

Società Italiana di Cardiologia



CONGRESSO NAZIONALE

15-17 dicembre 2012

Rome Cavalieri

PROGRAMMA

**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 068481665

E-mail: amministrazione@sicardiologia.it



Segreteria Organizzativa

AIM Group International

Sede di Roma

Via Flaminia, 1068 - 00189 Roma

Tel. 06330531 - Fax 0633053249/0623325619

E-mail: sic2012@aimgroup.eu

www.aimgroupinternational.eu

Agenzia Viaggi

AIM Group International

Sede di Roma

Via Flaminia, 1068 - 00189 Roma

Tel. 06330531 - Fax 0633053249/0623325619

E-mail: sic2012.travel@aimgroup.eu

www.aimgroupinternational.eu

CONSIGLIO DIRETTIVO SIC

Presidente	Salvatore NOVO
Presidente Uscente	Paolo MARINO
Vice Presidente	Maria PENCO
Segretario Generale	Anna Vittoria MATTIOLI
Tesoriere	Corrado VASSANELLI

Consiglieri	Claudio BRUNELLI
	Scipione CARERJ
	Antonio GAGLIONE
	Fiorenzo GAITA
	Giuseppe GERMANÒ
	Marco METRA

COMMISSIONE PER IL CONGRESSO

Coordinatore	Corrado VASSANELLI
---------------------	---------------------------

Componenti	Paolo GOLINO
	Giuseppe ORETO
	Francesco ROMEO
	Gaetano THIENE

COMMISSIONE TECNICO-SCIENTIFICA PER IL CONGRESSO

Macroaree cardiovascolari

ARITMIE	Alessandro CAPUCCI
CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA	Corrado TAMBURINO
CARDIOPATIA ISCHEMICA	Giuseppe SPECCHIA
CARDIOPATIE CONGENITE, CIRCOLAZIONE POLMONARE E VALVULOPATIE	Fernando M. PICCHIO
DIABETE E MALATTIE CARDIOVASCOLARI	Francesco COSENTINO
FARMACOLOGIA CLINICA CARDIOVASCOLARE E FARMACI ANTITROMBOTICI	Vittorio PENGO
FORMAZIONE, RICERCA E TELECARDIOLOGIA	Igino GENUINI
GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	Maurizio MARGAGLIONE
IMAGING CARDIOVASCOLARE	Paolo MARINO
INSUFFICIENZA CARDIACA	Savina NODARI
IPERTENSIONE ARTERIOSA	Giuseppe GERMANÒ
MIOCARDIOPATIE	Gianfranco SINAGRA
PREVENZIONE E RIABILITAZIONE	Antonello GANAU
STUDI OSSERVAZIONALI E TRIAL CLINICI	Pasquale PERRONE FILARDI
VASCULOPATIE PERIFERICHE E ICTUS	Alberto BALBARINI
<i>AREA SIC GIOVANI</i>	Gianluca DI BELLA

COMMISSIONE TECNICO-SCIENTIFICA PER I SIMPOSI DELLE INDUSTRIE

ECOCARDIOGRAFIA

Vitantonio **DI BELLO**

ELETTROFISIOLOGIA

Fiorenzo **GAITA**

EMODINAMICA

Ciro **INDOLFI**

FARMACI IN GENERALE

Salvatore **NOVO**

INSUFFICIENZA CARDIACA

Marco **METRA**

MEDICINA NUCLEARE E PET

Paolo **CAMICI**

TAC E RM

Cesare **FIorentini**

TROMBOSI

Raffaele **DE CATERINA**

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE FINSIC

Presidente	Matteo DI BIASE
Consiglieri	Luciano DALIENTO Antonio GAGLIONE Luigi MELONI Savina NODARI

FONDAZIONE ITALIANA CUORE E CIRCOLAZIONE - ONLUS

Consiglio di Amministrazione

Presidente	Francesco FEDELE
Presidente Uscente	Salvatore NOVO
Vice Presidente	Mario MARZILLI
Segretario Generale	Francesco ARRIGO

Consiglieri	Cesare FIORENTINI Mario MARIANI Gianfranco ZANDA
--------------------	---

Consiglio Scientifico

Giuseppe **AMBROSIO**
Livio **DEI CAS**
Giacomo **FRATI**
Sabino **ILICETO**
Giuseppe **NOVELLI**
Luigi **PADELETTI**
Gaetano **THIENE**

Cari Soci, Colleghi, Amici,

ci accingiamo a celebrare il 73° Congresso Nazionale della Società che si tiene, anche quest'anno, nella splendida cornice del Rome Cavalieri, dal 15 al 17 dicembre, articolato in tre giornate di lavori scientifici.

Il Congresso rappresenta sempre momento di sintesi dell'attività culturale, scientifica e formativa della Società e occasione di dialogo e di confronto con le altre Società Cardiologiche, generaliste e di settore, che operano in vari ambiti della Cardiologia italiana e con Società affini alla Cardiologia, in una visione olistica del paziente cardiologico.

Anche quest'anno le proposte scientifiche provenienti dai Soci, dai Docenti di Cardiologia, dai Presidenti delle Sezioni Regionali, dai Coordinatori dei Gruppi di Studio e dei Cluster e dai Giovani Cardiologi, sono state assai numerose, circa tre volte più di quanto sia stato possibile accettarne all'interno del programma scientifico. Pertanto, la Commissione per il Congresso, coordinata dal Professor Corrado Vassanelli, affiancata da una Commissione Tecnico-Scientifica composta da numerosi e autorevoli esperti nelle Macroaree in cui il Congresso si articola, ha lavorato intensamente per selezionare le proposte migliori ottenendo una sintesi al più alto livello possibile, al fine di costruire un programma scientifico interessante e ricco di contenuti, che ha tenuto conto delle differenti articolazioni della Cardiologia e anche dei progressi nelle Scienze di base.

La dimensione scientifica internazionale del Congresso è stata mantenuta anche quest'anno, seppure con limitazioni imposte da una certa aria di austerità che ha determinato un contenimento generalizzato dei costi. Sono stati, quindi, organizzati Simposi congiunti con la Società Europea di Cardiologia, l'American College of Cardiology, il Pennsylvania ACC Chapter, l'American Heart Association, l'International Union of Angiology e il National Intervention Council of India, al fine di mantenere vivo il confronto fra la cultura cardiologica del nostro Paese e le esperienze estere. Sono stati anche organizzati Simposi congiunti con l'ANMCO, nell'ambito del Simposio federativo FIC, la SICOA, la SIMI, la SIBioC, la SIIA, la SIF, l'AIMS, il GIEC, la Task force multisocietaria per la gestione dell'emergenza cardiovascolare negli ambienti sportivi, le Società che raggruppano i Cardiologi operanti sul territorio, ANCE, ARCA e Collegio Federativo di Cardiologia, per discutere le linee di condotta più appropriate del percorso ospedale-territorio, le Società scientifiche che si occupano di Prevenzione Cardiovascolare per discutere le modalità più opportune di diffusione delle nuove linee guida ESC 2012. Nella prima giornata di Congresso si terranno Corsi di Aggiornamento che nelle edizioni precedenti hanno riscosso elevato gradimento e che rispondono a scopi istituzionali di formazione. I temi trattati saranno l'Aritmologia, la Fibrillazione atriale, l'Elettrocardiografia, l'Imaging multimodale nelle cardiomiopatie, l'Insufficienza delle valvole atrio-ventricolari e la Risonanza magnetica nucleare cardiologica.

Durante il Congresso si terrà inoltre un corso formativo, sulle sindromi coronariche acute, nel quale verrà utilizzata la videocinematografia clinica interattiva.

Naturalmente non mancheranno i Simposi organizzati in collaborazione con le Industrie, le quali, attraverso una ricerca continua, assicurano la scoperta e l'utilizzazione di nuovi presidi terapeutici, essenziali al progresso delle cure cardiologiche, e contribuiscono al continuo aggiornamento delle linee-guida per le patologie cardiovascolari e alle attività di formazione post-laurea e post-specialistica.

Continuando nella politica di attrazione alla Società e di fidelizzazione delle nuove generazioni di Cardiologi (Assistenti in formazione delle Scuole di Specializzazione, Dottorandi e Assegnisti di Ricerca, Specialisti in Cardiologia appena entrati nel mondo del lavoro e/o della ricerca), sono state sviluppate differenti iniziative:

- un Cardiologo di età inferiore ai 40 anni è stato inserito nella Commissione Tecnico- Scientifica del Congresso con il compito di coordinare l'organizzazione di tre Simposi scientifici interamente proposti e organizzati da "Giovani Cardiologi";*
- un evento congiunto con i "Cardiologists of Tomorrow" europei del network ESC;*
- una sessione denominata "Idee per la Ricerca", nella quale Giovani Cardiologi presenteranno proposte di progetti multicentrici per favorire la creazione di sinergie e di un network di ricerche cardiovascolari di eccellenza da sviluppare nel Centro Studi della SIC;*
- sessioni di "Highlights" nelle quali 100 Giovani Cardiologi presenteranno lavori pubblicati di recente su riviste con IF o lavori inediti altamente innovativi usufruendo di un Grant educativo offerto da Malesci;*
- partecipazione gratuita al Congresso di 100 Cardiologi in formazione, assegnisti e dottorandi di ricerca di tutte le Scuole Cardiologiche Italiane grazie ad un grant messo a disposizione dalla Società Italiana di Cardiologia;*
- attribuzione di tre Premi a Giovani Ricercatori che presenteranno comunicazioni orali particolarmente meritevoli;*
- assegnazione di due Borse di Studio SIC e due Borse di Studio in collaborazione con la Fondazione Sanofi Aventis per finanziare stage di giovani ricercatori in Centri di eccellenza all'estero e un Premio in collaborazione con la Fondazione Giorgio Castelli - Onlus;*
- la possibilità offerta agli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia di chiedere l'iscrizione alla SIC come Socio Aggregato e di partecipare ai lavori del Congresso con una quota di iscrizione molto ridotta.*

È stato anche organizzato un Simposio con la Fondazione Italiana Cuore e Circolazione - Onlus per presentare le iniziative sviluppate per la prevenzione della Morte Improvvisa nei Giovani e un Simposio sulle nuove prospettive della Facoltà di Medicina e della formazione del Cardiologo dopo la riforma Gelmini.

Degna di nota inoltre è l'attenzione che la Società vuole dedicare al personale infermieristico e ai tecnici di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare con l'organizzazione di un evento della durata di un'intera giornata.

Il Congresso sarà anche gradita occasione per premiare alcuni Cardiologi Italiani che hanno raggiunto punte di eccellenza nella ricerca con il titolo di Scholar in Cardiologia, per dare un riconoscimento tangibile della loro storia accademica e di ricerca a un Maestro della Cardiologia Italiana attraverso il conferimento della Lettura Premio "Luigi Condorelli", e a due Soci che abbiano dato eccezionali contributi scientifici in tema di medicina cardiovascolare nelle scienze di base e nelle scienze cliniche con la Lettura Premio "Leonardo da Vinci" e la Lettura Premio "Giovanni Maria Lancisi". Con l'assegnazione della Lettura Premio "William Harvey", sarà premiato un ricercatore italiano, stabilmente all'estero, che ha tenuto alto il prestigio della Cardiologia Italiana presso la comunità scientifica internazionale.

Quest'anno ricorre il trecentesimo anniversario della nascita di Morgagni e anche la SIC, che si pregia di averlo nel proprio logo, celebrerà l'anno morgagnano con una lettura dedicata.

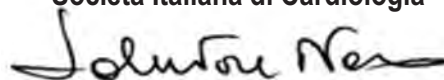
Il Congresso, organizzato secondo le linee-guida enunciate, si rivolge a Cardiologi, italiani e stranieri, a specialisti in Medicina interna, Geriatria, Endocrinologia e altre Specialità affini alla Cardiologia, anche chirurgiche, a medici di Medicina Generale e a cultori della materia.

Benvenuti a Roma!

Salvatore Novo

Presidente

Società Italiana di Cardiologia





INDICE

Comitato d'Onore	pag.	12
Informazioni tecnico-scientifiche	pag.	16
Altre iniziative	pag.	19
Accreditamento ECM	pag.	21
Riconoscimenti, Borse di Studio e Premi	pag.	24
Informazioni generali	pag.	27
Sede Congressuale ed Esposizione	pag.	31
Ringraziamenti	pag.	36
Riunione dei Gruppi di Studio SIC	pag.	39

Programma Scientifico

Sabato 15 dicembre	pag.	41
Domenica 16 dicembre	pag.	111
Lunedì 17 dicembre	pag.	197
Indice degli Autori e dei Moderatori	pag.	271

On.le Sen. Dr. Renato Schifani

Presidente del Senato della Repubblica

On.le Dr. Gianfranco Fini

Presidente della Camera dei Deputati

S.E. Agostino Vallini

Cardinale Vicario Diocesi di Roma

Prof. Filippo Patroni Griffi

Ministro della Pubblica Amministrazione e Semplificazione

Prof. Antonio Catricalà

Sottosegretario di Stato alla Presidenza del Consiglio dei Ministri

On.le Prof. Giuseppe Palumbo

Presidente della Commissione Affari Sociali della Camera dei Deputati

On.le Sen. Dr. Antonio Tomassini

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

On.le Sen. Prof. Ignazio Marino

Presidente della Commissione parlamentare di inchiesta sull'efficacia e l'efficienza del Servizio Sanitario Nazionale

Sen. Cesare Corsi

Presidente 10^a Commissione Industria, Commercio e Turismo

On.le Sen. Domenico Gramazio

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

On.le Sen. Dr. Daniele Bosone

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

Dr.ssa Marcella Marletta

Direttore Generale dei Dispositivi Medici, del Servizio Farmaceutico e della Sicurezza delle Cure del Ministero della Salute

Dr. Giuseppe Ruocco

Direttore Generale - Dipartimento Prevenzione, Ministero della Salute

Dr. Daniele Livon

Direttore Generale della Direzione Generale per l'Università, lo Studente e il Diritto allo Studio Universitario, Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca

Dr.ssa Carmela Palumbo

Direttore Generale per gli Ordinamenti Scolastici e per l'Autonomia Scolastica, Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca

Dr.ssa Giovanna Boda

Direttore Generale della Direzione Generale per lo Studente, l'Integrazione, la Partecipazione e la Comunicazione, Dipartimento per l'Istruzione, Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca

Dr.ssa Lucia Borsellino

Assessore alla Sanità della Regione Sicilia

Dr. Fabrizio Oleari

Capo Dipartimento della Sanità Pubblica e dell'Innovazione del Ministero della Salute

Dr. Filippo Palumbo

Capo Dipartimento della Programmazione e dell'Ordinamento del Servizio Sanitario Nazionale, Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca

Dr. Romano Marabelli

Capo Dipartimento della Sanità Pubblica Veterinaria, della Sicurezza Alimentare e degli Organi Collegiali per la Tutela della Salute del Ministero della Salute

Prof. Giovanni Maria Flick

Presidente Emerito della Corte Costituzionale

Dr. Pasquale De Lise

Presidente Emerito del Consiglio di Stato

Prof. Enrico Garaci

Presidente dell'Istituto Superiore di Sanità e del Consiglio Superiore di Sanità, Ministero della Salute

Prof. Andrea Lenzi

Presidente del Consiglio Universitario Nazionale

Dr. Amedeo Bianco

Presidente della Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

Dott.ssa Renata Polverini

Presidente della Regione Lazio

On.le Dr. Gianni Alemanno

Sindaco di Roma

On.le Prof. Leoluca Orlando

Sindaco di Palermo

On.le Dott.ssa Sveva Belviso

Vice Sindaco di Roma

Gen. C.A. Biagio Abrate

Capo di Stato Maggiore della Difesa

Gen. C.A. Leonardo Gallitelli

Comandante Generale dell'Arma dei Carabinieri

Gen. C.A. Saverio Capolupo

Comandante Generale della Guardia di Finanza

Gen. C.A. Arturo Esposito

Direttore AISI - Agenzia Informazioni e Sicurezza Interna

Gen. D. Domenico Ribatti

Direttore di Sanità del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri

Dr. Antonio Manganelli

Capo della Polizia di Stato

Prof. Luigi Nicolais

Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche

Dr. Fulvio Della Rocca

Questore di Roma

Ing. Giovanni Lelli

Commissario ENEA

Prof. Marco Mancini

Presidente della Conferenza Rettori Università Italiane

Prof. Luigi Frati

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

Prof. Renato Lauro

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

Prof. Vincenzo Lorenzelli

Magnifico Rettore dell'Università "Campus Bio-Medico" di Roma

Prof. Roberto Lagalla

Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Palermo

Prof. Franco Anelli

Pro Rettore Vicario dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

Prof. Eugenio Gaudio

Preside della Facoltà di Farmacia e Medicina dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza"

Prof. Adriano Redler

Preside della Facoltà di Medicina e Odontoiatria dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza"

Prof. Vincenzo Ziparo

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

Prof. Rocco Bellantone

Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

Prof. Vincenzo Denaro

Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Campus Bio-Medico" di Roma

Prof. Giacomo De Leo

Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo

Prof. Orazio Schillaci

Vice Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Prof. Giuseppe Novelli

Componente del Consiglio Direttivo dell'ANVUR - Agenzia di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca

Prof. Giovanni Spinella

Presidente C.O.NA. Cuore

Dr. Fulvio Moirano

Direttore Generale AGENAS

Dr. Guido Rusticali

Coordinatore Scientifico per le Linee Guida AGENAS

Dr. Massimo Scaccabarozzi

Presidente Farindustria

Dr. Gaetano Lo Cicero

Governatore Rotary Club Distretto 2110 - Sicilia e Malta

Dr. Concetto Lombardo

PDG Rotary Club Distretto 2110 - Sicilia e Malta

Struttura del Congresso

Il Congresso si articola in 15 Macroaree che includono i principali settori della Cardiologia:

- 1 Aritmie
- 2 Cardiologia interventistica
- 3 Cardiopatia ischemica
- 4 Cardiopatie congenite, circolazione polmonare e valvulopatie
- 5 Diabete e malattie cardiovascolari
- 6 Farmacologia clinica cardiovascolare e farmaci antitrombotici
- 7 Formazione, ricerca e telecardiologia
- 8 Genetica e biologia molecolare
- 9 Imaging cardiovascolare
- 10 Insufficienza cardiaca
- 11 Ipertensione arteriosa
- 12 Miocardiopatie
- 13 Prevenzione e riabilitazione
- 14 Studi osservazionali e trial clinici
- 15 Vasculopatie periferiche e ictus

Area SIC Giovani

Nell'ambito del progetto denominato "Programma SIC Giovani", finalizzato a valorizzare la nuova generazione di cardiologi, è stata creata un'Area SIC Giovani dedicando specifiche sessioni a eventi interamente organizzati e gestiti da cardiologi di età inferiore a 40 anni.

Tali sessioni, a cui verrà dedicata l'Aula L, comprendono *Simposi*, *Simposi in collaborazione con i giovani cardiologi europei del network ESC*, *Sessioni Highlights Giovani Ricercatori* nelle quali verranno esposti lavori pubblicati su riviste con impact factor, e una *Sessione Idee per la ricerca* nella quale verranno esposti progetti di studi multicentrici.

Presentazione dei lavori scientifici

Nell'ambito del programma scientifico del Congresso sono previste 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 su supporto informatico DVD.

Comunicazioni orali

Ad 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 3 Premi a Ricercatori di età inferiore ai 35 anni che abbiano presentato una ricerca originale in ambito cardiovascolare.

I vincitori verranno premiati durante la Cerimonia Inaugurale, sabato 15 dicembre 2012 alle ore 17.30 in Aula A.

Poster

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

- sabato 15 dicembre dalle ore 13.00 alle ore 14.00
- domenica 16 dicembre dalle ore 13.00 alle ore 14.00
- lunedì 17 dicembre dalle ore 13.00 alle ore 14.00

Gli Autori sono pregati di osservare i seguenti orari:

dal n. 1 al n. 102

montaggio alle ore 8.30 e smontaggio alle ore 18.00 di sabato 15 dicembre;

dal n. 103 al n. 204

montaggio alle ore 8.30 e smontaggio alle ore 18.00 di domenica 16 dicembre;

dal n. 205 al n. 306

montaggio alle ore 8.30 e smontaggio alle ore 18.00 di lunedì 17 dicembre.

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 SIC (www.sicardiologia.it) e sono pubblicati in formato DVD.

Sessioni congiunte

Sono stati sviluppati specifici programmi scientifici su problematiche comuni di interesse cardiovascolare con altre Società scientifiche nazionali ed internazionali. In questo contesto assumono un particolare rilievo i Simposi congiunti con la Società Europea di Cardiologia, con l'American College of Cardiology, con l'American Heart Association, con il Pennsylvania ACC Chapter, con l'International Union of Angiology e con il National Intervention Council of India.

Corsi Formativi

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

Si svolgono in contemporanea la mattina di sabato 15 dicembre. La partecipazione è limitata ad un numero massimo di partecipanti come da indicazioni presenti nella scheda di iscrizione. In caso di raggiungimento del numero massimo 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.

Sessioni dedicate a Infermieri e Tecnici di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare

L'evento, articolato in 3 sessioni, si terrà sabato 15 dicembre in 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

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

Sarà così consentito a chi non ha potuto partecipare al Congresso di realizzare una partecipazione virtuale. Inoltre a chi ha partecipato verrà data l'opportunità di ascoltare nuovamente alcuni eventi scientifici.

Proiezioni

In tutte le sale del Rome Cavalieri 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 2007 o 2010 e consegnato, se possibile, il giorno prima o comunque almeno due ore prima dell'inizio della sessione, su CD-ROM o Pen Drive agli appositi centri proiezione.

Si ricorda che il Sistema Operativo utilizzato è esclusivamente Microsoft Windows e Microsoft Office 2007 e 2010.

Grant Educazionale

La Società Italiana di Cardiologia nel proseguire la sua *Mission formativa* mette a disposizione della *Giovane Generazione Cardiologica Italiana* due grant educazionali:

- 1) Grant per Specializzandi, Dottorandi e Assegnisti di Ricerca consistente nell'iscrizione gratuita al Congresso, colazioni di lavoro, ospitalità per due notti congressuali, in camera doppia, per 100 partecipanti.
Sono stati selezionati due Specializzandi per ogni Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e due Dottorandi per ciascun Dottorato di Ricerca in Area Cardiovascolare (o Assegnisti di Ricerca), tra coloro che hanno partecipato attivamente al Congresso mediante la presentazione, come autori, di lavori scientifici accettati.
Ai Dottorandi e agli Specializzandi appartenenti agli Atenei di Roma, coincidendo la sede con quella congressuale, è offerta la sola iscrizione al Congresso comprensiva delle colazioni di lavoro.
- 2) Grant incondizionato offerto dall'Istituto Farmacologico Malesci consistente nell'iscrizione gratuita al Congresso, colazioni di lavoro, ospitalità per due notti congressuali, per 100 partecipanti.
Agli appartenenti agli Atenei di Roma, coincidendo la sede con quella congressuale, verrà offerta la sola iscrizione al Congresso comprensiva delle colazioni di lavoro.
Hanno usufruito del grant:
 - Giovani di età inferiore ai 35 anni che, partecipando attivamente al Congresso tramite la sottomissione di abstract come primo nome e concorrendo all'assegnazione dei Premi Giovani Ricercatori, sono stati selezionati per partecipare all'attribuzione del Premio o comunque hanno ottenuto un punteggio rilevante e presenteranno il loro lavoro nelle Sessioni "Highlights Giovani Ricercatori - Lavori Inediti".
 - Giovani Cardiologi, Soci SIC di età inferiore ai 40 anni, che partecipando attivamente al Congresso tramite l'invio di lavori pubblicati su riviste con impact factor, sono stati selezionati per l'esposizione del lavoro nelle sessioni "Highlights Giovani Ricercatori - Lavori Pubblicati".

Corsi Biomedical English in collaborazione con Medical English Service Network

Presenting in English for Medical Areas

Il corso "Presenting in English for Medical Areas" è stato pensato per fornire a tutti i congressisti un aiuto nella preparazione, stesura e discussione di presentazioni in inglese. Nel corso, i congressisti avranno l'opportunità di apprendere le tecniche per rendere la loro presentazione più efficace e concentrarsi sulla preparazione per affrontare le domande, migliorare il linguaggio del corpo e il controllo della voce.

La lezione sarà divisa in due parti, una teorica e una pratica, durante la quale i partecipanti prepareranno brevi presentazioni e verranno utilizzati articoli inerenti la cardiologia.

L'insegnante darà poi direttamente un feedback.

Understanding & Discussing Clinical Papers

Il corso "Understanding & Discussing Clinical Papers" è stato creato per tutti i congressisti per migliorare la comprensione e la discussione di un articolo scientifico attraverso lo studio dettagliato della struttura e del vocabolario.

Questo corso analizzerà la struttura di un articolo scientifico prendendo in considerazione i principali tipi di pubblicazione e rivedendo le fasi di uno studio clinico, così da permettere ai congressisti di acquisire più dimestichezza per poterne poi parlare in inglese. Lo scopo è quello di migliorare la conoscenza dell'inglese e delle aree direttamente correlate agli studi clinici.

I Corsi si terranno nella giornata di lunedì 17 dicembre nella Sala Tevere.

Per le iscrizioni in sede congressuale rivolgersi allo stand Medical English Service Network.

Presentazione del libro "IL CUORE DEI GIOVANI"

Domenica 16 dicembre alle ore 10.30 nella Sala Tevere il Prof. Francesco Fedele presenterà il libro "Il cuore dei giovani". Il testo, rivolto ai ragazzi e ai loro genitori, affronta il tema della morte cardiaca improvvisa nei giovani, le cause e la prevenzione.



Crediti formativi ECM

La partecipazione ai lavori congressuali dà diritto all'acquisizione dei crediti formativi finalizzati all'Educazione Continua in Medicina. A tal fine sono stati accreditati separatamente tre diversi percorsi formativi corrispondenti ai diversi giorni del Congresso:

- | | | |
|-------------------------|------------------|-------------|
| • sabato 15 dicembre: | primo percorso | 2 crediti |
| • domenica 16 dicembre: | secondo percorso | 2 crediti |
| • lunedì 17 dicembre: | terzo percorso | 3,5 crediti |

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

Corsi formativi

- | | |
|--|-----------|
| • Imaging multimodale nelle cardiomiopatie | 4 crediti |
| • Aritmologia | 4 crediti |
| • Insufficienza delle valvole atrioventricolari | 4 crediti |
| • Elettrocardiografia: la conduzione dell'impulso cardiaco | 4 crediti |
| • La risonanza magnetica nucleare cardiologica | 4 crediti |
| • The management of patients with acute coronary syndrome | 6 crediti |

Tutti gli eventi scientifici sono stati accreditati per le seguenti discipline:

- Professione Medico Chirurgo:

Discipline: Cardiologia; Angiologia; Anatomia Patologica; Anestesia e Rianimazione; Biochimica clinica; Cardiochirurgia; Chirurgia Vascolare; Continuità assistenziale; Endocrinologia; Farmacologia e Tossicologia Clinica; Genetica Medica; Geriatria; Laboratorio di Genetica Medica; Malattie metaboliche e Diabetologia; Malattie dell'apparato respiratorio; Medicina dello Sport; Medicina Generale (Medici di famiglia); Medicina Interna; Medicina Nucleare; Nefrologia; Patologia Clinica (Laboratorio di analisi chimico-cliniche e Microbiologia); Radiodiagnostica;

- Professione Farmacista

Disciplina: Farmacia ospedaliera

- Professione Biologo

Disciplina: Biologia

I partecipanti ai tre percorsi formativi del Congresso troveranno la modulistica ECM in una cartellina che sarà loro consegnata al momento della registrazione.

La modulistica ECM relativa ai Corsi formativi verrà consegnata all'ingresso di ogni sala.

Sono state inoltre accreditate ai fini dell'Educazione Continua in Medicina le **Sessioni dedicate a Infermieri e Tecnici di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionamento Cardiovascolare.**

Le professioni accreditate sono:

- **Infermiere**
- **Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare**

La partecipazione a tali sessioni dà diritto ad acquisire n. **5 crediti formativi**.

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

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

Rilevamento delle presenze

Presso il Rome Cavalieri è operativo, per i 3 percorsi formativi del Congresso, un servizio di rilevazione elettronica delle presenze posizionato nei seguenti punti:

- all'inizio delle scale che scendono al piano -1;
- in corrispondenza degli ascensori (piano -1);
- in corrispondenza del secondo ingresso dell'albergo (piano-1).

Per i Corsi Formativi e per le Sessioni dedicate a Infermieri e Tecnici di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare il controllo verrà eseguito all'ingresso dell'Aula.

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 di crediti ECM

Per conseguire i crediti è necessario:

- ritirare la modulistica ECM relativa agli eventi accreditati;
- registrare sia l'entrata che l'uscita di ogni giornata congressuale;
- partecipare in misura dell'80% ai lavori scientifici dei tre percorsi formativi e in misura del 100% ai lavori scientifici dei Corsi Formativi e delle Sessioni dedicate a Infermieri e Tecnici di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare;

- compilare il questionario di apprendimento rispondendo correttamente almeno al 75% delle domande;
- 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 a € 12,00 + IVA 21%.

Relatori

I Relatori avranno diritto a n. 1 credito formativo per ogni mezz'ora di docenza, indipendentemente dai crediti attribuiti al Congresso, come da Regolamento Ministeriale.

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

Attestati ECM

Gli attestati riportanti i crediti ECM, dopo attenta verifica della partecipazione e dell'apprendimento, saranno disponibili on-line a partire dal 30 gennaio 2013. Il partecipante potrà ottenere gli attestati con i crediti conseguiti collegandosi al sito internet www.sicardiologia.it e seguendo le semplici procedure ivi indicate.

Premio Luigi Condorelli

Verrà ufficialmente 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

Il vincitore terrà una Lettura sabato 15 dicembre, ore 17.00 - Aula C.

Premio Leonardo da Vinci

Verrà ufficialmente assegnato il premio Leonardo da Vinci ad un Socio SIC che abbia dato eccezionali contributi scientifici nel campo della Medicina Cardiovascolare, Scienze di Base.

Il vincitore terrà una Lettura lunedì 17 dicembre, ore 10.00 - Aula B.

Premio Giovanni Maria Lancisi

Verrà ufficialmente assegnato il premio Giovanni Maria Lancisi ad un Socio SIC che abbia dato eccezionali contributi scientifici nel campo della Medicina Cardiovascolare, Scienze Cliniche.

Il vincitore terrà una Lettura domenica 16 dicembre, ore 10.00 - Aula E.

Premio William Harvey

Verrà ufficialmente assegnato il Premio William Harvey a un ricercatore residente all'estero che con la sua "peregrinatio accademica" e le sue ricerche di base o applicate abbia portato significativi contributi al progresso della Medicina Cardiovascolare tenendo alto il prestigio della Cardiologia Italiana presso la Comunità Scientifica Internazionale.

Il vincitore terrà una Lettura lunedì 17 dicembre, ore 10.00 - Aula L.

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 dalla comunità scientifica internazionale.

Borse di Studio presso Istituzioni Estere

Verranno assegnate 2 Borse di Studio riservate a Dottorandi e Assegnisti di Ricerca in Scienze Cardiovascolari della durata di 12 mesi da usufruire presso Istituzioni Estere, finalizzate allo svolgimento di un progetto di ricerca.

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.

Premio “SIC - Giorgio Castelli”

In collaborazione con la Fondazione Giorgio Castelli - Onlus, verrà assegnato un Premio di Ricerca alla migliore pubblicazione scientifica sul tema della morte improvvisa nello sport.

La proclamazione di tutti i vincitori si terrà durante la Cerimonia Inaugurale, sabato 15 dicembre 2012 alle ore 17.30 in Aula A.

APPUNTAMENTI DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CARDIOLOGIA



Assemblea Plenaria dei Soci SIC

Domenica 16 dicembre ore 18.30

Aula A

Elezione degli Organi Sociali

Sabato 15 dicembre dalle ore 9.00 alle ore 17.30

Domenica 16 dicembre dalle ore 9.00 alle ore 18.30

Lunedì 17 dicembre dalle ore 9.00 alle ore 14.00

Sala San Pietro

Annuncio Risultati Elettorali

Lunedì 17 dicembre ore 16.30

Assemblea dei Coordinatori dei Gruppi di Studio SIC

Lunedì 17 dicembre dalle ore 12.30 alle ore 14.00

Aula B

APPUNTAMENTI DELLA FONDAZIONE ITALIANA CUORE E CIRCOLAZIONE - Onlus



Serata "I Ritmi del Cuore"

Sabato 15 dicembre ore 21.00

Auditorium Parco della Musica - Sala Sinopoli

La Fondazione Italiana Cuore e Circolazione - Onlus propone di festeggiare il Natale con una bellissima serata di musica e solidarietà per sensibilizzare il pubblico sulla *prevenzione cardiovascolare* nei soggetti di tutte le età e in particolare nei giovani.

Per informazioni e acquisizione del titolo d'ingresso, rivolgersi allo stand della "Fondazione Italiana Cuore e Circolazione - Onlus" situato all'interno del Centro Congressi, al piano -1 del Rome Cavalieri.

Sede

I lavori si svolgono presso il Rome Cavalieri (Via Cadlolo 101, 00136 Roma - Tel. 06 35091). Un servizio di shuttle bus collegherà per tutta la durata del Congresso il Rome Cavalieri con la stazione della Metro A "Lepanto" e viceversa con i seguenti orari:

- sabato 15 dicembre dalle ore 8.00 alle ore 19.30
- domenica 16 dicembre dalle ore 7.30 alle ore 19.00
- lunedì 17 dicembre dalle ore 7.30 alle ore 18.30

Parcheggio

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

Cerimonia Inaugurale

L'Inaugurazione del Congresso avrà luogo sabato 15 dicembre 2012 alle ore 17.30 presso l'Aula A.

Alla Cerimonia Inaugurale farà seguito un concerto per pianoforte e un cocktail di benvenuto.

Segreteria Organizzativa

La Segreteria Organizzativa è a disposizione dei partecipanti presso il Rome Cavalieri a partire dalle ore 8.00 di sabato 15 dicembre 2012 e per tutta la durata del Congresso.

Sono previsti i seguenti servizi:

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

Segreteria Scientifica

La Segreteria Scientifica della SIC sarà presente per tutta la durata del Congresso presso la Sala Colosseum al piano terra del Rome Cavalieri.

Segreteria Soci

La Segreteria Soci sarà presente per tutta la durata del Congresso presso la Sala Colosseum al piano terra del Rome Cavalieri. Presso lo stand i Soci potranno regolarizzare la posizione sociale per poter partecipare alle votazioni dei nuovi organi sociali e ritirare il coupon per poter accedere all'Assemblea Plenaria dei Soci SIC.

Quote di iscrizione (esclusa IVA 21%)

La quota di iscrizione comprende:

- la partecipazione ai lavori scientifici del Congresso;
- la cartella congressuale;
- il CD ROM con gli Abstract del Congresso;
- le colazioni di lavoro a buffet;
- la partecipazione al Cocktail di Benvenuto che seguirà la Cerimonia Inaugurale.

Soci SIC	€ 330,00
Non Soci	€ 460,00
Società afferenti alla FIC	€ 380,00
Infermieri e Tecnici*	€ 60,00
Giovani Medici Soci SIC** al di sotto dei 40 anni	€ 90,00
Giovani Medici non Soci SIC** al di sotto dei 40 anni	€ 170,00
Soci Seniores oltre 70 anni**	€ 130,00

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

** *I partecipanti che potranno usufruire dell'agevolazione relativa all'età dovranno presentare, all'atto dell'iscrizione, il documento di identità o il codice fiscale.*

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.

Modalità di pagamento

Il pagamento può essere effettuato mediante:

- assegno bancario o circolare intestato a FINSIC srl;
- carta di credito VISA, EuroCard-Mastercard, Carta Sì e Diners.

Per ogni iscrizione verrà rilasciata regolare fattura; è necessario quindi che sia indicato il numero di Partita IVA e/o il Codice Fiscale. 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

Sabato 15, domenica 16 e lunedì 17 dicembre 2012 sono previste delle colazioni di lavoro a buffet, per tutti i partecipanti regolarmente iscritti al Congresso.

Le colazioni di lavoro saranno aperte continuativamente dalle ore 12.00 alle ore 15.00 ed avranno luogo nelle seguenti aree:

- piano terra: Sala Michelangelo
- piano -1: Sala Belle Arti

Le colazioni di lavoro potranno essere acquistate presso il desk "Nuove iscrizioni" al costo di € 48,00 cadauna IVA compresa.

Al fine di evitare code o eventuali disagi 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.

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 Amministrazione 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, con data del giorno di rilascio, dietro restituzione del badge elettronico.

Esposizione Tecnico-Farmaceutica

Nell'area congressuale del Rome Cavalieri è allestita un'Esposizione Tecnico-Farmaceutica e dell'Editoria Scientifica che sarà aperta alle ore 9.00 di sabato 15 dicembre 2012 e seguirà gli orari congressuali.

Suites

Durante il periodo congressuale la MSD Italia è presente presso le Suites 645 e 647 al 6° piano del Rome Cavalieri.

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.

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



È vietato fumare nell'area congressuale ed espositiva.

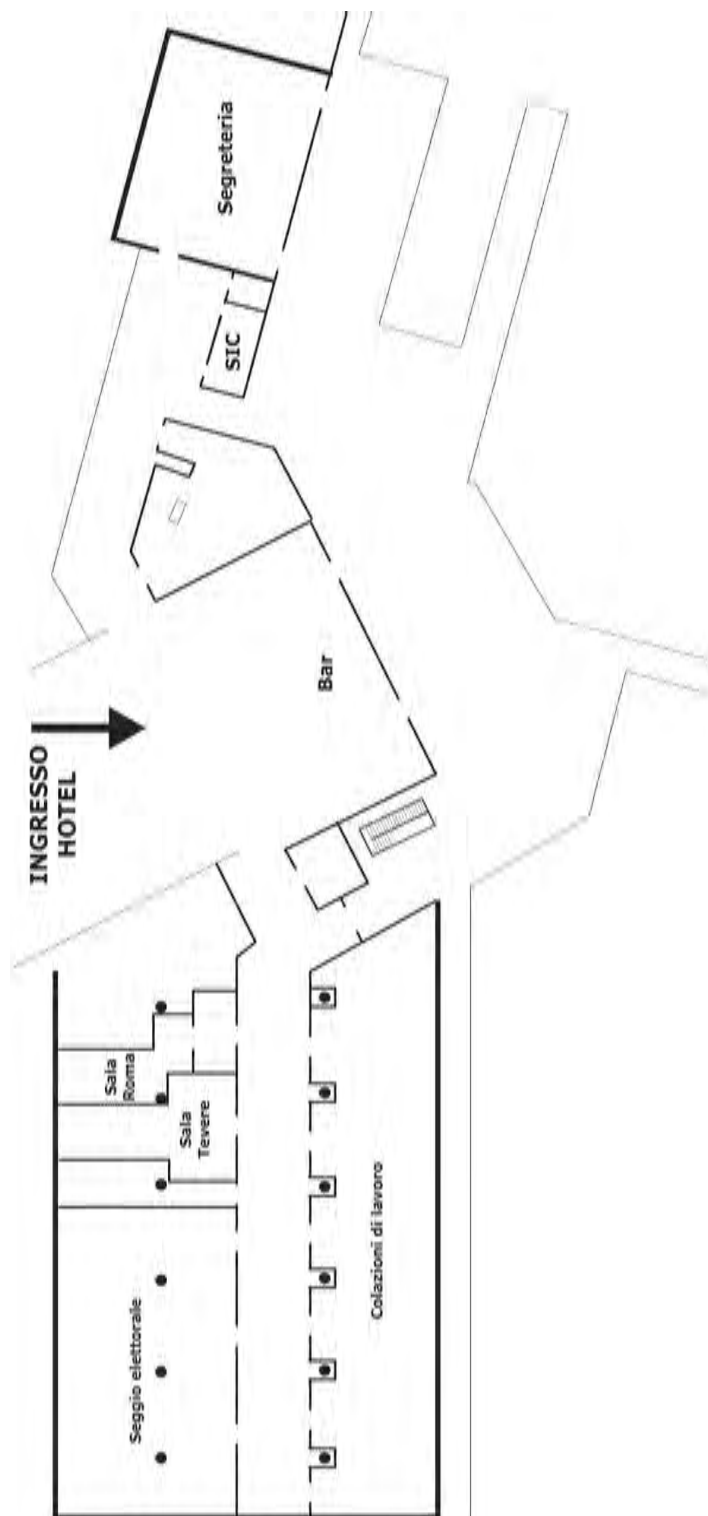
Vietato l'uso dei cellulari

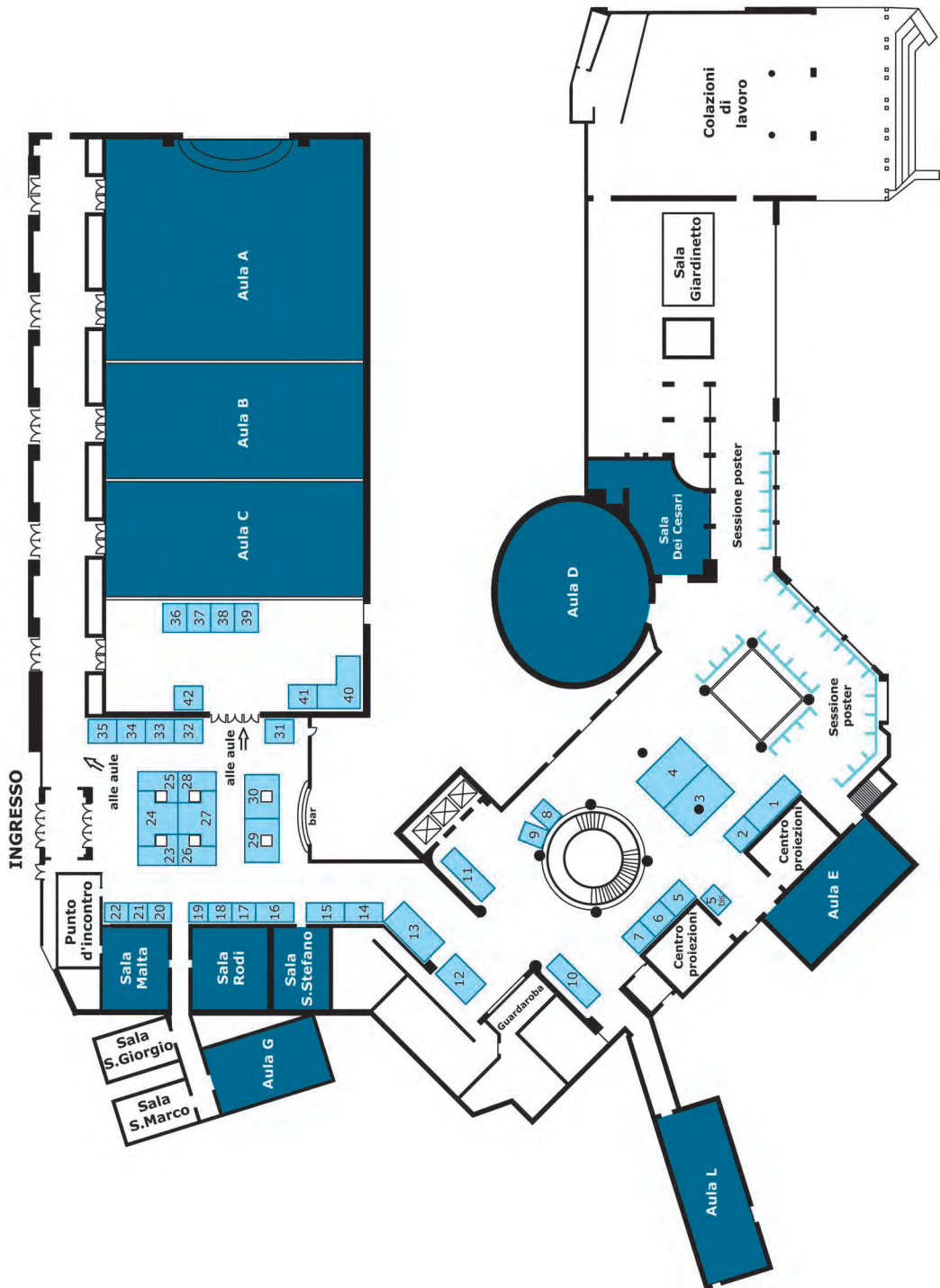


Nelle aule dove si svolgono i lavori scientifici i telefoni cellulari dovranno essere spenti o tenuti in modalità silenziosa.



**Sede Congressuale
ed Esposizione**





Partecipanti all'Esposizione

AZIENDA	NUMERO STAND
ALTACARE	1
ARTSANA	42
ASTRAZENECA	20-21-22 + Punto d'incontro
BAYER	26-27
BOEHRINGER INGELHEIM ITALIA	10-11
BRISTOL - MYERS SQUIBB/PFIZER	25
CARDIOLINE	8
CARDIOLINK	5 bis
CIC - EDIZIONI INTERNAZIONALI	6
DAIICHI SANKYO	2-3-4
DOC GENERICI	36-37
ERREKAPPA EUROTHERAPICI	7
F.I.R.M.A.	5
I.F.B. STRODER	16-17
INNOVA PHARMA	38
ISTITUTO LUSOFARMACO D'ITALIA	28
LABORATORI GUIDOTTI	23
MALESCI	29-30
MEDICAIR	31
MENARINI	24
MSD ITALIA	12-13
NOVARTIS FARMA	32
PFIZER	40
RECORDATI	39
SERVIER ITALIA	14-15
SPA - SOCIETÀ PRODOTTI ANTIBIOTICI	41
SPACELABS HEALTHCARE	9
TAKEDA ITALIA FARMACEUTICI	33-34-35

EDITORIA

AGENZIA LIBRARIA EUROPEA
CESI EDIZIONI
EDILMON
IL PENSIERO SCIENTIFICO EDITORE
PICCIN

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

AIAC
AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY / INFOMEDICA
FEDERAZIONE ITALIANA DI CARDIOLOGIA / EUROPEAN SOCIETY OF CARDIOLOGY
FONDAZIONE ITALIANA CUORE E CIRCOLAZIONE - Onlus stand 18-19

ALTRE AZIENDE

CONSULCESI
CUORI DI TERRA
MED STAGE
MEDICAL ENGLISH SERVICE
SINTESI INFOMEDICA
SONOSCAPE
WEBBIT

*Il Consiglio Direttivo della Società Italiana di Cardiologia
ringrazia coloro che hanno collaborato
alla revisione dei contributi scientifici
presentati al Congresso*

Acquistapace Flavio	Capodanno Davide	Devecchi Paolo
Agostoni Piergiuseppe	Cappelli Maurizio	Di Bella Gianluca
Andò Giuseppe	Capranzano Piera	Di Bello Vitantonio
Anselmino Matteo	Capucci Alessandro	Di Cesare Ernesto
Aquaro Giovanni	Carerj Scipione	Di Gioia Cira
Balbarini Alberto	Casali Edoardo	Di Roma Angelo
Barbieri Andrea	Chimenti Cristina	Esposito Giovanni
Barillà Francesco	Chimienti Marcello	Evola Giovanna
Benedetti Giulia	Ciccone Marco Matteo	Fedele Francesco
Biasucci Luigi M.	Cicoira Maria Antonietta	Fiorentini Cesare
Biondi Zoccai Giuseppe	Cirillo Plinio	Formigari Roberto
Bonura Francesca	Coglitore Sebastiano	Fрати Giacomo
Bonvicini Marco	Coppola Giuseppe	Frustaci Andrea
Boriani Giuseppe	Cosentino Francesco	Gaita Fiorenzo
Borrelli Alessio	Crotti Lia	Galassi Alfredo Ruggero
Borzi Mauro	Cuocolo Alberto	Galderisi Maurizio
Bossone Edoardo	Curcio Antonio	Gallina Sabina
Brunelli Claudio	D'Alto Michele	Ganau Antonello
Buja Gianfranco	D'Amati Giulia	Germanò Giuseppe
Cacciavillani Luisa	Daliento Luciano	Ghigliotti Giorgio
Cadeddu Dessalvi Christian	De Carlo Marco	Giannattasio Cristina
Caforio Alida Linda P.	De Caterina Raffaele	Giordano Carla
Caiazzo Gianluca	De Gennaro Colonna Vito	Gnecchi Massimiliano
Calabrò Paolo	De Ponti Roberto	Golino Paolo
Calvi Valeria	Dellegrottaglie Santo	Golzio Pier Giorgio
Caminiti Giuseppe	Denti Silvia	Guazzi Marco

Indolfi Ciro	Occhetta Eraldo	Rubattu Speranza
Lagioia Rocco	Onnis Enrico	Saba Pier Sergio
Lanza Gaetano A.	Oreto Giuseppe	Santini Luca
Lavalle Carlo	Ortuso Rosario	Santomauro Maurizio
Leuzzi Chiara	Pacileo Giuseppe	Sardella Gennaro
Lombardi Massimo	Padeletti Luigi	Scalise Filippo
Lombardo Antonella	Palmiero Pasquale	Sciomer Susanna
Losi Maria Angela	Paneni Francesco	Scrutinio Domenico
Madonna Rosalinda	Parati Gianfranco	Sestito Alfonso
Maffei Silvia	Patti Giuseppe	Sheiban Imad
Malavasi Vincenzo	Pavia Letterio	Sinagra Gian Franco
Marazzi Giuseppe	Pedrinelli Roberto	Solfrizzi Vincenzo
Margaglione Maurizio	Pelà Giovanna	Spaccarotella Carmen
Marino Paolo	Pengo Vittorio	Specchia Giuseppe
Marti Giuliano	Perazzolo Marra Martina	Spirito Paolo
Martuscelli Eugenio	Perrone Filardi Pasquale	Tamburino Corrado
Mastropasqua Filippo	Picchio Fernando M.	Tarabini Castellani Emma
Mattioli Anna Vittoria	Piccinni Giancarlo	Tatasciore Alfonso
Melacini Paola	Piepoli Massimo	Torella Daniele
Melandri Giovanni	Pilichou Kalliopi	Turiel Maurizio
Metra Marco	Pizzi Carmine	Vanoli Emilio
Mongiardo Annalisa	Pizzuto Francesco	Vassanelli Corrado
Montenero Annibale Sandro	Placanica Giuseppe	Vizza Carmine Dario
Montisci Roberta	Poscia Roberto	Volpe Massimo
Mortara Andrea	Presbitero Patrizia	Volterrani Maurizio
Nardi Emilio	Ramondo Angelo	Zacà Valerio
Niccoli Giampaolo	Rapacciuolo Antonio	Zarcone Paolo
Nigro Gerardo	Rapezzi Claudio	Zimarino Marco
Nodari Savina	Ribichini Flavio	Zito Concetta
Novo Giuseppina	Roghi Alberto	
Novo Salvatore	Romano Silvio	

Con il contributo incondizionato di:

A. MENARINI	ISTITUTO LUSOFARMACO D'ITALIA
ALTA CARE	LABORATORI GUIDOTTI
ARTSANA	MALESCI
ASTRAZENECA	MEDICAIR
BAYER	MSD ITALIA
BIOTRONIK ITALIA	NOVARTIS CONSUMER HEALTH
BOEHRINGER INGELHEIM ITALIA	NOVARTIS FARMA
BOSTON SCIENTIFIC	PFIZER ITALIA
BRISTOL - MYERS SQUIBB	POLIFARMA
C.E.S.I.	RECORDATI
CARDIOLINE	SERVIER ITALIA
CARDIOLINK	SIGMA - TAU INDUSTRIE
CIC EDIZIONI INTERNAZIONALI	FARMACEUTICHE RIUNITE
CONSULCESI	SINTESI INFOMEDICA
DAIICHI SANKYO ITALIA	SONOSCAPE
DOC GENERICI	SORIN GROUP
ELSEVIER	SPA - SOCIETÀ PRODOTTI ANTIBIOTICI
ERREKAPPA EUROTERRAPICI	SPACELABS HEALTHCARE
F.I.R.M.A.	TAKEDA ITALIA FARMACEUTICI
GE HEALTHCARE	VIFOR FRANCE SA
GLAXOSMITHKLINE	WEBBIT
I.F.B. STRODER	
INNOVA PHARMA	

Sabato 15 dicembre ore 13.00 - 14.00		
Aula A	Aula B	Aula C
Cluster Imaging	Cluster Anatomia, fisiologia e patologia cardiovascolare	Cluster Scopenso
Applicazione della RM Ecocardiografia Cardiologia nucleare e TAC in cardiologia	Biologia cellulare e molecolare del cuore Anatomia e patologia cardiovascolare Cardiomiopatie e malattie del pericardio	Funzione miocardica Insufficienza cardiaca Circolazione polmonare e funzione ventricolare destra
Aula D	Aula L	Aula G
Cluster Aterotrombosi		
Patogenesi dell'aterosclerosi Trombosi	Cardiologia interventistica	Assistenza tecnica e infermieristica in cardiologia
	Sala dei Cesari	
	Cardiologia geriatrica	
Domenica 16 dicembre ore 13.00 - 14.00		
Aula A	Aula B	Aula C
Cluster Prevenzione e riabilitazione	Cluster Medicina vascolare	Cluster Alterazioni strutturali del cuore
Epidemiologia clinica e prevenzione cardiovascolare Ipertensione arteriosa e cuore Fisiologia dell'esercizio, cardiologia dello sport e riabilitazione cardiovascolare	Circolazione periferica Flebologia Fisiopatologia coronarica e microcircolazione	Valvulopatie Cardiopatie congenite
Aula D	Aula L	Aula G
Cluster Aritmologia		
Elettrofisiologia della cellula miocardica Aritmologia e cardiostimolazione	Farmacologia clinica cardiovascolare	Telecardiologia e informatica
Sala dei Cesari	Sala Tevere	
Emergenze e urgenze cardiocircolatorie	Malattie cardiovascolari di genere	
Lunedì 17 dicembre ore 12.30 - 14.00 Aula B Assemblea Coordinatori dei Gruppi di Studio		

Socio Benemerito



Programma Scientifico

Sabato

15 dicembre

Aula A

9.00 - 13.00 **Corso Formativo**

IMAGING MULTIMODALE NELLE CARDIOMIOPATIE

In collaborazione con i Cluster SIC Anatomia, fisiologia e patologia cardiovascolare e Imaging

Moderatori:

Alida Linda P. Caforio (Padova), **Stefano Nistri** (Altavilla Vicentina, VI)

9.00 - 10.50 **Prima Parte**

9.00 Classificazione, eziologia e basi strutturali delle cardiomiopatie

Annalisa Angelini (Padova)

9.20 L'ECG nelle cardiomiopatie

Antonino Donato (Messina)

9.40 Il ruolo diagnostico dell'ecocardiografia

Bruno Pinamonti (Trieste)

10.00 Contributo della risonanza magnetica

Chiara Bucciarelli Ducci (Londra, UK - Roma)

10.20 - 10.50 Discussione

10.50 - 11.10 *Intervallo*

Aula A

11.10 - 13.00 Seconda Parte

- 11.10** Biopsia endomiocardica
Ornella Leone (Bologna)
- 11.30** Studio del microcircolo
Maurizio Galderisi (Napoli)
- 11.50** Imaging elettrofisiologico
Stefano Pedretti (Milano)
- 12.10** Contributo diagnostico e prognostico della genetica
Iacopo Olivotto (Firenze)
- 12.30 - 13.00** Discussione

Aula B

9.00 - 13.00 **Corso Formativo**

ARITMOLOGIA

Moderatori: **Giovanni Luca Botto** (Como), **Jorge A. Salerno Uriarte** (Varese)

9.00 - 10.50 **Prima Parte**

9.00 Aritmie sopraventricolari: substrato morfologico
The morphological substrate of supraventricular arrhythmias
Yen Ho (London, UK)

9.15 Tachicardia da rientro nodale: quale l'iter diagnostico terapeutico oggi
Federico Ferraris (Torino)

9.30 Preeccitazione ventricolare: quale trattamento nel 2012
Riccardo Riccardi (Pinerolo, TO)

9.45 Tachicardia parossistica da fibre di Mahaim
Roberto De Ponti (Varese)

10.00 La tachicardia da rientro da via accessoria lenta (PJRT)
Carla Giustetto (Torino)

10.15 Flutter atriale: qual è l'iter diagnostico-terapeutico oggi?
Carlo Lavalle (Roma)

10.30 - 10.50 Discussione

10.50 - 11.10 *Intervallo*

Aula B

11.10 - 13.00 Seconda Parte

- 11.10** L'extrasistolia ventricolare: quando preoccuparsi
Riccardo Massa (Alessandria)
- 11.25** La tachicardia ventricolare infundibolare
Filippo Lamberti (Roma)
- 11.40** Tachicardie ventricolari fascicolari
Mario Bocchiardo (Pietra Ligure, SV)
- 11.55** Tachicardia ventricolare nella cardiopatia ischemica
Claudio Tondo (Milano)
- 12.10** Aritmie ventricolari nella cardiomiopatia aritmogena
Gianfranco Buja (Padova)
- 12.25** Aritmie ventricolari nella cardiomiopatia ipertrofica
Paolo Di Donna (Asti)
- 12.40 - 13.00** Discussione

Aula C

9.00 - 13.00 **Corso Formativo**

INSUFFICIENZA DELLE VALVOLE ATRIOVENTRICOLARI

In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Valvulopatie

Moderatori: **Gian Paolo Bezante** (Genova), **Sabina Gallina** (Chieti)

9.00 - 11.10 **Prima Parte - INSUFFICIENZA MITRALICA**

9.00 Anatomia e patologia della valvola mitrale insufficiente
Cristina Basso (Padova)

9.18 L'insufficienza mitralica funzionale
Francesco Grigioni (Bologna)

9.36 Valutazione eco dell'insufficienza mitralica
Giovanni La Canna (Milano)

9.54 Tecniche chirurgiche conservative per la riparazione della mitrale
Loris Salvador (Vicenza)

10.12 Trattamento interventistico dell'insufficienza mitralica
Francesco Maisano (Milano)

10.30 Quando la valvola mitrale insufficiente va sostituita?
Uberto Bortolotti (Pisa)

10.48 - 11.10 Discussione

11.10 - 11.30 *Intervallo*

Aula C

11.30 - 13.00 Seconda Parte - INSUFFICIENZA TRICUSPIDALE

- 11.30** Anatomia e patologia della valvola tricuspide insufficiente
Gaetano Thiene (Padova)
- 11.48** Valutazione ECO2D e 3D dell'insufficienza tricuspide con o senza substrato
Luigi Badano (Padova)
- 12.06** Tecniche conservative di riparazione dell'insufficienza tricuspide
Giuseppe Faggian (Verona)
- 12.24** Quando la valvola tricuspide insufficiente va sostituita?
Uberto Bortolotti (Pisa)
- 12.42 - 13.00** Discussione

