.R. Valerio, N. Gebbia, S. Novo, N. D'Alessandro**
Ruolo dell'ecocolor doppler tissutale nella valutazione della cardiotossicità da chemioterapici

SALA SAN GIORGIO

15.30 - 17.00 CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA E CORONAROPATIA - 1

Moderatori: **Gennaro Sardella** (Roma), **Nevio Taglieri** (Bologna)

- 117** **A. Sanfilippo, D. Capodanno, M.E. Di Salvo, I. Cascone, D. Giacoppo, P. Capranzano, C. Sgroi, G.P. Ussia, A. La Manna, C. Tamburino**
Safety and effectiveness of the polyzene-f coated stent in real world clinical practice: 12-month results from the ATLANTA 2 Registry
- 118** **A. Blundo, C. Ruperto, V. Giaimo, P. Capranzano, D. Capodanno, C. Tamburino**
Impact of complete revascularization on long-term clinical outcome in diabetic patients with multivessel disease undergoing percutaneous coronary revascularization
- 119** **A. Sanfilippo, D. Capodanno, M. Cumbo, A. Salemi, I. Cascone, P. Capranzano, C. Tamburino**
Validation of the derivation score in predicting the 2-year rates of stent thrombosis in patients undergoing drug-eluting stent implantation
- 120** **L. De Luca, L. Altamura, G. De Persio, P. Corvo, A. Petrolini, A.S. Ghini, C. Aurigemma, F. Tomai**
Long-term outcome of provisional side-branch stenting for the treatment of unprotected distal left main coronary artery disease
- 121** **M. Facchin, E. Favaretto, L. Valente, E. Covolo, J. Xhaxho, A. Barioli, C. Volpi, D. Lanzellotti, G. Vettor, M. Napodano, G. Musumeci, M. Panfili, G. Isabella, S. Iliceto, G. Tarantini**
Comparison of 1st generation (sirolimus vs paclitaxel) eluting stent for the treatment of coronary artery disease with off-label indications: results from a large, "all comers" registry
- 122** **F. Tomassini, A. Gagnor, E. Tizzani, S. Giolitto, V. Infantino, F. Varbella**
Caratteristiche ed eventi intraospedalieri nell'infarto miocardico acuto complicato da shock cardiogeno sottoposti ad angioplastica coronarica: esperienza di un singolo centro

SALA SAN GIORGIO

17.00 - 18.30 IPERTENSIONE ARTERIOSA

Moderatori: **Michele Cannone** (Cerignola, BA), **Rocco Lagioia** (Bari)

- 123** **G. Ratti, C. Tedeschi, C. Capogrosso, M. Iannaccone, R. De Rosa, G. Covino, P. Tammaro, C. Fulgione, F. Cademartiri, P. Capogrosso**
Ateromasia coronarica subclinica e rischio cardiovascolare globale in soggetti ipertesi: valutazione con Tomografia Computerizzata Multistrato per lo studio del circolo coronarico
- 124** **M.L. Muiesan, M. Salvetti, A. Pains, S. Cobelli, C. Agabiti Rosei, C. Aggiusti, F. Bertacchini, F. Beschi, C. Concoreggi, P. Marzollo, E. Agabiti Rosei**
Analisi della prevalenza e caratteristiche cliniche di pazienti con emergenze ed urgenze ipertensive che afferiscono ad un dipartimento di emergenza ed urgenza
- 125** **A. Iorio, B. Pinamonti, M. Bobbo, M. Merlo, L. Massa, G. Faganello, A. Di Lenarda, G. Sinagra**
Hypertensive cardiomyopathy. Is it a distinct phenotype of heart failure syndrome? Preliminary results of a 10 years screening on patients with hypertension and left ventricular dysfunction
- 126** **C. Bazzini, A. Ferrari, M. Boddi, F. Fusi, G. Costanzo, S.M. Romano, G. Barletta, R. Del Bene, O. Tujjar, L. Massetti, P.A. Modesti**
Respirazione lenta guidata dalla musica: aumento della sensibilità dei baroriflessi e riduzione della pressione media delle 24 ore dopo 1 mese di sessioni quotidiane
- 127** **C. Lombardi, R. Carabalona, L. Lonati, S. Salerno, E. Lisi, P. Mattaliano, E. Colamartino, F. Gregorini, A. Giuliano, P. Castiglioni, P. Agostoni, G. Mancia, G. Parati**
Ipertensione ed apnee ostruttive nel sonno: il questionario di Berlino è un valido strumento di screening?
- 128** **G. Tocci, F. Paneni, F. Palano, S. Sciarretta, E. Vullo, M. D'Agostino, G.M. Ciavarella, L. De Biase, A. Ferrucci, M. Volpe**
Prevalenza e caratteristiche cliniche dell'ipertensione arteriosa resistente in una coorte di pazienti con ipertensione in terapia: analisi retrospettiva di monitoraggi ambulatoriali della pressione

SALA DEI CESARI

14.00 - 18.00 **Corso di simulazione**

LA GESTIONE IN EMERGENZA DELLE ARITMIE

(Organizzato con il supporto di Boehringer Ingelheim)

Relatore: **Fabio Belluzzi** (Milano)

- 14.00** Simulatore multiparametrico: introduzione alla simulazione
- 14.30** Potenzialità formative del simulatore multiparametrico: dimostrazione tecnica con approccio al simulatore
- 15.00** Linee Guida sulle aritmie: trattamento farmacologico e non
- 15.30** Discussione
- 16.00** Fibrillazione atriale: 1° scenario in simulazione. Partecipazione pratica dei discenti
- 16.30** Fibrillazione atriale: 2° scenario in simulazione. Partecipazione pratica dei discenti
- 17.00** Linee Guida sull'ipertensione
- 17.30 - 18.00** Discussione

SALA GIARDINETTO

14.00 - 18.00 Corso di simulazione**LA GESTIONE DELL'ICTUS IN EMERGENZA**

(Organizzato con il supporto di Boehringer Ingelheim)

Relatore: **Stefano Carugo** (Milano)

- 14.00** Presentazione e obiettivi del corso
- 14.20** **Simulatore multiparametrico**
Il simulatore multiparametrico: introduzione alla simulazione
- 14.40** Potenzialità formative del simulatore multiparametrico: dimostrazione tecnica con approccio al simulatore
- 14.50** Linee Guida sull'ipertensione arteriosa
- 15.00** Trattamento farmacologico e non
- 15.10** Emergenza ipertensiva con danno d'organo cerebrale: 1° scenario
Simulazione emergenze con manichino umanizzato
- 16.00** Emergenza ipertensiva con danno d'organo cerebrale: 2° scenario
Simulazione emergenze con manichino umanizzato
- 16.50** Linee Guida sullo stroke e presentazione studi clinici
- 17.40 - 18.00** Discussione

SALA SAN MARCO

13.30 - 16.00 **Corso di simulazione**

ANGIOTRAINING: DIAGNOSI E TRATTAMENTO DELLA PLACCA ATEROSCLEROTICA

(Organizzato con il supporto di Medtronic Italia)

Relatore: **Massimo Mancone** (Roma)

- 13.30** L'angiografia. Principali parametri di valutazione e approccio al paziente: analisi vascolare
- 13.50** La placca coronarica emodinamicamente significativa: diagnosi e terapia
- 14.10** La placca carotidea emodinamicamente significativa: diagnosi e terapia
- 14.30** Discussione
- 14.45 - 16.00** Esercitazioni pratiche sul simulatore

16.15 - 18.45 **Corso di simulazione**

ANGIOTRAINING: DIAGNOSI E TRATTAMENTO DELLA PLACCA ATEROSCLEROTICA

(Organizzato con il supporto di Medtronic Italia)

Relatore: **Ruggiero Mango** (Roma)

- 16.15** L'angiografia. Principali parametri di valutazione e approccio al paziente: analisi vascolare
- 16.35** La placca coronarica emodinamicamente significativa: diagnosi e terapia
- 16.55** La placca carotidea emodinamicamente significativa: diagnosi e terapia
- 17.15** Discussione
- 17.30 - 18.45** Esercitazioni pratiche sul simulatore

SALA ROMA

14.00 - 18.00 Corso di simulazione

LA GESTIONE DELL'ICTUS IN EMERGENZA

(Organizzato con il supporto di Boehringer Ingelheim)

Relatore: **Emiliano De Marchis** (Roma)

- 14.00** Presentazione e obiettivi del corso
- 14.20** **Simulatore multiparametrico**
Il simulatore multiparametrico: introduzione alla simulazione
- 14.40** Potenzialità formative del simulatore multiparametrico: dimostrazione tecnica con approccio al simulatore
- 14.50** Linee Guida sull'ipertensione arteriosa
- 15.00** Trattamento farmacologico e non
- 15.10** Emergenza ipertensiva con danno d'organo cerebrale: 1° scenario
Simulazione emergenze con manichino umanizzato
- 16.00** Emergenza ipertensiva con danno d'organo cerebrale: 2° scenario
Simulazione emergenze con manichino umanizzato
- 16.50** Linee Guida sullo stroke e presentazione studi clinici
- 17.40 - 18.00** Discussione

PROGRAMMA
SCIENTIFICO



DOMENICA **12**

AULA A

8.30 - 10.00 Joint Symposium with the American Heart Association FOCUS ON STABLE ANGINA

Chairpersons: **Javed Butler** (Atlanta, USA), **Francesco Romeo** (Rome, I)

8.30 Update on stable angina
Javed Butler (Atlanta, USA)

8.45 Stable angina in women
Noel Bairey Merz (Los Angeles, USA)

9.00 Endothelial function targets
Francesco Cosentino (Rome, I)

9.15 Evaluation of novel anti-ischemic agents in stable angina
Roberto Ferrari (Ferrara, I)

9.30 - 10.00 Discussion

10.00 - 10.30 Lettura

LE TACHICARDIE A QRS STRETTI AL PRONTO SOCCORSO CARDIOLOGICO

Relatore: **Giuseppe Oreto** (Messina)

Moderatore: **Fiorenzo Gaita** (Torino)

AULA A 

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.30 - 11.30 Simposio

**TERAPIA CON STATINE AD ALTO DOSAGGIO O AD ALTA EFFICACIA
NEL TRATTAMENTO DELL'IPERCOLESTEROLEMIA NELLA
SINDROME CORONARICA ACUTA**

(Organizzato con il supporto di AstraZeneca e Chiesi Farmaceutici)

Moderatore: **Ciro Indolfi** (Catanzaro)

10.30

Introduzione

Ciro Indolfi (Catanzaro)**10.35**

Pro la terapia ad alte dosi

Corrado Vassanelli (Verona)**10.45**

Pro la terapia ad alta efficacia

Alberto Margonato (Milano)**10.55 - 11.30** Q & A

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 12.30 Simposio

ATTUALITÀ IN TEMA DI IPERTENSIONE ARTERIOSA

(Organizzato con il supporto di Daiichi-Sankyo, Laboratori Guidotti e Malesci)

Moderatori: **Enrico Agabiti Rosei** (Brescia), **Alberto Zanchetti** (Milano)

11.30Le ultime evidenze della terapia antipertensiva nel paziente anziano:
lo studio ESPORT**Massimo Volpe** (Roma)**11.45**Le carotidi, le coronarie e le piccole arteriole di resistenza: protezione del
danno vascolare a opera di Olmesartan**Giuseppe Mancia** (Milano)**12.00**I risultati dello studio ROADMAP: la prevenzione della microalbuminuria e
il controllo pressorio nel paziente con diabete di tipo 2**Hermann Haller** (Hannover, D)**12.15 - 12.30** Discussione

AULA A

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

12.30 - 13.00 Lettura

**CLOPIDROGEL IDROGENOSOLFATO: 10 ANNI DI ESPERIENZA
CLINICA, QUALI NOVITÀ, QUALI CONFERME**

(Organizzato con il supporto di Sanofi Aventis e Bristol - Myers Squibb)

Relatore: **Ciro Indolfi** (Catanzaro)

Moderatore: **Marco M. Ciccone** (Bari)

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

13.00 - 13.30 Lettura

**L'ARRIVO DI DRONEDARONE: COME, QUANDO E PER CHI CAMBIA
LA CURA DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE**

(Organizzato con il supporto di Sanofi Aventis)

Relatore: **Fiorenzo Gaita** (Torino)

Moderatore: **Giuseppe Oreto** (Messina)

AULA B

8.30 - 10.00 **Simposio**

TERAPIA ANTIAGGREGANTE PIASTRINICA: DAL LABORATORIO ALLA CLINICA

Moderatori: **Giuseppe Ambrosio** (Perugia), **Claudio Brunelli** (Genova)

8.30

Significato clinico dell'interazione tra le piastrine e la parete vasale
Emanuele Barbato (Aalst, B)

8.45

Do genetic polymorphisms matter in platelet inhibition?
William Wijns (Aalst, B)

9.00

Terapia antiaggregante piastrinica ottimale nelle sindromi coronariche acute
Marco Valgimigli (Ferrara)

9.15

Come personalizzare la terapia antiaggregante piastrinica nei pazienti ad alto rischio emorragico?
Felicita Andreotti (Roma)

9.30 - 10.00 Discussione

10.00 - 10.30 **Lecture**

THE ERA OF ELECTRONIC PUBLISHING IS HERE

Speaker: **Anthony DeMaria** (San Diego, USA)

Chairperson: **Francesco Pizzuto** (Rome, I)

AULA B

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.30 - 11.15 Minisimposio

ACE-INIBITORI E ASA NELLA PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE: SINERGIA O ANTAGONISMO? UN QUESITO ANCORA APERTO?

(Organizzato con il supporto di A. Menarini e Istituto Lusofarmaco d'Italia)

Moderatore: **Paolo Marino** (Novara)

10.30

Il progetto SMILE: 20 anni, ma non li dimostra
Ettore Ambrosioni (Bologna)

10.50

Ace-inibizione, aspirina e cardioprotezione: una relazione contrastata nella prevenzione cardiovascolare
Claudio Borghi (Bologna)

11.10 - 11.15 Discussione

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 12.00 Lettura

SIC SMOKING CESSATION: UN IMPEGNO PER TUTTI I CARDIOLOGI

(Organizzato con il supporto di Pfizer Italia)

Relatore: **Piero Clavario** (Genova)

Moderatore: **Luciano Daliento** (Padova)

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

12.00 - 12.30 Minisimposio

SISTEMA NERVOSO AUTONOMO E SCOMPENSO CARDIACO: FINALMENTE L'IMAGING MOLECOLARE RAGGIUNGE UNA EVIDENZA CLINICA

(Organizzato con il supporto di GE Healthcare)

Moderatori: **Cesare Fiorentini** (Milano), **Oberdan Parodi** (Pisa)

12.00

Scompenso cardiaco e imaging molecolare: come possiamo sfruttare questa opportunità
Marco Metra (Brescia)

12.10

Imaging molecolare: una prospettiva nuova per i pazienti con scompenso cardiaco
Gianmario Sambuceti (Genova)

12.20 - 12.30 Discussione

AULA B

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

12.30 - 14.00 Simposio

**NUOVE EVIDENZE NELLA GESTIONE TERAPEUTICA DELLO
SCOMPENSO CARDIACO E DELLA CORONAROPATIA STABILE**

(Organizzato con il supporto di I.F.B. Stroder e Servier Italia)

Moderatori: **Livio Dei Cas** (Brescia), **Matteo Di Biase** (Foggia)

12.30

Nuove evidenze nello scompenso cardiaco: lo studio SHIFT
Luigi Tavazzi (Pavia)

12.50

Coronaropatia stabile: quale strategia anti-ischemica?
Roberto Ferrari (Ferrara)

13.10

Dall'Evidence-Based Medicine alla pratica clinica
Giuseppe M. Rosano (Roma)

13.30 - 14.00 Discussione

AULA C **8.30 - 10.00 Simposio****MALATTIE CARDIOVASCOLARI: LE DONNE SONO DIFFERENTI DAGLI UOMINI?**

In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC "Malattie cardiovascolari di genere"

Moderatori: **Anna Vittoria Mattioli** (Modena), **Giuseppe Mercurio** (Cagliari)

8.30

Differenze di genere nella fisiopatologia dell'aterosclerosi
Maria Grazia Modena (Modena)

8.45

Rischio trombotico nelle diverse fasi della vita femminile
Silvia Maffei (Pisa)

9.00

Differente impatto dei fattori di rischio nei due sessi
Sabina Gallina (Chieti)

9.15

Importanza del genere nella risposta ai farmaci cardiovascolari
Viola Vaccarino (Atlanta, USA)

9.30 - 10.00 Discussione**10.00 - 10.30 Lecture****LESSONS LEARNED AND FUTURE VISIONS OF THE NCDR CAROTID STENT REGISTRY**

Speaker: **Ralph G. Brindis** (San Francisco, USA)

Chairperson: **Raffaele Bugiardini** (Bologna, I)

AULA C

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.30 - 11.15 Minisimposio

IL CONTRIBUTO DELL'IMAGING ANATOMICO E FUNZIONALE A SUPPORTO DELLA PRATICA CLINICA

(Organizzato con il supporto di GE Healthcare)

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

- 10.30** L'imaging nelle malattie cardiovascolari: quali informazioni richiedere alla cardio CT e per fare cosa
Daniele Andreini (Milano)
- 10.40** Imaging tra anatomia e funzione: quali risposte e come
Danilo Neglia (Pisa)
- 10.50** Imaging integrato, dalla complessità alla semplicità: il ruolo dell'ecoscopio
Luigi Badano (Padova)
- 11.00 - 11.15** Discussione

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 12.30 Simposio

INDICAZIONE ALL'IMPIANTO E GESTIONE DEI DEFIBRILLATORI NELLO SCOMPENSO CARDIACO

(Organizzato con il supporto di Boston Scientific)

Moderatori: **Luigi Padeletti** (Firenze), **Gianfranco Sinagra** (Trieste)

- 11.30** Introduzione
Gianfranco Sinagra (Trieste)
- 11.36** Prevenzione della morte improvvisa: risultati a lungo termine nello studio MADIT II
Valeria Calvi (Catania)
- 11.52** La prevenzione degli shock inappropriati: dall'emergere del problema allo studio MADIT RIT
Antonio Curnis (Brescia)
- 12.08** Il paziente in classe NYHA II: dal laboratorio alla clinica
Edoardo Gronda (Milano)
- 12.24 - 12.30** Conclusioni
Luigi Padeletti (Firenze)

AULA C

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

**12.30 - 14.00 Simposio Fondazione Italiana Cuore e Circolazione - Onlus
PREVENZIONE E FORMAZIONE PER I GIOVANI**

Moderatori: **Paolo Marino** (Novara), **Salvatore Novo** (Palermo)

12.30 La prevenzione cardiovascolare inizia in età giovanile
Francesco Romeo (Roma)

12.45 La problematica della morte improvvisa nei giovani
Cristina Basso (Padova)

13.00 "A Scuola di Cuore": un progetto Fondazione Italiana Cuore e Circolazione,
SIC e MIUR
Salvatore Novo (Palermo)
Giuseppe Cosentino (MIUR, Roma)

13.30 Attività di teleformazione e telemonitoraggio e progetto pilota di telemedicina
Francesco Fedele (Roma)

13.45 - 14.00 Discussione

AULA D

8.30 - 10.00 **Simposio**

RECENTI TRIAL SUL TRATTAMENTO DELLO SCOMPENSO CARDIACO

Moderatori: **Antonio Barsotti** (Genova), **Paolo Rizzon** (Bari)

8.30

I sartani (studio HEAAL) e gli inibitori della renina (Studio ALOFT)
Gianfranco Sinagra (Trieste)

8.45

Il ferro (Studio FAIR-HF) e i farmaci stimolanti l'eritropoiesi
Andrea Mortara (Monza)

9.00

Il ruolo della frequenza cardiaca (Studio SHIFT)
Marco Metra (Brescia)

9.15

CRT in classe NYHA I e II (Studio REVERSE)
Luigi Padeletti (Firenze)

9.30 - 10.00

 Discussione

10.00 - 10.30 **Lettura**

TERAPIE EMERGENTI PER IL TRATTAMENTO DELL'INSUFFICIENZA CARDIACA ACUTA

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

Moderatore: **Angelo Branzi** (Bologna)

AULA D

11.00 - 13.00 INSUFFICIENZA CARDIACA - 2

Moderatori: **Piergiuseppe Agostoni** (Milano), **Enrico Pusineri** (Milano)

- 129** **A. Bregasi, E. Gronda, M. Pocar, R. Mattioli, F. Donatelli**
Baseline left ventricular function and mitral annular stiffening predict outcome and reverse left ventricular remodeling after undersized annuloplasty for ischemic mitral regurgitation
- 130** **A. Puzzovivo, M. Iacoviello, P. Guida, D. Saulle, M.S. Lattarulo, R. Trotta, C. Forleo, S. Favale**
Worsening of renal function in patients with high central venous pressure and left ventricular filling pressure
- 131** **M. Cameli, M. Lisi, M. Padeletti, C. Tsioulpas, S. Bernazzali, E. Bigio, L. Marchetti, M. Maccherini, B. Biagioli, S. Mondillo**
Relation of left ventricular longitudinal strain analysis by speckle tracking echocardiography and invasively determined left ventricular stroke volume in patients with systolic heart failure
- 132** **D. Del Sindaco, G. Pulignano, M.D. Tinti, L. Monzo, M. Correale, V. Annoni, G. Gaschino, C. Zuchi, G. Alunni, M. Senni, G. Cioffi, L. Tarantini, A. Di Lenarda**
Etherogeneity is a main feature of heart failure elderly in clinical practice: the Italian Multidimensional Assessment Group on Elderly with Heart Failure (IMAGE-HF) Registry
- 133** **C. Boroni, R. Caruso, F. Marchitto, J. Campolo, L. Cozzi, S. Trunfio, D. Girola, L. Martinelli, O. Parodi**
Reduction of cardiac metalloproteinase activity is sustained by amelioration of GSH bioavailability during left ventricular assist device support in failing heart
- 134** **S. Mazzetti, D. Poggio, C. Bersano, V. Pacher, M. Bonadies, E. D'Elia, G. Scardina, G. Specchia, A. Mortara**
La conversione in ritmo sinusale della fibrillazione atriale nei pazienti con disfunzione ventricolare sinistra modifica significativamente lo strain rate e la contrattilità miocardica
- 135** **F. Lucà, F.H. van der Veen, L. Vaan Garse, R. Lorusso, R. Carella, S. Cacioli, G. Billè, C. Rostagno, V. Pazzagli, J. Maessen, G.F. Gensini, S. Gelsomino**
Echocardiographic evaluation of mitral valve repair in post-ischemic heart failure
- 136** **M. Di Donato, J. Salvia, V. Montericcio, S. Castelvechchio, A. Frigiola, A. Raweh, L. Menicanti**
Mitral repair associated with surgical ventricular reconstruction: incidence of recurrence

AULA E

8.30 - 10.00 **Simposio**

TERAPIA ANTIAGGREGANTE E PRATICA CLINICA

In collaborazione con SICOA

Moderatori: **Angelo Di Roma** (Roma), **Cesare Proto** (Brescia)

8.30

I test di resistenza agli antiaggreganti piastrinici: hanno un'applicazione clinica?

Alberto Margonato (Milano)

8.45

È possibile stabilire la durata ottimale della doppia antiaggregazione nel paziente portatore di DES?

Antonio Colombo (Milano)

9.00

Terapia antiaggregante e inibitori di pompa protonica

Fabio Zacà (Modena)

9.15

Terapia antiaggregante nel paziente portatore di DES e chirurgia non procrastinabile

Carlo Di Mario (Londra, UK)

9.30 - 10.00 Discussione

10.00 - 10.30 **Lecture**

THE NEW AHA STRATEGIC GOAL TO PROMOTE IDEAL CARDIOVASCULAR HEALTH

Speaker: **Ralph Sacco** (Miami, USA)

Chairperson: **Paolo Marino** (Novara, I)

AULA E

11.00 - 13.00 ARITMIE

Moderatori: **Domenico Accettura** (Bari), **Ermete Tripodi** (Scilla, RC)

- 137** **A. Blandino, C. Gallo, M. Anselmino, C. Giustetto, E. Richiardi, M. Morello, S. Miceli, L. Garberoglio, F. Gaita**
Implantable cardioverter-defibrillator therapy in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy: long-term single centre experience
- 138** **A. Blandino, C. Gallo, M. Anselmino, C. Giustetto, L. Garberoglio, M. Morello, S. Miceli, E. Richiardi, F. Gaita**
Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy: long-term electrocardiographic signs progression and adverse outcomes
- 139** **W. Sacco, A. Curcio, J. Sabatino, A. Leone, A. Polimeni, S. Sorrentino, S. Donato, G. Santarpia, D. Torella, C. Indolfi**
Chronic ventricular overdrive pacing leads to overt heart failure through Cx-43 disarrangement in an experimental model of tachycardiomyopathy
- 140** **R. Mollo, A. Cosenza, M. Laurito, I. Coviello, G. Careri, I. Battipaglia, G. Pinnacchio, G.A. Lanza, F. Crea**
Prevalence of J-wave pattern at standard ECG in the general population
- 141** **M.L. Narducci, V. Pazzano, P. Santangeli, L.M. Biasucci, G. Liuzzo, G. Pelargonio, A. Dello Russo, M. Casella, C. Tondo, A. Baldi, A. Natale, F. Crea**
Atrial biopsy coupled to trans-septal puncture: a new method to study in vivo human atrial cardiomyocytes
- 142** **A. Ciccaglioni, G. Giunta, L. Marruncheddu, E. Criscuolo, F. Fattorini, P. Franciosa, F. Fedele**
Prevenzione del rischio tromboembolico, nella cardioversione elettrica della fibrillazione atriale persistente, con strategia ETE-guidata ed eparina a basso peso molecolare
- 143** **A. Puzzovivo, M. Rodio, M. Iacoviello, C. Forleo, P. Guida, V. D'Andria, S. Sorrentino, S. Favale**
Reduced arterial baroreflex sensitivity during head-up Tilt test predicts syncope recurrence
- 144** **A. Tego, S. Salvatore, D. Panetti, M. Varrenti, L. D'Erasmo, V. Castellano, S. Matteoli, M. Curione**
Heart Rate Variability and Heart Rate Turbulence parameters to study neurovegetative profile in patients with old myocardial infarction

AULA G

8.30 - 10.00 **Simposio**

L'AORTA TORACICA: PATOLOGIA E IMAGING DIAGNOSTICO

In collaborazione con i Gruppi di Studio SIC "Anatomia e patologia cardiovascolare", "Applicazione della RM" e "Ecocardiografia"

Moderatori: **Giulia D'Amati** (Roma), **Stefano Nistri** (Altavilla Vicentina,VI)

8.30

Substrati istopatologici e biologici delle aortopatie

Ornella Leone (Bologna)

8.45

L'imaging integrato nella diagnostica delle malattie dell'aorta

Donato Mele (Ferrara)

9.00

L'interventistica

Vincenzo Russo (Bologna)

9.15

La cardiochirurgia

Giuseppe Faggian (Verona)

9.30 - 10.00 Discussione

10.00 - 10.30 **Lettura**

TRATTAMENTO PERCUTEANEO DELLE VALVULOPATIE

Relatore: **Corrado Tamburino** (Catania)

Moderatori: **Claudio Brunelli** (Genova)

AULA G

11.00 - 13.00 MIOCARDIOPATIE - 1

Moderatori: **Pasquale Caldarola** (Bari), **Cristina Chimenti** (Roma)

- 145** **M. Banci, A. Dofcaci, R. Martinoli, P. Saccucci, I. Sansoni, G. Pirruccio, S. Piccirilli, F. Ferrante, V. Mercurio, F. Papetti**
Non compattazione isolata del ventricolo sinistro: esperienza sul territorio
- 146** **M. Canepa, P. Altieri, P. Spallarossa, C. Barisione, P. Fabbi, S. Garibaldi, G. Ghigliotti, A. Barsotti, C. Brunelli**
Controllo antagonista di p38 e JNK nella regolazione della senescenza e di p16INK4A indotte dalla doxorubicina nei progenitori delle cellule endoteliali
- 147** **L. Baldini, G. Pacileo, M. Iacomino, G. Limongelli, G. Di Salvo, A. Rea, C. Capogrosso, M.G. Russo, R. Calabrò**
Left ventricular twist and untwist in cardiomyopathies: new pathophysiological insights
- 148** **R. Cocchia, A. D'Andrea, L. Riegler, E. Golia, R. Scarafile, G. Salerno, R. Citro, M.G. Russo, E. Bossone, R. Calabrò**
Aortic stiffness and distensibility in elite athletes
- 149** **S. Longhi, O. Leone, C.C. Quarta, C. Gagliardi, C. Villani, P. Gallo, F. Mingardi, C. Rapezzi**
Heterogeneity of myocardial infiltration in cardiac amyloidosis: a morphometric histologic study
- 150** **A. Roghi, M.D. Cappellini, P. Pedrotti, A. Milazzo, K. Musallam, C. Cesaretti, G. Graziadei, A. Taher**
Ruolo della RM cardiaca nella valutazione del sovraccarico marziale miocardico ed epatico nella talassemia intermedia
- 151** **I. Rigato, A. Rampazzo, C. Basso, A.K. Steriotis, A. Nava, G. Beffagna, D. Corrado, S. Iliceto, G. Thiene, B. Bauce**
Compound heterozygotes in the same desmosomal gene involved in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy show complete penetrance
- 152** **R. Citro, F. Rigo, F. Antonini Canterin, G. Provenza, Q. Ciampi, M. Mirra, R. Giudice, M.M. Patella, F. Silvestri, E. Bossone**
Left ventricular systolic and diastolic dysfunction are associated with early complications in patients with Tako-tsubo cardiomyopathy

AULA L

8.30 - 10.00 **Simposio**

DEFIBRILLAZIONE E PREVENZIONE DELLA MORTE IMPROVVISA

In collaborazione con GIEC

Moderatori: **Federico Lombardi** (Milano), **Maria Penco** (L'Aquila)

8.30

Meccanismi di interruzione dell'arresto cardiaco

Fulvio Bellocchi (Roma)

8.45

Risultati delle esperienze nazionali e internazionali con il defibrillatore

Jorge A. Salerno Uriarte (Varese)

9.00

Interventi in emergenza nello sport

Pierluigi Mottironi (Roma)

9.15

L'arresto cardiaco in età pediatrica

Corrado Cecchetti (Roma)

9.30 - 10.00 Discussione

10.00 - 10.30 **Lecture**

THE LAST FRONTIER IN HEART FAILURE

Speaker: **Mihai Gheorghide** (Chicago, USA)

Chairperson: **Savina Nodari** (Brescia, I)

AULA L

11.00 - 13.00 PREVENZIONE E FARMACOLOGIA - 3

Moderatori: **Claudio Chimini** (Brescia), **Cosimo Stefano** (Modena)

- 153** **S. Fedi, A. Rogolino, A.M. Gori, R. Marcucci, R. Paniccia, M. Miranda, N. Maggini, E. Antonucci, G.F. Gensini, R. Abbate**
Is coagulation cascade balance, assessed by thrombopath®, associated with platelet hyper-reactivity?
- 154** **C. Pizzi, A.W.S. Rutjes, G.M. Costa, F. Fontana, A. Mezzetti, L. Manzoli**
Selective serotonin reuptake inhibitors in patients with depression and coronary heart disease: a meta-analysis
- 155** **S. Cordone, S. Mignosi, M. Basso, A. Gandolfo, M.E. Cabano, L. Torelli, E. Guglielmetto, A. Fibbi, P. Bellotti**
Malattie cardiovascolari e danno cardiaco in pazienti con sindrome delle apnee notturne ostruttive
- 156** **V. Pescatore, E. Brugin, A. Cosma, R. Franzolin, C. Sartori, P. Astolfo, D. Noventa**
Un approccio innovativo per la riduzione del rischio cardiovascolare nei pazienti diabetici tipo 2: disegno dello studio e risultati preliminari
- 157** **P.P. Bassareo, V. Fanos, M. Puddu, P. Demuru, F. Cadeddu, M. Balzarini, G. Mercurio**
Reduced brachial flow-mediated vasodilation in young adult ex extremely low birthweight preterm: a condition predictive of increased cardiovascular risk?
- 158** **S. Nocco, F. Cadeddu, C. Cadeddu, F. Orrù, A. Bina, P. Demuru, E. Cossu, M. Baroni, G. Mercurio**
Effetti cardiovascolari della terapia con metformina in una popolazione insulino-resistente
- 159** **F. Sofi, A.M. Gori, R. Abbate, G.F. Gensini, A. Casini**
Updated meta-analysis on adherence to Mediterranean diet and health status
- 160** **G. Roscio, M. Ronchetti, E. Marconi, M. Angelini**
Esperienza di volontariato laico esempio "Roma Metropolitane"

SALA RODI

8.30 - 10.30 ARITMIE E GENETICA

Moderatori: **Antonio Curnis** (Brescia), **Cinzia Forleo** (Bari)

- 161** **N. Pezzali, M. Metra, C. Maiandi, E. Pezzotti, M. Adamo, A. Lipari, M. Cerini, L. Bontempi, A. Curnis, L. Dei Cas**
Il polimorfismo genetico Gln27Glu del recettore beta-2 adrenergico ed il rischio di aritmie ventricolari maligne in pazienti affetti da scompenso cardiaco portatori di AICD
- 162** **A. Mazzanti, C. Giustetto, C. Scrocco, C. Wolpert, M. Borggreffe, R. Schimpf, P. Sbragia, P. Maury, O. Anttonen, V. Probst, J.J. Blanc, C. Gallo, F. Gaita**
Long-term follow-up of patients with short QT syndrome
- 163** **E. Romeo, G. Frisso, B. Sarubbi, E. Evangelista, A. Cordella, M. D'Alto, G. Santarpia, M.G. Russo, F. Salvatore, R. Calabrò**
Efficacy of pharmacological treatment and genetic analysis in early diagnosed patients affected by long QT syndrome with impaired A-V conduction ("pseudo-block"). A single centre experience-based study
- 164** **S. Micheloni, A. Bucchi, A. Barbuti, C. Viscomi, G. Consalez, T. Gnechi Rusconi, N. Montano, M. Baruscotti, D. DiFrancesco**
I canali pacemaker HCN4 hanno un ruolo fondamentale nel mantenimento della normale frequenza cardiaca e nella conduzione AV
- 165** **A. Zorzi, A. Marinelli, E. Marras, A. Baritussio, F. Migliore, L. Leoni, G. Buja, S. Iliceto, P. Delise, D. Corrado**
Should all individuals with non diagnostic Brugada-like ECG abnormalities undergo sodium channel blocker challenge?
- 166** **A. Blandino, C. Gallo, M. Anselmino, C. Giustetto, L. Garberoglio, M. Morello, S. Miceli, E. Richiardi, F. Gaita**
Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy: comparison between original (1994) and updated (2010) task force criteria
- 167** **A.K. Steriotis, A. Rampazzo, A. Nava, C. Basso, E. Mazzotti, I. Rigato, G. Beffagna, E. Carturan, L. Daliento, S. Iliceto, D. Corrado, G. Thiene, B. Bauce**
Role of the exercise stress test in RyR2 mutation carriers with effort-induced ventricular arrhythmias
- 168** **G. Pignatelli, F. Cauti, A. Morriello, A. Marra, M. De Giusti, E. Bucci, P. Latino, M. Garibaldi, G. Antonini, M. Testa, D. Magri, M. Volpe**
Variabilità del QT e rischio aritmico nella distrofia miotonica tipo 1

SALA RODI

11.00 - 13.00 GENETICA E CARDIOMIOPATIE

Moderatori: **Maria Antonietta Cicoira** (Verona), **Lia Crotti** (Pavia)

- 169** **G. Frisso, L. Forgione, G. Limongelli, G. Pacileo, C. Flagiello, S. Zanotta, V. Maddaloni, T. Roselli, M.G. Russo, D. Bonaduce, R. Calabrò, F. Salvatore**
A common polymorphism in SCN5A gene is associated with dilated cardiomyopathy
- 170** **R. Madonna, R. De Caterina, G. Yong-Jian**
High insulin increases expression of promyogenic transcription factors through repression of carboxyl terminus of Hsp70-interacting protein (CHIP) in cultured canine cardiomyocytes
- 171** **G.G. Schiattarella, C. Perrino, A. Franzone, M. Apicella, G. Gargiulo, G. Pironti, A. Sannino, M. Ferrone, A.M. Acquaviva, G. Esposito, M. Chiariello**
Ridotta fosforilazione della proteina mitocondriale fratassina nell'ipertrofia cardiaca indotta dal sovraccarico di pressione
- 172** **G. Pironti, C. Perrino, G.G. Schiattarella, A. Cannavo, G. Gargiulo, F. Magliulo, L. Scudiero, F. Ilardi, M. Ferrone, A. Feliciello, G. Esposito, M. Chiariello**
Ruolo della proteina E3 ubiquitina ligasi, SIAH2, nella fisiopatologia dello scompenso cardiaco post-ischemico
- 173** **B. Ruggieri, L. Speranza, I. Pescetelli, S. Franceschelli, R. Gaeta, A. Grilli, A. Di Baldassarre, S. Gallina, M. Felaco**
Gene expression changes in Peripheral Blood Mononuclear Cells (PBMC) from heart failure patients undergoing ordinary therapy
- 174** **S. Sorrentino, A. Polimeni, C. Iaconetti, G. Pironti, G. Schiattarella, A. Curcio, G. Esposito, D. Torella, C. Indolfi**
MiR-21 antagonism improves left ventricular remodeling and function after myocardial infarction in mice
- 175** **S. Nodari, A. Manerba, M. Triggiani, G. Milesi, L. Covolo, N. Berlinghieri, L. Dei Cas**
Beta-1 adrenergic receptor gene polymorphism in heart failure: a gender specific clinical and prognostic role?
- 176** **M.C. Scimia, S. Ray, M. Mercola, P. Ruiz-Lozano**
Stretch-activated APJ switches adaptation into heart failure

SALA MALTA

8.30 - 10.30 IMAGING CARDIOVASCOLARE - 2

Moderatori: **Gigliola Bedetti** (Imola, BO), **Ketty Savino** (Perugia)

- 177** **F. Lucà, S. Gelsomino, R. Lorusso, S. Caciolli, R. Carella, G. Billè, G. De Cicco, V. Pazzagli, G.F. Gensini**
Are midwall indices of systolic function more useful to predict outcome after aortic valve replacement for pure aortic stenosis?
- 178** **F. Bandera, P. Erba, U. Conti, M. Sollini, E. Soldati, G. Zucchelli, A. Di Cori, R. Mariotti, G. Mariani, M.G. Bongiorno**
Cardiac resynchronization therapy: searching for optimal functional characterization impacting on clinical selection and patients' management
- 179** **I. Nalin, A. Puzzovivo, M. Iacoviello, C. Forleo, V. Marangelli, M. Anaclerio, P. Guida, S. Sorrentino, S. Favale**
Reduced systolic and diastolic right ventricular 2-dimensional strain in patients with Brugada Syndrome
- 180** **R. Ancona, S. Comenale Pinto, P. Caso, S. Severino, L. Nunziata, T. Roselli, R. Calabrò**
Speckle Tracking assess early different impairment of ventricular and atrial function in diabetic and ischemic cardiomyopathy with preserved left ventricular systolic function
- 181** **F. Pitrolo, V. Polizzi, D. Bellavia, S.J. Sangaralingham, A. Cataliotti, P.M. McKie, M.M. Redfield, F.A. Miller, J.C. Burnett**
C-type natriuretic peptide and strain imaging are predictors of left ventricular dysfunction and fibrosis in progressive myocardial aging
- 182** **P. Biagioli, E. Carluccio, G. Alunni, A. Murrone, G. Barretta, P. Pantano, E. Biscottini, B. Guarascio, E. Rossi, G. Ambrosio**
Valore incrementale della valutazione della funzione sistolica longitudinale mediante 2D-Strain nel predire la risposta alla terapia di resincronizzazione cardiaca
- 183** **L. Stefani, G. Galanti**
Left ventricle apical endocardial and epicardial rotation is increased in mild aortic valve insufficiency: a preliminary study in athletes with bicuspid aortic valve
- 184** **M. Carrideo, A. Corazzini, S. Faricelli, R. Ippedico, B. Ruggieri, A. Di Blasio, E. D'Angelo, A. Di Baldassarre, P. Ripari, S. Gallina**
Effects of aerobic short-term moderate aerobic exercise training in post-menopause women

SALA MALTA

11.00 - 13.00 RISINCRONIZZAZIONE CARDIACA

Moderatori: **Massimo Iacoviello** (Bari), **Massimo Piepoli** (Piacenza)

- 185** **G. Cattadori, F. Giraldi, M. Roberto, F. Alamanni, P. Agostoni**
Valutazione a lungo termine degli effetti della terapia di resincronizzazione in pazienti con scompenso cardiaco cronico con impianto endocardico vs impianto chirurgici
- 186** **L. Innocenti, E. Gronda, B. Andreuzzi, M. Chiostri, M. Emdin, L. Genovese, L. Perrotta, G. Ricciardi, P. Pieragnoli, L. Padeletti**
Funzione renale e terapia di resincronizzazione cardiaca
- 187** **L. Perrotta, G. Pontecorboli, G. Ricciardi, P. Pieragnoli, M. Chiostri, T. De Santo, F. Bellocchi, N. Vitulano, M. Emdin, G. Mascioli, A. Michelucci, M.C. Porciani, L. Padeletti**
Mortalità e terapia di resincronizzazione cardiaca: applicazione del Seattle Heart Failure Model
- 188** **L.M. Zuccaro, M. Sforza, L. La Rocca, L. Sangiovanni, F. Stirpe, S. Matera, L. De Luca, L. Sciarra, E. De Ruvo, M. Rebecchi, E. Lioy, L. Calò**
Gestione integrata dell'ambulatorio cardiologico attraverso l'utilizzo dei sistemi di monitoraggio remoto del paziente portatore di dispositivo impiantabile: l'impatto sociale
- 189** **F. Bellotto, N. Russo, L. Compostella, T. Setzu, V. Tursi, V. Tarzia, G. Sani, U. Livi, G. Gerosa**
Cardiac rehabilitation in patients with ventricular assist devices
- 190** **E. Raytcheva, D. Lanza, M. Toniolo, L. Tomasi, R. Tomei, G. Zanotto, C. Vassanelli**
Importanza della distanza radiologica tra due elettrocateretri ventricolari per ottenere migliore risposta alla terapia di resincronizzazione cardiaca
- 191** **V. Schillaci, G. Santangelo, D. Dugo, S. Timineri, D. Tempio, E. Puzangara, C. Liotta, A. Di Grazia, S. Mangiafico, S. Scandura, C. Tamburino, V. Calvi**
Case report: riduzione dell'insufficienza mitralica in paziente portatore di dispositivo CRT-p mediante l'impianto di Mitraclip
- 192** **L. Duro, R. Cioè, G.B. Forleo, L. Santini, G. Magliano, L. Papavasileiou, M. Sgueglia, V. Romano, M. Cesario, F. Paparoni, A. Viele, D. Della Rocca, G. Panattoni, F. Romeo**
Il dosaggio di B-type natriuretic peptide come predittore di futuri interventi appropriati e morte improvvisa nei pazienti portatori di ICD

SALA SAN GIORGIO

8.30 - 10.30 IPERTENSIONE ARTERIOSA E TRATTAMENTO

Moderatori: **Giulia Dell'Omo** (Pisa), **Cristina Piccinino** (Novara)

- 193** **C. Agabiti Rosei, S. Withers, A. Greenstein, A.M. Heagerty**
Effetto di captopril e di telmisartan sulla proprietà anticontrattile del tessuto adiposo perivascolare nelle piccole arterie mesenteriche di resistenza di ratto
- 194** **C. Savoia, A. Alonzo, E. Arrabito, J. Renzi, R. Parente, C. Rossi, L. Zezza, L. Sada, L. Madaro, C. Nicoletti, M. Bouchè, M. Volpe**
Ruolo del recettore MAS sulla riduzione del rimodellamento vascolare indotta dal bloccante recettoriale dell'angiotensina II olmesartan in ratti spontaneamente ipertesi
- 195** **C. Penna, G. Alloatti, M.P. Gallo, M.C. Cerra, R. Levi, F. Tullio, M.G. Perrelli, E. Bassino, S. Dolgetta, S.K. Mahata, B. Tota, P. Pagliaro**
The anti-hypertensive peptide catestatin (Cts) limits reperfusion injury
- 196** **M.L. Muiesan, M. Salvetti, A. Pains, F. Beschi, C. Agabiti Rosei, C. Aggiusti, F. Bertacchini, D. Stassaldi, S. Cobelli, M. Castellano, E. Agabiti Rosei**
Trattamento antiipertensivo e modificazioni della geometria ventricolare sinistra. Meta analisi di studi comparativi in pazienti con ipertensione arteriosa
- 197** **A.S. Pazzano, L. Scelsi, A. Di Matteo, C. Raineri, R. Camporotondo, M. Buscemi, S. Pica, L. Ferrero, C. Dequarti, G. Maggi, S. Ghio, L. Oltrona Visconti**
Uso di sitaxentan nell'ipertensione arteriosa polmonare HIV-correlata
- 198** **M. Revera, G. Bilo, A. Giuliano, G. Caldara, V. Mainini, M. Mercarelli, L. Piccinno, A. Piperno, A.M. Di Blasio, G. Savia, A. Liuzzi, G. Mancia, G. Parati**
Il polimorfismo inserzione/delezione dell'enzima di conversione dell'angiotensina (ACE) è relata alla risposta pressoria all'ipossia ipobarica d'alta quota. Risultati del progetto HIGHCARE
- 199** **G. Bilo, M. Revera, A. Dubini, A. Giuliano, G. Caldara, G. Savia, V. Mainini, S. Muraro, P.A. Modesti, A. Piperno, G. Mancia, G. Parati**
Effetti dell'ipossia ipobarica ad alta quota sulla regolazione umorale della pressione arteriosa e dei liquidi corporei. Risultati del progetto HIGHCARE
- 200** **G. Tocci, F. Paneni, F. Palano, S. Sciarretta, M. D'Agostino, S. Foffi, G.M. Ciavarella, L. De Biase, A. Ferrucci, M. Volpe**
Un nuovo approccio per migliorare il controllo della pressione arteriosa al domicilio: analisi preliminare della fase pilota dello studio "E-mail Blood Pressure Monitoring" (EBPM)

SALA SAN GIORGIO

11.00 - 13.00 FUNZIONE ENDOTELIALE E MICROCIRCOLO

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

- 201** **S. Sitia, L. Tomasoni, F. Atzeni, L. Gianturco, C. Ricci, P. Sarzi-Puttini, V. De Gennaro Colonna, M. Turiel**
Preclinical atherosclerosis in rheumatoid arthritis: from endothelial dysfunction to atherosclerosis
- 202** **S. Sitia, L. Tomasoni, L. Gianturco, S. Cicala, D. Stella, P. Greco, V. De Gennaro Colonna, M. Turiel**
Coronary flow reserve and endothelial dysfunction in renal transplant recipients: a 18 months follow-up study
- 203** **L. Evangelista, W. Acampa, S. Daniele, E. Xhoxhi, M.L. De Rimini, C. Cittanti, F. Marranzano, M. Spadafora, S. Baldari, L. Mansi, M. Petretta, A. Cuocolo**
Role of spect imaging over clinical data in the definition of likelihood of coronary artery disease in diabetic patients
- 204** **S. Sitia, L. Tomasoni, S. Cicala, I. Bo, V. Magagnin, E. Caiani, V. De Gennaro Colonna, M. Turiel**
Improvement of coronary flow reserve and endothelial dysfunction with reduction of inflammatory markers induced by body weight supported treadmill training in patients with lost sensorimotor function
- 205** **S. Sitia, L. Tomasoni, F. Atzeni, L. Gianturco, C. Ricci, P. Sarzi-Puttini, M. Turiel**
The predictive variables of reduced coronary flow reserve in patients with rheumatoid arthritis without clinical evidence of cardiovascular disease
- 206** **S. Sitia, L. Tomasoni, F. Atzeni, L. Gianturco, C. Ricci, P. Sarzi-Puttini, V. De Gennaro Colonna, M. Turiel**
Preclinical atherosclerosis in rheumatoid arthritis: from inflammation to endothelial dysfunction and coronary microcirculation
- 207** **A. Cardona, C. Cordiano, N. Viola, A. Mengoni, C. Tuterini, M. Bentivoglio, G. Ambrosio**
Nuovi parametri ecografici nella valutazione della funzione endoteliale: integrale velocità-tempo del flusso (VTI), e indice di resistenza (IR)
- 208** **C. Marciano, M. Galderisi, P. Gargiulo, A. Cuocolo, G. Savarese, C. D'Amore, A. Ferro, L. Casaretti, F. Musella, P. Perrone Filardi**
Riserva di flusso coronarico e perfusione miocardica in pazienti affetti da diabete mellito di tipo II senza coronaropatia ostruttiva

SALA DEI CESARI

9.00 - 13.00 Corso di simulazione

LA GESTIONE IN EMERGENZA DELLE ARITMIE

(Organizzato con il supporto di Boehringer Ingelheim)

Relatore: **Stefano Perlini** (Pavia)

- 9.00** Simulatore multiparametrico: introduzione alla simulazione
- 9.30** Potenzialità formative del simulatore multiparametrico: dimostrazione tecnica con approccio al simulatore
- 10.00** Linee Guida sulle aritmie: trattamento farmacologico e non
- 10.30** Discussione
- 11.00** Fibrillazione atriale: 1° scenario in simulazione. Partecipazione pratica dei discenti
- 11.30** Fibrillazione atriale: 2° scenario in simulazione. Partecipazione pratica dei discenti
- 12.00** Linee Guida sull'ipertensione
- 12.30 - 13.00** Discussione

SALA GIARDINETTO

9.00 - 13.00 Corso di simulazione**LA GESTIONE DELL'ICTUS IN EMERGENZA**

(Organizzato con il supporto di Boehringer Ingelheim)

Relatore: **Stefano Carugo** (Milano)

- 9.00** Presentazione del corso
- 9.20** **Simulatore multiparametrico**
Il simulatore multiparametrico: introduzione alla simulazione
- 9.40** Potenzialità formative del simulatore multiparametrico: dimostrazione tecnica con approccio al simulatore
- 9.50** Linee Guida sull'ipertensione arteriosa
- 10.00** Trattamento farmacologico e non
- 10.10** Emergenza ipertensiva con danno d'organo cerebrale: 1° scenario
Simulazione emergenze con manichino umanizzato
- 11.00** Emergenza ipertensiva con danno d'organo cerebrale: 2° scenario
Simulazione emergenze con manichino umanizzato
- 11.50** Linee Guida sullo stroke e presentazione studi clinici
- 12.40 - 13.00** Discussione

SALA SAN MARCO

8.15 - 10.45 Corso di simulazione

ANGIOTRAINING: DIAGNOSI E TRATTAMENTO DELLA PLACCA ATEROSCLEROTICA

(Organizzato con il supporto di Medtronic Italia)

Relatore: **Ruggiero Mango** (Roma)

- 8.15** L'angiografia: Principali parametri di valutazione e approccio al paziente: analisi vascolare
- 8.35** La placca coronarica emodinamicamente significativa: diagnosi e terapia
- 8.55** La placca carotidea emodinamicamente significativa: diagnosi e terapia
- 9.15** Discussione
- 9.30 - 10.45** Esercitazioni pratiche sul simulatore

11.00 - 13.30 Corso di simulazione

ANGIOTRAINING: DIAGNOSI E TRATTAMENTO DELLA PLACCA ATEROSCLEROTICA

(Organizzato con il supporto di Medtronic Italia)

Relatore: **Leonardo De Luca** (Roma)

- 11.00** L'angiografia. Principali parametri di valutazione e approccio al paziente: analisi vascolare
- 11.20** La placca coronarica emodinamicamente significativa: diagnosi e terapia
- 11.40** La placca carotidea emodinamicamente significativa: diagnosi e terapia
- 12.00** Discussione
- 12.15 - 13.30** Esercitazioni pratiche sul simulatore

SALA ROMA

9.00 - 13.00 Corso di simulazione

LA GESTIONE IN EMERGENZA DELLE ARITMIE

(Organizzato con il supporto di Boehringer Ingelheim)

Relatore: **Fabio Belluzzi** (Milano)

- 9.00** Simulatore multiparametrico: introduzione alla simulazione
- 9.30** Potenzialità formative del simulatore multiparametrico: dimostrazione tecnica con approccio al simulatore
- 10.00** Linee Guida sulle aritmie: trattamento farmacologico e non
- 10.30** Discussione
- 11.00** Fibrillazione atriale: 1° scenario in simulazione. Partecipazione pratica dei discenti
- 11.30** Fibrillazione atriale: 2° scenario in simulazione. Partecipazione pratica dei discenti
- 12.00** Linee Guida sull'ipertensione
- 12.30 - 13.00** Discussione

GALLERIA BELLE ARTI

Discussione guidata dei poster dal n° 81 al n° 160

13.00 - 14.00 ARITMIE

Moderatore: **Luigi Di Biase** (Austin, USA - Foggia)

- 81** **C. Ambrosca, G. D'Alessandro, A. Asti, N. Iazzetta, L. Viscardi, A. D'Alessandro, M. Ricciardi, C. Cristiano**
Prevalenza di fibrillazione atriale parossistica (FAP) e/o flutter atriale (FLAP) in pazienti con sindrome metabolica
- 82** **P. Marchese, V. Malavasi, L. Rossi, G. Delle Donne, M. Becirovic, N. Nikolskaya, A. Colantoni, A. Luciani, M.G. Modena**
Indexed left atrial volume, C-reactive protein and erythrocyte sedimentation rate as predictors of recurrence of non-valvular atrial fibrillation after successful cardioversion
- 83** **V. Mantovani, I. Diemberger, E. Cervi, M. Ziacchi, M. Biffi, C. Martignani, A. Mazzotti, B. Gardini, C. Moschini, C. Valzania, A. Branzi, G. Boriani**
Resincronizzazione cardiaca e rimodellamento ventricolare: impatto sull'outcome
- 84** **S. Sacchi, G. Mascia, L. Perrotta, A. Paoletti Perini, M. Pennesi, G. Ricciardi, P. Pieragnoli, M. Chiostrì, P. Szymkiewicz, M.C. Porciani, A. Michelucci, L. Padeletti**
Fragmented QRS and cardiac resynchronization therapy
- 85** **C. Forleo, M. Iacoviello, P. Guida, S. Sorrentino, M. Rodio, A. Puzzovivo, M. Resta, E. Lacalendola, S. Favale**
Gender-linked differences in nitrate-potentiated head-up Tilt testing outcome of patients with vasovagal syncope
- 86** **L. Sciarra, E. de Ruvo, L. De Luca, S. Dottori, P. Pitrone, M. Rebecchi, L.M. Zuccaro, M. Minati, C. Lanzillo, G. Alfano, E. Lioy, F. Fedele, L. Calò**
Utility of the newly available CARTO 3 electroanatomical mapping system to guide catheter ablation of atrial fibrillation
- 87** **D.G. Della Rocca, G.B. Forleo, G. Panattoni, V. Romano, M. Sgueglia, M. Cesario, V. Schirripa, M. De Stefano, M. Sperandio, G. Magliano, L.P. Papavasileiou, L. Santini, F. Romeo**
Sicurezza ed efficacia di un nuovo sistema di pacing compatibile con MRI: risultati di uno studio prospettico comparativo con un sistema bicamerale convenzionale
- 88** **A.B. Delogu, A. Spinelli, I. Battipaglia, A. De Nisco, A. Saracino, C. Dravet, C. Romagnoli, G.A. Lanza, F. Crea**
Cardiac autonomic function in patients affected by Dravet syndrome

Discussione guidata dei poster dal n° 81 al n° 160

- 89** P. Tarzia, R. Nerla, P. Lamendola, L. Marinaccio, A. Di Franco, A. Di Monaco, F. Zaccardi, D. Pitocco, G. Ghirlanda, G.A. Lanza, F. Crea
Effect of heart rate reduction by atenolol or ivabradine on peripheral endothelial function in type 2 diabetic patients
- 90** M.L. Cavarra, G. Chiarandà, M. Chiarandà
Prevalenza dei sintomi prodromici nella sincope Tilt test indotta
- 91** D. Panetti, C. Cammarota, S. Matteoli, A. Tego, L. D'Erasmus, V. Castellano, S. Salvatore, M. Varrenti, M. Curione
RR intervals entropy increases before onset of atrial fibrillation
- 92** D. Demarie, M. Imazio, F. Orlando, M.T. Colella, A. Capellupo, F. Vischia
Pattern ECG tipo Brugada in paziente in terapia con aloperidolo: Case report

13.00 - 14.00 CARDIOLOGIA INTERVENTISTICAModeratore: **Alfredo Ruggero Galassi** (Catania)

- 93** S. Santangelo, A. Perkan, F. Giannini, B. D'Agata, M. Merlo, G. Barbati, G. Vitrella, S. Rakar, E. Della Grazia, A. Salvi, P. Maras, T. Morgera, D. Igdbashian, G. Sinagra
Diabetes and hyperglycemia in stemi patients treated with primary coronary angioplasty
- 94** G. Quadri, F. D'Ascenzo, A. Gonella, G. Longo, A. Pullara, M. Bollati, C. Moretti, F. Sciuto, P.L. Omedè, G. Biondi Zoccai, F. Gaita, I. Sheiban
Lesion length predicts worse clinical outcomes even several years after coronary stenting
- 95** A. Rognoni, S. Macciò, E. Rondano, L. Corrado, G. Rognoni
Follow up angiografico a due anni di angioplastiche di biforcazioni coronariche con "endothelial progenitor capture cells stent"
- 96** L. Gatto, A. Nusca, R. Contuzzi, G. Di Giovanni, F. Marino, G. Patti, A. D'Ambrosio, G. Di Sciascio
Hyperinsuliemia increase the occurrence of periprocedural myocardial infarction in patients undergoing coronary stenting
- 97** M. Conte, A. Ntalianis, F. Mangiacapra, C. Trana, O. Muller, J. Bartunek, M. Vanderheyden, G. Heyndrickx, W. Wijns, B. De Bruyne, E. Barbato
Lack of coronary atherosclerosis progression in patients on beta-blocker therapy
- 98** F. Mangiacapra, A. Ntalianis, M. Conte, B. De Bruyne, C. Trana, O. Muller, A. Peace, M. Hamilos, J. Bartunek, W. Wijns, E. Barbato
Fractional flow reserve versus angiography to assess progression of atherosclerosis

Discussione guidata dei poster dal n° 81 al n° 160

- 99** G. Patti, C.P. Cannon, S.A. Murphy, S. Mega, V. Pasceri, C. Briguori, A. Colombo, K.H. Yun, M.H. Jeong, A. Nusca, G. Di Sciascio
Clinical benefit of statin pre-treatment in patients undergoing percutaneous coronary intervention: a patient level meta-analysis of randomized studies
- 100** E. Daleffe, M. Narciso, M. Merlo, G. Barbati, A. Iorio, A. Pivetta, L. Vitali Serdoz, F. Brun, F. Longaro, L. Salvatore, M. Zecchin, G. Sinagra
Defibrillatore impiantabile e prevenzione della morte cardiaca improvvisa: impatto clinico e prognostico
- 101** N. Cosentino, G. Niccoli, M. Piro, A. Toma, G. Ferrante, S. Giubilato, M. Bacà, F. Fracassa, F. Crea
Impact of gender differences on clinical outcomes after successful mTOR inhibitor drug-eluting stent implantation in patients with first manifestation of ischemic heart disease

13.00 - 14.00 CARDIOPATIA ISCHEMICA E RIABILITAZIONEModeratore: **Olivia Manfrini** (Bologna)

- 102** I. Jacomelli, F. Giordano, M. Pellicano, T. Dominici, C. Torromeo, A. Madeo, S. Carbotta, C. Gaudio, F.M. Pulcinelli, F. Barillà
Valore predittivo del monitoraggio dell'aggregazione piastrinica sullo sviluppo di eventi nel follow-up in pazienti con sca rivascolarizzati con PTCA ed impianto di stent
- 103** M. Cucinotta, G. Sibilio, U. Molero, E. Murena, T. Crisci
La sindrome ansioso-depressiva post-infartuale
- 104** F. Giallauria, W. Acampa, R. Lucci, M. D'Agostino, A. Vitelli, L. Maresca, M. Mancini, S. Rinaldi, A. Cuocolo, C. Vigorito
Effects of exercise training on myocardial perfusion and segmental left ventricular contractility after acute myocardial infarction: a gated spect imaging study
- 105** F. Giallauria, P. Predotti, V. Iannotta, S. Rinaldi, M. Guglielmi, C. Vigorito
Cardiovascular risk profile in patients with metabolic syndrome: beneficial effects of combined diet and exercise training program
- 106** N. Taglieri, F. Saia, C. Marrozzini, V. Lanzillotti, P. Ortolani, B. Bordoni, P. Cortesi, G. Dall'Ara, C. Ciuca, G. Gordini, A. Branzi, A. Marzocchi
Persistently poor fate of patients with out of hospital cardiac arrest within a network of care for st-elevation myocardial infarction: is it time for a new policy?
- 107** N. Taglieri, L. Cinti, S. Rosmini, C. Villani, L. Alessi, F. Vagnarelli, A. Marzocchi, P. Ortolani, F. Saia, C. Ciuca, C. Moretti, M.G. Lauria, A. Branzi, C. Rapezzi
Standard ECG to predict culprit left main disease in unselected patients with non ST-segment elevation acute coronary syndrome

Discussione guidata dei poster dal n° 81 al n° 160

- 108** P. Capozza, A. Lorusso, D. Bozzoli, M. Scacciati, B. Papini, A. Merelli, M. Marzilli
Tempi precoronarici nell'area vasta Pisana
- 109** A. Maestri, M. Ceresa, A. Mazza, G. Calsamiglia, P. Longoni, A. Ciocca, S. Albertini, L. Nicola, F. Cobelli, S. Priori
Training fisico e counselling in soggetti in età lavorativa dopo un evento acuto cardiaco: risultati a distanza
- 110** F. Spirito, E.M. Pellegrino, G. Pettinati, G. Esposito, F. Castriota, M. Murrone
Utilità della Risonanza Magnetica Cardiaca (RMC) nella Sindrome Coronarica Acuta (SCA) a coronarie indenni
- 111** T. Odello, L.A. Providencia, P. Monteiro, R. Teixeira, D. Quagliara, S. Favale
Coronariche acute: ua/nstemi validità del timi risk score e nuove variabili di rischio
- 112** F. Cesari, R. Marcucci, F. Sofi, A. Gori, C. Burgisser, S. Luly, R. Abbate, G.F. Gensini, F. Fattirolli
Endothelial progenitor cells' mobilization and inflammation after cardiac rehabilitation on patients undergoing percutaneous coronary intervention after acute coronary syndrome
- 113** A. Maglione, N. Monteforte
Fattori psicologici e riabilitazione cardiovascolare in pazienti cardioperati: esiste un nesso?

13.00 - 14.00 IMAGING CARDIOVASCOLAREModeratore: **Susanna Sciomer** (Roma)

- 114** G. Pontone, D. Andreini, S. Mushtaq, E. Bertella, S. Cortinovis, L. Chiappa, A. Annoni, A. Formenti, M. Fusari, D. Trabattoni, G. Ballerini, A.L. Bartorelli, P. Agostoni, C. Fiorentini, P. Biglioli, M. Pepi
Predittori anatomici di rigurgito paraprotetico in pazienti sottoposti ad impianto di valvola aortica percutanea (TAVI) valutati mediante TC multidettore 64 strati (MDCT)
- 115** L. Ferritto, W. Ferritto, G. Fiorentino, M. Caputi
Alterazioni morfo-funzionali del cuore di destra in pazienti obesi e con sindrome delle apnee ostruttive del sonno
- 116** F. Pitrolo, V. Polizzi, D. Bellavia, H.I. Michelena, M. Martinez, P.A. Pellikka, C.J. Bruce, J.K. Oh, F.A. Miller
Speckle myocardial imaging for early detection of preclinical myocardial impairment in isolated left ventricular non-compaction

Discussione guidata dei poster dal n° 81 al n° 160

- 117** R. Navarri, M. Caputo, R. Urselli, V. Zacà, E. Capati, S. De Nicola, G. Antonelli, C. Nucci, S. Mondillo
Detection of early left ventricular and atrial dysfunction in overweight patients with preserved ejection fraction: a speckle tracking analysis
- 118** A. Santoro, M. Caputo, G. Antonelli, M. Lisi, E. Giacomini, S. Mondillo
Ruolo della torsion ventricolare sinistra ottenuta con speckle tracking imaging nell'ipertrofia dell'atleta e nella cardiopatia ipertensiva
- 119** R. Catanzaro, A. Puzzovivo, M. Iacoviello, C. Forleo, V. Marangelli, P. Guida, M.S. Lattarulo, R. Trotta, S. Favale
Role of left ventricular systolic function evaluated by 2-dimensional strain in predicting heart failure worsening
- 120** F. Ciciarello, A. Zito, D. Berardi, G. D'Ambrosio, S. Mandolesi, L. Agati, F. Fedele
Correlation between the severity of coronary artery disease and LVMI: assessment by Radio Frequency-Quality intima media thickness
- 121** U. Tuderti, F. Papetti, D. Puccio, E. Di Angelantonio, S. Caselli, R.M. Lombardo, A. Marcantonio, F. Faletra, G. Frati, M. Peruzzi, N.G. Pandian, S. De Castro
Assessment of left atrial dynamics, derived by real-time three-dimensional echocardiography, according to age

13.00 - 14.00 INSUFFICIENZA CARDIACAModeratore: **Marco Metra** (Brescia)

- 122** F. Donati, P. Capozza, M.G. Delle Donne, R. Dell'Anna, E. Orsini, P. Caravelli, F.L. Dini, M. Marzilli
Caratteristiche emodinamiche ed ecocardiografiche della stenosi aortica dell'anziano in pazienti con frazione di eiezione ventricolare sinistra conservata e depressa
- 123** F. Donati, S. Buralli, A. Huqi, A. Simioniuc, S. Sorbo, H.K. Chabane, E. Orsini, P. Caravelli, F.L. Dini, M. Marzilli
Associazione tra rimodellamento ventricolare sinistro inappropriato e markers di apoptosi dei miocardiociti nei pazienti con insufficienza cardiaca cronica
- 124** L.M. Zuccaro, M. Sforza, L. Sangiovanni, F. Stirpe, M. Minati, A. Fagagnini, G. Navone, M. Rebecchi, E. De Ruvo, L. De Luca, L. Sciarra, E. Liroy, L. Calò
Remote monitoring with latitude patient management system: a single center experience

Discussione guidata dei poster dal n° 81 al n° 160

- 125** T. Roselli, G. Limongelli, G. Pacileo, P. Calabrò, V. Maddaloni, L. Santangelo, L. Riegler, R. Gravino, G. Salerno, R. Sarafile, A. D'Andrea, G. Di Salvo, M.G. Russo, R. Calabrò
Cardiac resynchronization therapy decreases Cardiotrophin-1 circulating levels in patients with severe heart failure
- 126** C. Di Gioia, G. De Simone, A. Di Sorbo, G. Borzillo, G. D'Addio, M. Romano, I. Meoli, A. Bianco
Pazienti con scompenso cardiaco cronico stabile: appropriatezza del diuretico e della riabilitazione cardio-respiratoria
- 127** C. Lombardi, C. O'Connor, M. Fiuzat, M. Fuijta, K. Jia, S. Bugatti, L. Bettari, V. Carubelli, L. Dei Cas, M. Metra
Significato prognostico delle concentrazioni plasmatiche e del rilascio nel tempo di troponina T in pazienti con scompenso cardiaco acuto e sindrome cardiorenale: analisi dello studio PROTECT PILOT
- 128** C. Lombardi, J. Rogers, M. Fiuzat, L. Bettari, G. Tassisa, S. Bugatti, V. Lazzarini, M. Metra, L. Dei Cas, C. O'Connor
Modalità di morte dopo ospedalizzazione per scompenso cardiaco acuto: un'analisi dello studio ESCAPE
- 129** S. Bugatti, M. Metra, B. Piovanelli, L. Bettari, V. Lazzarini, C. Lombardi, E. Pezzotti, M. Adamo, L. Dei Cas
Valutazione prognostica di pazienti ricoverati per scompenso cardiaco acuto: studio retrospettivo di un singolo centro su 729 pazienti
- 130** G. Vergaro, A. Giannoni, A. Valleggi, R. Poletti, M. Fontana, A. Iervasi, L. Zyw, A. Gabutti, C. Passino, M. Emdin
Plasma renin activity is an independent prognostic factor across the entire spectrum of heart failure clinical status
- 131** M.V. Matassini, M. Brambatti, M. Marchesini, F. Guerra, L. Cipolletta, S. De Luca, G. Pupita, A. Capucci
Influenza della sindrome delle apnee notturne di tipo centrale nello sviluppo e nell'evoluzione della tachicardiomiopatia nei pazienti con fibrillazione atriale persistente/permanente
- 132** L.E. Pastormerlo, C. Passino, A. Giannoni, C. Prontera, A. Agazio, C. Ciurli, C. Mammini, M. Fontana, A. Gabutti, M. Emdin
Prediction of ongoing myocardial damage by neurohormonal evaluation and non invasive estimation of Frank-Starling curve during maximal exercise in systolic heart failure
- 133** N. Pezzali, M. Metra, C. Maiandi, E. Pezzotti, A. Monti, A. Lipari, M. Cerini, L. Bontempi, A. Curnis, L. Dei Cas
Il polimorfismo genetico Gln27Glu del recettore beta-2 adrenergico influenza il rimodellamento inverso ventricolare sinistro dopo terapia di resincronizzazione cardiaca

Discussione guidata dei poster dal n° 81 al n° 160**13.00 - 14.00 MIOCARDIOPATIE**Moderatore: **Alida Linda P. Caforio** (Padova)

- 134** **C.C. Quarta, P.L. Guidalotti, S. Longhi, C. Gagliardi, P. Gallo, O. Leone, F. Mingardi, C. Villani, C. Pettinato, A. Branzi, C. Rapezzi**
^{99m}Tc-DPD scintigraphy in transthyretin-related cardiac amyloidosis: diagnostic and prognostic implications
- 135** **G. Finocchiaro, M. Merlo, F. Brun, B. Pinamonti, A. Di Lenarda, G. Sinagra**
Clinical polymorphism and long-term natural history in hypertrophic cardiomyopathy. The Trieste Heart Muscle Disease experience
- 136** **S. Piga, A. Sini, M.E. Sanna, L. Cassisa, M. Pala, F. Decandia, V. Fancello, A. Ganau, E. Arbustini**
Prevalenza della malattia di Anderson-Fabry in una popolazione di pazienti con diagnosi iniziale di cardiomiopatia ipertrofica in Sardegna
- 137** **A. Zorzi, M. Perazzolo Marra, I. Rigato, I. Iacovella, A. Baritussio, M. Amoruso, B. Bauce, A. Steriotis, K. Fukuzawa, F. Migliore, A. Rampazzo, C. Basso, S. Iliceto, G. Thiene, D. Corrado**
Valore prognostico del coinvolgimento ventricolare sinistro nella cardiomiopatia/displasia aritmogena del ventricolo destro
- 138** **S.D.L. Delcrè, M. Bisi, M. Cannillo, D. Castagno, P. Di Donna, S. Leuzzi, I. Olivotto, F. Cecchi, M. Scaglione, G. Azzaro, F. Gaita**
Correlazione tra elettrocardiogramma a 12 derivazione e risonanza magnetica cardiaca con mezzo di contrasto in pazienti affetti da cardiomiopatia ipertrofica
- 139** **C. Smaldone, M. Pieroni, A. Camporeale, M. De Santis, G. Zizzo, M. Campioni, A. Severino, A. Macchione, F. Bellocci, G. Ferraccioli, F. Crea**
Biopsy-proven active myocarditis in systemic sclerosis patients with recent-onset cardiac involvement
- 140** **G. D'Alessandro, A. Madeo, T. Dominici, C. Torromeo, I. Jacomelli, E. Ferrante, V. Paravati, C. Gaudio, F. Barillà**
Atypical presentation of Tako-Tsubo cardiomyopathy in postmenopausal women
- 141** **C.C. Quarta, C. Borghi, S. Perlini, F. Musca, F. Salinaro, S. Longhi, L. Obici, C. Villani, C. Gagliardi, P. Gallo, F. Mingardi, E. Biagini, A. Branzi, G. Merlini, C. Rapezzi**
A simple voltage/mass index improves diagnosis of cardiac amyloidosis in patients with unexplained left ventricular "hypertrophy": an electrocardiographic and echocardiographic study of 529 patients
- 142** **G. Todiere, A. Barison, E. Strata, M. Lombardi, A. Pingitore, G.D. Aquaro**
Myocardial blood flow and fibrosis in hypertrophic cardiomyopathy: clinical correlates

Discussione guidata dei poster dal n° 81 al n° 160

- 143** I. Loddo, F. Bagato, O. Paccagnella, S. Bottaro, A. Angelini, L. Daliento, L. Cacciavillani, M. Perazzolo Marra, V. Renier, G. Gerosa, G. Thiene, A.L.P. Caforio, S. Iliceto
Auto anticorpi circolanti anti-cuore e anti-dischi intercalari circolanti nell'infarto miocardico a coronarie sane: marcatori patogenetici di miocardite immunomediata
- 144** L. Sirugo, M. Rodolico, S. Licciardi, A. Atanasio, I. Monte
Is it possible to underline precocious cardiac alterations in Fabry disease?
- 145** V. Bottari, L. Sirugo, S. Licciardi, A. Blundo, A. Atanasio, I. Monte
Echocardiographic monitoring of cardiac function in patients with multiple sclerosis

13.00 - 14.00 PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE E FARMACOLOGIA

Moderatore: Piergiuseppe Agostoni (Milano)

- 146** G. Magliano, G. Forleo, L. Santini, M. Sgueglia, V. Romano, L. Papavasileiou, E. Staffolani, L. Altamura, D. Galli, N. Di Daniele, F. Romeo
Iperfosfatemia e rischio cardiovascolare in pazienti in insufficienza renale cronica end-stage
- 147** J. Milei, H. Gomez Llambi, D.R. Grana, G. Ottaviano, N. Paglia, G. Ciliberti, M.F. Cerasa, A. Santucci, I. Tritto, G. Ambrosio
Chronic cola drinking reproduces metabolic syndrome and induces cardiac alterations in rats
- 148** S. Muscoli, N. Terribili, I. Sacco, V. Visalli, F. Sculco, C. Muscoli, V. Mollace, F. Romeo
Hydroxyamine chloridrate reduces oxidative-stress damage subsequent to balloon-injury rat model
- 149** E. Porteri, C. De Ciuceis, G.E.M. Boari, C. Platto, A. Pilu, G. Bulgari, D. Avanzi, M. Mazza, L. Giacomelli, C. Agabiti Rosei, D. Rizzoni, E. Agabiti Rosei
Livelli plasmatici di interleuchina-18 in pazienti ipertesi dopo carico orale di glucosio
- 150** M. Picca, F. Agozzino, A. Zocca
Glycemic control and anthropometric parameters: a comparative study in men and women with type 2 diabetes mellitus
- 151** M. De Biasio, D. Muser, U. Clapis, A. Proclemer
Infarto miocardico giovanile: quanto contano i classici fattori di rischio coronarico?

Discussione guidata dei poster dal n° 81 al n° 160

- 152** **A. Fiorentini, A. Di Stefano, A. Fedeli, A. Steffanina, C. Antonaglia, P. Palange, L. Tubani**
Attività autonoma in soggetti affetti da sleep apnee e in trattamento con CPAP
- 153** **M. Carrideo, S. Faricelli, A. Corazzini, R. Ippedico, B. Ruggieri, A. Di Blasio, F. Di Donato, E. D'Angelo, P. Iccupo, A. Di Baldassarre, G. Napolitano, S. Gallina**
Effects of short-term moderate aerobic exercise training on cardiovascular risk factor in post-menopausal women

13.00 - 14.00 VASCULOPATIE PERIFERICHE E ICTUSModeratore: **Marisa Di Donato** (San Donato Milanese, MI)

- 154** **S. Pennella, A. Farinetti, R. Lonardi, E. Giuliani, M. Davoli, G. Tazzioli, A.V. Mattioli**
Aderenza alle linee guida nell'uso dell'aspirina in pazienti con precedente emorragia e malattie cardiovascolari
- 155** **N.D. Brunetti, M. Parente, G. Maulucci, A.I. Guaricci, L. De Gennaro, M. Di Biase**
Danno endoteliale da contrasto in soggetti con aterosclerosi coronarica sottoposti ad imaging coronarico: valutazione comparativa tra angiografia coronarica e multi-slice Coro TC
- 156** **S. Pennella, A. Farinetti, R. Lonardi, A.V. Mattioli**
Valutazione del danno vascolare periferico a livello carotideo in pazienti con anticorpi eparina-indotti: follow-up ad un anno
- 157** **M. Sassari, P. Palmisano, M. Zaccaria, S. Carbonara, G. Ricci, F. Monitillo, G. Quistelli, A. Notarnicola, B. Moretti, V. Patella, M.M. Ciccone, S. Favale**
Studio in cieco dell'effetto delle onde d'urto in pazienti con arteriopatía obliterante degli arti inferiori
- 158** **V. Magagnin, A. Porta, I. Bo, M. Fornari, E.G. Caiani, M. Turiel**
Effetti di un training locomotorio assistito da robot sulla risposta autonoma di pazienti stroke e pazienti con mielopatie cervicali
- 159** **P. Spontoni, R. Di Stefano, C. Grigoratos, F. Felice, A. Frullini, A. Balbarini**
High production of endothelin after foam sclerotherapy: a new pathogenetic hypothesis for neurological and retinal complications after sclerotherapy of venous insufficiency
- 160** **A.M. Gori, F. Sofi, A. Alessandrello Liotta, I. Ricci, R. Molino Lova, S. Bandinelli, L. Ferrucci, C. Macchi, G.F. Gensini, L. Mannini**
Rheological parameters in elderly: results from the InChianti study

AULA A

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 15.00 Simposio

**NELL'ERA DELLA RIVASCOLARIZZAZIONE QUALI NUOVE OPZIONI
TERAPEUTICHE PER IL PAZIENTE CON CARDIOPATIA ISCHEMICA?**

(Organizzato con il supporto di A. Menarini)

Moderatore: **Mario Marzilli** (Pisa)

14.00

L'evoluzione della terapia anti-ischemica. Obiettivo: miglioramento della qualità di vita del paziente con cardiopatia ischemica

Antonello Ganau (Sassari)

14.15

L'emodinamista e la terapia anti-ischemica

Andrea Macchi (Milano)

14.30

2010: la corrente tardiva del sodio come target di terapia anti-ischemica

Sabino Iliceto (Padova)

14.45 - 15.00 Discussione

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.00 - 16.00 Simposio

RELAZIONE TRA CUORE E RENE NEL PAZIENTE AD ALTO RISCHIO

(Organizzato con il supporto di Laboratori Guidotti e Pfizer Italia)

Moderatori: **Cesare Fiorentini** (Milano), **Giovanni Battista Zito** (Pompei, NA)

15.00

Il contributo del cardiologo

Achille Gaspardone (Roma)

15.20

Il contributo del nefrologo

Stefano Bianchi (Arezzo)

15.40 - 16.00 Discussione

AULA A

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

16.00 - 17.00 Simposio

DALL'IPERTENSIONE ALL'EVENTO TROMBOEMBOLICO: I MILLE VOLTI DELLA COMORBIDITÀ NELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE

(Organizzato con il supporto di Sanofi Aventis)

Moderatori: **Raffaele Bugiardini** (Bologna), **Antonio Raviele** (Mestre, VE)

16.00

Ipertensione, RAAS, Remodelling: la fibrillazione atriale "oltre il disordine elettrico"

Giuseppe Boriani (Bologna)

16.15

Scompenso cardiaco nella fibrillazione atriale: causa... effetto o entrambi?