Aula D

9.00 - 13.00 **Corso Formativo**

ELETTROCARDIOGRAFIA: LA CONDUZIONE DELL'IMPULSO CARDIACO

Moderatori: **Valeria Calvi** (Catania), **Pietro Delise** (Conegliano Veneto, TV)

9.00 - 10.50 **Prima Parte**

9.00 Il sistema di conduzione. La conduzione normale
Francesco Luzzu (Messina)

9.15 Classificazione dei disturbi di conduzione. Il Fenomeno di Wenckebach
Giuseppe Oreto (Messina)

9.30 Il blocco seno-atriale
Vincenzo Carbone (Napoli)

9.45 Il blocco atrio-ventricolare
Davide Castagno (Torino)

10.00 La conduzione supernormale
Giuseppe Oreto (Messina)

10.15 La conduzione occulta
Vincenzo Carbone (Napoli)

10.30 - 10.50 Discussione

10.50 - 11.10 *Intervallo*

Aula D

11.10 - 13.00 Seconda Parte

- 11.10** Il linking tipo 1
Francesco Luzza (Messina)
- 11.25** Il linking tipo 2
Giuseppe Oreto (Messina)
- 11.40** Discussione di tracciati elettrocardiografici
Giuseppe Oreto (Messina), **Francesco Luzza** (Messina),
Davide Castagno (Torino), **Vincenzo Carbone** (Napoli)
- 12.25** Conclusioni
Pietro Delise (Conegliano Veneto, TV)
- 12.40 - 13.00** Discussione

Aula E

9.00 - 13.00 **Corso Formativo**

LA RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE CARDIOLOGICA

In collaborazione con il Cluster SIC Imaging

Moderatori: **Luisa Cacciavillani** (Padova), **Federico Piscione** (Napoli)

9.00 - 10.50 **Prima Parte**

9.00 La strumentazione: i requisiti hardware e software e la preparazione del paziente

Massimo Lombardi (Pisa)

9.18 Anatomia e piani di studio

Emanuele Grasedonio (Palermo)

9.36 Studi RMN con contrasto e delayed enhancement

Gianluca Di Bella (Messina)

9.54 RMN nelle valvulopatie

Patrizia Pedrotti (Milano)

10.12 RMN nelle cardiomiopatie

Giancarlo Casolo (Lido di Camaiore, LU)

10.30 - 10.50 Discussione

10.50 - 11.10 *Intervallo*

Aula E

11.10 - 13.00 Seconda Parte

- 11.10** RMN nelle patologie infiammatorie o infiltrative del miocardio e del pericardio
Martina Perazzolo Marra (Padova)
- 11.28** Vitalità e ischemia miocardica
Alberto Roghi (Milano)
- 11.46** Le patologie oncologiche
Santo Dellegrottaglie (Napoli)
- 12.04** Indicazioni cliniche alla RMN cardiaca e criteri di appropriatezza
Sabino Iliceto (Padova)
- 12.22** Nelle cardiopatie congenite
Patrizia Pedrotti (Milano)
- 12.40 - 13.00** Discussione

Aula G

9.30 - 16.15 **Sessioni dedicate a Infermieri e Tecnici di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare**

SIC (Gruppo di Studio Assistenza tecnica e infermieristica in cardiologia)

ANPEC - Associazione Nazionale Perfusionisti in Cardioangiochirurgia

9.30 - 11.00 **Prima sessione Evoluzione delle competenze del nursing in cardiologia**

Moderatori: **Luigi D'Arienzo** (Foggia), **Laura Plebani** (Novara)

9.30 Dalla cura al prendersi cura: la mission dell'infermiere
Marina Meglioranzi (Verona)

9.45 Dalla pratica alla teoria verso un modello di competenza dell'infermiere in cardiologia
Enrico Malinverno (Varese)

10.00 Dalla competenza all'evidence-based practice in ambito cardiologico
Filippo Coniglio (Palermo)

10.15 Nursing sulla gestione del sistema Impella
Michele Angelo De Stefano (Roma)

10.30 - 11.00 Discussione

Aula G

11.00 - 12.30 **Seconda sessione**
Telemedicina

Moderatori: **Angelina Libertazzi** (Foggia), **Giuseppe Tiscia** (Foggia)

11.00 Tecniche di trasmissione dell'ECG
Carmelo Montana Lampo (Palermo)

11.15 Utilità di una centrale per il 118
Calogero Iacona (Palermo)

11.30 È possibile refertare l'ecocardiogramma a domicilio?
Antonio Ricco (Foggia)

11.45 La rete all'interno del reparto di cardiologia ed all'esterno
Annalisa Bondiani (Verona)

12.00 - 12.30 Discussione

Aula L

8.30 - 15.30 The FIC Italian Young Cardiologists Working Group meets ESC Cardiologists of Tomorrow Nucleus (COT)

THE MANAGEMENT OF PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROME

8.30 - 8.45 WELCOME ADDRESSES

8.30 Academic Authorities
Francesco Romeo (Rome, I), **Salvatore Novo** (Palermo, I),
Fausto Jose Pinto (Lisbon, P)

8.45 - 10.00 OPENING SESSION

Chairpersons: **Salvatore Novo** (Palermo, I), **Fausto Jose Pinto** (Lisbon, P)

8.45 Harmonising cardiology training across Europe: state of the art and future perspectives
Ricardo Fontes-Carvalho (Porto, P)

9.00 The ESC Cardiologists of tomorrow initiative
Stéphane Zully (Nancy, F)

9.15 COT activities during ESC congress and educational programs
Rafael Carlos Vidal-Perez (Santiago De Compostela, E)

9.30 The birth of the Italian Young Cardiologists Working Group
Francesco Romeo (Rome, I)

9.45 - 10.00 Discussion

Aula L

10.00-11.30 **First Session - FROM THE ONSET OF SYMPTOMS TO THE ENTRANCE INTO THE CATH-LAB**

Chairperson: **Corrado Vassanelli** (Verona, I)

10.00 The importance of the Acute Coronary Care Network: what we have done, what we still miss

Enrica Giuliana Mariano (Rome, I)

10.15 The management of chest pain in emergency room

Cristina Chimenti (Rome, I)

10.30 The role of echo in the critical patient

Giuseppina Novo (Palermo, I)

10.45 Which is the current role of thrombolysis?

Saverio Muscoli (Rome, I)

11.00 New antiplatelet agents in the management of ACS

Michal Pazdernik (Prague, CZ)

11.15 - 11.30 Discussion

Aula L

11.30 - 13.00 **Second Session - INSIDE THE CATH-LAB**

Chairpersons: **Francesco Romeo** (Rome, I), **Marino Scherillo** (Benevento, I)

11.30 Optimal pharmacological therapy for primary PCI
Giuseppe De Luca (Novara, I)

11.45 Primary PCI: radial or femoral approach?
Mario Bollati (Antwerpen, B)

12.00 Primary PCI for the "late presenter" with STEMI: how late is too late?
Giampaolo Niccoli (Rome, I)

12.15 Cardiogenic shock in ACS: medical therapy
Janine Pöss (Hamburg, D)

12.30 Cardiogenic shock in ACS: role of mechanical circulatory support
Ruggero Mango (Rome, I)

12.45 - 13.00 Discussion

Sala Rodi

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

9.00 - 11.30 Esposizione lavori per il Concorso "Premi Giovani Ricercatori"

Commissione Giudicatrice

Coordinatore: Angelo Branzi (Bologna)

Componenti: Cesare Fiorentini (Milano), Paolo Marino (Novara),
Luigi Padeletti (Firenze), Massimo Volpe (Roma)

- 1 **R. Diletti, H.M. Garcia-Garcia, P.W. Serruys**
Clinical and intravascular imaging outcomes at 1 and 2 years after implantation of Absorb everolimus eluting bioresorbable vascular scaffolds in small vessels. Late lumen enlargement: does bioresorbable...
- 2 **I. Aquila, D. Torella, A. Leone, C. Vicinanza, A. Bochicchio, C. Waring, S. Ottolenghi, B. Nadal-Ginard, G.M. Ellison, C. Indolfi**
Resident c-kit-positive cardiac stem cells replenish cardiomyocytes during physiological cardiac growth
- 3 **M. De Lazzari, M. Perazzolo Marra, A. Zorzi, G. Vettor, A. Cipriani, F. Zilio, A. Calore, L. Cacciavillani, F. Tona, S. Iliceto, D. Corrado**
The added prognostic role of contrast-enhanced cardiac magnetic resonance in non ischemic dilated cardiomyopathy: myocardial fibrosis as predictor of arrhythmic events beyond ejection fraction
- 4 **S. Pennella, E. Giuliani, R. Lonardi, M. Migaldi, A. Barbieri, A. Farinetti, A.V. Mattioli**
La fibrillazione atriale peri-operatoria non è correlata all'iniezione intramiocardica di cellule staminali derivate da midollo osseo in un modello pre-clinico
- 5 **C. Vicinanza, D. Torella, R. Tarallo, G. Giurato, A. Leone, I. Aquila, W. Sacco, C. Iaconetti, C. Correale, G.M. Ellison, G. Condorelli, A. Weisz, C. Indolfi**
MicroRNA signature underlying vascular remodeling after injury in diabetes
- 6 **R. Giacalone, L. Boeti, G. Pelà, L. Musiari, A. Montanari, A. Biggi**
Time-course della disfunzione endoteliale dopo infarto miocardico acuto

Sala Rodi

- 7 **C. Marchetti, S. Toldo, B. Van Tassell, E. Mezzaroma, D. Farkas, N.F. Voelkel, A. Abbate**
Anti-Interleukin-1 β antibody therapy ameliorates cardiac remodeling following experimental acute myocardial infarction without affecting the tissue sterile inflammation
- 8 **M. Merlo, A. Pivetta, B. Pinamonti, M. Zecchin, D. Stolfo, G. Barbati, A. Di Lenarda, G. Sinagra**
Long term natural history of idiopathic dilated cardiomyopathy: changing mortality and early prognostic stratification over the last 30 years. The heart muscle disease registry
- 9 **R.M. Grisanti**
La stimolazione del ventricolo destro in RVOT: come, quando e perché
- 10 **F. Migliore, E. Maffei, M. Perazzolo Marra, C. Bilato, M. Napodano, A. Zorzi, L. Cacciavillani, C. Martini, S. Seitun, F. Cademartiri, D. Corrado, S. Iliceto, G. Tarantini**
Left anterior descending coronary artery myocardial bridging and apical ballooning syndrome: results from a multimodality imaging study

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 13.00 **Insufficienza cardiaca 1**

Moderatori: **Fabio Ferrante** (Roma), **Marco Testa** (Roma)

- 11 **M. Gesualdo, P. Scicchitano, A. Zito, F. Monitillo, G. Quistelli, R. Riccardi, I. Dentamaro, D. Scrutinio, R. Lagioia, M. Iacoviello, M.M. Ciccone**
Correlation between artery flow-mediated dilatation and exercise capacity in chronic heart failure patients
- 12 **P. Gargiulo, P. Palermo, M. Contini, G. Cattadori, E. Gondoni, E. Salvioni, E. Conte, G. Italiano, C. Fiorentini, P. Agostoni**
Misura in continuo della gittata sistolica durante esercizio: dal sogno alla realtà?

Sala Rodi

- 13 **N. Pezzali, L. Bettari, E. Vizzardi, C. Lombardi, M. Metra, L. Dei Cas**
Correlations between red cell distribution width and clinical characteristics among patients with acute heart failure
- 14 **V. Mantegazza**
Metabolic Exercise test data combined with Cardiac and Kidney Indexes, the MECKI score: un modello prognostico multiparametrico nello scompenso cardiaco cronico
- 15 **C.C. Quarta, S. Longhi, M. Cinelli, C. Gagliardi, A. Milandri, F. Grigioni, L. Potena, P. Gallo, N. Gentile, A. Branzi, C. Rapezzi**
The etiology of amyloidosis influences the pathophysiology and outcome of heart failure in amyloidotic cardiomyopathy
- 16 **C. Di Gioia, M. Romano, G. De Simone, G. Borzillo, G. D'Addio, A. Di Sorbo, I. Meoli**
Valore predittivo dei parametri di funzionalità respiratoria dopo riabilitazione in rapporto alla funzione sistolica e diastolica del ventricolo sinistro in pazienti con scompenso cardiaco cronico

Sala Malta

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 13.00 Morte cardiaca improvvisa

Moderatori: **Plinio Cirillo** (Napoli), **Eraldo Occhetta** (Novara)

- 17 **G. Frisso, G. Limongelli, R. Assorgi, C. Mazzaccara, A. Cordella, N. Detta, A. D'Andrea, S. Romano, M. Penco, A. Pelliccia, F. Salvatore, R. Calabrò**
Genetic pre-participation screening in selected athletes: a new tool for the prevention of sudden cardiac death?
- 18 **N. Detta, G. Frisso, G. Limongelli, M.P. Lenza, M. Sarnataro, R. Calabrò, F. Salvatore**
A novel Nav1.5 cardiac sodium channel mutation (R376C) in a young athlete: benefits of functional characterization of mutant proteins
- 19 **V. Pelizzoni, D. Aschieri, G.Q. Villani, A. Cavanna, D. Toscani, M. Cassola, F. Fontana, A. Capucci**
Risultati dell'analisi autoptica in 36 pazienti colpiti da morte cardiaca improvvisa: cause scatenanti e patologie silenti
- 20 **V. De Regibus, V. Gionti, L. Crotti, L. Cacciavillani, P. Noussan, F. Bassani, V. Zacà, A. Costalunga, L. Galiuto, P.J. Schwartz, G.M. De Ferrari**
Una storia familiare di morte cardiaca improvvisa e un intervallo QT prolungato predispongono allo sviluppo di fibrillazione ventricolare primaria in corso di primo infarto miocardico acuto
- 21 **F. Lizza, G. Picciolo, P. Crea, O. Bramanti, G. Oreto**
How to evaluate QTc interval in subjects with wide QRS complexes?
- 22 **M. Silvano, M. Bevilacqua, K. Pilichou, L. Oselladore, C. Basso, G. Thiene, S. Iliceto, D. Corrado**
Diagnosis, treatment and follow-up of a family with short QT syndrome

Sala Santo Stefano

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

9.00 - 10.00 Studi osservazionali: sindromi coronariche acute 1

Moderatori: **Giuseppe Ricciardi** (Firenze), **Daniele Torella** (Catanzaro)

- 23 **G. Cioni, R. Marcucci, C. Fatini, L. Mannini, E. Sticchi, S. Fedi, S. Bucherelli, C. Cenci, E. Ganugi, A. Tognaccini, S. Bucci, A. Sabato, R. Abbate, G. D'Alessandri**
Nicotinic acid/laropiprant addition to chronic lipid apheresis in very high-risk patients with acute coronary syndromes
- 24 **A. Sciahbasi, V. Rizzello, L. Gonzini, S. Giampaoli, C. Greco, G. Di Pasquale, G. Carlino, G.F. Mureddu, A. Di Chiara, E. Liroy, A. Boccanelli**
Impatto clinico della terapia cronica con aspirina e statine in pazienti con alterata funzione renale e sindrome coronarica acuta: risultati del Registro INACS Outcome
- 25 **F. Felice, R. Di Stefano, S. Pini, G. Mazzotta, F.M. Bovenzi, D. Bertoli, P. Michi, A. Muccignat, Y. Micchi, A. Cardini, L. Lari, L. Borelli, A. Balbarini**
Impact of depression in Acute Coronary Syndrome patients: an EPC study
- 26 **V.M. Parato, M. Partemi, D. Delfino, S. Amabili**
Efficacia di una Chest Pain Unit afferente a una UOC di Cardiologia nella diagnosi precoce di sindrome coronarica acuta

Sala Santo Stefano

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.00 - 11.30 Imaging cardiovascolare 1

Moderatori: **Luciano Agati** (Roma), **Maria Maiello** (Brindisi)

- 27 **F. Lucà, C.M. Rao, L. Van Garsse, A. Consolo, A. Lo Cascio, H. Crijns, J. Maessen, G. Gensini, S. Gelsomino**
Tethering symmetry reflects advanced left ventricular mechanical dyssynchrony in patients with ischemic mitral regurgitation undergoing restrictive mitral valve repair
- 28 **C. Tedeschi, O. Hamer, R. De Rosa, G. Ratti, A. Götz, C. Capogrosso, L. Beyer, R. Bernhard, M. Mallardo, C. Stroszczynski, P. Capogrosso**
Radiation dose, heart rate and image quality in patient with suspected coronary artery disease and low-to-intermediate pretest probability by using 128 slice dual-source Computed Tomography coronary angiography
- 29 **S. Mushtaq, D. Andreini, G. Pontone, E. Bertella, E. Conte, A. Baggiano, S. Cortinovis, P. Agostoni, M. Pepi, C. Fiorentini**
Prognostic value of multidetector computed tomography coronary angiography in diabetes: excellent long-term prognosis in patients with normal coronary arteries
- 30 **S. Cimino, E. Canali, V. Petronilli, F. Cicogna, L. Arcari, L. De Luca, M. Francone, C. Iacoboni, F. Fedele, L. Agati**
Lo strain longitudinale globale e segmentale ottenuto tramite speckle tracking bidimensionale identifica l'estensione transmurale del delayed enhancement nei pazienti con infarto miocardico acuto
- 31 **C. Cadeddu Dessalvi, S. Nocco, M. Deidda, A. Boi, S. Bandino, G. Mercurio**
Altered transmural contractility in postmenopausal women affected by cardiac X syndrome
- 32 **R. Ancona, S. Comenale Pinto, P. Caso, M.G. Coppola, O. Rapisarda, R. Calabrò**
Assessment of volumes and myocardial deformation properties of the normal right ventricle in young people by three-dimensional echocardiography and speckle tracking

Sala Santo Stefano

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 13.00 Cardiologia interventistica 1

Moderatori: **Giuseppe Andò** (Messina), **Alfredo Ruggero Galassi** (Catania)

- 33 **S.A. Pyxaras, L. Di Serafino, G. Toth, F. De Vroey, J. Bartunek, B. De Bruyne, W. Wijns, E. Barbato**
Role of impaired glycemic control in the prognostic stratification of patients undergoing percutaneous coronary intervention
- 34 **M. Verdoia, G.G. Secco, A. Schaffer, E. Cassetti, G. Binda, A. Fundalotis, P.N. Marino, G. De Luca**
Platelet PIA1/PIA2 polymorphism increases risk of periprocedural myocardial infarction in diabetics
- 35 **C. Rossetti, A. Rizzi, O. Leonzi, C. Cuccia**
Angioplastica coronarica nel paziente anziano: mortalità intraospedaliera e outcome clinico a 12 mesi. L'esperienza di un singolo centro
- 36 **R. Diletti, H. Garcia-Garcia, P. Serruys**
Impact of body mass index on clinical outcomes after zotarolimus eluting stents implantation
- 37 **A. Ferrara, A. Fede, G. Pesarini, F.L. Ribichini, C. Vassanelli**
The feasibility and the safety of Impella 2.5 LP in complex procedures of percutaneous coronary intervention
- 38 **P. Sori, P. Russo, F. Ribichini, E. Brscic, R. Dandale**
Ristenosi intrastent coronarico: trattamento IVUS guidato. Risultati a distanza

Sala dei Cesari

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

9.00 - 10.00 Miocardiopatie 1

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

- 39 **M. Calore, J. van Hengel, B. Bauce, E. Dazzo, E. Mazzotti, M. De Bortoli, A. Lorenzon, I.E.A. Li Mura, G. Beffagna, I. Rigato, M. Vleeschouwers, K. Tyberghein, P. Hulpiau, E. van Hamme, D. Corrado, C. Basso, G. Thiene, L. Daliento, A. Nava, F. van Roy, A. Rampazzo**
Mutations in the area composita protein alphaT-catenin are associated with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy
- 40 **S. Zardo, I. Rigato, A.K. Steriotis, C. Basso, L. Brugnaro, L. Daliento, G. Thiene, S. Iliceto, D. Corrado, B. Bauce**
Pregnancy in patients affected by Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy: clinical course and prognosis
- 41 **A. Curcio, L. Venetucci, V.C. De Giusti, F. Lodola, J.E. Avelino-Cruz, N. Monteforte, R. Bloise, M. Denegri, C. Napolitano, S.G. Priori**
Omega-3 polyunsaturated fatty acids prevent adrenergic-induced arrhythmias in a mouse model of catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia
- 42 **M. Denegri, J.E. Avelino-Cruz, S. Boncompagni, S.A. De Simone, A. Auricchio, L. Villani, P. Volpe, F. Protasi, C. Napolitano, S.G. Priori**
Gene therapy for recessive catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia

Sala dei Cesari

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.00 - 11.30 Cardiopatia ischemica - STEMI

Moderatori: **Nicola Giunta** (Palermo), **Gaetano A. Lanza** (Roma)

- 43 **L. Dal Bianco, D. Muraru, L.P. Badano, D. Ermacora, R. Bellu, M. De Lazzari, M. Perazzolo Marra, D. Peluso, U. Cucchini, G. Kocabay, A. Nour, S. Iliceto**
Confronto tra i parametri di deformazione 2D e 3D nello stimare l'estensione dell'infarto miocardico e la funzione globale del ventricolo sinistro dopo STEMI: quale parametro è migliore?
- 44 **R. Floris, G. Lai, G. Decandia, M. Cadeddu, R. Montisci, M. Ruscazio, G. Pinna, G. Iasiello, R. Pirisi, L. Meloni**
First medical contact-to-balloon time during off hours and regular hours following implementation of standardized protocol for stemi patients initially evaluated by the emergency medical service
- 45 **A. Baldo, C. Pavesi, S. Salaro, S. Pica, G. Crimi, V. Rancati, A. Potenza, M. Ferlini, G.M. De Ferrari**
Tra i pazienti con infarto miocardico acuto con sovraslivellamento del tratto ST l'anemia predice mortalità a lungo termine, indipendentemente da comorbidità e trattamento anti-aggregante
- 46 **I. Coviello, G. Pinnacchio, M. Laurito, A. Stazi, L. Barone, R. Mollo, I. Battipaglia, A. Sestito, G.A. Lanza, F. Crea**
Prognostic role of cardiac autonomic function in patients with ST-segment elevation acute myocardial infarction treated by primary angioplasty: a 5-year follow-up
- 47 **V. Bertone, R. Apollaro, L. Galiuto, S. Funaro**
Differenze di genere nella vitalità miocardica e ripresa contrattile dopo angioplastica primaria: risultato dello studio AMICI
- 48 **L. Dal Bianco, D. Muraru, L.P. Badano, R. Bellu, D. Ermacora, M. De Lazzari, M. Perazzolo Marra, D. Peluso, U. Cucchini, G. Kocabay, A. Nour, S. Iliceto**
Valore predittivo dei parametri 2D/3D di deformazione miocardica e dell'indice di motilità 3D nell'identificare l'estensione della necrosi transmurale in pazienti con STEMI: confronto con la RMC

Sala dei Cesari

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 13.00 Studi osservazionali 1

Moderatori: **Carlo Caiati** (Bari), **Ernesto Di Cesare** (L'Aquila)

- 49 **A. Fusto, A. D'Ambrosi, I. Mancini, M.C. Gatto, A. Marceca, F. Adamo, G. Alfano, L. Fratarcangeli, M. Mancone, F. Fedele**
Screening elettrocardiografico in giovani ragazzi
- 50 **G. Pinnacchio, I. Coviello, M. Laurito, M. Milo, R. Mollo, L. Barone, G. Careri, I. Battipaglia, F. Infusino, G.A. Lanza, F. Crea**
Relationship between heart rate turbulence and heart rate variability in a population of individuals without overt heart disease
- 51 **M. Mohammed, S. Carerj, C. Zito, M. Cusmà Piccione, C.M. Barbaro, L. Rivetti, V. Pipitone, G. Di Bella, S. Arcidiaco, G. Oreto**
Relationship between increased arterial stiffness and mild left ventricle diastolic dysfunction in asymptomatic subjects with cardiovascular risk factors
- 52 **D. Zagari, C. Lentini, P. Grimaldi, G. Speranza, E. Acri, S. Coglitore, C. de Gregorio**
Un elevato voltaggio dell'onda P associato al mancato incremento durante i primi minuti del tilt-test potenziato può predire l'induzione di sincope neuromediata
- 53 **N. Cerrato, C. Giustetto, A. Vairo, D. Giachino, E. Richiardi, L. Barbonaglia, F. Gabbarini, F. Bianchi, G. Varalda, M. Bortnik, P. Dalmasso, F. Gaita**
Long-term follow-up and predictors of arrhythmic events in the Brugada registry of the Piedmont region of Italy
- 54 **A. D'Ambrosi, A. Fusto, I. Mancini, M.C. Gatto, A. Marceca, F. Adamo, G. Alfano, L. Fratarcangeli, M. Mancone, F. Fedele**
Correlazione tra fattori di rischio e incidenza di aritmie sopraventricolari in una popolazione di ragazzi

Galleria Belle Arti

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 102

13.00 - 14.00 Aritmie 1

Moderatore: **Francesco Lizza** (Messina)

- 1 **R. Grisanti, G. Coppola, E. Corrado, P. Carità, G. Ciaramitaro, S. Novo, P. Assennato**
Stimolazione in RVOT: un'alternativa "ancora" off-label
- 2 **P. Terranova**
T-Wave Amplitude Variability after neoadjuvant therapy in a patient with normal heart and paroxysmal AF
- 3 **F. D'Ascenzo, M. Scaglione, A. Corleto, D. Sardi, A. Battaglia, P. Di Donna, D. Caponi, F. Gaita**
Thyroid replacement therapy predicts mid term recurrence after atrial fibrillation ablation; an observational study
- 4 **L. Bonacchini, F. Cesana, E. Vigano, G. Colombo, P. Soriano, E. Franza, F. Soffici, L. Giupponi, M. Varrenti, M. Betelli, E. Scanziani, C. Giannattasio, G. Mancia**
La fibrillazione atriale in pronto soccorso: fattori predittivi di insuccesso della cardioversione farmacologica e della persistenza in ritmo sinusale dopo 6 mesi di follow up
- 5 **P. Marchese, R. Roudijk, M. Gujic, I. Horduna, S. Ernst**
Catheter ablation in children and young adults: is there an additional benefit from remote magnetic navigation?
- 6 **A. Polo, C. Calore, V. Romeo, F. Folino, G. Buja, C. Angelini, E. Bonifazi, E. Pegoraro, S. Iliceto, P. Melacini**
Rischio aritmico nella distrofia miotonica di tipo 1: valutazione mediante diagnostica non invasiva

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 102

- 7 **L. Di Biase, P. Santangeli, P. Mohanty, R. Bai, S. Mohanty, A. Pump, R. Horton, J.E. Sanchez, S. Beheiry, R. Hongo, G.J. Gallinghouse, J.D. Burkhardt, A. Natale**
Empirical Left Atrial Appendage Isolation improves the success rate of long standing persistent atrial fibrillation ablation after a single procedure: results from a prospective multicenter study
- 8 **A. Di Molfetta, F. Musca, L. Fresiello, C. Ricagni, A. Sanniti, L. Santini, G.B. Forleo, M. Lunati, G. Ferrari, F. Romeo, A. Moreo**
Left ventricular systo-diastolic function improvement in CRT patients
- 9 **P. Palermo, E. Stefanini, C. Agalbato, E. Gondoni, M. Contini, A. Apostolo, G. Cattadori, G. Giusti, P. Gargiulo, P. Agostoni**
Influenza della fibrillazione atriale sulla cinetica del consumo di ossigeno comparazione tra un gruppo di pazienti con scompenso cardiaco cronico e un gruppo con frazione di eiezione conservata
- 10 **P. Marchese, M. Tritto, F. Gennaro, A. Sanzo, E. Renzullo, P. Moretti, G. Spadacini, G. Bargiggia, J. Salerno-Uriarte**
Indexed left atrial volume is superior to left atrial diameter as predictor of atrial fibrillation recurrence after the second pulmonary veins isolation procedure

13.00 - 14.00 Cardiologia interventistica 1

Moderatore: **Salvatore Evola** (Palermo)

- 11 **D. Regazzoli, C. Godino, A. Mangieri, M.B. Ancona, L. Lauretta, A.G. Pavon, S. Galaverna, G. Viani, A. Latib, A. Chieffo, M. Montorfano, A. Cappelletti, A. Margonato, A. Colombo**
Clinical outcomes after unrestricted implantation of a Biolimus A9-eluting stent with a biodegradable polymer
- 12 **F. Mangiacapra, E. Ricottini, E. Barbato, G. Patti, V. Vizzi, A. D'Ambrosio, B. De Bruyne, W. Wijns, G. Di Sciascio**
Incremental value of platelet reactivity over a risk score of clinical and procedural variables in predicting bleeding events after percutaneous coronary intervention

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 102

- 13 **C. Cicala, F. Iacovelli, A. Pignatelli, M. Basile, F. Masi, D. Quagliara, S. Favale**
Angina pectoris nel peripartum: quando una coronarografia?
- 14 **M. Ghione, M. Balbi, L. Baldi Caproriti, G.P. Bezante, F. Abbadessa, C. Giacchero, M. Vischi, A. Zingarelli, F. Chiarella, A. Barsotti, C. Brunelli**
Ruolo dell'accesso vascolare durante angioplastica primaria
- 15 **A. Durante, O. Rimoldi, G. Pizzetti, A. Esposito, U. Gianni, A. Damascelli, M. Cava, G.M. Viani, Y. Salerno, G. Benedetti, A. Faccini, A. Latib, A. Margonato, A. Colombo, F. De Cobelli, P.G. Camici**
Newer insights into incidence and diagnosis of the no reflow phenomenon
- 16 **A. Santoro, F. Costantino, E. Dores, P. Innelli, V. Schiano Lomoriello, R. Ippolito, R. Raia, M. Galderisi**
Miglioramento parallelo della geometria ventricolare sinistra e delle pressioni di riempimento dopo TAVI: valutazione eco-Doppler standard
- 17 **G. Sardella, G. Bernardi, F. Placentino, G. Petroni, M. Mancone, T. Bisceglia, L. Lucisano, R. Stio, M. Pennacchi, F. Fedele**
Long-term outcome after Drug-Eluting Stent implantation in unselected population: Rome and Udine experience (the RUDI Registry)
- 18 **F. Guarracini, M. Penco, E. De Ruvo, L. Sciarra, M. Rebecchi, L. De Luca, A. Fagagnini, A.M. Martino, A. Borrelli, A. Scarà, C. Tota, S. Dottori, E. Liroy, R. Verlato, L. Calò**
Ablation of long-lasting persistent atrial fibrillation by intraprocedural using of ibutilide to identify persistent cfaes. Results from a randomized study comparing two different strategies
- 19 **I. Pariggiano, P. Calabrò, M. Cappelli Bigazzi, R. Bianchi, D. Tartaglione, G. di Palma, E. Moscarella, A. De Vita, M. Crisci, M.G. Russo, R. Calabrò**
Analisi di nuovi score di rischio in una popolazione di pazienti diabetici con sindrome coronarica acuta sottoposti a rivascolarizzazione coronarica mediante angioplastica percutanea

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 102

- 20 **V. Vizzi, G. Patti, E. Ricottini, F. Mangiacapra, V. Pasceri, G. Colonna, A. Montinaro, A. D'Ambrosio, E. Barbato, W. Wijns, G. Di Sciascio**
Clopidogrel reloading in patients with acute coronary syndrome undergoing percutaneous coronary intervention on chronic clopidogrel therapy
- 21 **D. Nicolis, G. Morani, C. Stevanello, L. Tomasi, R. Tomei, G. Mugnai, M. Morosato, C. Vassanelli**
Biventricular pacing: the role of right ventricular pacing site

13.00 - 14.00 Cardiopatia ischemica 1

Moderatore: **Giovanna Liuzzo** (Roma)

- 22 **A. Villano, A. Di Franco, R. Nerla, G. Russo, A. Sestito, P. Tarzia, P. Lamendola, F.M. Sarullo, G.A. Lanza, F. Crea**
Effects of ranolazine and ivabradine on exercise stress test and on coronary and peripheral vascular function in patients with refractory microvascular angina
- 23 **P. Lamendola, A. Di Franco, A. Villano, G. Russo, R. Nerla, A. Di Monaco, M. Laurito, G. Pinnacchio, A. Sestito, G.A. Lanza, F. Crea**
Effect of ranolazine on peripheral vascular function in type 2 diabetic patients
- 24 **G. Cimmino, E. D'Aiuto, G. Barra, S. Conte, G. Pellegrino, G. Ciccarelli, P. Cirillo, F. Pacifico, R. De Palma, P. Golino**
IL-6 induces alternatively spliced tissue factor expression in T lymphocytes cells: a new piece in the complex puzzle of thrombosis?
- 25 **A. Villano, A. Di Franco, R. Nerla, G. Russo, A. Sestito, P. Lamendola, A. Di Monaco, F.M. Sarullo, G.A. Lanza, F. Crea**
Effects of ranolazine and ivabradine on angina status and quality of life in patients with microvascular angina
- 26 **G. Cioni, R. Marcucci, S. Valente, C. Giglioli, S. Bucherelli, C. Cenci, E. Ganugi, E. Cappellini, R. Abbate, M. Boddi**
Elevated homocysteine levels are associated with systemic atherosclerosis in patients with acute coronary syndrome

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 102

- 27 **A. Di Franco, G. Russo, A. Villano, A. Sestito, P. Lamendola, R. Nerla, A. Di Monaco, R. Parrinello, G.A. Lanza, F. Crea**
The ischemic cascade during dipyridamole stress echocardiography in patients with chronic stable angina
- 28 **D. Buccheri, D. Piraino, R. Bonanno, C. Vicari, G. Inga, S. Evola, N. Manzullo, G. Andolina, P. Assennato, S. Novo**
Aterosclerosi carotidea e infarto miocardico giovanile
- 29 **A. De Giorgi, F. Achilli, F. Fabbian, M. Pala, A. Mallozzi Menegatti, R. Salmi, A.M. Malagoni, F. Manfredini, R. Manfredini**
A circadian variation in the occurrence of sudden death in competitive athletes?
- 30 **M. Ghio, P. Fabbi, P. Contini, M. Fedele, C. Brunelli, F. Indiveri, A. Barsotti**
OxLDL and Hsp-60 specific CD8+ T lymphocytes in the blood of patients with coronary artery disease
- 31 **L. Di Serafino, K. Dierickx, I. Ntarladimas, S. Pyxaras, F. De Vroey, B. de Bruyne, W. Wijns, E. Barbato, J. Bartunek**
Circulating monocyte-platelet aggregates are elevated in patients with stable coronary artery disease and hemodynamically significant coronary lesions
- 32 **M. Pagliaro, S. Calcagno, L. Lucisano, M. Pennacchi, N. Bruno, A. D'Ambrosi, C. Guidi, M. Mancone, G. Sardella, F. Fedele**
Stress-echocardiography to identify restenosis in drug eluting stent patients
- 33 **S. Aluigi, M. Riccardi, C. Razzini, F. Romeo**
Le sindromi coronariche acute nelle donne: analisi dei fattori di rischio cardiovascolare e dell'estensione della malattia. Dati preliminari

13.00 - 14.00 Cardiopatie congenite, circolazione polmonare e valvulopatie 1Moderatore: **Sabina Gallina** (Chieti)

- 34 **C. Biscione, G.B. Forleo, P. Andreotta, M.F. Costantino, D. Sergi, A. Del Prete, F. Romeo**
A case of giant left atrium in a mildly symptomatic patient, 30 years after surgical mitral valve replacement

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 102

- 35 **B. Alushi, G. Barisone, F. Orzan, R. Belli, P. Omedè, F. Sciuto, C. Moretti, G. Defilippi, L. Biasco, P. Cerrato, F. Gaita**
Closure of patent foramen ovale compared with medical treatment for secondary stroke prevention: a long term observational study
- 36 **C. Nugara, E. Corrado, G. Coppola, A. Mignano, P. Assennato, S. Novo**
Embolia polmonare e malattie mieloproliferative croniche: casi clinici
- 37 **R. Bordese, F. Gabbarini, A. Corleto, E. Aidala, G. Agnoletti**
Cardiopatie congenite e pacemaker, una rischiosa complicanza. Caso clinico
- 38 **M. Bobbo, V. Leonelli, R. Piazza, E. Leiballi, R. Pecoraro, M. Cinello, R. Mimo, E. Cervesato, G.L. Nicolosi**
Natural history of the bicuspid aortic valve: long term prevalence and predictors of clinical outcome
- 39 **F. Becherini, G. Tartarini**
Ipertensione polmonare nei pazienti con insufficienza mitralica all'eco da sforzo: valore raggiunto o analisi delle sue componenti nel definirne il significato?
- 40 **L. Biasco, P. Omedè, F. Sciuto, C. Moretti, B. Alushi, D. Presutti, A. L. Fanelli, F. Orzan, F. Gaita**
Confronto tra entità dello shunt destro sinistro valutata con cavografia inferiore, ecodoppler transcranico ed ecocardiogramma transesofageo in pazienti con indicazione a chiusura di FOP
- 41 **V.M. Parato, M. Partemi**
Non compaction cardiomyopathy: an unusual clinical case and state of the art
- 42 **F. Becherini, G. Tartarini**
Utilizzo della riserva contrattile calcolata mediante TDI nella valutazione di pazienti con insufficienza mitralica all'eco da sforzo
- 43 **G. Novo, G. Fazio, P. Carità, M. Lunetta, F.P. Guarneri, E. Bronte, L. Sutera, S. Evola, P. Zarcone, S. Novo**
Trattamento dell'ipertensione arteriosa polmonare: ilprost contro sildenafil. La nostra esperienza

*Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 102***13.00 - 14.00 Genetica e biologia molecolare 1**Moderatore: **Massimiliano Macrini** (Roma)

- 44 **S. Galora, C. Saracini, G. Pratesi, R. Pulli, C. Pratesi, G.F. Gensini, R. Abbate, B. Giusti**
Low-density lipoprotein-related receptor 5 gene polymorphisms and abdominal aortic aneurysm genetic susceptibility
- 45 **C. Saracini, A. Vestrini, S. Galora, A. Armillis, A.M. Palombella, R. Abbate, B. Giusti**
Pharmacogenetics of clopidogrel: comparison of a standard approach with two new rapid genetic tests
- 46 **A.M. Palombella, L. Rossi, I. Lapini, A. Magi, R. Marcucci, S. Rocchiccioli, D. Antonucci, G.F. Gensini, L. Citti, R. Abbate, B. Giusti**
Whole peripheral blood gene expression and platelet proteomic profiles in acute coronary syndrome characterize patients with different clinical features
- 47 **L. Pagliani, G. Maiolino, M. Cesari, L. Pedon, A.C. Frigo, R.L. Wolfert, M. Barisa, G. Rossitto, T.M. Seccia, M. Zanchetta, G.P. Rossi**
Lipoprotein-associated phospholipase A2 and PLA2G7 gene polymorphisms as markers for cardiovascular risk stratification in high risk coronary artery disease patients
- 48 **J.E. Ochoa, J. Kepa Balparda, E. Garcia, M. Correa, M. Alvarez, A. Valencia, J. Gallo, J. McEwen, G. Bilo, D. Aristizabal, G. Parati**
Associazione della variante C825T del gene GNB3 con la variabilità della pressione arteriosa in adulti normotesi
- 49 **S. Muscoli, A. Viele, M. Macrini, M. Gliozzi, D. Sergi, R. Mango, C. Muscoli, V. Mollace, F. Romeo**
Modulation of neointimal hyperplasia induced by antioxidant IAC in rat model
- 50 **D. Sorriento, A. Fusco, A. Rungi, G. Iaccarino, B. Trimarco**
GRK2 regola l'infiammazione mediante induzione della biogenesi mitocondriale

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 102

- 51 **C. Castellani, M. Padalino, A. Dedja, M. Fedrigo, V. Vida, G. Thiene, G. Stellin, A. Angelini**
Extracellular matrix graft for vascular reconstructive surgery: evidence of autologous regeneration of the neo-aorta in an murine model

13.00 - 14.00 Imaging cardiovascolare 1

Moderatore: **Oreste Fabio Triolo** (Palermo)

- 52 **D. Santoro, C. Caiati, M.E. Lepera, D. Grande, D. Vestito, D. De Santis, C. Rizzo, P. Pollice, S. Favale**
Left ventricular diastolic function as assessed by pulmonary venous flow transesophageal doppler recording has an independent prognostic value in dilated cardiomyopathy. A long term follow up study
- 53 **R. Navarri, S. Lunghetti, A. Santoro, M. Cameli, A. Ferretti, L. Baldi, S. Mondillo, R. Favilli, L. Puccetti, F. Scarpini**
Effetti del Levosimendan sulla performance ventricolare destra nei pazienti con scompenso cardiaco end-stage valutati con metodica speckle tracking
- 54 **R. Nappo, V. Bolzani, S. Cucchetti, P. Marino**
Funzione fasica atriale nei diversi gradi di disfunzione diastolica: analisi mediante metodica ecocardiografica tridimensionale
- 55 **A. Calicchia, R. Barone, F. Pau, A. Terranova, G. Ferrara, C. Torromeo, P.G. Pino**
Mitral regurgitation in ischemic and dilated cardiomyopathy: pathophysiological assessment using transthoracic 3D-RT echocardiography study
- 56 **E. Bennati, R. de Vito, M. Padeletti, M. Caputo, A. Santoro, R. Favilli, S. Mondillo**
Valutazione con speckle tracking dell'atrio sinistro pre e post ablazione di fibrillazione atriale
- 57 **M. Carrideo, M. Signorello, D. Stella, V. De Gennaro Colonna, L. Boccassini, F. Atzeni, C. Ricci, P. Sarzi-Puttini, L. Drago, M. Turiel**
Subclinical endothelial dysfunction in Sjogren's syndrome

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 102

- 58 **E. Bertella, G. Pontone, D. Andreini, S. Cortinovis, A. Annoni, S. Mushtaq, A. Formenti, G. Ballerini, M. Pepi**
Miglioramento della fattibilità complessiva della tomografia computerizzata multidetettore nella valutazione delle arterie coronarie (MDCT) grazie all'utilizzo dell'algoritmo SnapShot Freeze (SSF)
- 59 **V. Galuppo, D. Gruosso, L. Gutierrez, J. Rodriguez, G. Teixido, S. Moral, A. Carro, M.L. Sacco, M.T. Gonzales, A. Evangelista**
Ematoma intramurale aortico migrante: un caso clinico
- 60 **M. Carrideo, M. C. Signorello, L. Gianturco, L. Boccassini, F. Rigamonti, F. Atzeni, C. Ricci, P. Sarzi-Puttini, M. Turiel**
Subclinical impairment of myocardial systolic function in Sjogren's syndrome detected by speckle tracking echocardiography
- 61 **G. Novo, R. Di Miceli, D. Orlando, R. Russo, M. Lunetta, D. Buccheri, A. Mignano, S. Evola, S. Novo**
Misurazione dello spessore medio intimale carotideo mediante software di rilevazione automatica e analisi delle pareti vascolari
- 62 **S. Tonello, G. Bombonato, P. Pesce, P. Bizzotto, C. Sarais, M. Bolognesi, D. Sacerdoti**
Utilità dello studio emodinamico doppler delle vene sovraepatiche nella diagnosi di ipertensione polmonare

13.00 - 14.00 Ipertensione arteriosaModeratore: **Alfonso Tatasciore** (Chieti)

- 63 **L. Petramala, C. Savoriti, L. Zinamosca, L. Colangelo, G. Cilenti, M.C. Formicuccia, C. Marinelli, S. Sciomer, C. Calvieri, G. De Toma, C. Letizia**
Resistant hypertension and heart failure
- 64 **F. Cesana, F. Scalise, P. Meani, F. Castagna, D. Ribecca, M. Varrenti, A. Cereda, R. Facchetti, L. Mainardi, M. Di Cecio, L. Bonacchini, M. Pozzi, A. Moreo, C. Giannattasio, G. Mancina**
Confronto tra la misurazione di Pulse Wave Velocity non invasiva ed invasiva

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 102

- 65 **G. Seravalle, G. Brambilla, M. Alimento, A. Bartorelli, M. Volpe, C. Pini, R. Corso, F. Pieruzzi, A. Stella, G. Mancia, G. Grassi**
Evidenze preliminari della procedura di denervazione renale: effetti simpatoinibitori
- 66 **D. Stassaldi, M.L. Muiesan, C. Agabiti Rosei, A. Pains, M. Salvetti, C. Aggiusti, F. Bertacchini, S. Duse, F. Semeraro, D. Rizzoni, E. Agabiti Rosei**
Alterazioni strutturali retiniche: correlazioni con i valori pressori clinici e delle 24 ore
- 67 **M. Lorenzano, G.B. Masi, E. Mandilakis, L. Valente, L. Prati, A. Caparra, O. Martinelli, G.I.W. Germanò**
Correlazioni fra parametri ottenuti da due metodiche non invasive in soggetti con recente diagnosi di ipertensione arteriosa
- 68 **F. Franzoni, L. Tocchini, F. Galetta, D. Milanese, R. Pedrinelli, G. Santoro**
A comparative study of the in vitro antioxidant activity of angiotensin-II receptor antagonists
- 69 **S.A. Pyxaras, G. Toth, L. Di Serafino, F. De Vroey, J. Bartunek, E. Barbato, M. Vanderheyden, B. De Bruyne, W. Wijns, E. Wyffels**
Renal sympathetic denervation in resistant hypertension: a real-world single-center experience
- 70 **A. Ranieri, F. Natale, A. Siciliano, P. Verrazzo, V. Avitabile, F. De Rosa, C. Cirillo, C. Granato, C. Concilio, C. Di Lorenzo, P. Calabrò, M.G. Russo, R. Calabrò**
Renal resistive index may predict progression from prehypertension to hypertension grade I
- 71 **I. Pelloni, G. Pelà, M. Li Calzi, C. Fava, L. Musiari, A. Biggi, A. Montanari**
Apnee morfeiche, aldosteronismo e sindrome metabolica nell'ipertensione arteriosa severa
- 72 **V. Pecchioli, M. Lorenzano, G.B. Masi, E. Mandilakis, L. Valente, L. Prati, A. Caparra, G.I.W. Germanò**
Risultati di un questionario sull'automisurazione della pressione arteriosa distribuito durante il 72° Congresso SIC

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 102

- 73 **F. Marzot, M. Panfili, G. Isabella**
Denervazione transcateretere delle arterie renali per il trattamento dell'ipertensione arteriosa resistente: un case report
- 74 **C. Moroni, L. Valente, M.D. Tinti, F. Lopreiato, G. Baciarello, C. Gaudio**
Monitoraggio della pressione arteriosa in soggetti con "white coat hypertension": confronto con normotesi ed ipertesi

13.00 - 14.00 Miocardiopatie 1Moderatore: **Vito Maurizio Parato** (Ascoli Piceno)

- 75 **D. Menci, M. Cameli, M. Lisi, F.M. Righini, M. Chiavarelli, S. Mondillo**
Cardiac "ball of wool": a rare case of solid interventricular hydatid cyst
- 76 **G.I.W. Germanò, L. Prati, M. Lorenzano, G.B. Masi, L. Valente, E. Mandilakis, A. Caparra, V. Pecchioli**
Sindrome di Brugada in età scolar
- 77 **G. Finocchiaro, M. Merlo, B. Pinamonti, G. Barbati, A. Pivetta, G. Vitrella, A. Cocciolo, G. Sinagra**
Correlation between late gadolinium enhancement on cardiac magnetic resonance and clinical/echocardiographic features in hypertrophic cardiomyopathy
- 78 **C. Aggiusti, M. Salvetti, M.L. Muiesan, A. Painsi, C. Agabiti Rosei, F. Bertacchini, D. Stassaldi, G. Rubagotti, C. Monteduro, A. Comaglio, E. Colonetti, C. Pintossi, G. Maruelli, R. Gatta, E. Agabiti Rosei**
Analisi delle alterazioni strutturali del ventricolo sinistro mediante densitometria acustica in pazienti con amiloidosi APO A-I (LEU75PRO)
- 79 **V. Ienco, N.D. Brunetti, A. Ruggiero, A. Cuculo, G. Carpagnano, R. Ieva, L. Ziccardi, M. Correale, L. De Gennaro, M. Di Biase**
Valutazione comparativa di ECG, ecocardiogramma e flusso coronarico in soggetti con sindrome Tako tsubo
- 80 **G. Finocchiaro, M. Merlo, B. Pinamonti, A. Cocciolo, G. Sinagra**
Implantable cardioverter defibrillator outcome in hypertrophic cardiomyopathy

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 102

- 81 **A. Iorio, E. Zambon, E. Berton, C. Carriere, M. Merlo, G. Barbati, M. Bobbo, G. Faganello, A. Di Lenarda, G. Sinagra**
Relationship between tissue doppler imaging and cardiopulmonary testing in idiopathic dilated cardiomyopathy

13.00 - 14.00 Prevenzione e riabilitazione 1

Moderatore: **Rocco Lagioia** (Bari)

- 82 **S. Pennella, C. Rosi, M. Passalacqua, M. Gavioli, P. Pedrazzi, M. Migaldi, A. Farinetti, A.V. Mattioli**
Variazioni dei parametri antropometrici e degli esami biumorali in pazienti sottoposti a riabilitazione cardiologica dopo intervento di educazione alimentare
- 83 **R. Finelli, V. Pascale, P. Moscato, D. Caputo, R. Izzo, B. Trimarco, G. Iaccarino**
Il rimodellamento eccentrico del ventricolo sinistro aumenta il rischio cardiovascolare in pazienti con artrite reumatoide
- 84 **F. Acquistapace, C. Stabiumi, F. Bonaccioni, M. Daccunzio, R. Fazioli, P. Catturini, C. Vasicuro**
Cardionutrizione: effetti sui fattori di rischio cardiovascolare e su indicatori ossidativi della integrazione alimentare con policomposti di frutta e verdura
- 85 **N.D. Brunetti, A. Conoscitore, A.B. Maffione, G. Dellegrottaglie, D. Amoroso, G. Di Giuseppe, L. De Gennaro, M. Di Biase**
Screening cardiologico di medicina scolastica preventiva nella scuola primaria mediante tele-cardiologia
- 86 **A.A. Valenzano, M.I. Roselli, G. Cibelli, I.A. Triggiani, M. De Rosas, D. Tardugno, A.R. Russo, T. Passero, A. Totaro, A. Ferraretti, M. Correale, N.D. Brunetti, M. Di Biase**
Indagine nutrizionale ed intervento dietologico in una popolazione di soggetti affetti da scompenso cardiaco cronico
- 87 **M. Santomauro, L. Matarazzo, G. Langella, P. Abete, P. Di Mauro, S. Politano, D. Ruggiero, R. Marsico, A. Graniero, G. Surace, C. Vosa**
Nuovo indice per l'individuazione precoce di malattia cardiovascolare in soggetti asintomatici

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 102

- 88 **D. Di Lisi, F. Macaione, A. Peritore, M. Meschisi, F. Bonura, E. Corrado, G. Novo, S. Novo**
 Profilo di rischio cardiovascolare nei pazienti con psoriasi: associazione tra psoriasi, obesità e dislipidemia
- 89 **M. Cucinotta, L. Cavuto, N. Moio, L. Di Pasquale, G. Sibilio**
 Il paziente cardiopatico ischemico tabagista: protocolli di intervento psicologico per la dismissione del fumo
- 90 **P. Scicchitano, M. Gesualdo, V. Tranchino, F. Fornarelli, A. Zito, M. Sassara, G. Frasso, M. Carbone, L. Brunetti, R. Francavilla, V.L. Miniello, M.M. Ciccone**
 Sleep respiratory disorders have an effect on endothelial function in children
- 91 **A. Maestri, A. Mazza, F. Camera, P. Longoni, M. Ceresa, L. Nicola, C. Opasich, S.G. Priori**
 Efficacia del training fisico personalizzato e del counseling dopo 1 anno dall'evento acuto cardiaco
- 92 **A. Maestri, M. Ceresa, A. Mazza, F. Camera, P. Longoni, L. Nicola, C. Opasich, S.G. Priori**
 Le cadute in ambito ospedaliero riabilitativo-cardiologico

13.00 - 14.00 Vasculopatie periferiche e ictus

Moderatore: **Christian Cadeddu** (Cagliari)

- 93 **S. Pennella, L. Fiorito, T. Corazzari, M. Montanari, M.A. Croce, G. Montagnani, A.V. Mattioli**
 Effetti dell'eparina non frazionata sull'attivazione piastrinica indotta da mancanza di biocompatibilità durante circolazione extracorporea
- 94 **M.A. Teberino, R. Madonna, S. Delli Pizzi, L. Di Donato, A. Mariotti, L. Di Carlo, E. D'Ugo, A. Merla, A. Tartaro, R. De Caterina**
 Non-invasive in vivo detection of peripheral limb ischemia improvement in the rat after adipose tissue-derived stromal cell transplantation

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 102

- 95 **C. Rusconi, R. Raddino, E. Trikachi, D. Prandelli, P. Della Pina, M. Gavazzoni, E. Gorga, L. Dei Cas**
Stabilizzazione e regressione della aterosclerosi carotidea e femorale con statine: un nuovo approccio alla prevenzione primaria personalizzata degli eventi cardiovascolari
- 96 **G. Di Stolfo, S. Mastroianno, M. Fanelli, M. Pacilli, A. Russo, G. Colacchio, R. Fanelli**
Bilateral common carotid occlusion: a case of syncopal cough

13.00 - 14.00 Casi clinici 1

Moderatore: **Roberto Badagliacca** (Roma)

- 97 **G. Guarini, M. Marzilli**
Myocardial infarction due to late acute in stent thrombosis and allergic reaction: fate or facts? A case of Kounis Syndrome
- 98 **A. Rea, G. Limongelli, R. Gravino, D. Masarone, G. Vorzillo, A. Catiello, M.G. Russo, R. Calabrò, G. Pacileo**
Left ventricular apical hypoplasia in pediatric age: clinical finding, management and outcome
- 99 **L. Ferrarotti, L. Barbieri, S. Manganiello, C. Piccinino, L. Giuliani, P.N. Marino**
Ipertensione arteriosa polmonare associata a pervietà del dotto di botallo. Case report di una giovane paziente
- 100 **K. Savino, G.D. Aquaro, D. Chiappino, M. Emdin, M. Lombardi**
Giant intrapericardial hemangioma: diagnostic value of CMR
- 101 **C.M. Rao, D. Aguglia, D. Benedetto, G. Casciola, C. Imbesi, A. Marvelli, M. Sgro, F. Benedetto**
Valvola mitrale accessoria complicata da severa ostruzione all'efflusso ventricolare sinistra in paziente asintomatico

Discussione guidata dei poster dal n° 1 al n° 102

- 102 **F. Santoro, R. Ieva, G. Maulucci, A. Ferraretti, G. Spennati, L. De Gennaro, N.D. Brunetti, M. Di Biase**
Disfunzione ventricolare sinistra transitoria da crisi ipertensiva associata a feocromocitoma efficacemente trattata con alfa e beta-bloccanti a breve emivita (esmololo) in una adolescente

Aula A

14.00 - 17.00 **Simposio Congiunto**

SIC (Gruppo di Studio Patogenesi dell'aterosclerosi e Cluster Prevenzione e riabilitazione)

ANCE - Associazione Nazionale Cardiologi Extraospedalieri

ANMCO - Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri

ARCA - Associazione Nazionale Cardiologi Ambulatoriali

CFC-ICCP - Collegio Federativo di Cardiologia

GICR - Gruppo Italiano Cardiologia Riabilitativa e Preventiva

SICOA - Società Italiana Cardiologia Ospedalità Accreditata

SIIA - Società Italiana Ipertensione Arteriosa

SIMG - Società Italiana Medicina Generale

SIPREC - Società Italiana Prevenzione Cardiovascolare

SISA - Società Italiana Studio Aterosclerosi

Con la partecipazione del Ministero della Salute e dell'Agenas

LE NUOVE LINEE GUIDA ESC PER LA PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE

Moderatori: **Pompilio Faggiano** (Brescia), **Salvatore Novo** (Palermo),
Francesco Romeo (Roma)

14.00 Le categorie a rischio: sono cambiate?
Maurizio Giuseppe Abrignani (Trapani)

14.18 Quali fattori influenzano la prognosi nell'ipertensione arteriosa?
Roberto Pedrinelli (Pisa)

14.36 Quali i target per il trattamento in prevenzione primaria e secondaria?
Giuseppe Germanò (Roma)

14.54 Come diffondere le nuove linee guida nella comunità dei medici generalisti e specialisti?
Pier Luigi Temporelli (Veruno, NO)

15.12 - 15.30 Discussione

Aula A

15.30 - 17.00 **Tavola Rotonda**

Alessandro Filippi (Bergamo), **Andrea Mezzetti** (Chieti),
Giovanna Pantaleo (Milano), **Cesare Proto** (Brescia),
Giuseppe Ruocco (Roma), **Bruno Rusticali** (Roma),
Bruno Trimarco (Napoli), **Ermete Tripodi** (Scilla, RC),
Massimo Volpe (Roma), **Giovanni Battista Zito** (Pompei, NA)

17.00 - 17.30 **Lettura**

I 500 ANNI DI LEONARDO

Relatore: **Donatella Lippi** (Firenze)

Moderatore: **Odoardo Visioli** (Brescia)

Aula A

- 17.30** **CERIMONIA INAUGURALE DEL 73° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CARDIOLOGIA**
- 17.30** Saluto delle Autorità
- 18.00** Saluto del Presidente FIC e dei Presidenti delle Società Internazionali
- 18.20** Presentazione del Congresso
Corrado Vassanelli, Coordinatore della Commissione per il Congresso
- 18.30** Lettura Inaugurale
LO SCOMPENSO CARDIACO: UNA SINDROME IN CONTINUA EVOLUZIONE
Relatore: **Roberto Ferrari** (Ferrara)
- 19.00** Apertura ufficiale del Congresso
Salvatore Novo, Presidente della Società Italiana di Cardiologia
- 19.15** Cerimonia di Premiazione
- 19.45** Concerto per Pianoforte
Josè Francesca Tringali

Aula B

14.00 - 15.30 **Simposio**

INNOVAZIONI IN ELETTROFISIOLOGIA ED ELETTROSTIMOLAZIONE

In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Aritmologia e cardiostimolazione

Moderatori: **Eraldo Occhetta** (Novara), **Luigi Padeletti** (Firenze)

14.00 Ablazione transcatetere con "fluoroscopia zero": siamo pronti a cambiare?
Marco Scaglione (Asti)

14.18 Il controllo remoto del paziente con fibrillazione atriale
Gaetano Senatore (Ciriè, TO)

14.36 L'estrazione degli elettrodi per cardiostimolazione
Antonio Curnis (Brescia)

14.54 ICD senza elettrodi: pronti per la pratica clinica?
Riccardo Cappato (San Donato Milanese, MI)

15.12 - 15.30 Discussione

Aula B

15.30 - 17.00 **Simposio**

MORTE IMPROVVISA: STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO

Moderatori: **Stefano Favale** (Bari), **Massimo Santini** (Roma)

15.30 Morte improvvisa e stratificazione non invasiva del rischio: a che punto siamo?
Federico Lombardi (Milano)

15.48 Lo studio elettrofisiologico ha ancora un ruolo nella stratificazione del rischio di morte improvvisa?
Roberto De Ponti (Varese)

16.06 Lo screening genetico nella prevenzione della morte improvvisa
Silvia Giuliana Priori (Pavia)

16.24 Ottimizzare le risorse per ridurre il rischio di morte improvvisa nella popolazione generale
Alessandro Capucci (Ancona)

16.42 - 17.00 Discussione

17.00 - 17.30 **Lecture**

ATRIAL FIBRILLATION BEGETS ATRIAL FIBRILLATION: THE ROLE OF EARLY INTERVENTION

Speaker: **Maurits Allesie** (Maastricht, NL)

Chairperson: **Alessandro Capucci** (Ancona, I)

Aula C

14.00 - 15.30 **Simposio**

LA CARDIOTOSSICITÀ NEL PAZIENTE ONCOLOGICO

Moderatori: **Nicola Maurea** (Napoli), **Maria Penco** (L'Aquila)

- 14.00** Dimensioni del problema e meccanismi molecolari della cardiotoxicità da farmaci antineoplastici
Giorgio Minotti (Roma)
- 14.18** Biomarker per l'identificazione precoce della disfunzione ventricolare nel paziente oncologico
Savina Nodari (Brescia)
- 14.36** Diagnosi precoce di cardiotoxicità: ruolo delle metodiche di imaging
Francesca Bonura (Palermo)
- 14.54** È possibile prevenire la cardiotoxicità da farmaci antineoplastici?
Christian Cadeddu (Cagliari)
- 15.12 - 15.30** Discussione

Aula C

15.30 - 17.00 Simposio Congiunto

SIC - Società Italiana di Cardiologia

SIMI - Società Italiana Medicina Interna

LE PROBLEMATICHE APERTE NELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE

Moderatori: **Giovanni Davì** (Chieti), **Matteo Di Biase** (Foggia)

15.30 La stratificazione del rischio trombotico: lo studio ARAPACIS
Francesco Violi (Roma)

15.48 L'emorragia in corso di trattamento anticoagulante: come prevenirla?
Domenico Prisco (Firenze)

16.06 Fibrillazione atriale e arteriopatia obliterante degli arti inferiori: esiste una correlazione?
Angelo Quagliana (Palermo)

16.24 Fibrillazione atriale e insufficienza cardiaca
Savina Nodari (Brescia)

16.42 - 17.00 Discussione

17.00 - 17.30 Lettura "Luigi Condorelli"

DIDATTICA IN CARDIOLOGIA

Relatore: **Giorgio Mattioli** (Modena)

Moderatore: **Piero Zardini** (Verona)

Aula D

14.00 - 15.30 **Simposio**

CONTROVERSIE IN TEMA DI MICROCIRCOLO CORONARICO

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

Moderatori: **Isabella Tritto** (Perugia), **Piero Zardini** (Verona)

La funzione del microcircolo coronarico dovrebbe essere valutata in tutti i pazienti con miocardiopatia ipertrofica

14.00

Pro

Paolo G. Camici (Milano)

14.18

Contro

Paolo Spirito (Genova)

L'angina microvascolare è associata ad aumento del rischio di eventi coronarici

14.36

Pro

Raffaele Bugiardini (Bologna)

14.54

Contro

Gaetano A. Lanza (Roma)

15.12 - 15.30 Discussione

Aula D

15.30 - 17.00 **Simposio**

DISFUNZIONE DIASTOLICA: RILEVANZA CLINICA, PROBLEMATICHE DIAGNOSTICHE E PROSPETTIVE TERAPEUTICHE

In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Ecocardiografia

Moderatori: **Stefano Nistri** (Altavilla Vicentina, VI), **Maria Penco** (L'Aquila)

15.30 Disfunzione diastolica: rilevanza clinica e prognostica
Andrea Rossi (Verona)

15.48 Analisi ecocardiografica della disfunzione diastolica: una rivalutazione critica
Donato Mele (Ferrara)

16.06 La valutazione morfo-funzionale dell'atrio sinistro
Sergio Mondillo (Siena)

16.24 Disfunzione diastolica: prospettive terapeutiche
Vitantonio Di Bello (Pisa)

16.42 - 17.00 Discussione

17.00 - 17.30 **Lettura dedicata a Mario Condorelli**

STORIA RECENTE DELLA FISIOPATOLOGIA DELL'INSUFFICIENZA CARDIACA: LEZIONI PER IL FUTURO

Relatore: **Massimo Volpe** (Roma)

Moderatore: **Bruno Trimarco** (Napoli)

Aula E

14.00 - 15.30 **Simposio Congiunto**

SIC (Gruppo di Studio Insufficienza cardiaca)

AIMS - Associazione Italiana Medicina del Sonno

PROBLEMI DEL SONNO E COMPLICANZE CARDIOVASCOLARI

Moderatori: **Piergiuseppe Agostoni** (Milano), **Gianluigi Gigli** (Udine)

14.00 Disturbi del sonno, aritmie e morte improvvisa
Federico Lombardi (Milano)

14.18 Il controllo delle apnee ostruttive nel sonno
Carolina Lombardi (Siena)

14.36 Apnee ostruttive nel sonno e ipertensione arteriosa
Gianfranco Parati (Milano)

14.54 Apnee ostruttive nel sonno e scompenso cardiaco
Alberto Braghiroli (Veruno, NO)

15.12 - 15.30 Discussione

Aula E

15.30 - 17.00 **Simposio**

LA SINDROME CARDIO-RENALE

Moderatori: **Mario Mariani** (Pisa), **Giorgio Mattioli** (Modena)

15.30 Inquadramento e classificazione della sindrome cardio-renale: l'approccio nefrologico
Claudio Ronco (Vicenza)

15.48 Epidemiologia e impatto prognostico dell'insufficienza renale nei pazienti con scompenso cardiaco
Alberto Palazzuoli (Siena)

16.06 Trattamento in acuto della sindrome cardio-renale
Marco Metra (Brescia)

16.24 Fattori che influenzano la riospedalizzazione e il peggioramento della funzione renale
Frank L. Dini (Pisa)

16.42 - 17.00 Discussione

17.00 - 17.30 **Lettura**

FARMACI INOTROPI NELL'INSUFFICIENZA CARDIACA: PASSATO, PRESENTE E FUTURO

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

Moderatore: **Mario Mariani** (Pisa)

Aula G

9.30 - 16.15 **Sessioni dedicate a Infermieri e Tecnici di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare**

*SIC (Gruppo di Studio Assistenza tecnica e infermieristica in cardiologia)
ANPEC - Associazione Nazionale Perfusionisti in Cardioangiochirurgia*

14.00 - 15.00 **Terza sessione - Parte prima Il Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare in ambito cardiologico**

Moderatori:

Erminia Macera Mascitelli (Firenze), **Franco Zecchillo** (Legnano, MI)

14.00 Il ruolo del Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare dall'impianto al controllo di un dispositivo cardiaco
Michela Di Clemente (Tivoli, RM)

14.15 Sala operatoria pediatrica di elettrofisiologia/elettrostimolazione e ambulatorio aritmologico: ruolo del TFPCPC
Fabio Anselmo Saputo (Roma)

14.30 Il TFPC in cardiologia: dall'ambulatorio alle sale di emodinamica ed elettrofisiologia. La nostra esperienza in Molise
Giovanni Cerio (Campobasso)

14.45 La cardiologia interventistica: l'appropriatezza dell'esame ecocolordoppler vascolare post procedure
Vanessa Villani (Milano)

15.00 - 15.15 Discussione

Aula G

15.15 - 16.15 Terza sessione - Parte seconda

**Il tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionione
Cardiovascolare in ambito cardiologico**

Moderatori:

Mwaba Chilufya (Treviso), **Santo Torrisi** (Catania)

15.15 La gestione del controllo remoto e il Tecnico di Fisiopatologia
Cardiocircolatoria e Perfusionione Cardiovascolare
Isabella Pains (Modena)

15.30 La sala ibrida: il ruolo del Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e
Perfusionione Cardiovascolare
Davide Veronoli (Milano)

15.45 Il ruolo del Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionione
Cardiovascolare nella medicina sportiva
Isabella Pains (Modena)

16.00 - 16.15 Discussione

Aula L

8.30 - 15.30 The FIC Italian Young Cardiologists Working Group meets
ESC Cardiologists of Tomorrow Nucleus (COT)

THE MANAGEMENT OF PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROME

13.45 - 15.15 Third Session - FROM THE CORONARY CARE UNIT TO DISCHARGE THERAPY

Chairpersons: **Fiorenzo Gaita** (Turin, I), **Federico Gentile** (Naples, I)

13.45 Prophylaxis and treatment of ventricular arrhythmias following ACS
Domenico Sergi (Rome, I)

14.00 Clopidogrel resistance: current strategies and future prospects
Gennaro Galasso (Naples, I)

14.15 Clinical impact of echocardiography in prognostic stratification after primary PCI
Giovanni Di Salvo (Naples, I)

14.30 Timing and indications for ICD implantation after acute myocardial infarction
Luca Santini (Rome, I)

14.45 Heart failure: is it really an inevitable and ominous stage after myocardial infarction in the XXI century?
Ewa Jankowska (Wroclaw, P)

15.00 - 15.15 Discussion

15.15 - 15.30 CONCLUSIONS
Francesco Romeo (Rome, I)

Aula L

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.30 - 17.30 **Sessione AREA SIC GIOVANI**

HIGHLIGHTS **Giovani Ricercatori - Lavori Pubblicati - Sessione 1**

Moderatori: **Rosanna Abbate** (Firenze), **Piergiuseppe Agostoni** (Milano)

15.30 EGFR trans-activation by urotensin II receptor is mediated by b-arrestin recruitment and confers cardioprotection in pressure overload-induced cardiac hypertrophy
Cinzia Perrino (Napoli)

15.40 - 15.45 Discussione

15.45 Targeting the b-adrenergic receptor system through G-Protein-Coupled Receptor kinase 2: a new paradigm for therapy and prognostic evaluation in heart failure: from bench to bedside
Giuseppe Rengo (Napoli)

15.55 - 16.00 Discussione

16.00 Analysis of endothelin-1 and endothelin-1 receptor. A gene polymorphisms in patients with pulmonary arterial hypertension
Paolo Calabrò (Napoli)

16.10 - 16.15 Discussione

16.15 Adeno-associated virus serotype 8 ApoA-I Gene transfer reduces progression of atherosclerosis in ApoE-KO mice: comparison of intramuscular and intravenous administration
Giovanni Cimmino (Caserta)

16.25 - 16.30 Discussione

Aula L

- 16.30** Nuclear plakoglobin is essential for differentiation of cardiac progenitor cells to adipocytes in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy
Raffaella Lombardi (Napoli)
- 16.40 - 16.45** Discussione
- 16.45** Analysis of electrical and mechanical left atrial properties in patients with persistent atrial fibrillation
Anna Degiovanni (Novara)
- 16.55 - 17.00** Discussione
- 17.00** Ferritin as a reporter gene for in vivo tracking of stem cells by 1.5-T cardiac MRI in a rat model of myocardial infarction
Vincenzo Lionetti (Pisa)
- 17.10 - 17.15** Discussione
- 17.15** Disruption of TRPV1-mediated coupling of coronary blood flow to cardiac metabolism in 2 diabetic mice: role of nitric oxide and BK channels
Giacinta Guarini (Pisa)
- 17.25 - 17.30** Discussione

Sala Rodi

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 16.00 Miocardiopatie 2

Moderatori: **Annalisa Angelini** (Padova), **Franco Cecchi** (Firenze)

- 55 **R. Ancona, S. Comenale Pinto, P. Caso, F. Arenga, M.G. Coppola, O. Rapisarda, R. Calabrò**
Right atrial volumes and deformation properties in dilated cardiomyopathy: three dimensional and speckle tracking study
- 56 **A. Iorio, E. Berton, E. Zambon, M. Merlo, C. Carriere, G. Barbati, A. Di Lenarda, G. Sinagra**
VE/VCO₂ slope and percentage achieved of the predicted VO₂: implication for risk stratification in young population with idiopathic dilated cardiomyopathy receiving optimal treatment
- 57 **C. Paolini, F. Tona, J. Stein, M. Dandel, R. Hetzer, H. Lehmkühl**
Immunoadsorption: a valid therapeutical option in dilated cardiomyopathy
- 58 **C. Lutman, M. Zecchin, M. Merlo, A. Pivetta, A. Di Lenarda, G. Barbati, D. Gregori, L. Vitali Serdoz, A. Buiatti, G. Sinagra**
Identification of patients with idiopathic dilated cardiomyopathy and SCDHeFT inclusion criteria who could be considered for early ICD implantation
- 59 **S.D.L. Delcrè, P. Di Donna, M. Bisi, S. Leuzzi, S. Miceli, M. Scaglione, D. Caponi, M.R. Conte, F. Cecchi, I. Olivotto, F. Gaita**
Outcome di un modesto numero di pazienti affetti da cardiomiopatia ipertrofica sottoposti a ECG a 12 derivazioni e risonanza magnetica con MDC
- 60 **A. Iorio, B. Pinamonti, M. Bobbo, M. Merlo, G. Barbati, L. Massa, G. Fagnello, A. Di Lenarda, G. Sinagra**
Characterization and long-term outcome of hypertensive dilated cardiomyopathy. A distinct phenotype of heart failure

Sala Rodi

- 61 **D. Stolfo, M. Merlo, B. Pinamonti, G. Barbati, A. Di Lenarda, G. Sinagra**
Long-term prognostic role of left ventricular end-diastolic sphericity index as expression of reverse remodeling in patients with idiopathic dilated cardiomyopathy receiving tailored treatment
- 62 **G. Cattadori**
Consumo d'ossigeno al picco dell'esercizio come criterio diagnostico per trapianto cardiaco: ridefinizione dei cut-off e uso di score a variabili multiple

Sala Rodi

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

16.00 - 17.45 Highlights Giovani Ricercatori - Lavori Inediti - Sessione 1

Moderatori: **Marco M. Ciccone** (Bari), **Susanna Sciomer** (Roma)

- 63 **C. Lonetti, V. Manfredini, L. Potena, S. Martin-Suarez, E. Pilato, M. Masetti, V. Pece, M. Schinzari, F. Barberini, G. Magnani, F. Grigioni, G. Arpesella, A. Branzi**
Cause e conseguenze della failure acuta del cuore trapiantato: ruolo del match donatore-ricevente
- 64 **R. Feriani, M.C. Barsotti, T. Santoni, A. Cecchetti, S. Rocchiccioli, L. Citti, R. Di Stefano, A. Balbarini**
Proangiogenic potential of ECP secretome
- 65 **L. Sau, R. Montisci, C. Soro, A. Marini, F. Tuveri, P. Tiddia, M. Usai, V. Corda, M. Ruscazio, L. Meloni**
Significato prognostico a lungo termine dello screening precoce delle alterazioni del metabolismo glucidico in pazienti con infarto acuto del miocardio
- 66 **E. Ricottini, G. Patti, F. Mangiacapra, I. Cavallari, A. Cannatà, V. Vizzi, A. D'Ambrosio, G. Dicuonzo, G. Di Sciascio**
Correlation of platelet reactivity and C-reactive protein levels to occurrence of peri-procedural myocardial infarction in patients undergoing percutaneous coronary intervention
- 67 **A. Lupo, G. Novo, E. Grassettoni, D. Piraino, C. Vicari, V. Bonomo, G. Inga, S. Giambanco, P. Assennato, S. Novo**
Utilità della risonanza magnetica cardiaca nei pazienti con dolore toracico, rialzo della troponina, e albero coronarico privo di lesioni significative

Sala Rodi

- 68 **D.G. Della Rocca, B.J. Willenberg, L.F. Ferreira, J.W. Petersen, P.S. Wate, G. Schultz, E. Handberg, C. Batich, B.J. Byrne, F. Romeo, C.J. Pepine**
A degradable, bioactive alginate-based hydrogel improves left ventricular function after myocardial infarction
- 69 **E. Bobbio, A. Salzano, M. Arcopinto, A.M. Marra, D. Sirico, D. Celentani, E. Spina, S. Gualtieri, E. Bossone, L. Saccà, A. Cittadini**
New evidence in CHF: disruption of the physiological age-related decline of serum testosterone

Sala Malta

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 15.30 Ipertensione arteriosa 1

Moderatori: **Beatrice Dilaghi** (Firenze),
Domenico Scrutinio (Cassano delle Murge, BA)

- 70 **M. Volpe, G. Brambilla, R. Facchetti, L. Magni, D. Fodri, E. Scotton, C. Giannattasio, G. Seravalle, M. Bombelli, G. Mancia, G. Grassi**
Ipertensione arteriosa resistente e variabilità pressoria delle 24 ore nello Studio PAMELA
- 71 **G. Savarese, P. Costanzo, G. Rosano, F. Musella, L. Casaretti, E. Vassallo, S. Paolillo, F. Marsico, G. Rengo, D. Leosco, P. Perrone Filardi**
Ipertrofia ventricolare sinistra ed eventi clinici. Una meta-analisi di 14 studi e 12809 pazienti ipertesi
- 72 **J.E. Ochoa, J. Kepa Balparda, E. Garcia, M. Correa, M. Alvarez, A. Valencia, J. Gallo, J. McEwen, G. Bilo, P. Salvi, D. Aristizabal, G. Parati**
Associazione dell'insulino-resistenza con la rigidità arteriosa e con la pressione aortica centrale in soggetti normotesi, non-obesi
- 73 **C. Penna, T. Angelone, T. Pasqua, D. Amelio, C. Angotti, F. Tullio, B. Tota, M.C. Cerra, P. Pagliaro**
Cardioprotective effect exerted by catestatin in hypertensive hearts: molecular mechanisms
- 74 **F. Betacchini, A. Pains, M. Salvetti, M.L. Muiesan, C. Agabiti Rosei, C. Aggiusti, D. Stassaldi, G. Rubagoti, E. Colonetti, A. Comaglio, C. Pintossi, G. Maruelli, R. Gatta, E. Agabiti Rosei**
Valutazione non invasiva delle alterazioni cardiovascolari in pazienti con iperaldosteronismo o ipertensione arteriosa essenziale
- 75 **G. Brambilla, A. Bartorelli, M. Alimento, C. Pini, F. Rabbia, F. Veglio, M. Leoncini, C. Lonati, A. Morganti, G. Seravalle, F. Pieruzzi, A. Viridis, G. Casu, A. Stella, G. Mancia, G. Grassi**
Obiettivi, caratteristiche e risultati preliminari del Registro Italiano sulla Denervazione Renale

Sala Malta

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.30 - 17.30 Insufficienza cardiaca 2

Moderatori: **Luciano De Biase** (Roma), **Andrea Frustaci** (Roma)

- 76 **V. Lionetti, M. Matteucci, M. Ribezzo, D. Di Silvestre, S. Agostini, A. Pingitore, F. Recchia, M. Rinaldi, A. Pucci**
Features of chronic myocardial hibernation in patients with end-stage idiopathic dilated cardiomyopathy selected for cardiac transplantation
- 77 **S. Damiano, F. Russo, C. Campana, S. Ghio, C. Pellegrini, G.M. De Ferrari**
La contropulsazione aortica migliora i marcatori di disfunzione ventricolare destra in pazienti affetti da scompenso cardiaco refrattario
- 78 **C. Adduci, P. Francia, A. Ricotta, R. Stanzione, A. Frattari, I. Sensini, L. Semprini, M. Cotugno, M. Caprinuzzi, S. Rubattu, M. Volpe**
Calcium handling proteins gene variants and the risk of ventricular arrhythmias in ICD recipients with heart failure: focus on extremely opposing phenotypes
- 79 **A. Palazzuoli, M. Pellegrini, M. Beltrami, G. Martini, B. Franci, S. Grothgar, C. Ronco, R. Nuti**
Continuous versus intermittent loop diuretics infusion dosing in acute heart failure: effects on renal function, outcome and BNP levels
- 80 **N. Maurea, C. Coppola, D. Rea, C. Quintavalle, G. Riccio, L. Guarino, N. Castaldo, A. Barbieri, G. Piscopo, C. Maurea, A. Giudice, R.V. Iaffaioli, C. De Lorenzo, G. Condorelli, C. Arra, C.G. Tocchetti**
Late IN_a inhibition with ranolazine prevents doxorubicin-induced cardiac dysfunction and remodeling in mice
- 81 **G. Pagano, G. Rengo, D. Femminella, V. Parisi, C. de Lucia, D. Liccardo, A. Cannavo, G. Savarese, N. Ferrara, P. Perrone Filardi, D. Leosco**
Efficacia e sicurezza della terapia con anticoagulanti rispetto agli antiaggreganti nell'insufficienza cardiaca in ritmo sinusale: una revisione sistematica con meta-analisi

Sala Malta

- 82 **S. Mushtaq, G. Andreini, E. Andreini, G. Berna, E. Bertella, E. Conte, C. Agalbato, V. Mantegazza, P. Agostoni**
Valutazione dell'efficacia del Levosimendan tramite il test cardiopolmonare (CPET): risultati preliminari
- 83 **L.P. Alberti, G. Fragasso, G. Rosano, S.H. Baek, H. Sisakyan, P. Di Napoli, G. Calori, S.M. Kang, L. Sahakyan, A. Sanosyan, C. Vitale, G. Marrazzi, A. Margonato, R. Belardinelli**
Effect of partial fatty acid oxidation inhibition with trimetazidine on mortality and morbidity in heart failure: results from an international multicentre retrospective cohort study

Sala Santo Stefano

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 15.30 Cardiologia interventistica - TAVI

Moderatori: **Davide Francesco Capodanno** (Catania), **Gian Paolo Ussia** (Catania)

- 84 **L.F. Bertoldi, A. Latib, F. Sacco, F. Maisano, A. Chieffo, M. Cioni, F. Figini, I. Franzoni, A. Sticchi, E. Agricola, M. Montorfano, P. Spagnolo, O. Alfieri, A. Colombo**
Trattamento, storia naturale e impatto prognostico dell'insufficienza aortica residua dopo procedura di TAVI
- 85 **C. Ciuca, F. Saia, C. Marrozzini, B. Bordoni, F. Petridis, C. Moretti, T. Palmerini, N. Taglieri, M. Montefiori, G. Dall'Ara, R. Di Bartolomeo, A. Marzocchi**
Mortality causes during long term follow-up after transcatheter aortic valve-implantation
- 86 **F. D'Ascenzi, M. Cameli, A. Iadanza, M. Lisi, R. Reccia, V. Curci, V. Zacà, G. Sinicropi, A. Torrisi, C. Pierli, S. Mondillo**
Improvement of left ventricular longitudinal systolic function after transcatheter aortic valve implantation: a speckle-tracking longitudinal study
- 87 **L. Lauretta, C. Godino, A.G. Pavon, G. Viani, A. Chieffo, A. Latib, M. Montorfano, A. Cappelletti, F. Maisano, O. Alfieri, A. Margonato, A. Colombo**
Heyde's syndrome incidence and outcome in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation
- 88 **S. Salizzoni, C. Fornengo, F. Giordana, M. Anselmino, M. La Torre, I. Sheiban, M. D'Amico, S. Marra, M. Rinaldi, F. Gaita**
Evolution of conduction disturbances following transcatheter aortic valve implantation over one year follow up
- 89 **L.F. Bertoldi, A. Latib, F. Maisano, A. Giacomini, M. Cioni, A. Franco, F. Sacco, F. Figini, A. Sticchi, M. Giglio, N. Buzzatti, M. Montorfano, A. Chieffo, O. Alfieri, A. Colombo**
Sostituzione valvolare aortica chirurgica vs percutanea nei pazienti con stenosi aortica a rischio chirurgico intermedio

Sala Santo Stefano

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.30 - 17.30 Cardiopatia ischemica 1

Moderatori: **Bruno Aloisi** (Pedara, CT), **Giuseppe Patti** (Roma)

- 90 **G. Angeloni, C. Pizzi, G.A. Lanza, F. Infusino, D. Cianflone, A.G. Rebuzzi, A. Sestito, G. Biondi-Zoccai, G. Gensini, F. Crea, R. Bugiardini**
Risk associated with family history of coronary heart disease in patients with UA/NSTEMI
- 91 **G. Careri, R. Nerla, A. Di Monaco, M. Milo, A. Di Franco, M. Laurito, G. Pinnacchio, G. Scalone, G.A. Lanza, F. Crea**
Prognostic role of flow mediated dilation in patients with no-ST-segment elevation acute coronary syndrome
- 92 **A. Morello, G. Cimmino, R. Tarallo, G. Nassa, M.R. De Filippo, S. Conte, G. Pellegrino, P. Cirillo, A. Weisz, P. Golino**
Activation by ADP modulates miRNA expression profile in platelets: new insights into the pathophysiology of platelet activation
- 93 **M. Becatti, C. Fiorillo, R. Marcucci, A.M. Gori, R. Paniccia, B. Giusti, S. Valente, C. Giglioli, G.F. Gensini, R. Abbate**
High on-treatment platelet reactivity is associated with platelet oxidative stress in acute coronary syndrome
- 94 **S.L. Romano, M. Matteucci, L. Zentilin, C. Di Primio, F. Scebba, A. Pucci, A. Balbarini, M. Giacca, F.A. Recchia, V. Lionetti**
AAV9/Nestin-640 delivery in cardiomyocytes prevents left ventricular remodeling and rescues cardiac function in a pre-clinical model of myocardial infarction
- 95 **M.C. Casale, V. Boasi, G.P. Bezante, D. Rollando, R. Cordera, C. Brunelli**
Adiponectina e adiponectina ad elevato peso molecolare in pazienti con sindrome coronarica acuta: la nostra esperienza

Sala Santo Stefano

- 96 **I. Proietti, M.L. Gozzo, S. Musarò, M. Giusti De Marle, R. Rotunno, G. Digiesi, P. Staropoli, C. Sighieri, G. Ansalone**
Accuratezza predittiva di lesioni coronariche della troponina ultrasensibile in soggetti ad alto rischio cardiovascolare con test funzionale dubbio per ischemia miocardica
- 97 **E. Agushi, L. Santarella, C. Pizzi, R. Agushi, R. Bugiardini**
Relationship between plasma levels of 4-hydroxynonenal and coronary artery disease in asymptomatic adults

Sala dei Cesari

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 15.30 Ricerca cardiovascolare 1

Moderatori: **Giovanni Cimmino** (Caserta), **Speranza Rubattu** (Roma)

- 98 **E. Cipolletta, G. Santulli, C. Del Giudice, A. Anastasio, G. Iaccarino, B. Trimarco**
Il meccanismo di trasduzione del segnale insulinico nei topi con delezione del gene del recettore β_2 AR adrenergico
- 99 **B. Giusti, F. Margheri, L. Rossi, I. Lapini, A. Magi, S. Serrati, A. Chillà, A. Laurenzana, L. Calorini, F. Bianchini, G. Fibbi, R. Abbate, M. Del Rosso**
Desmoglein 2-integrin beta 8 interaction regulates actin assembly in microvascular endothelial cells
- 100 **M.C. Barsotti, P. Losi, E. Briganti, E. Sanguinetti, R. Feriani, A. Balbarini, R. Di Stefano, G. Soldani**
Platelet lysate effect on angiogenesis and tissue repair
- 101 **M.C. Barsotti, F. Chiellini, A. Lisella, C. Errico, S. Burchielli, G. Soldani, R. Di Stefano**
Polymeric nanoparticles for controlled delivery of platelet lysate in ischemic tissue
- 102 **M. Nesti, G. Mascia, V. Lionetti, G. Bianchi, S.L. Romano, F. Bernini, F. Di Gregorio, A. Barbeta, L. Padeletti**
Il segnale di impedenza transvalvolare (TVI) come indicatore di cambiamenti acuti nell'emodinamica del ventricolo sinistro: studio di validazione con curve pressione-volume in un modello suino
- 103 **A. Fusco, G. Iaccarino, B. Trimarco**
Il ruolo di GRK2 nel controllo del ciclo cellulare

Sala dei Cesari

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.30 - 17.30 Cardiopatie congenite

Moderatori: **Salvatore Pipitone** (Palermo), **Massimo Scimone** (Reggio Calabria)

- 104 **P.P. Bassareo, A.R. Marras, G. Mercurio**
24-hour ambulatory blood pressure monitoring in the follow up of the univentricular heart after Fontan repair
- 105 **A. Lupo, V. Bonomo, M. Carella, D. Piraino, S. Evola, R. Trovato, C. Vicari, G. Inga, N. Manzullo, G. Andolina, P. Assennato, S. Novo**
Il forame ovale pervio
- 106 **G. Egidy Assenza, D. Cassater, M. Landzberg, T. Geva, J. Schreier, D. Graham, M. Volpe, N. Barker, K. Economy, A.M. Valente**
Effetti della gravidanza sul rimodellamento ventricolare destro in donne con tetralogia di Fallot operata
- 107 **A. Balducci, T. Hasan, A. Donti, D. Prandstraller, M. Fabi, V. Gesuete, R. Formigari, M. Brighenti, F.M. Picchio, G. Gargiulo, M. Bonvicini**
Can the echocardiography and NT-proBNP replace magnetic resonance imaging to study the right ventricle in volume overload?
- 108 **M. Matteucci, N. Assanta, R. Margaryan, A. Pucci, F. Coceani, B. Murzi, V. Lionetti**
Depletion of placental stem cells is related to hypoplastic left heart syndrome
- 109 **A. Giardina, M. Iamele, G. Gioffrè, F. Piccioni, R. Remoli, F. Lamberti, M. Polzoni, C. Iani, M. Papa, A. Gaspardone**
Prevalenza di aritmie pre e post-procedurali nei pazienti sottoposti a chiusura percutanea del forame ovale pervio
- 110 **D. Trabattoni, F. Fabbicchi, G. Calligaris, P. Montorsi, P. Ravagnani, S. De Martini, S. Galli, A. Lualdi, A.L. Bartorelli**
Percutaneous closure of patent foramen ovale with Figulla PFO occluder in a single center experience

Sala dei Cesari

- 111 **A. Mangieri, S. Galaverna, C. Godino, D. Regazzoli, L. Laretta, M.B. Ancona, A.G. Pavon, G. Viani, V. Magni, I. Rosa, M. Montorfano, M. Papa, A. Cappelletti, A. Margonato, A. Colombo**
Percutaneous patent foramen ovale closure with only fluoroscopic monitoring

Programma Scientifico

**Domenica
16 dicembre**

Aula A

8.30 - 10.00 **Joint Symposium**

SIC - Società Italiana di Cardiologia

ESC - European Society of Cardiology

CARDIOVASCULAR MEDICINE 2025: THE DRIVERS OF THE FUTURE

Chairpersons: **Roberto Ferrari** (Ferrara, I), **Panos E. Vardas** (Athens, GR)

8.30 Asymptomatic carotid plaque and risk of events: beyond the charts of risk
Salvatore Novo (Palermo, I)

8.48 Is stroke a cardiac risk factor?
Martin Cowie (London, UK)

9.06 Quantification of coronary plaque by computed tomography
Jeroen Bax (Leiden, NL)

9.24 Ankle brachial index as a marker of cardiovascular events
Anna Vittoria Mattioli (Modena, I)

9.42 - 10.00 Discussion

10.00 - 10.30 **Lettura**

GIOVANNI BATTISTA MORGAGNI 1712-2012: IL METODO ANATOMO-CLINICO NELL'EPOCA DELLA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E DELLA MEDICINA MOLECOLARE

Relatore: **Gaetano Thiene** (Padova)

Moderatore: **Sabino Iliceto** (Padova)

Aula A

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.30 - 11.15 **Minisimposio**

L'INNOVAZIONE NELL'IPERTENSIONE ARTERIOSA E NELLO SCOMPENSO CARDIACO: L'IMPEGNO DI NOVARTIS NEL CONTINUUM CARDIOVASCOLARE

(Organizzato con il supporto di Novartis Farma)

Moderatori: **Salvatore Novo** (Palermo), **Massimo Volpe** (Roma)

10.30 Aliskiren: dall'efficacia "Real Life" agli sviluppi futuri
Bruno Trimarco (Napoli)

10.45 Una speranza nella terapia dello scompenso cardiaco acuto: i risultati con serelaxina
Marco Metra (Brescia)

11.00 - 11.15 Discussione

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.15 - 11.30 **Hot Line**

BPCO: UNA PATOLOGIA CHE INTERESSA ANCHE IL CARDIOLOGO?

(Organizzata con il supporto di Boehringer Ingelheim e Pfizer Italia)

Relatore: **Nicola Scichilone** (Palermo)

Moderatore: **Salvatore Novo** (Palermo)

Aula A

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 12.15 **Minisimposio**

IVABRADINA COME STANDARD TERAPEUTICO NELLA CORONAROPATIA STABILE E NELLO SCOMPENSO CARDIACO

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

Moderatori: **Corrado Tamburino** (Catania), **Corrado Vassanelli** (Verona)

11.30 Il ruolo consolidato di Ivabradina nella coronaropatia stabile
Claudio Rapezzi (Bologna)

11.45 L'Ivabradina nello scompenso cardiaco: il punto della situazione dopo le
nuove Linee Guida
Marco Metra (Brescia)

12.00 - 12.15 Discussione

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

12.15 - 13.00 **Minisimposio**

PREVENZIONE DELL'ICTUS NEI PAZIENTI CON FIBRILLAZIONE ATRIALE

(Organizzato con il supporto di Boehringer Ingelheim)

Moderatori: **Roberto Ferrari** (Ferrara), **Francesco Romeo** (Roma)

12.15 L'innovazione nella pratica clinica
Raffaele De Caterina (Chieti)

12.35 La sostenibilità economica
Luca Degli Esposti (Ravenna)

12.50 - 13.00 Discussione

Aula B

8.30 - 10.00 **Simposio**

APPROCCIO INTERVENTISTICO NEL PAZIENTE CON SCOMPENSO CARDIACO

Moderatori: **Giuseppe Oreto** (Messina), **Anna S. Petronio** (Pisa)

8.30 Ablazione della fibrillazione atriale nel paziente con disfunzione ventricolare sinistra

Leonardo Calò (Roma)

8.48 Trattamento transcateretere della valvola mitrale nel paziente con scompenso cardiaco e insufficienza mitralica funzionale

Corrado Tamburino (Catania)

9.06 Aritmie ventricolari nel paziente con scompenso cardiaco: farmaci antiaritmici versus ablazione transcateretere

Luigi Padeletti (Firenze)

9.24 Come riparare un "cuore spezzato": assistenza meccanica o trapianto?

Mauro Rinaldi (Torino)

9.42 - 10.00 Discussione

10.00 - 10.30 **Lettura dedicata ad Antonino Brusca**

TRENT'ANNI DI ABLAZIONE TRANSCATERETERE NELLE ARITMIE SOPRAVENTRICOLARI: DALL'ABLAZIONE DEL NODO ATRIO-VENTRICOLARE ALL'ABLAZIONE DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE

Relatore: **Fiorenzo Gaita** (Torino)

Moderatore: **Paolo Rizzon** (Bari)

Aula B

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.30 - 11.30 Simposio

ICD E PREVENZIONE DELLA MORTE CARDIACA IMPROVVISA NELLE MALATTIE DEI CANALI IONICI

(Organizzato con il supporto di Biotronik Italia)

Moderatori: **Fiorenzo Gaita** (Torino), **Francesco Romeo** (Roma)

10.30 ICD nella sindrome del QT lungo
Berardo Sarubbi (Napoli)

10.45 Sindrome di Brugada e indicazione all'ICD
Antonio Curnis (Brescia)

11.00 La scelta e la gestione del device nei vari profili clinici
Francesco Solimene (Mercogliano, AV)

11.15 - 11.30 Discussione

Aula B

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 12.30 **Simposio**

NUOVE SFIDE PER I DEVICE IMPIANTABILI DEL FUTURO: GESTIONE DEI PAZIENTI E PREVENZIONE DELLE COMORBIDITÀ

(Organizzato con il supporto di Boston Scientific)

Moderatori: **Ciro Indolfi** (Catanzaro), **Luigi Padeletti** (Firenze)

- 11.30** Scompenso cardiaco e apnee notturne: una relazione pericolosa
Gianfranco Sinagra (Trieste)
- 11.40** Gestione dei pazienti scompensati: il sistema Latitudine
Giuseppe Stabile (Napoli)
- 11.50** Quali sono i pazienti candidati alla chiusura dell'auricola?
Antonio Curnis (Brescia)
- 12.00** Sicurezza dei dispositivi impiantabili per la prevenzione della morte improvvisa
Giosuè Mascioli (Bergamo)
- 12.10 - 12.30** Discussione

Aula C

8.30 - 10.00 **Simposio**

RISTENOSI E TROMBOSI DOPO IMPIANTO DI STENT CORONARICI

Moderatori: **Germano Di Sciascio** (Roma), **Antonio Gaglione** (Foggia)

8.30 Meccanismi biologici e predittori di ristenosi e trombosi di BMS o di DES
Ciro Indolfi (Catanzaro)

8.48 L'evoluzione degli stent
Claudio Moretti (Torino)

9.06 L'imaging intracoronarico permette di comprendere i meccanismi di ristenosi e trombosi dopo BMS o DES?
Giulio Guagliumi (Bergamo)

9.24 Terapie antiinfiammatorie sistemiche dopo impianto di stent
Flavio Ribichini (Verona)

9.42-10.00 Discussione

10.00 - 10.30 **Letture dedicate ad Antonio Strano**

ATEROSCLEROSI CAROTIDEA PRECLINICA, PLURIDISTRETTUALE, E RISCHIO DI FUTURI EVENTI CARDIOVASCOLARI

Relatore: **Salvatore Novo** (Palermo)

Moderatore: **Giuseppe Giuffrida** (Catania)

Aula C

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.30 - 11.00 Lettura

INIBITORI DEL FATTORE Xa: QUALI OPPORTUNITÀ PER IL CARDIOLOGO

(Organizzata con il supporto di Bayer Healthcare)

Relatore: **Raffaele De Caterina** (Chieti)

Moderatore: **Felicita Andreotti** (Roma)

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.00 - 11.20 Hot Line

IL VALORE DI EZETIMIBE IN ASSOCIAZIONE ALLE STATINE: PERSONALIZZAZIONE DELLA TERAPIA IPOLIPEMIZZANTE NEL PAZIENTE AD ALTO RISCHIO CARDIOVASCOLARE

(Organizzata con il supporto di MSD Italia e Sigma Tau)

Relatore: **Claudio Rapezzi** (Bologna)

Moderatore: **Gaetano De Ferrari** (Pavia)

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.20 - 11.50 Lettura

LA CARDIOPATIA ISCHEMICA CRONICA: NUOVI APPROCCI TERAPEUTICI NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE

(Organizzata con il supporto di A. Menarini)

Relatore: **Pasquale Perrone Filardi** (Napoli)

Moderatore: **Paolo Marino** (Novara)

Aula C

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.50 - 12.35 **Minisimposio**

LA GESTIONE TERAPEUTICA DELLE DISLIPIDEMIE CON CRITERI DI APPROPRIATEZZA CLINICA E COSTO-EFFICACIA

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

Moderatori: **Mario Marzilli** (Pisa), **Massimo Volpe** (Roma)

- 11.50** Il blockbuster senza protezione brevettuale: atorvastatina, prove cliniche di evidenza e costo-efficacia
Furio Colivicchi (Roma)
- 12.05** Il rischio cardiovascolare nei pazienti nefropatici: la gestione clinica del quadro lipidico
Stefano Bianchi (Livorno)

12.20 - 12.35 Discussione

Aula D

8.30 - 10.00 **Simposio**

LE NUOVE LINEE GUIDA SULLO SCOMPENSO CARDIACO

Moderatori: **Claudio Ceconi** (Ferrara), **Cesare Fiorentini** (Milano)

8.30

La diagnostica

Michele Senni (Bergamo)

8.48

Novità nella terapia farmacologica

Marco Metra (Brescia)

9.06

Terapia con device

Francesco Romeo (Roma)

9.24

Lo scompenso cardiaco a funzione sistolica conservata

Paolo Marino (Novara)

9.42-10.00

Discussione

10.00 - 10.30 **Lettura dedicata a Massimo Chiariello**

L'IMPATTO DELLA RICERCA DI BASE NELLA PRATICA CLINICA: LA STORIA DELLA RISTENOSI DOPO ANGIOPLASTICA E DOPO STENTING

Relatore: **Ciro Indolfi** (Catanzaro)

Moderatore: **Aldo Iacono** (Napoli)

Aula D

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.30 - 11.30 Miocardiopatie 3

Moderatori: **Cristina Chimenti** (Roma), **Andrea D'Ambrosio** (Roma)

- 112 **R. Ancona, S. Comenale Pinto, P. Caso, M.G. Coppola, O. Rapisarda, C. Cavallaro, F. Vecchione, A. D'Onofrio, R. Calabrò**
3D echocardiography and speckle tracking in patients with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy and in their relatives allow to assess new findings about ventricular and atrial function
- 113 **A. Iorio, L. Vitali Serdoz, F. Brun, E. Daleffe, M. Zecchin, M. Dal Ferro, E. Zambon, S. Santangelo, G. Sinagra**
Arrhythmic correlations of Tpeak-tend interval and repolarization in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy
- 114 **S. Longhi, C.C. Quarta, L. Obici, S. Perlini, F. Perfetto, F. Cappelli, C. Gagliardi, A. Milandri, M. Cinelli, N. Gentile, A. Ferlini, F. Salvi, A. Branzi, G. Merlini, C. Rapezzi**
Hereditary transthyretin-related amyloidosis with exclusively cardiac phenotype: disease profile and differential diagnosis with hypertrophic cardiomyopathy and senile cardiac amyloidosis
- 115 **G. Finocchiaro, M. Merlo, B. Pinamonti, G. Barbati, S. Doimo, E. Santarossa, R. Bussani, G. Sinagra**
Long term survival in cardiac amyloidosis. Prevalence and characterization at baseline and during follow-up

Aula D

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 13.00 Imaging cardiovascolare 2

Moderatori: **Manrico Balbi** (Genova), **Bruno Brasolin** (Roma)

- 116 **D. Ermacora, P. Gripari, R. Esposito, G. Tamborini, M. Galderisi, D. Muraru, F. Maffesanti, C. Santoro, M. Pepi, L.P. Badano**
Valori di riferimento della geometria e funzione del ventricolo destro ottenuti con ecocardiografia tridimensionale. Uno studio multicentrico su un'ampia coorte di soggetti sani
- 117 **C. Tedeschi, O. Hamer, G. Ratti, R. De Rosa, A. Götz, C. Capogrosso, V. Englbrecht, T. Wolf, M. Mallardo, C. Stroszczyński, P. Capogrosso**
Prevalence and characteristics of plaques in a patient population with low-moderate cardiovascular risk by using low dose 128-slice Computed Tomography
- 118 **A.I. Corciu, G. Dell'Omo, F. Menichetti, V. Di Bello, R. Pedrinelli**
The relationship between decreased systemic blood pressure and right ventricular diastolic function in uncomplicated, mildly hypertensive patients: a Tissue doppler echocardiographic study
- 119 **T. Rio, M.L. Narducci, E. Russo, A. Di Monaco, L. Marinaccio, G. Bencardino, F. Perna, G. Al Mohani, R. Palmieri, F. Pennestri, C. Lauria, A.G. Rebuzzi, L. Di Biase, P. Santangeli, A. Natale, M. Casella, C. Tondo, A. Dello Russo, F. Bellocchi, G. Pelargonio**
L'ecocardiografia intracardiaca nella diagnosi di endocardite device-relata
- 120 **V. Parisi, G. Galasso, D. Leosco, R. De Rosa, G. Festa, R. Piccolo, G. Pagano, E. Avallone, B. Trimarco, F. Piscione**
Lo strain tridimensionale identifica la disfunzione ventricolare sinistra nei territori miocardici irrorati da arterie coronariche con stenosi critiche
- 121 **L. Baldini, G. Limongelli, L. Riegler, R. Gravino, D. Masarone, A. Rea, G. Di Salvo, C. Calvanese, M.G. Russo, R. Calabrò, G. Pacileo**
Integrated left ventricular mechanics in healthy heart trasplant patients

Aula E

8.30 - 10.00 Simposio Congiunto

SIC - Società Italiana di Cardiologia

SICOA - Società Italiana Cardiologia Ospedalità Accreditata

CARDIOPATIA ISCHEMICA E ICTUS CEREBRALE

Moderatori: **Livio Dei Cas** (Brescia), **Cesare Proto** (Brescia)

8.30 Cuore e cervello: una "relazione" ... pericolosa
Luigi Collarini (Erba, CO)

8.48 Similitudini e differenze nei fattori di rischio
Francesco Caiazza (Ottaviano, NA)

9.06 Le diversità delle lesioni vascolari: come trattarle?
Carmelo Sgroi (Catania)

9.24 La riabilitazione neuro-cardio-vascolare
Domenico Scrutinio (Cassano delle Murge, BA)

9.42 - 10.00 Discussione

10.00 - 10.30 Lettura "Giovanni Maria Lancisi"

CARDIOPATIA ISCHEMICA E DIABETE: UN BINOMIO MICIDIALE

Relatore: **Cesare Fiorentini** (Milano)

Moderatore: **Alberto Zanchetti** (Milano)

Aula E

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.30 - 11.30 Aritmie - Fibrillazione atriale 1

Moderatori: **Giuseppe Coppola** (Palermo), **Giovanni Battista Forleo** (Roma)

- 122 **S. Mameli, L.A. Doni, R. De Ponti, R. Marazzi, D. Lumia, C. Fugazzola, J.A. Salerno-Uriarte**
Frequenza, anatomia e impatto clinico dei diverticoli dell'atrio sinistro in pazienti candidati ad ablazione transcatetere della fibrillazione atriale
- 123 **M. Antolini, E. Cerrato, M. Jorfida, M.G. Caprioli, P. Cerrato, F. Gaita**
Prevalence of atrial fibrillation in cryptogenic stroke
- 124 **M. Cameli, M. Lisi, F.M. Righini, V. Curci, A. Massoni, B. Natali, D. Tacchini, M. Chiavarelli, M. Maccherini, M. Massetti, G. Sani, S. Mondillo**
Atrio sinistro: fibrosi, ispessimento endocardico e disfunzione; substrato per l'insorgenza di fibrillazione atriale
- 125 **L.A. Doni, S. Mameli, S. Falcone, R. De Ponti, R. Marazzi, M. Pappalettera, D. Lumia, C. Fugazzola, J.A. Salerno-Uriarte**
Trombosi dell'auricola sinistra in pazienti candidati all'ablazione della fibrillazione

Aula E

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 13.00 Aritmie - Elettrofisiologia

Moderatori: **Giuseppe Coppola** (Palermo), **Giuseppe Oreto** (Messina)

- 126 **A. Di Monaco, M.L. Narducci, G. Pelargonio, E. Russo, F. Perna, G. Al Mohani, G. Bencardino, T. Rio, M. Leo, C. Smaldone, F. Di Clemente, M. Casella, A. Dello Russo, C. Tondo, L. Di Biase, P. Santangeli, A. Natale, M. Pieroni, A.G. Rebuzzi, F. Bellocci**
Substrato elettroanatomico e caratteristiche elettrofisiologiche delle aritmie ventricolari nelle miocarditi
- 127 **S. Lebini, S. Grossi, F. Bianchi, A. Sibona Masi, M.R. Conte**
Efficacia e sicurezza dell'ablazione transcateretere di tachicardie ventricolari usando un sistema remoto di navigazione magnetica: studio prospettico di un singolo centro
- 128 **C. Raimondo, A. Blandino, E. Ebrille, D. Caponi, P. Di Donna, E. Toso, A. Battaglia, D. Sardi, F. Cesarani, E. Ferrarese, F. Gaita, M. Scaglione**
Impatto dei cateteri dotati di nuovi sistemi di irrigazione sulle ischemie cerebrali silenti dopo ablazione transcateretere con radiofrequenze di fibrillazione atriale
- 129 **L.A. Doni, S. Mameli, R. De Ponti, R. Marazzi, J.A. Salerno-Uriarte**
Curva di apprendimento nella riduzione della radioesposizione utilizzando un sistema di mappaggio tridimensionale per l'ablazione della fibrillazione atriale: esperienza di un singolo centro
- 130 **E. Innocenti, A. Dello Russo, C. Carbuchio, M. Zucchetti, M. Casella, G. Fassini, S. Riva, M. Moltrasio, F. Tundo, B. Majocchi, V. Marino, D. Colombo, S. Bartoletti, G. Izzo, F. Bologna, E. Russo, C. Cefalù, P. Barbier, R. Clerici, F. Costa, P. Santangeli, L. Di Biase, A. Natale, C. Tondo**
Le anomalie della cinesi regionale all'ecografia intracardiaca predicono la localizzazione dei potenziali tardivi al mappaggio elettroanatomico durante l'ablazione di TV non idiopatiche
- 131 **A. Pagliaro, R. Molle, M. Padeletti, M. Caputo, V. Zacà, F. Furiozzi, R. Gentilini, S. Mondillo, R. Gaddi, R. Favilli**
Gestione dello storm elettrico nei pazienti con insufficienza cardiaca cronica avanzata portatori di defibrillatore: esperienza di singolo centro di terzo livello

Aula G

8.30 - 10.00 **Simposio**

COSA IL CARDIOLOGO DEVE SAPERE DELLE CARDIOPATIE CONGENITE DELL'ADULTO

In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Cardiopatie congenite

Moderatori: **Raffaele Calabrò** (Napoli), **Fernando M. Picchio** (Bologna)

8.30 Problemi assistenziali nelle pazienti GUCH in gravidanza
Marco Bonvicini (Bologna)

8.48 Errori diagnostici nel cardiopatico congenito adulto
Luciano Daliento (Padova)

9.06 ICD e CRT nel cardiopatico congenito operato o inoperabile
Fabrizio Drago (Roma)

9.24 Trattamenti percutanei nel congenito adulto
Massimo Chessa (Milano)

9.42 - 10.00 Discussione

Aula G

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.00 - 11.30 Insufficienza cardiaca 3

Moderatori: **Sabina Gallina** (Chieti), **Savina Nodari** (Brescia)

- 132 **C. Andreoli, P. Rafouli-Stergiou, M. Nikolaou, J. Parissis, F. Kolokathis, S. Katsanos, S. Gaitani, G. Ambrosio, M. Anastasiou-Nana, G. Filippatos**
Alterazioni nei parametri di funzionalità epatica: correlazioni cliniche e valore prognostico in pazienti con scompenso cardiaco acuto
- 133 **G. Rocco, M. Pellegrini, A. Geyer, B. Franci, M.S. Campagna, B. Lucani, R. Nuti, A. Palazzuoli**
Different neurohormonal and inflammatory activity pattern in cardio-renal syndrome respect to heart failure patients
- 134 **F. Fabbian, M. Pala, A. De Giorgi, A. Mallozzi Menegatti, E. Misurati, E. Menegatti, F. Portaluppi, R. Manfredini**
N-terminal pro-B-type natriuretic peptide and glomerular filtration rate are related to long-term mortality in elderly patients admitted to an Internal Medicine Unit for dyspnea
- 135 **P. Gargiulo, A. Apostolo, L. Antonioli, G. Giusti, C. Vignati, E. Gondoni, F. Pizzamiglio, C. Fiorentini, P. Agostoni**
Un nuovo approccio metodologico alla valutazione della efficienza ventilatoria nello scompenso cardiaco
- 136 **D. Lacedonia, M. Correale, T. Passero, A. Totaro, G.E. Carpagnano, L. Zoppo, M. Caivano, R. Sabato, N.D. Brunetti, M. Di Biase, M.P. Foschino Barbaro**
Studio della P0.1 nei pazienti con scompenso cardiaco congestizio e respiro periodico di Cheyne-Stokes
- 137 **O. Scala, R. Formisano, G. Pagano, S. Paolillo, T. Formisano, A. Cirillo, A. Vitagliano, G. Rengo, F. De Michele, A. Starace, D. Leosco, P. Perrone Filardi**
Impatto dei disturbi respiratori del sonno sull'innervazione cardiaca in pazienti affetti da scompenso cardiaco cronico

Aula G

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 13.00 Prevenzione cardiovascolare secondaria

Moderatori: **Carlo Fernandez** (Palermo), **Francesco Pizzuto** (Roma)

- 138 **N. Russo, L. Compostella, T. Setzu, C. Bilato, L. Babuin, L. Cacciavillani, A. Marzari, S. Iliceto, F. Bellotto**
Sicurezza ed efficacia dell'attività fisica aerobica in prevenzione secondaria in una popolazione di ottuagenari con sindrome metabolica
- 139 **G. Ratti, D. Spacone, M. Lamberti, C. Capogrosso, G. Ricciardi, C. Fulgione, S. Latte, R. Breglio, D. Gerardi, G. Covino, P. Tammaro, M. Mallardo, N. Sannolo, P. Capogrosso**
Valutazione occupazionale per il ritorno a lavoro dopo infarto acuto del miocardio: influenza dell'assetto psicopatologico
- 140 **A. Roncella, C. Pristipino, V. Pasceri, C. Cianfrocca, S. Scorza, A. Varveri, D. Irini, J. Denollet, S.S. Pedersen, G. Speciale**
Risultati a 1 anno dello studio randomizzato STEP IN AMI (Short TERM Psychotherapy IN Acute Myocardial Infarction)
- 141 **F. Iacovelli, P. Scicchitano, L. Compostella, N. Russo, P. Guida, T. Setzu, F. Bellotto, S. Favale**
Miglioramento della funzione endoteliale post-riabilitazione cardiologica
- 142 **F. Cesari, R. Marcucci, A.M. Gori, C. Burgisser, S. Francini, F. Sofi, G.F. Gensini, R. Abbate, F. Fattirolli**
Impact of physical exercise and inflammatory state on endothelial progenitor cells in acute coronary syndrome patients attending a cardiac rehabilitation program
- 143 **G. Ratti, C. Capogrosso, G. Ricciardi, C. Fulgione, S. Latte, R. Breglio, A. Lizzadro, G. Covino, P. Tammaro, M. Mallardo, P. Capogrosso**
Ruolo di un programma di follow-up intensivo a lungo termine nel migliorare l'aderenza alla terapia in prevenzione secondaria: risultati a 3 anni

Aula L

8.30 - 10.00 **Simposio AREA SIC GIOVANI**

PROSPETTIVE IN CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA

Moderatori: **Massimo Mancone** (Roma)

Giulio G. Stefanini (Berna, CH - Roma)

8.30 Presentazione di caso clinico 1
Giuseppe Andò (Messina)

8.48 Presentazione di caso clinico 2
Giuseppe Tarantini (Padova)

9.06 L'imaging intracoronarico: IVUS e OCT
Vasile Sirbu (Bergamo)

9.24 Valutazione funzionale: Fractional Flow Reserve
Fabio Mangiacapra (Roma)

9.42 - 10.00 Discussione

Aula L

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

- 10.00 - 11.30** **Sessione AREA SIC GIOVANI**
HIGHLIGHTS **Giovani Ricercatori - Lavori Pubblicati - Sessione 2**
Moderatori: **Francesco Arrigo** (Messina), **Francesco Barillà** (Roma)
- 10.00** Subacute inflammatory activation in subjects with acute coronary syndrome and left ventricular dysfunction
Luisa De Gennaro (Foggia)
- 10.10 - 10.15** Discussione
- 10.15** Scar extent, left ventricular end-diastolic volume and wall motion abnormalities identify high-risk patients with previous myocardial infarction: a multiparametric approach for prognostic stratification
Gianluca Di Bella (Messina)
- 10.25 - 10.30** Discussione
- 10.30** Cardiovascular effects of treadmill exercise in physiological and pathological preclinical settings
Giuseppe Gargiulo (Napoli)
- 10.40 - 10.45** Discussione
- 10.45** Prognostic significance of valvuloarterial impedance and left ventricular longitudinal function in asymptomatic severe aortic stenosis involving three-cuspid valves
Concetta Zito (Messina)
- 10.55 - 11.00** Discussione

Aula L

11.00 Timely recognition of cardiovascular toxicity by anticancer agents: a common objective of the pharmacologist, oncologist and cardiologist
Daniela Di Lisi (Palermo)

11.10 - 11.15 Discussione

11.15 Early identification of left ventricular dysfunction induced by trastuzumab
Carlo Gabriele Tocchetti (Napoli)

11.25 - 11.30 Discussione

Aula L

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

- 11.30 - 13.00** **Sessione AREA SIC GIOVANI**
HIGHLIGHTS **Giovani Ricercatori - Lavori Pubblicati - Sessione 3**
Moderatori: **Antonio Barsotti** (Genova), **Antonio Bartorelli** (Milano)
- 11.30 - 11.40** Feasibility and accuracy of a comprehensive multidetector computed tomography acquisition for patients referred for balloon-expandable transcatheter aortic valve implantation
Gianluca Pontone (Milano)
- 11.40 - 11.45** Discussione
- 11.45** Imaging study of ventricular scar in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy: comparison of 3D standard electroanatomical voltage mapping and contrast-enhanced cardiac magnetic resonance
Martina Perazzolo Marra (Padova)
- 11.55 - 12.00** Discussione
- 12.00** Left atrial deformation analysis by speckle tracking echocardiography for prediction of cardiovascular outcomes
Matteo Cameli (Siena)
- 12.10 - 12.15** Discussione

Aula L

- 12.15** Echocardiographic-based treatment of functional tricuspid regurgitation
Michele Di Mauro (L'Aquila)
- 12.25 - 12.30** Discussione
- 12.30** Deferasirox, deferiprone and desferrioxamine treatment in thalassemia major patients: cardiac iron and function comparison determined by quantitative magnetic resonance imaging
Alessia Pepe (Pisa)
- 12.40 - 12.45** Discussione
- 12.45** Incremental value and safety of oral ivabradine for heart rate reduction in computed tomography coronary angiography
Deodata Montrone (Foggia)
- 12.55 - 13.00** Discussione

Sala Rodi

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

8.30 - 10.00 Cuore e malattie sistemiche

Moderatori: **Giovanni Bartoloni** (Catania), **Pasquale Caldarola** (Bari)