Gianfranco Sinagra (Trieste)

16.30

L'evento tromboembolico: ineluttabile esito o conseguenza evitabile?

Alessandro Capucci (Ancona)

16.45 - 17.00 Discussione

AULA A **17.00 - 18.30 Joint Symposium with the American College of Cardiology****ACUTE CORONARY SYNDROME IN THE ELDERLY**

Chairpersons: **Noel Bairey Merz** (Los Angeles, USA)
Raffaele Bugiardini (Bologna, I)

17.00

What we learned from randomized and cohort studies
Kristin L. Newby (Durham, USA)

17.15

Results of PCI in the elderly
Pamela Douglas (Durham, USA)

17.30

How to optimize the management of LDL-Cholesterol?
Enzo Manzato (Padova, I)

17.45

Further reductions of CV Risk: how to manage HDL-Cholesterol?
Alberico L. Catapano (Milan, I)

18.00 - 18.30 Discussion**18.30**

**ASSEMBLEA PLENARIA DEI SOCI
DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CARDIOLOGIA**

AULA B 

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 15.30 Simposio

IL PAZIENTE AD ALTO RISCHIO CARDIOVASCOLARE: I BENEFICI CLINICI DI UN TRATTAMENTO STATINICO PRECOCE, INTENSIVO E SOSTENIBILE

(Organizzato con il supporto di AstraZeneca e Chiesi Farmaceutici)

Moderatori: **Francesco Fedele** (Roma), **Stefano Taddei** (Pisa)

14.00

Introduzione

Francesco Fedele (Roma)**14.05**

L'imaging coronarico come predittore di patologia: ora abbiamo le prove

Leonardo De Luca (Roma)**14.20**

Intensive lipid lowering dopo la rivascolarizzazione coronarica in pazienti ipercolesterolemici non a target: perché?

Antonello Gavazzi (Bergamo)**14.35**

La sostenibilità terapeutica del trattamento statinico e le ricadute prognostiche

Paolo Golino (Caserta)**14.50**

Impact of optimal lipid lowering medical therapy on long term cardiovascular outcomes

William E. Boden (Buffalo, USA)**15.05 - 15.30** Discussione

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.30 - 16.00 Lettura "Premio Leonardo Da Vinci"

DISFUNZIONE ELETTRICA CARDIACA E RISCHIO DI MORTE IMPROVVISA IN CUORI APPARENTEMENTE SANI: RUOLO DELLA GENETICA MOLECOLARE NELLA DIAGNOSI, TRATTAMENTO E PREVENZIONE

Relatore: **Silvia Giuliana Priori** (Pavia)Moderatore: **Paolo Marino** (Novara)

AULA B

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

16.00 - 16.30 Lettura "Premio Giovanni Maria Lancisi"

PROGRESSI NELLA TERAPIA DELL'INSUFFICIENZA CARDIACA

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

Moderatore: **Francesco Fedele** (Roma)

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

16.30 - 17.00 Lettura "Premio William Harvey"

RUOLO DELLA RISONANZA MAGNETICA NELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA

Relatore: **Chiara Bucciarelli Ducci** (Londra, UK - Roma)

Moderatore: **Francesco Fedele** (Roma)

17.00 - 18.30 Simposio

LA TERAPIA ANTICOAGULANTE PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO EMBOLICO NELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE

Moderatori: **Angelo Branzi** (Bologna), **Federico Lombardi** (Milano)

17.00

Indicazioni alla TAO in base al tipo di fibrillazione atriale

Alessandro Capucci (Ancona)

17.15

Indicazioni alla TAO in base alla strategia "Rate vs Rhythm Control"

Gianfranco Buja (Padova)

17.30

Quando sospendere la TAO dopo un'ablazione

Antonio Raviele (Mestre, VE)

17.45

Nuovi farmaci anticoagulanti

Giuseppe Di Pasquale (Bologna)

18.00 - 18.30 Discussione

AULA C

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 14.30 Lettura

IMPATTO A LUNGO TERMINE DELLE PROCEDURE DI RIVASCOLARIZZAZIONE TRANSCATETERE

Relatore: **Raffaele Bugiardini** (Bologna)

Moderatore: **Giuseppe Specchia** (Monza)

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.30 - 15.00 Lettura

LE NUOVE OPPORTUNITÀ DELL'ECOCARDIOGRAFIA

Relatore: **Fausto Jose Pinto** (Lisbona, P)

Moderatore: **Paolo Marino** (Novara)

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.00 - 16.30 Simposio

INFLUENZA STAGIONALE E MALATTIE CARDIOVASCOLARI

In collaborazione con "Fondazione Giovanni Lorenzini"

Moderatori: **Donato Greco** (Roma), **Giuseppe Oreto** (Messina)

15.00

Influenza stagionale e pandemica: cosa stiamo imparando?

Andrea Peracino (Milano)

15.15

Influenza come fattore di rischio della malattia cardiovascolare

Josè Pablo Werba (Milano)

15.30

Influenza, comorbilità cardiaca e vaccinazione

Donato Greco (Roma)

15.45

Rapporto costo/beneficio della vaccinazione nelle malattie cardiovascolari

Francesco Mennini (Roma)

16.00 - 16.30 Discussione

AULA C

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

16.30 - 17.00 Lettura

L'ABLAZIONE DELLA TACHICARDIA VENTRICOLARE: QUANDO, DOVE E A CHI

Relatore: **Paolo Della Bella** (Milano)

Moderatore: **Stefano Favale** (Bari)

17.00 - 18.30 Simposio

IL FENOMENO DEL NO-REFLOW: DAL LABORATORIO SPERIMENTALE AL LABORATORIO DI EMODINAMICA

Moderatori: **Alberto Balbarini** (Pisa), **Giuseppe Giuffrida** (Catania)

17.00

Biological and molecular mechanisms of coronary no-reflow phenomenon
Giampaolo Niccoli (Roma)

17.15

Quadri istologici in corso di no-reflow
Cristina Basso (Padova)

17.30

Impatto clinico del no-reflow
Gennaro Sardella (Roma)

17.45

Prevenzione e trattamento del no-reflow
Francesco Romeo (Roma)

18.00 - 18.30 Discussione

AULA D**14.00 - 15.30 ARITMIE VENTRICOLARI - 3**Moderatori: **Roberto De Ponti** (Varese), **Paolo Izzo** (Bari)

- 209** **L. Di Biase, L.C. Sáenz, M. Vacca, A. Verma, P. Mohanty, J.D. Burkhardt, R. Hongo, S. Beheiry, L. Calò, J.E. Sanchez, G. Pelargonio, P. Santarelli, M. Casella, A. Dello Russo, P. Santarelli, R. Horton, G.J. Gallinghouse, C. Tondo, A. Natale**
Ablation of ventricular arrhythmias in right ventricular dysplasia: arrhythmias free survival after endo-epicardial substrate based mapping and ablation
- 210** **G. Dell'Era, C. Cavallino, E. Occhetta, A. Magnani, G. Francalacci, M. Bortnik, P. Marino**
Efficacia della profilassi primaria della morte improvvisa mediante defibrillatore impiantabile in pazienti anziani: dai grandi trial alla pratica clinica
- 211** **D.G. Della Rocca, L.P. Papavasileiou, G. Panattoni, V. Romano, M. Sgueglia, F. Vecchio, A. Di Molfetta, M. Sperandio, G. Magliano, L. Santini, G.B. Forleo, F. Romeo**
Ruolo della tachicardia ventricolare non sostenuta come marker di eventi aritmici in pazienti portatori di ICD
- 212** **I. Battipaglia, L. Barone, L. Mariani, F. Infusino, R. Remoli, G. Careri, P. Tarzia, G. Pinnacchio, A. Sestito, G.A. Lanza, F. Crea**
Relation between cardiac autonomic function and sustained ventricular tachyarrhythmias in patients with implantable cardioverter defibrillator
- 213** **L. Di Biase, P. Santangeli, V. Astudillo, S. Conti, P. Mohanty, S. Mohanty, J.E. Sanchez, R. Horton, B. Thomas, J.D. Burkhardt, A. Natale**
Endo-epicardial ablation of ventricular arrhythmias in the left ventricle with the remote magnetic navigation system and the 3,5 mm open irrigated magnetic catheter: results from a large single center
- 214** **P. Pieragnoli, G. Ricciardi, L. Perrotta, S. Sacchi, G. Mascia, M. Padeletti, M.G. Bongiorno, A. Curnis, F. Bellocchi, A. Michelucci, L. Padeletti**
La gestione dei defibrillatori impiantabili soggetti a recall: un'esperienza multicentrica nazionale

AULA D

15.30 - 17.00 **CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA - 1**

Moderatori: **Giuseppe Patti** (Roma), **Gennaro Sardella** (Roma)

- 215** **P. Scacciatella, G. Butera, M. Giorgi, M. D'Amico, M. Pennone, F. Conrotto, G. Alunni, I. Meynet, V. Frisenda, S. Marra**
Trattamento interventistico del forame ovale pervio in pazienti con ischemia cerebrale criptogenetica e caratteristiche anatomiche o cliniche di alto rischio
- 216** **G. Gaio, G. Santoro, B. Castaldi, M.T. Palladino, C. Iacono, G. Caianiello, M.G. Russo, R. Calabrò**
Arterial duct stenting in low-weight newborns with duct-dependent pulmonary circulation
- 217** **A. Palazzuoli, G. Antonelli, M. Fineschi, A. Calabrò, I. Quatrini, M. Caputo, M.S. Campagna, B. Franci, C. Pierli, R. Nuti, A. Maisel**
B-type natriuretic peptide as independent predictor of coronary disease extension in non-ST elevation coronary syndromes with preserved left ventricular systolic function
- 218** **D. Trabattoni, P. Gatto, F. Fabbiocchi, P. Montorsi, G. Teruzzi, S. Galli, L. Grancini, A. Lualdi, C. Ferrari, A. Bartorelli**
Safety and efficacy of a new kaolin-based haemostatic bandage use after coronary diagnostic and interventional procedures: results of the first prospective clinical study
- 219** **F. Tomassini, E. Tizzani, A. Gagnor, P.G. Pron, S. Giolitto, V. Infantino, M.C. Marocco, F. Varbella**
Impatto della tromboaspirazione eseguita durante angioplastica primaria nell'infarto miocardico acuto complicato da shock cardiogeno
- 220** **G. Biondi Zoccai, I. Sheiban, E. Romagnoli, S. De Servi, C. Tamburino, A. Colombo, G. Sardella, E. Lioy, D. Capodanno, G. Quadri, G. Sangiorgi**
Role of intravascular ultrasound for percutaneous coronary intervention of bifurcation lesions

AULA D

17.00 - 18.30 **Simposio**

BIOMARKER NELL'INSUFFICIENZA CARDIACA

Moderatori: **Roberto Ferrari** (Ferrara), **Marcello Galvani** (Forlì)

17.00

Ruolo nella diagnosi e nella stratificazione prognostica
Savina Nodari (Brescia)

17.15

Ruolo nella guida alla terapia
Michele Emdin (Pisa)

17.30

Biomarker di danno miocardico
Filippo Ottani (Forlì)

17.45

Biomarker di fibrosi e rimodellamento miocardico
Maria Antonietta Cicoira (Verona)

18.00 - 18.30 Discussione

AULA E

14.00 - 15.30 **CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA E VALVULOPATIE - 2**

Moderatori: **Domenico Accettura** (Bari), **Anna S. Petronio** (Pisa)

- 221** **V. Frisenda, M. D'Amico, F. Conrotto, M. Giorgi, M. Pennone, P. Scacciatella, I. Meynet, S. Marra**
Risultati a medio e lungo termine dell'impianto di protesi valvolari aortiche per via percutanea in pazienti ad alto rischio
- 222** **C. Fraccaro, V. Gasparetto, M. Napodano, E. Yzeiraj, G. Tarantini, M. Panfili, E. Favaretto, R. Bianco, D. Pittarello, G. Falasco, G. Gerosa, G. Isabella, S. Iliceto**
Transcatheter aortic valve implantation: procedural time, contrast dye amount and radiation exposure according to different approaches
- 223** **C. Ciuca, B. Bordoni, G. Dall'Ara, C. Marrozzini, F. Saia, C. Savini, E. Pilato, F. Petridis, C. Moretti, J. Pavicevic, R. Di Bartolomeo, A. Branzi, A. Marzocchi**
Early and mid-term results of transcatheter aortic valve implantation in patients not eligible for surgical aortic valve replacement
- 224** **M. Barbanti, G.P. Ussia, A. Ramondo, A.S. Petronio, F. Etori, G. Santoro, S. Klugmann, F. Bedogni, F. Maisano, A. Marzocchi, A. Poli, M. Napodano, C. Tamburino**
Impact of coronary artery disease in elderly patients undergoing transcatheter aortic valve implantation: an analysis from the Italian CoreValve Registry
- 225** **M. Scarabelli, G.P. Ussia, M. Barbanti, D. Capodanno, V. Cammalleri, M. Mulè, S. Immè, P. Aruta, A.M. Pistrutto, M.C. Di Pasqua, A. Sanfilippo, W. Deste, C. Tamburino**
Outcomes of "off-label" patients undergoing transcatheter aortic valve implantation
- 226** **M. Napodano, V. Gasparetto, C. Fraccaro, G. Tarantini, E. Yzeiraj, R. Bianco, M. Panfili, D.G. Pittarello, G. Gerosa, G. Isabella, S. Iliceto**
Transcatheter aortic valve implantation three years later: a single centre experience

AULA E

15.30 - 17.00 IPERTENSIONE ARTERIOSA: DIAGNOSI

Moderatori: **Vitantonio Di Bello** (Pisa)
Domenico Scrutinio (Cassano delle Murge, BA)

- 227** **M. Cameli, M. Lisi, P. Ballo, M. Henein, S. Mondillo**
Early detection of left atrial dysfunction in patients with hypertension by two-dimensional speckle tracking echocardiography
- 228** **M. Vicenzi, A. Dallacia, V. Rossi, M. Samja, A. Caretti, T. Gnechi Ruscone, M. Guazzi**
Carico acuto di sale nel soggetto iperteso non trattato: effetti su funzione endoteliale e valori pressori
- 229** **S. Buzzi, R. Dell'Oro, C. Mineo, M. Volpe, G. Brambilla, C. Cuspidi, G. Mancina, G. Grassi**
Alterazioni del microcircolo retinico in pazienti con pressione arteriosa normale-alta: meccanismi ed evidenze
- 230** **C. Mineo, R. Dell'Oro, L. Lonati, S. Buzzi, G. Brambilla, R. Facchetti, G. Parati, G. Mancina, G. Grassi**
Rapporto tra il monitoraggio pressorio delle 24 ore e anomalie vascolari retiniche negli ipertesi
- 231** **R. Tommasi, A. Tatasciore, F. Santarelli, M. Zimarino, G. Renda, S. Gallina, R. De Caterina**
Local shear stress and vascular function by flow-mediated dilation predict carotid atherosclerosis in newly hypertensive patients
- 232** **F. Cesana, M. Alloni, T. Mauri, M. Pozzi, M. Corciulo, P. Canova, E. Scanziani, M. Cairo, S. Nava, A. Maloberti, C. Giannattasio, G. Mancina**
Stiffness arteriosa e grado di danno d'organo cardiaco in pazienti affetti da ipertensione arteriosa essenziale

AULA E

17.00 - 18.30 **Simposio**

LA STENOSI AORTICA DELL'ANZIANO: UNA PATOLOGIA IN AUMENTO

Moderatori: **Ottavio Alfieri** (Milano), **Ruggero De Paulis** (Roma)

17.00

La storia naturale del paziente anziano con stenosi aortica

Germano Di Sciascio (Roma)

17.15

La stenosi aortica low flow/low gradient: come identificare i pazienti anziani che si giovano di un trattamento percutaneo

Renato Razzolini (Padova)

17.30

I risultati dell'impianto percutaneo della valvola aortica nel paziente anziano

Anna S. Petronio (Pisa)

17.45

Le indicazioni all'impianto percutaneo possono essere ampliate?

Gian Paolo Ussia (Catania)

18.00 - 18.30 Discussione

AULA G**14.00 - 15.30 CARDIOPATIA ISCHEMICA E TRATTAMENTI INVASIVI - 1**Moderatori: **Marco Di Luozzo** (Roma), **Francesco Pizzuto** (Roma)

- 233** **G. Patti, S.S. Brar, R. Marcucci, M. Price, T. Cuisset, G. Dangas, A. Nusca, V. Vizzi, E. Ricottini, D. Grieco, G. Di Sciascio**
Impact of bed-side evaluation of platelet reactivity on clinical outcomes: a patient level meta-analysis
- 234** **G. Sardella, M. Mancone, A. Di Roma, G. Benedetti, L. Lucisano, R. Stio, A. Masia, R. Scardala, E. Canali, F. Fedele**
Impact of thrombectomy with EXPort catheter in infarct related artery during primary PCI on procedural outcome in patients with AMI (EXPIRA Trial). 24 months clinical outcome
- 235** **V. Vizzi, G. Patti, E. Ricottini, A. Nusca, D. Grieco, G. Di Sciascio**
Point-of-care measurement of clopidogrel responsiveness predicts incidence of major bleeding complications in patients undergoing percutaneous coronary intervention
- 236** **C. Spaziani, G. Niccoli, N. Cosentino, S. Giubilato, G. Ferrante, R.A. Montone, V. Galiffa, A. Fabretti, F. Crea**
Ischemic time is associated with sustained no-reflow after primary percutaneous coronary intervention
- 237** **R. Marcucci, A.M. Gori, R. Paniccia, B. Giusti, A. Fabbri, G. Degl'Innocenti, S. Valente, C. Giglioli, E. Antonucci, R. Abbate, G.F. Gensini**
High on-treatment platelet reactivity in acute coronary syndrome patients: an acute-phase reaction?
- 238** **L. Venegoni, S. Iorio, G.G. Secco, M. Santagostino, E. Cassetti, M. Verdoia, A. Schaffer, L. Giuliani, L. Coppo, G. Bellomo, P.N. Marino, G. De Luca**
Platelet distribution width and the extent of coronary artery disease: results from a large prospective study

AULA G

15.30 - 17.00 INSUFFICIENZA CARDIACA: TRATTAMENTO E PROGNOSI - 1

Moderatori: **Giovanni Boffa** (Padova), **Luigi Collarini** (Milano)

- 239** **C. Lombardi, M. Fiuzat, S. Bugatti, V. Lazzarini, W. Jiang, M. Kuchibhatla, S. Ladd, M. Metra, L. Dei Cas, C. O'Connor**
Beck depression inventory scale e stato civile: due nuovi fattori prognostici nello scompenso cardiaco? Dati dell'Istituto Americano di Salute Mentale
- 240** **V. Zacà, C. Baiocchi, R. Gaddi, R. Gentilini, M. Padeletti, S. Lunghetti, F. Furiozzi, S. Mondillo, R. Favilli**
Influence of heart failure aetiology on long-term effects of cardiac resynchronization therapy on left ventricular structure and function in patients treated with beta-blockers
- 241** **G. Cice, S. D'Isa, G. Rosano, A. D'Andrea, M.G. Russo, R. Calabrò**
Insufficienza cardiaca a funzione sistolica conservata in dialisi: effetti dell'ivabradina
- 242** **L. Musiari, A. Biggi, A. Montanari, R. Giacalone, L. Boeti, S. Pinelli, G. Finzi, D. Ardissino, T. Gherli, W. Serra**
Effetti dell'infusione di prostaglandine nello scompenso cardiaco end-stage associato ad ipertensione polmonare
- 243** **C. Caira, N. Bruno, S. Menunni, A. D'Ambrosi, B. Brasolin, M. Mancone, F. Fedele**
Renal effects of levosimendan in patients admitted with acute decompensated heart failure
- 244** **L. Checco, P. Sbarra, T. Usmiani, C. Grasso, M. Boffini, R. Saviolo, M. Marchetti, R. Bonato, M. Rinaldi, S. Marra**
Trattamento con levosimendan riduce l'ipertensione polmonare secondaria, migliora l'outcome clinico e permette il trapianto di cuore a pazienti con elevate resistenze polmonari

AULA G

17.00 - 18.30 **Simposio**

IL MICROCIRCOLO CORONARICO IN SPECIFICI QUADRI CLINICI

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

Moderatori: **Giuseppe Ambrosio** (Perugia), **Paolo G. Camici** (Milano)

17.00 Angina microvascolare/sindrome X
Gaetano A. Lanza (Roma)

17.15 Sindromi coronariche acute a coronarie angiograficamente indenni
Olivia Manfrini (Bologna)

17.30 Sindrome tako-tsubo
Leonarda Galiuto (Roma)

17.45 Il no-reflow nell'infarto miocardico acuto rivascularizzato
Mario Marzilli (Pisa)

18.00 - 18.30 Discussione

AULA L

14.00 - 15.30 CELLULE PROGENITRICI

Moderatori: **Speranza Rubattu** (Roma), **Daniele Torella** (Catanzaro)

- 245** **R. Madonna, R. De Caterina, J.T. Willerson, G. Yong-Jian**
Telomerase and Myocardin-A synergistically regulates expression of promyogenic transcription factors in mesenchymal stem cells of adult adipose tissue
- 246** **C. Armani, R. Di Stefano, A. Balbarini**
Role of the shingosine-1-phosphate receptors in the functional properties regulation of endothelial progenitor cells (EPCs)
- 247** **I. Aquila, D. Torella, A. Leone, C. Iaconetti, C. Vicinanza, A. Bochicchio, S. Sorrentino, A. Polimeni, V. Galuppo, A. Curcio, G.M. Ellison, C. Indolfi**
Adult myocardial regeneration originates from and is the progeny of endogenous resident c-kit^{pos}/CD45^{neg} cardiac stem/progenitor cells
- 248** **F. Paneni, P. Mocharla, E. Osto, T.F. Luscher, M. Volpe, F. Cosentino**
Il pathway PKC β II/p66shc sostiene la memoria metabolica legata all'iperglicemia in cellule endoteliali di aorta umana
- 249** **C. Cavallini, R. Tassinari, F. Bonavita, V. Lionetti, C. Ventura**
Fibroblasti cardiaci sono modulati direttamente da esteri misti degli acidi ialuronico, butirrico e retinoico
- 250** **M.G. Perrelli, C. Penna, F. Tullio, F. Moro, M.L. Parisella, P. Pagliaro**
Ruolo della superossido dismutasi e della catalasi nella protezione ischemica indotta da buffer acido

AULA L

15.30 - 17.00 IMAGING CARDIOVASCOLARE - 3

Moderatori: **Sabina Gallina** (Chieti), **Antonio Vitarelli** (Roma)

- 251** **A. De Luca, L. Toncelli, F. Cappelli, L. Stefani, B. Cappelli, M.C.R. Vono, G. Galanti**
Assessment of left ventricular torsion by speckle tracking: a study on master athletes with mitral valve prolapse
- 252** **C. Cavallino, M. Santagostino, G. Marti, E. Occhetta, P. Devecchi, P. Marino**
Effetti della stimolazione biventricolare sulla funzione sistolica ventricolare destra
- 253** **R. Di Pietro, V. Petronilli, F. Boccalini, S. Cimino, C. Pontiroli, R. Pacilio, D. Parola, F. Fedele, S. Caselli, L. Agati**
Effetti della ventilazione meccanica non invasiva tipo BiLevel sulla funzione sisto-diaistolica del ventricolo sinistro
- 254** **L. Donato, L. Perez de Isla, A. Calicchia, P. Pellicori, G. Giura, C. Gaudio, C. Torromeo, J. Zamorano**
Stima della pressione di riempimento ventricolare sinistro mediante il displacement dell'anello mitrale allo Speckle Tracking
- 255** **F. Pitrolo, V. Polizzi, D. Bellavia, T. Jurrens, P.A. Pellikka, J.K. Oh, M. Sarano, F.A. Miller, C. Bruce**
Use of torsion/twisting by speckle tracking for detection of sub-clinical left ventricular dysfunction in patients with chronic severe mitral regurgitation
- 256** **A. Bongarzoni, M. Garagiola, F. Casazza, A. Bulotta, D. Corsi**
Valutazione dell'appropriatezza delle indicazioni, delle modalità di prescrizione e dell'utilità clinica dell'ecocardiogramma in pz ambulatoriali

AULA L

17.00 - 18.30 Simposio

INSUFFICIENZA CARDIACA NELL'ANZIANO

Moderatori: **Francesco Fedele** (Roma), **Vincenzo Marigliano** (Roma)

17.00

Aspetti morfofunzionali del cuore senile
Gianfranco Sinagra (Trieste)

17.15

Problemi nutrizionali ed endocrinologici nell'anziano
Rinaldo Tedde (Sassari)

17.30

Insufficienza cardiaca con normale funzione sistolica
Marisa Di Donato (San Donato Milanese, MI)

17.45

La gestione delle comorbidità
Emilio Vanoli (Pavia)

18.00 - 18.30 Discussione

SALA RODI

14.00 - 15.30 **DIAGNOSTICA CARDIOVASCOLARE NELL'INSUFFICIENZA CARDIACA - 2**

Moderatori: **Giovanni Boffa** (Padova), **Giorgio Ghigliotti** (Genova)

- 257** **R. Esposito, M. Galderisi, M. Versiero, A. Rapacciuolo, G. Esposito, P. Cirillo, R. Raia, G. Galasso, F. Piscione, G. de Simone**
La stima non invasiva delle pressioni di riempimento nel paziente con cardiopatia ischemica: parametri Doppler a confronto
- 258** **A. Buiatti, E. Stenner, M. Merlo, W. Micheli, D. Beltrame, A. Dragos, A. Di Lenarda, G. Sinagra, B. Biasioli**
MidRegional pro-Atrial Natriuretic Peptide (MR-pro-ANP) in patients with acute heart failure: comparison with B-type Natriuretic Peptide (BNP) in the diagnosis of new onset or worsening heart failure
- 259** **L.E. Pastormerlo, M. Emdin, C. Mammini, G. Vergaro, A. Valleggi, M. Fontana, A. Gabutti, R. Poletti, C. Passino**
Neurohormonal and prognostic weight of type 2 diabetes mellitus at different stages of chronic heart failure
- 260** **G. Malfatto, A. Villani, M. Revera, G. Fratianni, G. Branzi, A. Corticelli, M. Facchini, G. Parati**
Rilevanza prognostica della valutazione ambulatoriale di impedenziometria transtoracica e livelli di BNP nei pazienti con insufficienza cardiaca cronica
- 261** **C. Lombardi, J. Rogers, M. Fiuzat, L. Shaw, S. Bugatti, L. Bettari, M. Felker, M. Metra, L. Dei Cas, C. O'Connor**
Valore prognostico dei parametri emodinamici ottenuti con cateterismo cardiaco destro in pazienti ricoverati per scompenso cardiaco acuto
- 262** **F.A. Gabrielli, E. De Marco, M. Savino, R. Natali, A. Sonaglioni, G. Commerci, G. Bencardino, B. Garramone, M. Lotrionte, F. Loperfido**
Relazione tra le modificazioni dei livelli plasmatici di NT-proBNP e PAPS in rapporto alla reospedalizzazione a breve termine nei pazienti con insufficienza cardiaca riacutizzata

SALA RODI

15.30 - 17.00 STUDI OSSERVAZIONALI

Moderatori: **Luigi De Ambroggi** (Milano), **Filippo Mastropasqua** (Bari)

- 263** **G. Seravalle, G. Brambilla, R. Cifkova, C. Farsang, S. Laurent, K. Narkiewicz, J. Redon, M. Viigimaa, M. Volpe, M. Notari, F. Quarti Trevano, G. Mancia, G. Grassi**
Relazione tra profilo di rischio metabolico, valori pressori e controllo terapeutico: risultati dello studio BP-CARE
- 264** **C. Ciuca, L. Placuzzi, C. Marrozzini, F. Saia, B. Bordoni, D. Tomcikova, M. Santoro, G. Dall'Ara, M.G. Lauria, V. Lanzillotti, D. Cocchi, R. Chattat, A. Branzi, A. Marzocchi**
Quality of life and neurocognitive status of elderly patients with initial and overt degenerative aortic valve stenosis
- 265** **G. Brambilla, G. Seravalle, R. Cifkova, C. Farsang, S. Laurent, K. Narkiewicz, J. Redon, M. Viigimaa, M. Bombelli, M. Notari, R. Dell'Oro, G. Mancia, G. Grassi**
Controllo pressorio delle 24-ore, profilo di rischio cardiovascolare e danno renale nello studio BP-CARE
- 266** **A.M. Fioretti, A. Jacobazzi, A. Rana, A. Lapietra, A. Guarini, S. Oliva**
Monitoraggio ecocardiografico durante infusione di chemioterapici in pazienti affetti da linfoma di Hodgkin e non-Hodgkin: la valutazione dell'indice Tei
- 267** **F. D'Ascenzi, M. Cameli, M. Lisi, V. Zacà, S. Benincasa, P. Ballo, A. Causarano, S. Mondillo**
Left atrial remodeling in competitive adolescent soccer players induced by 4 months of endurance training
- 268** **M. Cafiero, A. Campobasso**
Efficacia del soccorso in spiaggia mediante idroambulanza: risultati dell'esperienza a quattro anni

SALA RODI

17.00 - 18.30 **CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA E VALVULOPATIE - 3**

Moderatori: **Alaide Cieffo** (Milano), **Giuseppe Tarantini** (Padova)

- 269** **C. Fraccaro, M. Napodano, V. Gasparetto, E. Yzeiraj, G. Tarantini, M. Panfili, M. Perazzolo Marra, R. Bianco, D. Pittarello, G. Falasco, G. Gerosa, G. Isabella, S. Iliceto**
Haemodynamic performance of transcatheter self-expandable aortic bioprosthesis. Immediate and mid-term results
- 270** **C. Fraccaro, M. Napodano, V. Gasparetto, E. Yzeiraj, G. Tarantini, M. Panfili, E. Favaretto, R. Bianco, D. Pittarello, G. Falasco, G. Gerosa, G. Isabella, S. Iliceto**
Contrast induced nephropathy in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation
- 271** **V. Gasparetto, M. Napodano, G. Rolma, C. Fraccaro, E. Yzeiraj, G. Tarantini, M. Panfili, G. Isabella, S. Iliceto**
Silent cerebral ischemia after transfemoral aortic valve implantation: a diffusion-weighted magnetic resonance imaging study
- 272** **G. Petrillo, P. Cirillo, G. Iannelli, L. Di Tommaso, R. Smimmo, C. Vosa, F. Piscione**
Treatment of aortic arch disease with implantation of the Djumbodis® System
- 273** **C. Spaccarotella, A. Mongiardo, D. Torella, R.M. Bianchi, V. Manganiello, C. Indolfi**
Una nuova tecnica per misurare le dimensioni aortiche e per ricostruire virtualmente la protesi in pazienti sottoposti ad impianto percutaneo di valvola autoespandibile
- 274** **M. Barbanti, G.P. Ussia, A. Ramondo, A.S. Petronio, F. Etori, G. Santoro, S. Klugmann, F. Bedogni, F. Maisano, A. Marzocchi, A. Poli, M. Napodano, C. Tamburino**
The Valve-in-Valve technique for treatment of aortic bioprosthesis malposition: an analysis of incidence and 1 year clinical outcomes from the Italian CoreValve Registry

SALA MALTA

14.00 - 15.30 **CARDIOLOGIA NUCLEARE, RM E TAC**

Moderatori: **Pio Caso** (Napoli), **Ornella E. Rimoldi** (Milano)

- 275** **G.L. De Maria, I. Porto, C. Hamilton Craig, F. Burzotta, C. Camaioni, G. Cautilli, R. Vergallo, L. Natale, L.M. Biasucci, F. Crea**
Quantitative Blush Evaluator (QuBE) validation with cardiac magnetic resonance in patients with ST-elevation myocardial infarction
- 276** **L. Evangelista, W. Acampa, S. Daniele, E. Xhoxhi, M.L. De Rimini, C. Cittanti, F. Marranzano, M. Spadafora, S. Baldari, L. Mansi, M. Petretta, A. Cuocolo**
Impact of inducible ischemia by spect imaging on cardiac risk assessment in diabetic patients: results of a prospective, multicenter trial
- 277** **L. Evangelista, W. Acampa, S. Daniele, E. Xhoxhi, M.L. De Rimini, C. Cittanti, F. Marranzano, M. Spadafora, S. Baldari, L. Mansi, M. Petretta, A. Cuocolo**
Role of spect imaging over clinical data in the definition of likelihood of ischemia in patients with type 2 diabetes and abnormal resting ECG: results of a prospective multicenter trial
- 278** **P. Pedrotti, C. Vittori, S. Pedretti, S. Dellegrottaglie, A. Milazzo, M. Cipriani, M. Frigerio, F. Mauri, A. Roghi**
Impatto prognostico negativo del late enhancement alla risonanza magnetica cardiaca nei pazienti con trapianto cardiaco
- 279** **G. Pontone, D. Andreini, S. Cortinovis, S. Mushtaq, E. Bertella, L. Chiappa, A. Annoni, A. Formenti, D. Trabattoni, G. Ballerini, A.L. Bartorelli, P. Agostoni, C. Fiorentini, M. Pepi**
Accuratezza diagnostica della MDTC a bassa dose nella valutazione del circolo coronarico in pazienti con prolasso valvolare mitralico candidati ad intervento di valvuloplastica
- 280** **M.G. Vincenti, A. Quercioli, H. Zaidi, R. Nkoulou, S. Dewarrat, O. Rager, G. Ambrosio, Y. Seimbille, F. Mach, O. Ratib, T.H. Schindler**
Non-invasive evaluation of myocardial perfusion and coronary morphology with ¹³N-ammonia PET/CT: first experience with retrospective gating and "ECG-pulsing" low-dose CT-angiography

SALA MALTA

15.30 - 17.00 **CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA E CORONAROPATIA - 2**

Moderatori: **Edoardo Gronda** (Milano), **Antonio Rapacciuolo** (Napoli)

- 281** **M. Bollati, F. D'Ascenzo, G. Quadri, A. Pullara, G. Longo, A. Gonella, G. Biondi Zoccai, C. Moretti, F. Sciuto, P. Omedè, A. Abbate, F. Gaita, I. Sheiban**
Left ventricular function and coronary intervention of bifurcation lesions: 30-days outcomes from the 3535 patients multicenter IBIGIS Registry
- 282** **G.L. De Maria, I. Porto, C. Hamilton Craig, A.M. Leone, A. Tritarelli, C. Camaioni, G. Cautilli, L. Galiuto, L.M. Biasucci, F. Crea**
Circulating progenitor cells mobilisation correlate with area-at-risk in patients with ST-elevation myocardial infarction
- 283** **S.D. Tomasello, L. Costanzo, G. Barrano, M.B. Campisano, N. Reifart, G.S. Werner, G. Sianos, C. Di Mario, A.R. Galassi**
In-hospital outcomes of contemporary percutaneous coronary intervention in patients with chronic total occlusion: insights from the ERCTO Registry (European Registry of Chronic Total Occlusion)
- 284** **P. Scacciatella, M. D'Amico, M. Pennone, F. Conrotto, T. Usmiani, V. Infantino, I. Meynet, E. Pelloni, V. Frisenda, S. Marra**
Applicazioni indirette di medicina rigenerativa con utilizzo di stent a cattura di precursori endoteliali nell'infarto miocardico acuto
- 285** **S. Brugaletta, H.M. Garcia-Garcia, R. Diletti, J. Gomez-Lara, S. Garg, Y. Onuma, E. Shin, R.J. van Geuns, B. de Bruyne, D. Dudek, L. Thuesen, P. Smits, B. Chevalier, D. McClean, C. Dorange, S. Veldhof, K. Miquel-Hebert, N. Bruining, J.A. Ormiston, P.W. Serruys**
Comparison between the first and the second generation bioresorbable vascular scaffolds: a baseline and a six month virtual histology study
- 286** **G.G. Secco, C. Naber, S. Hoffmann, G. De Luca, P.N. Marino, C. Di Mario**
A new dedicated ultrashort steerable balloon for side branch dilatation when conventional low profile balloons fail

SALA MALTA

17.00 - 18.30 PREVENZIONE E FARMACOLOGIA - 4

Moderatori: **Massimo Piccinini** (Alessandria), **Alfonso Sestito** (Roma)

- 287** **P. Costanzo, E. Vassallo, S. Paolillo, P. Cesarano, P. Perrone Filardi**
Modifiche dell'Intima-Media Thickness carotideo non sono associate al rischio di eventi cardiovascolari. Una meta-analisi di 41 trials clinici randomizzati
- 288** **P. Carità, G. Fazio, E. Corrado, G. Coppola, C.L. Visconti, M. Rizzo, F.P. Guarneri, G. Novo, S. Novo**
La stima del rischio di eventi cardiovascolari maggiori in un gruppo di soggetti seguiti per dieci anni: confronto tra la predittività dell'algoritmo del progetto cuore e del Framingham Heart Score
- 289** **P.P. Bassareo, V. Fanos, M. Puddu, C. Cadeddu, M. Deidda, G. Mercurio**
Elevated blood content of asymmetric dimethylarginine in young adult ex extremely low birthweight preterm: a condition predictive of increased cardiovascular risk?
- 290** **P. Costanzo, S. Paolillo, G. Savarese, F. Marsico, P. Cesarano, A. Marzano, P. Perrone Filardi**
Regression dell'ipertrofia ventricolare sinistra ed eventi cardiovascolari. Una meta-analisi
- 291** **G. Scalone, R. Mollo, D. Pitocco, F. Zaccardi, C. Aurigemma, A. Di Monaco, G.A. Lanza, F. Crea**
Effects of alpha-lipoic acid on platelet function in type 1 diabetic patients
- 292** **N. Russo, L. Compostella, G. Fadini, T. Setzu, A. Avogaro, F. Bellotto**
Disfunzione erettile in uomini con alterazioni del metabolismo glucidico non precedentemente note in riabilitazione cardiologica

SALA SAN GIORGIO

14.00 - 15.30 **CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA - 2**

Moderatori: **Battistina Castiglioni** (Varese), **Patrizia Presbitero** (Milano)

- 293** **F. Mangiacapra, C. Trana, G. Sarno, G. Davidavicius, M. Protasiewicz, A. Ntalianis, O. Muller, E. Wyffels, G. Heyndrickx, B. De Bruyne**
Do resting and/or hyperaemic transluminal pressure gradients predict clinical outcome after renal stenting angioplasty?
- 294** **L. Bontempi, A. Curnis, M. Cerini, A. Lipari, C. Pagnoni, N. Ashofair, M.G. Latini, M.G. Mutti, F. Vassanelli, L. Dei Cas**
Estrazione cateteri endovascolare: esistono parametri predittivi l'utilizzo di una specifica tecnica?
- 295** **M. Bollati, F. D'Ascenzo, A. Gonella, G. Longo, A. Pullara, G. Quadri, G. Biondi Zoccai, C. Moretti, F. Sciuto, P. Omedè, A. Abbate, F. Gaita, I. Sheiban**
Mid-term results of bifurcation PTCA in chronic kidney insufficiency patients compared with the population: outcomes from 3696 patients registry
- 296** **M. Barbanti, G.P. Ussia, M. Scarabelli, V. Cammalleri, M. Mulè, S. Immè, P. Aruta, A.M. Pistrutto, M.C. Di Pasqua, A. Sanfilippo, W. Deste, C. Tamburino**
Management of implant failure during transcatheter aortic valve implantation
- 297** **F. Mangiacapra, A. Peace, M. Conte, E. Puymirat, F. Sharif, N. Van Impe, B. De Bruyne, J. Bartunek, W. Wijns, E. Barbato**
Lack of correlation between glycaemic control and platelet reactivity in diabetic patients on treatment with aspirin and clopidogrel
- 298** **A. Palazzuoli, G. Antonelli, M. Caputo, A. Calabrò, I. Quatrini, M.S. Campagna, B. Franci, R. Nuti**
Osteoprotegerin as novel biomarker of coronary disease extension in patients with non ST elevation coronary syndromes

SALA SAN GIORGIO

15.30 - 17.00 **CARDIOPATIA ISCHEMICA E RIABILITAZIONE - 2**

Moderatori: **Paolo Calabrò** (Napoli), **Giuseppina Novo** (Palermo)

- 299** **M. Ferro, G. Leonardi, S. Lollino, M. Marchetti, S. Lebini, G. Tognarelli, S. Marra, G.P. Segoloni**
Importanza di una accurata e standardizzata valutazione cardiologica pre trapianto di rene
- 300** **A. Marchese, M. Cumbo, D. Capodanno, S. Distefano, C. Galseran, A. Salemi, E. Benvenuto, L. Quartarone, C. Tamburino**
Predictive value of epworth sleepiness scale in the diagnosis of obstructive sleep apnea in patients with coronary artery disease
- 301** **F. Lizza, O. Bramanti, A.B. Cutrì, M. Barbaro, M. Cerrito, M.C. Todaro, A. Caragliano, E. Alati, L. Oreto, S. Tripepi, G. Falanga, V. Virga, G. Oreto**
Il QT lungo "ischemico": incidenza nella sindrome coronarica acuta e relazione con l'evoluzione dell'elettrocardiogramma
- 302** **P. Calabrò, F. Sasso, V. Maddaloni, F. Martone, S. Morra, C. Concilio, M. Nunziata, M. Venafro, G. Limongelli, M.G. Russo, R. Torella, R. Calabrò**
Analisi dei livelli plasmatici di adipocitochine in pazienti diabetici con e senza nefropatia
- 303** **R. Della Bona, L.M. Biasucci, G. Biasillo, M. Gustapane, I. Dato, M. Leo, G. Niccoli, N. Gentiloni Silveri, G. Pignataro, M. Zaninotto, M. Mion, M. Plebani, F. Crea**
NT-pro brain natriuretic peptide is a useful diagnostic tool in the emergency department for the screening of patients with chest pain
- 304** **M. Ghione, P. Fabbi, M. Fedele, S. Garibaldi, G.P. Bezante, M. Balbi, C. Brunelli, A. Barsotti**
Ruolo del rapporto AOPP/Tioli in pazienti con bassi livelli plasmatici di oxLDL e sindrome coronarica acuta

SALA SAN GIORGIO

17.00 - 18.30 GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE - 1

Moderatori: **Fabrizio Clementi** (Roma), **Claudio Cortese** (Roma)

- 305** **E. Ammirati, D. Cianfone, M. Banfi, K. Garlaschelli, S. Tramontana, A. Catapano, G.D. Norata**
Circulating regulatory T cells in carotid and coronary atherosclerotic diseases
- 306** **C. Castellani, A. Angelini, O. de Boer, C. van der Loos, M. Fedrigo, A. Gambino, G. Gerosa, G. Thiene, A. van der Wal**
The role of plaque haemorrhage in progression of coronary allograft vasculopathy
- 307** **S. Toldo, A. Abbate, I.M. Seropian, E. Mezzaroma, R. Natarajan, B. Fisher, A. Severino, B.W. Van Tassell, F. Crea, A. Baldi**
Protein disulfide isomerase abnormal redox state in the diabetic heart is reverted by dehydroascorbate
- 308** **C. Vicinanza, G.M. Ellison, D. Torella, V. Galuppo, C. Iaconetti, P. Mercurio, I. Mendicino, I. Aquila, A. Bochicchio, B. Nadal-Ginard, C. Indolfi**
Isolation and characterization of adult porcine endogenous resident cardiac stem/progenitor cells
- 309** **A. Franzone, G. Esposito, C. Perrino, G.G. Schiattarella, A. Sannino, G. Gargiulo, G. Pironti, A. Cannavo, L. Scudiero, G. Carotenuto, N. Zambrano, M. Chiariello**
Modulazione molecolare del rimodellamento cardiaco post-ischemico nell'ischemia cronica degli arti inferiori
- 310** **N. Detta, G. Frisso, A. Zullo, C. Cozzolino, B. Sarubbi, E. Romeo, D. Wang, R. Calabrò, F. Salvatore, A.L. George**
The novel hH1 N1472del mutation in a long QT patient shows mixed biophysical properties

SALA DEI CESARI

14.00 - 18.00 Corso di simulazione**LA GESTIONE IN EMERGENZA DELLE ARITMIE***(Organizzato con il supporto di Boehringer Ingelheim)*Relatore: **Stefano Perlini** (Pavia)

- 14.00** Simulatore multiparametrico: introduzione alla simulazione
- 14.30** Potenzialità formative del simulatore multiparametrico: dimostrazione tecnica con approccio al simulatore
- 15.00** Linee Guida sulle aritmie: trattamento farmacologico e non
- 15.30** Discussione
- 16.00** Fibrillazione atriale: 1° scenario in simulazione. Partecipazione pratica dei discenti
- 16.30** Fibrillazione atriale: 2° scenario in simulazione. Partecipazione pratica dei discenti
- 17.00** Linee Guida sull'ipertensione
- 17.30 - 18.00** Discussione

SALA GIARDINETTO

14.00 - 18.00 Corso di simulazione

LA GESTIONE DELL'ICTUS IN EMERGENZA

(Organizzato con il supporto di Boehringer Ingelheim)

Relatore: **Emiliano De Marchis** (Roma)

- 14.00** Presentazione e obiettivi del corso
- 14.20** **Simulatore multiparametrico**
Il simulatore multiparametrico: introduzione alla simulazione
- 14.40** Potenzialità formative del simulatore multiparametrico: dimostrazione tecnica con approccio al simulatore
- 14.50** Linee Guida sull'ipertensione arteriosa
- 15.00** Trattamento farmacologico e non
- 15.10** Emergenza ipertensiva con danno d'organo cerebrale: 1° scenario
Simulazione emergenze con manichino umanizzato
- 16.00** Emergenza ipertensiva con danno d'organo cerebrale: 2° scenario
Simulazione emergenze con manichino umanizzato
- 16.50** Linee Guida sullo stroke e presentazione studi clinici
- 17.40 - 18.00** Discussione

SALA SAN MARCO

13.45 - 16.15 Corso di simulazione

ANGIOTRAINING: DIAGNOSI E TRATTAMENTO DELLA PLACCA ATEROSCLEROTICA

(Organizzato con il supporto di Medtronic Italia)

Relatore: **Massimo Mancone** (Roma)

- 13.45** L'angiografia. Principali parametri di valutazione e approccio al paziente: analisi vascolare
- 14.05** La placca coronarica emodinamicamente significativa: diagnosi e terapia
- 14.25** La placca carotidea emodinamicamente significativa: diagnosi e terapia
- 14.45** Discussione
- 15.00 - 16.15** Esercitazioni pratiche sul simulatore

16.30 - 18.45 Corso di simulazione

ANGIOTRAINING: DIAGNOSI E TRATTAMENTO DELLA PLACCA ATEROSCLEROTICA

(Organizzato con il supporto di Medtronic Italia)

Relatore: **Leonardo De Luca** (Roma)

- 16.30** L'angiografia. Principali parametri di valutazione e approccio al paziente: analisi vascolare
- 16.50** La placca coronarica emodinamicamente significativa: diagnosi e terapia
- 17.10** La placca carotidea emodinamicamente significativa: diagnosi e terapia
- 17.30** Discussione
- 17.45 - 18.45** Esercitazioni pratiche sul simulatore

SALA ROMA

14.00 - 18.00 Corso di simulazione

LA GESTIONE IN EMERGENZA DELLE ARITMIE

(Organizzato con il supporto di Boehringer Ingelheim)

Relatore: **Giovanni Carlà** (Lecce)

- 14.00** Simulatore multiparametrico: introduzione alla simulazione
- 14.30** Potenzialità formative del simulatore multiparametrico: dimostrazione tecnica con approccio al simulatore
- 15.00** Linee Guida sulle aritmie: trattamento farmacologico e non
- 15.30** Discussione
- 16.00** Fibrillazione atriale: 1° scenario in simulazione. Partecipazione pratica dei discenti
- 16.30** Fibrillazione atriale: 2° scenario in simulazione. Partecipazione pratica dei discenti
- 17.00** Linee Guida sull'ipertensione
- 17.30 - 18.00** Discussione



PROGRAMMA
SCIENTIFICO



LUNEDÌ **13**

Sala Tevere

8.00 - 16.30

ELEZIONI PER IL RINNOVO
DELLE CARICHE SOCIALI NAZIONALI SIC
E DEL CONSIGLIO DIRETTIVO
DELLE SEZIONI REGIONALI SIC
(EMILIA - ROMAGNA - MARCHE, LAZIO E LOMBARDIA)

AULA A

8.30 - 10.00 **Joint Symposium with the European Society of Cardiology**
RECENT ESC GUIDELINES

Chairpersons: **Roberto Ferrari** (Ferrara, I), **Paolo Marino** (Novara, I)

8.30 ESC Guidelines on "Myocardial revascularization"
Philippe Kohl (Liege, B)

8.50 ESC Guidelines on "Myocardial revascularization". The Italian view
Flavio Ribichini (Verona, I)

9.00 Discussion

9.15 ESC Guidelines on "Non-cardiac surgery: pre and peri operative management"
Steen D. Kristensen (Aarhus, DK)

9.35 ESC Guidelines on "Non-cardiac surgery: pre and peri operative management".
The Italian view
Alfredo Ruggero Galassi (Catania, I)

9.45 - 10.00 Discussion

AULA A

10.00 - 10.30 **Lettura**

PRESENTE E FUTURO DELLA CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA TRA SVILUPPO TECNOLOGICO ED ETICA DELLA PROFESSIONE

Relatore: **Francesco Romeo** (Roma)

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

10.30 - 11.30 **Simposio**

LA PLACCA VULNERABILE

In collaborazione con ATVB

Moderatori: **Gennaro Sardella** (Roma), **Giuseppe Specchia** (Monza)

10.30

Definizione e meccanismi di destabilizzazione

Paolo Golino (Caserta)

10.42

La visualizzazione: invasiva o non invasiva?

Carlo Gaudio (Roma)

10.54

I marcatori biochimici

Giuseppe Massimo Sangiorgi (Modena)

11.06

Il trattamento: locale o sistemico?

Ciro Indolfi (Catanzaro)

11.18 - 11.30 **Discussione**

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 12.00 **Lettura**

DIABETE E RISCHIO CARDIOVASCOLARE

(Organizzato con il supporto di Novo Nordisk Farmaceutici)

Relatore: **Gianfranco Gensini** (Firenze)

Moderatore: **Claudio Brunelli** (Genova)

AULA A

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

12.00 - 13.00 Simposio

LA GESTIONE DEL PAZIENTE CON SINDROME CORONARICA ACUTA TRATTATO CON ANGIOPLASTICA: COSA CAMBIA NELLA PRATICA CLINICA CON LE NUOVE LINEE GUIDA ESC?

(Organizzato con il supporto di Daiichi-Sankyo e Eli Lilly)

Moderatori: **Claudio Brunelli** (Genova), **Raffaele Bugiardini** (Bologna)

12.00

Monitoraggio della terapia antiplastrinica: evidenze attuali e indicazioni alle Linee Guida ESC

Marco Cattaneo (Milano)

12.15

Le nuove Linee Guida ESC nel paziente STEMI

David Antonucci (Firenze)

12.30

Le nuove Linee Guida ESC nel paziente diabetico

Stefano Savonitto (Milano)

12.45 - 13.00 Discussione

AULA B

8.30 - 10.00 **Simposio**

LA FIBRILLAZIONE ATRIALE NELL'ANZIANO

Moderatori: **Luigi Padeletti** (Firenze), **Jorge A. Salerno Uriarte** (Varese)

8.30

Fibrillazione atriale e deficit cognitivo
Pasquale Abete (Napoli)

8.45

Rischio emorragico e trattamento anticoagulante nell'anziano
Dario Leosco (Napoli)

9.00

C'è posto per l'ablazione della fibrillazione atriale nel paziente anziano?
Marco Scaglione (Asti)

9.15

Nuove terapie farmacologiche e interventistiche
Fiorenzo Gaita (Torino)

9.30 - 10.00 Discussione

10.00 - 10.30 **Lettura**

L'ISCHEMIA MIOCARDICA AL DI LÀ DELLA PLACCA ATEROSCLEROTICA E DELLA DISFUNZIONE ENDOTELIALE: CANALI IONICI E POLIMORFISMI GENETICI

Relatore: **Francesco Fedele** (Roma)
Moderatore: **Alberto Balbarini** (Pisa)

10.30 - 11.30 **Simposio**

IL VENTRICOLO DESTRO: UNO, NESSUNO, CENTOMILA

Moderatori: **Angelo Branzi** (Bologna), **Fernando M. Picchio** (Bologna)

10.30

Una camera condivisa da cardiologo e pneumologo
Susanna Sciomer (Roma)

10.50

Il ventricolo destro in cardiocirurgia: oltre il trapianto
Sabina Gallina (Chieti)

11.10 - 11.30 Discussione

AULA B 

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 13.00 Symposium Italian Heart and Circulation Foundation - Onlus
EXPERIENCES FROM DIFFERENT EUROPEAN HEART FOUNDATIONS

Chairpersons: **Mario Mariani** (Pisa, I), **Paolo Marino** (Novara, I)

11.30

Introduction

Mario Mariani (Pisa, I)

11.40

Irish Heart Foundation

Michael O'Shea (Dublin, IRL)

12.00

Italian Heart and Circulation Foundation - Onlus

Salvatore Novo (Palermo, I)

12.20

Netherlands Heart Foundation

Hans Stam (Den Haag, NL)

12.40 - 13.00

Spanish Heart Foundation

Beatriz Juberias (Oviedo, E)

AULA C

8.30 - 10.00 **Simposio**

PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE TRA LINEE GUIDA E PRATICA CLINICA

In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC "Epidemiologia clinica e prevenzione cardiovascolare"

Moderatori: **Marco M. Ciccone** (Bari), **Giuseppe Mercuro** (Cagliari)

8.30

Iperlipoproteinemia: nuove Linee Guida Europee
Alberico L. Catapano (Milano)

8.45

Iperlipoproteinemia: cosa accade nella pratica clinica
Antonio Gaddi (Bologna)

9.00

Iperensione: nuove Linee Guida Europee
Roberto Pedrinelli (Pisa)

9.15

Iperensione: cosa accade nella pratica clinica
Antonello Ganau (Sassari)

9.30 - 10.00

Discussione

10.00 - 10.30 **Lecture**

WHEN IS THE IMPLANTABLE DEFIBRILLATOR INDICATED IN PATIENTS WITH HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY?

Speaker: **Martin Borggrefe** (Münster, D)

Chairperson: **Giuseppe Oreto** (Messina, I)

AULA C

10.30 - 11.30 **Simposio**

NUOVI ASPETTI DI DIAGNOSI E TERAPIA DELL'IPERTENSIONE RESISTENTE

In collaborazione con SIIA

Moderatori: **Bruno Trimarco** (Napoli), **Massimo Volpe** (Roma)

10.30

L'ipertensione resistente nella pratica clinica
Enrico Agabiti Rosei (Brescia)

10.45

Stimolazione dei barorecettori carotidei
Cristina Giannattasio (Milano)

11.00

Ablazione dei nervi renali
Alberto Morganti (Milano)

11.15 - 11.30 Discussione

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 12.30 **Simposio**

EVOLUZIONE IN CRT: QUALI MUTAZIONI IN ATTO?

(Organizzato con il supporto di Sorin Group)

Moderatori: **Fulvio Bellocchi** (Roma), **Luigi Padeletti** (Firenze)

11.30

Review critica sulle nuove aree d'indicazione CRT
Alessandro Proclemer (Udine)

11.42

Comorbidità e risposta clinica alla CRT: è tempo di "scores" per la selezione dei pazienti?
Natale Marrazzo (Mercogliano, AV)

11.54

Teamwork in prevenzione degli eventi acuti HF: ruolo degli operatori e dei device oggi
Valeria Calvi (Catania)

12.06

Ottimizzare con continuità la programmazione del device CRT migliora la risposta clinica alla terapia
Alessandro Capucci (Ancona)

12.18 - 12.30 Discussione

AULA D

8.30 - 10.00 **Simposio**

DEPRESSIONE E MALATTIE CARDIOVASCOLARI

Moderatori: **Cesare Fiorentini** (Milano), **Alberto Siracusano** (Roma)

8.30

Epidemiologia e legame fisiopatologico tra depressione e malattie cardiovascolari

Carmine Pizzi (Bologna)

8.50

Depressione e infarto miocardico

Viola Vaccarino (Atlanta, USA)

9.10

Quali terapie nel cardiopatico depresso?

Alberto Siracusano (Roma)

9.30 - 10.00 Discussione

10.00 - 10.30 **Lettura**

LE LINEE GUIDA DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE: COME SONO CAMBIATE E PERCHÉ

Relatore: **Fiorenzo Gaita** (Torino)

Moderatore: **Luigi Padeletti** (Firenze)

10.30 - 11.30 **Dibattito**

LA CARDIO RM INTEGRA O SOSTITUISCE LA BIOPSIA ENDOMIocardica NELLA DIAGNOSI DI MIocardITE?

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

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

10.30

La RM cardiaca sostituisce la biopsia

Massimo Lombardi (Pisa)

10.50

La biopsia endomiocardica è insostituibile

Andrea Frustaci (Roma)

11.10 - 11.30 Discussione

AULA D

11.30 - 13.00 GENETICA E ISCHEMIA - 2

Moderatori: **Mario Chiatto** (Cosenza), **Piero Montorsi** (Milano)

- 311** **G.G. Schiattarella, G. Esposito, C. Perrino, A. Franzone, A. Sannino, G. Gargiulo, G. Pironti, A. Cannavo, L. Scudiero, G. Carotenuto, A. Scaloni, N. Zambrano, M. Chiariello**
Identificazione proteomica di un nuovo fattore coinvolto nella modulazione molecolare del rimodellamento cardiaco post-ischemico nell'ischemia cronica degli arti inferiori
- 312** **A. Leone, D. Torella, G. Ellison, S. Purushothaman, C. Vicinanza, C. Waring, W. Sacco, V. Galuppo, I. Aquila, A. Curcio, V. Agosti, B. Nadal-Ginard, C. Indolfi**
Resident adult rat cardiac stem cells fulfill all Koch's postulates as the causal agents for myocardial regeneration
- 313** **A. Cannavo, G. Esposito, G.G. Schiattarella, A. Franzone, A. Sannino, L. Scudiero, F. Magliulo, F. Ilardi, G. Gargiulo, G. Pironti, C. Perrino, M. Chiariello**
Identificazione del ruolo protettivo della Protimosina alpha nel danno ipossico-ischemico
- 314** **B. Giusti, C. Boccardi, A.M. Gori, R. Marcucci, S. Rocchiccioli, I. Romagnuolo, D. Antonucci, O. Parodi, L. Citti, R. Abbate**
Proteomics investigation of platelets after inhibition and cardiovascular events (APICE project)
- 315** **V. Di Palma, F. Maresca, G.L. D'Ascoli, F. Ziviello, N. Prevete, P. Maietta, A. De Paulis, P. Cirillo, M. Chiariello**
La visfatina induce la trascrizione e l'espressione di Tissue Factor attivo in cellule endoteliali coronariche umane in coltura
- 316** **L. Fornai, A. Angelini, I. Klinkert, F. Giskes, M. Fedrigo, G. Thiene, R. Heeren**
Molecular imaging of the heart

AULA E

8.30 - 10.00 **Simposio**

IL DOMANI DEL PAZIENTE DOPO UNA SINDROME CORONARICA ACUTA

In collaborazione con ANCE

Moderatori: **Luigi Meloni** (Cagliari), **Vincenzo Romano** (Pompei, NA)

8.30 L'assistenza specialistica nel territorio
Ferdinando M. Massari (Milano)

8.45 La compliance a terapie mediche complesse
Francesco Saia (Bologna)

9.00 Quali esami effettuare e quando nel follow-up a distanza
Carla Auguadro (Monza)

9.15 I dati della ricerca sul territorio: il registro R.E.O.A.R.T.
Carlo Fernandez (Palermo)

9.30 - 10.00 Discussione

10.00 - 10.30 **Lettura**

LA RISINCRONIZZAZIONE CARDIACA: RUOLO DELLE METODICHE DI IMAGING

Relatore: **Paolo Marino** (Novara)

Moderatore: **Massimo Lombardi** (Pisa)

10.30 - 11.30 **Dibattito**

LE SINDROMI CORONARICHE ACUTE SENZA SOPRASLIVELLAMENTO DEL TRATTO ST NEL PAZIENTE ANZIANO ULTRASETTANTACINQUENNE: QUALE TRATTAMENTO?

Moderatori: **Federico Gentile** (Napoli - Rochester, USA)

Corrado Vassanelli (Verona)

10.30 La terapia farmacologica è consigliabile anche in caso di persistenza di sintomi
Francesco Pizzuto (Roma)

10.50 Coronarografia a tutti
Marco Valgimigli (Ferrara)

11.10 - 11.30 Discussione

AULA E

11.30 - 13.00 VALVULOPATIE

Moderatori: **Alessandro Lualdi** (Milano), **Riccardo Raddino** (Brescia)

- 317** **B. Bordoni, F. Saia, C. Marrozzini, M. Santoro, C. Ciuca, L. Placuzzi, G. Dall'Ara, M.G. Lauria, R. Chattat, G. Bragagni, A. Branzi, A. Marzocchi**
Prevalence of degenerative aortic valve stenosis in the elderly: results of a community-based epidemiological study
- 318** **E. Vizzard, C. Giannini, C. Fiorina, M. De Carlo, A. D'Aloia, E. Chiari, D. Maffeo, G. Chizzola, S. Curello, V. Di Bello, G. Benedetti, A.S. Petronio, F. Etori, L. Dei Cas**
Regressione dell'ipertrofia e della disfunzione diastolica del ventricolo sinistro dopo impianto di Corevale in pazienti affetti da stenosi aortica severa
- 319** **F. Ronco, S. Nistri, C. Basso, B. Papesso, C. Trevisan, G. Thiene**
Necessità di una valutazione completa dell'aorta ascendente nei pazienti con valvola aortica bicuspid
- 320** **E. Barbaresi, M. Cannizzo, G. Ghetti, P. Prestinenzi, P. Romani, F. Barberini, A. Russo, S. Specchia, A. Branzi**
Ruolo combinato di ecocardiografia, test da sforzo cardiopolmonare e NT-proBNP nella stratificazione prognostica del paziente affetto da insufficienza mitralica organica significativa
- 321** **M. Cameli, M. Lisi, E. Agricola, A. Malandrino, E. Palmerini, P. Ballo, V. Zacà, S. Mondillo**
Chronic mitral regurgitation: left atrial deformation analysis by two dimensional speckle tracking echocardiography
- 322** **T. Bottio, V. Tarzia, A. Lika, G. Rizzoli, G. Gerosa**
Early antiplatelet therapy and aortic valve bioprostheses: porcine versus pericardial valve freedom from thrombosis

AULA G

8.30 - 10.00 **Simposio**

SINDROME CARDIORENALE NEL PAZIENTE CON INSUFFICIENZA CARDIACA

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

8.30 Epidemiologia e peso prognostico della sindrome cardiorenale nello scompenso cardiaco

Marco Metra (Brescia)

8.45 Interazioni cuore-rene: nuove prospettive

Gaetano La Manna (Bologna)

9.00 Attuali strategie terapeutiche nella sindrome cardiorenale

Gian Carlo Marenzi (Milano)

9.15 È percorribile una strategia nefroprotettiva nella sindrome cardiorenale?

Francesco Fedele (Roma)

9.30 - 10.00 Discussione

10.00 - 10.30 **Lettura**

CARDIOTOSSICITÀ DEI FARMACI ANTINEOPLASTICI: STUDIARNE L'AZIONE PER PREVENIRE GLI EFFETTI SECONDARI

Relatore: **Claudio Brunelli** (Genova)

Moderatore: **Scipione Carerj** (Messina)

10.30 - 11.30 **Dibattito**

L'ESERCIZIO FISICO È UN COMPONENTE ESSENZIALE DELLA CARDIOLOGIA RIABILITATIVA

In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC "Fisiologia dell'esercizio, cardiologia dello sport e riabilitazione cardiovascolare" e con GICR-IACPR

Moderatori: **Carmine Riccio** (Caserta), **Stefano Urbinati** (Bologna)

10.30 Evidenze di efficacia

Maurizio Volterrani (Roma)

10.50 Meccanismi biologici alla base del beneficio

Massimo Piepoli (Piacenza)

11.10 - 11.30 Discussione

AULA G

11.30 - 13.00 IMAGING CARDIOVASCOLARE - 4

Moderatori: **Manrico Balbi** (Genova), **Paolo E. Puddu** (Roma)

- 323** **B. Fontanella, M. Metra, R. Giubbini, T. Bordonali, C. Lombardi, C. Villa, M. Adamo, R. Danesi, L. Dei Cas**
Valutazione dell'attività adrenergica cardiaca nei pazienti con cardiomiopatia e ridotta funzione sistolica ventricolare sinistra in terapia beta-bloccante
- 324** **C. Maiandi, E. Vizzardi, I. Bonadei, E. Tanghetti, B. Petroboni, F. Caselani, A. Magni, R. Raddino, A. Lanzini, L. Dei Cas**
Echocardiography study of inflammatory bowel disease
- 325** **E. D'Elia, D. Poggio, S. Celada, V. Casali, M. Bonadies, V. Pacher, C. Auguadro, M. Manfredi, G. Specchia**
Valutazione ecocardiografica 2D strain in atleti master asintomatici con alterazioni del tratto ST al test ergometrico
- 326** **C.M. Rao, D. Aguglia, D. Benedetto, G. Casciola, C. Imbesi, A. Marvelli, M. Sgro, R. Tripepi, C. Zoccali, G. Tripepi, F.A. Benedetto**
Tissue doppler imaging nello studio della funzione ventricolare di pazienti sottoposti a trapianto renale: risultati preliminari
- 327** **A. Barison, P.G. Masci, G.D. Aquaro, G. Mirizzi, G. Vergaro, L.E. Pastormerlo, M. Fontana, C. Passino, M. Lombardi, M. Emdin**
Stress parietale e attivazione neuroormonale promuovono la fibrosi miocardica nei pazienti con cardiomiopatia dilatativa primitiva
- 328** **A. Di Monaco, R. Nerla, I. Bruno, M.L. Calcagni, P. Lamendola, A. Giordano, A. Sestito, G.A. Lanza, F. Crea**
Impairment of cardiac adrenergic nerve function predicts clinical outcome in patients with cardiac Syndrome X

AULA L

8.30 - 10.00 **Simposio**

MEDICINA MOLECOLARE IN CARDIOLOGIA: SIAMO PRONTI?

Moderatori: **Mario Mariani** (Pisa), **Maria Penco** (L'Aquila)

8.30

Test genetici predittivi di malattia cardiovascolare

Giuseppe Novelli (Roma)

8.50

Farmacogenetica e farmacogenomica: dalla ricerca alla pratica clinica

Ruggero Mango (Roma)

9.10

Genetica e terapia cellulare delle malattie cardiovascolari

Federica C. Sangiuolo (Roma)

9.30 - 10.00 Discussione

10.00 - 10.30 **Lettura**

ASPETTATIVE E QUALITÀ DI VITA NEI PAZIENTI ADULTI CON CARDIOPATIA CONGENITA

Relatore: **Luciano Daliento** (Padova)

Moderatore: **Raffaele Calabrò** (Napoli)

10.30 - 11.30 **Simposio**

L'ESERCIZIO FISICO NELLA TERAPIA CARDIOVASCOLARE

In collaborazione con CCP - Council for Cardiology Practice of the European Society of Cardiology e Collegio Federativo di Cardiologia

Moderatori: **Matteo Di Biase** (Foggia), **Per Anton Sirnes** (Moss, N)

10.30

L'esercizio fisico come opzione terapeutica nell'ipertensione arteriosa

Giuseppe Germanò (Roma)

10.42

Efficacia dell'interval training nel trattamento dell'insufficienza cardiaca

Igino Genuini (Roma)

10.54

The influence of physical activity on angina symptoms

Frank Sonntag (Hamburg, D)

11.06

Physical activity in patients with heart disease: how much is good enough?

Per Anton Sirnes (Moss, N)

11.18 - 11.30 Discussione

AULA L

11.30 - 13.00 GENETICA E ARITMIE

Moderatori: **Miriam Bortnik** (Novara), **Vincenzo Montemurro** (Scilla, RC)

- 329** **E. Taravelli, L. Crotti, R. Insolia, A. Ghidoni, A. Besana, P. Antonazzo, G. Girardengo, F. Monari, F. Facchinetti, I. Cetin, P.J. Schwartz**
Ruolo della sindrome del QT lungo nella morte intrauterina tardiva
- 330** **A. Barbuti, N. Mazzocchi, D. DiFrancesco**
Mutation of the Caveolin-binding domain affects function and expression of the cardiac pacemaker channel HCN4
- 331** **A. Cuoretti, L. Crotti, A. Medeiros-Domingo, D.J. Tester, M. Pedrazzini, S. Castelletti, E. Taravelli, G. Celano, M.J. Ackerman, P.J. Schwartz**
Prevalenza delle mutazioni nei geni alla base della Sindrome di Brugada: studio su 93 pazienti clinicamente affetti
- 332** **A. Zullo, G. Frisso, N. Detta, B. Sarubbi, E. Romeo, R. Calabrò, A.L. George, F. Salvatore**
Digenic heterozygosity in KCNQ1 and KCNH2 genes causes severe long QT phenotype
- 333** **A.V. Mattioli, A. Farinetti, R. Lonardi, E. Giuliani, S. Pennella**
Ventricular arrhythmias after intramyocardial administration of mesenchymal bone marrow stem cells in acute myocardial infarction: an animal model
- 334** **A. Iorio, M. Bobbo, M. Merlo, S. Ulivi, P. D'Adamo, G. Sabbadini, P. Gasparini, G. Sinagra**
Genome-Wide-Association Study on resting heart rate in isolated populations in the North-East of Italy. Preliminary results

SALA RODI

8.30 - 10.30 MIOCARDIOPATIE - 2

Moderatori: **Annalisa Angelini** (Padova), **Alida Linda P. Caforio** (Padova)

- 335** **R. Citro, F. Rigo, G. Provenza, Q. Ciampi, R. Giudice, M. Mirra, C. Paolillo, E. Bossone**
Myocardial dysfunction extension in Tako-Tsubo cardiomyopathy: comparison with anterior STEMI
- 336** **F. Bagato, I. Loddo, A. Angelini, S. Bottaro, O. Paccagnella, F. Tona, V. Renier, G. Thiene, G. Feltrin, G. Gerosa, A. Caforio, S. Iliceto**
Gli autoanticorpi anti-dischi intercalari sono dei predittori non invasivi di rigetto cellulare acuto dopo trapianto di cuore
- 337** **E. Mezzaroma, S. Toldo, M. Lotrionte, G. Biondi Zoccai, I.M. Seropian, B.W. Van Tassel, N. Goyal, A. Abbate**
Decreased cardiotoxicity of liposomal doxorubicin compared to doxorubicin and epirubicin
- 338** **A. Roghi, E. Cassinerio, P. Pedrotti, A. Milazzo, M.D. Cappellini**
Ruolo della RM cardiaca nella valutazione della patologia cardiovascolare nella malattia di Gaucher
- 339** **M. Canepa, P. Altieri, P. Spallarossa, C. Barisione, P. Fabbi, S. Garibaldi, G. Ghigliotti, A. Barsotti, C. Brunelli**
La doxorubicina induce apoptosi e senescenza nei progenitori delle cellule endoteliali e regola l'azione chemiotattica dei cardiomiociti nei loro confronti
- 340** **M. De Biasio, D. Muser, U. Clapis, R. Sappa, I. Armellini, S. Terrazzino, G. Morocutti, C. Fresco, A. Proclemer**
Pericardiocentesi eco-guidata: indicazioni, esiti, complicanze della procedura e follow-up a lungo termine; l'esperienza del nostro centro dal 2003 al 2010
- 341** **G. Finocchiaro, B. Pinamonti, M. Merlo, G. Barbati, F. Giannini, E. Santarossa, S. Doimo, A. DiLenarda, R. Bussani, G. Sinagra**
Focus on cardiac amyloidosis: analysis of baseline clinical and instrumental features and predictors of short-medium term prognosis
- 342** **I. Loddo, F. Bagato, J. Fett, L. Cooper, A. Ansari, A. Angelini, S. Bottaro, G. Thiene, A.L.P. Caforio, S. Iliceto**
Autoanticorpi anti-cuore circolanti: evidenza di auto immunità in pazienti haitiane affette da cardiomiopatia peripartum

SALA RODI

10.30 - 11.30 TACHIARITMIE SOPRAVENTRICOLARI

Moderatori: **Domenico Caponi** (Asti), **Roberto De Ponti** (Varese)

- 343** **M. Palma, B. Sarubbi, M. D'Alto, E. Romeo, R. Esposito, N. Grimaldi, G. Di Nardo, A. Correr, M.T. Palladino, C. Iacono, M.G. Russo, R. Calabrò**
Persistenza del substrato aritmico nelle tachicardie da rientro AV con esordio in età neonatale e pediatrica
- 344** **A. Martino, M. Rebecchi, A. Sette, E. De Ruvo, L. Sciarra, L. De Luca, L. Zuccaro, G. Giunta, A. Ciccaglioni, S. Matera, G. Alfano, F. Fedele, E. Lioy, L. Calò**
Efficacia dell'ivabradina nella tachicardia sinusale inappropriata
- 345** **R. Esposito, B. Sarubbi, M.T. Palladino, C. Iacono, G. Capozzi, M. D'Alto, E. Romeo, C. Morelli, C. Ricci, M. Carrozza, M.G. Russo**
Outcome of neonatal supraventricular tachycardia: 7 years' experience in a third level center
- 346** **G. Di Nardo, B. Sarubbi, M. D'Alto, M.T. Palladino, G. Santarpia, E. Romeo, G. D'Alterio, N. Grimaldi, D. Colonna, F. Nappi, M.G. Russo, R. Calabrò**
Efficacy and risks of posteroseptal accessory pathways ablation in children and adolescents

SALA RODI

11.30 - 13.00 SINDROMI CORONARICHE ACUTE

Moderatori: **Carmine Pizzi** (Bologna), **Borejda Xhyheri** (Bologna)

- 347** **E. Canali, C. Bucciarelli-Ducci, M. Francone, L. De Luca, A. Mattatelli, M. Pagliaro, D. Berardi, F. Adamo, M. Mancone, I. Carbone, G. Sardella, F. Fedele, L. Agati**
 Persistenza degli effetti del tempo di riperfusione sul danno miocardico a 6 mesi di follow-up indagato mediante risonanza magnetica cardiaca
- 348** **N. Taglieri, L. Cinti, S. Rosmini, C. Villani, L. Alessi, F. Vagnarelli, I. Gallelli, C. Ciuca, A. Marzocchi, G. Melandri, A. Branzi, C. Rapezzi**
 Evaluation of st-segment elevation in lead avr improves prognostic stratification based on grace risk score in patients with non st-segment elevation acute coronary syndrome
- 349** **B. Musumeci, E. Conti, E. Gabriele, M.I. Blondo, F. Lauri, A. Romaniello, F. Comito, S. Abbolito, M. Volpe, C. Autore**
 Analisi delle caratteristiche cliniche e metaboliche di una popolazione di pazienti consecutivi con infarto del miocardio con sopraslivellamento del tratto ST ed onde Q all'esordio
- 350** **I. Dato, I. Porto, A.M. Leone, G.L. De Maria, L. Di Vito, D. D'Amario, P. Cialdella, A. Tritarelli, L.M. Biasucci, F. Crea**
 Pre-infarction angina protective effect on infarct size is not mediated by increased levels of CD34+ circulating precursor cells in stemi treated with primary or rescue PCI
- 351** **S. De Rosa, S. Fichtlscherer, R. Lehmann, F.H. Seeger, J.R. Ehrlich, T. Roexe, M. Mueller-Ardogan, S. Dimmeler, A.M. Zeiher**
 Transcoronary gradients of soluble Fms-like Tyrosine Kinase 1 very early after ST-elevation myocardial infarction
- 352** **N. Taglieri, L. Alessi, L. Cinti, F. Vagnarelli, S. Rosmini, C. Villani, A. Marzocchi, G. Melandri, P. Ortolani, C. Ciuca, C. Moretti, V. Lanzillotti, M.G. Lauria, F. Saia, C. Rapezzi, A. Branzi**
 Prognostic significance of mean platelet volume on admission in unselected cohort of patients with non ste acute coronary syndrome

SALA MALTA

8.30 - 10.30 GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE - 2

Moderatori: **Barbara Bauce** (Padova), **Giovanna Giannotti** (Pisa)

- 353** **R. Madonna, H.S. Shelat, G. Yong-Jian**
Induction of angiogenic activity in human induced pluripotent stem (iPS) cells requires the expression of water channel aquaporin-1 in iperosmotically defined culture conditions
- 354** **M. Bobbo, A. Iorio, M. Merlo, A. Pivetta, S. Ulivi, E. Daleffe, B. D'Agata, P. D'Adamo, G. Sabbadini, P. Gasparini, G. Sinagra**
Analisi epidemiologica di sei isolati genetici nel Friuli Venezia Giulia. Focus su peculiari tratti complessi di ambito cardiologico. L'esperienza del progetto "Parco Genetico Friuli Venezia Giulia"
- 355** **B. Giusti, C. Saracini, A. Vestrini, A. Magi, R. Marcucci, L. Rossi, A. Cordisco, C. Nanna, G.F. Gensini, R. Abbate**
Genetic variants besides CYP2C19*2 polymorphism are associated with major adverse cardiovascular events in high risk vascular patients on dual antiplatelet therapy
- 356** **R. Raddino, P. Della Pina, E. Gorga, F. Serughetti, G. Caretta, G. Brambilla, M. Teli, L. Dei Cas**
La supplementazione orale di aminoacidi aumenta la performance del muscolo scheletrico in ratti anziani tramite aumento del tasso di produzione di ATP e della disponibilità di proteine
- 357** **C. Iaconetti, D. Torella, A. Leone, W. Sacco, A. Bochicchio, S. Donato, C. Vicinanza, I. Aquila, A. Curcio, G.M. Ellison, D. Catalucci, G. Condorelli, C. Indolfi**
MiR-133 modulates vascular smooth muscle cell phenotypic switch in vitro and in vivo
- 358** **V. Galuppo, D. Torella, C. Vicinanza, I. Mendicino, A. Leone, W. Sacco, P. Mercurio, I. Aquila, M. Torella, G. Nappi, G.M. Ellison, C. Indolfi**
Atrial myxomas arise from c-kit^{pos}/ CD45^{neg} myxoid cardiac stem cells
- 359** **E. Mezzaroma, S. Toldo, I. Seropian, N. Goyal, A. Alsalman, S. Whitaker, A. Abbate, B. Van Tassell**
PDE3B activity and cardiac contractility are modulated by IL-1 β through PI3K γ
- 360** **B. Ruggieri, L. Speranza, I. Pescetelli, S. Franceschelli, R. Gaeta, A. Grilli, A. Di Baldassarre, S. Gallina, M. Felaco**
BNP levels and iNOS expression and activity in acute heart failure