- 144 **S. Buccheri, S. Leggio, I. Monte, V.E. Bottari, A. Blundo, S. Licciardi, C. Tamburino**
Left ventricular rotational dynamics in beta thalassemia major
- 145 **L. Gianturco, M. Turiel, F. Atzeni, P. Sarzi-Puttini, V. De Gennaro Colonna, P. Ferrario, C. Ricci, D. Stella**
Evaluation of early atherosclerosis and coronary microcirculation in diffuse scleroderma: 18-months follow-up
- 146 **R. De Vecchis, A. Pucciarelli, L. Palmisani, C. Esposito, G. Di Biase, A. Giasi, C. Cioppa, S. Cantatrione**
Cabergoline use and risk of cardiac valvulopathy in Parkinson's disease and hyperprolactinemia: results from a meta-analysis of observational studies
- 147 **M. Laurito, M. Milo, G. Scalone, I. Battipaglia, A. Stazi, G. Pinnacchio, F. Infusino, R. Iannotta, A.B. Delogu, C. Romagnoli, G.A. Lanza, F. Crea**
Assessment of platelet reactivity in children with a previous history of Kawasaki disease
- 148 **G. Famoso, S. Tellatin, E. Osto, F. Fallo, N. Sorgato, R. Montisci, M.R. Pellizzo, S. Iliceto, F. Tona**
Coronary microvascular dysfunction induced by primary hyperparathyroidism is restored after parathyroidectomy
- 149 **M.C. Signorello, M. Carrideo, L. Gianturco, V. De Gennaro Colonna, L. Boccassini, F. Atzeni, C. Ricci, P. Sarzi-Puttini, L. Drago, M. Turiel**
Disfunzione vascolare precoce nella Sindrome di Sjogren

Sala Rodi

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.00 - 11.30 Highlights Giovani Ricercatori - Lavori Inediti - Sessione 2

Moderatori: **Rossella Di Stefano** (Pisa), **Roberto Pedrinelli** (Pisa)

- 150 **R. Poscia, R. Badagliacca, C.D. Vizza, S. Papa, B. Pezzuto, C. Gambardella, A. Nona, M. Nocioni, M. Mezzapesa, F. Fedele**
Sopravvivenza in pazienti con ipertensione arteriosa polmonare idiopatica: l'esperienza di un centro di riferimento italiano confrontata con i dati del Registro REVEAL
- 151 **F. Cesana, A. Maloberti, D. Dozio, P. Villa, P. Meani, F. Castagna, D. Ribecca, F. Soffici, L. Giupponi, M. Varrenti, F. Sabbadini, R. Facchetti, A. Gori, A. Moreo, C. Giannattasio, G. Grassi, G. Mancia**
Pazienti affetti da HIV: alterazioni arteriose funzionali e strutturali e loro relazione con la sindrome metabolica
- 152 **G. Famoso, S. Tellatin, S. Piaserico, R. Stan, E. Osto, R. Montisci, A. Peserico, S. Iliceto, F. Tona**
Coronary microvascular dysfunction induced by severe psoriasis is restored after appropriate treatment
- 153 **A.M. Marra, M. Arcopinto, A. Salzano, E. Bobbio, D. Sirico, D. Celentani, E. Spina, L. Saldamarco, F. Ferrara, J. Isgaard, E. Bossone, L. Saccà, A. Cittadini**
Beneficial effects in chronic heart failure of GH replacement therapy
- 154 **M. Zavatta, V. Malavasi, M.G. Modena**
Gender differences in characteristics and outcome of unselected implantable cardiac defibrillator receivers: an observational cohort analysis
- 155 **A. Sansone, G. Novo, M. Rizzo, F. Castellano, R. Iacona, D. Mancuso, A. Mignano, S. Novo**
High plasma levels of endothelin-1(et-1) are predictive of cerebral and cardiovascular events. A 20-year follow up study

Sala Rodi

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 13.00 Cardiologia interventistica 2

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

- 156 **G. Sardella, S. Calcagno, G. Petroni, F. Placentino, L. Villanova, M. Mancone, R. Stio, L. Lucisano, M. Pennacchi, F. Fedele**
Titanium-nitride oxide (Titan 2) stent utilization in patients requiring undeferrable non cardiac major surgery: one-year clinical follow-up
- 157 **G.G. Stefanini, B. Kalesan, P. Serruys, S. Silber, B. Meier, P. Juni, S. Windecker**
Gender-based analysis of outcomes among patients with acute coronary syndromes undergoing percutaneous coronary revascularization with Drug-Eluting Stents
- 158 **C. Demartini, A. Nusca, R. Melfi, M. Miglionico, P. Gallo, R. Contuzzi, F. Mangiacapra, G. Patti, A. D'Ambrosio, G. Di Sciascio**
Safety and efficacy of titanium-nitride-oxide-coated stent (Titan 2) implantation in a "real world" population: a single centre experience
- 159 **A. Barioli, M. Facchin, M. Napodano, P. Buja, A.C. Frigo, G. D'Amico, L. Valente, J. Xhaxho, A. Cianci, B. Hoxha, C. Zanetti, T. Fabris, G. Isabella, S. Iliceto, G. Tarantini**
Six-year clinical outcomes of patients treated with 1st generation Drug-Eluting Stents: a propensity matched analysis
- 160 **G. Caiazzo, S. De Rosa, C. Spaccarotella, A. Mongiardo, D. Torella, G. Ambrosio, S. Sorrentino, F. Caria, A. Carvelli, G. Schiattarella, G. Esposito, C. Indolfi**
Confronto tra stent a rilascio di everolimus e bare metal stent con identica piattaforma nello STEMI: risultati preliminari del registro DES AMI
- 161 **G. Sardella, S. Calcagno, F. Placentino, G. Petroni, L. Lucisano, M. Pennacchi, L. Villanova, R.E. Stio, M. Mancone, F. Fedele**
Retrospective comparison of clinical and angiographic outcomes after implantation of first drug eluting stents generation versus last bare metal stents generation in diabetic patients underwent coronary intervention

Sala Malta

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

8.30 - 10.00 Cardiopatia ischemica 2

Moderatori: **Elena Conti** (Roma), **Roberto Spoladore** (Milano)

- 162 **A. Manganaro, L. Ciraci, G. Andò, L. Andrè, R. Manganaro, A. Oteri, F. Saporito, S. Coglitore**
Endothelial dysfunction and coronary artery disease: clinical value of dynamic variations of resistivity parameters
- 163 **D. Congia, M. Deidda, C. Cadeddu, M. Cadeddu, G. De Candia, G. Lai, M. Lussu, F. Murgia, L. Barberini, R. Pirisi, G. Mercurio**
Analisi metabonomica in pazienti con ischemia miocardica inducibile sottoposti a studio coronarografico. Profilo metabolico del sangue coronarico, coronaropatia arteriosclerotica e microvasculopatica
- 164 **M. De Lazzari, M. Perazzolo Marra, L. Cacciavillani, A. Cipriani, R. Turri, N. Gasparetto, G. Brunello, F. Corbetti, G. Tarantini, S. Iliceto**
Impatto clinico della risonanza magnetica cardiaca nella gestione del dolore toracico: ruolo dell'imaging nella comprensione del rilascio enzimatico nei pazienti con coronarie sane
- 165 **A. Blundo, S. Buccheri, I. Monte, S. Leggio, C. Tamburino**
Bicycle exercise doppler-echocardiography using 3D echo in coronary artery disease
- 166 **C. Soro, R. Montisci, F. Tuveri, N. Zedda, C. Cacace, F. Scano, M.F. Marchetti, R. Pirisi, M. Ruscazio, L. Meloni**
Non-invasive coronary flow reserve assessment predicts adverse outcome in women with suspected or known coronary artery disease without obstructive coronary artery stenosis
- 167 **L. Oreto, C. Zito, S. Tripepi, S. Carerj, M. Cusmà Piccione, M. Mohammed, G. Di Bella, I. Boretti, D. Zagari, I. Di Matteo, G. Oreto**
Role of longitudinal strain by automated function imaging for detection of coronary artery disease in patients undergoing dipyridamole stress echocardiography

Sala Malta

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.00 - 11.30 **Cardiologia interventistica - Complicanze periprocedurali**

Moderatori: **Enrico Hoffmann** (Palermo), **Anna S. Petronio** (Pisa)

- 168 **S.A. Pyxaras, G. Sinagra, F. Mangiacapra, A. Perkan, L. Di Serafino, E. Della Grazia, F. De Vroey, G. Toth, G. Vitrella, S. Rakar, S. Santangelo, A. Salvi, B. De Bruyne, W. Wijns, E. Barbato**
Real prognostic impact of contrast induced nephropathy in patients undergoing primary percutaneous intervention
- 169 **F. Giannini, A. Perkan, G. Vitrella, G. Barbati, A. Peretti, M. Cinquetti, S. Santangelo, E. Della Grazia, S. Rakar, A. Salvi, G. Sinagra**
Prognostic impact of admission hyperglycemia and its early normalization on contrast induced nephropathy: data from primary percutaneous coronary intervention registry
- 170 **L. Barbieri, C. Cavallino, E. Cassetti, M. Verdoia, A. Schaffer, A. Fundaliotis, G. Di Giovine, P.N. Marino, G. De Luca**
Hyperhomocystenemia and the risk of contrast induced nephropathy in patients undergoing coronary angiography or percutaneous intervention
- 171 **C.M. Campanale, A. Nusca, R. Contuzzi, C. Proscia, G. Patti, A. D'Ambrosio, R. Melfi, G. Di Sciascio**
Glucose-insulin-potassium and N-acetyl-cysteine for the prevention of contrast-induced nephropathy in high risk patients undergoing percutaneous coronary intervention
- 172 **G. Morabito, G. Andò, C. de Gregorio, O. Trio, F. Saporito, G. Oreto**
Age, glomerular filtration rate, Ejection Fraction and the AGEF score are predictors of Contrast-Induced Nephropathy (CIN) in patients with STEMI undergoing primary PCI
- 173 **M. Di Piazza, S. Evola, D. Piraino, A. Quagliana, A. Faraci, V. Sucato, R. Trovato, G. Inga, G. Andolina, P. Assennato, S. Novo**
Livelli di troponina dopo angioplastica in elezione: outcome e follow-up

Sala Malta

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 13.00 Cuore e sistema adrenergico

Moderatori: **Maria Lorenza Muiesan** (Brescia), **Carmine Pizzi** (Bologna)

- 174 **L. Compostella, N. Russo, T. Setzu, C. Compostella, E. Covolo, F. Bellotto**
Poor physical performance after intensive cardiac rehabilitation may be predicted by cardiac autonomic dysfunction in congestive heart failure patients
- 175 **O. Scala, S. Mosca, S. Paolillo, G. Rengo, G. Pagano, P. Gargiulo, T. Pellegrino, A. Cuocolo, M. Prastaro, D. Leosco, P. Perrone Filardi**
La denervazione cardiaca correlata al diabete in pazienti affetti da disfunzione ventricolare sinistra è indipendente dallo stato di scompenso cardiaco
- 176 **C. Agalbato, G. Giusti, E. Stefanini, E. Salvioni, C. Fiorentini, P. Agostoni**
Correlazione tra l'attività simpatica cardiaca e l'attivazione adrenergica durante l'esercizio fisico
- 177 **M. Rizzo, A. Fanciulli, L. Giofrè, D. Nistri, G. Meco, M. Valente, P. Marinelli, P. Palange, G. De Vincentis, G. Calcagnini, D. Tiple, C. Colosimo, S. Strano**
Influenza della denervazione cardiaca e della disautonomia cardiovascolare sulla capacità funzionale dei pazienti con malattia di Parkinson de novo
- 178 **J.E. Ochoa, J. Kepa Balparda, E. Garcia, M. Correa, M. Alvarez, A. Valencia, J. Gallo, J. McEwen, G. Bilo, P. Salvi, D. Aristizabal, G. Parati**
Associazione del polimorfismo RS8191992 del recettore colinergico tipo m2 (CHRM2) con la sensibilità barocettiva, indici di modulazione autonoma cardiovascolare e i livelli di pressione arteriosa
- 179 **L. Santarella, M. Chiavaroli, M. Mazzolini, E. Agushi, R. Carnevale, O. Manfrini, C. Pizzi, R. Bugiardini**
Depression symptoms and the progression of carotid intima-media thickness: the roles of the autonomic nervous system and inflammation markers

Sala Santo Stefano

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

8.30 - 10.00 Vasculopatie periferiche

Moderatori: **Ettore Manconi** (Cagliari), **Paolo Voci** (Roma)

- 180 **G. Giugliano, E. Stabile, G. Sorropago, V. Ambrosini, A. Pucciarelli, G. Popusoi, T. Tesorio, A. Cioppa, L. Cota, L. Salemme, A. Sannino, L. Brevetti, A. Sorropago, G. Esposito, P. Rubino**
Predictors of carotid clamping intolerance during carotid artery stenting with proximal embolic protection device. Results from an Italian registry
- 181 **M. Gesualdo, P. Scicchitano, F. Cortese, A. Zito, C. Mandurino, M. Moncelli, P. Zaza, G. Rubini, A. Marzullo, G. Regina, G. Quistelli, M.M. Ciccone**
(18)F-FDG-PET role in the assessment of carotid atherosclerotic vulnerable plaques: a comparison with histological analysis
- 182 **F. Marsico, D. Ruggiero, A. Parente, E. Pirozzi, G. Esposito, F. Musella, F. Lo Iudice, T. Losco, G. Savarese, P. Perrone Filardi**
Prevalenza e severità della cardiopatia ischemica silente e dell'aterosclerosi carotidea in pazienti con vasculopatia periferica
- 183 **J. Campolo, R. De Maria, M. Frontali, F. Taroni, D. Inzitari, A. Federico, S. Romano, E. Puca, C. Mariotti, C. Tomasello, L. Pantoni, F. Pescini, R. Valenti, M.T. Dotti, M.L. Stromillo, C. Pelucchi, A. Tavani, O. Parodi**
Effects of tetrahydrobiopterin (6R-BH4) on flow-mediated dilation in CADASIL patients: a randomised controlled trial
- 184 **G. Di Gioia, F. Mangiacapra, C. Goffredo, A. D'Ambrosio, G. Di Sciascio**
Comparison of ultrasound and computed tomography for quantification of stenosis degree in carotid artery disease
- 185 **R. Mohebi, M. Tohidi, F. Hadaegh, M. Bozorgmanesh, F. Sheikholeslami, F. Azizi**
Lipid profile components and risk of stroke events versus coronary heart disease; 9 years follow up from the Tehran Lipid and Glucose Study

Sala Santo Stefano

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.00 - 11.30 Cuore e diabete 1

Moderatori: **Francesco Cosentino** (Roma), **Gianpaolo Reboldi** (Perugia)

- 186 **S. Nocco, C. Cadeddu, L. Cugusi, F. Orrù, A. Sestu, A. Bina, F. Cadeddu, S. Bandino, E. Cossu, M. Baroni, G. Mercurio**
Funzione sistolica del ventricolo sinistro: effetto della terapia con metformina e dell'esercizio fisico in una popolazione di insulino-resistenti
- 187 **V. Gianturco, L. Gianturco, B.D. Bodini**
Long term effects of therapy with DPP-4 Inhibitors on cardiovascular morbidity and mortality: a cohort study in elder population
- 188 **E. Agushi, L. Santarella, C. Pizzi, R. Agushi, R. Bugiardini**
Intensive blood glucose lowering: risk or benefit? Meta-analysis of thirteen studies
- 189 **C. D'Amore, M. Galderisi, G. Savarese, L. Casaretti, C. Marciano, P. Gargiulo, F. Lo Iudice, A.M. Pellegrino, F. Musella, M. Cecere, T. Losco, G. Esposito, A. Cuocolo, P. Perrone Filardi**
Effetti del diabete mellito sulla funzione coronarica microvascolare e sulla funzione renale in pazienti con arterie coronarie epicardiche esenti da lesioni angiograficamente significative
- 190 **M. Verdoia, E. Cassetti, A. Schaffer, G. Di Giovine, A. Fundalioitis, A. Bertoni, M. Di Vito, S. Sampietro, G. Aimaretti, G. Bellomo, P. Marino, F. Sinigaglia, G. De Luca**
Mean platelet volume is not associated with platelet reactivity and the extent of coronary artery disease in diabetic patients
- 191 **F. Orrù, S. Nocco, C. Cadeddu, L. Cugusi, A. Bina, F. Cadeddu, S. Bandino, E. Cossu, M. Baroni, G. Mercurio**
Performance cardiopolmonare e qualità di vita in soggetti affetti da insulino-resistenza: confronto tra la terapia con metformina ed esercizio fisico

Sala Santo Stefano

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 13.00 Studi osservazionali 2

Moderatori: **Ernesto Di Cesare** (L'Aquila), **Eraldo Occhetta** (Novara)

- 192 **A. Cannatà, G. Patti, S. Mega, L. D'Antonio, E. Ricottini, A. D'Ambrosio, G. Di Sciascio**
Prevenzione della cardiotoxicità da chemioterapici e farmaci biologici con atorvastatina. Risultati preliminari dello studio prospettico randomizzato ARMYDA-CT
- 193 **G. Rocco, M. Beltrami, M. Pellegrini, B. Franci, M.S. Campagna, B. Lucani, R. Nuti, A. Palazzuoli**
Plasma Neutrophil Gelatinase associated Lipocalin predict worsening renal function and outcome in patients with acute decompensated heart failure
- 194 **G. Savarese, P. Costanzo, J.G.F. Cleland, E. Vassallo, C. D'Amore, T. Losco, G. Rosano, P. Perrone Filardi**
Effetti degli inibitori dell'enzima di conversione dell'angiotensina e dei bloccanti del recettore dell'angiotensina sulla mortalità e sugli eventi cardiovascolari in pazienti senza scompenso cardiaco
- 195 **F. Felice, R. Di Stefano, M. Nuti, P. Michi, P. Bagnoli, M. Dal Monte, A. Balbarini**
Does exposure to extreme environments affect the number of endothelial progenitor cells?
- 196 **G. Savarese, C. Ferri, T. Losco, L. Casaretti, C. D'Amore, P. Perrone Filardi**
Acido urico ed eventi cardiovascolari: una meta-analisi di 11 studi randomizzati
- 197 **E. Ricottini, R. Madonna, G. Patti, D. Grieco, A. Zoccoli, S. Galluzzo, B. Stampachiacchiere, A. D'Ambrosio, G. Tonini, R. De Caterina, G. Di Sciascio**
Effect of atorvastatin reload on endothelial progenitor cells in patients on chronic statin treatment undergoing percutaneous coronary intervention

Sala dei Cesari

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

8.30 - 10.00 Ricerca di base in cardiologia

Moderatori: **Francesca Felice** (Pisa), **Pasquale Pagliaro** (Orbassano, TO)

- 198 **A. Eulalio, M. Mano, M. Dal Ferro, L. Zentilin, S. Zacchigna, G. Sinagra, M. Giacca**
Delivery of novel microRNAs improves cardiac myocyte proliferation in vivo
- 199 **F. Felice, A. Balbarini, Y. Zambito, E. Belardinelli, C. Fausto, C. D'Onofrio, R. Di Stefano**
Natural polyphenols delivery system to improves endothelial progenitor cells resistance to oxidative stress
- 200 **M.E.L. Picoi, M.C. Barsotti, T. Santoni, N. Mancini, C. Grigoratos, P. Collecchi, U. Bortolotti, G. Bevilacqua, R. Di Stefano, A. Balbarini**
Effect of coronary artery disease severity on circulating progenitor cells
- 201 **C. Marchetti, S. Toldo, E. Mezzaroma, T. Azam, B. Van Tassel, M. Federici, C.A. Dinarello, A. Abbate**
Interleukin-1 induces systolic dysfunction in the mouse through Interleukin-18
- 202 **A. Alogna, M. Schwarzl, P. Steendijk, S. Huber, H. Mächler, M. Truschnig-Wilders, B. Pieske, H. Post**
Cardiac power output accurately reflects external cardiac work over a wide range of inotropic states
- 203 **A. Carrizzo, C. Garlanda, B. Bottazzi, M. Casaburo, F. Biagioni, F. Fornai, P. Lenzi, V. Trimarco, A. Mantovani, C. Vecchione**
La pentraxina 3: una molecola infiammatoria in grado di modulare il tono vascolare

Sala dei Cesari

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.00 - 11.30 Prevenzione cardiovascolare primaria 1

Moderatori: **Valerio Pecchioli** (Frosinone), **Ermete Tripodi** (Scilla, RC)

- 204 **V. Pescatore, E. Brugin, S. Compagno, M.P. Vettori, S. Calamelli, M. Perazzolo Marra, C. Basso, G. Thiene, D. Noventa, F. Giada**
Follow-up di atleti asintomatici con origine anomala della arteria circonflessa da destra identificata allo screening di secondo livello
- 205 **L. Pagliani, G. Maiolino, M. Cesari, L. Pedon, A.C. Frigo, R.L. Wolfert, M. Barisa, G. Rossitto, T.M. Seccia, M. Zanchetta, G.P. Rossi**
Massa e di attività della lipoproteina associata alla fosfolipasi A2 e polimorfismi del gene PLA2G7 come marcatori per la stratificazione cardiovascolare nei pazienti ad alto rischio
- 206 **S. Magro, C. de Gregorio, L. Magro, D. Fernandez, G. Sacchi, F. Sarullo, F. Magro, S. Novo**
Esposizione dei bambini in età scolare al fumo passivo in ambito domestico: risultati di un monitoraggio ultradecennale
- 207 **K. Coviello, L. Bertelli, E. Giubertoni, Y. Bartolacelli, G. Origliani, G. Biondi Zoccai, M.G. Modena**
Predictors and outcomes of dyslipidemia in peri- and post-menopausal women
- 208 **M. Gesualdo, P. Scicchitano, F. Cortese, A. Zito, F. Fornarelli, M. Pinto, M. Sassari, M.C. Lovero, R. Riccardi, I. Dentamaro, G. De Pergola, L. Ghiadoni, M.M. Ciccone**
Mediterranean diet and endothelial function in obese and overweight patients: the role of olive oil, non fried fish and nuts
- 209 **M. Maiello, M.M. Ciccone, P. Palmiero**
Prevalence of co-morbidities and clinical coexisting conditions among post-menopausal women affected by coronary artery disease: data from the "real world"

Sala dei Cesari

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 13.00 Cardiochirurgia

Moderatore: **Emérico Ballo** (Palermo), **Francesco Musumeci** (Roma)

- 210 **P. Nardi, C. Mve Mvondo, A. D'Annolfo, I. Binaco, M. Russo, A. Pellegrino, L. Chiariello**
15-year results and long-term risk factors analysis after Bentall operation
- 211 **A. Di Molfetta, L. Fresiello, S. Jacobs, T. Verbelen, E. Ammirati, A. Verde, B. Meyns, M. Frigerio, G. Ferrari, M.G. Trivella**
Aortic and mitral regurgitation changes during parallel or serial LVAD assistance
- 212 **L. Compostella, N. Russo, V. Tursi, V. Tarzia, T. Setzu, C. Compostella, E. Covolo, U. Livi, G. Gerosa, S. Iliceto, F. Bellotto**
Cardiac autonomic dysfunction in the early phase after Jarvik-2000 LVAD implantation
- 213 **R. Caruso, A. Verde, J. Campolo, I. Vecchi, L. Cozzi, F. Turazza, M. Parolini, L. Botta, L. Martinelli, R. Paino, M.G. Trivella, M. Frigerio, O. Parodi**
Elevated levels of pre-operative interleukin-6 affect monocyte activation and outcome in left ventricular assist device (LVAD) patients
- 214 **R. Gravino, G. Limongelli, A. Rea, A. Petraio, F. Ursomando, D. Masarone, T. Palladino, G. Caianiello, C. Calvanese, M. Rubino, M.G. Russo, R. Calabrò, G. Pacileo**
Berlin Heart EXcor pediatric ventricular assist device: a single centre preliminary experience
- 215 **P. Nardi, C. Olevano, A. Lio, V. Gislao, G.A. Chiariello, S. Grego, L. Chiariello**
Long-term results of prosthetic ring annuloplasty for mitral valve repair surgery

Galleria Belle Arti

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

Discussione guidata dei poster dal n° 103 al n° 204

13.00 - 14.00 Aritmie 2

Moderatore: **Carlo Lavalle** (Roma)

- 103 **V. Pelizzoni, D. Aschieri, G.Q. Villani, D. Bertoncelli, A. Cavanna, D. Toscani, A. Capucci**
Il massaggio cardiaco può reindurre la fibrillazione ventricolare e influenzare la sopravvivenza in pazienti con arresto cardiaco extraospedaliero
- 104 **G. Mugnai, M. Morosato, C. Stevanello, R. Tomei, L. Tomasi, D. Nicolis, G. Schenal, G. Pesarini, G. Morani, C. Vassanelli**
Osteomielite clavicolare secondaria ad infezione da pacemaker
- 105 **P. Pieragnoli, L. Checchi, S. Cartei, G. Ricciardi, G. Grifoni, L. Perrotta, A. Michelucci, R. Priora, A.M. Gori, R. Marcucci, R. Abbate, G.F. Gensini, L. Padeletti**
Effetti della crioablazione e dell'ablazione a radiofrequenza sullo stato coagulativo di pazienti con tachicardia da rientro nel nodo atrioventricolare
- 106 **F. Franchi, V. Malavasi, E. Casali, R. Marzullo, M. Gnoli, A. Barbieri, M.G. Modena**
L'ablazione trans-catetere del flutter atriale: volumetria dell'atrio sinistro e sua relazione con la forma clinica
- 107 **L. Marcantoni, C. Pratola, M. Bertini, T. Toselli, C. Ceconi, R. Ferrari**
Un caso di difficile puntura transettale risolto semplicemente
- 108 **V. Pelizzoni, D. Aschieri, G.Q. Villani, S. Nani, E. Bonibaldoni, A. Cavanna, D. Toscani, A. Capucci**
Aumento della sopravvivenza nei pazienti colpiti da arresto cardiaco extraospedaliero con l'attivazione del codice blu. Esperienza di Piacenza
- 109 **A. Paoletti Perini, S. Bartolini, G. Vergaro, A. Valleggi, L. Perrotta, P. Pieragnoli, G. Ricciardi, M. Chiostrì, M. Emdin, L. Padeletti**
Le scale di rischio CHADS₂ e CHA₂DS₂-VASc non predicano l'insorgenza di fibrillazione atriale in pazienti sottoposti ad impianto di pacemaker biventricolare-ICD

Discussione guidata dei poster dal n° 103 al n° 204

- 110 **L. Di Biase, P. Santangeli, R. Bai, J.E. Sanchez, P. Mohanty, R. Horton, S. Mohanty, G.J. Gallinghouse, S. Beheiry, R. Hongo, J D. Burkhardt, A. Natale**
Clinical characteristics of patients with paroxysmal lone atrial fibrillation not requiring additional ablation in addition to PVs isolation to achieve long term freedom from atrial arrhythmias
- 111 **L. Marcantoni, T. Toselli, M. Bertini, C. Pratola, C. Ceconi, R. Ferrari**
Impatto del monitoraggio remoto nella gestione degli eventi aritmici in pazienti portatori di ICD: follow up a lungo termine
- 112 **A. Degiovanni, G. Dell'Era, M. Bortnik, V. Bolzani, E. Occhetta, P. Marino**
Predittori di recidiva aritmica in pazienti con fibrillazione atriale sottoposti a cardioversione elettrica

13.00 - 14.00 Aritmie 3

Moderatore: **Vincenzo Solfrizzi** (Bari)

- 113 **D. Piraino, D. Buccheri, S. Evola, P. Camarda, V. Bonomo, S. Scianna, C. Vicari, G. Inga, A. Lupo, G. Novo, G. Andolina, P. Assennato, S. Novo**
Parametri ecocardiografici predittivi di recidiva della fibrillazione atriale
- 114 **F. Guerra, M. Shkoza, L. Scappini, M. Flori, A. Capucci**
Prognosi e terapia dello storm aritmico: revisione della letteratura e meta-analisi
- 115 **A. Zorzi, F. Migliore, F. Peruzza, M. Perazzolo Marra, M. Siciliano, A. Baritussio, N. Kim, A. Niero, M. ElMaghawry, G. Tarantini, S. Iliceto, D. Corrado**
Prevalence and management of acute life-threatening arrhythmias in Tako tsubo cardiomyopathy
- 116 **M. Santomauro, L. Matarazzo, G. Langella, P. Di Mauro, P. Abete, V. Poli, R. Giordano, C. Vosa**
Utilità del controllo remoto nel monitoraggio di eventi parossistici di fibrillazione atriale in pazienti con pacemaker bicamerale

Discussione guidata dei poster dal n° 103 al n° 204

- 117 **A. Petretta, A. Cuko, L. Giannelli, A. Volpe, M. Saviano, C. Ciaccio, G. Vicedomini, V. Santinelli, C. Pappone**
Trans-catheter ablation of double accessory pathway in a high risk patient
- 118 **Paolo Terranova**
T-wave Amplitude Variability (TAV) in a young man with chronic cocaine abuse: a case report
- 119 **P. Marchese, M. Gujic, I. Horduna, F. Roses, J. Clague, J. Till, S. Ernst**
Single source of short coupled torsades with 2 different fascicular exit sites successfully treated by catheter ablation
- 120 **V. Doldo, M. Gugliotta, V. Schirripa, F. Condemi, A. Politano, M. Di Stefano, G. Panattoni, L. Duro, A. Topa, G. Magliano, F. Romeo**
Complicanze dell'impianto di pace-maker e ICD: incidenza dell'ematoma della tasca
- 121 **F. Zoppo, G. Brandolino, N. Frigato, M. Michieletto, A. Zanocco, F. Zerbo, E. Bacchiega, A. Lupo, E. Bertaglia**
Predictors of left atrium appendage clot detection despite on-target warfarin prevention for atrial fibrillation
- 122 **M. Cameli, R. De Vito, A. Di Giovanni, M. Lisi, E. Giacomini, M. Focardi, E. Bigio, S. Mondillo**
Left atrial strain predicts postoperative atrial fibrillation in patients waiting for major orthopaedic surgery

13.00 - 14.00 Cardiologia interventistica 2

Moderatore: **Saro Paporoni** (Teramo)

- 123 **R.M. Bianchi, P. Calabrò, M. Cappelli Bigazzi, D. Tartaglione, G. di Palma, E. Moscarella, M. Crisci, F. di Palma, L. Granato, N. Esposito, L. Di Lorenzo, D. Prinzi, G. Sibilio, M.G. Russo, R. Calabrò**
L'impiego di nuovi score di rischio (ACEF score) in una popolazione di pazienti diabetici sottoposti a PCI

Discussione guidata dei poster dal n° 103 al n° 204

- 124 **M. Chiavaroli, L. Santarella, M. Mazzolini, R. Carnevale, B. Xhyheri, O. Manfrini, C. Pizzi, R. Bugiardini**
No-reflow phenomenon in acute myocardial infarction is related to a persistent increase of sympathetic tone
- 125 **M. Cesario, M. Scali, M. Di Luozzo, E. Mariano, V. Bernardo, F. Clementi, R. Mango, E. Martuscelli, F. Romeo**
Influenza del tempo precoronarico sull'insorgenza del fenomeno del "no-reflow"
- 126 **A. Mangieri, S. Galaverna, C. Godino, D. Regazzoli, L. Lauretta, M.B. Ancona, A.G. Pavon, G. Viani, V. Magni, I. Rosa, M. Montorfano, M. Papa, A. Cappelletti, A. Margonato, A. Colombo**
Improvement of migraine headaches after percutaneous closure of patent foramen ovale for secondary prevention of paradoxical embolism
- 127 **C. Vicari, D. Piraino, S. Evola, G. Inga, V. Bonomo, A. Lupo, G. Andolina, P. Assennato, S. Novo**
Stent medicati in paragone a stent metallici in pazienti con infarto miocardico acuto con soprasslivellamento persistente del tratto ST
- 128 **M. Ruozzi, G. Biondi Zoccai, M. Manicardi, S. Pedone, L. Politi, L. Bertelli, M.G. Modena**
Prognostic accuracy of the mehran contrast-associated-nephropathy score in patients with non st-segment elevation myocardial infarction undergoing invasive management
- 129 **N. Scardigno, V. Palumbo, Z. Palamà, F. Lagreca, G. Musella, C. Cicala, F. Masi, D. Quagliara, S. Favale**
Differenti outcomes nella post-dilatazione della discendente anteriore e della coronaria destra
- 130 **V. Boasi, F. Cavalla, F. Rapetto, M. Vischi, M. Vercellino, P. Bellone, G. Passerone, C. Brunelli, M. Balbi**
La qualità di vita nel grande anziano: l'impatto della TAVI

Discussione guidata dei poster dal n° 103 al n° 204

131 **M. Ministeri, D. Capodanno, C. Marcantoni, F. Dipasqua, L. Zanolì, S. Rastelli, S. Mangiafico, M. Sanfilippo, G. Romano, C. Tamburino**
 Incorporating glomerular filtration rate by the MDRD or Cockcroft-Gault equations to improve the global accuracy of the age, creatinine, ejection fraction [ACEF] score in patients undergoing PCI

132 **F. Mangiacapra, E. Ricottini, E. Barbato, G. Patti, V. Vizzi, A. D'Ambrosio, B. De Bruyne, W. Wijns, G. Di Sciascio**
 Impact of chronic kidney disease on platelet reactivity and clinical outcomes of patients undergoing percutaneous coronary intervention

13.00 - 14.00 Cardiologia interventistica 3

Moderatore: **Benedetta Ruggieri** (Chieti)

133 **L. Duro, E. Mariano, R. Mango, E. Martuscelli, M. Di Luozzo, F. Clementi, V. Bernardo, C. Biscione, A. Viele, V. Da Ros, M. Sperandio, G. Simonetti, F. Romeo**
 The origin of left circumflex artery from the right sinus of Valsalva

134 **E. Fabris, M. Morosin, A. Salvi, A. Perkan, M. Moretti, B. Pinamonti, G. Barbati, B. Benussi, E. Rauber, A. Bologna, A. Pappalardo, G. Sinagra**
 Incidenza e ruolo prognostico del versamento pericardico post procedurale nei pazienti sottoposti a sostituzione valvolare aortica transcateretere (TAVI)

135 **M. Cesario, M. Scali, V. Bernardo, F. Clementi, M. Di Luozzo, R. Mango, E. Mariano, E. Martuscelli, F. Romeo**
 Correlazione tra tempo DIDO e danno miocardico

136 **V. Boasi, F. Cavalla, F. Rapetto, M. Vischi, P. Bellone, F. Chiarella, G. Passerone, C. Brunelli, M. Balbi**
 L'esperienza TAVI in Liguria: risultati peri-procedurali e follow-up a medio termine

137 **A. Magnani, E. Facchini, M.V. Di Ruocco, G. Francalacci, E. Occhetta, P.N. Marino**
 Estrazione di elettrocateretri endocavitari (PM/ICD): esperienza di un singolo centro

Discussione guidata dei poster dal n° 103 al n° 204

- 138 **F. Macaione, E. Corrado, G. Novo, F. Bonura, S. Evola, S. Novo**
Valore prognostico del rapporto LDL/HDL in pazienti sottoposti a stenting coronarico dopo una sindrome coronarica acuta
- 139 **R.L. Trovato, S. Evola, G. Andolina, G. Fonte, G. Novo, S. Novo**
Il forame ovale pervio: l'esperienza del nostro centro. Implicazioni sulla qualità di vita
- 140 **C. Montaina, F. Macaione, S. Evola, M. Montaina, A. Faraci, G. Novo, S. Novo**
Impatto dell'esomeprazolo/omeprazolo sull'outcome di pazienti con sindrome coronarica acuta sottoposti ad angioplastica e trattati con duplice terapia antiaggregante piastrinica
- 141 **G. Sardella, L. Lucisano, F. Placentino, G. Petroni, M. Mancone, R. Stio, M. Pennacchi, F. Fedele**
Rosuvastatin pretreatment in patients undergoing elective PCI to reduce the incidence of myocardial periprocedural necrosis (ROMA) trial
- 142 **C. Proscia, A. Nusca, R. Melfi, A. D'Ambrosio, G. Patti, A. Lauria Pantano, R. Contuzzi, C.M. Campanale, E. Maddaloni, P. Pozzilli, G. Di Sciascio**
Correlation between glycemic variability evaluated by a continuous glucose monitoring system, iPRO™, and renal function deterioration in patients undergoing percutaneous coronary intervention

13.00 - 14.00 Cardiopatia ischemica 2

Moderatore: **Concetta Zito** (Messina)

- 143 **A. Durante, G. Pizzetti, A. Esposito, U. Gianni, M. Cava, A. Damascelli, G. Benedetti, G.M. Viani, Y. Salerno, A. Faccini, A. Latib, A. Margonato, A. Colombo, F. De Cobelli, O. Rimoldi, P.G. Camici**
Impaired glucose metabolism is correlated with microvascular obstruction and no reflow in STEMI patients
- 144 **L. De Biase, S. Abbolito, F. Jacoangeli, E. Conti, B. Musumeci, G. Viola, C. Autore, M. Volpe**
Pro Calcitonina e PCR nelle sindromi coronariche acute

Discussione guidata dei poster dal n° 103 al n° 204

- 145 **G. Biondi Zoccai, F. D'Ascenzo, D. Castagno, A. Abbate, P. Agostoni, C. Moretti, F. Gaita**
Atherosclerotic coronary plaque regression and the risk of adverse cardiovascular events: a meta-regression of randomized clinical trials
- 146 **L. De Biase, S. Abbolito, C. Autore, F. Jacoangeli, A. Berni, M.C. Gentile, G. Viola, G. Salerno, P. Cardelli, M. Volpe**
Prevalenza di elevati valori di Lp(a) e relazioni con la gravità della coronaropatia nella sindrome coronarica acuta
- 147 **M.P. Donataccio, G. Menegatti, L. Zanolla, L. Trevisani, M. Rigolli, D. Nicolis, S. Al Zeer, C. Vassanelli**
Aderenza alla terapia farmacologica dopo sindrome coronarica acuta: differenze di genere e trend temporali
- 148 **C. Dugo, G. Mugnai, M. Gasperini, G. Menegatti, C. Vassanelli**
Caso inconsueto di sindrome coronarica acuta in paziente affetto da sclerosi laterale amiotrofica
- 149 **F.C. Surace, S. De Rosa, A. Santoro, R. Esposito, E. Pasceri, G. Mascaro, S. Zinzi, M. Galderisi, C. Indolfi**
Valutazione dell'accuratezza diagnostica dello strain longitudinale durante eco-stress: confronto con la fractional flow reserve
- 150 **M. Riccardi, S. Aluigi, C. Razzini, F. Romeo**
Sindromi coronariche acute: analisi dei fattori di rischio e dell'estensione della malattia. Dati preliminari
- 151 **S. Aluigi, M. Riccardi, C. Razzini, F. Romeo**
Analisi dei fattori di rischio e dell'estensione di malattia in un gruppo di pazienti diabetici affetti da sindrome coronarica acuta. Dati preliminari
- 152 **A. Stazi, G. Pinnacchio, M. Laurito, I. Coviello, I. Battipaglia, M. Milo, L. Barone, A. Sestito, G.A. Lanza, F. Crea**
Relationship between microvascular obstruction (MVO) and cardiac autonomic function in patients with ST-segment-elevation acute myocardial infarction treated with primary angioplasty

Discussione guidata dei poster dal n° 103 al n° 204

- 153 **C. Montaina, D. Piraino, G. Inga, D. Bacarella, S. Evola, G. Andolina, P. Assennato, S. Novo**
Varianti cliniche della sindrome sgombroide
- 154 **A. Pignatelli, F. Iacovelli, M. Basile, C. Cicala, C. Caiati, D. Quagliara, F. Masi, S. Favale**
Valutazione morfofunzionale complessa in un caso di stenosi coronarica intermedia associata a fistola coronaro-polmonare

13.00 - 14.00 Diabete e malattie cardiovascolari

Moderatore: **Giuliano Tocci** (Roma)

- 155 **J.E. Ochoa, J. Kepa Balparda, E. Garcia, M. Correa, M. Alvarez, A. Valencia, J. Gallo, J. McEwen, G. Bilo, D. Aristizabal, G. Parati**
Effetti dell'insulino-resistenza sulla modulazione autonómica cardiovascolare e sui parametri emodinamici in adulti normotesi non obesi
- 156 **R. Madonna, M.A. Teberino, E. Montebello, Y.J. Geng, R. De Caterina**
Hyperosmolarity-mediated high glucose-induced angiogenesis
- 157 **P. Scicchitano, F. Iacovelli, L. Compostella, N. Russo, P. Guida, T. Setzu, F. Bellotto, Stefano Favale**
Funzione endoteliale ed insulino-resistenza: il ruolo della riabilitazione cardiologica
- 158 **C. de Gregorio, H. Marini, A. Di Benedetto, G. Di Vieste, V. Arcoraci, A. Bitto, S. Corrao, D. Altavilla, E.B. Adamo, G. Licata, S. Coglitore, F. Squadrito**
Studio eco-strain degli effetti del trattamento con genisteina sul ventricolo sinistro in donne in post-menopausa con sindrome metabolica
- 159 **G. Seravalle, L. Pasqualinotto, L.M. Lonati, S. Buzzi, L. Magni, C. Invitti, G. Mancina, G. Grassi**
Effetto sul sistema nervoso simpatico della condizione di pre-diabete in soggetti obesi

Discussione guidata dei poster dal n° 103 al n° 204

- 160 **J.E. Ochoa, J. Kepa Balparda, E. Garcia, M. Correa, M. Alvarez, A. Valencia, J. Gallo, J. McEwen, G. Bilo, D. Aristizabal, G. Parati**
Effetti dell'insulino-resistenza sulla variabilità della pressione arteriosa e la frequenza cardiaca nelle 24 ore: relazione con la sensibilità barocettiva e la modulazione autonoma cardiovascolare
- 161 **K.C. Rampino, D.E. Monopoli, L. Bertelli, Y. Bartolacelli, G. Gorlato, R. Rossi, M.G. Modena**
"Hypertriglyceridemic Waist Phenotype" versus Sindrome Metabolica: due modelli di screening per l'identificazione degli uomini a rischio cardiometabolico elevato con aterosclerosi subclinica
- 162 **C. Del Giudice, A. Anastasio, G. Santulli, A. Lombardi, A.S. Maione, M. Illario, G. Iaccarino, B. Trimarco**
Iperglicemia ed insulino resistenza in topi CaMK4 knock-out
- 163 **A. Peritore, S. Novo, F.P. Guarneri, E. Corrado, D. Di Lisi, F. Macaione, S. Magro, M.C. Meschisi, S. Evola, G. Novo**
La sindrome metabolica predice gli eventi cardio-e cerebrovascolari in un follow-up di venti anni. Uno studio prospettico

13.00 - 14.00 Genetica e biologia molecolare 2Moderatore: **Pasquale Pagliaro** (Orbassano, TO)

- 164 **C. Mozzini, U. Garbin, A. Fratta Pasini, E. Baggio, G. Lipari, A. Pasini, A. Albiero, P. Vallerio, C. Stranieri, L. Cominacini**
Expansion of necrotic core and shedding of extracellular domain of MerTK receptor in human carotid plaques: a role for oxidative derivatives of polyunsaturated fatty acids?
- 165 **L. Fornai, A. Angelini, A. Kiss, G. Eijkel, K. Chughtai, M. Fedrigo, R. Zecchi, G. Pieraccini, G. Moneti, M. Valente, G. Thiene, R.M.A. Heeren**
Heart failure: differences in lipids, peptides and proteins by imaging mass spectrometry

Discussione guidata dei poster dal n° 103 al n° 204

- 166 **C. Vicari, D. Piraino, D. Buccheri, S. Evola, G. Inga, A. Lupo, V. Bonomo, G. Andolina, A. Rotolo, P. Assennato, S. Novo**
Trombosi coronariche ricorrenti in un giovane paziente con mutazione del fattore V di Leiden e Lupus Anticoagulant
- 167 **M. Musumeci, E. Mattei, G. Marano, M. Patrizio**
Hormonal regulation of beta myosin heavy chain expression in the mouse left ventricle
- 168 **S. Muscoli, D. Della Rocca, M. Macrini, N. Terribili, D. Sergi, R. Morgagni, R. Mango, F. Romeo**
Protective effect of neointima hyperplasia and reduction of smooth muscle cells proliferation induced using angiotensin type 1 receptor blocker telmisartan in balloon injury rat model
- 169 **S. Muscoli, N. Terribili, A. Viele, V. Musolino, V. Russo, C. Muscoli, V. Mollace, F. Romeo**
The protective effect of bergamot oil extract on lecithine-like ox-LDL receptor-1 expression in balloon injury-related neointima formation
- 170 **G. Di Stolfo, S. Mastroianno, M. Fanelli, M. Savino, M. Garrubba, A. Russo, S. Romano, R. Fanelli, M. Penco**
Stiffness arteriosa e ruolo dei polimorfismi del gene della apolipoproteina E
- 171 **G.D. Femminella, G. Rengo, A. Cannavo, D. Liccardo, C. de Lucia, G. Pagano, M. Santangelo, V. Tammaro, A. Scotti, A. Jamshid, L. Pelosio, M. Caggiano, P. Perrone Filardi, D. Leosco**
G protein-coupled receptor kinase-2 regola la funzione dei recettori alfa2-adrenergici ed il rilascio di catecolamine nelle cellule cromaffini umane della midollare del surrene

13.00 - 14.00 Imaging cardiovascolare 2

Moderatore: **Antonio Vitarelli** (Roma)

- 172 **A. Ranieri, F. Natale, C. Cirillo, C. Granato, C. Concilio, A. Siciliano, P. Calabrò, M.G. Russo, R. Calabrò**
Bilateral pheochromocytoma in patient with no hereditary syndrome

Discussione guidata dei poster dal n° 103 al n° 204

- 173 **A. Bongarzone, M. Garagiola, G. Tassinario, C. Del Vecchio, L. Squadroni, C. Conca**
Appropriatezza dell'uso dell'esame ecocardiografico in pazienti ricoverati: l'utilità di un Percorso Diagnostico Terapeutico Interno (PDTI)
- 174 **M. Lisi, M. Cameli, R. Reccia, V. Curci, C. Di Tommaso, B.M. Natali, A. Massoni, E. Bennati, M.Y. Henein, M. Focardi, S. Mondillo**
Rimodellamento atriale sinistro precoce in pazienti sottoposti a intervento di plastica mitralica per insufficienza mitralica severa e con frazione d'eiezione conservata
- 175 **F. Lucà, L. Pison, C. Vasco, H. Crijns, C.M. Rao, G. Gensini, S. Gelsomino**
Improvement of left atrial function and left atrial reverse remodeling after minimally invasive radiofrequency ablation evaluated by two-dimensional speckle tracking echocardiography
- 176 **E. Lobiati, G. Tasca, B. Riva, F. Giannico, F. Cantù, A. Gamba**
Opening and closing characteristics of the aortic valve after Miami-Sleeve aortic valve-sparing procedure
- 177 **C. Soro, R. Montisci, F. Tuveri, N. Zedda, V. Pippia, C. Cacace, A. Bracco, M. Ruscazio, L. Meloni**
Feasibility, symptoms, adverse effects and complications associated with non invasive assessment of coronary flow velocity in women with suspected or known coronary artery diseases: experience in 1455 women
- 178 **S. Buccheri, S. Leggio, I. Monte, A. Blundo, C. Tamburino**
Age related changes in left ventricular diastolic function. A speckle tracking echocardiographic study
- 179 **P. Della Pina, I. Bonadei, E. Gorga, R. Raddino, M. Gavazzoni, A. Madureri, E. Trikachi, L. Dei Cas**
Neoformazione gigante atriale sinistra da secondarismo di epatocarcinoma
- 180 **M. Beraldo, M. Panfili, F. De Conti, P. Piovesana**
Ecostream dipiridamolo più sforzo: quale risultato assume un risultato negativo?

Discussione guidata dei poster dal n° 103 al n° 204

- 181 **G. Gargiulo, F. Tortora, M. Cirillo, C. Perrino, G.G. Schiattarella, F. Magliulo, F. Ilardi, F. Serino, B. Trimarco, G. Esposito**
Preserved brain perfusion imaging despite severe and diffuse atherosclerosis of supra-aortic trunks
- 182 **A. Ferrara, C. Stevanello, M. Morosato, M. Buttarelli, V. Ferrero, M.A. Prioli, C. Vassanelli**
The role of the echocardiography in differential diagnosis of dispnoea in asmathic patients
- 183 **E. Palmerini, M. Cameli, R. De Vito, E. Bennati, M. Lisi, M. Henein, S. Mondillo**
Conventional left ventricle filling pressure evaluation fails in estimating NT pro-BNP levels compared to atrial longitudinal strain study

13.00 - 14.00 Insufficienza cardiaca 1

Moderatore: **Marco Testa** (Roma)

- 184 **G. Guarini, M. Marzilli**
Giant cardiac metastasis: an unusual case of acute heart failure
- 185 **L. Perrotta, P. Pieragnoli, G. Ricciardi, A. Paoletti Perini, G. Grifoni, S. Valsecchi, A. Michelucci, L. Padeletti**
Ritardo di attivazione interventricolare e stimolazione endocardica ventricolare sinistra: una valutazione mediante curve pressione volume
- 186 **A.A. Valenzano, M.I. Roselli, G. Cibelli, I.A. Triggiani, M. De Rosas, A. Totaro, D. Falzetta, A. Ferraretti, T. Passero, M. Correale, N.D. Brunetti, M. Di Biase**
Studio sulla correlazione dei parametri infiammatori con gli indici di obesità, in una popolazione affetta da scompenso cardiaco cronico
- 187 **F. Becherini, G. Tartarini**
Utilizzo delle comete polmonari in associazione a BNP e parametri eco nell'inquadramento dei pazienti con sospetto scompenso cardiaco

Discussione guidata dei poster dal n° 103 al n° 204

- 188 **S. Timineri, V. Schillaci, D. Dugo, D. Tempio, V. Giaimo, V. Terranova, E.F. Pulvirenti, A. Virgilio, C. Liotta, A. Di Grazia, C. Tamburino, V. Calvi**
Effetti della terapia di resincronizzazione sull'insufficienza mitralica a 12 mesi in pazienti affetti da scompenso cardiaco
- 189 **F. Condemi, A. Capria, R. Morgagni, F. Romeo, L. Santini, V. Schirripa, A. Politano, A. Di Molfetta, D. Sergi, F. Romeo**
Early changes in right heart function in patients treated with CRT-D for congestive heart failure secondary idiopathic or ischemic dilated cardiomyopathy
- 190 **S. Sacchi, A. Giomi, P. Pieragnoli, G. Ricciardi, I. Ricceri, P. Attanà, A. Michelucci, L. Padeletti**
Valutazione della contrattilità miocardica mediante sensore SonR in pazienti sottoposti a terapia di resincronizzazione cardiaca
- 191 **P. Attanà, I. Ricceri, C. Votta, S. Sacchi, G. Mascia, M. Chiostrì, M.C. Porciani, L. Padeletti**
Relazione tra torsione ventricolare e durata del QRS nello scompenso cardiaco cronico
- 192 **M. Cameli, M. Lisi, F.M. Righini, S. Lunghetti, E. Bigio, S. Bernazzali, M. Maccherini, G. Sani, S. Mondillo**
The analysis of right ventricular deformation to assist in the decision of left ventricular assist device implant
- 193 **S. Timineri, V. Schillaci, D. Dugo, D. Tempio, V. Terranova, V. Giaimo, E.F. Pulvirenti, A. Virgilio, C. Liotta, A. Di Grazia, C. Tamburino, V. Calvi**
Impatto dell'insufficienza mitralica al baseline sugli outcome clinici ed ecocardiografici a 12 mesi in pazienti sottoposti a terapia di resincronizzazione cardiaca
- 194 **N. Bruno, A. D'Ambrosi, C. Caira, M. Pagliaro, L. Fratarcangeli, C. Guidi, A. Fusto, B. Brasolin, M. Mancone, F. Fedele**
Levosimendan reduces systolic pulmonary artery pressure in patients with acute heart failure

Discussione guidata dei poster dal n° 103 al n° 204

13.00 - 14.00 Studi osservazionali e trial clinici 1

Moderatore: **Piercarlo Ballo** (Firenze)

- 195 **A. Zito, P. Scicchitano, M. Gesualdo, L. Sgarra, G. Quistelli, I. Dentamaro, R. Riccardi, D. Angiletta, G. Regina, M.M. Ciccone**
Carotid angioplasty and stenting versus carotid endarterectomy: a trial
- 196 **P.L. Ciapanna, S. Troiani, M. Amadio, V. De Angelis, M. Mazzarella, G. Alijevic, R. Alfonsi, C. Costantini, V.M. Parato**
Efficacia di un corso di elettrocardiografia diretto a studenti di Infermieristica nel consentire il riconoscimento di scenari clinici potenzialmente letali
- 197 **A. Mignano, E. Corrado, C. Nugara, O.F. Triolo, A.M. Patti, G. Novo, M. Rizzo, S. Novo**
Body mass index e mortalità cardio- e cerebrovascolare in 150 pazienti con ispessimento medio intimale: uno studio prospettico
- 198 **M. Di Mauro, E. D'Angelo, P. Izzicupo, M. D'Amico, A. Bascelli, D. Di Molfetta, A. Di Baldassarre, M. Penco, S. Gallina**
Plasmatic chromogranin A and brain natriuretic peptide in strength athletes
- 199 **G. Cioni, R. Marcucci, S. Bucherelli, C. Cenci, E. Ganugi, A. Tognaccini, R. Abbate, G. D'Alessandri**
Niacin/laropiprant addition to chronic lipid apheresis in very high-risk patients with acute coronary syndromes influences rising of Lipoprotein (a) plasma values between two consecutive procedures
- 200 **R. De Vecchis, A. Pucciarelli, G. Di Biase, C. Ariano, A. Giasi, C. Cioppa, S. Cantatrione**
Combined therapy by adding thiazides to loop diuretics in heart failure is encumbered with increased risk of hyponatremia perhaps due to iatrogenic hemodilution: results from a case-control study
- 201 **F. Numeroso, G. Mossini, F. Montali, G. Lippi, G. Cervellin**
Evaluation of the current prognostic value of cardiogenic syncope and of heart diseases in syncopal patients

Discussione guidata dei poster dal n° 103 al n° 204

- 202 **P. Caprazano, L. D'Urso, C. Tamburino, E. Miccichè, D. Capodanno, C. Tamburino**
Impatto della polifarmacoterapia sulla risposta antiapistrinica al clopidogrel in pazienti anziani
- 203 **O.F. Triolo, A. Quagliana, V. Sucato, G.R. Tona, F. Macaione, C. Montaina, M. Montaina, E. Corrado, G. Novo, P. Assennato, S. Novo**
Correlazione tra uricemia e dimensioni dell'atrio sinistro in pazienti con fibrillazione atriale
- 204 **A. Zito, P. Scicchitano, M. Gesualdo, V. Antoncecchi, M. Locorotondo, C. Di Teo, G. Quistelli, G. Frasso, M. Carbone, M. Covelli, M.M. Ciccone**
Evaluation of endothelial function in tocilizumab-treated rheumatoid arthritis patients refractory to tumor necrosis factor alpha blocker therapy

Aula A

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 15.00 **Simposio**

DALLE LG ALLA PRATICA CLINICA: NOVITÀ E CONFERME PER IL PAZIENTE A RISCHIO CV ALTO E MOLTO ALTO

(Organizzato con il supporto di AstraZeneca)

Moderatori: **Alberto Margonato** (Milano), **Corrado Vassanelli** (Verona)

14.00 Cambia la terapia antiaggregante per la SCA, STEMI e NSTEMI: dalle Linee Guida alle evidenze cliniche

Ciro Indolfi (Catanzaro)

14.15 Terapia statinica: quando l'efficacia si traduce anche in persistenza a lungo termine

Pasquale Perrone Filardi (Napoli)

14:30 Non aderenza all'ASA: quali conseguenze cardiovascolari e quali rimedi

Bruno Trimarco (Napoli)

14.45 - 15.00 Discussione

Aula A

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.00 - 16.00 **Simposio**

RISVOLTI FARMACO-ECONOMICI NELLA GESTIONE CLINICA DELL'IPERTENSIONE ARTERIOSA

(Organizzato con il supporto di Laboratori Guidotti e Istituto Farmacologico Malesci)

Moderatori: **Enrico Agabiti Rosei** (Brescia), **Massimo Volpe** (Roma)

15.00 Dati preliminari dello Studio Clicon
Luca Degli Esposti (Ravenna)

15.15 Valutazioni HTA sull'aderenza alla terapia e le relative implicazioni cliniche
Walter Ricciardi (Roma)

15.30 Aderenza e persistenza alla terapia antiipertensiva: la posizione della Consulta
Giuseppe Mancia (Milano)

15.45 - 16.00 Discussione

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

16.00 - 16.30 **Lecture**

AN UPDATE ON THE RECENT ESC HEART FAILURE GUIDELINES

Speaker: **Stefan D. Anker** (Berlin, D)

Chairperson: **Marco Metra** (Brescia, I)

Aula A

17.00 - 18.30 **Joint Symposium**

SIC - Società Italiana di Cardiologia

ACC - American College of Cardiology

PATENT FORAMEN OVALE

Chairpersons: **Francesco Romeo** (Rome, I), **William Zoghbi** (Houston, USA)

17.00 Anatomy of interatrial septum and PFO
Fernando M. Picchio (Bologna, I)

17.18 Ultrasonographic PFO detection
Scipione Carerj (Messina, I)

17.36 Interventional PFO closure
Mario Carminati (Milan, I)

17.54 Which patients need PFO closure?
David Holmes (Rochester, USA)

18.12 - 18.30 Discussion

Aula B

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.30 - 15.30 **Simposio**

L'UNIVERSITÀ ITALIANA E LA FACOLTÀ DI MEDICINA DOPO LA RIFORMA

Moderatori: **Mario Mariani** (Pisa), **Salvatore Novo** (Palermo),
Massimo Volpe (Roma)

- 14.30** Il nuovo assetto degli Atenei
Luigi Frati (Roma)
- 14.45** Il valore dei criteri bibliometrici nell'abilitazione scientifica nazionale
Giuseppe Novelli (Roma)
- 15.00** Il futuro della formazione del cardiologo
Maria Penco (L'Aquila)
- 15.15 - 15.30** Discussant
Raffaele Calabrò (Napoli)

Aula B

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.30 - 17.00 **Simposio Congiunto**
SIC - Società Italiana di Cardiologia
SIF - Società Italiana di Flebologia

LUCI ED OMBRE DELLA CCSVI

Moderatori: **Marco M. Ciccone** (Bari), **Antonio Ignazio Desogus** (Cagliari)

15.30 La sclerosi multipla da Charcot up today
Paolo Zamboni (Ferrara)

15.50 L'osservatorio epidemiologico nazionale sulla CCSVI: la piattaforma informatica di raccolta dati
Sandro Mandolesi (Roma)

16.05 La terapia farmacologica della sclerosi multipla
Carlo Pozzilli (Roma), **Giovanna Borriello** (Roma)

16.20 La chirurgia nella CCSVI che ruolo può avere?
Domenico Alberti (Viterbo)

16.35 - 17.00 Discussant
Claudio Rosco (Roma)

Aula B

17.00 - 18.30 **Simposio**

LE FIBRILLAZIONI ATRIALI E IL LORO TRATTAMENTO

Moderatori: **Francesco Arrigo** (Messina), **Jorge A. Salerno Uriarte** (Varese)

- 17.00** Fibrillazione atriale e ipertensione arteriosa
Matteo Di Biase (Foggia)
- 17.18** Fibrillazione atriale e scompenso cardiaco
Gianfranco Sinagra (Trieste)
- 17.36** Fibrillazione atriale e cardiomiopatia ipertrofica
Iacopo Olivotto (Firenze)
- 17.54** Fibrillazione atriale nel paziente over 75
Fiorenzo Gaita (Torino)
- 18.12 - 18.30** Discussione

Aula C

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 14.30 Hot Line

ANEMIA DA SCOMPENSO O SCOMPENSO DA ANEMIA?