SALA MALTA

10.30 - 11.30 FIBRILLAZIONE ATRIALE: TRATTAMENTO - 2

Moderatori: **Paolo Della Bella** (Milano), **Giovanni Battista Forleo** (Roma)

- 361** **S. Nodari, M. Triggiani, A. Manerba, U. Campia, G. Milesi, N. Berlinghieri, M. Gheorghiade, L. Dei Cas**
Use of n-3 polyunsaturated fatty acids to maintain sinus rhythm after conversion from persistent atrial fibrillation. A prospective randomized study
- 362** **E. Toso, D. Sardi, C. Raimondo, C. Gallo, C. Agrò, A.L. Capello, S. Miceli, P. Di Donna, A. Montefusco, F. Gaita**
Fibrillazione atriale persistente: ruolo dei Sartani nel mantenimento del ritmo sinusale dopo 5 anni dalla cardioversione elettrica
- 363** **M. Saviano, A. Cuko, L. Giannelli, A. Petretta, F. Zuffada, M. Baldi, C. Ciaccio, G. Augello, S. Crisà, V. Santinelli, C. Pappone**
Benefici a lungo termine dell'ablazione transcatetere rispetto alla terapia antiaritmica nel trattamento della fibrillazione atriale, Studio APAF 2
- 364** **L. Giannelli, A. Cuko, M. Saviano, F. Zuffada, A. Petretta, S. Crisà, C. Ciaccio, M. Baldi, V. Santinelli, C. Pappone**
Esperienza preliminare con catetere magnetico irrigato per l'ablazione a distanza della fibrillazione atriale

SALA MALTA

11.30 - 13.00 IPERTENSIONE POLMONARE - 2

Moderatori: **Maria Rosaria Bonsignore** (Palermo), **Carmine D. Vizza** (Roma)

- 365** **M. Palazzini, E. Leci, C. Bachetti, F. Sgrò, G. Mazzanti, E. Beciani, E. Gotti, A. Fabbrizioli, A. Manes, A. Branzi, N. Galiè**
A randomized open label study comparing bosentan or sildenafil first-line treatment in pulmonary arterial hypertension (PAH) and chronic thromboembolic pulmonary hypertension (CTEPH)
- 366** **E. Leci, E. Gotti, M. Palazzini, E. Beciani, G. Mazzanti, F. Sgrò, A. Fabbrizioli, C. Bachetti, E. Conficoni, A. Manes, A. Branzi, N. Galiè**
Effects of medical treatment in operable and inoperable chronic thromboembolic pulmonary hypertension (CTEPH) patients
- 367** **C. Bachetti, M. Palazzini, E. Leci, E. Conficoni, E. Gotti, G. Mazzanti, F. Sgrò, A. Manes, A. Branzi, N. Galiè**
Heart structural and functional changes by cardiac magnetic resonance (CMR) after targeted medical therapy in patients with pulmonary arterial hypertension
- 368** **E. Conficoni, E. Leci, E. Beciani, M. Palazzini, C. Bachetti, F. Sgrò, A. Fabbrizioli, E. Gotti, A. Manes, A. Branzi, N. Galiè**
Prognostic value of echocardiographic parameters in patients with pulmonary arterial hypertension (PAH) treated with targeted therapies
- 369** **S. Magnani, S. Pyxaras, M. Delise, M. Valentincic, G. Barbati, M. Merlo, G. Sinagra**
Embolia polmonare e malattia neoplastica: analisi dei casi osservati e ricorrenza clinica negli anni 2003-2008
- 370** **M. Valentincic, G. Barbati, S. Pyxaras, F. Lo Giudice, A. Perkan, S. Magnani, M. Merlo, B. Pinamonti, G. Sinagra**
Echocardiographic evaluation of systolic and mean pulmonary artery pressure in the follow up of patients with pulmonary hypertension

SALA SAN GIORGIO

8.30 - 10.30 INSUFFICIENZA CARDIACA: TRATTAMENTO E PROGNOSI - 2

Moderatori: **Francesco Caiazza** (Napoli), **Renato Razzolini** (Padova)

- 371** **C. Caira, M. Mancone, N. Bruno, A. D'ambrosi, B. Brasolin, S. Mennuni, F. Fedele**
Impact of levosimendan treatment, in acute heart failure patients, on mortality and re-hospitalization rate: a long term follow-up
- 372** **L. Monzo, D. Del Sindaco, G. Pulignano, M.D. Tinti, G. Gaschino, G. Alunni, M. Senni, G. Cioffi, L. Tarantini, A. Di Lenarda, G. Minardi**
Walking speed predicts mortality in heart failure older adults on optimized therapy: a prospective multicenter study
- 373** **V. Tarzia, L. Cacciavillani, T. Bottio, R. Bianco, A. Lika, M. Perazzolo Marra, A. Marzari, L. Babuin, S. Iliceto, G. Gerosa**
The hope is the last to die: "Hub and Spoke" in cardiogenic shock treatment with ECMO. Our initial experience in a vast area
- 374** **O.F. Triolo, G. Fazio, G. Amoroso, M. Giovino, L. D'Angelo, G. Novo, G. Indovina, S. Novo**
Quanti pazienti con disfunzione ventricolare sinistra hanno una frequenza cardiaca controllata in terapia medica massimizzata?
- 375** **E. Carluccio, P. Biagioli, G. Alunni, A. Murrone, G. Zingarini, P. Pantano, E. Biscottini, C. Zuchi, B. Guarascio, G. Ambrosio**
Ruolo della correzione della dissincronia meccanica, e del rimodellamento inverso del ventricolo sinistro nel predire la prognosi a lungo tempo dopo terapia di resincronizzazione cardiaca
- 376** **E. Vizzardi, N. Pezzali, L. Lupi, E. Rocco, C. Maiandi, B. Piovaneli, G. Caretta, T. Bordonali, M. Metra, L. Dei Cas**
La variazione dell'indice di distribuzione eritrocitaria (delta-RDW) è correlata a peggiore prognosi in pazienti affetti da scompenso cardiaco cronico
- 377** **M.D. Tinti, D. Del Sindaco, G. Pulignano, L. Monzo, G. Cioffi, L. Bernardi, L. Tarantini, A. Di Lenarda, G. Minardi**
Role of a multidisciplinary program in improving outcomes of cognitively impaired heart failure older patients
- 378** **G. Rengo, G.D. Femminella, C. Zincarelli, D. Liccardo, C. de Lucia, G. Pagano, A. Lymperopoulos, W.J. Koch, D. Leosco**
Ruolo del β -bloccante sull'iperattività del sistema nervoso simpatico e sulla produzione di catecolamine recettore α_2 adrenergico-dipendente dalla midollare del surrene in corso di scompenso

SALA SAN GIORGIO

10.30 - 11.30 **CARDIOPATIA ISCHEMICA E TRATTAMENTI INVASIVI - 2**

Moderatori: **Bruno Aloisi** (Pedara, CT), **Carlo Iacoboni** (Roma)

- 379** **F. Mangiacapra, O. Muller, A. Ntalianis, C. Trana, G. Heyndrickx, J. Bartunek, W. Wijns, B. De Bruyne, E. Barbato**
Additional benefit of 600-mg versus 300-mg clopidogrel loading dose in patients with ST-segment elevation myocardial infarction undergoing primary coronary angioplasty
- 380** **F. Mangiacapra, A. Peace, E. Bailleul, L. Delrue, M. Conte, A. Ntalianis, A. Fraeymans, F. Sharif, J. Bartunek, E. Barbato**
Platelet aggregation in stable angina patients treated with aspirin and clopidogrel is modulated by 6.3/6.7 kb polymorphism of platelet alpha2A-adrenergic receptor
- 381** **G.G. Secco, G. Parodi, D. Antonucci, G. De Luca**
Safety and benefits of protamine administration to revert anticoagulation soon after coronary angioplasty. A meta-analysis
- 382** **G. Biondi Zoccai, M. Lotrionte, C. Moretti, F. Sciuto, P. Omedè, P. Agostoni, G. Quadri, G. Sangiorgi, F. Gaita, I. Sheiban**
Is multiple vessel stenting beneficial in patients with ST-elevation myocardial infarction? A 30.886 patients meta-analysis

SALA SAN GIORGIO

11.30 - 13.00 **CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA - 3**

Moderatori: **Marco De Carlo** (Pisa), **Carlo Gaudio** (Roma)

- 383** **G.L. De Maria, I. Porto, L. Di Vito, F. Burzotta, A. Tritarelli, A. Paglia, C. Camaioni, G. Cautilli, L.M. Biasucci, F. Crea**
Platelet-derived microparticles levels, both systemic and intracoronary, are related to angiographic no-reflow in patients with ST-elevation myocardial infarction undergoing primary PCI
- 384** **E. Casseti, G.G. Secco, M. Santagostino, L. Giuliani, L. Coppo, S. Iorio, L. Venegoni, G. Bellomo, P.N. Marino, G. De Luca**
Platelet large cell ratio and the extent of coronary artery disease: results from a large prospective study
- 385** **L. Gatto, A. Nusca, R. Contuzzi, G. Di Giovanni, E. Ricottini, G. Patti, A. D'Ambrosio, G. Di Sciascio**
Leptin levels and clopidogrel non-responsiveness in patients undergoing percutaneous coronary revascularization: a "dangerous relationship" not yet described
- 386** **C. Ticchi, C. Razzini, L.E. Di Battista, S. Piccirilli, M. Marchei, R. Leo, F. Romeo**
Responsività al clopidogrel e all'acido acetilsalicilico in un gruppo di pazienti con sindrome coronarica acuta. Dati preliminari
- 387** **A. Curnis, L. Bontempi, A. Lipari, M. Cerini, C. Pagnoni, N. Ashofair, M.G. Latini, M.G. Mutti, F. Vassanelli, L. Dei Cas**
Utilizzo di cateteri tetrapolari per la stimolazione biventricolare: risultati preliminari
- 388** **G. Di Giovanni, A. Nusca, L. Gatto, G. Patti, F. Battistoni, A. D'Ambrosio, M. Miglionico, R. Contuzzi, G. Dicuonzo, G. Di Sciascio**
High levels of asymmetric dimethyl-arginine (ADMA) are associated with increased residual platelet reactivity after clopidogrel administration in patients undergoing elective PCI

SALA DEI CESARI

9.00 - 13.00 **Corso di simulazione**

LA GESTIONE IN EMERGENZA DELLE ARITMIE

(Organizzato con il supporto di Boehringer Ingelheim)

Relatore: **Stefano Perlini** (Pavia)

- 9.00** Simulatore multiparametrico: introduzione alla simulazione
- 9.30** Potenzialità formative del simulatore multiparametrico: dimostrazione tecnica con approccio al simulatore
- 10.00** Linee Guida sulle aritmie: trattamento farmacologico e non
- 10.30** Discussione
- 11.00** Fibrillazione atriale: 1° scenario in simulazione. Partecipazione pratica dei discenti
- 11.30** Fibrillazione atriale: 2° scenario in simulazione. Partecipazione pratica dei discenti
- 12.00** Linee Guida sull'ipertensione
- 12.30 - 13.00** Discussione

SALA GIARDINETTO

9.00 - 13.00 Corso di simulazione

LA GESTIONE DELL'ICTUS IN EMERGENZA

(Organizzato con il supporto di Boehringer Ingelheim)

Relatore: **Filippo Brandimarte** (Roma)

- 9.00** Presentazione del corso
- 9.20** **Simulatore multiparametrico**
Il simulatore multiparametrico: introduzione alla simulazione
- 9.40** Potenzialità formative del simulatore multiparametrico: dimostrazione tecnica con approccio al simulatore
- 9.50** Linee Guida sull'ipertensione arteriosa
- 10.00** Trattamento farmacologico e non
- 10.10** Emergenza ipertensiva con danno d'organo cerebrale: 1° scenario
Simulazione emergenze con manichino umanizzato
- 11.00** Emergenza ipertensiva con danno d'organo cerebrale: 2° scenario
Simulazione emergenze con manichino umanizzato
- 11.50** Linee Guida sullo stroke e presentazione studi clinici
- 12.40 - 13.00** Discussione

SALA SAN MARCO

8.15 - 10.45 Corso di simulazione

ANGIOTRAINING: DIAGNOSI E TRATTAMENTO DELLA PLACCA ATEROSCLEROTICA

(Organizzato con il supporto di Medtronic Italia)

Relatore: **Andrea D'Ambrosio** (Roma)

- 8.15** L'angiografia. Principali parametri di valutazione e approccio al paziente: analisi vascolare
- 8.35** La placca coronarica emodinamicamente significativa: diagnosi e terapia
- 8.55** La placca carotidea emodinamicamente significativa: diagnosi e terapia
- 9.15** Discussione
- 9.30 - 10.45** Esercitazioni pratiche sul simulatore

11.00 - 13.30 Corso di simulazione

ANGIOTRAINING: DIAGNOSI E TRATTAMENTO DELLA PLACCA ATEROSCLEROTICA

(Organizzato con il supporto di Medtronic Italia)

Relatore: **Andrea D'Ambrosio** (Roma)

- 11.00** L'angiografia. Principali parametri di valutazione e approccio al paziente: analisi vascolare
- 11.20** La placca coronarica emodinamicamente significativa: diagnosi e terapia
- 11.40** La placca carotidea emodinamicamente significativa: diagnosi e terapia
- 12.00** Discussione
- 12.15 - 13.30** Esercitazioni pratiche sul simulatore

SALA ROMA

9.00 - 13.00 Corso di simulazione

LA GESTIONE DELL'ICTUS IN EMERGENZA

(Organizzato con il supporto di Boehringer Ingelheim)

Relatore: **Emiliano De Marchis** (Roma)

- 9.00** Presentazione del corso
- 9.20** **Simulatore multiparametrico**
Il simulatore multiparametrico: introduzione alla simulazione
- 9.40** Potenzialità formative del simulatore multiparametrico: dimostrazione tecnica con approccio al simulatore
- 9.50** Linee Guida sull'ipertensione arteriosa
- 10.00** Trattamento farmacologico e non
- 10.10** Emergenza ipertensiva con danno d'organo cerebrale: 1° scenario
Simulazione emergenze con manichino umanizzato
- 11.00** Emergenza ipertensiva con danno d'organo cerebrale: 2° scenario
Simulazione emergenze con manichino umanizzato
- 11.50** Linee Guida sullo stroke e presentazione studi clinici
- 12.40 - 13.00** Discussione

GALLERIA BELLE ARTI

Discussione guidata dei poster dal n° 161 al n° 240

13.00 - 14.00 ARITMIE

Moderatore: **Roberto De Ponti** (Varese)

- 161** **F. Dentali, M. Gianni, A. Squizzato, W. Ageno, L. Castiglioni, L. Maroni, E. Hylek, A.M. Grandi, E. Cazzani, A. Venco, L. Guasti**
Use of statins and recurrence of atrial fibrillation after catheter ablation or electrical cardioversion: a systematic review and meta-analysis
- 162** **C. Cristiano, N. Iazzetta, A. Asti, G. D'Alessandro, G. Maresca, A. D'Alessandro, M. Ricciardi, C. Ambrosca**
Sindrome metabolica: relazione con fibrillazione atriale in pazienti con ipertensione arteriosa essenziale in assenza di ipertrofia ventricolare
- 163** **N.D. Brunetti, L. De Gennaro, P.L. Pellegrino, G. Dellegrottaglie, G. Antonelli, M. Di Biase**
Fibrillazione atriale con sintomatologia atipica: potere diagnostico addizionale dello screening domiciliare mediante telecardiologia in soggetti del "118"
- 164** **A. Cangelosi, G. Evola, C. La Greca, G. Novo, F. Bonura, A. Di Vincenzo, A. Fabbiano, G. Fazio, C. Spanò, R. Trapani, P. Zarcone, G. Indovina, S. Novo**
Ruolo della sindrome metabolica nella fibrillazione atriale
- 165** **B. Gardini, I. Diemberger, A. Mazzotti, M. Ziacchi, M. Biffi, E. Biagini, C. Martignani, E. Cervi, L. Bacchi Reggiani, C. Rapezzi, A. Branzi, G. Boriani**
Incidenza dell'attivazione di ICD in pazienti affetti da cardiomiopatia ipertrofica portatori del dispositivo in prevenzione primaria
- 166** **C. Forleo, M. Iacoviello, P. Guida, S. Sorrentino, M. Resta, M. Rodio, V. D'Andria, A. Puzzovivo, E. Lacalendola, S. Favale**
Female gender and a positive head-up tilt testing are associated with an increased number of near-fainting episodes during follow-up
- 167** **E. Pistone, P.G. Golzio, M. Vinci, E. Pelissero, M. Morello, W. Grosso Marra, F. Gaita**
Interessamento cardiaco nella distrofia miotonica di Steinert
- 168** **D.G. Della Rocca, G.B. Forleo, G. Panattoni, L. Duro, V. Romano, M. Sgueglia, M. Cesario, A. Di Molfetta, M. De Stefano, G. Magliano, L.P. Papavasileiou, L. Santini, F. Romeo**
Predictive value of fragmented QRS in ICD patients with left ventricular dysfunction implanted in primary prevention of sudden death

Discussione guidata dei poster dal n° 161 al n° 240

- 169** G. Panattoni, L.P. Papavasileiou, D.G. Della Rocca, V. Romano, M. Sgueglia, L. Duro, V. Schirripa, C. Ticchi, M. De Stefano, F. Smurra, A. Di Molfetta, G. Magliano, L. Santini, G.B. Forleo, F. Romeo
Incidenza di aritmie ventricolari in pazienti ad alto rischio di morte cardiaca improvvisa con ICD impiantato in prevenzione primaria
- 170** D.G. Della Rocca, G.B. Forleo, G. Panattoni, V. Romano, M. Sgueglia, F. Vecchio, F. Paparoni, F. Smurra, M. De Stefano, A. Di Molfetta, A. Politano, L.P. Papavasileiou, L. Santini, G. Magliano, F. Romeo
Durata del complesso QRS e rischio di tachiaritmie ventricolari in una popolazione di 334 pazienti portatori di ICD
- 171** P. Francia, A. Ricotta, A. Uccellini, C. Balla, S. Carosio, L. Barberi, G. Dobrowolny, A. Musarò, F. Cosentino, M. Volpe
Caratterizzazione dell'elettrofisiologia cardiaca in un modello murino di invecchiamento
- 172** P. Francia, A. Ricotta, A. Frattari, C. Balla, A. Uccellini, M. Di Vavo, M. D'Agostino, F. Mercanti, S. Rubattu, M. Volpe
La variante -381T/C del promotore del gene del BNP protegge dalla fibrillazione atriale i soggetti ad alto rischio di eventi cardiovascolari

13.00 - 14.00 CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA

Moderatore: Francesco Saia (Bologna)

- 173** S. Rigattieri, C. Gentili, C. Di Russo, S. Fedele, P. Silvestri, G. Ferraiuolo, G. Altamura, F.R. Pugliese, P. Loschiavo
Accesso vascolare (radiale vs femorale) nelle sindromi coronariche acute: l'esperienza di un centro ad alto volume
- 174** F. Tomassini, A. Gagnor, E. Tizzani, P.G. Pron, S. Giolitto, S. Ferrua, A. Mazza, V. Infantino, F. Varbella
Rivascolarizzazione percutanea del tronco comune non protetto in un centro di emodinamica non dotato di cardiocirurgia in sede: fattibilità e risultati
- 175** A. Gagnor, F. Tomassini, E. Tizzani, S. Giolitto, V. Infantino, P.G. Pron, M.C.R. Brusin, L. Mainardi, P. Angelino, M. Hartwig, F. Varbella
Trattamento percutaneo di occlusioni coronariche croniche (> 3 mesi): esperienza di un singolo centro senza cardiocirurgia in sede
- 176** G. Sardella, M. Donahue, A. Masia, S. Calcagno, P. Purita, D. Manciocchi, C. De Carlo, R. Stio, L. Lucisano, F. Fedele
Impact of triple antiplatelet therapy in elderly patients with STEMI treated with primary PCI

Discussione guidata dei poster dal n° 161 al n° 240

- 177** G. Sardella, S. Calcagno, R. Scardala, A. Masia, D. Manciocchi, P. Purita, C. De Carlo, R. Stio, L. Lucisano, F. Fedele
Long term outcome after DES implantation in elderly population: 3 years follow-up
- 178** P. Russo, C. Bachis, G. Mercurio, A. Decio, S. De Salvo, E. Brscic
Utilità dell'IVUS nel trattamento della ristenosi di stent coronarico convenzionale
- 179** G. Quadri, G. Longo, M. Bollati, F. D'Ascenzo, A. Gonella, A. Pullara, C. Moretti, F. Sciuto, P.L. Omedè, G. Biondi Zoccai, F. Gaita, I. Sheiban
Very long term (>3 years) clinical outcomes of stenting in small coronary vessels
- 180** L. Costanzo, S.D. Tomasello, M.B. Campisano, G. Barrano, A.R. Galassi, C. Tamburino
Outcome after recanalization of chronic total occlusions with drug eluting stents implantation: a single center experience
- 181** V. Romano, M. Sgueglia, L. Duro, G.B. Forleo, L. Santini, G. Magliano, L. Papavasileiou, D. Della Rocca, G. Panattoni, F. Romeo
Può la scelta dell'accesso venoso influire sul rischio di malfunzionamento dei cateteri nei pazienti sottoposti ad impianto di defibrillatore automatico?
- 182** R. Rossini, G. Musumeci, C. Lettieri, D. Capodanno, T. Nijaradze, M. Romano, A. Izzo, N. Lortkipanidze, G. Tarantini, N. Cicorella, L. Mihalcsik, R. Rosiello, G. Guagliumi, O. Valsecchi, D. Angiolillo, A. Gavazzi
Combination therapy with clopidogrel and proton pump inhibitors in patients treated with DES
- 183** S. Brugaletta, H.M. Garcia-Garcia, J. Wykrzykowska, J. Ligthart, S. de Boer, J. Gomez-Lara, R.J. van Geuns, W. van der Giessen, C. Schulz, E. Regar, E. Duckers, N. van Mieghem, P. de Jaegere, E. Boersma, T. van der Steen, P.W. Serruys
Correlation between near-infrared spectroscopy and intravascular ultrasound with virtual histology in the evaluation of coronary atherosclerosis, a single center experience

13.00 - 14.00 **CARDIOPATIA ISCHEMICA E RIABILITAZIONE**

Moderatore: Isabella Tritto (Perugia)

- 184** C. Facchini, G. Malfatto, G. Branzi, B. Avezzù, M. Facchini
Valutazione di due modalità di intervento riabilitativo in pazienti post-cardiochirurgici con persistente ridotta funzione ventricolare sinistra

Discussione guidata dei poster dal n° 161 al n° 240

- 185** E. Galli, V. Siciliano, S. Storti, S. Molinaro, U. Paradossi, M. Baroni, S. Maffei, G. Iervasi, S. Berti
Reduction of free T3 plasma levels and entity of necrosis and neuroendocrine activation in patients with acute myocardial infarction
- 186** G. Biasillo, L.M. Biasucci, R. Della Bona, M. Leo, M. Gustapane, N. Gentiloni Silveri, G. Pignataro, M. Zaninotto, M. Mion, M. Plebani, F. Crea
Cardiac troponins for early diagnosis of acute coronary syndrome in a real world-situation: comparison between high sensitivity and conventional assays
- 187** S. Patanè, F. Marte, M. Sturiale, C. Lentini, P. Pugliatti
Variation of prostate-specific antigen kallikrein in patients with Non-ST-Segment Elevation Myocardial Infarction (NSTEMI)
- 188** A. Greco, A. Sanzo, C. Raineri, A. Turco, M. Bonardi, F. Badilini, M. Vaglio, G.M. De Ferrari
Le onde T negative dopo infarto miocardico ripperfuso sono un marker di stunning miocardico e predicono il recupero della funzione contrattile
- 189** M.P. Donataccio, G. Menegatti, D. Cassater, P. Lipari, D. Nicolis, P. Pasoli, F. Filippi, C. Vassanelli
Differenze di sesso dopo sindrome coronarica acuta: la risposta delle donne ad un programma di prevenzione secondaria e riabilitazione cardiovascolare
- 190** I.S. Scarfò, C. Razzini, V. Schirripa, S. Aluigi, M. Bonanno, M.A. Piccarozzi, R. Leo, F. Romeo
Studio di prevalenza dei fattori di rischio cardiovascolare e analisi dell'estensione della malattia coronarica in un gruppo di donne affette da diabete mellito di tipo II
- 191** P. Gargiulo, C. Marciano, G. Savarese, C. D'Amore, F. Musella, M. Cecere, A. Parente, L. Casaretti, P. Perrone Filardi
Impatto del controllo glicemico sulla funzione endoteliale in pazienti diabetici con e senza coronaropatia
- 192** G. Careri, A. Di Monaco, R. Nerla, P. Tarzia, P. Lamendola, G. Scalone, A. Sestito, G.A. Lanza, F. Crea
Prognostic role of flow mediated dilation in patients with no-ST segment elevation acute coronary syndrome
- 193** G. Scalone, I. Coviello, C. Aurigemma, L. Barone, A. Di Monaco, G.A. Lanza, F. Crea
Thrombotic pattern in patients with acute st segment elevation myocardial infarction at 1 month and 6 month follow-up compared to patients with stable coronary artery disease

Discussione guidata dei poster dal n° 161 al n° 240

- 194** **G. Ferrante, F. Prati, M. Nakano, G. Niccoli, M.T. Mallus, V. Ramazzotti, R.A. Montone, F.D. Kolodgie, R. Virmani, F. Crea**
High levels of systemic myeloperoxidase are associated with coronary plaque erosion in patients with acute coronary syndrome: a clinicopathological study
- 195** **C. Pizzi, L. Manzoli, L. Santarella, G.M. Costa, R. Bugiardini**
Inflammation and autonomic nervous system imbalance are mechanisms of accelerated atherosclerosis in depressed subjects

13.00 - 14.00 **CARDIOPATIE CONGENITE, CIRCOLAZIONE POLMONARE E VALVULOPATIE**

Moderatore: **Maria Pia Calabrò** (Messina)

- 196** **E. Beciani, M. Palazzini, E. Leci, E. Conficoni, G. Mazzanti, E. Gotti, F. Sgrò, A. Manes, A. Fabbrizioli, A. Branzi, N. Galiè**
Combination of sildenafil to bosentan therapy in patients with pulmonary arterial hypertension associated with congenital heart defects
- 197** **E. Barbaresi, A. Russo, M. Cannizzo, G. Ghetti, P. Prestinenzi, P. Romani, F. Barberini, S. Specchia, A. Branzi**
Ruolo del volume atriale sinistro nella stratificazione prognostica del paziente con insufficienza mitralica organica di grado almeno moderato
- 198** **S. Scandura, V. Cammalleri, G.P. Ussia, S. Mangiafico, A.M. Caggegi, S. Immè, M. Chiarandà, A.M. Pistritto, C. Tamburino**
Reverse left ventricular remodeling following percutaneous mitral valve repair with the MitraClip System
- 199** **M. Carrozza, G. Di Salvo, G. Santoro, G. Caianiello, G. Gaio, B. Castaldi, G. Farina, M.T. Palladino, G. Pacileo, M.G. Russo, R. Calabrò**
Myocardial function and geometry in patients after successful repair of aortic coarctation: endovascular stenting vs surgical repair
- 200** **V. Tarzia, T. Bottio, A. Lika, V. Pengo, A. Cambi, F.M. Susin, A. Bagno, G. Gerosa**
Neural Networks: a novel method for early detection of mechanical heart valve thrombosis
- 201** **R. Badagliacca, C.D. Vizza, R. Poscia, M. Francone, B. Pezzuto, S. Sciomer, M. Mancone, F. Ferrante, D. Parola, C. Gambardella, S. Papa, S. Marcon, F. Fedele**
Predittori della funzione sistolica ventricolare destra in pazienti con ipertensione polmonare severa

Discussione guidata dei poster dal n° 161 al n° 240

- 202** R. Poscia, C.D. Vizza, R. Badagliacca, G. D'Ambrosio, B. Pezzutto, S. Sciomer, M. Mancone, D. Parola, C. Gambardella, S. Papa, S. Marcon, F. Fedele
Valutazione delle modalità di decesso in pazienti con ipertensione polmonare severa
- 203** C. Ricci, G. Di Salvo, C. Morelli, M. Felicetti, L. Di Pietto, M.T. Palladino, G. Santoro, G. Pacileo, G. Caianiello, M.G. Russo
Outcome and early management of hypoplastic left heart syndrome detected by fetal echocardiography since 2005
- 204** S. Nistri, M.C. Porciani, M. Attanasio, R. Abbate, G.F. Gensini, G. Pepe
Prevalence and clinical relevance of bicuspid aortic valve in unrelated patients with Marfan Syndrome
- 205** L. Checco, C. Grasso, P. Sbarra, D. Libertucci, F. Conrotto, M. Marchetti, R. Bonato, M. Rinaldi, S. Baldi, S. Marra
Ipertensione arteriosa polmonare: confronto di parametri ecocardiografici e del cateterismo cardiaco destro con test di vasoreattività polmonare per la identificazione dei pazienti a prognosi migliore
- 206** G. Gatti, B. Pinamonti, S. Bardari, L. Dell'Angela, F. Antonini Canterin, M. Merlo, S. Pyxaras, B. D'Agata, B. Benussi, G. Sinagra, A. Pappalardo
Remodeling annuloplasty with Carpentier-McCarthy-Adams IMR ETlogix ring for ischemic mitral regurgitation with left ventricular dysfunction: mid-term clinical and echocardiographic results
- 207** W. Serra, A. Chetta, D. Oliviero, M.A. Cattabiani, D. Santilli, D. Ardissino, T. Gherli
Echocardiography may be useful to detect pulmonary vasculopathy in early stages of pulmonary hypertension associated to systemic sclerosis

13.00 - 14.00 GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE

Moderatore: Lia Crotti (Pavia)

- 208** G.M. Scarabelli, C.A. Chen, Z. Yuan, K. Abounit, S. Abounit, M. Tessari, P. Marino, G. Faggian, A. Mazzucco, T.M. Scarabelli
Warm blood cardioplegia induces myocyte autophagy, whose magnitude and severity are proportional to the duration of cardioplegic arrest
- 209** V. De Regibus, L. Crotti, G.M. De Ferrari, R. Insolia, A. Ghidoni, A. Mugione, G. Girardengo, P.J. Schwartz
Fibrillazione ventricolare durante un primo infarto del miocardio: ruolo del gene NOS1

Discussione guidata dei poster dal n° 161 al n° 240

- 210** V. D'Argenio, G. Frisso, A. Boccia, A. Fienga, G. Limongelli, V. Precone, G. Pacileo, R. Calabrò, G. Paoletta, F. Salvatore
Next generation sequencing in research and diagnostics of hypertrophic cardiomyopathy
- 211** P. Scacciatella, M. D'Amico, M. Pennone, F. Conrotto, T. Usmiani, I. Meynet, E. Pelloni, V. Frisenda, D. Rustichelli, M. Gunetti, I. Ferrero, F. Fagioli, S. Marra
Mobilizzazione di precursori di cellule endoteliali in pazienti con infarto miocardico acuto: analisi delle biocinetiche e correlazione con variabili cliniche e funzionalità ventricolare sinistra
- 212** A. Cecchetto, A. Rampazzo, A. Angelini, L. Dal Bianco, M. Padalino, G. Stellin, L. Daliento
From molecular mechanisms of cardiac development to genetic substrate of congenital heart diseases
- 213** G. Novo, I.P. Asaro, G. Fazio, P. Licata, F. Dieli, S. Meraviglia, A. Rotolo, G. Coppola, G. Ciaramitaro, M. Farinella, P. Assennato, S. Novo
Livelli sierici di un cluster di 27 citochine citochine infiammatorie in pazienti con sindrome coronarica acuta
- 214** S. Toldo, E. Mezzaroma, F. Damilano, I. Seropian, B. Van Tassel, E. Hirsch, A. Abbate
Phosphoinositide-3-kinase gamma induces kinase-independent effects on cardiac contractility
- 215** E. Mezzaroma, S. Toldo, B. Van Tassel, I. Seropian, A. Abbate
Adverse cardiac remodeling promoted by inflammasome formation in the mouse heart during acute myocardial infarction
- 216** S. De Rosa, S. Fichtlscherer, T. Schwietz, R. Lehmann, F.H. Seeger, J.R. Ehrlich, A.M. Zeiher, S. Dimmeler
Transcoronary gradients of circulating vascular and muscle-derived microRNAs in patients with acute coronary syndromes
- 217** M. Banci, P. Saccucci, N. Lucarini, F. Ianniello, G. Paradisi, A. Magrini, E. Bottini, F. Gloria-Bottini
Patologie delle arterie coronariche: studio sul ruolo del peso alla nascita, adenosine deaminasi e sesso
- 218** G. Acquistapace, M.M. Ciulla, L. Toffetti, R. Paliotti, S. Ferrero, F. Magrini, P. Braidotti
Espressione citoplasmatica di Ki67: osservazione in tessuti normali da auricole di ratti sani

Discussione guidata dei poster dal n° 161 al n° 240

- 219** S. Toldo, E. Mezzaroma, H. Bogaard, B. Van Tassel, I. Seropian, F. Salloum, N. Voelkel, A. Abbate
Right ventricular dysfunction in absence of pulmonary hypertension following experimental acute myocardial infarction of the left ventricle

13.00 - 14.00 IMAGING CARDIOVASCOLAREModeratore: **Christian Cadeddu** (Cagliari)

- 220** A.I. Guaricci, N.D. Brunetti, M. De Luca, C. Tedeschi, R. Ieva, L. Macarini, M. Di Biase
Studio comparativo tra spessore intima-media carotideo e Coronary Artery Disease valutata mediante Computed Tomography Coronary Angiography in correlazione ai markers infiammatori
- 221** C. Zito, P. Sengupta, S. Carerj, G. Di Bella, M. Cusmà Piccione, G. Caracciolo, C. Longordo, S. Lentini, G. Oreto
Regional myocardial deformation and rotational mechanics in the infarct-related and remote regions of the left ventricle in patients with old myocardial infarction
- 222** G.D. Aquaro, A. Gabutti, M. Meini, C. Passino, M. Emdin, M. Lombardi
Prevalence of myocardial damage evaluated by cardiovascular magnetic resonance in asymptomatic subject with cocaine addiction
- 223** S. Lunghetti, E.M.G. Guarino, S. De Nicola, E. Palmerini, M.G. D'Asaro, R. Molle, I. Pescatori, P. Aitiani, T. Spinelli, A. Torrasi, S. Mondillo, R. Favilli
Valutazione dello spessore di grasso epicardico nei pazienti con scompenso cardiaco end-stage
- 224** A.R. Martiniello, G. Santangelo, P. Caso, G. Pedrizzetti, G. Tonti, C. Cioppa, M. Cavallaro, V. Calvi, R. Chianese, R. Calabrò
Do 2D-strain echocardiographic asynchrony parameters tell the same?
- 225** B. Fontanella, R. Giubbini, T. Bordonali, F. Caobelli, G. Verzura, M. Sacchini, M. Metra, L. Dei Cas
Improvement of cardiac sympathetic nerve activity and ventricular function in patients with left ventricular (LV) systolic dysfunction after beta-blocker therapy
- 226** G. Pontone, D. Andreini, E. Bertella, S. Mushtaq, S. Cortinovic, L. Chiappa, A. Annoni, A. Formenti, D. Trabattoni, G. Ballerini, A.L. Bartorelli, P. Agostoni, M. Pepi, C. Fiorentini
Ruolo complementare della MDTC a bassa dose con tecnologia ASIR e della scintigrafia miocardica nella valutazione della cardiopatia ischemica: confronto di accuratezza, radioesposizione e costi

Discussione guidata dei poster dal n° 161 al n° 240

- 227** M. Cannillo, W. Grosso Marra, I. Salvetti, R. Bordese, I. Meynet, G. Alunni, M. Giorgi, M.C. Marocco, M. Morello
Volumi ventricolari destri: è necessario il 3D?
- 228** G. Pelà, G. Bertorelli, F. Tafuro, I. Pelloni, M. Passera, M. Li Calzi, P. Pattoneri, A. Montanari
Entità dell'ostruzione bronchiale e struttura del ventricolo sinistro nella broncopneumopatia cronica ostruttiva

13.00 - 14.00 INSUFFICIENZA CARDIACA

Moderatore: **Paolo E. Puddu** (Roma)

- 229** E.R. Rinaldi, E.R. Cosentino, F. Campomori, D. Degli Esposti, S. Bacchelli, A. Dormi, S. Camilli Meletani, G. Colombo, F. Santi, C. Borghi
Il ruolo clinico degli acufeni nei pazienti con scompenso cardiaco
- 230** F. Menichetti, A. Huqi, C. Zito, D. Morrone, V. Santonato, F.L. Dini, M. Marzilli
Gli indici massa/potenza di picco e potenza di picco/massa nella valutazione della funzione ventricolare e nella stratificazione dei pazienti con EF<35% sottoposti ad ecocardiografia da sforzo
- 231** G. Ghetti, E. Barbaresi, E. Filippini, S. Stabellini, M. Cannizzo, A. Russo, S. Specchia, A. Branzi
Effetto della terapia beta-bloccante come strategia anti-ipertensiva nei pazienti trapiantati: influenza sulla capacità funzionale
- 232** E. Vizzardi, M. Metra, N. Pezzali, C. Maiandi, G. Faden, S. Bugatti, C. Lombardi, A. D'Aloia, G. Raffaele, M. Gheorghide, L. Dei Cas
Amino acid supplementation in patients with heart failure
- 233** A. Simioniuc, S. Sorbo, H.K. Chabane, C.M. Zito, E. Orsini, M.G. Delle Donne, P. Caravelli, F.L. Dini, M. Marzilli
Effetti sulla sopravvivenza dell'utilizzo cronico di furosemide nei pazienti con insufficienza cardiaca da disfunzione sistolica del ventricolo sinistro
- 234** G. Borelli, L. Rondinini, F. Calicchio, P. Giordano, F. Castrogiovanni, E. Minuti, V. Srebot, R. Mariotti
TG/HDL ratio as a surrogate marker of insulin resistance in chronic heart failure
- 235** V. Maestrini, G. Orvieto, N. Bruno, C. Centurion, G. Causarano, C. Letizia, F. Fedele
Is circadian rhythm of GH and IGF-I a useful "biomarker" for a more accurate indication to ICD implantation in pts with low EF?

Discussione guidata dei poster dal n° 161 al n° 240

- 236** **G. Osculati, G. Malfatto, G.B. Perego, R. Chianca**
Interazione ventricolare durante stimolazione biventricolare in pazienti con cardiomiopatia dilatativa
- 237** **F.C. Surace, A. Curcio, G. Santarpia, A. Leone, J. Sabatino, A. Polimeni, W. Sacco, I. Mendicino, D. Torella, C. Indolfi**
Intracoronary sinus BNP levels correlate acutely with QRS width before and after cardiac resynchronization therapy in heart failure patients
- 238** **S. Romano, S. Fratini, L. Guarracini, G. Poccia, P. Cisternino, F. Guarracini, M. Penco**
Brain Natriuretic Peptide (BNP) is an useful tool in the early diagnosis of left ventricular dysfunction in diabetic patients
- 239** **M. Deidda, C. Cadeddu, L. Barberini, F. Torri, P. Bassareo, C. Fattuoni, E. Cadoni, L. Atzori, G. Mercurio**
La metabolomica nella valutazione dell'insufficienza cardiaca: un nuovo e promettente approccio
- 240** **M. Correale, M. Caivano, A.M. Fanigliulo, A. Totaro, A.R. Russo, L. Di Martino, G. Acanfora, A. Libertazzi, N.D. Brunetti, R. Ieva, M. Di Biase**
The impact of atorvastatin on the cardiopulmonary exercise test response in chronic heart failure

AULA A

14.00 - 15.00 Simposio**INSUFFICIENZA CARDIACA E COMORBIDITÀ**Moderatori: **Antonio Barsotti** (Genova), **Mario Mariani** (Pisa)

- 14.00** Il polmone cardiaco
Edoardo Gronda (Milano)
- 14.12** L'assistenza respiratoria nel paziente con insufficienza cardiaca e respiratoria
Piergiuseppe Agostoni (Milano)
- 14.24** Ruolo dell'anemia e suo trattamento
Alberto Palazzuoli (Siena)
- 14.36** Obesità e apnee notturne nel paziente scompensato: rischio aritmico
Gianfranco Parati (Milano)
- 14.48 - 15.00** Discussione

15.00 - 16.30 Simposio**CONTROVERSIE NELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE**Moderatori: **Alessandro Capucci** (Ancona), **Massimo Santini** (Roma)

- 15.00** È preferibile il controllo del ritmo
Luca Santini (Roma)
- 15.15** È preferibile il controllo della frequenza
Giovanni Battista Forleo (Roma)
- 15.30** L'ablazione transcateretere: pro
Eraldo Occhetta (Novara)
- 15.45** L'ablazione transcateretere: contro
Giuseppe Oreto (Messina)
- 16.00 - 16.30** Discussione

**16.30 - 18.30 ASSEMBLEA PLENARIA DEI COORDINATORI
DEI GRUPPI DI STUDIO SIC**

AULA B

14.00 - 15.00 **Simposio**

PROBLEMI ATTUALI NELLA GUCH COMMUNITY

In collaborazione con SICP

Moderatori: **Luciano Daliento** (Padova), **Fernando M. Picchio** (Bologna)

14.00

Modelli di assistenza al cardiopatico congenito adulto

Raffaele Calabrò (Napoli)

14.12

Idoneità sportiva nel cardiopatico congenito adulto

Pierluigi Colonna (Ancona)

14.24

Significato clinico-prognostico delle aritmie

Gabriele Vignati (Milano)

14.36

La gravidanza modifica la storia naturale delle cardiopatiche congenite?

Berardo Sarubbi (Napoli)

14.48 - 15.00

Discussione

15.00 - 16.30 **Simposio**

IL PROBLEMA DEGLI STEMI NON RIPERFUSI

Moderatori: **Cesare Fiorentini** (Milano), **Ornella E. Rimoldi** (Milano)

15.00

Le dimensioni del problema

Carmine Pizzi (Bologna)

15.15

Cosa ci ha insegnato l'OAT?

Filippo Ottani (Forlì)

15.30

Diagnostica invasiva: sempre o guidata dalla non invasiva?

Alfredo Ruggero Galassi (Catania)

15.45

La gestione del paziente non riperfuso

Fabio Zacà (Modena)

16.00 - 16.30

Discussione

AULA C **14.00 - 15.00 Simposio****IL TISSUE FACTOR NELLA FISIOPATOLOGIA DELLE SINDROMI CORONARICHE ACUTE**Moderatori: **Lina Badimon** (Barcelona, E), **Luigi Marzio Biasucci** (Roma)

- 14.00** Tissue factor circolante (Blood-borne TF) e sindromi coronariche acute
Giovanni Cimmino (Caserta)
- 14.12** Tissue factor piastrinico: ruolo nella trombosi arteriosa
Marina Camera (Milano)
- 14.24** Non solo coagulazione: tissue factor come recettore di membrana
Plinio Cirillo (Napoli)
- 14.36** Il tissue factor come possibile link tra infiammazione e coagulazione
Giovanna Liuzzo (Roma)
- 14.48 - 15.00** Discussione

15.00 - 16.30 Simposio**FUNZIONE VENTRICOLARE E SCOMPENSO CARDIACO: CASI CLINICI***In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC "Funzione miocardica"*Moderatori: **Paolo Marino** (Novara), **Savina Nodari** (Brescia)

- 15.00** Presentazione caso clinico 1
Erberto Carluccio (Perugia)
- 15.15** Presentazione caso clinico 2
Frank Dini (Pisa)
- 15.30** Presentazione caso clinico 3
Maurizio Galderisi (Napoli)
- 15.45** Presentazione caso clinico 4
Paolo De Vecchi (Novara)
- 16.00** Presentazione caso clinico 5
Scipione Carerj (Messina)
- 16.15 - 16.30** Discussione

AULA D

14.00 - 15.00 **Simposio**

MEDICINA BASATA SULL'EVIDENZA O MEDICINA BASATA SUL SINGOLO PAZIENTE?

Moderatori: **Salvatore Novo** (Palermo), **Piero Zardini** (Verona)

14.00

L'angioplastica nell'angina cronica stabile

Giuseppe De Luca (Novara)

14.12

La chirurgia nell'ectasia dell'aorta toracica ascendente

Roberto Di Bartolomeo (Bologna)

14.24

La chiusura del forame ovale pervio

Manrico Balbi (Genova)

14.36

La sostituzione valvolare aortica nel paziente asintomatico

Sabino Iliceto (Padova)

14.48 - 15.00

Discussione

15.00 - 16.30 **Simposio**

INTERVENTISTICA VASCOLARE E ANEURISMI DELL'AORTA TORACO-ADDOMINALE

Moderatori: **Marisa Di Donato** (San Donato Milanese, MI)

Roberto Gandini (Roma)

15.00

La ricostruzione 3D dell'aorta nella pianificazione del trattamento percutaneo

Biagio Merlini (Roma)

15.15

Nuovo stent a inversione di flusso per il trattamento degli aneurismi dell'aorta e periferici

Giuseppe Massimo Sangiorgi (Modena)

15.30

Trattamento degli endoleak residui dopo esclusione percutanea degli aneurismi dell'aorta addominale

Francesco Spinelli (Messina)

15.45

Trattamento ibrido degli aneurismi toraco-addominali

Piero Paolo Zanetti (Monza)

16.00 - 16.30

Discussione

AULA E

14.00 - 15.00 **Simposio**

IPERTENSIONE ARTERIOSA E CARDIOPATIA ISCHEMICA

In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC "Ipertensione arteriosa e cuore"

Moderatori: **Antonello Ganau** (Sassari), **Roberto Pedrinelli** (Pisa)

14.00 La relazione fra pressione arteriosa e cardiopatia ischemica: aspetti epidemiologici e fisiopatologici
Valerio Zacà (Siena)

14.12 Ipertrofia ventricolare sinistra: fattore di rischio o marker di ischemia miocardica?
Stefano Perlini (Pavia)

14.24 La diagnosi di ischemia miocardica nel paziente iperteso
Massimo Volpe (Roma)

14.36 Il target pressorio: the lower the better?
Maria L. Muiesan (Brescia)

14.48 - 15.00 Discussione

15.00 - 16.30 **Simposio**

FISIOPATOLOGIA DELLE SINDROMI CORONARICHE ACUTE: DALLA CLINICA AL LABORATORIO

Moderatori: **Maurizio Capogrossi** (Roma), **Gianluigi Condorelli** (Roma)

15.00 I linfociti Th17: nuovi attori nella fisiopatologia delle sindromi coronariche acute?
Raffaele De Palma (Napoli)

15.15 Sindromi coronariche acute: le donne sono differenti dagli uomini?
Borejda Xhyheri (Bologna)

15.30 Ruolo dei microRNA nella regolazione della funzione piastrinica
Paolo Golino (Caserta)

15.45 Attivazione piastrinica nelle sindromi coronariche acute
Elena Tremoli (Milano)

16.00 - 16.30 Discussione

AULA G

14.00 - 15.00 **Simposio**

RUOLO DELLA CARDIO RM NELLA DIAGNOSTICA DELLE CARDIOMIOPATIE RARE

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

Moderatori: **Luisa Cacciavillani** (Padova), **Massimo Lombardi** (Pisa)

- 14.00** Talassemia
Alessia Pepe (Pisa)
- 14.12** Amiloidosi, sarcoidosi
Agata Grasso (Novara)
- 14.24** Distrofia muscolare
Giovanni Camastra (Roma)
- 14.36** Malattie di Fabry e di Gaucher
Alberto Roghi (Milano)

14.48 - 15.00 Discussione

15.00 - 16.30 **Simposio**

IPERTENSIONE POLMONARE SECONDARIA A CARDIOPATIA CONGENITA

In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC "Cardiopatie congenite"

Moderatori: **Luciano Daliento** (Padova), **Nazzareno Galié** (Bologna)

- 15.00** Valutazione critica della classificazione di Evian-Venezia
Luciano Daliento (Padova)
- 15.15** Specificità morfologiche
Annalisa Angelini (Padova)
- 15.30** Specificità fisiopatologiche, cliniche e di storia naturale
Michele D'Alto (Napoli)
- 15.45** Acquisizioni in tema di terapia
Carmine D. Vizza (Roma)

16.00 - 16.30 Discussione

AULA L

14.00 - 15.00 **Dibattito**

RIPARAZIONE MITRALICA PERCUTANEA: UN'ALTERNATIVA CONCRETA ALLA CARDIOCHIRURGIA?

In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC "Cardiologia interventistica"

Moderatori: **Francesco Bovenzi** (Lucca), **Angelo Ramondo** (Padova)

14.00 Sì, la storia si ripete
Corrado Tamburino (Catania)

14.20 No, la storia siamo noi
Ottavio Alfieri (Milano)

14.40 - 15.00 Discussione

15.00 - 16.30 **Simposio**

GLI STUDI OSSERVAZIONALI IN CARDIOLOGIA: FONTE DI EVIDENZA CLINICA O SOLAMENTE FUORVIANTI?

Moderatori: **Giuseppe Biondi Zoccai** (Torino)

Maria Grazia Modena (Modena)

15.00 Gli studi osservazionali in cardiologia: quando, come, perché?
Davide Francesco Capodanno (Catania)

15.15 Influenza degli studi osservazionali sulla terapia medica della cardiopatia ischemica
Luigi Marzio Biasucci (Roma)

15.30 Influenza degli studi osservazionali sulla terapia interventistica coronarica ed extracoronarica
Imad Sheiban (Torino)

15.45 Influenza degli studi osservazionali nella gestione del paziente con scompenso cardiaco
Alida Linda P. Caforio (Padova)

16.00 - 16.30 Discussione

SALA RODI

14.00 - 15.00 PATOLOGIA DEL VENTRICOLO DESTRO

Moderatori: **Barbara Bauce** (Padova)
Chiara Bucciarelli Ducci (Londra, UK - Roma)

- 389** **F. Paneni, M. Gregori, G.M. Ciavarella, S. Sciarretta, L. Marino, G. Punzo, P. Menè, L. De Biase, M. Volpe**
Disfunzione ventricolare destra in una coorte di pazienti in trattamento dialitico
- 390** **F. Bagato, I. Loddo, A. Angelini, F. Calabrese, O. Paccagnella, S. Bottaro, L. Daliato, V. Renier, G. Gerosa, G. Thiene, A.L.P. Caforio, S. Iliceto**
Studio prospettico nella miocardite biotticamente provata: l'età giovanile, il genere femminile e la disfunzione del ventricolo destro alla diagnosi sono predittori indipendenti di morte o trapianto
- 391** **M. Cameli, M. Lisi, M. Padeletti, F. Righini, P. Ballo, M. Maccherini, S. Mondillo**
Right ventricular longitudinal strain by speckle tracking echocardiography correlates well with right ventricular stroke volume in patients referred for heart transplantation
- 392** **S. Passantino, F. Cappelli, G. Paladini, G. Pagnini, C. Chiriatti, I. Ricceri, G. Ricciardi, P. Pieragnoli, C. Porciani, L. Padeletti**
Effects of cardiac resynchronization therapy on right ventricular function and remodeling

SALA RODI

15.00 - 16.30 FIBRILLAZIONE ATRIALE

Moderatori: **Antonio Curnis** (Brescia), **Luigi De Ambroggi** (Milano)

- 393** **M. Pianelli, C. Raimondo, E. Toso, L. Corsinovi, C. Boffano, F. Cesarani, M.C. Valentini, D. Coin, D. Caponi, F. Gaita**
Prevalenza di lesioni ischemiche cerebrali sintomatiche e silenti in una larga coorte di pazienti con fibrillazione atriale parossistica e persistente
- 394** **M. Cameli, E. Giacomini, R. Navarri, M. Lisi, M. Padeletti, P. Ballo, M. Henein, E. Agricola, S. Mondillo**
Left atrial speckle tracking analysis in patients with mitral insufficiency and history of paroxysmal atrial fibrillation
- 395** **G. Novo, F. Centineo, G. Fazio, G. Evola, E. Corrado, F. Bonura, D. Puccio, A. Fabbiano, R. Trapani, G. Indovina, S. Novo**
Fibrillazione atriale e deterioramento cognitivo cerebrale
- 396** **A. Campana, F. Franculli, L. Santangelo, F. Candelmo, R. Sangiuolo, A. Catalano, S.L. D'Ascia, M. De Michele**
La cardioversione elettrica trans-toracica della fibrillazione atriale dai dati del registro S.CA.RI.CA. (Strategie nella Cardioversione elettrica elettiva della fibrillazione atriale in Campania)
- 397** **C. Bergamini, G. Morani, C. Angheben, D. Lanza, L. Pozzani, M. Ciccoira, L. Tomasi, C. Vassanelli**
Uso sinergico di midazolam e propofol nella cardioversione elettrica della fibrillazione atriale: esperienza di una gestione procedurale esclusivamente cardiologica
- 398** **M. Scaglione, L. Biasco, D. Caponi, M. Anselmino, A. Negro, P. Di Donna, A. Corleto, A. Montefusco, A.L. Capello, S. Leuzzi, F. Gaita**
Impatto delle nuove tecnologie per l'ablazione transcatetere della fibrillazione atriale sui parametri procedurali e fluoroscopici

SALA MALTA

14.00 - 15.00 ARITMIE: DEVICE

Moderatori: **Maria Grazia Bongiorno** (Pisa), **Antonio Curcio** (Napoli)

- 399** **G.P. Pruiti, S. Conti, E. Puzangara, A. Di Grazia, C. Liotta, G.P. Ussia, C. Tamburino, V. Calvi**
Incidence rate and predictors of permanent pacemaker implantation after transcatheter aortic valve implantation
- 400** **P.G. Golzio, M. Vinci, E. Pelissero, M. Anselmino, N. Kefalas, E. Pistone, M. Morello, F. Gaita, M.G. Bongiorno**
Masse endocavitarie post estrazione di cateteri di PM/ICD: follow-up clinico ed ecocardiografico
- 401** **P.G. Golzio, M. Vinci, E. Pelissero, M. Anselmino, N. Kefalas, E. Pistone, F. Gaita, M.G. Bongiorno**
Estrazione di cateteri di PM ed ICD malfunzionanti e/o infetti: esperienza di un singolo centro dedicato
- 402** **P. Palmisano, F. Quadrini, P. Guida, L. Nuzzi, R. Memeo, V.E. Santobuono, M. Anaclerio, F. Nacci, G. Luzzi, S. Favale**
Andamento del rischio di frattura degli elettrocateri Medtronic Sprint Fidelis nel corso di 60 mesi follow-up

SALA MALTA

15.00 - 16.30 **CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA E CORONAROPATIA - 3**

Moderatori: **Giulia Benedetti** (Roma), **Eugenio Martuscelli** (Roma)

- 403** **D. Trabattoni, F. Fabbiocchi, P. Montorsi, S. Galli, P. Ravagnani, G. Calligaris, G. Teruzzi, A. Lualdi, S. De Martini, A. Bartorelli**
Up to 2-year clinical outcomes AFTER XIENCE-V stent implantation in unslected coronary patients (the eXcellent Registry): the Centro Cardiologico Monzino experience in Milan
- 404** **C. Godino, F.I. Economou, K. Takagi, G. Bassanelli, M. Carlino, A. Ielasi, A. Chieffo, M. Mussardo, A. Latib, M. Montorfano, A. Colombo**
Long-term clinical outcome of successful percutaneous revascularization in chronic total occlusions in the context of multivessel disease
- 405** **G. Tarsia, M. De Michele, N. Viceconte, C. Biscione, D. Polosa, R.A. Osanna, F. Costantino, F. Sisto, I. De Tommaso, A. Lopizzo, L. Palumbo, M.L. Fasano, G. Argento, G. Del Prete, P. Lisanti**
Drug eluting stent or bare metal stent for the saphenous vein graft lesions. Long term outcomes comparison
- 406** **E. Favaretto, L. Valente, G. Tarantini, M. Napodano, M. Facchin, J. Xhaxho, E. Covolo, C. Volpi, D. Lanzellotti, A. Barioli, G. Vettor, G. Musumeci, M. Panfili, S. Iliceto, G. Isabella**
In- hospital and mid- term clinical outcomes after treatment of patients with multivessel coronary artery disease with 1st generation drug- eluting stents
- 407** **C. Ruperto, A. Blundo, V. Giaimo, P. Capranzano, D. Capodanno, C. Tamburino**
Sex-related 2-years outcome of diabetic patients undergoing percutaneous coronary intervention
- 408** **G.G. Secco, N. Foin, F. Borgia, R. Krams, G. De Luca, P.N. Marino, C. Di Mario**
Preliminary OCT and micro-CT observations of ostial side branch dilatation using a short oversized dedicated balloon

SALA SAN GIORGIO

14.00 - 15.00 **CARDIOMIOPATIA IPERTROFICA ASIMMETRICA**

Moderatori: **Oreste Bramanti** (Messina), **Massimo Iacoviello** (Bari)

- 409** **C. Calore, P. Melacini, J.L. Blouin, G. Smaniotto, A. Munoz, E. Abate, G.A. Danieli, S. Illiceto, S. Fokstuen**
Ricerca di mutazioni patogene in pazienti affetti da cardiomiopatia ipertrofica: risultati dello screening genetico per 12 geni con tecnica di DNA resequencing array
- 410** **S. Bongioanni, E. Lardone, S. Leuzzi, G. Biondi Zoccai, B. Mabritto, S. Luceri, A. Pizzuti, A. Chiribiri, F. Gaita, M.R. Conte**
Late gadolinium enhancement on cardiac magnetic resonance and phenotypic expression in hypertrophic cardiomyopathy
- 411** **M. Iacomino, G. Limongelli, G. Pacileo, G. Frisso, A. Rea, D. Masarone, S. Zanotta, L. Odierna, A. D'Andrea, G. Di Salvo, P. Calabrò, M.G. Russo, F. Salvatore, R. Calabrò**
Clinical and molecular findings in patients with HCM and biatrial enlargement
- 412** **F. Cauti, V. Mastromarino, L. Semprini, G. Proietti, L. Marino, D. Santini, B. Musumeci, E. Pagannone, A. Serdoz, D. Magrì, M. Volpe, C. Autore**
Terapia beta-bloccante e capacità di esercizio nella cardiomiopatia ipertrofica

SALA SAN GIORGIO

15.00 - 16.30 INSUFFICIENZA CARDIACA: TRATTAMENTO E PROGNOSI - 3

Moderatori: **Antonello D'Andrea** (Napoli), **Giuseppe Licata** (Palermo)

- 413** **E. Vizzardi, N. Pezzali, G. Caretta, A. D'Aloia, G. Milesi, B. Piovaneli, R. Raddino, M. Metra, L. Dei Cas**
La terapia con spironolattone riduce la rigidità aortica nei pazienti affetti da cardiomiopatia dilatativa idiopatica
- 414** **A. Villani, V. Rella, T. Comotti, F. Della Rosa, G. Malfatto, G. Parati**
Utilità dei sistemi di telemonitoraggio nel follow-up domiciliare del paziente con insufficienza cardiaca cronica: il progetto ICAROS
- 415** **E.R. Cosentino, E.R. Rinaldi, D. Degli Esposti, S. Bacchelli, F. Campomori, G. Colombo, F. Santi, S. Camilli Meletani, E. Ferramosca, A. Santoro, C. Borghi**
Dati preliminari sugli effetti dell'ultrafiltrazione renale nell'insufficienza cardiaca severa
- 416** **A. Passantino, V. Marsico, A. Mancini, W. Monaco, A. Signorile, U. Nuzzaco, F. Monitillo, M.M. Ciccone, D. Santoro, R. Lagioia, D. Scrutinio**
Efficacia e tollerabilità del training di resistenza mediante allenamento isocinetico in pazienti con scompenso cardiaco cronico
- 417** **A. D'Ambrosi, N. Bruno, C. Caira, B. Brasolin, S. Mennuni, M. Mancone, F. Fedele**
Economic evaluation of Levosimendan treatment in patients with acute heart failure
- 418** **V. Lastrucci, C. Nozzoli, V. Verdiani**
Clinical predictors and prognostic significance of worsening renal function in patients hospitalized with acute heart failure

16.30 CHIUSURA DEL CONGRESSO



**Indice Autori, Relatori e Moderatori
degli Eventi Scientifici SIC**

e

**Indice Relatori e Moderatori
degli Eventi Scientifici organizzati
con il supporto delle Aziende**



A

- Abate E. 219
Abbate A. 63, 81, 159, 161, 163, 185, 188
Abbate R. 57, 69, 81, 88, 90, 91, 116, 130, 149, 178, 188
Abbolito S. 187
Abete P. 173
Abounit K. 203
Abounit S. 203
Abraham R.S. 92
Abraham T.P. 92
Acampa W. 122, 129, 158
Acanfora G. 83, 207
Accettura D. 112, 146
Accogli M. 91
Ackerman M.J. 48, 184
Acquaviva A.M. 118
Acquistapace F. 69, 90
Acquistapace G. 204
Adamo F. 187
Adamo M. 117, 132, 182
Adler Y. 91
Agabiti Rosei C. 60, 84, 94, 121, 134, 176
Agabiti Rosei E. 60, 84, 94, 121, 134, 176
Agati L. 131, 153, 187
Agazio A. 132
Ageno W. 198
Aggiusti C. 60, 94, 121
Agosti V. 178
Agostoni P. 65, 66, 81, 86, 94, 110, 120, 130, 134, 158, 192
Agozzino F. 134
Agricola E. 65, 180
Agrò C. 189
Agrusa A. 81
Aguglia D. 70, 92, 182
Airoldi F. 49, 75
Aitiani P. 205
Al-Ahmad A.A. 89
Alamanni F. 120
Alati E. 162
Al-baba B. 43
Albertini S. 130
Aleksova A. 91
Alessandrello Liotta A. 135
Alessi L. 129, 187
Alfano D. 55
Alfano G. 127, 186
Alfarano M. 53
Alfieri O. 47, 78, 148, 214
Alique M. 48
Alloatti G. 121
Allocca F. 48, 68
Allocca G. 87
Alloni M. 147
Aloisi B. 192
Alonzo A. 121
Als Salman A. 188
Altamura G. 64, 199
Altamura L. 93, 134
Altieri P. 114, 185
Aluigi S. 201
Alunni G. 67, 110, 119, 144, 191
Amato S. 62
Ambrosca C. 68, 127, 198
Ambrosio G. 56, 64, 67, 87, 103, 119, 122, 134, 151, 158, 191
Ammirati E. 163
Amoroso G. 191
Amoruso M. 133
Anaclerio M. 53, 63, 89, 119
Ancarani F. 83
Ancona R. 61, 119
Andreassi M.G.. 80
Andreini D. 58, 65, 66, 130, 158
Andreotti F. 91, 103
Andreuzzi B. 120
Angelini A. 134, 163, 178, 185
Angelini M. 116
Angelino P. 199
Angheben C. 216
Angiolillo D. 200
Annoni A. 65, 66, 130, 158
Annoni V. 67, 110
Ansari A. 185
Anselmino M. 112, 117
Antonaglia C. 135
Antonazzo P. 184
Antonelli G. 68, 131, 144, 161, 198
Antonini Canterin F. 114, 203
Antonini G. 117
Antonoli L. 66, 86
Antonucci D. 57, 178, 192
Antonucci E. 116, 149
Anttonen O. 117
Aon M.A. 58
Apicella M. 118
Aquaro G.D. 76, 133, 182
Aquila I. 152, 163, 178, 188
Arbustini E. 133

Ardissino D. 150
 Arena A. 59
 Arena R. 86
 Arenare F. 60
 Argento G. 218
 Argiento P. 48, 55
 Arioli F. 47
 Armani C. 152
 Armellini I. 185
 Armenise A. 88
 Aronne L. 68
 Arra C. 66
 Arrabito E. 121
 Aruta P. 54, 146, 161
 Asaro I.P. 204
 Ashofair N. 161, 193
 Assennato P. 204
 Astarita C. 58
 Asti A. 68, 127, 198
 Astolfo P. 116
 Astudillo V. 143
 Atanasio A. 134
 Attanasio M. 203
 Atzeni F. 92, 122
 Atzori L. 207
 Augello G. 189
 Auguadro C. 88, 90, 179, 182
 Aurigemma C. 63, 88, 93, 160
 Autore C. 76, 187
 Avanzi D. 134
 Aversa M. 70
 Avezzù B. 200
 Avogaro A. 160
 Azzaro G. 133

B

Babcak M. 68
 Babuin L. 191
 Bacà M. 129
 Bacchelli S. 206, 220
 Bacchi Reggiani L. 198
 Bacchiega E. 62
 Bacci D. 90
 Bachetti C. 59, 190
 Bachis C. 200
 Badagliacca R. 59
 Badilini F. 47
 Badimon J.J. 47, 48
 Badimon L. 44
 Bagato F. 134, 185
 Bagno A. 202

Bagnoli L. 91
 Bailey S. 89
 Bailleul E. 192
 Baiocchi C. 150
 Bairey Merz N. 100, 138
 Balbarini A. 135, 142, 152, 173, 181
 Balbi M. 162, 182
 Baldari S. 122, 158
 Baldi A. 112, 163
 Baldi M. 189
 Baldi S. 203
 Baldini L. 55, 114
 Balla C. 199
 Ballerini G. 65, 66, 130, 158
 Ballo M. 92
 Ballo P. 61, 65, 81, 147, 156, 180
 Ballo P.C. 64
 Balzarini M. 116
 Balzi D. 91
 Banci M. 114
 Bande M. 47
 Bandera F. 119
 Bandinelli S. 135
 Banegas J.R. 68
 Banfi C. 86
 Banfi M. 163
 Barbanti M. 54, 146, 157, 161
 Barbaresi E. 180
 Barbaro M. 162
 Barbati G. 59, 91, 128, 129, 185, 190
 Barbato E. 72, 103, 128, 161, 192
 Barberi I. 87
 Barberi L. 199
 Barberini F. 180
 Barberini L. 207
 Barbieri A. 66
 Barbuti A. 117, 184
 Barchielli A. 81
 Bardari S. 122, 158
 Barillà F. 54, 129, 133
 Barioli A. 64, 93
 Barisione C. 114, 185
 Barison A. 133, 182
 Baritussio A. 117, 133
 Barletta G. 94
 Barnabei L. 61
 Barone D. 65
 Barone L. 143
 Baroni M. 69, 116
 Barosi A. 91



- Barrano G. 159, 200
Barretta G. 67, 119
Barsotti A. 109, 114, 162, 185
Bartorelli A. 75, 144
Bartorelli A.L. 65, 66, 130, 158, 218
Bartunek J. 128, 161, 192
Baruscotti M. 117
Basili S. 80
Bassanelli G. 218
Bassareo P. 116, 160
Bassareo P.P. 116, 160
Bassino E. 121
Basso C. 47, 76, 108, 114, 117, 133, 142, 177, 180
Basso M. 116
Basso P. 64
Battaglia A. 66
Battipaglia I. 87, 112, 127, 143
Battistoni A. 57
Battistoni F. 193
Bauce B. 114, 117, 133, 188
Bazzini C. 94
Becatti M. 57
Beciani E. 59, 190
Becirovic M. 127
Becker L.C. 56
Bedetti G. 80, 119
Bedja D. 58
Bedogni F. 146, 157
Beffagna G. 114, 117
Beheiry S. 89, 143
Belfiore R. 91
Bellavia D. 92, 119, 130, 153
Bellini F. 67
Bellocci F. 120, 115, 133, 143
Bellomo G. 149, 193
Bellotti P. 70, 116
Bellotto F. 120, 160
Beltrame D. 155
Bencardino G. 155
Benedetti G. 149, 180, 218
Benedetto D. 70, 92, 182
Benedetto F.A. 70, 92, 182
Benedetto U. 56
Benincasa S. 61, 71, 156
Bentivoglio M. 122
Benussi B. 203
Benvenuto E. 162
Berardi D. 131, 187
Berardino S. 60
Beratcchini F. 60
Bergamini C. 216
Bergerone S. 57
Berlinghieri N. 118, 189
Berna G. 86
Bernardi L. 191
Bernardo V. 63
Bernazzali S. 61, 110
Bernetti M. 60
Berni A. 60
Bersano C. 48, 88, 110
Bertacchini F. 60, 94, 121
Bertaglia E. 62
Bertella E. 65, 66, 130, 158
Berti S. 201
Bertoldo F. 87
Bertoni E. 90
Bertorelli G. 206
Besana A. 184
Beschi F. 60, 94, 121
Betelli M. 68
Betocchi S. 58, 84
Bettari L. 132, 155
Betti I. 81
Bettini M. 56
Bevilacqua M. 47
Bezante G.P. 162
Biagini E. 133, 198
Biagioli B. 61, 110
Biagioli P. 67, 119, 191
Bianchi F. 90
Bianchi R.M. 157
Bianco A. 132
Bianco R. 54, 146, 157, 191
Biasco L. 216
Biasillo G. 162
Biasioli B. 155
Biasucci L.M. 43, 112, 158, 159, 162, 187, 193
Biffi M. 127, 198
Biggi A. 150
Bigio E. 61, 110
Biglioli P. 130
Billè G. 61, 110, 119
Bilo G. 60, 68, 121
Bina A. 69, 116
Binaghi G. 48
Biondi Zoccai G. 64, 81, 88, 128, 144, 159, 161, 185, 192, 200
Biscione C. 218
Biscottini E. 67, 119, 191

- Bisi M. 133
 Blair J. 69
 Blanc J.J. 117
 Blandino A. 112, 117
 Blondo M.I. 187
 Blouin J.L. 219
 Blundo A. 93, 134
 Bo I. 44, 66, 70, 77, 104, 122, 135, 175, 182, 190
 Boari G.E.M. 134
 Bobbo M. 94, 184, 188
 Boccalini F. 153
 Boccardi C. 178
 Boccia A. 204
 Bochicchio A. 48, 87, 152, 163, 188
 Boddi M. 60, 88, 94
 Boersma E. 200
 Boeti L. 150
 Boffa G.M. 66, 86, 150, 155
 Boffano C. 216
 Boffi L. 68
 Boffini M. 150
 Bogaard H. 205
 Bollati M. 88, 128, 159, 161, 200
 Bombelli M. 60, 71, 156
 Bonacchi M. 86
 Bonadei I. 66, 182
 Bonadies M. 48, 88, 90, 110, 182
 Bonaduce D. 118
 Bonanno M. 201
 Bonardi M. 47
 Bonato R. 150
 Bonavita F. 152
 Bongarzone A. 153
 Bongioanni S. 219
 Bongiorno M.G. 67, 119, 143
 Bongiorno G. 58
 Bonsignore M.R. 190
 Bontempi L. 117, 132, 161, 193
 Bonura F. 63, 69, 92, 198
 Bordese R. 64
 Bordonali T. 86, 182, 191
 Bordoni B. 129, 146, 156, 180
 Borelli G. 67
 Borggreffe M. 47, 117, 175
 Borghi C. 44, 69, 77, 133
 Borgia F. 218
 Boriani G. 127, 198
 Borioni R. 88
 Boroni C. 110
 Bortnik M. 143, 184
 Borzi M. 62
 Borzillo G. 132
 Bossone E. 58, 92, 114, 185
 Bottari V. 134
 Bottaro S. 134, 185
 Bottini E. 204
 Bottio T. 180, 191
 Bouchè M. 121
 Bovelli D. 58
 Bovenzi F. 73
 Boytsov S. 42
 Bozzoli D. 130
 Bragagni G. 180
 Braidotti P. 204
 Bramanti O. 84, 162
 Brambatti M. 89, 132
 Brambilla G. 147, 156, 188
 Brambillasca C. 86
 Brandolino G. 62
 Branzi A. 59, 70, 86, 109, 127, 129, 133, 140, 146, 156, 173, 180, 187, 190, 198
 Branzi G. 155, 200
 Brar S.S. 149
 Brasolin B. 150, 191
 Bregasi A. 58, 110
 Briguori C. 49, 129
 Brindis R.G. 106
 Brioschi M. 86
 Brscic E. 200
 Brucato A. 91
 Bruce C. 153
 Bruce C.J. 130
 Brugaletta S. 64, 159, 200
 Brugin E. 116
 Bruining N. 159
 Brun F. 129, 133
 Brunelli C. 85, 103, 113, 114, 162, 181, 185
 Brunetti N.D. 62, 65, 68, 135, 198
 Bruno G. 70
 Bruno I. 176, 182, 192
 Bruno L. 87
 Bruno N. 150, 191
 Brusca V. 62
 Brusin M.C.R. 63, 199
 Bucchi A. 117
 Bucci E. 117
 Bucciarelli-Ducci C. 140, 187
 Bugatti S. 132, 150, 155
 Bugiardini R. 65, 72, 74, 106, 138, 141



- Buiatti A. 155
Buja G. 47, 117, 140
Bulgari G. 134
Bullitta L. 48
Bulotta A. 153
Buralli S. 131
Burgisser C. 130
Burkhardt J.D. 89, 143
Burnett J. 70
Burnett J.C. 91, 119
Burzotta F. 158, 193
Buscemi M. 121
Bussani R. 185
Butera G. 144
Butler J. 100
Buttazzi K. 65
Buzzi S. 147
- C**
- Cabano M.E. 116
Caccamo G. 52
Cacciavillani L. 134, 191
Caciolli S. 110, 119
Cadeddu C. 48, 69, 116, 160, 205
Cadeddu F. 69, 116
Cademartiri F. 68, 94
Cadoni E. 207
Cafiero M. 156
Caforio A.L.P. 51, 133, 134, 185
Caggegi A.M. 202
Caiani E.G. 122, 135
Caianiello G. 144
Caiazza F. 191
Caira C. 150, 191
Cairo M. 68, 147
Caivano M. 65
Calabrese F. 215
Calabrò A. 144, 161
Calabrò M.P. 47, 55, 68, 87, 132, 162
Calabrò R. 47, 48, 55, 61, 68, 69, 80, 92, 114,
117, 118, 119, 132, 144, 150, 162, 163,
183, 184, 186
Calcagni M.L. 182
Calcagno S. 64, 199, 200
Caldara G. 121
Caldarola P. 68, 114
Calicchia A. 153
Calicchio F. 206
Caliò M.T. 63
Calligaris G. 218
Calò L. 62, 87, 120, 127, 131, 143, 186
Calore C. 219
Calsamiglia G. 130
Calvi V. 66, 120
Calvieri C. 56, 57, 62
Camaioni C. 158, 159, 193
Camastra G. 213
Cambi A. 202
Cambi G.E. 86
Cambule S. 48
Cameli M. 61, 69, 71, 110, 147, 156, 180
Camera M. 210
Camerini F. 79
Camici P.G. 47, 151
Camilli Meletani S. 69
Cammalleri V. 54, 146, 161
Cammarota C. 128
Campadello P. 68
Campagna M.S. 144, 161
Campana A. 216
Campia U. 189
Campioni M. 133
Campisano M.B. 159, 200
Campobasso A. 156
Campolo J. 110
Campomori F. 69
Camporeale A. 133
Camporotondo R. 48, 121
Canali E. 149, 173, 187
Cancian M. 66
Candelmo F. 216
Canepa M. 114, 185
Cangelosi A. 198
Cannavo A. 118, 163, 178
Cannillo M. 133
Cannizzo M. 180
Cannon C.P. 129
Cannone M. 94
Canova P. 147
Cantarella G. 68
Caobelli F. 205
Capati E. 131
Capello A.L. 189
Capellupo A. 128
Capodanno D.F. 93, 144, 146, 162, 200, 214
Capogrossi M. 212
Capogrossi M.C. 49
Capogrosso C. 68, 94, 114
Capogrosso P. 68, 94
Caponi D. 62, 186
Caporali R. 48

- Capozza P. 130, 131
 Capozzi G. 186
 Cappelli B. 153
 Cappelli F. 153
 Cappellini M.D. 114, 185
 Capra A.C.M. 68
 Capranzano P. 82, 93
 Capria A. 62
 Capucci A. 89, 132, 140
 Capulzini L. 91
 Caputi M. 130
 Caputo D. 62
 Caputo M. 131, 144, 161
 Caputo M.L. 61
 Carabalona R. 94
 Caracciolo G. 205
 Caragliano A. 162
 Caravelli P. 48, 49, 58, 67, 131
 Carbonara S. 135
 Carbone I. 187
 Carbotta S. 129
 Cardona A. 122
 Carella R. 61, 110, 119
 Careri G. 87, 112, 143
 Carerj S. 56, 67, 181
 Caretta G. 66, 86, 188, 191
 Caretti A. 147
 Carità P. 160
 Carlino M. 218
 Carluccio E. 67, 119, 191, 210
 Carocci A. 69
 Caroli S. 47
 Carosio S. 199
 Carotenuto G. 163, 178
 Carrideo M. 119, 135
 Carrideo M.A. 61
 Carriere C. 91
 Carrozza M. 186
 Carturan E. 117
 Carubelli V. 132
 Caruso R. 110
 Casali P.M. 70
 Casali V. 48, 88, 90, 182
 Casalone Rinaldi M. 63
 Casaretti L. 122
 Casazza F. 153
 Casciola G. 70, 92, 182
 Cascone I. 93
 Caselani F. 182
 Casella M. 89, 112, 143
 Caselli S. 65, 131, 153
 Casini A. 116
 Caso P. 61, 119, 158
 Cassater D. 201
 Cassetti E. 149, 193
 Cassinerio E. 185
 Cassini V. 69
 Cassisa L. 133
 Castagno D. 64, 133
 Castaldi B. 55, 144
 Castaldo F. 65
 Castellani C. 163
 Castellano M. 60, 121
 Castellano V. 62, 112, 128
 Castelletti S. 48, 184
 Castello L. 57
 Castelvechio S. 58, 110
 Castiglioni B. 161
 Castiglioni L. 198
 Castiglioni P. 94
 Castriota F. 88, 130
 Castrogiovanni F. 206
 Catalano A. 216
 Cataliotti A. 119
 Catalucci D. 188
 Catanzaro R. 131
 Catapano A. 138, 163, 175
 Cattabiani M.A. 203
 Cattadori G. 66, 120
 Cattaneo M. 82
 Causarano A. 69, 71, 156
 Causarano G. 206
 Cauti F. 117
 Cautilli G. 158, 159, 193
 Cavagna L. 48
 Cavallari C. 69
 Cavallaro M. 205
 Cavallini C. 152
 Cavallino C. 61, 143, 153
 Cavarra M.L. 63, 128
 Cazzani E. 198
 Cecchetti C. 115
 Cecchetti S. 91
 Cecchetto A. 204
 Cecchi F. 64, 72, 133
 Cecere M. 201
 Ceconi C. 77
 Celada S. 90, 182
 Celano G. 184
 Celebrano M. 66