(Organizzata con il supporto di Vifor France S.A.)

Relatore: **Francesco Fedele** (Roma)

Moderatore: **Salvatore Novo** (Palermo)

14.20 - 14.30 Discussione

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.30 - 15.00 Lecture

THE ROLE OF MICRONUTRIENTS IN THE MANAGEMENT OF HEART FAILURE

(Organized with the support of Errekappa Euroterapici)

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

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

Aula C

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.00 - 15.45 **Minisimposio**

LA GESTIONE DEL RISCHIO TROMBOEMBOLICO NELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE: EVIDENZE E ASPETTATIVE NELLA TERAPIA ANTICOAGULANTE ORALE

(Organizzato con il supporto di Daiichi Sankyo Italia)

Moderatore: **Salvatore Novo** (Palermo)

15.00 Farmacologia comparativa degli anticoagulanti orali

Felicita Andreotti (Roma)

15.15 I nuovi anticoagulanti orali: trials a confronto

Raffaele De Caterina (Chieti)

15.30 - 15.45 Discussione

Aula C

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.45 - 17.00 **Simposio**

ICD E IMAGING FUNZIONALE NEL PAZIENTE CON DISFUNZIONE VENTRICOLARE SINISTRA

(Organizzato con il supporto di GE Healthcare)

Moderatori: **Francesco Fedele (Roma)**, **Salvatore Novo (Palermo)**

- 15.45** La rilevanza clinica e farmacoeconomica della corretta stratificazione del rischio alla luce della Spending Review
Luigi Padeletti (Firenze)
- 16.05** Il nuovo algoritmo decisionale per l'indicazione all'ICD al di là della FE: il ruolo del sistema noradrenergico
Noemi Bruno (Roma)
- 16.25** Real Practice
Pierluigi Pieri (Cesena)
- 16.45 - 17.00** Discussione

Aula C

17.00 - 18.30 **Simposio**

STENOSI AORTICA CALCIFICA NELL'ANZIANO: PROBLEMI DI DIAGNOSI E TERAPIA

Moderatori: **Mario Marzilli** (Pisa), **Angelo Ramondo** (Bassano del Grappa, VI)

- 17.00** Come valutarla? Metodiche a confronto
Renato Razzolini (Padova)
- 17.18** Decisioni terapeutiche nel paziente asintomatico
Pompilio Faggiano (Brescia)
- 17.36** Sostituzione chirurgica della valvola aortica nell'anziano
Antonio Maria Calafiore (Rijadh, SA)
- 17.54** La TAVI: aspetti tecnici e risultati
Corrado Tamburino (Catania)
- 18.12 - 18.30** Discussione

Aula D

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 15.30 **Interventistica cardiologica non coronarica**

Moderatori: **Umberto Bracale** (Palermo), **Salvatore Evola** (Palermo)

- 216 **M. Resta, G. Luzzi, M. Anaclerio, F. Nacci, G. Malerba, M.C. Mascolo, M. Zingaro, R. Valecce, A. Guido, E. Soldati, L. Segreti, G. Zucchelli, M.G. Bongiorno, S. Favale**
Estrazione transvenosa di elettrocateri per dispositivi impiantabili con dilatatori meccanici e tecnica manuale: esperienza iniziale di un singolo centro supportato da centro di riferimento
- 217 **M. Leo, E. Russo, G. Al Mohani, M.L. Narducci, G. Pelargonio, G. Bencardino, F. Perna, T. Rio, A. Di Monaco, A.G. Rebuzzi, M. Casella, C. Tondo, A. Dello Russo, P. Santangeli, L. Di Biase, A. Natale, F. Bellocci**
Impatto dell'insufficienza renale cronica sull'outcome ospedaliero in pazienti che effettuano l'estrazione transvenosa di elettrocateri
- 218 **A. Curnis, A. Raweh II, M. Cerini, A. Lipari, C. Pagnoni, F. Vassanelli, L. Bontempi**
L'estrazione di elettrocateri: nuove prospettive
- 219 **S. Picarelli, G. Patti, S. Mega, M. Carminati, F. Marino, L. D'Antonio, R. Melfi, P. Sedati, G. Di Sciascio**
Chiusura percutanea di leak paraprotetico mitralico con approccio transapicale in paziente con confluenza della vena cava inferiore in vena cava superiore attraverso vena azygos persistente
- 220 **G. Egidy Assenza, D. McElhinney, A.M. Valente, D. Pearson, M. Volpe, M. Landzberg, J. Lock**
Chiusura percutanea della rottura del setto interventricolare dopo infarto miocardico: esperienza di un singolo centro
- 221 **G. Musella, L. De Donato, T. Valerio, F. Lagreca, F. Rizzi, M.G. Bongiorno, S. Favale**
Estrazione transvenosa di elettrocateri per dispositivi cardiovascolari impiantabili mediante utilizzo di dilatatori meccanici e tecnica manuale: gestione infermieristica

Aula D

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.30 - 17.00 Interventistica cardiovascolare

Moderatori: **Marco De Carlo** (Pisa), **Amerigo Stabile** (Palermo)

- 222 **N. Scardigno, Z. Palamà, F. Lagreca, F. Masi, D. Quagliara, S. Favale**
Complicanze vascolari nel sito di arteriotomia femorale in pazienti sottoposti a procedure coronariche percutanee: confronto tra sistemi di emostasi
- 223 **L. Di Vito, I. Porto, F. Burzotta, C. Trani, G. Pirozzolo, G. Niccoli, A.M. Leone, F. Crea**
Coronary thin-cap fibroatheroma is associated with intimal hyperplasia of the radial artery: a frequency domain-optical coherence tomography study
- 224 **L. Di Serafino, S. Pyxaras, K. Dierickx, G. Toth, F. De Vroey, L. Delrue, J. Bartunek, B. de Bruyne, W. Wijns, E. Barbato**
Influence of trans-radial versus trans-femoral diagnostic heart catheterization on peripheral vascular endothelial function
- 225 **A. Fede, A. Ferrara, G. Pesarini, L. Weltert, R. Borioni, R. De Paulis, B. Reimers, F. Castriota, F. Tomai, F.L. Ribichini, C. Vassanelli**
Clinical outcome after endovascular, surgical or hybrid revascularisation in patients with combined carotid and coronary artery disease
- 226 **R. Melfi, G. Patti, F. Tomai, A. Gaspardone, C. Aurigemma, A. Giardina, A. D'Ambrosio, M. Macrì, E. Ricottini, G. Di Sciascio**
Valutazione di diverse dosi di carico di clopidogrel e di un ricarico di atorvastatina per la prevenzione del danno cerebrale dopo angioplastica carotidea: risultati di uno studio randomizzato
- 227 **G. Pirozzolo, F. Burzotta, I. Porto, L. Di Vito, C. Trani, G. Niccoli, A.M. Leone, F. Crea**
Evaluation of acute and chronic damage of radial arterial after transradial interventions: a frequency domain-optical coherence tomography study

Aula D

17.00 - 18.30 **Simposio Congiunto**

SIC - Società Italiana di Cardiologia

SIBioC - Società Italiana Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica

MARCATORI BIOCHIMICO-CLINICI IN CARDIOLOGIA

Moderatori: **Marcello Ciaccio** (Palermo), **Salvatore Novo** (Palermo)

17.00 Qual è il significato delle troponine a elevata sensibilità nell'insufficienza cardiaca?

Aldo Clerico (Pisa)

17.18 Nuove acquisizioni sui marcatori cardiaci di danno e di funzione

Giuseppe Lippi (Verona)

17.36 Proteina C-reattiva e rischio cardiovascolare

Luigi Marzio Biasucci (Roma)

17.54 Valore prognostico dell'aldosteronemia nel post-infarto

Egle Corrado (Palermo), **Antonino Mignano** (Palermo)

18.12 - 18.30 Discussione

Aula E

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 15.30 Insufficienza cardiaca 4

Moderatori: **Antonio Vittorio Panno** (Palermo), **Silvio Romano** (L'Aquila)

- 228 **M. Triggiani, S. Nodari, A. Manerba, U. Campia, L. Zhao, G. Milesi, E. Rocco, C. Ciccarese, C. Maiandi, L. Dei Cas**
Correlazioni tra i livelli plasmatici di acidi grassi omega 3, citochine infiammatorie e ospedalizzazioni in pazienti affetti da insufficienza cardiaca a eziologia non ischemica
- 229 **A. Iorio, M. Bobbo, B. Pinamonti, M. Merlo, G. Barbatì, L. Massa, G. Faganello, A. Di Lenarda, G. Sinagra**
Comparison of clinical and echocardiographic evolutions in the short-term between hypertensive dilated cardiomyopathy and idiopathic dilated cardiomyopathy receiving optimal medical treatment
- 230 **A. Marra, G.M. Rosa, P. Ameri, M. Aste, G. Masoero, M. Guerrini, G. Ghigliotti, G. Murialdo, C. Brunelli**
Un aumento minimo dei livelli di vitamina D nell'ambito della carenza grave identifica pazienti ospedalizzati con ridotta prevalenza di ipertensione arteriosa e insufficienza cardiaca
- 231 **P. Pellicori, A. Bennett, F. Yassin, T. Mabote, O. Khaleva, J. Zhang, A. Torabi, A. Clark, J. Cleland**
A classical clinical signs revised in 2012: echocardiographic assessment of jugular vein. A report from SICA-HF study
- 232 **E. Cerrato, F. D'Ascenzo, G. Biondi-Zoccai, S. Frea, W. Grosso Marra, M. Di Cuia, D.G. Presutti, P. Omedè, C. Moretti, I. Sheiban, F. Gaita**
Cardiac dysfunction in pauci symptomatic HIV patients: a meta-analysis in the highly active antiretroviral therapy era
- 233 **A. Manerba, S. Nodari, M. Triggiani, U. Campia, L. Zhao, G. Milesi, L. Lupi, E. Rocco, N. Berlinghieri, L. Dei Cas**
Correlazioni tra i livelli plasmatici di acidi grassi omega 3 e rischio di aritmie ventricolari in pazienti affetti da insufficienza cardiaca ad eziologia non ischemica

Aula E

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.30 - 17.00 Risincronizzazione cardiaca - CRT

Moderatori: **Giancarlo Calculli** (Bari), **Paolo Fontanive** (Pisa)

- 234 **G. Ricciardi, P. Pieragnoli, E. Sticchi, F. Ristalli, B. Xhaferi, I. Ricceri, P. Attanà, G. Pontecorboli, M. Nesti, C. Fatini, I. Romagnuolo, M.C. Porciani, L. Padeletti, G.F. Gensini, R. Abbate, A. Michelucci**
Cystatin C and response to cardiac resynchronization therapy
- 235 **A. Capria, L. Santini, V. Minni, V. Schirripa, M. Sgueglia, V. Romano, F. Condemì, A. Politano, D. Sergi, G. Magliano, F. Romeo**
Endothelial dysfunction may integrate the 6MWT in the assessment of CRT responders in heart failure
- 236 **C. Andreoli, E. Carluccio, P. Biagioli, G. Alunni, A. Murrone, G. Zingarini, C. Zuchi, S. D'Addario, R. Lauciello, P. Pantano, G. Ambrosio**
Clinical and echocardiographic predictors of super-responders to CRT and its related long-term follow-up
- 237 **S. Timineri, D. Dugo, V. Schillaci, D. Tempio, V. Terranova, V. Giaimo, E.F. Pulvirenti, M. Mulè, C. Liotta, A. Virgilio, A. Di Grazia, C. Tamburino, V. Calvi**
Selection of patient for cardiac resynchronization therapy: role of QT corrected dispersion
- 238 **F. Michelotti, L. Padeletti, G. Mascioli, B. Sassone, M. Zecchin, E. Lucca, S. Sacchi, G. Boggian, A.L. Tondo, C. Belvito, N. Bakhtadze, F. Canevese, G. Sinagra**
Criteri elettrocardiografici di blocco di branca sinistro "vero": un criterio semplice per predire una migliore risposta clinica e strumentale alla CRT
- 239 **V. Minni, K. Mahfouz, A. Di Molfetta, A. Politano, A. Sanniti, F. Vecchio, G. Panattoni, D. Sergi, G. Ferrari, F. Romeo**
Selection of candidates for CRT patients: use of a numerical model of the cardiovascular system as a clinical decision support

Aula E

17.00 - 18.30 **Simposio Fondazione Italiana Cuore e Circolazione - Onlus**

MORTE CARDIACA IMPROVVISA NEI GIOVANI: SI PUÒ REALMENTE PREVENIRE?

Moderatori: **Francesco Fedele** (Roma), **Salvatore Novo** (Palermo)

- 17.00** Basi genetiche della morte cardiaca improvvisa
Gaetano Thiene (Padova)
- 17.15** La prevenzione della morte improvvisa: cosa si impara a scuola
Filomena Rocca (Roma)
- 17.30** La prevenzione della morte improvvisa negli sportivi: cosa si fa e cosa si può ancora fare
Giovanni Petrucci (Roma)
- 17.45** L'educazione alla rianimazione cardiopolmonare nelle scuole e nella società: la collaborazione con i Club Service
Salvatore Novo (Palermo)
- 18.00** Il ruolo della Cardiologia e della Fondazione Italiana Cuore e Circolazione - Onlus nella prevenzione primaria e secondaria della morte cardiaca improvvisa
Francesco Fedele (Roma)
- 18.15 - 18.30** Discussione

Aula G

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 15.30 Ipertensione arteriosa 2

Moderatori: **Beatrice Dilaghi** (Firenze), **Massimo Salvetti** (Brescia)

- 240 **G. Bilo, E. Dolan, R. Facchetti, E. O'Brien, G. Parati**
Differenze di genere nella variabilità pressoria e nella sua rilevanza prognostica.
Dublin Outcome Study
- 241 **A. Ranieri, F. Natale, A. Siciliano, C. Cirillo, C. Granato, C. Concilio, P. Verrazzo, C. Di Lorenzo, V. Avitabile, F. De Rosa, M.G. Russo, P. Calabrò, R. Calabrò**
PWV as a predictor of progression from prehypertension to hypertension
- 242 **C. Fava, G. Pelà, I. Pelloni, L. Musiari, M. Li Calzi, S. Pinelli, A. Biggi, M. Goldoni, P. Pattoneri, A. Montanari**
La rilevazione pressoria in ospedale: confronto tra differenti tecniche di misurazione
- 243 **C. Savoriti, E. Baiocco, M. Varrenti, S. Salvatore, L. Colangelo, G. Cilenti, L. Petramala, S. Matteoli, C. Letizia, M. Curione**
Differenze nel rimodellamento cardiaco ed anatomico in pazienti affetti da iperaldosteronismo primario rispetto a pazienti con ipertensione primaria
- 244 **R. Izzo, G. de Simone, V. Trimarco, R. Giudice, C. Mancusi, A. Sforza, M.A.E. Rao, N. De Luca, B. Trimarco**
Fenotipi a rischio di sviluppare IVS in corso di terapia antiipertensiva
- 245 **J.E. Ochoa, J. Kepa Balparda, E. Garcia, M. Correa, M. Alvarez, A. Valencia, J. Gallo, J. McEwen, G. Bilo, P. Salvi, D. Aristizabal, G. Parati**
Relazione fra rigidità arteriosa, sensibilità barocettiva e variabilità della pressione arteriosa in adulti normotesi

Aula G

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.30 - 17.00 Imaging cardiovascolare 3

Moderatori: **Pio Caso** (Napoli), **Gianluca Di Bella** (Messina)

- 246 **M. Cameli, F.M. Righini, M. Lisi, S. Benincasa, A. Malandrino, P. Ballo, M. Galderisi, M. Focardi, S. Mondillo**
Changes in left ventricular strain during exercise stress echocardiography in healthy subjects: a speckle tracking echocardiography study
- 247 **S. Mushtaq, D. Andreini, G. Pontone, E. Bertella, E. Conte, A. Baggiano, S. Cortinovis, P. Agostoni, M. Pepi, C. Fiorentini**
Coronary stent evaluation with computed tomography coronary angiography: comparison between high concentration contrast agent iomeprol-400 and iso-osmolar iodixanol-320
- 248 **C. Tedeschi, O. Hamer, G. Ratti, R. De Rosa, A. Götz, C. Capogrosso, V. Englbrecht, T. Wolf, M. Mallardo, C. Stroszczynski, P. Capogrosso**
Image quality and estimated radiation dose: comparison among the high-pitch and the step-and-shoot mode in 128-slice, dual-source Computed Tomography coronary angiography in suspected coronary artery
- 249 **M. Anselmino, M. Scaglione, S. Gili, I. Salvetti, L. Corsinovi, M. Pianelli, C. Boffano, F. Cesarani, R. Faletti, D. Righi, C. Valentini, F. Gaita**
La morfologia dell'auricola sinistra può predire le ischemie cerebrali silenti in pazienti con fibrillazione atriale?
- 250 **F. Lucà, L. van Garsse, C. Puntrello, J. Maessen, G. Rubino, H. Crijns, C.M. Rao, G. Gensini, A. Consolo, A. Lo Cascio, S. Gelsomino**
Left atrial strain and strain rate before and following restrictive annuloplasty for ischemic mitral regurgitation evaluated by two-dimensional speckle tracking echocardiography
- 251 **S. Comenale Pinto, R. Ancona, P. Caso, O. Rapisarda, M.G. Coppola, R. Calabrò**
The normal right atrium by 3D and 2D echocardiography: volumes and deformation properties in young people

Aula G

17.00 - 18.30 **Simposio**

EFFETTI CARDIOVASCOLARI DI FARMACI "NON CARDIOLOGICI"

Moderatori: **Claudio Brunelli** (Genova), **Sabino Iliceto** (Padova)

17.00 Contraccezione e terapia dell'infertilità: c'è un rischio cardiovascolare?
Silvia Maffei (Pisa)

17.18 Effetti cardiovascolari dei farmaci ipoglicemizzanti
Paolo Spallarossa (Genova)

17.36 Gli antidepressivi nel paziente cardiopatico
Daniele La Barbera (Palermo)

17.54 La disfunzione ventricolare sinistra da farmaci antineoplastici
Daniela M. Cardinale (Milano)

18.12 - 18.30 Discussione

Aula L

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

- 14.00 - 15.30** **Sessione AREA SIC GIOVANI**
HIGHLIGHTS **Giovani Ricercatori - Lavori Pubblicati - Sessione 4**
Moderatori: **Gian Paolo Bezante** (Genova), **Valeria Calvi** (Catania)
- 14.00** Endothelial dysfunction in type 2 diabetic patients with normal coronary arteries. A digital reactive hyperemia study
Paola Gargiulo (Napoli)
- 14.10 - 14.15** Discussione
- 14.15** Tako Tsubo cardiomyopathy following an allergic asthma attack after cephalosporin administration
Francesco Santoro (Foggia)
- 14.25 - 14.30** Discussione
- 14.30** Association between asymptomatic carotid atherosclerosis and degenerative aortic stenosis
Francesco Paolo Guarneri (Palermo)
- 14.40 - 14.45** Discussione
- 14.45** Metabolic syndrome (MetS) predicts cardio- and cerebrovascular events in a twenty years follow-up. A prospective study
Oreste Fabio Triolo (Palermo)
- 14.55 - 15.00** Discussione
- 15.00** Adherence to mediterranean diet and intake of antioxidants influence spontaneous conversion of atrial fibrillation
Sonia Pennella (Modena)
- 15.10 - 15.15** Discussione

Aula L

15.15 Disease profile and differential diagnosis of hereditary transthyretin-related amyloidosis with exclusively cardiac phenotype: an Italian perspective
Simone Longhi (Bologna)

15.25 - 15.30 Discussione

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.30 - 17.00 **Sessione AREA SIC GIOVANI**
HIGHLIGHTS **Giovani Ricercatori - Lavori Pubblicati - Sessione 5**

Moderatori: **Antonio Gaglione** (Foggia), **Susanna Sciomer** (Roma)

15.30 Presence of extensive LV remodeling limits the benefits of CRT in patients with intraventricular dyssynchrony
Cinzia Zuchi (Perugia)

15.40 - 15.45 Discussione

15.45 Defining the diagnosis in echocardiographically suspected senile systemic amyloidosis
Candida Cristina Quarta (Bologna)

15.55 - 16.00 Discussione

16.00 Long-term protective effects of the angiotensin receptor blocker telmisartan on epirubicin-induced inflammation, oxidative stress and myocardial dysfunction
Alessandra Piras (Cagliari)

16.10 - 16.15 Discussione

16.15 Is there a correlation between OSAS duration/severity and carotid intima-media thickness?
Pietro Scicchitano (Bari)

16.25 - 16.30 Discussione

Aula L

16.30 Adaptive servo ventilation reduces central sleep apnea in chronic heart failure patients. Beneficial effects on autonomic modulation of heart rate
Emilia D'Elia (Pavia)

16.40 - 16.45 Discussione

16.45 Prognostic implications of renal dysfunction in patients hospitalized with heart failure: data from the last decade of clinical investigations
Filippo Brandimarte (Roma)

16.55 - 17.00 Discussione

Aula L

17.00 - 18.30 **Simposio AREA SIC GIOVANI**

IL RUOLO DEI MICRO-RNA NELLE MALATTIE CARDIOVASCOLARI

Moderatori: **Massimiliano Gnechi** (Pavia), **Daniele Torella** (Catanzaro)

17.00 Potenziale protettivo dei micro-RNA nei confronti del miocardio
Daniele Catalucci (Milano)

17.18 Micro-RNA circolanti
Salvatore De Rosa (Catanzaro)

17.36 Arricchimento delle cellule progenitrici con micro-RNA
Elisabetta Cervio (Pavia)

17.54 Micro-RNA modulati dallo stress ossidativo
Alessandra Magenta (Roma)

18.12 - 18.30 Discussione

Sala Rodi

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 15.30 Farmacologia clinica 1

Moderatori: **Piera Capranzano** (Catania), **Giulia Renda** (Chieti)

- 252 **G. Renda, G. Malatesta, V. Bucciarelli, A. Napoleone, L. Candelori, J. van Ryn, L. Moretti, R. De Caterina**
The effect of the direct thrombin inhibitor dabigatran etexilate vs vitamin K antagonists on platelet function
- 253 **C. Balia, S. Petrini, C. Cordazzo, S. Cianchetti, T. Neri, A. Celi, R. Pedrinelli**
L'espressione di TF indotta da LPS in cellule mononucleate umane è potenziata da elevate concentrazioni di glucosio e downregolata dal blocco farmacologico del RAS
- 254 **R. De Vecchis, A. Pucciarelli, G. Di Biase, C. Esposito, C. Cioppa, A. Giasi, A. Fusco, S. Cantatrione**
Statin use for delaying progression of non-rheumatic calcific aortic valve stenosis: a meta-analysis of observational studies and randomized clinical trials
- 255 **S. Muscoli, N. Terribili, A. Viele, S. Apriliano, C. Carresi, C. Muscoli, V. Mollace, F. Romeo**
Statine intolerance: a new pharmacological approach
- 256 **M. Correale, N.D. Brunetti, A. Totaro, A. Ferraretti, S. Abbruzzese, F. Musaico, T. Passero, C. Greco, G. Merolla, M. Di Biase**
Differenze nella funzione ventricolare sinistra e nell'outcome nei soggetti con scompenso cardiaco cronico trattati con atorvastatina
- 257 **R. Grimaldi, M. Bisi, A. Micanti, E. Lonni, E.A. Ghione, F. Gaita**
Consapevolezza sulla terapia farmacologica del paziente cardiopatico

Sala Rodi

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.30 - 17.00 Highlights Giovani Ricercatori: Lavori Inediti - Sessione 3

Moderatori: **Angelo Branzi** (Bologna), **Natale D. Brunetti** (Foggia)

- 258 **F. D'Ascenzo, C. Colaci, C. Moretti, M. D'Amico, S. Salizzoni, M. Lupo, F. Gioradana, M. Barbanti, G.P. Ussia, N. Brambilla, F. Bedogni, C. Tamburino, I. Sheiban**
Life threatening and major bleeding after TAVI: a multicenter midterm follow up study
- 259 **A. Zorzi, F. Migliore, M. Silvano, M. Bevilacqua, M. Perazzolo Marra, M. ElMaghawry, B. Bauce, I. Rigato, G. Tarantini, L. Leoni, C. Basso, G. Thiene, G. Buja, S. Iliceto, D. Corrado**
Prognostic value of unipolar vs bipolar voltage mapping in patients with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy/dysplasia
- 260 **S. Sorrentino, C. Iaconetti, A. Polimeni, J. Sabatino, F. Passafaro, M. Colangelo, C. Covello, A. Curcio, S. De Rosa, C. Indolfi**
L'ischemia remota determina una modulazione della risposta endoteliale al danno vascolare: il ruolo di miR-16
- 261 **S. Cartei, L. Checchi, P. Pieragnoli, G. Ricciardi, L. Perrotta, G. Grifoni, G. Mascia, I. Ricceri, A. Michelucci, L. Padeletti**
Approccio metabolomico alla terapia di resincronizzazione cardiaca
- 262 **S. D'Addario, E. Carluccio, P. Biagioli, G. Alunni, G. Zingarini, C. Zuchi, C. Andreoli, R. Lauciello, P. Pantano, G. Ambrosio**
Diastolic function behaviour and long-term follow-up after CRT
- 263 **F. Lodola, E. Di Pasquale, J.E. Avelino-Cruz, M. Denegri, P. Portararo, V. Leccioli, R. Bongianino, M. Buonocore, R. Bloise, G. Condorelli, C. Napolitano, S.G. Priori**
Human induced pluripotent stem cells as an innovative tool to optimize treatment strategies for catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia

Sala Rodi

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

17.00 - 18.30 Insufficienza cardiaca 5

Moderatori: **Daniele Andreini** (Milano), **Giovanni Maria Boffa** (Padova)

- 264 **S. Nodari, U. Campia, M. Triggiani, A. Manerba, G. Milesi, E. Rocco, L. Lupi, N. Dasseni, C. Ciccarese, L. Dei Cas**
Ruolo prognostico della dose di diuretico in pazienti ambulatoriali affetti da insufficienza cardiaca
- 265 **P.P. Bassareo, V. Fanos, G. Palmas, G. Mercurio**
La chronic lung disease del pretermine predispone al successivo sviluppo di disfunzione diastolica ventricolare destra
- 266 **M. Masetti, G. Piovaccari, P. Romani, L. Potena, M. Nardoza, L. Tomasi, C. Barozzi, P. Prestinenzi, A. Russo, G. Magnani, F. Grigioni, A. Branzi**
Ruolo dell'NT proBNP rispetto ai principali parametri clinico-strumentali nella stratificazione prognostica dello scompenso cardiaco avanzato in pazienti riferiti per il trapianto di cuore
- 267 **G. Savarese, F. Musella, C. D'Amore, E. Vassallo, T. Losco, F. Gambardella, M. Cecere, L. Petraglia, P. Perrone Filardi**
Ruolo prognostico delle variazioni dei livelli plasmatici del peptide natriuretico cerebrale e del segmento N-terminale del precursore del peptide natriuretico cerebrale nello scompenso cardiaco
- 268 **N. Pezzali, E. Vizzardi, C. Lombardi, L. Bettari, M. Metra, L. Dei Cas**
Correlations between clinical variables and red cell distribution width among patients with chronic heart failure
- 269 **S. Lunghetti, R. Navarri, A. Santoro, M. Cameli, L. Baldi, A. Ferretti, P. Aitiani, S. Maffei, G. Antonelli, S. Mondillo, R. Favilli**
Effetti del Levosimendan nei pazienti con scompenso cardiaco end-stage valutati con metodica speckle tracking

Sala Malta

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 15.30 PCI in STEMI/NSTEMI

Moderatori: **Patrizia Presbitero** (Milano), **Francesco Saporito** (Messina)

- 270 **D. Zanuttini, I. Armellini, G. Nucifora, G. Bernardi, L. Spedicato, A. Proclemer**
In-hospital outcome of resuscitated from out-of-hospital cardiac arrest patients
- 271 **A. Peretti, M. Cinquetti, F. Giannini, S. Santangelo, A. Perkan, G. Barbati, G. Vitrella, S. Rakar, E. Della Grazia, A. Salvi, W. Zalukar, T. Morgera, F. Faggioli, G. Sinagra**
Impact of pre-hospital ECG on reperfusion-time in patients with ST-Elevated Myocardial Infarction: preliminary data from Trieste's Registry of primary percutaneous coronary intervention
- 272 **S.A. Pyxaras, F. Mangiacapra, L. Di Serafino, F. De Vroey, G. Toth, A. Perkan, A. Salvi, E. Della Grazia, G. Vitrella, S. Santangelo, S. Rakar, J. Bartunek, B. De Bruyne, W. Wijns, G. Sinagra, E. Barbato**
Synergistic effect of thrombus aspiration and glycoprotein IIb/IIIa inhibitors in primary percutaneous coronary intervention
- 273 **B. Ruggieri, M. Zimarino, F. Angeramo, S. Malatesta, F. Imola, F. Prati, A. Marchetti, R. De Caterina**
Manual thrombus aspiration reduces plaque volume in non-ST elevation acute coronary syndromes: the reduction of myocardial necrosis achieved with nose-dive manual thrombus aspiration (REMNANT) study
- 274 **G. Inga, A. Lupo, S. Evola, R. Bonanno, V. Cudia, M. Meschisi, C. Vicari, N. Manzullo, C. Montaina, D. Piraino, P. Assennato, G. Andolina, G. Novo, S. Novo**
Myocardial blush grade e TDI: quale relazione?
- 275 **D. Trabattoni, P. Montorsi, G. Calligaris, F. Fabbicocchi, G. Teruzzi, A. Lualdi, P. Ravagnani, S. Galli, S. De Martini, L. Grancini, C. Ferrari, A.L. Bartorelli**
Definite stent thrombosis over two decades in 16.515 consecutive patients: a single center analysis

Sala Malta

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.30 - 17.00 Vasculopatie - Aorta

Moderatori: **Michele Cannone** (Cerignola, BA), **Francesco L. Ciciarello** (Roma)

- 276 **F. Imperadore, V. Curci, M. Schinella**
Relation of N-terminal proBrain natriuretic peptide plasma level to severity of valvular aortic stenosis in patients undergoing preoperative cardiac evaluation
- 277 **A. D'Annolfo, M. Russo, F. Bertoldo, P. Polisca, C. Bassano, L. Chiariello**
Fate of spared bicuspid aortic valve during root or ascending aorta surgery
- 278 **M. Rebonato, M.A. Prioli, A. Cristofaletti, F. Torelli, M. Mano, L. Zanolla, C. Vassanelli**
Ruolo della radice aortica nello sviluppo del rigurgito valvolare nell'aorta bicuspid
- 279 **G. Novo, F.P. Guarneri, G. Ferro, R. Russo, K. Fattouch, S. Novo**
Correlazione tra stenosi aortica degenerativa e aterosclerosi carotidea: comunanza patogenetica e terapeutica
- 280 **M.C. Todaro, C. Zito, M. Cusmà Piccione, G. Oreto, G. Falanga, A. Pardeo, G. Vizzari, M. D'Angelo, R. Tripodi, S. Carerj**
Left atrial function in the assessment of risk profile of asymptomatic patients with severe aortic stenosis
- 281 **V. Gasparetto, M. Napodano, C. Fraccaro, G. Tarantini, E. Yzeiraj, A. D'Onofrio, P. Buja, M. Panfili, D. Pittarello, G. Gerosa, G. Isabella, S. Iliceto**
Trascatheter aortic valve implantation: a single center four-year experience

Sala Malta

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

17.00 - 18.30 Scompenso cardiaco - Risincronizzazione

Moderatori: **Paolo Pieragnoli** (Firenze), **Domenico Sergi** (Roma)

282 **D. Caruso, S. Setti, D. Canonero, A. Camerini, S. Costa, M. Zoni Berisso, S. Domenicucci**

Valutazioni sulla prognosi di una popolazione di pazienti sottoposti in prevenzione primaria ad impianto di defibrillatore o pace-maker biventricolare in un unico centro a medio volume di procedure

283 **G. Morani, D. Nicolis, C. Stevanello, L. Tomasi, R. Tomei, G. Mugnai, M. Morosato, C. Vassanelli**

The left atrial volume: an independent predictor of response to cardiac resynchronization therapy

284 **C.D. Votta, I. Ricceri, P. Attanà, E. Gelera, S. Sacchi, A. Giomi, L. Perrotta, G. Ricciardi, P. Pieragnoli, M.C. Porciani, L. Padeletti**

La torsione ventricolare in pazienti sottoposti a terapia di resincronizzazione cardiaca

285 **P. Pieragnoli, G. Ricciardi, E. Sticchi, F. Ristalli, I. Ricceri, P. Attanà, L. Checchi, M. Nesti, G. Pontecorboli, C. Fatini, I. Romagnuolo, M.C. Porciani, L. Padeletti, G.F. Gensini, R. Abbate, A. Michelucci**

Is renal function "a partner" able to condition tapse capability to identify responders to cardiac resynchronization therapy?

286 **C. Valzania, I. Diemberger, M. Ziacchi, M. Biffi, C. Martignani, F. Fallani, G. Gavaruzzi, C. Rapezzi, A. Branzi, G. Boriani**

Caratterizzazione dei super-responders alla terapia elettrica di resincronizzazione cardiaca mediante angiocardioscintigrafia a riposo e da sforzo

287 **F. Cesari, G. Ricciardi, P. Pieragnoli, A.M. Gori, C. Fatini, E. Sticchi, I. Romagnuolo, F. Ristalli, G. Grifoni, L. Padeletti, G.F. Gensini, R. Abbate, A. Michelucci**

Endothelial progenitor cells in patients scheduled for cardiac resynchronization therapy: relationship with left ventricular remodeling and QRS duration

Sala Santo Stefano

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 15.30 Imaging cardiovascolare: esercizio fisico

Moderatori: **Domenico Accettura** (Bari), **Mariangela Losi** (Napoli)

288 **A. Santoro, S. Benincasa, G. Antonelli, F. Alvino, M. Caputo, S. Lunghetti, S. Mondillo**

Left ventricular twisting in condizioni di post carico crescente

289 **M. Li Calzi, P. Pattoneri, A. Crocamo, I. Pelloni, L. Musiari, A. Biggi, A. Bonetti, A. Anedda, M. Goldoni, A. Montanari, G. Pelà**

Differenze etniche negli adattamenti cardiaci all'esercizio fisico in atleti adolescenti: studio elettocardiografico ed ecocardiografico

290 **F. D'Ascenzi, B.M. Natali, V. Zacà, M. Cameli, M. Lisi, F. Alvino, M. Losito, S. Sparla, M. Morelli, M. Bonifazi, S. Mondillo**

Batrial adaptation in elite female volleyball players: the effects of a 16-week intensive training program

291 **G. Galanti, L. Caselli, P. Pieragnoli, G. Ricciardi, G. Filice, M. Nieri, L. Padeletti, A. Michelucci**

Which factors can indicate the behaviour over time of ventricular extrasystoles in athletes?

292 **C. de Gregorio, G. Speranza, D. Zagari, G. Andò, P. Pugliatti, O. Trio, M. Cusmà Piccione, G. Morabito, L. Magaugga, S. Coglitore**

Diagnosi ECG di ipertrofia ventricolare sinistra in giovani atleti: l'importanza delle anomalie della ripolarizzazione

293 **A. Santoro, G. Antonelli, R. Molle, F. Alvino, M. Caputo, S. Lunghetti, S. Mondillo**

Il cuore di atleta durante lo sforzo. Analisi speckle tracking echocardiography

Sala Santo Stefano

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.30 - 17.00 **Cardiotossicità da farmaci antineoplastici**

Moderatori: **Daniela Di Lisi** (Palermo), **Nicola Maurea** (Napoli)

- 294 **F. Maramao, Y. Conde, I. Sperduti, F. Rulli**
Doppler pulsato tissutale e cardiotossicità da farmaci antitumorali: "Cut-off della velocità miocardica sistolica e diagnosi precoce"
- 295 **E. Regna, A. Dagianti, E. Cortesi, F. Fedele**
Identificazione precoce della disfunzione ventricolare sinistra con metodica ecocardiografica Speckle Tracking (SRI) nella cardiotossicità indotta dal trattamento con antracicline
- 296 **M. Busa, V. Scarabeo, M. Noni, A. Berton, M. Mion, P. Piovesana**
Ruolo dell'ecocardiografia parametrica nella definizione precoce della cardiotossicità da antracicline
- 297 **N. Maurea, C. Coppola, D. Rea, L. Guarino, N. Castaldo, A. Barbieri, G. Palma, G. Piscopo, C. Cipresso, C. Maurea, A. Giudice, R.V. Iaffaioli, S. Scala, C. De Lorenzo, C. Arra, C.G. Tocchetti**
The tyrosine kinase ErbB2 inhibitor lapatinib and the anti-ErbB2 antibody trastuzumab depress cardiac function, without inducing left ventricular dilation in mice
- 298 **R. Ippolito, A. Santoro, R. Esposito, V. Schiano Lomoriello, D. De Palma, F. De Stefano, P. Ieranò, M. Galderisi**
Lo strain longitudinale globale identifica la cardiotossicità precoce da antracicline in donne affette da cancro della mammella
- 299 **L. De Biase, M. Simmaco, E. Cortesi, L. Tritapepe, G. Gallo, F. Jacoangeli, E. Perna, M. Volpe**
A polymorphism of RAC2 subunit of NAD(P)H oxidase involved in anthracycline toxicity

Sala Santo Stefano

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

17.00 - 18.30 Cardiologia interventistica 3

Moderatori: **Angelo Di Roma** (Roma), **Gennaro Galasso** (Napoli)

- 300 **S.A. Romano, D. Tempio, G.P. Pruiti, S. Conti, A. Di Grazia, C. Liotta, A. Virgilio, C. Tamburino, V. Calvi**
Disordini di conduzione dopo TAVI: quali i pazienti da candidare all'impianto di pacemaker permanente?
- 301 **F. D'Ascenzi, A. Iadanza, M. Cameli, M. Lisi, R. Reccia, V. Curci, G. Sinicropi, A. Torrisi, C. Pierli, S. Mondillo**
Reverse remodelling of left atrium after transcatheter aortic valve implantation: a speckle tracking longitudinal study
- 302 **E. Bertella, G. Pontone, D. Andreini, S. Cortinovis, A. Annoni, S. Mushtaq, A. Formenti, G. Ballerini, M. Pepi**
Valutazione dell'anulus aortico (AoA) mediante tomografia computerizzata multidetettore (MDCT) per la predizione del rigurgito paravalvolare (PVR) dopo impianto di valvola aortica transcateretere (TAVI)
- 303 **F. Tarro Genta, M. Tidu, Z. Bouslenko, C. Taglieri, F. Bertolin, P. Giannuzzi**
TAVI (Transcatheter Aortic Valve Implantation) patients: safety and outcome of cardiac rehabilitation (CR) compared to biological aortic valve replacement for aortic stenosis (AVR)
- 304 **M. Verdoia, E. Casseti, A. Schaffer, A. Fundatiotis, G. Binda, P. Marino, G. De Luca**
Larger platelet volume does not increase the risk of periprocedural myocardial infarction
- 305 **D. Tempio, S.A. Romano, S. Conti, G.P. Pruiti, C. Liotta, A. Di Grazia, A. Virgilio, C. Tamburino, V. Calvi**
Significato prognostico del blocco di branca sinistra di nuova insorgenza dopo TAVI

Sala dei Cesari

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 15.30 Terapia coronarica acuta

Moderatori: **Cesare De Gregorio** (Messina), **Angelo Di Grazia** (Catania)

- 306 **D. Scarpa, N. Gasparetto, E. Hiso, C. Salotti, A. Marzari, S. Pontarollo, S. Iliceto, L. Cacciavillani**
Valutazione degli score di rischio neurologico nei pazienti trattati con ipotermia terapeutica post arresto cardiaco
- 307 **D. Zanuttini, I. Armellini, G. Nucifora, G. Bernardi, L. Spedicato, A. Proclemer**
Clinical relevance of obstructive coronary artery disease among patients resuscitated from out-of-hospital cardiac arrest
- 308 **N. Gasparetto, D. Scarpa, C. Salotti, U. Cucchini, M. Mion, E. Hiso, L. Brugnaro, C. Sarais, A. Marzari, M. Zaninotto, M. Plebani, S. Iliceto, L. Cacciavillani**
Ipotermia terapeutica post arresto cardiaco: è possibile una precoce stratificazione prognostica?
- 309 **V. Pelizzoni, D. Aschieri, G.Q. Villani, S. Ferraro, D. Bertoncelli, E. Bonibaldoni, A. Capucci**
Arresto cardiaco extraospedaliero: ruolo dell'intensità del massaggio cardiaco e tempo della sua esecuzione nella reinduzione di fibrillazione ventricolare
- 310 **M. Poli, P. Trambaiolo, V. Lukic, M. Mustilli, M. De Luca, M. Simonetti, V. Basso, F. Ferraiuolo, G. Ferraiuolo, F. Romeo**
Induction of mild hypothermia in cardiac arrest in ICU: a simple way to improve survival and neurological outcome
- 311 **N. Gasparetto, D. Scarpa, A. Marzari, M. Perazzolo Marra, C. Salotti, U. Cucchini, S. Iliceto, L. Cacciavillani**
Intensità di cure e trattamento con ipotermia terapeutica nelle unità di terapia intensiva cardiologica italiane

Sala dei Cesari

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.30 - 17.00 Insufficienza cardiaca -Terapia cellulare

Moderatori: **Anna Vittoria Mattioli** (Modena), **Renato Razzolini** (Padova)

- 312 **M. Merlo, G. Sinagra, E. Carniel, D. Slavov, X. Zhu, G. Barbati, E. Salcedo, A. Di Lenarda, L. Mestroni, M.R.G. Taylor**
Severe phenotype expression and poor long-term prognosis of sarcomeric genes mutations in patients with dilated cardiomyopathy
- 313 **E. D'Elia, A. Pascale, N. Marchesi, M. Augello, A. Mortara, L. Calvillo, S. Govoni, E. Vanoli**
Nerve growth factor: a new biomarker in heart failure
- 314 **R. Feriani, M.C. Barsotti, M. Dal Monte, P. Bagnoli, A. Balbarini, R. Di Stefano**
Cell-free therapy as novel strategy for ischemic tissue regeneration
- 315 **R. Madonna, Sh. Gao, So. Gao, H. Shelat, R. De Caterina, J.T. Willerson, Y.J. Geng**
Transplantation of mesenchymal cells rejuvenated by delivery of telomerase and myocardin genes promotes revascularization and tissue repair in ischemic hindlimbs of apolipoprotein-E-null mice
- 316 **C. Castellani, G. Vescovo, B. Ravara, C. Franzin, M. Pozzobon, R. Tavano, M. Fedrigo, L. Gorza, E. Papini, R. Vettor, P. De Coppi, G. Thiene, A. Angelini**
The contribution of stem cells therapy to skeletal muscle remodeling in heart failure
- 317 **A.M. Gori, F. Cesari, F. Vannetti, R. Molino Lova, F. Sofi, R. Abbate, G.F. Gensini, C. Macchi**
Evaluation of circulating progenitor cells in an elderly population: the Mugello Study

Sala dei Cesari

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

17.00 - 18.30 Ipertensione arteriosa 3

Moderatori: **Giuliano Marti** (Novara), **Vincenzo Montemurro** (Scilla, RC)

318 **D. Fodri, M. Bombelli, F. Ganz, E. Toso, M. Peronio, S. Buzzi, R. Facchetti, R. Sega, G. Grassi, G. Mancia**

L'ipertensione da camice bianco definita dalla normalità sia della pressione ambulatoria sia della pressione domiciliare è una condizione di basso rischio cardiovascolare

319 **E. Baiocco, C. Savoriti, M. Varrenti, S. Salvatore, L. Castellano, M. Tedeschi, C. Parravano, M. Varano, C. Letizia, M. Curione**

Quantitative versus qualitative evaluation of retinal microvascular damage in patients with mild systemic hypertension

320 **A. Carrizzo, M. Casaburo, V. Trimarco, M. Marino, E. Franco, F. Pompeo, C. Vecchione**

Effetti del resveratrol in vasi di pazienti dislipidemici ed ipertesi

321 **A. Ranieri, F. Natale, A. Siciliano, P. Verrazzo, F. De Rosa, V. Avitabile, C. Granato, C. Concilio, C. Cirillo, C. Di Lorenzo, M.G. Russo, P. Calabrò, R. Calabrò**

Predictors of progression from prehypertension to hypertension grade I: the role of arterial stiffness

322 **S. Buzzi, G. Brambilla, G. Seravalle, R. Cifkova, C. Farsang, S. Laurent, K. Narkiewicz, J. Redon, L. Magni, M. Bombelli, E. Scotton, G. Mancia, G. Grassi**

Prevalenza dell'ipertensione arteriosa resistente nell'Europa Orientale: dati dello Studio BP-CARE

323 **F. Cesana, P. Meani, F. Castagna, D. Ribecca, L. Bonacchini, M. Varrenti, M. Galbiati, F. Soriano, S. Nava, P. Campadello, M. Stucchi, R. Facchetti, A. Moreo, G. Grassi, C. Giannattasio, G. Mancia**

Modificazioni di Pulse Wave Velocity nel corso di quattro anni di follow up in una coorte di pazienti ipertesi: uno studio longitudinale

Programma Scientifico

Lunedì

17 dicembre

Aula A

8.30-10.00 **Joint Symposium**

SIC - Società Italiana di Cardiologia

AHA - American Heart Association

AN UPDATE ON HYPERTENSIVE HEART DISEASE

Chairpersons: **Donna Arnett** (Birmingham, USA), **Giuseppe Germanò** (Rome, I)

8.30 The genetics of hypertensive heart disease

Donna Arnett (Birmingham, USA)

8.48 Hypertension and left ventricular dysfunction with preserved EF

Roberto Pedrinelli (Pisa, I)

9.06 Clinically useful biomarkers for cardiovascular disease

Anna Dominiczak (Glasgow, UK)

9.24 Strategies for treating resistant hypertension

Corrado Vassanelli (Verona, I)

9.42 - 10.00 Discussion

10.00-10.30 **Lettura dedicata ad Armando Dagianti**

MICROCIRCOLAZIONE CORONARICA E POLIMORFISMI GENETICI DEI CANALI IONICI: NUOVE ACQUISIZIONI IN TEMA DI ISCHEMIA MIOCARDICA

Relatore: **Francesco Fedele** (Roma)

Moderatore: **Mario Mariani** (Pisa)

Aula A

10.30 - 11.30 **Controversia**

LA CARDIOMIOPATIA TAKOTSUBO

In collaborazione con il Cluster SIC Anatomia, fisiologia e patologia cardiovascolare

Moderatore: **Salvatore Novo** (Palermo)

10.30 La cardiomiopatia Takotsubo è una sindrome coronarica acuta
Paolo G. Camici (Milano)

10.50 La cardiomiopatia Takotsubo è un'entità neurologica in cui il cuore è un organo bersaglio
Jorge A. Salerno Uriarte (Varese)

11.10-11.30 Discussione

Aula A

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 13.00 **Joint Symposium**

SIC – Società Italiana di Cardiologia

ESC - European Society of Cardiology

IUA - International Union of Angiology

PRECLINICAL ATHEROSCLEROSIS AND CARDIOVASCULAR DISEASES

Chairpersons: **Denis L. Clement** (Ghent, B), **Salvatore Novo** (Palermo, I),
Fausto Jose Pinto (Lisbon, P)

11.30 Endothelial dysfunction as marker of cardiovascular disease
Pavel Poredos (Ljubljana, SLO)

11.48 Pulse wave velocity, augmentation index and arterial stiffness as early indicators of vascular damage in asymptomatic subjects with risk factors
Scipione Carerj (Messina, I)

12.06 Asymptomatic carotid atherosclerosis, metabolic syndrome and risk of cardio- and cerebrovascular events in a long-term follow-up
Angelica Peritore (Palermo, I), **Salvatore Novo** (Palermo, I)

12.24 From stenosis to plaque morphology: it is necessary to improve our selection criteria for intervention in carotid disease? And what to do?
Josè Fernandes e Fernandes (Lisbon, P)

12.42 - 13.00 Discussion

Aula B

8.30 - 10.00 **Simposio Congiunto**

**SIC (Gruppo di Studio Emergenze e urgenze cardiocircolatorie)
TASK FORCE MULTISOCIETARIA per "La gestione dell'emergenza
cardiovascolare negli ambienti sportivi"**

LE EMERGENZE CARDIOVASCOLARI NEGLI AMBIENTI SPORTIVI

Moderatori: **Alessio Borrelli** (Bergamo), **Maurizio Santomauro** (Napoli)

8.30 Morte improvvisa nel giovane atleta agonista: epidemiologia ed eziopatogenesi
Vincenzo Castelli (Roma)

8.48 Eventi cardiovascolari durante esercizio fisico nella popolazione generale
Franco Giada (Mestre, VE)

9.06 Prevenzione primaria delle emergenze cardiovascolari nello sport: efficacia
del modello "italiano"
Alessandro Biffi (Roma)

9.24 Il piano di emergenza cardiovascolare con AED negli ambienti sportivi:
risultati e possibili barriere
Giuseppe Coppola (Palermo)

9.42 - 10.00 Discussione

10.00 - 10.30 **Lettura "Leonardo da Vinci"**

GENETICA E ARITMIE: DOVE SIAMO E DOVE STIAMO ANDANDO

Relatore: **Peter J. Schwartz** (Pavia)

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

Aula B

10.30 - 11.30 **Simposio**

L'ELETTROCARDIOGRAMMA NELLE MALATTIE DEI CANALI IONICI

Moderatori: **Alessandro Capucci** (Ancona), **Antonello Ganau** (Sassari)

10.30 Nel pattern di Brugada
Giuseppe Oreto (Messina)

10.45 Nella sindrome del QT lungo
Silvia Giuliana Priori (Pavia)

11.00 Nella sindrome del QT corto
Carla Giustetto (Torino)

11.15 - 11.30 Discussione

Aula B

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 12.30 **Simposio**

PASSATO, PRESENTE E FUTURO DELLA TERAPIA CRT

(Organizzato con il supporto di Sorin Group Italia)

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

- 11.30** 15 anni ed oltre di terapia CRT
Stefano Favale (Bari)
- 11.42** Premesse per una CRT di successo: la selezione del paziente
Alessandro Capucci (Ancona)
- 11.54** Gestione multidisciplinare in CRT
Gianfranco Sinagra (Trieste)
- 12.06** Soluzioni e sfide tecnologiche per l'ottimizzazione della risincronizzazione elettrica cardiaca
Antonio Curnis (Brescia)
- 12.18 - 12.30** Discussione

Aula C

8.30 - 10.00 **Simposio**

L'INSUFFICIENZA MITRALICA: NUOVI TRATTAMENTI MINI-INVASIVI

Moderatori: **Eugenio Martuscelli** (Roma), **Francesco Patanè** (Messina)

8.30

L'insufficienza mitralica: dall'anatomia alla fisiopatologia
Germano Di Sciascio (Roma)

8.48

L'ecocardiogramma nell'insufficienza mitralica: che cosa è realmente importante?
Giovanni La Canna (Milano)

9.06

Quale è il candidato ideale per il trattamento percutaneo dell'insufficienza mitralica?
Annalisa Mongiardo (Catanzaro)

9.24

I risultati clinici del trattamento percutaneo versus la chirurgia
Gian Paolo Ussia (Catania)

9.42 - 10.00 Discussione

10.00 - 10.30 **Lettura dedicata ad Attilio Reale**

LA CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA DA ATTILIO REALE AI NOSTRI GIORNI: QUALI INSEGNAMENTI?

Relatore: **Francesco Romeo** (Roma)

Moderatore: **Benedetto Marino** (Roma)

Aula C

10.30 - 11.30 Punti di vista

L'ADOZIONE SISTEMATICA DELL'APPROCCIO RADIALE INFLUENZA LA PROGNOSE DEL PAZIENTE CON SINDROME CORONARICA ACUTA?

Moderatore: **Corrado Tamburino** (Catania)

10.30 L'opinione di:
Francesco Burzotta (Roma)

10.50 L'opinione di:
Antonio Bartorelli (Milano)

11.10-11.30 Discussione

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 13.00 Tavola Rotonda Congiunta

SIC (Gruppo di Studio Emergenze e urgenze cardiocircolatorie)
GIEC - Gruppo per l'Intervento nelle Emergenze Cardiologiche

DIFFUSIONE DEI DEFIBRILLATORI SEMIAUTOMATICI IN ITALIA NELLE STRUTTURE SANITARIE E SUL TERRITORIO

Moderatori: **Francesco Fedele** (Roma), **Maurizio Santomauro** (Napoli)

Relatori:

Fulvio Bellocci (Roma), **Alessio Borrelli** (Bergamo),
Raffaele Calabrò (Napoli), **Alessandro Capucci** (Ancona),
Salvatore Novo (Palermo), **Maria Penzo** (L'Aquila),
Francesco Romeo (Roma), **Giancarlo Roscio** (Roma)

Aula D

8.30-10.00 Joint Symposium
SIC - Società Italiana di Cardiologia
Pennsylvania ACC Chapter

ADVANCES IN PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION

Chairpersons: **Paul N. Casale** (Lancaster, USA), **Salvatore Novo** (Palermo, I)

8.30 Patophysiology
Nazzareno Galié (Bologna, I)

8.48 Non invasive and invasive diagnosis
Francesco Fedele (Rome, I)

9.06 Current and novel approaches to therapy
Srinivas Murali (Pittsburgh, USA)

9.24 Right ventricular functional assessment of PAH with Cardiac MR
Victor A. Ferrari (Philadelphia, USA)

9.42-10.00 Discussion

10.00 - 10.30 Lettura

LA METABOLOMICA. UNA NUOVA ERA IN CARDIOLOGIA

Relatore: **Giuseppe Mercuro** (Cagliari)

Moderatore: **Angelo Cherchi** (Cagliari)

Aula D

10.30 - 11.30 **Simposio**

SCOMPENSO CARDIACO E BIOMARKER

In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Insufficienza cardiaca

Moderatori: **Paolo Marino** (Novara), **Maria Penco** (L'Aquila)

- 10.30** BNP e NT-pro-BNP nella gestione del paziente con insufficienza cardiaca
Claudio Rapezzi (Bologna)
- 10.45** Biomarker dell'infiammazione nelle cardiomiopatie
Alida Linda P. Caforio (Padova)
- 11.00** Nuovi biomarker
Marco Metra (Brescia)
- 11.15 - 11.30** Discussione

Aula D

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 13.00 Insufficienza cardiaca 6

Moderatori: **Erberto Carluccio** (Perugia), **Maria Antonietta Cicoira** (Verona)

- 324 **G. Italiano, A. Magini, A. Apostolo, E. Salvioni, V. Donghi, C. Fiorentini, P. Agostoni**
Valutazione della diffusione alveolo-capillare nello scompenso cardiaco: confronto tra misurazione della diffusione con il monossido di carbonio e con il monossido di azoto
- 325 **S. Nodari, L. Lupi, A. Manerba, M. Triggiani, U. Campia, L. Zhao, G. Milesi, C. Maiandi, E. Rocco, L. Dei Cas**
Ruolo prognostico della frequenza cardiaca a riposo in pazienti ambulatoriali affetti da insufficienza cardiaca
- 326 **D. Lacedonia, M. Correale, T. Passero, G.E. Carpagnano, A. Totaro, A. Ferraretti, M. Caivano, A. Morra, G. Rago, R. Sabato, N.D. Brunetti, M. Di Biase, M.P. Foschino Barbaro**
Test cardiopolmonare nei pazienti con scompenso cardiaco congestizio e disturbi respiratori del sonno
- 327 **A. Puzzovivo, M. Iacoviello, V. Triggiani, V. Antoncicchi, G. Malerba, M.S. Lattarulo, F. Monitillo, G. Citarelli, E. Guastamacchia, S. Favale**
Diagnosis of hypothyroidism is associated to an increased risk of acute decompensated heart failure occurrence, but not of mortality among heart failure outpatients
- 328 **F. Bandera, L.P. Cahalin, R. Arena, V. Labate, M. Guazzi**
Heart rate recovery during the 6-MWT rather than distance ambulated is a powerful prognostic indicator in heart failure reduced and preserved EF: a comparison with cardiopulmonary exercise testing
- 329 **E. Sticchi, G. Ricciardi, P. Pieragnoli, F. Ristalli, S. Cartei, I. Ricceri, P. Attanà, M. Nesti, M.C. Porciani, C. Fatini, I. Romagnuolo, L. Padeletti, G.F. Gensini, R. Abbate, A. Michelucci**
NT-proBNP, renal and hematological parameters in heart failure patients scheduled for cardiac resynchronization therapy

Aula E

8.30 - 10.00 **Simposio**

MIOCARDITI VIRALI

Moderatori: **Alberto Balbarini** (Pisa), **Ornella Leone** (Bologna)

8.30 Virus cardiotropi e biopsia molecolare
Elisa Carturan (Padova)

8.48 L'imaging nella diagnosi di miocardite
Massimo Lombardi (Pisa)

9.06 È efficace la terapia antivirale?
Andrea Frustaci (Roma)

9.24 Miocardite virale e cardiomiopatia dilatativa
Angelo Branzi (Bologna)

9.42 - 10.00 Discussione

10.00 - 10.30 **Lettura dedicata a Salvatore Caponnetto**

CARDIOTOSSICITÀ DEI FARMACI ANTINEOPLASTICI

Relatore: **Claudio Brunelli** (Genova)

Moderatore: **Pietro P. Campa** (Roma)

Aula E

10.30 - 11.30 **Controversia**

**CELLULE PLURIPOTENTI PER LA RIPARAZIONE MIOCARDICA?
*PLURIPOTENT STEM CELLS FOR CARDIAC REPAIR***

Moderatore: **Ciro Indolfi** (Catanzaro)

10.30

Pro

Jozef Bartunek (Aalst, B)

10.50

Contro

Michal Tendera (Katowice, PL)

11.10 - 11.30 **Discussione**

Aula E

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 13.00 Imaging cardiovascolare 4

Moderatori: **Michele Ballo** (Palermo), **Frank L. Dini** (Pisa)

- 330 **M. Cameli, M. Lisi, M. Focardi, R. Reccia, B. Natali, S. Sparla, S. Mondillo**
Left atrial deformation analysis by speckle tracking echocardiography for prediction of cardiovascular outcomes
- 331 **M. Cameli, M. Lisi, S. Mondillo, F. D'Ascenzi, M. Losito, S. Sparla, F.M. Righini, D. Menci, R. Favilli, M. Fineschi**
Correlation of left atrial strain and doppler measurements with invasive measurement of left ventricular end diastolic pressure in patients stratified for different values of ejection fraction
- 332 **J. Perversi, M. Jorfida, S. Frea, W. Grosso Marra, M. Capriolo, J. Teodori, S. Gili, F. Ferraris, M. Anselmino, R. Faletti, M. Morello, F. Gaita**
Valutazione ecocardiografica transesofagea 3D X-Plane della morfologia dell'auricola sinistra
- 333 **S. Lunghetti, R. Navarri, L. Puccetti, F. Scarpini, A. Ferretti, L. Baldi, M.L. Caputo, S. Mondillo, R. Favilli**
Levosimendan: effetti sulle citochine pro/anti-infiammatorie e sulla funzione ventricolare sx valutata con metodica speckle tracking
- 334 **A. Piras, C. Cadeddu Dessalvi, M. Dessi, C. Madeddu, L. Orgiano, A. Muroni, G. Mantovani, G. Mercurio**
Trastuzumab-induced early cardiac dysfunction assessed with speckle tracking imaging: different response of myocardial transmural layers
- 335 **F. D'Ascenzi, M. Cameli, M. Padeletti, M. Lisi, B.M. Natali, F. Alvino, A. Malandrino, V. Zacà, G.M. Vassallo, M. Bonifazi, A. Causarano, S. Mondillo**
Right atrial function and dimension in top-level athletes: a speckle tracking study

Aula G

8.30 - 10.00 **Simposio Congiunto**

SIC - Società Italiana di Cardiologia

SIIA - Società Italiana Ipertensione Arteriosa

I BIOMARCATORI PREDICONO IL RISCHIO CARDIOVASCOLARE NEL PAZIENTE IPERTESO?

Moderatori: **Antonello Ganau** (Sassari), **Maria Lorenza Muiesan** (Brescia)

8.30 PRA e malattie cardiovascolari
Massimo Volpe (Roma)

8.48 Biomarcatori di danno renale e patologia cardiovascolare
Roberto Pontremoli (Genova)

9.06 Marcatori di disfunzione endoteliale
Francesco Cosentino (Roma)

9.24 Marcatori di fibrosi miocardica
Bruno Trimarco (Napoli)

9.42 - 10.00 Discussione

10.30 - 11.30 **Controversia**

STUDI CLINICI E BIOSTATISTICA: QUAL È IL METODO MIGLIORE?

Moderatori: **Giuseppe Ambrosio** (Perugia), **Aldo P. Maggioni** (Firenze)

10.30 Studi osservazionali
Roberto Marchioli (Roma)

10.50 Studi randomizzati
Daive Francesco Capodanno (Catania)

11.10 - 11.30 Discussione

Aula G

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 13.00 Ipertensione arteriosa 4

Moderatori: **Domenico Gabrielli** (Fermo, AN), **Massimo Salvetti** (Brescia)

- 336 **C. Savoia, E. Arrabito, L. Zezza, L. Sada, L. Pucci, A. Alonzo, C. Nicoletti, U.M. Steckelings, M. Volpe**
La stimolazione del recettore MAS contribuisce al miglioramento del rimodellamento vascolare durante blocco del recettore dell'angiotensin di tipo 1 in topi knockout per il recettore di tipo 2
- 337 **M. Ciccarelli, A. Franco, D. Sorriento, R. Annunziata, G. Iaccarino, B. Trimarco**
La delezione endoteliale del gene che codifica per GRK2 rivela un inaspettato meccanismo regolatorio della funzione endoteliale
- 338 **M. Cusmà Piccione, C. Zito, G. Oreto, E. Imbalzano, A. Saitta, D. Donato, A. Madaffari, R. Manganaro, I. Di Matteo, F. Pizzino, S. Carerj**
Loss of ventricular longitudinal function reserve is coupled with increased stiffness during exercise-echo
- 339 **R. Esposito, R. Ippolito, A. Santoro, V. Schiano Lomoriello, R. Muscariello, D. De Palma, C. Santoro, M. Galderisi**
Valutazione dello strain longitudinale e della funzione tridimensionale del ventricolo destro in ipertesi nativi
- 340 **M. Cameli, M. Lisi, F.M. Righini, R. Navarri, S. Lunghetti, M. Focardi, S. Mondillo**
Left ventricular remodeling and torsion dynamics in hypertensive patients
- 341 **D. Castaldo, R. Izzo, L. Sarno, A. Vasta, P. Martinelli, B. Trimarco, G. Iaccarino**
Il gradiente di pressione aortico predice il rimodellamento del ventricolo sinistro negli stati ipertensivi in gravidanza

Aula L

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

8.30 - 9.45 Sessione AREA SIC GIOVANI
HIGHLIGHTS **Giovani Ricercatori - Lavori Pubblicati - Sessione 6**

Moderatori: **Marco Guazzi** (Milano), **Silvio Romano** (L'Aquila)

8.30 Long-term clinical outcomes of biodegradable polymer biolimus-eluting stents versus durable polymer sirolimus-eluting stents in patients with coronary artery disease (LEADERS): 4 year follow-up of a randomised non-inferiority trial
Giulio Giuseppe Stefanini (Berna, CH - Roma)

8.40 - 8.45 Discussione

8.45 How should I treat a "swinging" left main thrombosis complicating coronary angioplasty in an obese, diabetic, elderly woman treated with fondaparinux?
Antonio Centola (Foggia)

8.55 - 9.00 Discussione

9.00 A therapeutic window for platelet reactivity for patients undergoing elective percutaneous coronary intervention
Fabio Mangiacapra (Roma)

9.10 - 9.15 Discussione

9.15 Significant coronary stenosis detected by coronary computed angiography in asymptomatic HIV infected subjects
Massimo Mancone (Roma)

9.25 - 9.30 Discussione

9.30 6-month clinical outcomes following implantation of the bioresorbable everolimus-eluting vascular scaffold in vessels smaller or larger than 2.5 mm
Roberto Diletti (Perugia)

9.40 - 9.45 Discussione

Aula L

10.00 - 10.30 **Lettura "William Harvey"**

FROM ANATOMY TO FUNCTION: A PARADIGM SHIFT IN MYOCARDIAL REVASCULARIZATION STRATEGIES

Speaker: **Emanuele Barbato** (Aalst, B)

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

10.30 - 11.30 **Simposio AREA SIC GIOVANI**

PROBLEMATICHE APERTE IN ARITMOLOGIA INTERVENTISTICA

Moderatori: **Giuseppe Coppola** (Palermo), **Giulio Zucchelli** (Pisa)

10.30 CRT: il problema dei non responder
Pietro Bonaccorso (Palermo)

10.45 È possibile ottimizzare la CRT mediante parametri elettrocardiografici, ecocardiografici ed emodinamici?
Manuel Cerini (Brescia)

11.00 ICD e ablazione di tachicardia ventricolare: una terapia ibrida sempre più richiesta
Alessio Borrelli (Bergamo)

11.15 - 11.30 Discussione

Aula L

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

- 11.30 - 13.00** **Sessione AREA SIC GIOVANI**
HIGHLIGHTS **Giovani Ricercatori - Lavori Pubblicati - Sessione 7**
Moderatori: **Giuseppe Mancia** (Milano), **Federico Piscione** (Napoli)
- 11.30** Arterial stiffness is associated with carotid atherosclerosis in hypertensive patients (The Campania Salute Network)
Giuseppina Casalnuovo (Sassari)
- 11.40 - 11.45** Discussione
- 11.45** Sex differences in biomarkers for predicting cardiovascular and coronary events
Erjon Agushi (Bologna)
- 11.55 - 12.00** Discussione
- 12.00** Comparison of mortality rates in women versus men presenting with ST-segment elevation myocardial infarction
Fabrizio D'Ascenzo (Torino)
- 12.10 - 12.15** Discussione
- 12.15** From symptoms to primary PCI - don't wait! A prospective observational trial
Enrico Giuliani (Modena)
- 12.25 - 12.30** Discussione
- 12.30** Effects of essential hypertension on coronary microcirculation: focus on a population of hypertensives affected by microvascular angina
Angelo Quagliana (Palermo)
- 12.40 - 12.45** Discussione
- 12.45** Do changes in 6-minute walk distance predict clinical events in patients with pulmonary arterial hypertension?
Gianluigi Savarese (Napoli)
- 12.55 - 13.00** Discussione

Sala Rodi

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

8.30 - 10.30 Cuore e polmone

Moderatori: **Carlo Chiodarelli** (Bologna), **Maria Giovanna Russo** (Napoli)

- 342 **G. Savarese, F. Musella, C. D'Amore, T. Losco, P. Perrone Filardi**
 Variazioni dell'emodinamica del circolo polmonare, capacità funzionale ed eventi clinici nell'ipertensione arteriosa polmonare. Una meta-analisi di 16 studi randomizzati
- 343 **G. Mazzanti, C. Bachetti, A. Albinì, M. Palazzini, E. Gotti, F. Dardi, A. Rinaldi, A. D'Adamo, E. Conficoni, F. Terzi, N. Rizzo, A. Manes, N. Galìè, A. Branzi**
 A randomized open label study comparing first-line treatment with bosentan or sildenafil in pulmonary arterial hypertension
- 344 **F. Cettolo, S.A. Pyxaras, S. Santangelo, G. Barbati, F. Lo Giudice, A. Perkan, G. Sinagra**
 Hemodynamic and echocardiographic characteristics of reactive pulmonary hypertension
- 345 **S. Rossi, S. Faricelli, F. Iachini Bellisarii, M. Di Mauro, S. Marinari, D. D'Intino, F. De Benedetto, S. Gallina, R. De Caterina**
 Valutazione della funzione ventricolare destra mediante eco stress nei pazienti affetti da broncopneumopatia cronica ostruttiva
- 346 **D. Rossini, A. Arena, E. Bianchini, N. Chiriatti**
 La pressione parziale standard dell'ossigeno (PaO₂ std) nell'embolia polmonare: valutazione della validità diagnostica mediante curve ROC
- 347 **G. Savarese, S. Paolillo, F. Musella, C. D'Amore, T. Losco, P. Perrone Filardi**
 Test dei 6 minuti ed eventi clinici nell'ipertensione arteriosa polmonare: una meta-analisi di 22 studi randomizzati
- 348 **R. Badagliacca, M. Reali, R. Poscia, C.D. Vizza, C. Gambardella, B. Pezzuto, S. Papa, A. Nona, M. Nocioni, M. Mezzapesa, F. Fedele**
 Right ventricular dyssynchrony predicts clinical worsening in idiopathic pulmonary arterial hypertension

Sala Rodi

- 349 **F. Terzi, C. Bachetti, M. Palazzini, F. Dardi, E. Gotti, A. Rinaldi, A. D'Adamo, G. Mazzanti, E. Conficoni, E. Monti, A. Albini, A. Manes, N. Galiè, A. Branzi**
Comparison of clinical and haemodynamic characteristics of patients with pulmonary arterial hypertension associated with portal hypertension, with HIV infection and with combination of both

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.30 - 11.30 Studi osservazionali: sindromi coronariche acute 2

Moderatori: **Federico Piscione** (Napoli), **Isabella Tritto** (Perugia)

- 350 **C. Borghi, E. Ambrosioni, G. Reggiardo, S. Omboni, D. Zava, S. Bacchelli, D. Degli Esposti**
Cardioprotezione mediante ACE-inibizione con zofenopril nei pazienti con infarto miocardico acuto: il progetto SMILE-OVERALL
- 351 **L. Arcari, S. Cimino, V. Petronilli, F. Cicogna, L. De Luca, C. Iacoboni, M. Francone, F. Fedele, L. Agati**
Ruolo di elevate frequenze cardiache nel determinare l'area di miocardio salvato dopo infarto miocardico acuto: studio di risonanza magnetica cardiaca
- 352 **E. Resciniti, A. Battista, R. Rossi, G. Biondi-Zoccai, M.G. Modena**
L'uso abituale di alcol e l'entità dell'aterosclerosi coronarica: quale l'influenza?
- 353 **A.M. Sacco, R. Miraglia, V. Romano, F. Latino, C. Castaldo, F. Di Meglio, D. Nurzynska, C. Bancone, A. Della Corte, C. Amarelli, C. Maiello, S. Montagnani**
Le proprietà biologiche delle cellule cardiache primitive umane in condizioni normali e post-ischemiche dipendono dal microambiente: studio in vitro con biomatrice cardiaca naturale

Sala Rodi

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 13.00 Highlights Giovani Ricercatori: Lavori Inediti - Sessione 4

Moderatori: **Cesare Fiorentini** (Milano), **Giuseppe Specchia** (Monza)

- 354 **G. Capretti, F. Paneni, S. Chiandotto, C. Santolamazza, F. Toto, E. Di Stasio, G. Petrucci, B. Rocca, M. Volpe, F. Cosentino**
La delezione del gene p66^{Shc} protegge dalla disfunzione endoteliale associata all'obesità
- 355 **L. Nai Fovino, G. Saladini, A.R. Cervino, F. Saladini, M. Gregianin, R. Razzolini, L. Evangelista**
Prognostic value of myocardial perfusion scintigraphy in elderly patients with hypertension: a 10-year follow-up analysis
- 356 **P. Pellicori, V. Carubelli, A. Bennett, O. Khaleva, K. Wong, J. Zhang, P. Costanzo, A. Clark, J. Cleland**
Diagnostic and prognostic role of global longitudinal strain (GLS) in patients with heart failure and normal ejection fraction (HFnEF)
- 357 **A. Puzzovivo, M. Iacoviello, F. Monitillo, M.S. Lattarulo, V. Antoncicchi, G. Malerba, G. Citarelli, C. Forleo, S. Favale**
Independent and incremental prognostic role of two-dimensional speckle tracking analysis of left ventricular systolic function in predicting heart failure outpatients' prognosis
- 358 **F. D'Ascenzi, M. Lisi, M. Cameli, B.M. Natali, V. Zacà, A. Giorgi, G. D'Urbano, S. Catanese, M. Bonifazi, A. Causarano, S. Mondillo**
Longitudinal variations of left ventricular mass and fat-free mass after intensive training in top-level football players
- 359 **D. Peluso, D. Muraru, L.P. Badano, D. Ermacora, R. Bellu, M. De Lazzari, M. Perazzolo Marra, L. Dal Bianco, A. Nour, C. Sarais, U. Cucchini, G. Kocabay, S. Iliceto**
Superiore accuratezza dello strain longitudinale 2D rispetto a quello 3D nell'identificare i segmenti coinvolti dalla necrosi nei pazienti con STEMI

Sala Malta

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

8.30 - 10.30 **Cardiologia interventistica 4**

Moderatori: **Carlo Gaudio** (Roma), **Giuseppe Tarantini** (Padova)

- 360 **S. Galaverna, C. Godino, A.G. Pavon, A. Mangieri, M. Ancona, G.M. Viani, L. Lauretta, A. Chieffo, M. Carlino, M. Montorfano, A. Cappelletti, A. Margonato, A. Colombo**
Predictors of cardiac death in patients with coronary chronic total occlusion not revascularised
- 361 **D. Maccagni, C. Godino, S. Galaverna, A.G. Pavon, D. Regazzoli, M. Ancona, L. Lauretta, G. Viani, A. Chieffo, M. Carlino, A. Cappelletti, A. Margonato, A. Colombo**
Estimating organs cancer incidence related to patient radiation exposure following PCI for acute and chronic coronary total occlusion
- 362 **D.G. Presutti, M. Bollati, G. Biondi Zoccai, C. Moretti, P. Omedè, F. Sciuto, M. Di Cuia, C. Resmini, F. Ballocca, S. Sturnia, E. Cerrato, F. D'Ascenzo, F. Gaita, I. Sheiban**
Long term outcomes and comparison of different stents used in unprotected left main percutaneous angioplasty: a single center experience
- 363 **A. Chisari, D. Capodanno, A.M. Caggegi, P. Capranzano, V. Milino, A. Mangiameli, S. Monaco, G. Barrano, M.E. Di Salvo, C. Tamburino**
Comparative effectiveness of percutaneous coronary intervention and coronary artery bypass grafting in young and elderly patients with unprotected left main disease
- 364 **S. Galaverna, C. Godino, M. Ancona, A. Mangieri, G.M. Viani, L. Lauretta, A.G. Pavon, M. Montorfano, A. Chieffo, M. Carlino, A. Cappelletti, A. Latib, A. Margonato, A. Colombo**
Comparison of the safety and efficacy between first- and second- generation Drug Eluting Stents in patients treated for coronary chronic total occlusion: the San Raffaele experience
- 365 **R. Diletti, H.M. Garcia-Garcia, P.W. Serruys**
Second generation Drug-Eluting Stents for the treatment of coronary artery bifurcations: long-term clinical outcomes

Sala Malta

- 366 **A. Corazzini, M. Zimarino, F. Ricci, A. Tatasciore, B. Ruggieri, R. De Caterina**
Late thrombosis after double versus single drug-eluting stent in the treatment of coronary bifurcations: a meta-analysis of randomized and observational studies
- 367 **C. Bernelli, A. Chieffo, G.L. Buchanan, M. Montorfano, A. Latib, M. Carlino, F. Figini, A. Colombo**
New generation drug eluting stent experience in the percutaneous treatment of unprotected left main coronary artery disease: the NEST registry

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.30 - 11.30 Miocardiopatie 4

Moderatori: **Cinzia Forleo** (Bari), **Giuseppe Limongelli** (Napoli)

- 368 **G. Finocchiaro, M. Merlo, B. Pinamonti, G. Barbati, A. Cocciolo, I. Puggia, S. Magnani, R. Salamè, S. Bardari, G. Sinagra**
Normal ECG in hypertrophic cardiomyopathy: clinical features and prognostic implications
- 369 **P. Francia, D. Santini, L. Semprini, C. Adduci, B. Musumeci, G. Proietti, E. Pagannone, M. Volpe, C. Autore**
Clinical significance of non-sustained ventricular tachycardia detected by ICD monitoring in patients with hypertrophic cardiomyopathy
- 370 **L. Piscicella, F. Re, J. Marafini, V. Buffa, M. Luzietti, A. Vallone, C. Chialastri, S. Romano, E. Zachara, M. Penco**
Caratteristiche e significato del late gadolinium enhancement in risonanza magnetica cardiaca nei pazienti con cardiomiopatia ipertrofica
- 371 **E. Pennacchini, M.B. Musumeci, G. Proietti, L. Marino, D. Santini, B. Giammarioli, V. Mastromarino, A. Serdoz, M. Volpe, C. Autore**
La cardiomiopatia ipertrofica ad esordio tardivo: caratteristiche cliniche, morfologiche e outcome

Sala Malta

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 13.00 Aritmie - Fibrillazione atriale 2

Moderatore: **Roberto De Ponti** (Varese), **Letterio Pavia** (Messina)

372 **F. Lucà, M. La Meir, C. Vasco, H. Crijins, J. Maessen, C.M. Rao, G. Gensini, S. Gelsomino**

Minimally invasive surgical treatment of lone atrial fibrillation: early results of hybrid versus standard minimally invasive approach employing radiofrequency sources

373 **F. Bologna, G.M. Fassini, A. Dello Russo, S.I. Riva, C. Carbucicchio, M. Moltrasio, M. Casella, F. Tundo, B. Majocchi, M. Zucchetti, V. Marino, G. Izzo, E. Innocenti, D. Colombo, C. Tondo**

Correlazione tra sensore di forza e indice di accoppiamento elettrico nel trattamento ablativo della fibrillazione atriale. Esperienza preliminare

374 **A. Curnis, M. Cerini, A. Raweh, M. Mestriner, A. Lipari, C. Pagnoni, F. Vassanelli, L. Bontempi**

Isolamento delle vene polmonari con crioablazione: esperienza di un singolo centro

375 **D. Colombo, E. Russo, A. Dello Russo, S. Riva, G. Fassini, M. Casella, M. Moltrasio, F. Tundo, B. Majocchi, M. Zucchetti, V. Marino, E. Innocenti, F. Bologna, G. Izzo, P. De Iuliis, C. Carbucicchio, P. Santangeli, L. Di Biase, C. Fiorentini, A. Natale, C. Tondo**

Differenti tecniche di ablazione transcatetere di fibrillazione atriale con cateteri a sensori di contatto: esperienza di un singolo centro

376 **F. D'Ascenzo, A. Corleto, G. Biondi Zoccai, M. Anselmino, F. Ferraris, L. Di Biase, A. Natale, F. Gaita**

Which are the most reliable predictors of recurrence of atrial fibrillation after transcatheter ablation? A meta-analysis

377 **S. Mega, G. Patti, C.P. Cannon, R. Bennett, K.K. Ray, I. Cavallari, E. Ricottini, M. Chello, C. Spadaccio, C. Caorsi, Y.B. Song, Y.K. On, V. Mannacio, O. Berkan, M.B. Yilmaz, Q. Ji, Y. Sun, A. Kourliouros, C. Baran, A.R. Akar, G. Dicuonzo, G. Di Sciascio**

Prevention of post-operative atrial fibrillation by statin pre-treatment in patients undergoing cardiac surgery: a collaborative patient level meta-analysis of 11 randomized studies

Sala Santo Stefano

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

8.30 - 10.30 Imaging cardiovascolare - Risonanza Magnetica Nucleare

Moderatori: **Luisa Cacciavillani** (Padova), **Martina Perazzolo Marra** (Padova)

- 378 **A. Maestroni, A. Cerri, D. Della Chiesa, L. Fusè, A. Macchi**
Pazienti con sindrome coronarica acuta e coronarie indenni: ruolo della risonanza magnetica cardiaca
- 379 **A. Salemi, A. La Manna, A. Sanfilippo, D. Capodanno, A. Cadoni, I. Cascone, G. Polizzi, M. Figuera, G. Ussia, R. Pittalà, C. Privitera, C. Tamburino**
Ventricular remodeling after transcatheter aortic valve implantation: a cardiovascular magnetic resonance study
- 380 **V. Petronilli, S. Cimino, L. De Luca, F. Cicogna, L. Arcari, C. Iacoboni, M. Francone, F. Fedele, L. Agati**
Valore aggiunto dell' ecocardiografia speckle tracking nei pazienti con miocardite acuta: confronto con la risonanza magnetica nucleare
- 381 **P. Pedrotti, A. Milazzo, G. Quattrocchi, V. Guida, F. Zanotti, M. Frigerio, A. Roghi, O. Rimoldi**
Risonanza magnetica cardiaca con T1 mapping per la caratterizzazione della fibrosi interstiziale nei pazienti dopo trapianto cardiaco ortotopico
- 382 **A. Chiribiri, N. Zarinabad, G.L.T.F. Hautvast, S.T. Hussain, M. Breeuwer, E. Nagel**
High-resolution (pixel-wise) quantification of myocardial blood flow on 3 Tesla perfusion MR
- 383 **V. Galuppo, D. Gruosso, L. Gutierrez, J. Rodriguez, G. Teixido, S. Moral, A. Carro, M.L. Sacco, M.T. Gonzales, A. Evangelista**
Cardiac involvement in Fabry's disease: the diagnostic rule of the contrast magnetic resonance

Sala Santo Stefano

384 **D. Peluso, D. Muraru, L.P. Badano, R. Bellu, D. Ermacora, M. De Lazzari, M. Perazzolo Marra, L. Dal Bianco, G. Zoppellaro, G. Kocabay, C. Sarais, U. Cucchini, A. Nour, S. Iliceto**

Lo strain longitudinale 2D e lo strain circonferenziale 3D risultano predittori accurati di necrosi transmurale alla risonanza magnetica dopo uno STEMI

385 **P. Gargiulo, S. Dellegrottaglie, D. Bruzzese, C. D'amore, O. Scala, D. Ruggiero, E. Pirozzi, P. Perrone Filardi**

Valore prognostico della risonanza magnetica cardiaca da stress in pazienti con malattia coronarica nota o sospetta: metanalisi

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.30 - 11.30 Cuore e rene

Moderatori: **Mauro Borzi** (Roma), **Olivia Manfrini** (Bologna)

386 **G. Savarese, A. Dei Cas, F. Musella, S. Mosca, P. Perrone Filardi**

Albuminuria ed eventi cardiovascolari: una meta-analisi di 31 studi randomizzati

387 **C.M. Rao, D. Aguglia, D. Benedetto, G. Casciola, C. Imbesi, A. Marvelli, M. Sgro, F. Benedetto**

Evaluation of longitudinal global strain assessed by novel 4D Xstrain echocardiography imaging in kidney disease patients

388 **L. De Biase, S. Abbolito, F. Jacoangeli, G. Viola, M. Comito, A. Romaniello, V. Presta, G. Gallo, M. Volpe**

Red Cell Width, disfunzione ventricolare sinistra e funzione renale nelle sindromi coronariche acute

389 **G. Savarese, F. Musella, M. Volpe, F. Paneni, C. D'Amore, P. Perrone Filardi**

Effetti dell'atorvastatina e della rosuvastatina sulla funzione renale in pazienti ad alto rischio cardiovascolare: una meta-analisi di 21 studi randomizzati

Sala Santo Stefano

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 13.00 Cardiologia pediatrica

Moderatori: **Giuseppe Calcaterra** (Palermo), **Cristina Maggio** (Palermo)

- 390 **E. Ebrille, A. Blandino, C. Raimondo, P. Di Donna, D. Caponi, F. Ferraris, M. Anselmino, A. Battaglia, D. Sardi, F. Gabbarini, G. Agnoletti, F. Gaita, M. Scaglione**
Crioablazione nella AVNRT a scopia zero in una popolazione pediatrica: successo in acuto ed a lungo termine
- 391 **A. Cuko, M. Saviano, L. Giannelli, A. Petretta, C. Ciaccio, A. Volpe, G. Vicedomini, V. Santinelli, C. Pappone**
Successfully trans-catheter ablation of atrial tachycardia in congenital heart disease
- 392 **D. Righi, M.S. Russo, C. Di Mambro, M.S. Silveti, S. Placidi, R. Palmieri, M. Prosperi, F. Drago**
Crioablazione transcatetere della tachicardia da rientro nel nodo atrioventricolare in età pediatrica: più precoce è il trattamento migliori sono i risultati
- 393 **R. Bordese, F. Gabbarini, A. Corleto, G. Agnoletti**
Effetti sulla contrazione ventricolare sinistra in una popolazione pediatrica sottoposta a pacing su siti selettivi per BAV completo
- 394 **M. Milo, M. Laurito, I. Battipaglia, A. Stazi, G. Scalone, S. Figliozzi, R. Iannotta, F. Infusino, A.B. Delogu, C. Romagnoli, G.A. Lanza, F. Crea**
Assessment of coronary and systemic vascular abnormalities in children with a previous history of Kawasaki disease
- 395 **F. Cesana, P. Meani, F. Castagna, F. Soffici, L. Giupponi, A. Fontana, M. Bombelli, S. Wassertheurer, B. Hametner, M. Hulpke-Wette, A. Schwarz, A. Selicorni, A. Moreo, C. Giannattasio, G. Mancia**
Sindrome di Williams in età pediatrica: aumento della frequenza cardiaca e delle resistenze periferiche durante la notte

Sala dei Cesari

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

8.30 - 10.30 Studi osservazionali 3

Moderatori: **Paola Capozza** (Pisa), **Giovanna Evola** (Palermo)

- 396 **A. Zito, P. Scicchitano, F. Cortese, M. Gesualdo, M. Pinto, V. Antoncicchi, M. Sassari, I. Dentamaro, R. Riccardi, F. Iannone, M.M. Ciccone**
Evaluation of early markers of cardiovascular risk in subjects affected by systemic rheumatic diseases
- 397 **A. Salemi, D. Capodanno, G. Milazzo, M. Cumbo, A. Marchese, L. Quartarone, E. Benvenuto, C. Galseran, S.M. Distefano, C. Tamburino**
Impact of continuous positive airway pressure on 3-year clinical outcomes in patients with coronary artery disease and obstructive sleep apnea syndrome: a call for gender-based studies”
- 398 **C. Dugo, C. Stevanello, D. Nicolis, R. Tomei, L. Franceschini, A. Fedè, M. Morosato, P. Pasoli, M. Buttarelli, C. Vassanelli**
Incompetenza cronotropa, aterosclerosi carotidea ed asimmetria del sistema barocettoriale carotideo
- 399 **O.F. Triolo, A. Quagliana, F. Macaione, C. Montaina, V. Sucato, M. Pugliesi, A. Mignano, E. Corrado, G. Novo, P. Assennato, S. Novo**
Variazioni dell'uricemia in pazienti con disfunzione ventricolare sinistra
- 400 **A. Della Mattia, G.L. Nicolosi, F. Antonini-Canterin, D. Pavan, M. Bassetti, M. Crapis, P. Gianfagna, A. Di Chiara, M.G. Baldin, T. Morgera, F. Faggioli, R. Luzzati, B. Pinamonti, G. Sinagra**
Analisi del registro regionale del Friuli Venezia Giulia delle endocarditi infettive: verso protocolli gestionali multidisciplinari condivisi
- 401 **A. Salzano, M. Arcopinto, A.M. Marra, E. Bobbio, D. Sirico, D. Pasquali, A. Renzullo, G. Accardo, E. Bossone, L. Saccà, A. Cittadini**
Cardiovascular abnormalities in Klinefelter syndrome
- 402 **S. Sacchi, P. Attanà, A. Giomi, I. Ricceri, A. Paoletti Perini, M. Chiostrì, G. Mascia, L. Padeletti**
Monitoraggio emodinamico non invasivo versus ecocardiografia trans-toracica nella determinazione della portata cardiaca: dati preliminari

Sala dei Cesari

- 403 **M. Gesualdo, P. Scicchitano, A. Zito, M. Pinto, F. Fornarelli, C. Di Teo, M. Moncelli, P. Zaza, G. Quistelli, N. Quaranta, M.M. Ciccone**
Analysis of cardiovascular risk factors in patients with idiopathic sudden sensorineural hearing loss

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

10.30 - 11.30 Telecardiologia - Controllo remoto

Moderatori: **Flavio Acquistapace** (Brescia), **Maurizio Volterrani** (Roma)

- 404 **N.D. Brunetti, L. De Gennaro, G. Dellegrottaglie, D. Amoruso, G. Antonelli, M. Di Biase**
Tele-cardiologia a supporto del servizio 118 della regione Puglia: 7 anni di esperienza e 422.633 interventi
- 405 **F. Condemi, G. Panattoni, C. Ricagni, F. Vecchio, D. Della Rocca, L. Papavasileiou, A. Topa, G. Magliano, G.B. Forleo, F. Romeo**
Effectiveness of remote monitoring system of St. Jude Medical™ for management of atrial fibrillation in patients with ICD and CRT-D devices
- 406 **P. Battistini, I. Diemberger, J. Frisoni, M. Balbo, F. Bonfatti, M. Salomoni, M. Biffi, M. Ziacchi, C. Martignani, A. Branzi, G. Boriani**
Follow up on-site dei portatori di pacemaker e defibrillatore: valutazione dei carichi di lavoro all'alba del monitoraggio remoto
- 407 **V. Schirripa, G. Panattoni, A. Politano, F. Condemi, K. Mahfouz, V. Minni, C. Ricagni, L. Papavasileiou, D. Sergi, F. Romeo**
Esperienza del nostro centro nella gestione degli eventi ricevuti tramite monitoraggio remoto dei dispositivi impiantabili: risultati di follow up a 15 mesi

Sala dei Cesari

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

11.30 - 13.00 Farmacologia clinica 2

Moderatori: **Giovanni Esposito** (Napoli), **Roberto Pedrinelli** (Pisa)

- 408 **M. Correale, S. Abbruzzese, R. Ieva, A. Totaro, C. Greco, F. Musaico, A. Ferraretti, G. Merolla, N.D. Brunetti, Matteo Di Biase**
Terapia con Ivabradina nei soggetti affetti da scompenso cardiaco cronico
- 409 **A.G. Pavon, C. Godino, L. Lauretta, A. Mangieri, S. Galaverna, M. Ancona, D. Regazzoli, G. Viani, V. Magni, A. Chieffo, A. Cappelletti, A. Margonato, A. Colombo**
Measurement of platelet activation in response to shear stress in patients with stable CAD treated with antiplatelet therapy
- 410 **F. Mangiacapra, A. Peace, L. Di Serafino, S. Pyxaras, J. Bartunek, E. Wyffels, G. Heyndrickx, W. Wijns, B. De Bruyne, E. Barbato**
Intracoronary enalaprilat to reduce microvascular damage occurring during elective percutaneous coronary intervention trial (PROMICRO trial): a randomized double-blind controlled study
- 411 **M. Leoncini, A. Toso, M. Maioli, D.J. Angiolillo, B. Giusti, R. Marcucci, R. Abbate, F. Bellandi**
Impact of high dose atorvastatin on the pharmacodynamic effects of double dose clopidogrel in patients undergoing percutaneous coronary interventions
- 412 **A.G. Pavon, C. Godino, A. Mangieri, L. Lauretta, S. Galaverna, M.B. Ancona, D. Regazzoli, V. Magni, A. Chieffo, G.M. Viani, A. Cappelletti, P.G. Camici, A. Margonato, A. Colombo**
Platelet aggregability in patients with stable coronary artery disease treated with high dose statin: the STATIPLAT study
- 413 **R. Ieva, S. Abbruzzese, M. Correale, A. Cuculo, A. Totaro, A. Ferraretti, T. Passero, F. Musaico, A. Libertazzi, N.D. Brunetti, M. Di Biase**
Utilizzo di Ivabradina nella fase acuta delle sindromi coronariche acute e dello scompenso cardiaco

Galleria Belle Arti

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

Discussione guidata dei poster dal n° 205 al n° 306

13.00 - 14.00 Aritmie 4

Moderatore: **Matteo Anselmino** (Torino)

- 205 **A. Curnis, L. Bontempi, G. Coppola, M. Cerini, F. Vassanelli, A. Lipari, N. Ashofair, C. Pagnoni, G. Bisleri, C. Muneretto, L. Dei Cas**
Active-fixation coronary sinus pacing lead extraction: a hybrid approach
- 206 **M.V. Di Ruocco, A. Degiovanni, G. Dell'Era, A. Magnani, P.N. Marino**
Glossopharyngeal neuralgia with asystole and syncope treated with carbamazepine
- 207 **A. Rago, G. Nigro, V. Russo, F. Di Meo, G. Arena, F. Colimodio, M.L. Rosato, P. Golino, M.G. Russo, R. Calabrò**
Valore predittivo della dispersione dell'onda P e dei depositi di ferro miocardici valutati mediante RMN nei pazienti affetti da beta talassemia major
- 208 **M. Morosin, E. Fabris, A. Salvi, A. Perkan, L. Vitali Serdoz, M. Zecchin, L. Salvatore, G. Barbati, B. Benussi, E. Rauber, A. Bologna, A. Pappalardo, G. Sinagra**
Intervento di sostituzione valvolare aortica transcateretere (TAVI): analisi d'impianto di pacemaker post procedura
- 209 **I. Pavoni, M. Brambatti, M.V. Matassini, F. Guerra, G. Pupita, M. Luzi, A. Capucci**
Confronto tra anestesia generale e sedazione profonda nella cardioversione elettrica elettiva: accettabilità, sicurezza ed efficacia
- 210 **L. Di Biase, P. Santangeli, J.D. Burkhardt, P. Mohanty, C. Carbucicchio, A. Dello Russo, M. Casella, D. Lakkireddy, R. Bai, S. Beheiry, G. Pelargonio, M. Zucchetti, R. Horton, J.E. Sanchez, C. Tondo, A. Natale**
Long-term outcomes and mode of recurrences with endo-epicardial homogeneization of the scar versus limited substrate ablation for electrical storms in patients with ischemic cardiomyopathy
- 211 **P. Marchese, M. Gujic, I. Horduna, R. Roudijk, S. Ernst**
A pilot study on a contact sensor equipped catheter for atrial fibrillation ablation

Discussione guidata dei poster dal n° 205 al n° 306

- 212 **G. Panattoni, V. Schirripa, G. Magliano, M. Sgueglia, V. Romano, D. Sergi, L. Altamura, D. Galli, E. Staffolani, F. Romeo**
The pro-arrhythmic effects of iron overload in patients with end-stage renal diseases
- 213 **V. Schirripa, V. Minni, G. Panattoni, K. Mahfouz, C. Stazi, D. Della Rocca, L. Duro, A. Topa, G. Magliano, F. Romeo**
Sicurezza ed affidabilità dei nuovi pace maker risonanza compatibili
- 214 **G. Pinnacchio, I. Coviello, M. Laurito, M. Milo, R. Mollo, L. Barone, G. Careri, I. Battipaglia, F. Infusino, G.A. Lanza, F. Crea**
Relationship between heart rate turbulence and heart rate variability in a population of patients with coronary artery disease

13.00 - 14.00 Cardiopatia ischemica 3

Moderatore: **Benedetta Ruggieri** (Chieti)

- 215 **L. Ciraci, A. Manganaro, G. Andò, L. André, R. Manganaro, O. Trio, F. Saporito, G. Oreto**
Endothelial dysfunction and coronary artery disease: insights from a Flow-Mediated Dilation study
- 216 **F. D'Ascenzo, E. Cavallero, C. Moretti, P. Omedè, F. Sciuto, M.G. Modena, G. Biondi Zoccai, I. Sheiban, F. Gaita**
Il preconditionamento ischemico remoto nel bypass aorto-coronarico: una meta-analisi internazionale
- 217 **D. Bacarella, M. Clemente, D. Raspante, D. Piraino, M. Carella, S. Evola, N. Manzullo, V. Bonomo, C. Vicari, P. Assennato, G. Andolina, S. Novo**
Ispessimento medio intimale carotideo e funzione endoteliale in pazienti giovani con storia di infarto del miocardio
- 218 **G. Cioni, R. Marcucci, E. Cappellini, S. Valente, C. Giglioli, S. Bucherelli, C. Cenci, E. Ganugi, R. Abbate, M. Boddi**
Assessment of endothelial function by peripheral arterial tonometry in patients with previous acute coronary syndrome identifies systemic atherosclerosis independently of traditional risk factors

Discussione guidata dei poster dal n° 205 al n° 306

- 219 **U. Cucchini, D. Muraru, D. Peluso, L. Dal Bianco, C. Sarais, R. Bellu, G. Zoppellaro, L.P. Badano, S. Iliceto**
La deformazione miocardica valutata con eco 2D e 3D predice il recupero contrattile in pazienti con STEMI. Confronto con la transmuralità di necrosi valutata mediante risonanza magnetica cardiaca
- 220 **E. Agushi, L. Santarella, C. Pizzi, R. Agushi, R. Bugiardini**
Gender specific biomarkers for cardiovascular disease: the new era of prevention
- 221 **M.P. Donataccio, G. Menegatti, L. Zanolla, L. Trevisani, S. Armani, F. Filippi, C. Vassanelli**
Differenze di genere dopo sindrome coronarica acuta: dati di un registro italiano
- 222 **F. Scano, R. Floris, V. Pippia, P. Tiddia, D. Scano, R. Montisci, M. Ruscazio, L. Meloni**
Infarto miocardico subacuto a coronarie normali in paziente in trattamento chemioterapico con cisplatino e gemcitabina
- 223 **M. Milo, R. Nerla, P. Tarzia, F. Infusino, A. Sestito, I. Battipaglia, A. Stazi, G. Scalone, G.A. Lanza, F. Crea**
Coronary microvascular dysfunction after elective percutaneous coronary intervention: correlation with exercise stress test results
- 224 **L. Pagliani, G. Maiolino, M. Cesari, L. Pedon, A.C. Frigo, R.L. Wolfert, M. Barisa, G. Rossitto, T.M. Seccia, M. Zanchetta, G.P. Rossi**
Lipoprotein-associated phospholipase A2 mass and activity as markers for cardiovascular risk stratification in high risk coronary artery disease patients
- 225 **R. Raddino, P. Della Pina, E. Gorga, M. Gavazzoni, V. Regazzoni, G. Brambilla, A. Madureri, L. Dei Cas**
Protezione della funzione endoteliale con atorvastatine in pazienti con SCA - STEMI sottoposti ad angioplastica primaria
- 226 **G. Di Stolfo, S. Mastroianno, G. De Luca, A. Russo, R. Fanelli, F. Cipollone, M. Penco**
Infarto miocardico nella aterosclerosi pluridistrettuale avanzata: ruolo della vitamina D

Discussione guidata dei poster dal n° 205 al n° 306

13.00 - 14.00 Cardiopatia ischemica 4

Moderatore: **Rita Mariotti** (Pisa)

- 227 **G. Novo, M. Fiore, M. Rizzo, M. Pugliesi, R. Di Miceli, P. Spatafora, A. Rotolo, M. Farinella, G. Coppola, G. Ciaramitaro, P. Assennato, M. Giovino, C. Visconti, S. Novo**
Citochine infiammatorie in pazienti con sindrome coronarica acuta: implicazioni prognostiche in un follow-up a lungo termine
- 228 **C. Ciccarese, S. Nodari, A. Affatato, M. Triggiani, F. Bianchetti, M. Volpini, L. Dei Cas**
Sindrome allergica e sindrome coronarica acuta. Un caso clinico
- 229 **A. Mignano, V. Pitruzzella, M. Guglielmo, A. Ruggieri, C. Nugara, C. Radellini, A. Orlando, G. Coppola, A. Rotolo, P. Assennato, S. Novo, E. Corrado**
Il ruolo prognostico dell'aldosterone nell'infarto miocardico acuto: follow-up a breve e lungo termine
- 230 **G. Spadafora, S. Roversi, G. Gorlato, M.G. Modena**
Sindrome coronarica acuta vs cardiopatia di Tako tsubo: come destreggiarsi tra le trappole diagnostiche
- 231 **G. Cioni, R. Marcucci, E. Ganugi, S. Valente, C. Giglioli, R. Abbate, M. Boddi**
Evaluation of homocysteine and lipoprotein(A) plasma levels can recognize advanced systemic atherosclerotic burden in acute coronary syndrome patients
- 232 **G. Cioni, R. Marcucci, E. Ganugi, S. Valente, C. Giglioli, R. Abbate, M. Boddi**
High lipoprotein(A) and homocysteine levels are associated to the extension of atherosclerotic disease in acute coronary syndrome patients
- 233 **V.M. Parato, D. Delfino, S. Amabili, E. Nardini**
Circumflex-related ACS: role of resting echo
- 234 **O. Scala, F. Musella, S. Paolillo, R. Formisano, F. Lo Iudice, A. Cirillo, A. Vitagliano, T. Formisano, P. Perrone Filardi**
Dissezione del tronco comune coinvolgente il seno coronarico di Valsalva: diagnosi ecocardiografica e trattamento

Discussione guidata dei poster dal n° 205 al n° 306

- 235 **M. Pennacchi, L. Lucisano, N. Bruno, A. D'Ambrosi, R.E. Stio, B. Brasolin, S. Calcagno, G. Sardella, M. Mancone, F. Fedele**
Hemodynamic improvement of levosimendan therapy in acute myocardial infarction complicated by cardiogenic shock patients treated with PPCI and intra-aortic balloon counterpulsation
- 236 **A. Mignano, O.F. Triolo, E. Corrado, G. Novo, P. Assennato, S. Novo**
Acido urico ed outcome in pazienti con infarto miocardico acuto
- 237 **M. Morosato, A. Ferrara, E. Battaia, G. Pesarini, V. Ferrero, C. Vassanelli**
Tireotossicosi cardiaca: un caso clinico
- 238 **F. Aquistapace, C. Stabiumi, G.L. Gianturco, P. Catturini, G. Acquistapace, R. Reggiani, R. Fazioli, M. Daccunzio**
Capacità funzionale e qualità della vita nella terapia della cardiopatia ischemica. Ivabradina e betabloccante a confronto: esperienza nella realtà clinica

13.00 - 14.00 Cardiopatie congenite, circolazione polmonare e valvulopatie 2Moderatore: **Nazzareno Galié** (Bologna)

- 239 **E. Conficoni, F. Dardi, A. Rinaldi, A. D'Adamo, M. Palazzini, G. Mazzanti, C. Bachetti, F. Terzi, E. Gotti, A. Albini, A. Manes, N. Galié, A. Branzi**
Oral therapy in patients with porto-pulmonary hypertension
- 240 **M. Correale, D. Montrone, D. Lacedonia, G. Rago, L. Zoppo, A. Morra, T. Passero, N.D. Brunetti, M.P. Barbaro Foschino, M. Di Biase**
Multiprofessional and intrahospital experience for diagnosis and treatment of pulmonary arterial hypertension
- 241 **D. Tsialtas, M.G. Bolognesi, C. Giumelli, R. Bolognesi**
L'elettrocardiogramma smaschera una sindrome di Holt-Oram in giovane atleta
- 242 **G. Biondi-Zoccai, M. Cannillo, F. D'Ascenzo, W. Grosso Marra, S. Sturnia, P. Omedè, D. Libertucci, G. Frati, C. Moretti, F. Gaita**
The best first line oral drug agent in patients with pulmonary hypertension: evidence from a network meta-analysis

Discussione guidata dei poster dal n° 205 al n° 306

- 243 **C. Bachetti, F. Dardi, A. D'Adamo, A. Rinaldi, M. Palazzini, F. Terzi, G. Mazzanti, E. Gotti, E. Monti, E. Conficoni, A. Manes, N. Galiè, A. Branzi**
Effect of medical therapy in patients with out-of-proportion pulmonary hypertension due to parenchymal lung disease
- 244 **V.M. Parato, S.L. Masia**
Hypoplasia of the posterior mitral leaflet: a rare cause of congenital valve abnormality. Case series
- 245 **M. Cameli, M. Lisi, F.M. Righini, A. Massoni, B. Natali, A. Geyer, V. Curci, D. Tacchini, M. Tanganelli, G. Lisi, M. Maccherini, M. Chiavarelli, M. Massetti, S. Mondillo**
Left atrial ultrastructural changes and atrial strain in patients with severe mitral regurgitation referred to cardiac surgery
- 246 **M. Correale, D. Montrone, R. Ieva, S. Abbruzzese, G. Acanfora, M. Caivano, A. Totaro, F. De Rosa, N.D. Brunetti, M. Di Biase**
Sicurezza ed efficacia dell'ivabradina nei soggetti affetti da ipertensione arteriosa polmonare

13.00 - 14.00 **Formazione, ricerca e telecardiologia**

Moderatore: **Igino Genuini** (Roma)

- 247 **M. Caputo, R. de Vito, M. Padeletti, A. Pagliaro, V. Zacà, S. Mondillo, R. Gaddi, R. Favilli**
Analisi costo-beneficio dei pazienti dotati controllo remoto della Provincia di Siena
- 248 **M. Santomauro, V. Iaccarino, A. Caiazzo, C. Liguori, C. Riganti, L. Matarazzo, G. Langella, A. D'Alessio, C. Vosa**
La formazione degli studenti delle scuole superiori al primo soccorso cardio-rianimatorio (BLSD) mediante il metodo della peer-education
- 249 **S. Giampà, A. Curcio, A. Rapacciuolo, M. Micieli, M.C. De Angelis, G. Pironti, C. Iaconetti, G. Rengo, D. Torella, C. Indolfi**
Abnormal ventricular repolarization is associated to ventricular tachyarrhythmias development after myocardial infarction in mice

Discussione guidata dei poster dal n° 205 al n° 306

- 250 **N.D. Brunetti, D. Amoruso, L. De Gennaro, G. Dellegrottaglie, G. Di Giuseppe, G. Antonelli, M. Di Biase**
 Impatto della “bolla di calore” del luglio 2011 sulle chiamate al 118 della regione Puglia per sospette urgenze cardio-vascolari. Valutazione mediante screening pre-ospedaliero in tele-cardiologia
- 251 **V. Schirripa, K. Mahfouz, G. Panattoni, L. Duro, V. Minni, L. Papavasileiou, F. Condemmi, M. Sgueglia, L. Di Battista, F. Romeo**
 The use of Remote Monitoring System Latitude® with external body weight and blood pressure sensors: CRT-D vs ICD
- 252 **A. Alogna, M. Schwarzl, S. Huber, J. Verderber, D. Zweiker, B. Pieske, H. Post, A. Lueger**
 Early atrial remodeling in a new large animal model of atrial fibrillation

13.00 - 14.00 Imaging cardiovascolare 3

Moderatore: **Pasquale Palmiero** (Brindisi)

- 253 **G. Ingallina, M. Loffi, R. Gorla, S. Stella, P. Spagnolo, A. Margonato, E. Agricola**
 Scopenso cardiaco destro in una paziente con insufficienza tricuspidalica di eziologia non nota e una rara malformazione congenita non diagnosticata
- 254 **M. Cattarina, D. Muraru, L. Dal Bianco, D. Peluso, G. Zoppellaro, B. Segafredo, C. Calore, U. Cucchini, S. Iliceto, L.P. Badano**
 Analisi quantitativa della geometria della valvola mitrale tramite ecocardiografia transtoracica tridimensionale: valori di riferimento, fattibilità e riproducibilità
- 255 **V. Bonomo, D. Piraino, S. Evola, C. Vicari, A. Lupo, G. Novo, G. Andolina, P. Assennato, S. Novo**
 Ricerca dell'aterosclerosi coronarica con TC multistrato multidetettore in soggetti con lesioni carotidiche asintomatiche
- 256 **P. Palmiero, M. Maiello, D.D. Daly jr, M.M. Ciccone, N.C. Nanda**
 Aortic stiffness assessed by global Pulse Wave Velocity in postmenopausal women

Discussione guidata dei poster dal n° 205 al n° 306

- 257 **M. Cattarina, D. Muraru, L. Dal Bianco, D. Peluso, G. Kocabay, F. Boccalini, C. Sarais, S. Iliceto, L.P. Badano**
Accuratezza e riproducibilità dell'ecocardiografia transtoracica tridimensionale per l'analisi quantitativa della valvola mitrale: confronto con l'approccio ecocardiografico transesofageo 3D
- 258 **M. Beraldo, M. Panfili, F. De Conti, P. Piovesana**
Valore diagnostico di una nuova metodologia di induzione di ischemia utilizzando l'associazione di dipiridamolo e sforzo fisico
- 259 **F. Lucà, L. van Garsse, C.M. Rao, C. Puntrello, G. Rubino, H. Criyns, J. Maessen, G. Gensini, S. Gelsomino**
Segmental longitudinal strain in chronic ischemic mitral regurgitation in relation to mitral tethering pattern
- 260 **L. Dal Bianco, D. Muraru, G. Kocabay, G. Zoppellaro, D. Peluso, A. Nour, B. Segafredo, L.P. Badano, S. Iliceto**
Valori di riferimento per i diametri aortici ottenuti sia con metodo inner-edge-to-inner-edge (interno-interno) che con metodo leadige-edge-to-leadige edge (esterno-interno) in 190 soggetti sani
- 261 **M. Correale, A. Totaro, C. Greco, A. Ferraretti, F. Musaico, M. Concilio, S. Abbruzzese, T. Passero, N.D. Brunetti, M. Di Biase**
Tissue doppler time intervals predict the occurrence of re-hospitalization in chronic heart failure
- 262 **G. Zoppellaro, R. Ippolito, P. Gripari, D. Muraru, R. Esposito, A. Nour, G. Tamborini, M. Galderisi, F. Maffesanti, L.P. Badano, M. Pepi**
L'età è un predittore indipendente della funzione e geometria del ventricolo destro solo nel genere maschile
- 263 **P. Spontoni, A. Di Cori, A.M. Napoli, F. Lattanzi, U. Conti, M. Marzilli, A. Balbarini, M.G. Bongiorno**
Caso clinico: un vulcano nel cuore
- 264 **P. Terranova, M. Gatti, S. Battista, V. Salvatore, G. Albini, R. Messere, R. Armonino**
SPET miocardica e pacing ad elevata frequenza: un caso clinico

Discussione guidata dei poster dal n° 205 al n° 306**13.00 - 14.00 Insufficienza cardiaca 2**Moderatore: **Maurizio Turiel** (Milano)

- 265 **P. Pellicori, V. Carubelli, T. Castiello, A. Bennett, J. Zhang, A. Clark, J. Cleland**
Inferior vena cava diameter in patients with chronic heart failure: relationships and prognostic significance
- 266 **P. Bonaccorso, G. Coppola, E. Corrado, C. Nugara, G. Ciaramitaro, S. Novo, P. Assennato**
Identificazione precoce dei responders alla CRT
- 267 **M. Guerrini, V. Sicbaldi, G.M. Rosa, E. Arboscello, P. Spallarossa, R. Ghio, C. Brunelli**
Ricerca di parametri predittori di cardiotoxicità acuta e cronica in soggetti sottoposti a chemioterapia di prima linea per neoplasie ematologiche
- 268 **G. Marazzi, M. Volterrani, G. Campolongo, D. Righi, L. Cacciotti, B. Sposato, R. Massaro, F. Grieco, G. Rosano**
La riduzione dell'uricemia con febuxostat migliora la capacità funzionale e riduce le ospedalizzazioni in pazienti con insufficienza cardiaca
- 269 **A. Brundu, F. Uras, P. Terrosu**
Prescrizione dei beta-bloccanti nei pazienti ricoverati per scompenso cardiaco: aspetti pratici di conduzione della terapia
- 270 **A. Puzzo, C. Daidone, L. Ragusa, B. Moscuzza**
Impiego dell'ormone della crescita (GH) nello scompenso cardiaco cronico
- 271 **C. Lombardi, M. Metra, V. Carubelli, V. Lazzarini, F. Quinzani, R. Rovetta, M.L. Inama, G. Aloisi, D. Genovese, L. Dei Cas**
Effects of oral administration of orodispersible L-Carnosine in ambulatory patients with chronic heart failure and severe left ventricular dysfunction
- 272 **A. Paoletti Perini, G. Morani, M. Gasparini, F. Zanon, E. Casali, A. Spotti, A. Reggiani, E. Bertaglia, F. Solimene, F. Molon, L. Padeletti**
Miglior sopravvivenza a lungo termine dell'associazione CRT-ICD rispetto alla sola CRT in pazienti con indicazione di classe 1a alla terapia resincronizzante: dati dal registro italiano CONTAK

Discussione guidata dei poster dal n° 205 al n° 306

- 273 **A. Capria, F. Conдеми, V. Schirripa, A. Politano, A. Di Molfetta, M. Sgueglia, V. Romano, M. Marchei, L. Santini, F. Romeo**
CRT- induced changes of PAPs are strictly related with the other clinical and functional markers of cardiovascular performance
- 274 **G. Panattoni, F. Conдеми, C. Ricagni, V. Schirripa, V. Romano, M. Sgueglia, G. Magliano, D. Sergi, G.B. Forleo, F. Romeo**
Impact of the remote monitoring system congestion (CorVue) of St. Jude Medical™ for management of heart failure patients
- 275 **A. Calicchia, A. Ruffa, P. Pellicori, M. Di Iorio, O. Riggio, C. Gaudio, M. Merli, C. Torromeo**
Cirrothic cardiomyopathy: is this systolic or diastolic dysfunction?