Cemin R. 91
 Cencarik J. 68
 Centa M. 62
 Centineo F. 216
 Centola A. 62
 Centurion C. 206
 Cera M. 49
 Cerasa M.F. 56, 134
 Ceresa M. 130
 Cerini M. 117, 132, 161, 193
 Ceroni L. 65
 Cerra M.C. 121
 Cerrito M. 67, 162
 Cerutti M. 50, 83
 Cervi E. 127, 198
 Cesana F. 147
 Cesarani F. 216
 Cesarano P. 160
 Cesaretti C. 114
 Cesari F. 69, 90, 130
 Cesario M. 63, 120, 127, 198
 Cetin I. 184
 Chabane H.K. 67, 131
 Chattat R. 156, 180
 Checco L. 150
 Chen C.A. 203
 Chen W. 48
 Chetta A. 203
 Chevalier B. 159
 Chianca R. 207
 Chianese R. 205
 Chiappa L. 130, 158
 Chiarandà G. 63, 128
 Chiarandà M. 63, 128
 Chiari E. 180
 Chiariello L. 42, 87
 Chiariello M. 118, 163, 178
 Chiatto M. 178
 Chieffo A. 47
 Chieppa F. 70
 Chimenti C. 114
 Chimini C. 87, 88, 116
 Chiodarelli C. 56
 Chiostrì M. 120, 127
 Chiriatti C. 58
 Chiribiri A. 219
 Chizzola G. 180
 Ciaccio C. 189
 Cialdella P. 187
 Ciampi Q. 114, 185
 Cianfone D. 163
 Ciani E. 60
 Ciaramitaro G. 69
 Ciavarella A. 65
 Ciavarella G.M. 67, 70, 94, 121
 Ciavarella M. 56, 67, 70, 94, 121
 Cicala S. 122
 Ciccaglioni A. 53, 62, 112, 186
 Ciccarese C. 66
 Ciccone M.M. 44, 64, 68, 81, 88, 90, 135, 175
 Cice G. 69, 150
 Ciciarello F. 131
 Cicoira M.A. 118, 145, 216
 Cicorella N. 200
 Cieffo A. 157
 Cifkova R. 156
 Ciliberti G. 56, 134
 Cimino S. 153
 Cimmino G. 47, 48, 210
 Cinti L. 129, 187
 Ciocca A. 130
 Cioè R. 120
 Cioffi G. 67, 110, 191
 Cioni G. 90
 Cioni M. 47
 Cioppa A. 54
 Cioppa C. 205
 Cipolletta L. 132
 Cipriani M. 158
 Ciraci L. 56
 Cirillo C. 68
 Cirillo P. 47, 155, 157, 178, 210
 Cisternino P. 207
 Citro R. 58, 92, 114, 185
 Cittadini A. 66
 Cittanti C. 122, 158
 Citti L. 178
 Ciuca C. 129, 146, 156, 180, 187
 Ciulla M.M. 204
 Ciurli C. 132
 Clapis U. 134, 185
 Clementi F. 163
 Cobelli F. 130
 Cobelli S. 60, 94, 121
 Cocchi D. 156
 Cocchia R. 92, 114
 Coccolo F. 70, 86
 Cocozza M. 61
 Coin D. 216

- Colamartino E. 94
 Colantoni A. 127
 Colella M.T. 128
 Collarini L. 150
 Colombo A. 44, 47, 49, 75, 129, 111, 144
 Colombo G. 69
 Colonna D. 186
 Colonna P. 209
 Colotto M. 62
 Colucci A. 65
 Comenale Pinto S. 61, 119
 Commerci G. 65, 155
 Comito F. 187
 Comotti T. 220
 Compostella L. 120, 160
 Concoreggi C. 94
 Condorelli G. 49, 74, 79, 188, 212
 Conficoni E. 59, 190
 Congia D. 48
 Conrotto F. 144, 146, 159
 Consalez G. 117
 Conte L. 67
 Conte M. 128, 161, 192
 Conte M.R. 219
 Conti E. 187
 Conti S. 143
 Conti U. 119
 Contuzzi R. 128, 193
 Cook T. 69, 70, 91
 Cooper L. 185
 Coppo L. 149, 193
 Coppola C. 66
 Coppola G. 69, 160
 Corazzini A. 61, 119, 135
 Corciulo M. 68, 147
 Cordella A. 117
 Cordiano C. 122
 Cordisco A. 57, 81, 91, 188
 Cordone S. 116
 Corleto A. 216
 Corrado D. 47, 76, 114, 117, 133
 Corrado E. 81, 113, 160
 Corrado L. 128
 Correale M. 65, 67, 110
 Correria A. 55, 186
 Corsi D. 153
 Corsi P. 69
 Corsini A. 77
 Corsinovi L. 216
 Cortese C. 163
 Cortesi P. 129
 Corticelli A. 155
 Cortinovis S. 65, 66, 130, 158
 Corvo P. 93
 Cosentino E.R. 69
 Cosentino F. 70, 100, 152, 199
 Cosentino G. 108
 Cosentino N. 129, 149
 Cosenza A. 112
 Cosma A. 116
 Cossu A. 69
 Cossu E. 69, 116
 Costa G.M. 116
 Costantino F. 218
 Costanzo G. 94
 Costanzo L. 68, 159, 200
 Costanzo P. 160
 Cota L. 54
 Cotugno M. 57
 Coviello I. 112
 Covino G. 68, 94
 Covolo E. 64, 93
 Covolo L. 118
 Cozzi L. 110
 Cozzolino C. 163
 Cozzolino D. 70
 Crea F. 42, 80, 87, 91, 112, 127, 128, 129,
 133, 143, 149, 158, 159, 160, 162, 163,
 182, 187, 193
 Credendino M. 68
 Cremonesi A. 88
 Crepaldi G. 70
 Crimi G. 56
 Crisà S. 189
 Crisci T. 129
 Criscuolo E. 53, 112
 Cristiano C. 68, 127, 198
 Crocco P. 62
 Crotti L. 48, 51, 118, 184
 Cucinotta M. 129
 Cuisset T. 149
 Cuko A. 189
 Cumbo M. 93, 162
 Cuocolo A. 122, 129, 158
 Cuomo G. 48
 Cuoretti A. 48, 184
 Curcio A. 48, 86, 87, 112, 118, 152, 178,
 188
 Curello S. 180
 Curione M. 62, 112, 128



Curnis A. 117, 132, 143, 161, 193
Cusmà Piccione M. 56, 67
Cuspidi C. 147
Cutri A.B. 162

D

D'Andrea A. 220
D'Amati G. 113
D'Adamo P. 184, 188
D'Addio G. 132
D'Agata B. 128, 188
D'Agostino M. 67, 70, 94, 121, 129, 199
Dagradi F. 48
D'Aiello A.F. 55
Dal Bianco L. 204
Daleffe E. 129, 188
D'Alessandro A. 68, 127, 198
D'Alessandro G. 68, 127, 133, 198
D'Alessandro N. 92
D'Alessandro P. 50
Daliento L. 117, 134, 183
Dalla Valle C. 66, 86
Dallacia A. 147
Dall'Ara G. 129, 146, 156, 180
D'Aloia A. 66, 86, 180
D'Alterio G. 55, 186
D'Alto M. 48, 55, 59, 117, 186
D'Amario D. 187
D'Ambrosi A. 47, 63, 128, 150, 191, 193
D'Ambrosio A. 47, 63, 128, 193
D'Ambrosio G. 131
D'Amico M. 144, 146, 159
Damilano F. 204
D'Amore C. 122
D'Andrea A. 48, 65, 69, 92, 114, 132, 150
D'Andria V. 112, 198
Danesi R. 182
Dangas G. 149
D'Angelo E. 119, 135
D'Angelo L. 191
Daniele S. 122, 158
Danieli G.A. 219
D'Antonio L. 47
D'Argenio V. 204
D'Arienzo G. 62
D'Armini A.M. 47
D'Asaro M.G. 205
D'Ascenzi F. 69, 71, 156
D'Ascenzo F. 64, 88, 128, 159, 161, 200
D'Ascia S.L. 216
D'Ascoli G.L. 178
Dato I. 162, 187
Daulxhiu I. 44
D'Auria F. 87
Davi G. 80
Davidavicius G. 161
Davoli M. 135
De Ambroggi L. 85, 156
De Angelis S. 62
De Biase L. 56, 62, 67, 70, 94, 121
De Biasio M. 67, 134, 185
De Boer O. 163
De Boer S. 200
De Bruyne B. 128, 159, 161, 192
De Carlo C. 64, 193, 199, 200
De Carlo M. 180, 193
De Caro M.F. 67, 88
De Castro S. 65, 131
De Caterina R. 52, 57, 61, 82, 84, 118, 147, 152
De Cicco G. 119
De Ciuceis C. 134
De Ferrari G.M. 47, 56
De Gennaro Colonna V. 77, 92, 122
De Gennaro L. 68, 135, 198
De Giusti M. 117
De Jaegere P. 200
De la Sierra A. 68
De Lorenzo C. 66
De Luca A. 92, 153
De Luca F.L. 87
De Luca G. 149, 159, 192, 193, 211
De Luca L. 62, 87, 93, 120, 127, 131, 186, 187
De Luca M. 205
De Luca S. 91, 132
De Lucia C. 191
De Marco E. 65, 155
De Maria G.L. 158, 159, 187, 193
De Martini S. 218
De Masi De Luca A. 91
De Masi De Luca G. 91
De Michele M. 216, 218
De Nicola S. 131
De Nisco A. 127
De Palma R. 212
De Palo M. 90
De Paulis A. 178
De Paulis R. 88, 148
De Persio G. 88, 93
De Ponti R. 143, 186, 198

- De Regibus V. 203
 De Rimini M.L. 122, 158
 De Roberto M. 62
 De Rosa C. 57
 De Rosa R. 68, 94
 De Rosa S. 49, 187
 De Ruvo E. 62, 87, 120, 127, 131, 186
 De Salvo S. 200
 De Santis M. 133
 De Santo T. 120
 De Servi S. 43, 75, 144
 De Simone G. 132, 155
 De Stefano M. 127, 198, 199
 De Stefano M.A. 83
 De Tommaso I. 218
 De Vecchi P. 210
 Decandia F. 133
 Decio A. 200
 Degertekin M. 44
 Degli Esposti D. 69
 DegliInnocenti G. 149
 Dei Cas L. 47, 66, 70, 86, 109, 117, 118,
 132, 140, 150, 155, 161, 180, 181,
 182, 188, 189, 191, 193
 Deidda M. 48, 160
 Del Bene R. 94
 Del Forno B. 87
 Del Gaizo F. 55
 Del Prete G. 218
 Del Sindaco D. 67, 110, 191
 Del Zotti F. 66
 Delcrè S.D.L. 133
 Delfino P. 48, 88
 D'Elia E. 48, 90, 110, 182
 Delise M. 59, 190
 Delise P. 62, 87, 117
 Della Bella P. 62, 142, 189
 Della Bona R. 162
 Della Grazia E. 128
 Della Pina P. 70, 188
 Della Rocca D. 120, 200
 Della Rocca D.G. 127, 143, 198, 199
 Della Rosa F. 220
 Dell'Angela L. 203
 Dell'Anna R. 58, 131
 Delle Donne M.G. 48, 49, 58, 127, 131
 Dellegrottaglie G. 68, 198
 Dellegrottaglie S. 158
 Dell'Era G. 143
 Dello Russo A. 89, 112, 143
 Dell'Omo G. 51, 68, 121
 Dell'Oro R. 60, 147, 156
 Delogu A.B. 127
 Delrue L. 192
 DeMaria A. 103
 Demarie D. 128
 Demuru P. 69, 116
 Dentali F. 198
 Denti S. 48, 69, 84
 Dequarti C. 121
 D'Erasmo L. 112, 128
 Dessì M. 48, 63
 Deste W. 54, 146, 161
 Detta N. 163, 184
 Devecchi P. 153
 Dewarrat S. 158
 Di Angelantonio E. 65, 131
 Di Baldassarre A. 118, 119, 135, 188
 Di Bartolomeo R. 146
 Di Battista L.E. 193
 Di Bella G. 56, 67
 Di Bello V. 68, 84, 147, 180
 Di Biase L. 89, 127, 143
 Di Biase M. 45, 62, 65, 68, 135, 171, 183,
 198
 Di Blasio A. 119, 135
 Di Blasio A.M. 121
 Di Castro S. 57
 Di Cesare E. 86
 Di Cori A. 119
 Di Cristo A. 70
 Di Daniele N. 134
 Di Donato F. 135
 Di Donato M. 58, 110, 135, 154
 Di Donna P. 62, 133, 189
 Di Franco A. 128
 Di Gaetano C. 57
 Di Giammarco G. 61
 Di Gioia C. 132
 Di Giovanni G. 128, 193
 Di Grazia A. 66, 120
 Di Lenarda A. 67, 85, 94, 110, 133, 155, 191
 Di Lisi D. 92
 Di Luozzo M. 149
 Di Marco G.M. 68
 Di Mario C. 77, 78, 111, 159
 Di Martino L. 65
 Di Matteo A. 121
 Di Mauro A. 58
 Di Molfetta A. 63, 143, 198, 199

- Di Monaco A. 87, 128, 160, 182
Di Nardo G. 55, 186
Di Palma V. 178
Di Pasqua M.C. 54, 146, 161
Di Pasquale G. 140
Di Pietro E. 66
Di Pietro R. 153
Di Pietto L. 203
Di Roma A. 111, 149
Di Russo C. 64, 199
Di Salvo G. 55, 114, 132
Di Salvo M.E. 93
Di Sciascio G. 47, 51, 63, 79, 82, 128, 129,
149, 193, 148
Di Sorbo A. 132
Di Stefano A. 135
Di Stefano R. 88, 135, 152
Di Tommaso L. 157
Di Vavo M. 199
Di Vincenzo A. 198
Di Vito L. 187, 193
Dicuonzo G. 193
Dieli F. 204
Diemberger I. 127, 198
DiFrancesco D. 117, 184
DiLenarda A. 185
Diletti R. 64, 159
Dimmeler S. 49, 187
Dini F.L. 48, 49, 58, 67, 131
D'Isa S. 69, 150
Dispenzieri A. 92
Distefano S. 162
Dobrowolny G. 199
Dofcaci A. 114
Doimo S. 185
Dolan E. 60
Dolgetta S. 121
Dominici T. 129, 133
Donahue M. 64, 199
Donataccio M.P. 201
Donatelli F. 58, 110
Donati F. 58, 131
Donato L. 153
Donato S. 48, 112, 188
Dorange C. 159
Dormi A. 69
Dottori S. 127
Douglas P. 138
Dragos A. 155
Dravet C. 127
Drissa H. 42
Dubini A. 121
Duckers E. 200
Dudek D. 159
Dugo D. 66, 120
Duro L. 120, 198, 199, 200
- E**
Economou F.I. 202
Ehrlich J.R. 187
Ellison G. 178
Ellison G.M. 152, 163, 188
Emdin M. 120, 132, 145, 155, 182
Erba P. 119
Escaned J. 79
Esposito G. 57, 66, 84, 118, 130, 155, 163,
178
Esposito R. 65, 155, 186
Estel S. 49
Ettori F. 146, 157, 180
Evangelista E. 117
Evangelista L. 122, 158
Evola G. 63, 92, 198
Evola S. 63
- F**
Fabbi P. 114, 162, 185
Fabbiano A. 198
Fabbicchi F. 144
Fabbri A. 81, 149, 190
Fabbri F. 70
Fabbrizioli A. 190
Fabretti A. 149
Facchetti R. 68, 71, 147
Facchin M. 64, 93, 155, 200
Facchinetti F. 184
Facchini C. 200
Facchini M. 155, 200
Faden G. 66
Fadini G. 160
Fagagnini A. 62, 87, 131
Faganello G. 94
Faggian G. 113, 203
Fagioli F. 204
Falanga G. 67, 162
Falasco G. 54, 146, 157
Faletra F. 65, 131
Fallani F. 70
Fancello V. 133
Fanigliulo A.M. 65
Fanos V. 116, 160

- Faricelli S. 61, 119, 135
 Farina G. 202
 Farinella M. 69
 Farinetti A. 135, 184
 Farsang C. 156
 Fasano M.L. 218
 Fasolino C. 70
 Fatini C. 90
 Fattirolli F. 130
 Fattori R. 65
 Fattorini F. 53, 112
 Fattuoni C. 207
 Favale S. 53, 63, 64, 72, 85, 89, 90, 110, 112,
 119, 127, 130, 131, 135, 142, 198
 Favaretto E. 64, 93, 146, 157
 Favilli R. 150
 Fazio G. 81, 160, 191, 198
 Fedele F. 53, 59, 62, 64, 73, 108, 112, 127,
 131, 140, 149, 150, 153, 154, 173,
 181, 186, 187, 191, 199, 200
 Fedele M. 162
 Fedele S. 64, 199
 Fedeli A. 135
 Federico F. 88
 Fedi S. 81, 116
 Fedrigo M. 163, 178
 Feinstein S. 79
 Felaco M. 118, 188
 Felice F. 135
 Felicetti M. 203
 Feliciello A. 118
 Felker M. 155
 Feltrin G. 185
 Femminella G.D. 191
 Fernandez C. 179
 Ferraccioli G. 133
 Ferraiuolo G. 64, 199
 Ferramosca E. 220
 Ferrandes M. 81
 Ferrante E. 133
 Ferrante F. 114
 Ferrante G. 91, 129, 149
 Ferrari A. 49, 94
 Ferrari C. 144
 Ferrari G. 63
 Ferrari R. 100, 145, 170
 Ferraro A. 63
 Ferrazzi P. 91
 Ferrero I. 204
 Ferrero L. 121
 Ferrero S. 204
 Ferretto S. 66, 86
 Ferritto L. 130
 Ferritto W. 130
 Ferro A. 122
 Ferro M. 118, 162
 Ferrò M. 67
 Ferrone M. 118
 Ferrua S. 91, 199
 Ferrucci A. 67, 70, 94, 121
 Ferrucci L. 135
 Fett J. 185
 Fibbi A. 116
 Fichtlscherer S. 49, 187
 Fienga A. 204
 Filippi F. 201
 Filippini E. 206
 Fineschi M. 144
 Finocchiaro G. 133, 185
 Finzi G. 150
 Fiorella A. 64
 Fiorentini A. 135
 Fiorentini C. 65, 66, 86, 130, 158, 177
 Fiorentino G. 130
 Fioretti A.M. 156
 Fiorillo C. 57
 Fiorina C. 180
 Fischer-Rasokat U. 49
 Fisher B. 163
 Fiuzat M. 132, 150, 155
 Flagiello C. 118
 Fodri D. 71
 Foffi S. 67, 121
 Foin N. 218
 Fokstuen S. 219
 Fontana F. 116
 Fontana L. 62
 Fontana M. 132, 155, 182
 Fontanella B. 182
 Forgione L. 118
 Forleo C. 57, 110, 112, 117, 119, 127, 131, 198
 Forleo G. 62, 63, 134
 Forleo G.B. 120, 127, 143, 189, 198, 199, 200
 Formenti A. 65, 66, 130, 158
 Fornai L. 178
 Fornari M. 135
 Fornengo C. 57
 Fortuna E. 90
 Fracassa F. 129
 Fraccaro C. 54, 146, 157

- Fraeymans A. 192
 Fragasso G. 49
 Francalacci G. 143
 Franceschelli S. 118, 188
 Franci B. 144, 161
 Francia P. 62, 199
 Francini S. 63
 Franciosa P. 53, 112
 Francone M. 187
 Franculli F. 216
 Franzolin R. 116
 Franzone A. 118, 163, 178
 Frati G. 65, 131, 155
 Fratianni G. 155
 Fratini S. 207
 Frattari A. 199
 Fresco C. 185
 Frigerio M. 158
 Frigiola A. 58, 110
 Frisardi V. 88
 Frisenda V. 144, 146, 159
 Frisso G. 117, 118, 163, 184
 Frullini A. 135
 Frustaci A. 177
 Fuijta M. 132
 Fukuzawa K. 133
 Fulgione C. 68, 94
 Fumagalli S. 63
 Furiozzi F. 150
 Fusari M. 130
 Fusi F. 94
 Fuster V. 48
- G**
- Gabbai D. 63
 Gabriele E. 187
 Gabrielli F.A. 65, 155
 Gabrielson K.L. 58
 Gabutti A. 132, 155
 Gaddi A. 175
 Gaddi R. 150
 Gaeta R. 118, 188
 Gagliardi C. 114, 133
 Gagnor A. 63, 93, 144, 199
 Gaio G. 55, 144
 Gaita F. 47, 62, 64, 72, 81, 88, 100, 112,
 117, 128, 133, 159, 161, 173, 177,
 189, 192, 198, 200
 Gala S. 55
 Galanti G. 69, 92, 119, 153
 Galassi A.R. 128, 159, 170, 200
 Galasso G. 155
 Galderisi M. 64, 65, 122, 155, 210
 Galiè N. 59, 190, 202, 213
 Galiffa V. 149
 Galiuto L. 151, 159
 Gallelli I. 187
 Galli D. 134
 Galli E. 201
 Galli S. 61, 118, 119, 135, 144, 147, 188
 Gallina S. 46, 61, 106, 118, 119, 135, 147,
 153, 173, 188
 Gallinghouse G.J. 89, 143
 Gallo C. 112, 117, 189
 Gallo M.P. 121
 Gallo P. 114, 121, 133
 Galseran C. 162
 Galuppo V. 152, 163, 178, 188
 Galvani M. 145
 Gambardella C. 59
 Gambino A. 163
 Ganau A. 44, 48, 69, 133, 175
 Gandini R. 211
 Gandino A. 91
 Gandolfo A. 116
 Garagiola M. 153
 Garberoglio L. 112, 117
 Garcia-Garcia H.M. 64, 159, 200
 Gardini B. 127, 198
 Garg S. 159
 Gargiulo G. 118, 163, 178
 Gargiulo P. 65, 122
 Garibaldi M. 117
 Garibaldi S. 114, 162, 185
 Garlaschelli K. 163
 Garramone B. 65, 155
 Gaschino G. 67, 110, 191
 Gasparetto V. 54, 146, 157
 Gasparini P. 184, 188
 Gatti G. 203
 Gatto L. 128, 193
 Gatto P. 144
 Gaudio C. 129, 133, 153, 171, 193
 Gavazzi A. 200
 Gavazzoni M. 70
 Gazdic P. 68
 Gebbia N. 92
 Gelsomino S. 61, 110, 119
 Genovese L. 120
 Gensini G.F. 57, 61, 69, 81, 90, 91, 110,
 116, 119, 130, 135, 149, 188

- Gentile F. 179
 Gentili C. 64, 199
 Gentilini R. 150
 Gentiloni Silveri N. 162
 Genuini I. 183
 George A.L. 163, 184
 Gerloni R. 91
 Germanò G. 42, 84, 183
 Gerosa G. 54, 120, 134, 146, 157, 163, 180, 185, 191
 Gersak B. 89
 Gheorghiadu M. 69, 70, 91, 115, 189
 Gherli T. 150
 Ghetti G. 180
 Ghidoni A. 184
 Ghigliotti G. 114, 155, 185
 Ghini A.S. 93
 Ghio S. 48, 121
 Ghione M. 162
 Ghirlanda G. 87, 128
 Giacalone R. 150
 Giacomelli L. 134
 Giacomini E. 71, 131
 Giacoppo D. 93
 Giaino V. 93
 Giallauria F. 129
 Gianfranceschi E.M. 50, 83
 Gianfrancesco D. 65
 Giannarelli C. 48
 Giannattasio C. 68, 70, 147, 176
 Giannelli L. 189
 Gianni M. 198
 Giannini C. 180
 Giannini F. 128, 185
 Giannoni A. 132
 Giannotti G. 188
 Giannuzzi P. 72
 Gianolli L. 49
 Gianturco L. 92, 122
 Giglioli C. 57, 81, 91, 149
 Giolitto S. 63, 93, 144, 199
 Giordano A. 182
 Giordano F. 129
 Giordano P. 67
 Giorgi M. 144, 146
 Giovino M. 191
 Giraldi F. 120
 Girardengo G. 184
 Girola D. 110
 Giskes F. 178
 Gitto E. 87
 Giubbini R. 182
 Giubilato S. 129, 149
 Giudice R. 114, 185
 Giuffrida G. 142
 Giuliani E. 135, 184
 Giuliani L. 149, 193
 Giuliano A. 94, 121
 Giunta G. 53, 62, 112, 186
 Giura G. 153
 Giustetto C. 47, 62, 112, 117
 Giusti B. 57, 88, 149, 178, 188
 Gloria-Bottini F. 204
 Gneccchi Ruscone T. 117, 147
 Godino C. 47, 49
 Goggi C. 47
 Golia E. 92, 114
 Golino P. 42, 47, 171
 Golzio P.G. 76, 198
 Gomez Llambi H. 134
 Gomez-Lara J. 64, 159, 200
 Goncalvesova E. 43
 Gondoni E. 66
 Gonella A. 64, 88, 128, 159, 161, 200
 Gordini G. 129
 Gorga E. 70, 188
 Gori A. 130
 Gori A.M. 57, 69, 81, 90, 91, 116, 135, 149, 178
 Gorostidi M. 68
 Gotti E. 59, 190
 Goudev A. 43
 Goyal N. 185, 188
 Grana D.R. 134
 Granato C. 68
 Grancini L. 144
 Grandi A.M. 198
 Grassi G. 60, 71, 147, 156
 Grasso A. 213
 Grasso C. 150
 Gravina M. 61
 Gravino R. 132
 Graziadei G. 114
 Greco A. 47
 Greco D. 141
 Greco P. 122
 Greenstein A. 121
 Grego S. 87
 Gregori M. 215
 Gregorini F. 94
 Grieco D. 149



Grigioni F. 70, 86
Grigoratos C. 135
Grilli A. 118, 188
Grimaldi N. 55, 186
Grinfeld L. 70
Gronda E. 58, 107, 110, 120, 159
Grosso Marra W. 198
Guagliumi G. 77, 200
Guarascio B. 119, 191
Guaricci A.I. 68, 135
Guarini A. 156
Guarino E.M.G. 205
Guarneri F.P. 160
Guarracini F. 207
Guarracini L. 207
Guarrera S. 57
Guasti L. 198
Guazzi M. 86, 147
Guerra F. 132
Guglielmetto E. 116
Guglielmi M. 129
Guida P. 53, 64, 89, 110, 112, 119, 127, 131, 198
Guidalotti P.L. 133
Gulotta G. 81
Gunetti M. 204
Gustapane M. 162

H

Hajjar R. 48
Hall A. 43
Hamilos M. 128
Hamilton Craig C. 158, 159
Hartwig M. 199
Heagerty A.M. 121
Heeren R. 178
Henein M. 147
Heyndrickx G. 128, 161, 192
Hirsch E. 204
Hoffmann S. 159
Hongo R. 89, 143
Honold J. 49
Horton R. 89, 143
Hoshide S. 68
Hume A. 89
Huqi A. 67, 131
Hylek E. 198

I

Iacoboni C. 192
Iacomino M. 114

Iaconetti C. 48, 118, 152, 163, 188
Iacono C. 55, 144, 186
Iacopino S. 91
Iacovella I. 133
Iacoviello M. 53, 110, 112, 119, 120, 127, 131, 198
Iaffaioli R.V. 66
Iannaccone M. 68, 94
Iannelli G. 157
Ianniello F. 204
Iannotta V. 129
Iazzetta N. 68, 127, 198
Icicupo P. 135
Ielasi A. 218
Iervasi A. 132
Iervasi G. 201
Ieva R. 65
Igidbashian D. 128
Ilardi F. 118, 178
Iliceto S. 44, 47, 54, 64, 82, 93, 114, 117, 133, 134, 146, 157, 185, 191
Imazio M. 91, 128
Imbalzano E. 67
Imbesi C. 70, 92, 182
Immè S. 54, 146, 161
Imro M.A. 49
Indolfi C. 44, 48, 82, 87, 112, 118, 152, 157, 163, 171, 178, 188
Indovina G. 191, 198
Infantino V. 63, 93, 144, 159, 199
Infusino F. 143
Innelli P. 64
Innocenti L. 120
Insolia R. 184
Invernizzi D. 71
Ionico T. 86
Iorio A. 94, 129, 184, 188
Iorio S. 149, 193
Iozzo M. 63
Ippedico R. 61, 119, 135
Ippolito R. 65
Isabella G. 54, 64, 93, 146, 157
Izzo A. 200
Izzo M. 47
Izzo P. 143

J

J. Pinto F. 141
Jacobazzi A. 156
Jacomelli I. 129, 133
Jeong M.H. 129

Jia K. 132
 Jiang W. 150
 Juberias B. 174
 Jurrens T. 153

K

Kass D.A. 58
 Kefalas N. 217
 Kiser A.C. 89
 Kisko A. 68
 Klinkert I. 178
 Klugmann S. 146, 157
 Kmec J. 68
 Koch W.J. 191
 Kohl P. 170
 Kolodgie F.D. 202
 Konstam M.A. 69, 70, 91
 Kozakova M. 92
 Krams R. 218
 Kranjec I. 44
 Kristensen S.D. 170
 Kuchibhatla M. 150

L

L. Lanceri A. 50
 L. Muiesan M. 212
 L. Newby K. 138
 La Greca C. 63, 198
 La Lama A.M. 83
 La Manna A. 93
 La Manna G. 181
 La Meir M. 61
 La Rocca L. 53, 120
 Lacalendola E. 127, 198
 Ladd S. 150
 Lagioia R. 94, 220
 Lakkireddy D. 89
 Lamendola P. 87, 128, 182
 Lanari E. 62
 Landers M. 89
 Lane M. 89
 Lanza D. 120
 Lanza G.A. 56, 69, 87, 112, 122, 127, 128,
 143, 151, 160, 182
 Lanzellotti D. 64, 66, 86, 93
 Lanzillo C. 127
 Lanzillotti V. 129, 156, 187
 Lanzini A. 182
 Lanzone S. 64
 Lapietra A. 156
 Lapini I. 57, 88

Lardone E. 219
 Lastrucci V. 220
 Latib A. 47
 Latini M.G. 86, 161, 193
 Latino P. 117
 Lattarulo M.S. 110, 131
 Laurent S. 156
 Lauri F. 187
 Lauria M.G. 129, 156, 180, 187
 Laurino I. 57
 Laurito M. 112
 Lazzarini V. 132, 150
 Lebini S. 162
 Leci E. 59, 190
 Lehmann R. 49, 187
 Lentini C. 201
 Lentini S. 205
 Leo M. 159, 162, 187
 Leo R. 90, 193
 Leonardi G. 162
 Leoncini F. 69
 Leone A. 87, 112, 152, 178, 188
 Leone A.M. 159, 187
 Leone O. 113, 114, 133
 Leoni L. 47, 117
 Leosco D. 173, 191
 Letizia C. 206
 Lettieri C. 200
 Leuzzi S. 133
 Levi R. 121
 Levy W. 49
 Lewis W.R. 89
 Li Calzi M.
 Libertazzi A. 50, 65
 Libertucci D. 203
 Licata G. 220
 Licata P. 204, 220
 Liccardo D. 191
 Licciardi S. 134
 Ligthart J. 200
 Lika A. 180, 191
 Limongelli G. 114, 118, 132, 162
 Lionetti V. 152
 Liotta C. 66, 120
 Lioy E. 62, 87, 120, 127, 131, 144, 186
 Lipari A. 117, 132, 161, 193
 Lipari P. 201
 Lisanti P. 218
 Lisi E. 94
 Lisi M. 61, 69, 71, 110, 131, 147, 156, 180



Liuzzi A. 121
Liuzzo G. 112, 210
Livi U. 120
Lo Giudice F. 59, 190
Lo Priore E. 68
Loddo I. 134, 185
Loguercio M.S. 86
Lollino S. 162
Lombardi C. 51, 94, 115, 132, 140, 150,
155, 182
Lombardi F. 51, 115, 140
Lombardi M. 133, 177, 179, 182
Lombardo R.M. 65, 131
Lonardi R. 135, 184
Lonati L. 94, 147
Longaro F. 129
Longhi S. 114, 133
Longo G. 64, 88, 128, 159, 161, 200
Longoni P. 130
Longordo C. 205
Loperfido F. 65, 155
Lopizzo A. 65
Lorenzoni G. 48
Lortkipanidze N. 200
Lorusso A. 130
Lorusso R. 61, 110, 119
Loschiavo P. 64, 199
Losi M. 84
Losi M.A. 65
Losignore N.A. 88
Lotrionte M. 65, 81, 155, 185, 192
Lualdi A. 144, 180
Lucà F. 61, 110, 119
Lucarini N. 204
Lucchese G. 86
Lucchetti V. 54
Lucci R. 129
Luceri S. 219
Luciani A. 127
Lucisano L. 64, 149, 199, 200
Luly S. 130
Lunghetti S. 150
Lupi L. 191
Lupo A. 62
Luscher T.F. 152
Luzza F. 67, 162
Luzzi G. 53, 63, 89
Luzzo F. 87
Lymperopoulos A. 191

M

Mabritto B. 219
Macarini L. 205
Maccherini M. 61, 110
Macchi C. 90, 135
Macchione A. 133
Macciò S. 128
Mach F. 158
Macri M. 47
Madarò L. 121
Maddaloni V. 118, 132, 162
Madeddu C. 48
Madeo A. 129, 133
Madonna R. 57, 118, 152, 188
Maessen J. 61, 110
Maestri A. 74, 130
Maestrini V. 206
Maestroni S. 91
Maffei S. 106, 201
Maffeo D. 180
Magagnin V. 122, 135
Maggi G. 121
Maggini N. 116
Maggioni A. 69, 70
Magi A. 57, 88, 188
Magliano G. 63, 120, 127, 134, 143, 198,
199, 200
Maglione A. 130
Magliulo F. 118, 178
Magnani A. 143
Magnani B. 70
Magnani G. 70, 86
Magnani S. 59, 190
Magni A. 182
Magni L. 60
Magri D. 86, 117
Magrini A. 204
Magrini F. 204
Mahata S.K. 121
Maiandi C. 117, 132, 182, 191
Maiello M. 81
Maietta P. 178
Mainardi L. 199
Mainini V. 121
Maisano F. 47, 146, 157
Maisel A. 144
Makhanian Y. 63
Malandrino A. 180
Malavasi V. 127

- Malfatto G. 155, 200
 Malinverno E. 83
 Mallus M.T. 202
 Maloberti A. 68, 147
 Malta M. 83
 Mammì C. 132, 155
 Mancia G. 60, 68, 71, 94, 121, 147, 156
 Mancini A. 220
 Mancini M. 129
 Manciocchi D. 64, 199, 200
 Mancone M. 59, 149, 150, 187, 191
 Mandolesi S. 131
 Manerba A. 118, 189
 Manes A. 59, 190
 Manfredi M. 90
 Manfredi M. 182
 Manfredini R. 58
 Manfrini O. 43, 65, 129, 151
 Manganiello V. 157
 Mangia R. 91
 Mangiacapra F. 128, 161, 192
 Mangiafico S. 54, 120
 Mango R. 183
 Mannini L. 135
 Mansi L. 122, 158
 Mantovani G. 48
 Mantovani V. 127
 Manuppelli V. 62
 Manuri L. 87
 Manzato E. 138
 Manzoli L. 116
 Marangelli V. 119, 131
 Maras P. 128
 Marcantonio A. 65, 131
 Marchei M. 193
 Marchese A. 60, 162
 Marchese P. 127
 Marchesini M. 89, 132
 Marchetti L. 61, 110
 Marchetti M. 150, 162
 Marchioli R. 67, 85
 Marchionni N. 63
 Marchitti S. 57
 Marchitto F. 110
 Marciano C. 65, 122
 Marcon S. 59
 Marconi E. 116
 Marcucci R. 57, 81, 90, 91, 116, 130, 149,
 178, 188
 Marenzi G. 86, 181
 Maresca F. 178
 Maresca G. 198
 Maresca L. 129
 Margonato A. 111
 Mariani G. 119
 Mariani L. 143
 Mariani M. 174, 183
 Marigliano V. 154
 Marinaccio L. 128
 Marinelli A. 117
 Marino F. 63, 128
 Marino L. 72, 73, 74, 104, 108, 111, 139,
 141, 170, 174, 179
 Marino P. 61, 65, 72, 73, 74, 108, 111, 139,
 141, 143, 153, 170, 174, 179
 Marino P.N. 149, 159, 193
 Mariotti R. 67, 119
 Marocco M.C. 144
 Maroni L. 198
 Marra A. 57, 117
 Marra S. 144, 146, 150, 159, 162, 198
 Marranzano F. 122, 158
 Marras E. 87, 117
 Marrozzini C. 129, 146, 156, 180
 Marruncheddu L. 53, 112
 Marsico F. 160
 Marsico V. 220
 Marte F. 201
 Marti G. 61, 91, 153
 Martignani C. 127, 198
 Martinelli C. 69
 Martinelli L. 110
 Martinez M. 130
 Martini N. 77
 Martiniello A.R.
 Martino A. 62, 87, 186
 Martinoli R. 114
 Martone F. 162
 Marturano I. 81
 Martuscelli E. 92
 Marvelli A. 70, 92, 182
 Marzano A. 160
 Marzari A. 191
 Marziali M. 87
 Marzigliano N. 82
 Marzilli M. 43, 48, 49, 58, 67, 78, 130, 131, 151
 Marzocchi A. 75, 129, 146, 156, 157, 180, 187
 Marzollo P. 94
 Masarone D. 219
 Mascherini G. 69



- Masci P.G. 45, 182
Mascia G. 127, 143
Mascioli G. 120
Mascolo M.C. 53
Masetti M. 70, 86
Masia A. 64, 149, 199, 200
Massa E. 48
Massa L. 71, 94
Massari F.M. 179
Massetti L. 94
Mastromarino V. 210
Mastropasqua F. 156
Matassini M.V. 89, 132
Matera S. 120, 186
Mattaliano P. 94
Mattatelli A. 187
Matteoli S. 112, 128
Mattioli A.V. 52, 106, 135, 184
Mattioli R. 58, 110
Mattiucci G. 47
Matullo G. 57
Maulucci G. 135
Maurea N. 58, 66
Mauri F. 158
Mauri T. 45, 147
Maury P. 47, 117
Mazhari R. 58
Mazza A. 47, 117, 130, 199
Mazza M. 134
Mazzanti A. 47, 117
Mazzanti G. 59, 190
Mazzanti I. 89
Mazzari M. 75
Mazzetti S. 48, 88, 110
Mazzocchi N. 184
Mazzotti A. 127, 198
Mazzotti E. 117
Mazzucco A. 78, 203
McClellan D. 159
Mckenna W.J. 76
McKie P.M. 119
Medeiros-Domingo A. 48, 184
Mega S. 129
Meini M. 205
Melacini P. 76, 219
Melandri G. 187
Mele D. 51, 65, 113
Melfi R. 47
Meloni L. 77, 179
Memeo R. 53, 63, 89
Mendicino I. 48, 163, 188
Menè P. 215
Menegatti G. 201
Mengoni A. 122
Menicanti L. 58, 110
Menichetti F. 48, 49
Mennini F. 141
Mennuni S. 150, 191
Meola G. 76
Meoli I. 132
Meraviglia S. 204
Mercanti F. 199
Mercarelli M. 121
Mercogliano D. 55
Mercola M. 118
Mercurio P. 163, 188
Mercurio V. 114
Mercuro G. 48, 69, 84, 106, 116, 160, 175, 200
Merelli A. 130
Merlini G. 133
Merlino B. 211
Merlo M. 59, 94, 128, 129, 133, 155, 184, 185, 188, 190
Merolla G. 83
Metra M. 42, 66, 86, 109, 117, 131, 132, 150, 155, 181, 182, 191
Meynet I. 144, 146, 159
Mezzaroma E. 163, 185, 188
Mezzetti A. 116
Miceli S. 112, 117, 189
Michelena H.I. 130
Micheli W. 155
Micheloni S. 117
Michelucci A. 120, 127, 143
Michev I. 47
Michieli R. 66
Midiri M. 68
Miglione M. 47, 193
Migliore F. 47, 117, 133
Mignosi S. 116
Mihalcsik L. 200
Milazzo A. 114, 158, 185
Milei J. 134
Milesi G. 118, 189
Milicic Davor 42
Miller F.A. 92, 119, 130, 153
Milo M. 87, 91
Minardi G. 191
Minati M. 62, 87, 127, 131
Mineo C. 147