13.00 - 14.00 Miocardipatie 2

Moderatore: **Erika Pagannone** (Roma)

- 276 **C. Simon, D. Cugola, A.L. Brucato, R. Belli, M. Merlo, M. Senni, M. Imazio, P. Ferrazzi**
Contemporary etiologies, risk factors, and outcomes after pericardiectomy
- 277 **M. Verdoia, M. Bortnik, A. Schaffer, E. Occhetta, P. Marino**
Ventricular fibrillation as primary presentation of Tako Tsubo cardiomyopathy after complicated cesarean delivery: a case report and review of literature
- 278 **P. Della Pina, R. Raddino, A. Madureri, E. Gorga, M. Gavazzoni, L. Dei Cas**
Miocardite associata a scompenso cardiaco acuto in paziente affetta da linfoma NH tipo B
- 279 **R. Morgagni, A. Capria, L. Zerillo, S. Verbena, M. Macrini, I. Cazzoli, E. Raffone, F. Romeo**
Syncope in hypertrophic cardiomyopathy: the role of flow mediated dilation
- 280 **V. Pippia, M.F. Marchetti, C. Soro, P. Tiddia, M. Ruscazio, R. Montisci, L. Meloni**
Cardiomiopatia di Tako Tsubo successiva ad iperdosaggio di B2 stimolanti in una paziente asmatica

Discussione guidata dei poster dal n° 205 al n° 306

- 281 **D. Santini, P. Francia, B. Musumeci, G. Proietti, C. Adduci, L. Semprini, E. Pagannone, M. Volpe, C. Autore**
Defibrillation threshold testing in patients with hypertrophic cardiomyopathy and extreme left ventricular hypertrophy
- 282 **R. Spoladore, M. Loffi, R. D'Amato, A. Castella, M. Ballarotto, S. Benedetti, C. Di Resta, M. Ferrari, I. Olivotto, P.G. Camici**
Determinanti genetiche del fenotipo clinico nella cardiomiopatia ipertrofica

13.00 - 14.00 Prevenzione e riabilitazione 2Moderatore: **Lucia Prati** (Roma)

- 283 **C. Rosi, M. Passalacqua, M. Gavioli, S. Pennella, P. Pedrazzi, M. Migaldi, A. Farinetti, A.V. Mattioli**
Il questionario di Moynihan come strumento di valutazione delle conoscenze e delle abitudini alimentari nei pazienti sottoposti a riabilitazione dopo intervento cardiocirurgico
- 284 **F. Marchi, E. Vittone, C. Posenato, M. Cornacchia, L. Longo, E. Carbonieri, M. Anselmi**
Riabilitazione cardiaca in regime ambulatoriale nei pazienti con scompenso cardiaco cronico
- 285 **S. Pennella, C. Rosi, P. Pedrazzi, A. Farinetti, A.V. Mattioli**
Low adherence to mediterranean diet in women: association with atrial fibrillation
- 286 **D. Menci, F.M. Righini, M. Cameli, M. Lisi, M. Focardi, S. Lunghetti, P. Ballo, M. Galderisi, S. Mondillo**
Doppler tissutale dell'anulus tricuspide come parametro di disfunzione cardiaca precoce
- 287 **S. Pennella, B. Bagni, T. Corazzari, L. Fiorito, A.V. Mattioli**
Body composition total body e segmentaria con metodica D.X.A (Dual-Energy X-Ray Absorption)

Discussione guidata dei poster dal n° 205 al n° 306

- 288 **P.P. Bassareo, A.R. Marras, G. Mercurio**
Daily assessment of arterial distensibility in a paediatric population before and after smoking cessation
- 289 **R. Ricci, G. De Gregorio, M. D'Amato, M. Panfilo, F. Munari, S. Ballesi, B. Krawkowska, E. Biazzo, G. Somma, F. Colivicchi, M. Uguccioni, A. Pagano**
Progetto Michelangelo-PREVASC: sperimentazione di un modello di disease management nella prevenzione cardiovascolare
- 290 **M. Cucinotta, V. Grassia, L. Cavuto, E. Murena, G. Sibilio**
La compliance comportamentale nei pazienti affetti da cardiopatia ischemica: protocolli di intervento psicologico
- 291 **M. Ceresa, C. Opasich, R. Aquilani, A. Gualco, C. Quaccini, A. Mazza, A. Maestri, P. Longoni, F. Camera, G. Bazzini, S. Priori**
La sarcopenia e la riduzione del grado della tensione del muscolo a riposo nell'ipertensione polmonare avanzata influenzano le capacità nello svolgere le quotidiane attività di vita domiciliare

13.00 - 14.00 Studi osservazionali e trial clinici 2

Moderatore: **Emanuela Berton** (Bologna)

- 292 **A. Zito, P. Scicchitano, M. Gesualdo, M. Cicala, D. Chieppa, G. Epicoco, C. Di Teo, M. Moncelli, P. Zaza, G. Quistelli, F. Masi, D. Quagliara, M.M. Ciccone**
There is a correlation between intima-media thickness and IVUS? Our experience
- 293 **D. Tsialtas, M.G. Bolognesi, C. Giumelli, M. Azzarone, T. Tecchio, R. Bolognesi**
Chirurgia vascolare, condizione cardiaca e complicanze chirurgiche
- 294 **F. Acquistapace, C. Stabiumi, G. Acquistapace, P. Catturini, M. Daccunzio, R. Fazioli, R. Reggiani, G.L. Gianturco**
Cuore e psiche: osservazioni di problematiche cardioneuropsichiche e incidenza nei percorsi diagnostico terapeutici cardiologici nella real life

Discussione guidata dei poster dal n° 205 al n° 306

- 295 **D. Menci, R. De Vito, M. Cameli, F.M. Righini, M. Lisi, E. Giacomini, M. Focardi, S. Mondillo**
Valore diagnostico della massa ventricolare sinistra, delle dimensioni atriali sinistre e delle dimensioni aortiche nella cardiopatia ipertensiva dei giorni nostri
- 296 **M. Di Mauro, A. Mazzola, F. Pellone, F. Faragalli, C. Villani, M. Di Eusanio, G. Gizzi, E. Lemme, R. Gregorini, S. Romano, M. Penco**
The freestyle aortic root bioprosthesis is a suitable alternative to mechanical valve conduits for aortic root replacement in elderly patients
- 297 **M. Malagù, P. Boschetto, A. Fucili, M. Stendardo, G. Parrinello, E. Casimirri, A. Potena, L. Ballerin, L. Fabbri, R. Ferrari, C. Ceconi**
Prevalenza e impatto della broncopneumopatia cronica ostruttiva in pazienti anziani con scompenso cardiaco cronico
- 298 **F. Fazzari, P. Assennato, A. Rotolo, L. Ajello, A. Lo Presti, C. Nugara, G. Dendramis, G. Inga, S. Novo**
Il ruolo dell'ECG nell'individuazione non invasiva della sede di occlusione coronarica nei pazienti con STEMI inferiore e patologia coronarica multivasale
- 299 **S. Grego, F. De Maio, R. Mancino, L. Baghernajad Salehi, F. Brancati, L. Chini, P. Maturo, P. Bollero, A. D'Annolfo, F. Nicolò, V. Gislao, L. Gigante, S. Graziani, M. Costacurta, E. Ippolito, L. Cerulli, G. Novelli, R. Docimo, L. Chiariello**
Significato clinico dei nuovi criteri di Ghent 2010 e loro importanza nella diagnosi della sindrome di Marfan. Esperienza e risultati del Centro per la sindrome di Marfan del Policlinico Tor Vergata
- 300 **P. Scicchitano, M. Gesualdo, A. Zito, M. Sassari, G. Frasso, M. Carbone, A. Bucci, G. Quistelli, M. Mastrolonardo, M. Principi, A. Di Leo, M.M. Ciccone**
Endothelial function and cardiovascular risk in inflammatory bowel diseases

Discussione guidata dei poster dal n° 205 al n° 306

13.00 - 14.00 Casi clinici 2

Moderatore: **Sante Bongo** (Novara)

- 301 **G. Covino, G. Ratti, M. Volpicelli, E. Russolillo, P. Belli, C. Provisiero, P. Capogrosso**
Sostituzione di elettrocateretere sn malfunzionante per frattura in portatore di CRT-D: descrizione di un caso
- 302 **F. Bertacchini, M. Salvetti, D. Zotti, A. Paini, C. Aggiusti, C. Agabiti Rosei, A. Bazza, M.L. Muiesan**
Caso clinico: un'insolita dispnea
- 303 **G. Di Stolfo, S. Mastroianno, M. Pacilli, G. Pacilli, A. Russo, R. Fanelli**
Ipoplasia della carotide interna in gemelli omogizoti
- 304 **V.M. Parato, E. Nardini**
Accessory mitral valve leaflet causing LVOT obstruction. Case report
- 305 **R. Floris, S. Mameli, F. Scano, D. Scano, P. Tiddia, R. Montisci, M. Ruscazio, L. Meloni**
Sindrome coronarica acuta con coronarie normali in un paziente con sindrome platypnea-ortodeoxia
- 306 **M. Triggiani, S. Nodari, P. Faggiano, N. Berlinghieri, A. Manerba, L. Lupi, E. Rocco, C. Maiandi, L. Dei Cas**
Endocarditis and fluorine-18-fluorodeoxyglucose-positron emission tomography: a possible additional diagnostic tool?

Aula A

14.00 - 15.30 **Simposio**

"VIAGGIO" ALL'INTERNO DELLA PLACCA INSTABILE

Moderatori: **Attilio Maseri** (Firenze), **Gaetano Thiene** (Padova)

- 14.00** Attivazione dell'infiammazione: causa primaria o spettatore innocente?
Filippo Crea (Roma)
- 14.18** Immunità e instabilità di placca: verso un vaccino per l'infarto?
Raffaele De Palma (Napoli)
- 14.36** Produzione locale di citochine e altri mediatori chimici: la tempesta perfetta?
Paolo Golino (Caserta)
- 14.54** Uno sguardo al futuro: identificazione non invasiva delle placche vulnerabili
Emanuele Barbato (Aalst, B)

15.12 - 15.30 **Discussione**

15.30 - 16.30 **Dibattito**

L'ACIDO ACETIL-SALICILICO IN PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE PRIMARIA

Moderatore: **Gualtiero Palareti** (Bologna)

- 15.30** Pro
Sergio Coccheri (Bologna)

- 15.50** Contro
Rosanna Abbate (Firenze)

16.10 - 16.30 **Discussione**

Aula A

16.30 - 18.00 **Simposio**

UPDATE SUI FARMACI DI COMUNE IMPIEGO IN PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE

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

Moderatori: **Vito De Gennaro Colonna** (Milano), **Vittorio Pengo** (Padova)

- 16.30** Antiaggreganti
Rosanna Abbate (Firenze)
- 16.48** Statine: come orientare la scelta?
Alberto Corsini (Milano)
- 17.06** ACE inibitori: una classe omogenea?
Claudio Borghi (Bologna)
- 17.24** Beta-bloccanti
Eugenio Cosentino (Bologna)
- 17.42 - 18.00** Discussione

Aula B

14.00-15.30 **Simposio**

MORTE IMPROVVISA IN SITUAZIONI PARTICOLARI

Moderatori: **Marco Bonvicini** (Bologna), **Luciano Daliento** (Padova)

14.00 Morte improvvisa nel giovane atleta
Domenico Corrado (Padova)

14.18 Morte improvvisa nel paziente con cardiomiopatia dilatativa
Gianfranco Sinagra (Trieste)

14.36 Morte improvvisa nel paziente affetto da cardiomiopatia ipertrofica
Franco Cecchi (Firenze)

14.54 Morte improvvisa nei GUCH
Berardo Sarubbi (Napoli)

15.12 - 15.30 Discussione

15.30 - 16.30 **Controversia**

LA RIPOLARIZZAZIONE PRECOCE È UN MARKER DI RISCHIO DI MORTE IMPROVVISA

EARLY REPOLARIZATION IS A MARKER OF RISK FOR SUDDEN DEATH

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

15.30 Pro
Martin Borggreffe (Mannheim, D)

15.50 Contro
Giuseppe Boriani (Bologna)

16.10 - 16.30 Discussione

Aula B

16.30 - 18.00 **Simposio**

ARITMIE: CUORE E DINTORNI

Moderatori: **Peter J. Schwartz** (Pavia), **Vincenzo Solfrizzi** (Bari)

16.30 Nella sarcoidosi
Cristina Basso (Padova)

16.48 Nella malattia di Fabry
Andrea Frustaci (Roma)

17.06 Nelle distrofie muscolari
Pier Giorgio Golzio (Torino)

17.24 Nel miocardio non compattato
Claudio Rapezzi (Bologna)

17.42 - 18.00 Discussione

Aula C

14.00 - 15.30 **Simposio**

IL DANNO MIOCARDICO PERIPROCEDURALE

Moderatori: **Raffaele Bugiardini** (Bologna), **Paolo G. Camici** (Milano)

- 14.00** Fisiopatologia del danno periprocedurale
Mario Marzilli (Pisa)
- 14.18** La RMN nella valutazione del danno periprocedurale
Giuseppe Tarantini (Padova)
- 14.36** Valenza clinica e implicazione prognostica
Marco Zimarino (Chieti)
- 14.54** Strategie di prevenzione e/o limitazione
Stefano De Servi (Legnano, MI)

15.12 - 15.30 Discussione

15.30 - 16.30 **Simposio**

LA RIVASCOLARIZZAZIONE MIOCARDICA NEL PAZIENTE CON CORONAROPATIA MULTIVASALE

Moderatori: **Luigi Chiariello** (Roma), **Sabino Iliceto** (Padova)

- 15.30** L'identificazione del miocardio da rivascularizzare
Pasquale Perrone Filardi (Napoli)
- 15.45** La completezza della rivascularizzazione
Marco Zimarino (Chieti)
- 16.00** PCI "ad-hoc" vs "staged" nelle sindromi coronariche acute
Piero Montorsi (Milano)
- 16.15 - 16.30** Discussione

Aula C

16.30 - 18.00 Joint Symposium

SIC - Società Italiana di Cardiologia

National Intervention Council of India

INTERVENTIONAL CARDIOLOGY IN INDIA AND IN ITALY: FROM CORONARY TO VALVULAR INTERVENTION

Chairpersons:

Jawahar L. Mehta (Little Rock, USA), **Francesco Romeo** (Rome, I)

16.30 The interventional cardiology in India

Balram Bhargava (New Delhi, IND)

16.48 Transcatheter therapy of heart valves: does etiology change the indications?

Gian Paolo Ussia (Catania)

17.06 Stem cell therapy in patients with myocardial infarction: state of the art and future perspectives

Sandeep Mishra (New Delhi, IND)

17.24 The role of international cooperation programs for developing education, research and patient care

Jawahar L. Mehta (Little Rock, USA)

17.42 - 18.00 Discussion

Aula D

14.00 - 15.30 **Simposio Federativo**

RIFLESSIONI SUL CENSIMENTO 2010 DELLE STRUTTURE CARDIOLOGICHE ITALIANE

Moderatori: **Francesco Bovenzi** (Lucca), **Salvatore Novo** (Palermo)

14.00

Le UTIC
Corrado Vassanelli (Verona)

14.15

Il laboratorio di emodinamica
Francesco Romeo (Roma)

14.30

La rete STEMI
Leonardo De Luca (Roma)

14.45

I dipartimenti e gli ambulatori dedicati
Massimo Uguccione (Roma)

15.00 - 15.30

Tavola Rotonda
Diego Ardissino (Parma), **Paolo Marino** (Novara), **Maria Penco** (L'Aquila),
Marino Scherillo (Benevento)

15.30 - 16.30 **Controversia**

LE TROPONINE AD ALTA SENSIBILITÀ COMPLICANO LA VITA DEI CARDIOLOGI O MIGLIORANO LA GESTIONE DEL PAZIENTE CON SOSPETTA SCA?

Moderatore: **Giuseppe Ambrosio** (Perugia)

15.30

Pro
Marcello Galvani (Forlì)

15.50

Contro
Martina Zaninotto (Padova)

16.10-16.30

Discussione

Aula D

16.30 - 18.00 **Simposio**

IL TRATTAMENTO DELL'IPERTENSIONE ARTERIOSA POLMONARE: LE NUOVE FRONTIERE

*In collaborazione con il Gruppo di Studio SIC Circolazione polmonare e
funzione ventricolare destra*

Moderatori: **Marco Guazzi** (Milano), **Luigi Meloni** (Cagliari)

16.30 L'algoritmo terapeutico nelle nuove linee guida
Nazzareno Galié (Bologna)

16.48 Il concetto del treat to target
Michele D'Alto (Napoli)

17.06 La riabilitazione ha un ruolo nella gestione del paziente con ipertensione
arteriosa polmonare?
Stefano Ghio (Pavia)

17.24 Prospettive terapeutiche
Carmine D. Vizza (Roma)

17.42 - 18.00 Discussione

Aula E

14.00 - 15.30 **Simposio**

OBESITÀ INFANTILE

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

Moderatori: **Alberto Balbarini** (Pisa), **Raffaele Calabrò** (Napoli)

- 14.00** Esistono alterazioni vascolari caratteristiche nei nati pretermine o di basso peso?
Giuseppe Mercurio (Cagliari)
- 14.18** Obesità infantile e rischio cardiovascolare
Marco M. Ciccone (Bari)
- 14.36** Dieta e stile di vita nei soggetti con obesità infantile
Cristina Maggio (Palermo)
- 14.54** Aspetti neuropsichiatrici dell'obesità infantile
Salvatore Mangano (Palermo)

15.12 - 15.30 Discussione

15.30 - 16.30 **Simposio**

GRANDI SIMULATRICI IN PATOLOGIA CARDIOVASCOLARE: PERCHÈ SBAGLIAMO O RITARDIAMO LA DIAGNOSI?

In collaborazione con il Cluster SIC Anatomia, fisiologia e patologia cardiovascolare

Moderatori: **Camillo Autore** (Roma), **Antonio Barsotti** (Genova)

- 15.30** Le sindromi aortiche acute
Claudio Rapezzi (Bologna)
- 15.45** L'embolia polmonare
Paolo Prandoni (Padova)
- 16.00** L'endocardite infettiva
Pierluigi Viale (Bologna)
- 16.15 - 16.30** Discussione

Aula E

16.30 - 18.00 **Simposio**

L'ECTASIA DELL'AORTA TORACICA OLTRE IL MARFAN

Moderatori: **Angelo Branzi** (Bologna), **Giuseppe Faggian** (Verona)

16.30 Patologia e patobiologia dell'ectasia dell'aorta ascendente
Emiliano Maresi (Palermo)

16.48 Possono i farmaci ritardare la progressiva dilatazione?
Giuseppe Specchia (Monza)

17.06 Diagnosi ecocardiografica e follow-up
Stefano Nistri (Altavilla Vicentina, VI)

17.24 Indicazione all'intervento e tecniche chirurgiche
Ruggero De Paulis (Roma)

17.42 - 18.00 Discussione

Aula G

14.00 - 15.30 **Simposio**

LA TELECARDIOLOGIA OGGI E DOMANI

Moderatori: **Claudio De Lazzari** (Roma), **Francesco Fedele** (Roma)

- 14.00** La telecardiologia in Italia
Igino Genuini (Roma)
- 14.18** Le esperienze europee di telecardiologia
Sergio Pillon (Roma)
- 14.36** Le nuove tecnologie per la telecardiologia
Simonetta Scavini (Lumezzane, BS)
- 14.54** Telecardiologia e domo-robotica
Domenico Pisanelli (Roma)
- 15.12 - 15.30** Discussione

15.30 - 16.30 **Simposio**

DIAGNOSI DELL'ATEROSCLEROSI PRECLINICA

In collaborazione con i Gruppi di Studio SIC Circolazione periferica e patogenesi dell'aterosclerosi

Moderatori: **Alberto Balbarini** (Pisa), **Maria Lorenza Muiesan** (Brescia)

- 15.30** La disfunzione endoteliale
Francesco Cosentino (Roma)
- 15.45** Lo spessore intima-media
Marco M. Ciccone (Bari)
- 16.00** L'indice ABI come parametro diagnostico
Anna Vittoria Mattioli (Modena)
- 16.15 - 16.30** Discussione

Aula G

16.30 - 18.00 **Simposio Congiunto**

SIC (Gruppo di Studio Patogenesi dell'aterosclerosi)

ANCE - Associazione Nazionale Cardiologi Extraospedalieri

ARCA - Associazione Regionale Cardiologi Ambulatoriali

CFC-ICCP - Collegio Federativo di Cardiologia

RUOLO DEL CARDIOLOGO DEL TERRITORIO NELLA PREVENZIONE DELLE MALATTIE CARDIOVASCOLARI

Moderatori: **Giuseppe Germanò** (Roma), **Maria Gabriella Pinzagli** (Perugia), **Vincenzo Romano** (Pompei, NA), **Gian Paolo Trevi** (Torino)

16.30 Importanza degli indici di stiffness arteriosa nel paziente iperteso
Renato Nami (Siena)

16.48 I nuovi target per il trattamento dei fattori di rischio alla luce delle linee guida ESC 2012 sulla prevenzione cardiovascolare
Vincenzo Montemurro (Scilla, RC)

17.06 La dimissione dall'ospedale e la gestione sul territorio del paziente post-IMA
Guido Francesco Guida (Palermo)

17.24 La riabilitazione cardiovascolare: tra il dire e il fare
Andrea Passantino (Bari)

17.42 - 18.00 Discussione

Aula L

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 15.30 **Sessione AREA SIC GIOVANI**
HIGHLIGHTS **Giovani Ricercatori - Lavori Pubblicati - Sessione 8**

Moderatori: **Luigi Meloni** (Cagliari), **Gianfranco Parati** (Milano)

14.00 Effects of cardiac resynchronization therapy on myocardial contractile reserve during exercise
Cinzia Valzania (Bologna)

14.10 - 14.15 Discussione

14.15 Acute hemodynamic effect of left ventricular endocardial pacing in cardiac resynchronization therapy: assessment by pressure-volume loops
Giuseppe Ricciardi (Firenze)

14.25 - 14.30 Discussione

14.30 An increased endothelial-independent vasodilation is the hallmark of the neurally mediated syncope
Luca Santini (Roma)

14.40 - 14.45 Discussione

14.45 Incidence of silent cerebral thromboembolic lesions after atrial fibrillation ablation may change according to technology used: comparison of irrigated radiofrequency, multipolar nonirrigated catheter and cryoballoon
Elisabetta Toso (Torino)

14.55 - 15.00 Discussione

15.00 Effect of cardiac resynchronization therapy on cardiotrophin-1 circulating levels in patients with heart failure
Giuseppe Limongelli (Napoli)

15.10-15.15 Discussione

Aula L

15.15 Visualization of multiple catheters with electroanatomical mapping reduces X-ray exposure during atrial fibrillation ablation
Luigi Biasco (Torino)

15.25 - 15.30 Discussione

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.30 - 16.30 **Sessione AREA SIC GIOVANI**
IDEE PER LA RICERCA

Moderatori: **Roberto Marchioli** (Roma), **Giuseppe Mercurio** (Cagliari)

15.30 Pazienti con coronaropatia multivasale e alto Syntax score: rivascolarizzazione ibrida contro by-pass aorto coronarico
Massimo Mancone (Roma)

15.45 - 15.50 Discussione

15.50 Progetto di ricerca multicentrico per una migliore conoscenza della sindrome di Takotsubo
Giacomo Mugnai (Verona)

16.05 - 16.10 Discussione

16.10 Registro nazionale sulla cardiotoxicità dei farmaci antineoplastici
Giuseppina Novo (Palermo)

16.25 - 16.30 Discussione

Aula L

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

- 16.30 - 18.00** **Sessione AREA SIC GIOVANI**
HIGHLIGHTS **Giovani Ricercatori - Lavori Pubblicati - Sessione 9**
Moderatori: **Filippo Crea** (Roma), **Paolo Rizzon** (Bari)
- 16.30** Effects of type 2 diabetes mellitus on coronary microvascular function and myocardial perfusion in patients without obstructive coronary artery disease
Caterina Marciano (Napoli)
- 16.40 - 16.45** Discussione
- 16.45** Femoral plaque echogenicity and cardiovascular risk in claudicants
Vittorio Schiano (Napoli)
- 16.55 - 17.00** Discussione
- 17.00** Morphological and functional vascular changes induced by childhood obesity
Michele Gesualdo (Bari)
- 17.10 - 17.15** Discussione
- 17.15** Morphologic analysis of left atrial anatomy by magnetic resonance angiography in patients with atrial fibrillation: a large single center experience
Matteo Anselmino (Torino)
- 17.25 - 17.30** Discussione
- 17.30** Cardiac side effects of chemotherapy: state of art and strategies for a correct management
Gabriele Schiattarella (Napoli)
- 17.40 - 17.45** Discussione

Aula L

17.45 Correlation between coronary artery disease severity, left ventricular mass index and carotid intima media thickness assessed by radiofrequency
Annapaola Zito (Bari)

17.55 - 18.00 Discussione

Sala Rodi

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 15.30 Highlights Giovani Ricercatori: Lavori Inediti - Sessione 5

Moderatori: **Livio Dei Cas** (Brescia), **Antonello Ganau** (Sassari)

- 414 **C. Fraccaro, V. Gasparetto, M. Napodano, G. Tarantini, E. Yzeiraj, P. Buja, M. Panfili, A. Marzari, L. Cacciavillani, R. Razzolini, A. D'Onofrio, D. Pittarello, G. Gerosa, S. Iliceto, G. Isabella**
Impact of left ventricular function on immediate and mid-term results after transcatheter aortic valve implantation
- 415 **M. Arcopinto, A.M. Marra, A. Salzano, E. Bobbio, D. Sirico, A. Gigante, F. Ferrara, J. Isgaard, E. Bossone, L. Saccà, A. Cittadini**
A common finding in mild-to-moderate Chronic Heart Failure: GH/IGF-1 axis abnormalities
- 416 **S. Paolillo, E. Salvioni, M. Contini, A. Iorio, P. Palermo, C. Vignati, G. Giusti, R. Pellegrino, P. Agostoni**
Effetto della selettività beta-recettoriale sulla diffusione polmonare e sull'efficienza ventilatoria durante esercizio in soggetti sani sottoposti a sovraccarico idrico
- 417 **V. Bovolò, S. Frea, M. Morello, M. Antolini, F. D'Ascenzo, M. Capriolo, F. Canavosio, S. Bergerone, F. Gaita**
Echocardiographic evaluation of right ventricular stroke work index in advanced heart failure: a brand new friendly index?
- 418 **C. Andreoli, J. Parissis, I. Ikonomidis, A. Mebazaa, J. Delgado, P. Rafouli-Stergiou, G. Ambrosio, G. Filippatos, M. Anastasiou-Nana, F. Follath**
Impatto della broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO) nelle strategie di trattamento e nella mortalità a breve termine di pazienti affetti da scompenso cardiaco acuto
- 419 **E. Facchini, S. Cucchetti, V. Bolzani, P. Devecchi, P.N. Marino**
De-torsione ventricolare sinistra e funzione diastolica

Sala Rodi

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.30 - 16.30 Miocardiopatie 5

Moderatori: **Emiliano Maresi** (Palermo), **Beatrice M. Musumeci** (Roma)

- 420 **F. Decandia, E. Cappio Borlino, M.N. Pala, S. Piga, L. Becciu, A. Sini, F. Poddie, A. Ganau**
Aspetti genetico-molecolari e fenotipici della cardiomiopatia ipertofica in un isolato genetico
- 421 **C. De Rosa, S. Bongioanni, S. Lebini, S. Grossi, F. Bianchi, A. Sibona Masi, B. Mabritto, M. Stasi, M.R. Conte**
ECG features at first evaluation and clinical outcomes during follow-up in patients with hypertrophic cardiomyopathy
- 422 **A. Iorio, E. Zambon, E. Berton, G. Faganello, C. Carriere, M. Bobbo, M. Merlo, A. Di Lenarda, G. Sinagra**
Tissue doppler imaging and its relationship with cardiopulmonary testing in idiopathic dilated cardiomyopathy
- 423 **S.D.L. Delcrè, P. Di Donna, S. Leuzzi, M. Scaglione, D. Caponi, M. Bisi, S. Miceli, M.R. Conte, F. Cecchi, I. Olivotto, F. Gaita**
Relationship of ECG findings to phenotypic expression in patients with hypertrophic cardiomyopathy: a cardiac magnetic resonance study

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

16.30 - 18.00 Highlights Giovani Ricercatori: Lavori Inediti - Sessione 6

Moderatori: **Luciano Daliento** (Padova), **Germano Di Sciascio** (Roma)

- 424 **A. Romeo, R. Mango, C. Razzini, R. Serdoz, L. Duro, M.C. Quitadamo, V. Bernardo, F. Clementi, E. Mariano, M. Di Luozzo, C. Biscione, F. Sangiuolo, G. Novelli, F. Romeo**
Comparison of prasugrel versus high clopidogrel maintenance dose to overcome high residual platelet reactivity post stenting in patients with acute coronary syndrome: a pharmacogenetic study

Sala Rodi

- 425 **D. Liccardo, A. Cannavo, G.D. Femminella, C. de Lucia, C. Zincarelli, G. Pagano, P. Perrone Filardi, N. Ferrara, D. Leosco, G. Rengo**
G protein-coupled receptor kinase-2 svolge un ruolo cruciale nella regolazione della funzione endoteliale in vivo e in vitro attraverso la modulazione del signaling del recettore β 2-adrenergico
- 426 **V. Pelizzoni, D. Aschieri, S. Ferraro, S. Nani, A. Cavanna, D. Toscani, G.Q. Villani, A. Capucci**
Riduzione del tempo di intervento con il defibrillatore grazie al sistema telematico di chiamata delle pattuglie in caso di sospetto arresto cardiaco: bilancio dopo quasi 2 anni di attività
- 427 **G. Giugliano, C. Perrino, V. Schiano, E. Laurenzano, L. Brevetti, A. Sannino, G.G. Schiattarella, G. Gargiulo, B. Trimarco, G. Esposito**
Effetto della rivascolarizzazione percutanea sull'outcome cardiovascolare nei pazienti diabetici affetti da arteriopatia obliterante degli arti inferiori: uno studio prospettico
- 428 **E. Cavarretta, G. Casella, A. Iossa, M. Peruzzi, C. Dammaro, G. Biondi-Zoccai, B. Cali, A. Marullo, F. Leonetti, N. Basso, G. Frati**
Cardiac remodeling and cardiovascular risk reduction in obese patients after laparoscopic sleeve gastrectomy
- 429 **A. Cannavo, D. Liccardo, G. Rengo, M.C. De Angelis, R. Puglia, E. Di Pietro, P.L. Cirillo, B. Trimarco, D. Leosco, A. Rapacciuolo**
L'interazione diretta tra il recettore beta1-adrenergico ed il recettore 1 della sfingosina 1-fosfato influenza la progressione verso lo scompenso cardiaco

Sala Malta

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 15.30 Imaging coronarico e vascolare

Moderatori: **Roberta Montisci** (Cagliari), **Susanna Sciomer** (Roma)

- 430 **P. Scicchitano, A. Zito, M. Gesualdo, F. Cortese, M. Sassari, G. Frasso, M. Carbone, A.I. Galeandro, G. Quistelli, P. Livrea, F. Federico, M. Trojano, M.M.Ciccone**
Detection of venous vascular morphological and hemodynamic alterations in patients with multiple sclerosis through multigate quality doppler profiles
- 431 **V. Schiano Lomoriello, R. Esposito, A. Santoro, R. Ippolito, P.L. Schiattarella, D. De Palma, R. Muscariello, M. Galderisi**
Identificazione delle variabili predittive del diametro dell'aorta addominale in una popolazione ambulatoriale mediante Pocket Size Imaging Device
- 432 **C. Caiati, M.E. Lepera, D. Santoro, D. Grande, P. Pollice, C. Rizzo, D. De Santis, D. Vestito, S. Favale**
A new non-invasive approach to detect mild coronary atherosclerosis: coronary echo doppler in convergent color doppler mode. A validation study versus intravascular ultrasound
- 433 **M. Mohammed, C. Zito, M. Cusmà Piccione, G. Oreto, S. Quattrocchi, G. Alongi, G. Luzza, V. Virga, A. Quattrone, S. Carerj**
Early vascular changes in subjects with cardiovascular risk factors and normal carotid intima-media thickness: an ultrasonographic study
- 434 **G. Cioni, C. Martinelli, F. Cesari, A. Rogolino, P. Corsi, A. Carocci, M. Marinoni, F. Leoncini, G.F. Gensini, R. Abbate, M. Boddi**
Assessment of cardiovascular risk by peripheral arterial tonometry and ultrasound evaluation of intima media thickness at common carotids in HIV positive patients
- 435 **P. Scicchitano, M. Gesualdo, A. Zito, F. Fornarelli, V. Antoncecchi, A. Di Mauro, M. Moncelli, P. Zaza, F. Schettini, N. Laforgia, M.M. Ciccone**
Abdominal aorta vascular wall changes in healthy term neonates induced by their own and mothers' cardiovascular risk factors

Sala Malta

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.30 - 16.30 Ricerca cardiovascolare 2

Moderatori: **Ruggero Mango** (Roma), **Giuliano Marti** (Novara)

- 436 **C. Agabiti Rosei, C. De Ciuceis, C. Rossini, E. Porteri, R. Rezzani, L.F. Rodella, A. Heagerty, D. Rizzoni, E. Agabiti Rosei**
Valutazione della proprietà anticontrattile del tessuto adiposo perivascolare in topi obesi
- 437 **J. Sabatino, C. Iaconetti, S. Sorrentino, A. Polimeni, C. Gareri, F. Passafaro, M. Colangelo, C. Covello, F. Caria, A. Carvelli, A. Curcio, S. De Rosa, C. Indolfi**
MiR-125a-5p regulates contractile phenotype in vascular smooth muscle cells
- 438 **C. Iaconetti, A. Polimeni, S. Sorrentino, J. Sabatino, C. Gareri, F. Passafaro, M. Colangelo, C. Covello, F. Caria, A. Carvelli, S. De Rosa, A. Curcio, C. Indolfi**
Down-regulation of miR-23/27/24 clusters by TGF-beta1 signalling induces phenotypic switching of vascular smooth muscle cells in vitro and in response to vascular injury in vivo
- 439 **L. Pagliani, G. Maiolino, M. Cesari, L. Pedon, A.C. Frigo, R.L. Wolfert, M. Barisa, G. Rossitto, T.M. Seccia, M. Zanchetta, G.P. Rossi**
Lipoprotein-associated phospholipase A2 mass and activity and PLA2G7 gene polymorphisms as markers for cardiovascular risk stratification in high risk coronary artery disease patients

Sala Malta

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

16.30 - 18.00 Insufficienza cardiaca 7

Moderatori: **Fabio Ferrante** (Roma), **Letterio Pavia** (Messina)

- 440 **M. Cameli, F.M. Righini, M. Lisi, S. Bernazzali, E. Bigio, M. Maccherini, G. Sani, M. Galderisi, S. Mondillo**
Right ventricular strain analysis is a stronger predictor of outcome than left ventricular analysis in patients with advanced heart failure referred for heart transplantation
- 441 **R. Raddino, C. Rusconi, E. Trichaki, D. Prandelli, M. Teli, E. Gorga, P. Della Pina, L. Dei Cas**
Scopenso cardiaco con frazione d'eiezione preservata e valutazione della stiffness vascolare
- 442 **C. Zuchi, E. Carluccio, P. Biagioli, G. Alunni, A. Murrone, G. Bardelli, S. D'Addario, R. Lauciello, C. Andreoli, G. Ambrosio**
Prediction of cardiac events in diastolic heart failure: the role of subclinical systolic dysfunction by 2D strain
- 443 **F. Bandera, R. Arena, V. Labate, S. Castelvechio, L. Menicanti, M. Guazzi**
The relationship between TAPSE and PASP in heart failure: an indicator of cardiac velocity/force relationship that discloses disease severity and prognosis
- 444 **V. Bovolo, S. Frea, C. Iacovino, S. Bergerone, F. Gaita**
Echocardiographic right ventricular work index predicts inotropic support need and inotropic dependence in patients admitted for high risk acute decompensated chronic heart failure
- 445 **S. Nodari, M. Triggiani, U. Campia, L. Zhao, A. Manerba, L. Lupi, G. Milesi, N. Dasseni, N. Berlinghieri, L. Dei Cas**
Correlazioni tra i livelli plasmatici di acidi grassi omega 3 e ospedalizzazioni in pazienti affetti da insufficienza cardiaca ad eziologia non ischemica

Sala Santo Stefano

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 15.30 Cardiologia interventistica 5

Moderatori: **Massimo Mancone** (Roma), **Piero Pecce** (Teramo)

- 446 **A. Di Molfetta, E. Mariano, R. Mango, L. Fresiello, S. Muscoli, V. Minni, K. Mafhouz, C. Ricagni, A. Sanniti, F. Vecchio, G. Ferrari, F. Romeo**
Percutaneous coronary intervention: a numerical model to optimize FFR measurement and stent positioning
- 447 **A.M. Leone, A.R. De Caterina, E. Basile, A. Gardi, D. Laezza, I. Porto, R. Kharbanda, F. Cuculi, G. Niccoli, F. Burzotta, C. Trani, A.P. Banning, A.G. Rebuzzi, F. Crea**
Influence of the amount of myocardium subtended by a stenosis on fractional flow reserve
- 448 **L. Di Serafino, F. Mangiacapra, P. Agostoni, S. Pyxaras, G. Toth, F. De Vroey, J. Bartunek, M. Vanderheyden, W. Wijns, B. de Bruyne, G. Heyndrickx, E. Barbato**
Fractional flow reserve vs angio guided strategy in patients with intermediate lesion of the coronary artery by-pass Graft. Long term clinical outcome of the FFR-Graft retrospective registry
- 449 **S.A. Pyxaras, O. Muller, C. Trana, F. Mangiacapra, E. Barbato, W. Wijns, B. De Bruyne**
Pressure-diameter relationship of epicardial coronary arteries
- 450 **A. Polimeni, S. De Rosa, A. Mongiardo, C. Spaccarotella, S. Sorrentino, J. Sabatino, M. Miceli, S. Giampà, G. Caiazzo, D. Torella, C. Indolfi**
La valutazione funzionale delle lesioni non-culprit con instant wave-Free Ratio (iFR) e Gradient (iFG) in pazienti con sindrome coronarica acuta (SCA): risultati preliminari dello studio FORECAST
- 451 **R. Diletti, J. Dijkstra, H.M. Garcia-Garcia, P.W. Serruys**
OCT light intensity analysis for detection of strut coverage after absorb everolimus eluting bioresorbable vascular scaffold implantation

Sala Santo Stefano

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.30 - 16.30 Cuore e diabete 2

Moderatore: **Giuseppe Calveri** (Varese), **Rosalinda Madonna** (Chieti)

- 452 **M. Bisi, E. Lonni, R. Grimaldi, A. Valpreda, E. Beggiato, D.G. Presutti, E.A. Ghione, M. Tagliabue, F. Gaita**
Resistenza all'acido acetilsalicilico in pazienti diabetici: due metodiche a confronto
- 453 **L. Sau, R. Montisci, A. Marini, M. Usai, V. Pippia, V. Corda, M.F. Marchetti, C. Cacace, M. Ruscazio, L. Meloni**
Evoluzione a lungo termine delle alterazioni del metabolismo glucidico precocemente identificate dopo un infarto acuto del miocardio
- 454 **G. D'Amico, P. Buja, M. Facchin, A. Barioli, M. Napodano, B. Hoxha, L. Valente, J. Xhaxho, D. Capodanno, G. Musumeci, A.C. Frigo, F. Saia, A. Menozzi, M. De Benedictis, M.S. Lee, C. Lettieri, C. Tamburino, G. Sardella, G. Isabella, G. Tarantini**
Impact of gender on long-term outcomes of diabetic patients undergoing percutaneous coronary intervention with Drug-Eluting Stents: insight from a real-life multicenter registry
- 455 **G. Novo, M. Pugliesi, C. Turturici, F. Guarneri, M. Fiore, R. Di Miceli, P. Spatafora, C. Visconti, M. Giovino, E. Corrado, O.F. Triolo, A. Fabbiano, R. Trapani, S. Novo**
Insulino-resistenza e disfunzione ventricolare sinistra subclinica

Sala Santo Stefano

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

16.30 - 18.00 Cardiopatia ischemica - Imaging

Moderatori: **Eustachio Agricola** (Milano), **Antonello D'Andrea** (Napoli)

- 456 **V. Sucato, S. Evola, G. Novo, S. Novo**
Cardiac Syndrome X: study of coronary microcirculation in diabetic patients through angiography indexes and comparison with myocardial scintigraphy
- 457 **L. Lauretta, G. Fragasso, E. Busnardo, M. Cera, C. Godino, A. Colombo, G. Calori, P. Todeschini, E. Spinapolice, A. Cappelletti, L. Gianolli, A. Margonato**
Prognostic value of rest/stress myocardial perfusion tomoscintigraphy in patients with effort angina, positive exercise test and angiographically normal coronary arteries
- 458 **A. Quagliana, S. Evola, D. Piraino, G. Novo, G. Fonte, G. Andolina, S. Novo**
Indici di funzionalità microcircolatoria e imaging perfusionale nei pazienti con dolore toracico a coronarie indenni
- 459 **E. Modonesi, G. Sambuceti, G.P. Bezante, M.C. Casale, C. Brunelli**
Variazioni della riserva coronarica indotte da diversi stressors farmacologici in diabetici con disfunzione microvascolare cronica
- 460 **A. Chiribiri, L. Olivotti, G.L.T.F. Hautvast, T. Lockie, M. Breeuwer, S. Plein, E. Nagel**
Transmural perfusion gradient analysis for the detection of haemodynamically significant coronary artery disease
- 461 **M. Beltrami, C. Bucciarelli-Ducci, E. McAllister, G. Angelini, R. Nuti, A. Palazzuoli**
Correlazione tra estensione dell'area necrotica, WMSI e rimodellamento ventricolare sinistro in pazienti con pregresso infarto del miocardio

Sala dei Cesari

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

14.00 - 15.30 **Prevenzione cardiovascolare primaria 2**

Moderatori: **Laura Rossi** (Verona), **Giancarlo Selvaggio** (Ragusa)

- 462 **V. Sucato, S. Evola, O.F. Triolo, G. Novo, S. Novo**
Strategie dietetiche nel trattamento e nella prevenzione delle dislipidemie: confronto dei nuovi indirizzi terapeutici dettati dalle linee guida
- 463 **K.C. Rampino, D.E. Monopoli, L. Bertelli, Y. Bartolacelli, G. Gorlato, R. Rossi, M.G. Modena**
"Hypertriglyceridemic Waist Phenotype": un modello semplificato di screening per l'identificazione di donne a rischio cardiometabolico elevato con aterosclerosi subclinica
- 464 **A.G. Falchi, I. Michelini, C. Muggia**
Effetti del calo ponderale sulla dispersione dell'onda P nell'ECG di superficie in un campione di soggetti obesi in prevenzione primaria
- 465 **S. Pennella, A. Farinetti, M. Migaldi, A.V. Mattioli**
Aderenza alle linee guida nella somministrazione di aspirina in pazienti con basso rischio cardiovascolare
- 466 **J. Frassini**
Attività fisica, salute cardiovascolare e prontezza operativa in militari sottoposti alle verifiche sportive annuali dal 2008 al 2012
- 467 **G. Codazzo, C. Berardi, R. Rossi, M.G. Modena**
Arteriosclerosi precoce in donne in postmenopausa: il ruolo della sindrome metabolica

Sala dei Cesari

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

15.30 - 16.30 **Sindrome Takotsubo**

Moderatori: **Enrico Barbieri** (Negrar, VR), **Simona Buralli** (Pisa)

- 468 **R. Citro, M. D'Avenia, M. De Marco, A. Falco, R. Farina, A. Ravera, M. Mirra, A. Silverio, C. Prota, E. Bossone, M.C. Turco, F. Piscione**
Possible role of antiapoptotic BAG3 gene in the pathogenesis of Takotsubo cardiomyopathy
- 469 **P. Crea, C. Zito, A. Bitto, M. Cusmà Piccione, G. Andò, O. Trio, A. Madaffari, L. Andrè, E. Acri, A. Oteri, S. Carerj, G. Oreto**
Polimorfismi dei recettori estrogenici ESR-1 ed ESR-2 e cardiomiopatia Takotsubo
- 470 **F. D'Ascenzi, M. Fineschi, V. Sirbu, S. Mondillo, C. Pierli**
Optical coherence tomography in dobutamine stress echocardiography-induced Takotsubo cardiomyopathy
- 471 **A. Zorzi, M. Perazzolo Marra, M. De Lazzari, F. Migliore, A. Baritussio, M. Siciliano, F. Peruzza, A. Niero, K. Nguyen, M. ElMaghawry, F. Corbetti, F. Tona, G. Tarantini, S. Illiceto, D. Corrado**
Correlazione tra pattern ECG di Wellens (inversione dell'onda T e allungamento del QT) e edema miocardico nella sindrome Takotsubo

Evento scientifico non avente diritto ai crediti formativi ECM

16.30 - 18.00 **Valvulopatie - Mitrale**

Moderatori: **Francesco Barillà** (Roma), **Massimo Ruscazio** (Cagliari)

- 472 **G. Benfari, A. Rossi, R. Dandale, F. Santini, F. Onorati, C. Vassanelli**
Determinanti dell'insufficienza mitralica funzionale in pazienti con stenosi valvolare aortica. Uno studio prospettico quantitativo
- 473 **C. Biscione, G.B. Forleo, M.F. Costantino, E. Dores, D. Sergi, E. Mariano, S. Aluigi, O. Sergnese, P. Innelli, F. Romeo**
Preoperative echocardiography measures as predictors of left ventricular dysfunction after mitral valve repair

Sala dei Cesari

- 474 **C. Zito, M. Cusmà Piccione, S. Carerj, M.C. Todaro, G. Di Bella, M. Mohammed, S. Tripepi, E. Alati, C. Longordo, G. Oreto**
Prognostic value of early-diastolic left ventricular untwisting in asymptomatic patients with chronic degenerative mitral valve regurgitation
- 475 **P. Spatafora, G. Novo, G. Annino, N. Manzullo, F. Castellano, V. Bonomo, R. Di Miceli, M. Fiore, M. Pugliesi, P. Assennato, S. Novo**
Insufficienza mitralica ischemica: implicazioni prognostiche
- 476 **M. Cameli, M. Losito, M. Lisi, B. Natali, A. Massoni, F.M. Righini, M. Focardi, S. Lunghetti, D. Tacchini, M. Maccherini, M. Chiavarelli, M. Massetti, S. Mondillo, R. Navarri**
Relationship between calibrated integrated backscatter and atrial myocardial fibrosis in patients undergoing surgical correction of severe mitral regurgitation
- 477 **M. Schinzari, E. Barbaresi, V. Manfredini, C. Lonetti, M. Cannizzo, A. Russo, F. Grigioni, A. Branzi**
Complicanze tromboemboliche dopo correzione chirurgica dell'insufficienza mitralica



Indice degli Autori e dei Moderatori

A

- Abbadessa F. 69
Abbate A. 58, 144, 153
Abbate R. 61, 70, 73, 96, 106, 108, 129,
147, 160, 176, 190, 195, 208, 228, 230,
232, 243, 262
Abbolito S. 152, 153, 224
Abruzzese S. 185, 228, 234, 236
Abete P. 78, 148
Abrignani M.G. 82
Acanfora G. 234
Accardo G. 226
Accettura D. 191
Achilli F. 71
Acquistapace F. 78, 227, 240, 78
Acquistapace G. 233, 240
Acri E. 66, 269
Adamo E.B. 154
Adamo F. 66
Adduci C. 103, 221, 239
Affatato A. 232
Agabiti Rosei C. 76, 77, 102, 242, 263
Agabiti Rosei E. 76, 77, 102, 163, 263
Agalbato C. 68, 104, 140
Agati L. 62, 218, 223
Aggiusti C. 76, 77, 102, 242
Agnoletti G. 72, 225
Agostini S. 103
Agostoni P. 58, 62, 68, 91, 96, 179, 104,
128, 140, 153, 208, 259, 265
Agricola E. 105, 235, 267
Aguglia D. 80, 224
Agushi E. 107, 140, 142, 216, 231
Agushi R. 107, 142, 231
Aidala E. 72
Aimaretti A. 142
Aitiani P. 187
Ajello L. 241
Akar A.R. 222
Al Mohani G. 123, 126, 172
Al Zeer S. 153
Alati E. 270
Alberti D. 166
Alberti L.P. 104
Albiero A. 155
Albini A. 217, 218, 233
Albini G. 236
Alfano G. 66
Alfieri O. 105
Alfonsi R. 160
Alijevic G. 160
Alimento M. 76, 102
Allessie M. 86
Alogna A. 144, 235
Aloisi B. 106
Aloisi G. 237, 262
Alonzo A. 213
Altamura L. 230
Altavilla D. 154
Aluigi S. 71, 153, 269
Alunni G. 176, 186, 264
Alushi B. 72
Alvarez M. 73, 102, 140, 154, 155, 178
Alvino F. 191, 211
Amabili S. 61, 232
Amadio M. 160
Amarelli C. 218
Ambrosini V. 141
Ambrosio G. 128, 137, 176, 186, 212, 249,
259, 264
Ambrosioni E. 218
Amelio D. 102,
Ameri P. 175
Ammirati E. 146
Amoruso D. 78, 227, 235

- Anaclerio M. 172
Anastasio A. 108, 155
Anastasiou-Nana M. 128, 259
Ancona M. 220, 228
Ancona M.B. 68, 110, 150, 228
Ancona R. 62, 98, 122, 179
Andò G. 63, 191, 130, 138, 139, 230, 269
Andolina G. 71, 109, 139, 148, 150, 152,
154, 156, 188, 230, 235, 267
Andrè L. 138, 230, 269
Andreini D. 62, 75, 179, 187, 193
Andreini E. 104
Andreini G. 104
Andreoli C. 128, 176, 186, 259, 264
Andreotta P. 71
Andreotti F. 119, 169
Anedda A. 191
Angelini A. 42, 74, 98, 155, 195
Angelini C. 67,
Angelini G. 267
Angelone T. 102
Angeloni G. 106,
Angeramo F. 188
Angiletta D. 160
Angiolillo D.J. 228
Angotti C. 102
Anker S.D. 163
Annino G. 270
Annoni A. 75, 193
Annunziata R. 213
Ansalone G. 107
Anselmi M. 239
Anselmino M. 105, 179, 211, 222, 225, 229,
257
Antolini M. 125, 259
Antoncecchi V. 161, 208, 219, 226, 262
Antonelli G. 187, 191, 227, 235
Antonini-Canterin F. 226
Antonioli L. 128
Antoniucci D. 73
Apollaro R. 65
Apostolo A. 68, 128, 208
Apriliano S. 185
Aquaro G.D. 80
Aquila I. 57,
Aquilani R. 240
Aquistapace F. 233
Arboscello E. 237
Arcari L. 62, 218, 223
Arcidiaco S. 66
Arcopinto M. 101, 136, 226, 259
Arcoraci V. 154
Ardissino D. 249
Arena A. 217
Arena G. 229
Arena R. 208, 264
Arenga F. 98,
Ariano C. 160
Aristizabal D. 73, 102, 140, 154, 155, 178
Armani S. 231
Armellini I. 188, 194
Armillis A. 73
Armonino R. 236
Arnett D. 198
Arpesella G. 100
Arra C. 103, 192
Arrabito E. 213
Arrigo F. 131, 167
Aschieri D. 60, 147, 194, 261
Ashofair N. 229
Assanta N. 109
Assennato P. 67, 71, 72, 100, 109, 139,
148, 150, 154, 156, 161, 188, 226, 230,
232, 233, 235, 237, 241, 270
Assorgi R. 60
Aste M. 175

Attanà P. 159, 176, 190, 208, 226
Atzeni F. 74, 75, 135
Augello M. 195
Auricchio A. 64
Aurigemma C. 173
Autore C. 64, 152, 153, 221, 239, 251
Avallone E. 123
Avelino-Cruz J.E. 64, 186
Avitabile V. 76, 178, 196
Azam T. 144
Azizi F. 141
Azzarone M. 240

B

Babuïn L. 129
Bacarella D. 154, 230
Bacchelli S. 218
Bacchiega E. 149
Bachetti C. 217, 218, 233, 234
Baciarello G. 77
Badagliacca R. 80, 136, 217
Badano L. 47
Badano L.P. 65, 123, 219, 224, 231, 235, 236
Baek S.H. 104
Baggiano A. 62, 179
Baggio E. 155
Baghernajad Salehi L. 241
Bagni B. 239
Bagnoli P. 143, 195
Bai R. 68, 148, 229
Baiocco E. 178, 196
Bakhtadze N. 176
Balbarini A. 61, 100, 106, 108, 143, 144, 195, 209, 236, 251, 253
Balbi M. 69, 123, 150, 151
Balbo M. 227
Baldi L. 74, 187, 211
Baldi Caproriti L. 69
Baldin M.G. 226
Baldini L. 123
Baldo A. 65
Balducci A. 109
Balìa C. 185
Ballarotto M. 239
Ballerin L. 241
Ballerini G. 75, 193
Ballesi S. 240
Ballo E. 146
Ballo M. 211
Ballo P. 160, 179, 239
Ballocca F. 220
Bancone C. 218
Bandera F. 208, 264
Bandino S. 62, 142
Banning A.P. 265
Baran C. 222
Barbanti M. 186
Barbaresi E. 270
Barbaro C.M. 66
Barbaro Foschino M.P. 233
Barbati G. 58, 77, 78, 98, 99, 122, 139, 151, 175, 188, 195, 217, 221, 229
Barbato E. 63, 68, 70, 71, 76, 139, 151, 173, 215, 228, 243, 265
Barberini F. 100
Barberini L. 138
Barbetta A. 108
Barbier P. 126
Barbieri A. 57, 103, 147, 192
Barbieri E. 269
Barbieri L. 80, 139
Barbonaglia L. 66
Bardari S. 221
Bardelli G. 264

- Bargiggia G. 68
Barillà F. 131, 269
Barioli A. 137, 266
Barisa M. 73, 145, 231, 263
Barisone G. 72
Baritussio A. 148, 269
Barker N. 109,
Barone L. 65, 66, 153, 230
Barone R. 74
Baroni M. 142
Barozzi C. 187
Barra G. 70
Barrano G. 220
Barsotti A. 69, 71, 133, 251
Barsotti M.C. 100, 108, 144, 195
Bartolacelli Y. 145, 155, 268
Bartoletti S. 126
Bartolini S. 147
Bartoloni G. 135
Bartorelli A. 76, 102, 133, 205
Bartorelli A.L. 109, 188
Bartunek J. 63, 71, 76, 173, 188, 210, 228, 265
Bascelli A. 160
Basile E. 265
Basile M. 69, 154
Bassani F. 60,
Bassano C. 189
Bassareo P.P. 109, 187, 240
Bassetti M. 226
Basso C. 46, 60, 64, 145, 186, 246
Basso N. 261
Basso V. 194
Batich C. 101
Battaglia A. 67, 126, 225
Battaia E. 233
Battipaglia I. 65, 66, 135, 153, 225, 230, 231
Battista A. 218
Battista S. 236
Battistini P. 227
Bauce B. 64, 186
Bax J. 112
Bazza A. 242
Bazzini G. 240
Becatti M. 106
Becciu L. 260
Becherini F. 72, 158
Bedogni F. 186
Beffagna G. 64
Beggiato E. 266
Beheiry S. 68, 148, 229
Belardinelli E. 144
Belardinelli R. 104
Bellandi F. 228
Belli P. 242
Belli R. 72, 238
Bellocci F. 123, 126, 172, 203, 205
Bellomo G. 142
Bellone P. 150, 151
Bellotto F. 129, 140, 146, 154
Bellu R. 65, 219, 224, 231
Beltrami M. 103, 143, 267
Belvito C. 176
Bencardino G. 123, 126, 172
Benedetti G. 69, 152
Benedetti S. 239
Benedetto D. 80, 224
Benedetto F. 80, 224
Benfari G. 269
Benincasa S. 179, 191
Bennati E. 74, 157, 158
Bennett A. 175, 219, 237
Bennett R. 222
Benussi B. 151, 229
Benvenuto E. 226
Beraldo M. 157, 236

- Berardi C. 268
Bergerone S. 259, 264
Berkan O. 222
Berlinghieri N. 175, 242, 264
Berna G. 104,
Bernardi G. 69, 188, 194
Bernardo V. 150, 151, 260
Bernazzali S. 159, 264
Bernelli C. 221
Bernhard R. 62
Berni A. 153
Bernini F. 108
Bertacchini F. 76, 77, 242
Bertaglia E. 149, 237
Bertella E. 62, 75, 104, 179, 193
Bertelli L. 145, 150, 155, 268
Bertini M. 147, 148
Bertoldi L.F. 105
Bertoldo F. 189
Bertoli D. 61
Bertolin F. 193
Berton E. 78, 98, 192, 240, 260
Bertoncelli D. 147, 194
Bertone V. 65
Bertoni A. 142
Betacchini F. 102
Betelli M. 67
Bettari L. 59, 187
Bevilacqua G. 144
Bevilacqua M. 60, 186
Beyer L. 62
Bezante G.P. 46, 69, 106, 181, 267
Bhargava B. 248
Biagini E. 64
Biagioli P. 176, 186, 264
Biagioni F. 144
Bianchetti F. 232
Bianchi F. 66, 126, 260
Bianchi G. 108
Bianchi R. 69
Bianchi S. 120
Bianchini E. 217
Bianchini F. 108
Biasco L. 72, 256
Biasucci L.M. 174
Biazzo E. 240
Biffi A. 201
Biffi M. 190, 227
Biggi A. 57, 76, 178, 191
Bigio E. 149, 159, 264
Bilato C. 58, 129
Bilo G. 73, 102, 140, 154, 155, 178
Bina A. 142
Binaco I. 146
Binda G. 63, 193
Biondi Zoccai G. 106, 145, 150, 153, 175,
218, 220, 222, 230, 233, 261
Bisceglia T. 69
Biscione C. 71, 151, 260, 269
Bisi M. 98, 185, 260, 266
Bisleri G. 229
Bitto A. 154, 269
Bizzotto P. 75
Blandino A. 126, 225
Bloise R. 64, 186
Blundo A. 135, 138, 157
Boasi V. 106, 150, 151
Bobbio E. 101, 136, 226, 259
Bobbo M. 72, 78, 98, 175, 260
Boccalini F. 236
Boccanelli A. 61
Bocassini L. 74, 75, 135
Bocchiardo M. 45
Bochicchio A. 57
Boddi M. 70, 230, 232, 262
Bodini B.D. 142

- Boffa G.M. 187
Boffano C. 179
Boggian G. 176
Boi A. 62
Bollati M. 56, 220
Bollero P. 241
Bologna A. 151, 229
Bologna F. 126, 126
Bolognesi M. 75
Bolognesi M.G. 233, 240
Bolognesi R. 233, 240
Bolzani V. 74, 148, 259
Bombelli M. 102, 196, 225
Bombonato G. 75
Bonacchini L. 67, 75, 196
Bonaccioli F. 78
Bonaccorso P. 215, 237
Bonadei I. 157
Bonanno R. 71, 188
Boncompagni S. 64
Bondiani A. 53
Bonetti A. 191
Bonfatti F. 227
Bongarzoni A. 157
Bongianino R. 186
Bongioanni S. 260
Bongiorni M.G. 172, 236
Bongo S. 242
Bonibaldoni E. 147, 194
Bonifazi E. 67
Bonifazi M. 191, 211, 219
Bonomo V. 100, 109, 148, 150, 156, 230, 235, 270
Bontempi L. 172, 222, 229
Bonura F. 79, 87, 152
Bonvicini M. 109, 127, 245
Bordese R. 72, 225
Bordoni B. 105
Borelli L. 61
Boretti I. 138
Borggreffe M. 245
Borghi C. 218, 244
Boriani G. 190, 227, 245
Borioni R. 173
Borrelli A. 69, 201, 205, 215
Borriello G. 166
Bortnik M. 66, 148, 238
Bortolotti U. 46, 47, 144
Borzi M. 224
Borzillo G. 59
Boschetto P. 241
Bossone E. 101, 136, 226, 259, 269
Botta L. 146
Bottari V.E. 135
Bottazzi B. 144
Botto G.L. 44
Bouslenko Z. 193
Bovenzi F.M. 61, 249
Bovolo V. 259, 264
Bozorgmanesh M. 141
Bracale U. 172
Bracco A. 157
Braghiroli A. 91
Bramanti O. 60
Brambatti M. 229
Brambilla G. 76, 102, 196, 231
Brambilla N. 186
Brancati F. 241
Brandimarte E. 183
Brandolino G. 149
Branzi A. 57, 59, 100, 122, 186, 187, 190, 209, 217, 218, 227, 233, 234, 252, 270
Brasolin B. 123, 159, 233
Breeuwer M. 223, 267
Breglio R. 129
Brevetti L. 141, 261