- Mingardi F. 114, 133
 Minisola S. 62
 Minuti E. 67
 Mion M. 66, 86, 162
 Miquel-Hebert K. 159
 Miranda M. 116
 Mirizzi G. 182
 Mirra M. 114, 185
 Mocharla P. 152
 Modena M.G. 70, 106, 127
 Modesti A. 86, 94, 121
 Modesti P.A. 86, 94, 121
 Mohanty P. 89, 143
 Mohanty S. 143
 Molero U. 129
 Molinaro S. 211
 Molino Lova R. 135
 Mollace V. 81, 134
 Molle R. 205
 Mollo R. 112, 160
 Monaco W. 220
 Monari F. 184
 Mondillo S. 61, 64, 65, 69, 71, 110, 131,
 147, 150, 156, 180
 Moneta A. 58
 Mongiardo A. 157
 Monitillo F. 90, 135
 Montanari A. 150
 Montano N. 117
 Monte I. 48, 57, 134
 Montebello E. 57
 Monteduro C. 60
 Monteforte N. 130
 Montefusco A. 189
 Monteiro P. 130
 Monteleone G. 48, 57
 Monteleone I. 48, 57
 Montemerlo E. 68
 Montemurro V. 184
 Montericcio V. 58, 110
 Monti A. 132
 Monti G. 66
 Monti S. 62
 Montone R.A. 149
 Montorfano M. 47
 Montorio A. 62
 Montorsi P. 144, 178
 Monzo L. 67, 110, 191
 Morani G. 216
 Morelli C. 186
 Morelli I. 67
 Morello M. 112, 117, 198
 Moretti B. 135
 Moretti C. 64, 81, 88, 128, 129, 146, 159,
 161, 187, 192, 200
 Morganti A. 176
 Morgera T. 128
 Mormile A. 55
 Moro F. 152
 Morocutti G. 185
 Morra S. 162
 Morriello A. 117
 Morrone D. 48, 49
 Morsolini M. 47
 Mortara A. 48, 88, 109, 110
 Moschini C. 127
 Mottironi P. 115
 Motto A. 65
 Mueller-Ardogan M. 187
 Mugione A. 203
 Muiesan M.L. 60, 94, 121
 Mulè M. 54, 146, 161
 Muller O. 128, 161, 192
 Munoz A. 219
 Mura E. 48
 Muraro S. 60, 121
 Murena E. 129
 Murphy S.A. 129
 Murrone A. 67, 119, 191
 Murrone M. 130
 Musallam K. 114
 Musarò A. 199
 Musca F. 133
 Muscoli C. 81, 134
 Muscoli S. 48, 57, 81, 134
 Musella F. 122
 Muser D. 67, 134, 185
 Mushtaq S. 65, 66, 130, 158
 Musiari L. 150
 Mussardo M. 47
 Musumeci B. 187
 Musumeci G. 64, 93, 200
 Mutti M.G. 161, 193
 Mve Mvondo C. 87
- N**
- Naber C. 159
 Nacci F. 53, 63, 89
 Nadal-Ginard B. 163, 178
 Nakano M. 202
 Nalin I. 119



- Nanna C. 188
Napodano M. 54, 64, 93, 146, 157
Napolitano C. 72
Napolitano G. 135
Nappi F. 186
Nappi G. 188
Narciso M. 129
Nardi P. 87
Narducci M.L. 112
Narkiewicz K. 156
Nassi P. 57
Natale A. 89, 112, 143
Natale F. 68
Natale L. 158
Natali R. 65, 155
Natarajan R. 163
Nati G. 70
Nava A. 114, 117
Nava R. 67, 71, 131
Nava S. 68, 147
Navarri R. 71, 131
Navone G. 131
Nazzaro P. 88
Negro A. 216
Nerla R. 87, 128, 182
Niccoli G. 129, 142, 149, 162
Nicola L. 130
Nicolardi S. 47
Nicoletti C. 121
Nicolis D. 201
Nigro G. 76
Nijaradze T. 200
Nikolskaya N. 127
Nistri S. 64, 65, 113, 180
Nkoulou R. 158
Nocco S. 69, 116
Nodari S. 66, 69, 70, 91, 115, 118, 145, 189
Norata G.D. 163
Notari M. 156
Notarnicola A. 135
Novelletto B.F. 66
Novelli G. 43, 183
Noventa D. 116
Novo A. 81
Novo G. 69, 81, 92, 160, 162, 191, 198
Novo S. 45, 63, 69, 81, 92, 108, 160, 174, 191, 198
Nozzoli C. 220
Ntalianis A. 128, 161, 192
Nucci C. 131
Nunziata L. 61, 119
Nunziata M. 162
Nusca A. 47, 63, 128, 129, 149, 193
Nuti R. 144, 161
Nuzzaco U. 220
Nuzzi L. 63, 89
- O**
- Obici L. 133
O'Brien E. 60
Occhetta E. 143, 153, 208
O'Connor C. 132, 150, 155
Odello T. 130
Odierna L. 219
Oh J.K. 130, 153
Olimpieri B. 57
Oliva S. 156
Oliviero D. 203
Olivotto I. 64, 133
Oltrona Visconti L. 121
Omedè P.L. 64, 81, 88, 128, 159, 161, 192, 200
Onuma Y. 159
Oppo A. 48, 69
Oreto G. 44, 56, 67, 87, 100, 141, 162, 175
Oreto L. 56, 67, 162
Orlando F. 128
Ormiston J.A. 159
Orrù F. 69, 116
Orsini E. 48, 49, 58, 67, 131
Ortolani P. 70, 129, 187
Orvieto G. 206
Osanna R.A. 218
Osculati G. 206
O'Shea M. 174
Ostinelli N. 69, 90
Osto E. 152
Ottani F. 145
Ottaviano G. 134
Ouyang J. 91
- P**
- Paccagnella O. 134, 185
Pacchioni A. 88
Pacher V. 48, 88, 90, 110, 182
Pacileo G. 55, 114, 118, 132
Pacilio R. 153
Padalino M. 204
Padeletti L. 47, 58, 63, 120, 127, 143, 173, 177
Padeletti M. 61, 110, 143, 150
Pafundi T. 91

- Pagannone E. 219
 Pagano G. 191
 Paglia A. 193
 Paglia N. 134
 Pagliani L. 64
 Pagliaro M. 187
 Pagliaro P. 121, 152
 Pagnini G. 58
 Pagnoni C. 161, 193
 Pains A. 60, 94, 121
 Pala M. 59, 133, 190
 Paladini G. 220
 Palagi C. 58, 67
 Palange P. 135
 Palano F. 67, 70, 94, 121
 Palazzini M. 59, 190
 Palazzuoli A. 144, 161, 208
 Paliotti R. 204
 Palladino M.T. 55, 144, 186
 Pallone F. 48, 57
 Palma G. 66
 Palma M. 55, 186
 Palmerini E. 180
 Palmiero G. 70
 Palmiero P. 60, 81
 Palmisano P. 63, 64, 89, 135
 Palumbo L. 57
 Palumbo V. 90
 Panattoni G. 120, 127, 143, 198, 199, 200
 Pandian N.G. 65, 131
 Paneni F. 67, 70, 94, 121, 152
 Panetti D. 112, 128
 Panfili M. 54, 64, 93, 146, 157
 Pang P.S. 70, 91
 Paniccia R. 116, 149
 Pantano P. 67, 119, 191
 Panza F. 88
 Paoletta G. 204
 Paoletti Perini A. 127
 Paolillo C. 185
 Paolillo S. 160
 Paolocci N. 58
 Papa A. 53
 Papa S. 59
 Paparoni F. 63, 120, 199
 Papavasileiou L. 63, 120, 127, 134, 143, 198, 199, 200
 Papesso B. 64, 180
 Papetti F. 65, 114, 131
 Papini B. 130
 Pappalardo A. 203
 Pappone C. 189
 Paradisi G. 204
 Paradossi U. 201
 Parati G. 60, 68, 94, 121, 147, 155, 208
 Parato V.M. 45
 Paravati V. 133
 Parente A. 201
 Parente M. 135
 Parente R. 121
 Parisella M.L. 152
 Parodi G. 192
 Parodi O. 110, 178
 Parola D. 59, 153
 Pasceri E. 87
 Pasceri V. 129
 Pasoli P. 201
 Passantino A. 220
 Passantino S. 58
 Passera M. 206
 Passino C. 132, 155, 182
 Pastormerlo L.E. 132, 155, 182
 Patanè S. 201
 Patella M.M. 58, 114
 Patella V. 135
 Patrini D. 91
 Pattaro I. 50, 83
 Patti G. 42, 47, 63, 82, 128, 129, 144, 149, 193
 Pattoneri P. 206
 Pavicevic J. 146
 Pazzagli V. 110, 119
 Pazzano A.S. 48, 121
 Pazzano V. 112
 Peace A. 128, 161, 192
 Pedrazzini M. 48, 184
 Pedretti S. 158
 Pedri S. 63, 92
 Pedrinelli R. 67, 68, 175
 Pedrizzetti G. 205
 Pedrotti P. 114, 158, 185
 Pegoraro E. 76
 Pelà G. 206
 Pelargonio G. 89, 112, 143
 Pelissero E. 198
 Pellegrino A. 87
 Pellegrino C. 70
 Pellegrino E.M. 130
 Pellegrino P.L. 198
 Pellicano M. 129
 Pellicori P. 153



- Pellikka P.A. 92, 130, 153
Pelloni E. 159
Pelloni I. 206
Penco M. 42, 115, 183
Pengo V. 202
Penna C. 121, 152
Pennella S. 135, 184
Pennesi M. 127
Pennone M. 144, 146, 159
Pepe A. 213
Pepe G. 203
Pepe J. 62
Pepi M. 65, 66, 130, 158
Peracino A. 141
Perazzolo Marra M. 54, 133, 134, 157, 191
Perego G.B. 207
Perez de Isla L. 153
Perkan A. 59, 128, 190
Perlini S. 133
Pernat A. 89
Perrelli M.G. 121, 152
Perrino C. 118, 163, 178
Perrone Filardi P. 44, 45, 80, 65, 122, 160
Perrotta L. 58, 120, 127, 143
Peruzzi M. 65, 131
Pesarini G. 88
Pescatore V. 116
Pescatori I. 205
Pescetelli I. 118, 188
Petitti E. 64
Petretta A. 189
Petretta M. 122, 158
Petridis F. 146
Petrillo G. 47, 157
Petroboni B. 182
Petrolini A. 63, 93
Petronilli V. 153
Petronio A.S. 146, 148, 157, 180
Pettinati G. 130
Pettinato C. 133
Peyer M.T. 83
Pezzali N. 66, 86, 117, 132, 191
Pezzotti E. 117, 132
Pezzullo E. 92
Pezzuto B. 59
Pezzutto B. 203
Pianelli M. 62
Piazza A. 57
Pica S. 56, 121
Picano E. 80
Picca M. 134
Piccarozzi M.A. 201
Picchio F.M. 173
Piccinini M. 160
Piccinino C. 61, 121
Piccinno L. 121
Piccirilli S. 114, 193
Piepoli M. 58, 120, 181
Pieragnoli P. 58, 120, 127, 143
Pierard L. 44
Pierli C. 144
Pieroni M. 133
Piga S. 48, 69, 133
Pignataro G. 162
Pignatelli G. 117
Pilato E. 146
Pillarissetti J. 89
Pilotto A. 88
Pilu A. 134
Piluso S. 56
Pina A. 69, 90
Pinamonti B. 94, 133, 185, 190
Pinelli S. 150
Pingitore A. 133
Pinnacchio G. 112, 143
Piovaccari G. 86
Piovanelli B. 132, 191
Piperno A. 121
Pipitone V. 87
Piras A. 48
Pirelli S. 72
Piro M. 129
Pironti G. 118, 163, 178
Pirruccio G. 114
Piscione F. 78, 82, 155, 157
Pistone E. 198
Pistritto A.M. 54, 146, 161
Pitocco D. 87, 128, 160
Pitrolo F. 92, 119, 130, 153
Pitrone P. 127
Pittarello D. 54, 146, 157
Pittarello D.G. 146
Pivetta A. 129, 188
Pizzi C. 122, 65, 116, 177, 187
Pizzuti A. 219
Pizzuto F. 79, 82, 103, 149, 179
Placuzzi L. 156, 180
Platto C. 134
Plebani L. 50
Plebani M. 66, 86, 162

- Pocar M. 58, 110
 Poccia G. 207
 Poggese L. 60
 Poggio D. 110, 182
 Poletti R. 132, 155
 Poli A. 48, 87, 112, 118, 146, 152, 157, 199
 Polimeni A. 48, 87, 112, 118, 152
 Polini S. 62
 Polisca P. 87
 Politano A. 199
 Polizzi V. 92, 119, 130, 153
 Polosa D. 218
 Pontecorboli G. 120
 Pontiroli C. 153
 Pontone G. 45, 65, 66, 91, 130, 158
 Porciani C. 58, 120, 215
 Porciani M.C. 120, 127, 203
 Porta A. 135
 Porteri E. 134
 Porto I. 158, 159, 187, 193
 Poscia R. 59, 202, 203
 Potena L. 70, 86
 Potenza A. 56
 Pozzani L. 216
 Pozzi M. 147
 Pratesi C. 88
 Pratesi G. 88
 Prati F. 202
 Precone V. 204
 Predotti P. 129
 Presbitero P. 161
 Prestinenzi P. 70, 86, 180
 Prevete N. 178
 Previtali M. 58
 Price M. 149
 Primitivo S. 90
 Primitz L. 71
 Priori S.G. 130, 139
 Prisco D. 57
 Probst V. 117
 Proclemer A. 67, 134, 185
 Proietti F. 81
 Proietti G. 219
 Pron P.G. 63, 144, 199
 Prontera C. 132
 Protasiewicz M. 161
 Proto C. 111
 Provenza G. 114, 185
 Providencia L.A. 130
 Pruiti G.P. 217
 Puccio D. 65, 131
 Puddu M. 116, 160
 Puddu P.E. 182
 Pugliatti P. 201
 Pugliese F.R. 64, 199
 Pulcinelli F.M. 129
 Pulignano G. 67, 110, 191
 Pullara A. 64, 88, 128, 159, 161, 200
 Pulli R. 88
 Punzo G. 215
 Pupita G. 132
 Purita P. 64, 199, 200
 Purushothaman S. 178
 Pusineri E. 110
 Puymirat E. 161
 Puzangara E. 66, 120
 Puzovivo A. 53, 110, 112, 119, 127, 131, 198
 Pyxaras S. 59, 190
- Q**
- Quadri G. 81, 88, 128, 144, 159, 161, 192, 200
 Quadrini F. 53, 63, 89
 Quagliara D. 64, 130
 Quarta C.C. 114, 133
 Quartarone L. 162
 Quarti Trevano F. 60, 71, 156
 Quatrini I. 144, 161
 Quercioli A. 158
 Quistelli G. 90, 135
- R**
- Rabassi L. 91
 Raddino R. 70, 180, 182, 188
 Raffaele G. 206
 Rager O. 158
 Ragone G. 66
 Raia R. 65, 155
 Raimondo C. 189
 Raineri C. 47, 121
 Rakar S. 128
 Ramazzotti V. 202
 Ramini S. 83
 Ramondo A. 146, 157
 Ramondo A. 214
 Rampazzo A. 114, 117, 133
 Rana A. 156
 Rancati V. 56
 Rao C.M. 70, 92, 182
 Rapacciuolo A. 66, 155, 159
 Rapezzi C. 114, 129, 133, 177, 187, 198
 Ratib O. 158



- Ratti G. 68, 94
Ravagnani P. 218
Raviele A. 89, 140
Raweh A. 58, 110
Ray S. 118
Raytcheva E. 120
Razzini C. 90, 193
Razzolini R. 148, 191
Rea A. 55, 65, 114
Rea D. 66
Rebecchi M. 62, 87, 120, 127, 131, 186
Rebuzzi A. 82
Reddy H.K. 81
Redfield M.M. 119
Redon J. 156
Regar E. 64, 200
Reifart N. 159
Reimers B. 88
Rella V. 220
Remoli R. 143
Renda G. 147
Rengo F. 82
Rengo G. 191
Renier V. 134, 185
Renzi J. 121
Repetto A. 56
Resta M. 127, 198
Revera M. 121, 155
Ribichini F. 88, 170
Ricceri I. 58
Ricci C. 122, 186
Ricci G. 58, 90, 120, 127, 135, 143
Ricci I. 135
Ricciardi G. 58, 120, 127, 143
Ricciardi M. 68, 127, 198
Riccio C. 181
Ricciotti J. 89
Ricco A. 83
Richiardi E. 112, 117
Ricotta A. 56, 62, 199
Ricottini E. 149, 193
Riegler L. 92, 114, 132
Rigato I. 114, 117, 133
Rigattieri S. 64, 199
Righini F. 61
Rigo F. 114, 185
Rimoldi O.E. 158
Rinaldi E.R. 69
Rinaldi M. 150
Rinaldi S. 129
Ripari P. 119
Rizzo M. 63, 160
Rizzoli G. 180
Rizzon P. 109
Rizzoni D. 134
Roberto M. 120
Roberto P. 59
Rocchiccioli S. 178
Rocco E. 191
Rodio M. 112, 127, 198
Rodolico M. 134
Roexe T. 187
Rogers J. 132, 155
Roghi A. 114, 158, 185
Roghi A. 213
Rognoni A. 128
Rognoni G. 128
Rogolino A. 69, 81, 116
Rolma G. 157
Romagnoli C. 127
Romagnoli E. 62, 81, 144
Romagnuolo I. 178
Romani P. 70, 86, 180
Romaniello A. 187
Romano M. 94, 132, 200
Romano S. 207
Romano S.M. 94
Romano V. 120, 127, 134, 143, 179, 198, 199, 200
Romeo E. 55, 117, 163, 184, 186
Romeo F. 48, 57, 62, 63, 73, 77, 81, 90, 100, 108, 120, 127, 134, 142, 143, 171, 193, 198, 199, 200
Ronchetti M. 116
Ronchi I. 71
Ronco F. 180
Rondano E. 128
Rondinelli M. 71
Rondinini L. 67
Rosania S. 62
Rosano G. 69, 150
Roscio G. 116
Roselli T. 61, 118, 119, 132
Rosiello R. 200
Rosmini S. 129, 187
Rossi A. 64
Rossi C. 121
Rossi E. 64, 67, 119
Rossi L. 57, 88, 127, 188
Rossi R. 68

- Rossi V. 147
 Rossini D. 59
 Rossini R. 200
 Rostagno C. 110
 Rotolo A. 69
 Rovera C. 47
 Rovere M.E. 91
 Rubattu S. 57, 152, 199
 Rubino P. 54
 Ruggieri B. 118, 119, 135, 188
 Ruggiero A. 70
 Ruggiero G. 62
 Ruilope L.M. 68
 Ruiz-Lozano P. 118
 Ruperto C. 93
 Ruschitzka F. 42
 Russo A. 86, 180
 Russo A.R. 65
 Russo M.G. 55, 68, 69, 92, 114, 117, 118,
 132, 144, 150, 162, 186
 Russo N. 120, 160
 Russo P. 88, 200
 Russo R. 63, 65
 Russo S. 62
 Russo V. 65, 113
 Rustichelli D. 204
 Rutjes A.W.S. 116
 Rynkiewicz A. 42
- S**
- Saba P.S. 48, 69
 Sabatino J. 48, 87, 112
 Sabbadini G. 184, 188
 Sacchi S. 127, 143
 Sacchini M. 205
 Sacco I. 134
 Sacco R. 111
 Sacco W. 48, 87, 112, 178, 188
 Saccucci P. 114
 Sada L. 121
 Sáenz L.C. 143
 Saia F. 54, 129, 146, 156, 179, 180, 187, 199
 Saitta A. 67
 Saladino V. 81
 Salaro S. 56
 Salemi A. 93, 162
 Salerno G. 114, 132
 Salerno S. 94
 Salerno Uriarte J.A. 115, 173
 Salinaro F. 133
 Salloum F. 205
 Salomoni M. 49
 Salvadori M. 90
 Salvatore F. 117, 118, 163, 184
 Salvatore L. 129
 Salvatore S. 112, 128
 Salvetti I. 206
 Salvetti M. 43, 60, 94, 121
 Salvi A. 128
 Salvia J. 110
 Salvioni E. 86
 Samanes Gajate A.M. 49
 Samja M. 147
 Sanchez J.E. 89, 143
 Sanfilippo A. 54, 93, 146, 161
 Sangaralingham S.J. 119
 Sangiorgi G. 81, 144, 171, 192
 Sangiorgi G.M. 171
 Sangiovanni L. 87, 120, 131
 Sangiuolo F.C. 183
 Sangiuolo R. 216
 Sani G. 86, 120
 Sanna M.E. 133
 Sanna N. 69
 Sannino A. 118, 163, 178
 Sansoni I. 114
 Santagostino M. 61, 149, 153, 193
 Santangeli P. 89, 112, 143
 Santangelo G. 66, 120
 Santangelo L. 132
 Santangelo S. 128
 Santarella L. 202
 Santarelli F. 147
 Santarelli P. 89, 143
 Santarossa E. 185
 Santarpia G. 112, 117, 186
 Santese G. 90
 Santi F. 206, 220
 Santilli D. 203
 Santinelli V. 189
 Santini D. 219
 Santini L. 53, 62, 63, 120, 127, 134, 143,
 198, 199, 200
 Santini M. 208
 Santobuono E.V. 63
 Santobuono V.E. 53, 89
 Santomauro M. 81
 Santonato V. 206
 Santoni L. 91
 Santoro A. 64, 65, 69, 131
 Santoro D. 220



- Santoro G. 55, 144, 146, 157
Santoro M. 156, 180
Santos-Gallego C. 48
Santucci A. 56, 134
Sanzo A. 47
Saolini M. 49
Sappa R. 185
Saracini C. 188
Saracino A. 127
Sarafile R. 132
Sarano M. 153
Sardella G. 63, 93, 64, 142, 144, 149, 171, 187, 199, 200
Sardi D. 189
Sarno G. 54, 161
Sartori C. 116
Sarubbi B. 55, 117, 163, 184, 186, 209
Sarzi-Puttini P. 92, 122
Sassara M. 90, 135
Sasso F. 162
Saugo M. 66
Saulle D. 110
Savarese G. 122, 160
Savia G. 121
Saviano M. 189
Savini C. 146
Savino K. 119
Savino M. 65, 155
Saviolo R. 150
Savoia C. 121
Sbarra P. 150
Sbragia P. 47, 117
Scacciatella P. 144, 146, 159
Scacciati M. 130
Scafuri A. 87
Scaglione F. 77
Scaglione M. 62, 89, 133, 173
Scalise F. 80
Scalone G. 160
Scaloni A. 178
Scandura S. 54, 66, 120
Scanziani E. 147
Scarabelli G.M. 203
Scarabelli M. 54, 146, 161
Scarabelli T.M. 203
Scarafile R. 92, 114
Scardala R. 149, 200
Scardina G. 110
Scarfò I. 62
Scarfò I.S. 201
Scelsi L. 48, 121
Schaechinger V. 49
Schaffer A. 149
Scherillo M. 72, 73
Schiano Lomoriello V. 65
Schiattarella G. 118
Schiattarella G.G. 66, 118, 163, 178
Schiattarella P. 65
Schiavone M. 50
Schillaci V. 66, 120
Schimpf R. 47, 117
Schindler T.H. 158
Schirosi G. 88
Schirripa V. 127, 199
Schulz C. 200
Schwartz P.J. 48, 72, 184
Schweikert R.A. 89
Schwietz T. 204
Sciarra L. 62, 87, 120, 127, 131, 186
Sciarretta S. 57, 67, 70, 94, 121
Scicchitano P. 90
Scimia M.C. 118
Sciomer S. 59, 86, 130, 173
Sciuto F. 64, 81, 88, 128, 159, 161, 192, 200
Scognamiglio G. 55
Scotto Di Vetta L. 68
Scrocco C. 47, 117
Scrutinio D. 147, 220
Scudiero L. 118, 163, 178
Sculco F. 134
Secco G.G. 149, 159, 192, 193
Seeger F.H. 49, 187
Sega R. 71
Segoloni G.P. 162
Segura J. 68
Seimbille Y. 158
Semprini L. 219
Sengupta P. 205
Senni M. 67, 110, 191
Serafino G. 70
Seravalle G. 60, 156
Serdoz A. 219
Sergi D. 63
Seripa D. 88
Seropian I.M. 163, 185, 188
Serra W. 203
Serruys P.W. 64, 159, 200
Serughetti F. 70, 188
Sestito A. 87, 143, 160, 182
Sette A. 186

- Setzu T. 120, 160
 Severino A. 133, 163
 Severino S. 61, 119
 Sforza M. 87, 120, 131
 Sgrò F. 59, 190
 Sgro M. 70, 92, 182
 Sgroi C. 93
 Sgueglia M. 63, 120, 127, 134, 143, 198,
 199, 200
 Sharif F. 161, 192
 Sharma R.K. 81
 Shaw L. 155
 Sheiban I. 64, 81, 88, 128, 144, 159, 161,
 192, 200, 214
 Shelat H.S. 188
 Shin E. 159
 Sianos G. 159
 Sibilio G. 129
 Sica V. 80
 Siciliano A. 68
 Siciliano V. 201
 Signorile A. 220
 Silvaggio G. 47
 Silvano M. 47
 Silvestri F. 114
 Silvestri P. 64, 199
 Simioniuc A. 67, 131
 Simon C. 56, 91
 Sinagra G. 59, 91, 94, 109, 128, 129, 133,
 154, 155, 184, 185, 188, 190
 Sinatra R. 56
 Sini A. 133
 Sinkovec M. 89
 Siracusano A. 90, 177
 Sirnes P.A. 183
 Sirugo L. 134
 Sisillo E. 86
 Sisillo S. 66
 Sisto F. 218
 Sitia S. 92, 122
 Sitta N. 62
 Smaldone C. 133
 Smaniotto G. 219
 Smimmo R. 157
 Smits P. 159
 Smurra F. 62, 199
 Sofi F. 69, 90, 116, 130, 135
 Soldati E. 119
 Solfrizzi V. 88
 Sollami R. 63
 Sollini M. 119
 Sonaglioni A. 65, 155
 Sonntag F. 183
 Sorbo S. 131
 Sordelli C. 92
 Sorrentino S. 48, 112, 118, 119, 127, 152, 198
 Sorropago G. 54
 Spaccarotella C. 157
 Spadafora M. 122, 158
 Spagnolo B. 88
 Spagnolo P. 47, 80
 Spallarossa P. 114, 185
 Spanò C. 198
 Spartà D. 88
 Spaziani C. 149
 Specchia G. 47, 48, 88, 90, 110, 141, 171, 182
 Specchia S. 180
 Sperandio M. 127, 143
 Speranza L. 118, 188
 Spinelli A. 127
 Spinelli C. 88
 Spinelli F. 211
 Spinelli T. 205
 Spirito F. 130
 Spodick D.H. 91
 Spontoni P. 135
 Squizzato A. 198
 Srebot V. 206
 Stabellini S. 206
 Stabile E. 54
 Staffolani E. 134
 Stam H. 174
 Stanco M. 66, 86
 Stanzione R. 57
 Stasko J. 68
 Stassaldi D. 60, 121
 Stazi C.A. 63
 Stefanadis C. 43
 Stefani L. 69, 92, 119, 153
 Stefano C. 116
 Steffanina A. 135
 Stella D. 122
 Stellin G. 204
 Stenner E. 155
 Steriotis A. 133
 Steriotis A.K. 114, 117
 Stio R. 64, 149, 199, 200
 Stirpe F. 87, 120, 131
 Storti S. 201
 Straccio C. 53



- Strata E. 133
Studencan M. 42
Sturiale M. 201
Surace F.C. 207
Susin F.M. 202
Swahn E. 43
Swedberg K. 69, 70, 91
Szymkiewicz P. 127
- T**
- Taddei S. 84
Tafuro F. 206
Tagliamonte E. 58
Taglieri N. 93, 129, 187
Taher A. 114
Takagi K. 218
Takimoto E. 58
Tamburino C. 46, 54, 66, 93, 113, 120, 144, 146, 157, 161, 162, 200
Tammaro P. 68, 94
Tanghetti E. 182
Taramasso M. 47
Tarantini F. 63
Tarantini G. 46, 54, 64, 93, 146, 157, 200
Tarantini L. 67, 110, 191
Taravelli E. 184
Tarsia G. 218
Tarzia P. 128, 143
Tarzia V. 120, 180, 191
Tassinari R. 152
Tassisa G. 132
Tatasciore A. 147
Tazzioli G. 135
Tedde R. 154
Tedeschi C. 68, 94
Tego A. 62, 112, 128
Teixeira R. 130
Teli M. 70, 188
Tempio D. 66, 120
Terrazzino S. 185
Terribili N. 48, 57, 81, 134
Teruzzi G. 144
Tesorio T. 54
Tessari M. 203
Testa M. 117
Tester D.J. 48, 184
Themistoclakis S. 89
Thiene G. 47, 72, 76, 79, 114, 117, 133, 134, 163, 178, 180, 185
Thomas B. 143
Thuesen L. 159
Ticchi C. 193, 199
Tiengo A. 70
Timineri S. 66, 120
Tinti M.D. 67, 110, 191
Tiscia G. 50
Tizzani E. 63, 93, 144, 199
Tocchetti C.G. 58, 66
Tocci G. 67, 70, 94, 121
Todaro M.C. 162
Todeschini P. 49
Todiare G. 133
Toffanin R. 66
Toffetti L. 204
Tognarelli G. 162
Toia P. 49
Toldo S. 163, 185, 188
Toma A. 129
Tomai F. 63, 88, 93
Tomasello S.D. 159, 200
Tomasi L. 120
Tomasoni L. 92, 122
Tomassini F. 63, 93, 144, 199
Tomcikova D. 156
Tomei R. 120
Tommasi R. 147
Tona F. 66, 86, 185
Toncelli L. 92, 153
Tondo C. 112, 143
Tondo T. 62
Toniolo M. 120
Tonti G. 61
Torella D. 48, 87, 112, 118, 152, 157, 163, 178, 188
Torella M. 188
Torella R. 70, 162
Torelli L. 116
Torri F. 207
Torrise A. 205
Torromeo C. 129, 133, 153
Tortorici E. 81
Toscano A. 76
Toscano V. 62
Toso E. 62, 189
Tota B. 121
Totaro A. 65
Toth K. 44
Trabattoni D. 65, 130, 144, 158
Tramontana S. 163
Trana C. 128, 161, 192
Trapani R. 198

Tremoli E. 212
 Trevisan C. 180
 Triggiani M. 118, 189
 Trimarchi G. 87
 Trimarco B. 70, 176
 Trincherò R. 91
 Triolo O.F. 191
 Tripepi G. 70, 92, 182
 Tripepi R. 70, 92, 182
 Tripepi S. 56, 162
 Tripodi E. 112
 Tripodi R. 63
 Tritarelli A. 159, 187, 193
 Tritto I. 56, 134, 200
 Trivisonno A. 77
 Trotta R. 110, 131
 Trunfio S. 110
 Tsioulpas C. 61, 110
 Tubani L. 135
 Tuderti U. 65, 131
 Tufano N. 62
 Tujjar O. 94
 Tullio F. 121, 152
 Turco A. 47
 Turiel M. 92, 122, 135
 Turrone R. 88
 Tursi V. 120
 Tuterini C. 122

U

Uccellini A. 199
 Udelson J.E. 70
 Uguccioni M. 73
 Ulivi S. 184, 188
 Urbinati S. 181
 Urselli R. 131
 Usai L. 48
 Usmiani T. 150, 159
 Ussia G.P. 54, 93, 146, 148, 157, 161

V

Vaan Garsse L. 61, 110
 Vacca M. 143
 Vaccarino V. 106, 177
 Vaglio M. 47
 Vagnarelli F. 129, 187
 Valecchi D. 90
 Valente L. 64, 93
 Valente S. 81, 91, 149
 Valentincic M. 59, 190
 Valentini G. 48

Valentini M.C. 216
 Valerio M.R. 92
 Valgimigli M. 103, 179
 Valleggi A. 132, 155
 Valsecchi O. 200
 Valzania C. 127
 Valzi L. 83
 Van der Giessen W. 200
 Van der Loos C. 163
 Van der Steen T. 200
 Van Der Veen F.H. 61, 110
 Van der Wal A. 163
 Van Geuns R.J. 159, 200
 Van Impe N. 161
 van Mieghem N. 200
 Van Tassell B.W. 163, 185, 188
 Vanderheyden M. 128
 Vanoli E. 90, 154
 Varbella F. 63, 93, 144, 199
 Varrenti M. 62, 112, 128
 Vasiljevic Z. 43
 Vassallo E. 160
 Vassanelli C. 78, 120, 179
 Vassanelli F. 161, 193
 Vecchio F. 143, 199
 Veldhof S. 159
 Vella V. 60
 Venafro M. 162
 Venco A. 198
 Venegoni L. 149, 193
 Ventura C. 152
 Verdecchia P. 42
 Verdiani V. 220
 Verdoia M. 149
 Vereb M. 68
 Vergallo R. 158
 Vergaro G. 132, 155, 182
 Verma A. 143
 Versiero M. 65, 155
 Verzura G. 205
 Vestrini A. 188
 Vettor G. 64, 93
 Viceconte N. 218
 Vicenzi M. 86, 147
 Vicinanza C. 152, 163, 178, 188
 Viele A. 120
 Viganò M. 47
 Vignati C. 86
 Vignati G. 209
 Vigorito C. 129



Viigimaa M. 156
Villa C. 114, 129, 133, 182, 187
Villani A. 155
Villani C. 114, 129, 133, 187
Villani G. 89
Vincenti M.G. 158
Vinci M. 198
Viola G. 56, 62
Viola N. 122
Violi F. 80
Violo A. 62
Virga V. 162
Virmani R. 202
Visalli V. 134
Viscardi L. 127
Vischia F. 128
Viscomi C. 117
Visconti C. 81
Visconti C.L. 160
Vitali Serdoz L. 129
Vitarelli A. 153
Vitelli A. 129
Vitrella G. 128
Vittori C. 158
Vitulano N. 120
Vizza C.D. 59, 190
Vizzardardi E. 66, 86, 180, 182, 191
Vizzi V. 149
Voci P. 61
Voelkel N. 205
Volpe M. 47, 56, 57, 60, 62, 67, 70, 94, 117,
121, 147, 152, 156, 176, 187, 199
Volpi C. 64, 93
Volterrani M. 90, 181
Vono M.C.R. 153
Vosa C. 157
Vriz O. 58
Vullo E. 94

W

Walsh C.E. 48
Wang D. 163
Wang P. 89
Waring C. 178
Weisz S.H. 68
Werba J.P. 141
Werner G.S. 159
Whitaker S. 188
Wijns W. 103, 128, 161, 192
Willerson J.T. 152
Withers S. 121

Wolpert C. 47, 117
Wyffels E. 161
Wykrzykowska J. 64, 200

X

Khaxho J. 64, 93
Xhoxhi E. 122, 158
Xhyheri B. 187

Y

Yang X.P. 56
Yong-Jian G. 57, 118, 152, 188
Yuan Z. 203
Yun K.H. 129
Yusuf S. 74
Yzeiraj E. 54, 146, 157

Z

Zacà F. 111
Zacà V. 69, 71, 131, 150, 156, 180, 212
Zaccardi F. 87, 128, 160
Zaccaria M. 64, 89, 135
Zaidi H. 158
Zambrano N. 163, 178
Zamorano J. 153
Zanazzi M. 90
Zanetti P.P. 211
Zangrillo A. 47
Zaninotto M. 66, 86, 162
Zannad F. 69, 70
Zanotta S. 118
Zanotto G. 120
Zarccone P. 198
Zardini P. 211
Zazzeron C. 71
Zecchin M. 129
Zeiber A.M. 49, 187
Zeitani J. 87
Zerbo F. 62
Zezza L. 121
Ziacchi M. 127, 198
Zignego A.L. 88
Zimarino M. 77, 147
Zincarelli C. 191
Zingarini G. 191
Zito A. 131
Zito C. 48, 49, 56, 67
Zito C.M. 67
Ziviello F. 178
Zizzo G. 133
Zocca A. 134
Zoccali C. 70, 92, 182

Zoppo F. 62
Zorzi A. 47, 117, 133
Zuccaro L. 186
Zuccaro L.M. 62, 87, 120, 127, 131
Zucchelli G. 67, 119
Zuchi C. 56, 67, 110, 191
Zuffada F. 189
Zullo A. 163, 184
Zuppiro A. 65, 81
Zuppiroli A. 65, 81
Zyw L. 132

A

Agabiti Rosei E. 101
 Ambrosioni E. 104
 Andreini D. 107
 Antonucci D. 172

B

Badano L. 107
 Bellocci F. 176
 Belluzzi F. 126, 95
 Bianchi S. 136
 Boden W.E. 139
 Borghi C. 104
 Boriani G. 137
 Brandimarte F. 195
 Brunelli C. 171, 172
 Bugiardini R. 137, 172

C

Calvi V. 107, 176
 Capucci A. 137, 176
 Carlà G. 167
 Carugo S. 96, 124
 Cattaneo M. 172
 Ciccone M. 102
 Clavario P. 104
 Curnis A. 107

D

Daliento L. 104
 D'Ambrosio A. 196
 De Luca L. 125, 139, 166
 De Marchis E. 98, 165, 197
 Dei Cas L. 105
 Di Biase M. 105

F

Fedele F. 139
 Ferrari R. 105
 Fiorentini C. 104, 136

G

Gaita F. 102
 Ganau A. 136
 Gaspardone A. 136
 Gavazzi A. 139
 Gensini G. 171
 Golino P. 139
 Gronda E. 107

H

Haller H. 101

I

Iliceto S. 107, 136
 Indolfi C. 101, 102

M

Macchi A. 136
 Mancia G. 101
 Mancone M. 97, 166
 Mango R. 97, 125
 Margonato A. 101
 Marino P. 104
 Marrazzo N. 176
 Marzilli M. 136
 Metra M. 104

N

Neglia D. 107

O

Oreto G. 102

P

Padeletti L. 107, 176
 Parodi O. 104
 Perlini S. 123, 164, 194
 Proclemer A. 176

R

Raviele A. 137
 Romeo F. 107
 Rosano G.M. 105

S

Sambuceti G. 104
 Savonitto S. 172
 Sinagra G. 107, 137

T

Taddei S. 139
 Tavazzi L. 105

V

Vassanelli C. 101
 Volpe M. 101

Z

Zanchetti A. 101
 Zito G.B. 136



Società Italiana di Cardiologia

Fondazione Italiana Cuore e Circolazione - Onlus