- Briganti E. 108
Brighenti M. 109
Bronte E. 72
Brscic E. 63
Brucato A.L. 238
Brugin E. 145
Brugnarò L. 64, 194
Brun F. 122
Brundu A. 237
Brunelli C. 69, 71, 106, 150, 151, 175, 180, 209, 237, 267
Brunello G. 138
Brunetti L. 79
Brunetti N.D. 77, 78, 81, 128, 158, 185, 186, 208, 227, 228, 233, 234, 235, 236
Bruno N. 71, 159, 170, 233
Bruzzeese D. 224
Buccheri D. 71, 75, 148, 156
Buccheri S. 135, 138, 157
Bucci A. 241
Bucci S. 61
Bucciarelli V. 185
Bucciarelli Ducci C. 42, 267
Buchanan G.L. 221
Bucherelli S. 61, 70, 160, 230
Buffa V. 221
Bugiardini R. 89, 106, 107, 140, 142, 150, 231, 247
Buiatti A. 98
Buja G. 45, 67, 186
Buja P. 137, 189, 259, 266
Buonocore M. 186
Buralli S. 269
Burchielli S. 108
Burgisser C. 129
Burkhardt J.D. 68, 148, 229
Burzotta F. 173, 205, 265
Busa M. 192
Busnardo E. 267
Bussani R. 122
Buttarelli M. 158, 226
Buzzatti N. 105
Buzzi S. 154, 196
Byrne B.J. 101
- ### C
- Cacace C. 138, 157, 266
Cacciavillani L. 50, 57, 58, 60, 129, 138, 194, 223, 259
Cacciotti L. 237
Cadeddu C. 79, 87, 138, 142
Cadeddu Dessalvi C. 62, 211
Cadeddu F. 142
Cadeddu M. 65, 138
Cademartiri F. 58
Cadoni A. 223
Caforio A.L.P. 42, 207
Caggegi A.M. 220
Caggiano M. 156
Cahalin L.P. 208
Caianiello G. 146
Caiati C. 66, 74, 154, 262
Caiazza F. 124
Caiazza A. 234
Caiazza G. 137, 265
Caira C. 159
Caivano M. 128, 208, 234
Calabrò P. 69, 76, 96, 156, 178, 196
Calabrò R. 60, 62, 69, 76, 80, 98, 122, 123, 127, 146, 156, 165, 178, 179, 196, 205, 229, 251
Calafiore A.M. 171
Calamelli S. 145
Calcagnini G. 140
Calcagno S. 71, 137, 233
Calcaterra G. 225

- Calculi G. 176
Caldarola P. 135
Cali B. 261
Calicchia A. 74, 238
Calligaris G. 109, 188
Calò L. 69, 115
Calore A. 57
Calore C. 67, 235
Calore M. 64
Calori G. 104, 267
Calorini L. 108
Calvanese C. 123, 146
Calveri G. 266
Calvi V. 48, 159, 176, 181, 193
Calvieri C. 75
Calvillo L. 195
Camarda P. 148
Cameli M. 74, 77, 105, 125, 133, 149, 157, 158, 159, 179, 187, 191, 193, 211, 213, 219, 234, 239, 241, 264, 270
Camera F. 79, 240
Camerini A. 190
Camici P.G. 69, 89, 152, 199, 228, 239, 247
Campa P.P. 209
Campadello P. 196
Campagna M.S. 128, 143
Campana C. 103
Campanale C.M. 139, 152
Campia U. 175, 187, 208, 264
Campolo J. 141, 146
Campolongo G. 237
Canali E. 62
Canavosio F. 259
Candelori L. 185
Canevese F. 176
Cannatà A. 100, 143
Cannavo A. 103, 156, 261
Cannillo M. 233
Cannizzo M. 270
Cannon C.P. 222
Cannone M. 189
Canonero D. 190
Cantatrione S. 135, 160, 185
Cantù F. 157
Caorsi C. 222
Caparra A. 76, 77
Capodanno D. 151, 161, 220, 223, 226, 266
Capodanno D.F. 105, 212
Capogrosso C. 62, 123, 129, 179
Capogrosso P. 62, 123, 129, 179, 242
Caponi D. 67, 98, 126, 225, 260
Capozza P. 226
Cappato R. 85
Cappelletti A. 68, 105, 110, 150, 220, 228, 267
Cappelli Bigazzi M. 69
Cappelli F. 122
Cappellini E. 70, 230
Cappio Borlino E. 260
Capranzano P. 161, 185, 220
Capretti G. 219
Capria A. 159, 176, 238
Caprinozzi M. 103
Caprioli M.G. 125
Capriolo M. 211, 259
Capucci A. 60, 86, 147, 148, 194, 202, 203, 205, 229, 261
Caputo D. 78
Caputo M. 74, 126, 191, 234
Caputo M.L. 211
Carbone M. 79, 161, 241, 262
Carbone V. 48, 49
Carbonieri E. 239
Carbucchio C. 126
Carbucchio C. 222, 229
Cardelli P. 153

Indice degli Autori e dei Moderatori

- Cardinale D.M. 180
Cardini A. 61
Carella M. 109, 230
Careri G. 66, 106, 230
Carerj S. 66, 138, 164, 189, 200, 213, 262, 269, 270
Caria F. 137, 263
Carità P. 67, 72
Carlino G. 61
Carlino M. 220, 221
Carluccio E. 176, 186, 208, 264
Carminati M. 164, 172
Carnevale R. 140, 150
Carniel E. 195
Carocci A. 262
Carpagnano G. 77
Carpagnano G.E. 128, 208
Carresi C. 185
Carrideo M. 74, 75, 135
Carriere C. 78, 98, 260
Carrizzo A. 144, 196
Carro A. 75, 223
Cartei S. 147, 186, 208
Carturan E. 209
Carubelli V. 219, 237
Caruso D. 190
Caruso R. 146
Carvelli A. 137, 263
Casaburo M. 144, 196
Casale M.C. 106, 267
Casale P.N. 206
Casali E. 147, 237
Casalnuovo G. 216
Casaretti L. 102, 142, 143
Cascio A. 62
Casciola G. 80, 224
Cascone I. 223
Casella G. 261
Casella M. 123, 126, 172, 222, 229, 261
Caselli L. 191
Casimirri E. 241
Caso P. 62, 98, 122, 179
Casolo G. 50
Cassater D. 109
Cassetti E. 63, 139, 142, 193
Cassola M. 60,
Castagna F. 75, 136, 196, 225
Castagno D. 48, 49, 153
Castaldo C. 218
Castaldo D. 213
Castaldo N. 103, 192
Castella A. 239
Castellani C. 74, 195
Castellano F. 136, 270
Castellano L. 196
Castelli V. 201
Castelvecchio S. 264
Castiello T. 237
Castriota F. 173
Casu G. 102
Catalucci D. 184
Catanese S. 219
Catiello A. 80
Cattadori G. 58, 68, 99
Cattarina M. 235, 236
Catturini P. 78, 233, 240
Causarano A. 211, 219
Cava M. 69, 152
Cavalla F. 150, 151
Cavallari I. 100, 222
Cavallaro C. 122
Cavallero E. 230
Cavallino C. 139
Cavanna A. 60, 147, 261
Cavarretta E. 261
Cavuto L. 79, 240

- Cazzoli I. 238
Cecchettini A. 100
Cecchi F. 98, 245, 260
Cecere M. 142, 187
Ceconi C. 121, 147, 148, 241
Cefalù C. 126
Celentani D. 101, 136
Celi A. 185
Cenci C. 61, 70, 160, 230
Centola A. 214
Cera M. 267
Cereda A. 75
Ceresa M. 79, 240
Cerini M. 172, 215, 222, 229
Cerio G. 93
Cerra M.C. 102,
Cerrato E. 125, 175, 220
Cerrato N. 66
Cerrato P. 72, 125, 175
Cerri A. 223
Cerulli L. 241
Cervellin G. 160
Cervesato E. 72
Cervino A.R. 219
Cervio E. 184
Cesana F. 67, 75, 136, 196, 225
Cesarani F. 126, 179
Cesari F. 129, 190, 195, 262
Cesari M. 73, 145, 231, 263
Cesario M. 150, 151
Cettolo F. 217
Checchi L. 147, 186, 190
Chello M. 222
Cherchi A. 206
Chessa M. 127
Chialastri C. 221
Chiandotto S. 219
Chiappino D. 80
Chiarella F. 69, 151
Chiariello G.A. 146
Chiariello L. 146, 189, 241, 247
Chiavarelli M. 77, 125, 234, 270
Chiavaroli M. 140, 150
Chieffo A. 68, 105, 220, 221, 228
Chiellini F. 108
Chieppa D. 240
Chillà A. 108
Chilufya M. 94
Chimenti C. 55, 122
Chini L. 241
Chiodarelli C. 217
Chiostri M. 147, 159, 226
Chiriatti N. 217
Chiribiri A. 223, 267
Chisari A. 220
Chughtai K. 155
Ciaccio C. 149, 225
Ciaccio M. 174
Cianchetti S. 185
Cianci A. 137
Cianflone D. 106
Cianfrocca C. 129
Ciapanna P.L. 160
Ciaramitaro G. 67, 232, 237
Cibelli G. 78, 158
Cicala C. 69, 150, 154
Cicala M. 240
Cicarelli G. 70
Cicarelli M. 213
Cicarese C. 175, 187, 232
Cicccone M.M. 58, 79, 100, 141, 145, 160,
161, 166, 226, 227, 235, 240, 241, 251,
253, 262
Ciciarello F.L. 189

- Cicogna F. 62, 218, 223
Cicoira M.A. 208
Cifkova R. 196
Cilenti G. 75, 178
Cimino S. 62, 218, 223
Cimmino G. 70, 96, 106, 108
Cinelli M. 59, 122
Cinello M. 72
Cinquetti M. 139, 188
Cioni G. 61, 70, 160, 230, 232, 262
Cioni M. 105
Cioppa A. 141
Cioppa C. 135, 160, 185
Cipolletta E. 108
Cipollone F. 231
Cipresso C. 192
Cipriani A. 57, 138
Ciraci L. 138, 230
Cirillo A. 128, 232
Cirillo C. 76, 156, 178, 196
Cirillo M. 158
Cirillo P. 60, 70, 106
Cirillo P.L. 261
Citarelli G. 208, 219
Citro R. 269
Cittadini A. 101, 136, 226, 259
Citti L. 73, 100
Ciuca C. 105
Clague J. 149
Clark A. 175, 219, 237
Cleland J. 175, 219, 237
Cleland J.G.F. 143
Clement D.L. 200
Clemente M. 230
Clementi F. 150, 151, 260
Clerici R. 126
Clerico A. 174
Coccheri S. 243
Cocciolo A. 77, 221
Coceani F. 109
Codazzo G. 268
Coglitore S. 66, 138, 154, 191
Colacchio G. 80
Colaci C. 186
Colangelo L. 75, 178
Colangelo M. 186, 263
Colimodio F. 229
Colivicchi F. 120, 240
Collarini L. 124
Collecchi P. 144
Colombo A. 68, 69, 105, 110, 150, 152, 220, 221, 228, 267
Colombo D. 126, 222
Colombo G. 67
Colonetti E. 77, 102
Colonna G. 70
Colosimo C. 140
Comaglio A. 77, 102
Comenale Pinto S. 62, 98, 122, 179
Cominacini L. 155
Comito M. 224
Compagno S. 145
Compostella C. 140, 146
Compostella L. 129, 140, 146, 154
Conca C. 157
Concilio C. 76, 156, 178, 196
Concilio M. 236
Conde Y. 192
Condemi F. 149, 159, 176, 227, 235, 238
Condorelli G. 57, 103, 186
Conficoni E. 217, 218, 233, 234
Congia D. 138
Coniglio F. 52,
Conoscitore A. 78,
Consolo A. 62, 179
Conte E. 58, 62, 104, 179

- Conte M.R. 98, 126, 260
Conte S. 70, 106
Conti E. 138, 152
Conti S. 193
Conti U. 236
Contini M. 58, 68, 259
Contini P. 71,
Contuzzi R. 137, 139, 152
Coppola C. 103, 192
Coppola G. 67, 72, 125, 126, 201, 215, 229,
232, 237
Coppola M.G. 62, 98, 122, 179
Corazzari T. 79, 239
Corazzini A. 221
Corbetti F. 138, 269
Corciu A.I. 123
Corda V. 100, 266
Cordazzo C. 185
Cordella A. 60
Cordera R. 106
Corleto A. 67, 72, 222, 225
Cornacchia M. 239
Corrado D. 57, 58, 60, 64, 148, 186, 245,
269
Corrado E. 67, 72, 79, 152, 155, 160, 161,
174, 226, 232, 233, 237, 266
Corrao S. 154
Correa M. 73, 102, 140, 154, 155, 178
Correale C. 57
Correale M. 77, 78, 128, 158, 185, 208,
228, 233, 234, 236
Corsi P. 262
Corsini A. 244
Corsinovi L. 179
Corso R. 76
Cortese F. 141, 145, 226, 262
Cortesi E. 192
Cortinovis S. 62, 75, 179, 193
Cosentino E. 244
Cosentino F. 142, 212, 219, 253
Cossu E. 142
Costa F. 126
Costa S. 190
Costacurta M. 241
Costalunga A. 60
Costantini C. 160
Costantino F. 69
Costantino M.F. 71, 269
Costanzo P. 102, 143, 219
Cota L. 141
Cotugno M. 103
Covelli M. 161
Covello C. 186, 263
Coviello I. 65, 66, 153, 230
Coviello K. 145
Covino G. 129, 242
Covolo C. 140
Covolo E. 146
Cowie M. 112
Cozzi L. 146
Crapis M. 226
Crea F. 65, 66, 70, 71, 106, 135, 153, 173,
225, 230, 231, 243, 257, 265
Crea P. 60, 269
Crijns H. 62, 157, 179, 222, 236
Crimi G. 65,
Crisci M. 69
Cristofaletti A. 189
Crocamo A. 191
Croce M.A. 79
Crotti L. 60
Cucchetti S. 74, 259
Cucchini U. 65, 194, 219, 224, 231, 235
Cuccia C. 63
Cucinotta M. 79, 240
Cuculi F. 265

Cuculo A. 77, 228
Cudia V. 188
Cugola D. 238
Cugusi L. 142
Cuko A. 149, 225
Cumbo M. 226
Cuocolo A. 140, 142
Curci V. 105, 125, 157, 189, 193, 234
Curcio A. 64, 186, 234, 263
Curione M. 178, 196
Curnis A. 85, 116, 117, 172, 203, 222, 229
Cusmà Piccione M. 66, 138, 189, 191, 213, 262, 269, 270

D

D'Adamo A. 217, 218, 233, 234
D'Addario S. 176, 186, 264
D'Addio G. 59
D'Aiuto E. 70
D'Alessandri G. 61, 160
D'Alessio A. 234
D'Alto M. 250
D'Amato M. 240
D'Amato R. 239
D'Ambrosi A. 66, 71, 159, 233
D'Ambrosio A. 68, 70, 100, 122, 137, 139, 141, 143, 151, 152, 173
D'Amico G. 137, 266
D'Amico M. 105, 160, 186
D'Amore C. 142, 143, 187, 217, 224
D'Andrea A. 60, 267
D'Angelo E. 160
D'Angelo M. 189
D'Annolfo A. 146, 189, 241
D'Antonio L. 143, 172
D'Arienzo L. 52
D'Ascenzi F. 105, 191, 193, 211, 219, 269
D'Ascenzo F. 67, 153, 175, 186, 216, 220, 222, 230, 233, 259
D'Avenia M. 269
D'Elia E. 183, 195
D'Intino D. 217
D'Onofrio A. 122, 189, 259
D'Onofrio C. 144
D'Ugo E. 79
D'Urbano G. 219
D'Urso L. 161
Da Ros V. 151
Daccunzio M. 78, 233, 240
Dagianti A. 192
Daidone C. 237
Dal Bianco L. 65, 219, 224, 231, 235, 236
Dal Ferro M. 122, 144
Dal Monte M. 143, 195
Daleffe E. 122
Daliento L. 64, 127, 245, 260
Dall'Ara G. 105
Dalmasso P. 66
Daly jr D.D. 235
Damascelli A. 69, 152
Damiano S. 103
Dammato C. 261
Dandale R. 63, 269
Dandel M. 98
Dardi F. 217, 218, 233, 234
Dasseni N. 187, 264
Davì G. 88
Dazzo E. 64
De Angelis M.C. 234, 261
De Angelis V. 160
De Benedetto F. 217
De Benedictis M. 266
De Biase L. 103, 152, 153, 192, 224
De Bortoli M. 64
De Bruyne B. 63, 68, 71, 76, 139, 151, 173,

- 188, 228, 265
De Candia G. 138
De Carlo M. 173
De Caterina A.R. 265
De Caterina R. 79, 114, 119, 143, 154, 169, 185, 188, 195, 217, 221
De Ciuceis C. 263
De Cobelli F. 69, 152
De Conti F. 157, 236
De Coppi P. 195
De Donato L. 172
De Ferrari G. 119
De Ferrari G.M. 60, 65, 103
De Filippo M.R. 106
De Gennaro Colonna V. 74, 135, 244
De Gennaro L. 77, 78, 81, 131, 227, 235
De Giorgi A. 71, 128
De Giusti V.C. 64,
De Gregorio C. 66, 69, 139, 145, 154, 191, 194, 240
De Iulii P. 222
De Lazzari C. 253
De Lazzari M. 57, 65, 138, 219, 224, 269
De Lorenzo C. 103, 192
De Luca G. 56, 63, 139, 142, 193, 231
De Luca L. 62, 69, 218, 223
De Luca M. 194
De Luca N. 178
De Lucia C. 103, 156, 261
De Maio F. 241
De Marco M. 269
De Maria R. 141
De Martini S. 109, 188
De Michele F. 128
De Palma D. 192, 213, 262
De Palma R. 70, 243
De Paulis R. 173, 252
De Pergola G. 145
De Ponti R. 44, 86, 125, 126, 222
De Regibus V. 60
De Rosa C. 260
De Rosa F. 76, 178, 196, 234
De Rosa R. 62, 123, 179
De Rosa S. 137, 153, 184, 186, 263, 265
De Rosas M. 78, 158
De Ruvo E. 69
De Santis D. 74, 262
De Servi S. 247
De Simone G. 59, 178
De Simone S.A. 64
De Stefano F. 192
De Stefano M.A. 52
De Toma G. 75
De Vecchis R. 135, 160, 185
De Vincentis G. 140
De Vita A. 69
De Vito R. 74, 149, 158, 234, 241
De Vroey F. 63, 71, 76, 139, 173, 188, 265
Decandia F. 260
Decandia G. 65
Dedja A. 74
Defilippi G. 72
Degiovanni A. 97, 148, 229
Degli Esposti D. 218
Degli Esposti L. 114, 163
Dei Cas A. 224
Dei Cas L. 59, 80, 92, 124, 157, 175, 187, 208, 229, 231, 232, 237, 238, 242, 259, 264
Deidda M. 62, 138
Del Giudice C. 108, 155
Del Prete A. 71
Del Rosso M. 108
Del Vecchio C. 157
Delcrè S.D.L. 98, 260
Delfino D. 61, 232

- Delgado J. 259
Delise P. 48, 49
Dell'Era G. 148, 229
Dell'Omo G. 123
Della Chiesa D. 223
Della Corte A. 218
Della Grazia E. 139, 188
Della Mattia A. 226
Della Pina P. 80, 157, 231, 238, 264
Della Rocca D. 156, 227, 230
Della Rocca D.G. 101
Dellegrottaglie G. 78, 227, 235
Dellegrottaglie S. 51, 224
Delli Pizzi S. 79
Dello Russo A. 123, 126, 172, 222, 229
Delogu A.B. 135, 225
Delrue L. 173
Demartini C. 137
Dendramis G. 241
Denegri M. 64, 186
Denollet J. 129
Dentamaro I. 58, 145, 160, 226
Desogus A.I. 166
Dessi M. 211
Detta N. 60
Devecchi P. 259
Di Baldassarre A. 160
Di Bartolomeo R. 105
Di Battista L. 235
Di Bella G. 50, 66, 131, 138, 179, 270
Di Bello V. 90, 123
Di Benedetto A. 154
Di Biase G. 135, 160, 185
Di Biase L. 78, 123, 126, 148, 172, 222, 229
Di Biase M. 77, 78, 81, 88, 128, 158, 167, 185, 201, 208, 227, 228, 233, 234, 235, 236, 245
Di Carlo L. 79
Di Cecio M. 75
Di Cesare E. 66, 143
Di Chiara A. 61, 226
Di Clemente F. 126
Di Clemente M. 93
Di Cori A. 236
Di Cuia M. 175, 220
Di Donato L. 79
Di Donato M. 137
Di Donna P. 45, 67, 98, 126, 225, 260
Di Eusanio M. 241
Di Franco A. 70, 71, 106
Di Gioia C. 59
Di Gioia G. 141
Di Giovanni A. 149
Di Giovine G. 139, 142
Di Giuseppe G. 78, 235
Di Grazia A. 159, 176, 193, 194
Di Gregorio F. 108
Di Iorio M. 238
Di Lenarda A. 58, 78, 98, 99, 175, 195, 260
Di Leo A. 241
Di Lisi D. 79, 132, 155, 192
Di Lorenzo C. 76, 178, 196
Di Luozzo M. 137, 150, 151, 260
Di Mambro C. 225
Di Matteo I. 138, 213
Di Mauro A. 262
Di Mauro M. 134, 160, 217, 241
Di Mauro P. 78, 148
Di Meglio F. 218
Di Meo F. 229
Di Miceli R. 75, 232, 266, 270
Di Molfetta A. 68, 146, 159, 176, 238, 265
Di Molfetta D. 160
Di Monaco A. 70, 71, 106, 123, 126, 172
Di Napoli P. 104

- Di Palma G. 69
Di Pasquale E. 186
Di Pasquale G. 61
Di Pasquale L. 79
Di Piazza M. 139
Di Pietro E. 261
Di Primio C. 106
Di Resta C. 239
Di Roma A. 193
Di Ruocco M.V. 151, 229
Di Salvo G. 95, 123
Di Salvo M.E. 220
Di Sciascio G. 68, 70, 100, 118, 137, 139,
141, 143, 151, 152, 172, 173, 204, 222,
260
Di Serafino L. 63, 71, 76, 139, 173, 188,
228, 265
Di Silvestre D. 103
Di Sorbo A. 59
Di Stasio E. 219
Di Stefano M. 149
Di Stefano R. 61, 100, 108, 136, 143, 144, 195
Di Stolfo G. 80, 156, 231, 242
Di Teo C. 161, 227, 240
Di Tommaso C. 157
Di Vieste G. 154
Di Vito L. 173
Di Vito M. 142
Dicuonzo G. 100, 222
Diemberger I. 190, 227
Dierickx K. 71, 173
Digiesi G. 107
Dijkstra J. 265
Dilaghi B. 102, 178
Diletti R. 57, 63, 214, 220, 265
Dinarello C.A. 144
Dini F.L. 92, 211
Dipasqua F. 151
Distefano S.M. 226
Docimo R. 241
Doimo S. 122
Dolan E. 178
Doldo V. 149
Domenicucci S. 190
Dominiczak A. 198
Donataccio M.P. 153, 231
Donato A. 42
Donato D. 213
Donghi V. 208
Doni L.A. 125, 126
Donti A. 109
Dores E. 69, 269
Dotti M.T. 141
Dottori S. 69
Dozio D. 136
Drago F. 127, 225
Drago L. 74, 135
Dugo C. 153, 226
Dugo D. 159, 176
Durante A. 69, 152
Duro L. 149, 151, 230, 235, 260
Duse S. 76
- ### E
- Ebrille E. 126, 225
Economy K. 109
Egidy Assenza G. 109, 172
Eijkel G. 155
Ellison G.M. 57
ElMaghawry M. 148, 186, 269
Emdin M. 80, 147
Englbrecht V. 123, 179
Epicoco G. 240
Ermacora D. 65, 123, 219, 224
Ernst S. 67, 149, 229

Errico C. 108
Esposito A. 69, 152
Esposito C. 135, 185
Esposito G. 137, 141, 142, 158, 228, 261
Esposito R. 123, 153, 192, 213, 236, 262
Eulalio A. 144
Evangelista A. 75, 223
Evangelista L. 219
Evola G. 226
Evola S. 68, 71, 72, 75, 109, 139, 148, 150, 152, 154, 155, 156, 172, 188, 230, 235, 267, 268

F

Fabbi P. 71
Fabbian F. 71, 128
Fabbiano A. 266
Fabbicchi F. 109, 188
Fabbri L. 241
Fabi M. 109
Fabris E. 151, 229
Fabris T. 137
Facchetti R. 75, 102, 136, 178, 196
Facchin M. 137, 266
Facchini E. 151, 259
Faccini A. 69, 152
Fagagnini A. 69
Faganello G. 78, 98, 175, 260
Faggian G. 47, 252
Faggiano P. 82, 171, 242
Faggioli F. 188, 226
Falanga G. 189
Falchi A.G. 268
Falco A. 269
Falcone S. 125
Faletti R. 179, 211
Fallani F. 190
Fallo F. 135
Falzetta D. 158
Famoso G. 135, 136
Fanciulli A. 140
Fanelli A.L. 72
Fanelli M. 80, 156
Fanelli R. 80, 156, 231, 242
Fanos V. 187
Faraci A. 139, 152
Faragalli F. 241
Faricelli S. 217
Farina R. 269
Farinella M. 232
Farinetti A. 57, 78, 239, 268
Farkas D. 58
Farsang C. 196
Fassini G. 126, 222
Fassini G.M. 222
Fatini C. 61, 176, 190, 208
Fattirolli F. 129
Fattouch K. 189
Fausto C. 144
Fava C. 76, 178
Favale S. 69, 74, 86, 129, 150, 154, 172, 173, 203, 208, 219, 262
Favilli R. 74, 126, 187, 211, 234
Fazio G. 72
Fazioli R. 78, 233, 240
Fazzari F. 241
Fede A. 63, 173, 226
Fedele F. 62, 66, 69, 71, 136, 137, 152, 159, 168, 170, 177, 192, 198, 205, 206, 217, 218, 223, 233, 253
Fedele M. 71
Federici M. 144
Federico A. 141
Federico F. 262
Fedi S. 61

- Fedrico M. 74, 155, 195
Felice F. 61, 143, 144
Femminella D. 103
Femminella G.D. 156, 261
Feriani R. 100, 108, 195
Ferlini A. 122
Ferlini M. 65
Fernandes e Fernandes J. 200
Fernandez C. 129
Fernandez D. 145
Ferraiuolo F. 194
Ferraiuolo G. 194
Ferrante F. 58, 264
Ferrara A. 63, 158, 173, 233
Ferrara F. 136, 259
Ferrara G. 74
Ferrara N. 103, 261
Ferrarese E. 126
Ferraretti A. 78, 81, 158, 185, 208, 228, 236
Ferrari C. 188
Ferrari G. 68, 146, 176, 265
Ferrari M. 239
Ferrari R. 84, 112, 114, 147, 148, 241
Ferrari V.A. 206
Ferrario P. 135
Ferraris F. 44, 211, 222, 225
Ferraro S. 194, 261
Ferrarotti L. 80
Ferrazzi P. 238
Ferreira L.L. 101
Ferrero V. 158, 233
Ferretti A. 74, 187, 211
Ferri C. 143
Ferro G. 189
Festa G. 123
Fibbi G. 108
Figini F. 105, 221
Figliozzi S. 225
Figuera M. 223
Filice G. 191
Filippatos G. 128, 259
Filippi A. 83
Filippi F. 231
Finelli R. 78
Fineschi M. 211, 269
Finocchiaro G. 77, 122, 221
Fiore M. 232, 266, 270
Fiorentini C. 57, 58, 62, 121, 124, 128, 140, 179, 208, 219, 222
Fiorillo C. 106
Fiorito L. 79, 239
Flori M. 148
Floris R. 65, 231, 242
Focardi M. 149, 157, 179, 211, 213, 239, 241, 270
Fodri D. 102, 196
Folino F. 67
Follath F. 259
Fontana A. 225
Fontana F. 60
Fontanive G. 176
Fonte G. 152, 267
Fontes-Carvalho R. 54
Forleo C. 219, 221
Forleo G.B. 68, 71, 125, 227, 238, 239, 269
Formenti A. 75, 193
Formicuccia M.C. 75
Formigari R. 109
Formisano R. 128, 232
Formisano T. 128, 232
Fornai F. 144
Fornai L. 155
Fornarelli F. 79, 145, 227, 262
Fornengo C. 105
Foschino Barbaro M.P. 128, 208
Fraccaro C. 189, 259

Fragasso G. 104, 267
Francalacci G. 151
Francavilla R. 79
Franceschini L. 226
Franchi F. 147
Franci B. 103, 128, 143
Francia P. 103, 221, 239
Francini S. 129
Franco A. 105, 213
Franco E. 196
Francone M. 62, 218, 223
Franza E. 67
Franzin C. 195
Franzoni F. 76
Franzoni I. 105,
Frassini J. 268
Frasso G. 79, 161, 241, 262
Fratarcangeli L. 66, 159
Fрати G. 233, 261
Fрати L. 165
Fratta Pasini A. 155
Frattari A. 103
Frea S. 175, 211, 259, 264
Fresiello L. 68, 146, 265
Frigato N. 149
Frigerio M. 146, 223
Frigo A.C. 73, 137, 145, 231, 263, 266
Frisoni J. 227
Frisso G. 60
Frontali M. 141
Frustaci A. 103, 209, 246
Fucili A. 241
Fugazzola C. 125
Fulgione C. 129
Funaro S. 65
Fundalotis A. 63, 139, 142, 193
Furiozzi F. 126
Fusco A. 73, 108, 185

Fusè L. 223
Fusto A. 66, 159

G

Gabbarini F. 66, 72, 225
Gabielli D. 213
Gaddi R. 126, 234
Gagliardi C. 59, 122
Gaglione A. 118, 182
Gaita F. 66, 67, 72, 95, 98, 105, 115, 116,
125, 126, 153, 167, 175, 179, 185, 211,
220, 222, 225, 230, 233, 259, 260, 264,
266
Gaitani S. 128
Galanti G. 191
Galassi A.R. 63
Galasso G. 95, 123, 193
Galaverna S. 68, 110, 150, 220, 228
Galbiati M. 196
Galderisi M. 43, 69, 123, 142, 153, 179,
192, 213, 236, 239, 262, 264
Galeandro A.I. 262
Galletta F. 76
Galié N. 206, 217, 218, 233, 234, 250
Galiuto L. 60, 65
Galli D. 230
Galli S. 109, 188
Gallina S. 46, 71, 128, 160, 217
Gallinghouse G.J. 68, 148
Gallo G. 192, 224
Gallo J. 73, 102, 140, 154, 155, 178
Gallo P. 59, 137
Galluzzo S. 143
Galora S. 73
Galseran C. 226
Galuppo V. 75, 223
Galvani M. 249

- Gamba A. 157
Gambardella C. 136, 217
Gambardella F. 187
Ganau A. 202, 212, 259, 260
Ganugi E. 61, 70, 160, 230, 232
Ganz F. 196
Gao Sh. 195
Gao So. 195
Garagiola M. 157
Garbin U. 155
Garcia E. 73, 102, 140, 154, 155, 178
Garcia-Garcia H. 63
Garcia-Garcia H.M. 57, 220, 265
Gardi A. 265
Gareri C. 263
Gargiulo G. 109, 131, 158, 261
Gargiulo P. 58, 68, 128, 140, 142, 181, 224
Garlanda C. 144
Garrubba M. 156
Gaspardone A. 109, 173
Gasparetto N. 138, 194
Gasparetto V. 189, 259
Gasparini M. 153, 237
Gatta R. 77, 102
Gatti M. 236
Gatto M.C. 66
Gaudio C. 77, 220, 238
Gavaruzzi G. 190
Gavazzoni M. 80, 157, 231, 238
Gavioli M. 78, 239
Gelera E. 190
Gelsomino S. 62, 157, 179, 222, 236
Geng Y.J. 154, 195
Gennaro F. 68
Genovese D. 237
Gensini G. 62, 73, 106, 129, 147, 157, 176, 179, 190, 195, 208, 222, 236, 262
Gentile F. 95
Gentile M.C. 153
Gentile N. 59, 122
Gentilini R. 126
Genuini I. 234, 253
Gerardi D. 129
Germanò G. 82, 198, 254
Germanò G.I.W. 76, 77
Gerosa G. 146, 189, 259
Gesualdo M. 58, 79, 141, 145, 160, 161, 226, 227, 240, 241, 257, 262
Gesuete V. 109
Geva T. 109
Geyer A. 128, 234
Gheorghide M. 168
Ghiadoni L. 145
Ghigliotti G. 175
Ghio M. 71
Ghio R. 237
Ghio S. 103, 250
Ghione E.A. 185, 266
Ghione M. 69
Giacalone R. 57
Giacca M. 106, 144
Giacchero C. 69
Giachino D. 66
Giacomin E. 149, 241
Giacomini A. 105
Giada F. 145, 201
Giaino V. 159, 176
Giambanco S. 100
Giammarioli B. 221
Giampà S. 234, 265
Giampaoli S. 61
Gianfagna P. 226
Giannattasio C. 67, 75, 102, 136, 196, 225
Giannelli L. 149, 225
Gianni U. 69, 152
Giannico F. 157

- Giannini F. 139, 188
Giannuzzi P. 193
Gianolli L. 267
Gianturco G.L. 233, 240
Gianturco L. 75, 135, 142
Gianturco V. 142
Giardina A. 109, 173
Giasi A. 135, 160, 185
Gigante A. 259
Gigante L. 241
Gigli G. 91
Giglio M. 105
Giglioli C. 70, 106, 230, 232
Gili S. 179, 211
Giofrè G. 109
Giofrè L. 140
Giomi A. 159, 190, 226
Gionti V. 60
Gioradana F. 186
Giordana F. 105
Giordano R. 148
Giorgi A. 219
Giovino M. 232, 266
Gislao V. 146, 241
Giubertoni E. 145
Giudice A. 103, 192
Giudice R. 178
Giuffrida G. 118
Giugliano G. 141, 261
Giuliani E. 57, 216
Giuliani L. 80
Giumelli C. 233, 240
Giunta N. 65
Giupponi L. 67, 136, 225
Giurato G. 57
Giustetto C. 44, 66, 202
Giusti B. 73, 106, 108, 228
Giusti De Marle M. 107
Giusti G. 68, 128, 140, 259
Gizzi G. 241
Gliozzi M. 73
Gnecchi M. 184
Gnoli M. 147
Godino C. 68, 105, 110, 150, 220, 228, 267
Goffredo C. 141
Goldoni M. 178, 191
Golino P. 70, 106, 229
Golzio P.G. 246
Gondoni E. 58, 68, 128
Gonzales M.T. 75, 223
Gonzini L. 61
Gorga E. 80, 157, 231, 238, 264
Gori A. 136
Gori A.M. 106, 129, 147, 190, 195
Gorla R. 235
Gorlato G. 155, 232, 268
Gorza L. 195
Gotti E. 217, 218, 233, 234
Götz A. 62, 123, 179
Govoni S. 195
Gozzo M.L. 107
Graham D. 109
Granato C. 76, 156, 178, 196
Grancini L. 188
Grande D. 74, 262
Graniero A. 78,
Grassedonio E. 50, 100
Grassi G. 76, 102, 136, 154, 196
Grassia V. 240
Gravino R. 80, 23, 146
Graziani S. 241
Greco C. 61, 185, 228, 236
Gregianin M. 219
Grego S. 146, 241

Gregori D. 98
Gregorini R. 241
Grieco D. 143
Grieco F. 237
Grifoni G. 147, 158, 186, 190
Grigioni F. 46, 59, 100, 187, 270
Grigoratos C. 144
Grimaldi P. 66
Grimaldi R. 185, 266
Gripari P. 123, 236
Grisanti R. 67
Grisanti R.M. 58
Grossi S. 126, 260
Grosso Marra W. 175, 211, 233
Grothgar S. 103
Grusso D. 75, 223
Guagliumi G. 118
Gualco A. 240
Gualtieri S. 101
Guarini G. 80, 97, 158
Guarino L. 103, 192
Guarneri F. 266
Guarneri F.P. 72, 155, 181, 189
Guarracini F. 69
Guastamacchia E. 208
Guazzi M. 208, 214, 250, 264
Guerra F. 148, 229
Guerrini M. 175, 237
Guglielmo M. 232
Gugliotta M. 149
Guida G.F. 254
Guida P. 129, 154
Guida V. 223
Guidi C. 71, 159
Guido A. 172
Gujic M. 67, 149, 229
Gutierrez L. 75, 223

H

Hadaegh F. 141
Hamer O. 62, 123, 179
Hametner B. 225
Handberg E. 101
Hasan T. 109
Hautvast G.L.T.F. 223, 267
Heagerty A. 263
Heeren R.M.A. 155
Henein M. 158
Henein M.Y. 157
Hetzler R. 98
Heyndrickx G. 228, 265
Hiso E. 194
Ho Y. 44
Hoffmann E. 139
Holmes D. 164
Hongo R. 68, 148
Horduna I. 67, 149, 229
Horton R. 68, 148, 229
Hoxha B. 137, 266
Huber S. 144, 235
Hulpiau P. 64
Hulpke-Wette M. 225
Hussain S.T. 223

I

Iaccarino G. 73, 78, 108, 155, 213
Iaccarino V. 234
Iachini Bellisarii F. 217
Iacoboni C. 62, 218, 223
Iacona C. 53
Iacona R. 136
Iaconetti C. 57, 186, 234, 263
Iacono A. 121
Iacovelli F. 69, 129, 154

Iacoviello M. 58, 208, 219
Iacovino C. 264
Iadanza A. 105, 193
Iaffaioli R.V. 103, 192
Iamele M. 109
Iani C. 109
Iannone F. 226
Iannotta R. 135, 225
Iasiello G. 65
Ienco V. 77
Ieranò P. 192
Ieva R. 77, 81, 228, 234
Ikonomidis I. 259
Ilardi F. 158
Illiceto S. 51, 57, 58, 60, 64, 65, 67, 112,
129, 135, 136, 137, 138, 146, 148, 180,
186, 189, 194, 219, 224, 231, 235, 236,
247, 259, 269
Illario M. 155
Imazio M. 238
Imbalzano E. 213
Imbesi C. 80, 224
Imola F. 188
Imperadore F. 189
Inama M.L. 237
Indiveri F. 71
Indolfi C. 57, 117, 118, 121, 137, 153, 162,
186, 210, 234, 263, 265
Infusino F. 66, 106, 135, 225, 230, 231
Inga G. 71, 100, 109, 139, 148, 150, 154,
156, 188, 241
Ingallina G. 235
Innelli P. 69, 269
Innocenti E. 126, 222
Invitti C. 154
Inzitari D. 141
Iorio A. 78, 98, 122, 175, 259, 260
Iossa A. 261

Ippolito E. 241
Ippolito R. 69, 192, 213, 236, 262
Irimi D. 129
Isabella G. 77, 137, 189, 259, 266
Isgaard J. 136, 259
Italiano G. 58, 208
Izzicupo P. 160
Izzo G. 126, 222
Izzo R. 78, 178, 213

J

Jacoangeli F. 152, 153, 192, 224
Jacobs S. 146
Jamshid A. 156
Jankowska E. 95
Ji Q. 222
Jorfida M. 125, 211
Juni P. 137

K

Kalesan B. 137
Kang S.M. 104
Katsanos S. 128
Kepa Balparda J. 73, 102, 140, 154, 155,
178
Khaleva O. 175, 219
Kharbanda R. 265
Kim N. 148
Kiss A. 155
Kocabay G. 65, 219, 224, 236
Kolokathis F. 128
Kourliouros A. 222
Krawkowska B. 240

L

- La Barbera D. 180
La Canna G. 46, 204
La Manna A. 223
La Meir M. 222
La Torre M. 105
Labate V. 208, 264
Lacedonia D. 128, 208, 233
Laezza D. 265
Laforgia N. 262
Lagioia R. 58, 78
Lagreca F. 150, 172, 173
Lai G. 65, 138
Lakkireddy D. 229
Lamberti F. 45, 109
Lamberti M. 129
Lamendola P. 70, 71
Landzberg M. 109, 172
Langella G. 78, 148, 234
Lanza G.A. 65, 66, 70, 71, 89, 106, 135, 153, 225, 230, 231
Lapini I. 73, 108
Lari L. 61
Latib A. 68, 69, 105, 152, 220, 221
Latino F. 218
Lattanzi F. 236
Lattarulo M.S. 208, 219
Latte S. 129
Lauciello R. 176, 186, 264
Laurent S. 196
Laurenzana A. 108
Laurenzano E. 261
Lauretta L. 68, 105, 110, 150, 220, 228, 267
Lauria C. 123
Lauria Pantano A. 152
Laurito M. 65, 66, 70, 106, 135, 153, 225, 230
Lauro R. 246
Lavalle C. 44, 147
Lazzarini V. 237
Lebini S. 126, 260
Leccioli V. 186
Lee M.S. 266
Leggio S. 135, 138, 157
Lehmkuhl H. 98
Leiballi E. 72
Lemme E. 241
Lentini C. 66
Lenza M.P. 60
Lenzi P. 144
Leo M. 126, 172
Leoncini F. 262
Leoncini M. 102, 228
Leone A. 57
Leone A.M. 173, 265
Leone O. 43, 209
Leonelli V. 72
Leonetti F. 261
Leoni L. 186
Leonzi O. 63
Leosco D. 102, 103, 123, 128, 140, 156, 261
Lepera M.E. 74, 262
Letizia C. 75, 178, 196
Lettieri C. 266
Leuzzi S. 98, 260
Li Calzi M. 76, 178, 191
Li Mura I.E.A. 64
Libertazzi A. 53, 228
Libertucci D. 233
Licata G. 154
Liccardo D. 103, 156, 261
Licciardi S. 135
Liguori C. 234
Limongelli G. 60, 80, 123, 146, 221, 255

Indice degli Autori e dei Moderatori

- Lio A. 146
Lionetti V. 97, 103, 106, 108, 109
Liotta C. 159, 176, 193,
Lioy E. 61, 69
Lipari A. 172, 222, 229
Lipari G. 155
Lippi D. 83,
Lippi G. 160, 174
Lisella A. 108
Lisi G. 234
Lisi M. 77, 105, 125, 149, 157, 158, 159,
179, 191, 193, 211, 213, 219, 234, 239,
241, 264, 270
Liuzzo G. 70
Livi U. 146
Livrea P. 262
Lizzadro A. 129
Lo Cascio A. 179
Lo Giudice F. 217
Lo Iudice F. 141, 142, 232
Lo Presti A. 241
Lobiati E. 157
Lock J. 172
Lockie T. 267
Locorotondo M. 161
Lodola F. 64, 186
Loffi M. 235, 239
Lombardi A. 155
Lombardi C. 59, 91, 187, 237
Lombardi F. 86, 91
Lombardi M. 50, 80, 209
Lombardi R. 97
Lonardi R. 57
Lonati C. 102
Lonati L.M. 154
Lonetti C. 100, 270
Longhi S. 59, 122, 182
Longo L. 239
Longoni P. 79, 240
Longordo C. 270
Lonni A. 185
Lonni E. 266
Lopreiato F. 77
Lorenzano M. 76, 77
Lorenzon A. 64
Losco T. 141, 142, 143, 187, 217
Losi M. 191
Losi P. 108
Losito M. 191, 211, 270
Lovero M.C. 145
Lualdi A. 109, 188
Lucà F. 62, 157, 179, 222, 236
Lucani B. 128, 143
Lucca E. 176
Lucisano L. 69, 71, 137, 152, 233
Lueger A. 235
Lukic V. 194
Lumia D. 125
Lunati M. 68
Lunetta M. 72, 75
Lunghetti S. 74, 159, 187, 191, 211, 213,
239, 270
Lupi L. 175, 187, 208, 242, 264
Lupo A. 100, 109, 148, 149, 150, 156, 188,
235
Lupo M. 186
Lussu M. 138
Lutman C. 98
Luzi M. 229
Luzietti M. 221
Luzza F. 48, 49, 60, 67
Luzza G. 262
Luzzati R. 226
Luzzi G. 172

M

- Mabote T. 175
Mabritto B. 260
Macaione F. 79,152,155,161, 226
Maccagni D. 220
Maccherini M. 125,159, 234, 264, 270
Macchi A. 223
Macchi C. 195
Macera Mascitelli E. 93
Mächler H. 144
Macri M. 173
Macrini M. 73,156, 238
Madaffari A. 213, 269
Maddaloni E. 152
Madeddu C. 211
Madonna R. 79,195,143,154, 266
Madureri A. 157, 231, 238
Maessen J. 62, 179, 222, 236
Maestri A. 79, 240
Maestroni A. 223
Maffei E. 58
Maffei S. 180,187
Maffesanti D. 123
Maffesanti F. 236
Maffione A.B. 78,
Mafhouz K. 265
Magaudda L. 191
Magenta A. 184
Maggio C. 225, 251
Maggioni A.P. 212
Magi A. 73, 108,
Magini A. 208
Magliano G. 149, 176, 227, 230, 238
Magliulo F. 158
Magnani A. 151, 229
Magnani G. 100, 187
Magnani S. 221
Magni L. 102, 154, 196
Magni V. 110, 150, 228
Magro F. 145
Magro L. 145
Magro S. 145, 155
Mahfouz K. 176, 227, 230, 235
Maiandi C. 175, 208, 242
Maiello C. 62, 145, 218, 235
Mainardi L. 75
Maioli M. 228
Maiolino G. 73, 145, 231, 263
Maione A.S. 155
Maisano F. 46, 105
Majocchi B. 126, 222
Malagoni A.M. 71
Malagù M. 241
Malandrino A. 179, 211
Malatesta G. 185
Malatesta S. 188
Malavasi V. 136, 147
Malerba G. 172, 208, 219
Malinverno E. 52
Mallardo M. 62, 123, 129, 179
Mallozzi Menegatti A. 71, 128
Maloberti A. 136
Mameli S. 125, 126, 242
Mancia G. 67, 75, 76, 102, 136, 154, 163,
196, 216, 225
Mancini I. 66,
Mancini N. 144
Mancino R. 241
Mancone M. 66, 69, 71, 130, 137, 152, 159,
214, 233, 256, 265
Manconi E. 141
Mancusi C. 178
Mancuso D. 136
Mandilakis E. 76,77
Mandolesi S. 166

- Mandurino C. 141
Manerba A. 187, 175, 208, 242, 264
Manes A. 217, 218, 233, 234
Manfredini F. 71
Manfredini R. 71, 128
Manfredini V. 100, 270
Manfrini O. 140, 150, 224
Manganaro A. 138, 230
Manganaro R. 138, 213, 230
Manganiello S. 80
Mangano S. 251
Mangiacapra F. 68, 70, 100, 130, 137, 139, 141, 151, 188, 214, 228, 265
Mangiafico S. 151
Mangiameli A. 220
Mangieri A. 68, 110, 150, 220, 228
Mango R. 56, 73, 150, 151, 156, 260, 263, 265
Manicardi M. 150
Mannacio V. 222
Mannini L. 61,
Mano M. 144, 189
Mantegazza V. 59, 104,
Mantovani A. 144
Mantovani G. 211
Manzullo N. 71, 109, 188, 230, 270
Marafini J. 221
Maramao F. 192
Marano G. 156
Marazzi G. 237
Marazzi R. 125, 126
Marcantoni C. 151
Marcantoni L. 147, 148
Marceca A. 66
Marchei M. 238
Marchese A. 226
Marchese P. 67, 68, 149, 229
Marchesi N. 195
Marchetti C. 58, 144
Marchetti F. 188
Marchetti M.F. 138, 238, 266
Marchi F. 239
Marchioli R. 212, 256
Marciano C. 142, 257
Marcucci R. 61, 70, 73, 106, 129, 147, 160, 228, 230, 232
Maresi E. 252, 260
Margaryan R. 109
Margheri F. 108,
Margonato A. 68, 69, 104, 105, 110, 150, 152, 162, 220, 228, 235, 267
Mariani M. 92, 165, 198
Mariano E. 150, 151, 260, 265, 269
Mariano E.G. 55
Marinaccio L. 123
Marinari S. 217
Marinelli C. 75,
Marinelli P. 140
Marini A. 100, 266
Marini H. 154
Marino B. 204
Marino F. 172
Marino L. 221
Marino M. 196
Marino P. 57, 74, 119, 121, 142, 148, 196, 207, 215, 238, 249
Marino P.N. 63, 80, 139, 151, 229, 259
Marino V. 126, 222
Marinoni M. 262
Mariotti A. 79
Mariotti C. 141
Mariotti R. 232
Marra A. 175
Marra A.M. 101, 136, 226, 259
Marra S. 105
Marras A.R. 109, 240

- Marrazzi G. 104
Marrozzini C. 105
Marsico F. 102, 141
Marsico R. 78
Marti G. 196, 263
Martignani C. 190, 227
Martin-Suarez S. 100
Martinelli C. 262
Martinelli L. 146
Martinelli O. 76
Martinelli P. 213
Martini C. 58
Martini G. 103
Martino A.M. 69
Martuscelli E. 150, 151, 204
Maruelli G. 77, 102
Marullo A. 261
Marvelli A. 80, 224
Marzari A. 129, 194, 259
Marzilli M. 80, 120, 158, 171, 236, 247
Marzocchi A. 105
Marzot F. 77
Marzullo A. 141
Marzullo R. 147
Masarone D. 80, 123, 146
Mascaro G. 153
Mascia G. 108, 159, 186, 226
Mascioli G. 117, 176
Mascolo M.C. 172
Maseri A. 243
Masetti M. 100, 187
Masi F. 69, 150, 154, 173, 240
Masi G.B. 76, 77
Masia S.L. 234
Masoero G. 175
Massa L. 98, 175
Massa R. 45
Massaro R. 237
Massetti M. 125, 234, 270
Massoni A. 125, 157, 234, 270
Mastroianno S. 80, 156, 231, 242
Mastrolonardo M. 241
Mastromarino V. 221
Matarazzo L. 78, 148, 234
Matassini M.V. 229
Mattei E. 156
Matteoli S. 178
Matteucci M. 103, 106, 109
Mattioli A.V. 57, 78, 79, 112, 195, 239, 253, 268
Mattioli G. 88, 92,
Maturo P. 241
Maulucci G. 81
Maurea C. 103, 192
Maurea N. 87, 103, 192
Mazza A. 79,240
Mazzaccara C. 60
Mazzanti G. 217, 218, 233, 234
Mazzarella M. 160
Mazzola A. 241
Mazzolini M. 140, 150
Mazzotta G. 61
Mazzotti E. 64
McAllister E. 267
McElhinney D. 172
McEwen J. 73, 102, 140, 154, 155, 178
Meani P. 75, 136, 196, 225
Mebazaa A. 259
Meco G. 140
Mega S. 143, 172, 222
Meglioranzi M. 52,
Mehta J.L. 248
Meier B. 137
Melacini P. 67
Mele D. 90
Melfi R. 137, 139, 152, 172, 173

Indice degli Autori e dei Moderatori

- Meloni L. 65, 100, 138, 157, 231, 238, 242, 250, 255, 266
- Menci D. 77, 211, 239, 241
- Menegatti E. 128, 153, 231
- Menicanti L. 264
- Menichetti F. 123
- Menozzi A. 266
- Meoli I. 59
- Mercuro G. 62, 109, 138, 142, 187, 206, 211, 240, 251, 256
- Merla A. 79
- Merli M. 238
- Merlini G. 122
- Merlo M. 58, 77, 78, 98, 99, 122, 175, 195, 221, 238, 260
- Merolla G. 185, 228
- Meschisi M. 79, 188
- Meschisi M.C. 155
- Messere R. 236
- Mestriner M. 222
- Mestroni L. 195
- Metra M. 59, 92, 113, 114, 121, 163, 187, 207, 237
- Meyns B. 146
- Mezzapesa M. 136, 217
- Mezzaroma E. 58, 144
- Mezzetti A. 83
- Micanti A. 185
- Micchi Y. 61
- Miccichè E. 161
- Miceli M. 265
- Miceli S. 98, 260
- Michelini I. 268
- Michelotti F. 176
- Michelucci A. 147, 158, 159, 176, 186, 190, 191, 208
- Michi P. 61, 143
- Michieletto M. 149
- Micieli M. 234
- Migaldi M. 57, 78, 239, 268
- Miglionico M. 137
- Migliore F. 58, 148, 186, 269
- Mignano A. 72, 75, 136, 160, 174, 226, 232, 233
- Milandri A. 59, 122
- Milanesi D. 76
- Milazzo A. 223
- Milazzo G. 226
- Milesi G. 175, 187, 208, 264
- Milino V. 220
- Milo M. 66, 106, 135, 153, 225, 230, 231
- Mimo R. 72,
- Miniello V.L. 79
- Ministeri M. 151
- Minni V. 176, 227, 230, 235, 265
- Minotti G. 87
- Mion M. 192, 194
- Miraglia R. 218
- Mirra M. 269
- Mishra S. 248
- Misurati E. 128
- Modena M.G. 136, 145, 147, 150, 155, 218, 230, 232, 268
- Modonesi E. 267
- Mohammed M. 66, 138, 262, 270
- Mohanty P. 68, 148, 229
- Mohanty S. 68, 148
- Mohebi R. 141
- Moio N. 79
- Molino Lova R. 195
- Mollace V. 73, 156, 185
- Molle R. 65, 66, 126, 191, 230
- Molon F. 237
- Moltrasio M. 126, 222
- Monaco S. 220
- Moncelli M. 141, 227, 240, 262

- Mondillo S. 74, 77, 90, 105, 125, 126, 149, 157, 158, 159, 179, 187, 191, 193, 211, 213, 219, 234, 239, 241, 264, 269, 270
- Moneti G. 155
- Mongiardo A. 137, 204, 265
- Monitillo F. 58, 208, 219
- Monopoli D.E. 155, 268
- Montagnani G. 79
- Montagnani S. 218
- Montaina C. 152, 154, 161, 188, 226
- Montaina M. 152, 161
- Montali F. 160
- Montana Lampo C. 53
- Montanari A. 57, 76, 79, 178, 191
- Monte I. 135, 138, 157
- Montebello E. 154
- Monteduro C. 77
- Montefiori M. 105
- Monteforte N. 64
- Montemurro V. 196, 254
- Monti E. 218, 234
- Montinaro A. 70
- Montisci R. 65, 100, 135, 136, 138, 157, 231, 238, 242, 262, 266
- Montorfano M. 68, 105, 110, 150, 220, 221
- Montorsi P. 109, 188, 247
- Montrone D. 134, 233, 234
- Morabito G. 139, 191
- Moral S. 75, 223
- Morani G. 70, 147, 190, 237
- Morelli M. 191
- Morello A. 106
- Morello M. 211, 259
- Moreo A. 68, 75, 136, 196, 225
- Moretti C. 72, 175, 186
- Moretti L. 105, 118, 153, 185, 220, 230, 233
- Moretti M. 151
- Moretti P. 68
- Morgagni R. 156, 159, 238
- Morganti A. 102
- Morgera T. 188, 226
- Moroni C. 77
- Morosato M. 70, 147, 158, 190, 226, 233
- Morosin M. 151, 229
- Morra A. 208, 233
- Mortara A. 195
- Mosca S. 140, 224
- Moscarella E. 69
- Moscato P. 78
- Moscuzza B. 237
- Mossini G. 160
- Mozzini C. 155
- Muccignat A. 61
- Muggia C. 70, 147, 153, 190, 256, 268
- Muiesan M.L. 76, 77, 102, 140, 212, 242, 253
- Mulè M. 176
- Muller O. 265
- Munari F. 240
- Muneretto C. 229
- Murali S. 206
- Muraru D. 65, 123, 219, 224, 231, 235, 236
- Mureddu G.F. 61
- Murena E. 240
- Murgia F. 138
- Murialdo G. 175
- Muroni A. 211
- Murrone A. 176,264
- Murzi B. 109
- Musaico F. 185,228,236
- Musarò S. 107,
- Musca F. 68
- Muscariello R. 213, 262
- Muscoli C. 73, 156, 185
- Muscoli S. 55, 73, 156, 185, 265
- Musella F. 102, 141, 142, 187, 217, 224, 232
- Musella G. 150, 172

Mushtaq S. 62, 75, 104, 179, 193

Musiari L. 57, 76, 178, 191

Musolino V. 156

Mustilli M. 194

Musumeci B. 152, 221, 239

Musumeci B.M. 260

Musumeci F. 146

Musumeci G. 266

Musumeci M. 156

Musumeci M.B. 221

Mve Mvondo C. 146

N

Nacci F. 172

Nadal-Ginard B. 57

Nagel E. 223, 267

Nai Fovino L. 219

Nami R. 254

Nanda N.C. 235

Nani S. 147, 261

Napodano M. 58, 137, 189, 259, 266

Napoleone A. 185

Napoli A.M. 236

Napolitano C. 64, 186

Nappo R. 74

Nardi P. 146

Nardini E. 232, 242

Nardoza M. 187

Narducci M.L. 123, 126, 172

Narkiewicz K. 196

Nassa G. 106

Natale A. 68, 123, 126, 148, 172, 222, 229

Natale F. 76, 156, 178, 196

Natali B. 125, 211, 234, 270

Natali B.M. 157, 191, 211, 219

Nava A. 64

Nava S. 196

Navarri R. 74, 187, 211, 213, 270

Neri T. 185

Nerla N. 106

Nerla R. 70, 71, 231

Nesti M. 108, 176, 190, 208

Nguyen K. 269

Niccoli G. 56, 173, 265

Nicola L. 79

Nicoletti C. 213

Nicolis D. 70, 147, 153, 190, 226

Nicolò F. 241

Nicolosi G.L. 72, 226

Nieri M. 191

Niero A. 148, 269

Nigro G. 229

Nikolaou M. 128

Nistri D. 140

Nistri S. 90, 252

Nocco S. 62, 142

Nocioni M. 136, 217

Nodari S. 87, 88, 128, 168, 175, 208, 232, 242, 264

Nona A. 136, 217

Noni M. 192

Nour A. 65, 219, 224, 236

Noussan P. 60

Novelli G. 165, 241, 260

Noventa D. 145

Novo G. 55, 72, 75, 79, 100, 136, 148, 152, 155, 160, 161, 188, 189, 226, 232, 233, 235, 256, 266, 267, 268, 270

Novo S. 54, 67, 71, 72, 75, 79, 82, 84, 100, 109, 112, 113, 118, 136, 139, 145, 148, 150, 152, 154, 155, 156, 160, 161, 165, 168, 169, 170, 174, 177, 188, 189, 199, 200, 205, 206, 226, 230, 232, 233, 235, 237, 241, 249, 266, 267, 268, 270

Ntarladimas I. 71

Nucifora G. 188, 194

Nugara C. 72, 160, 232, 237, 241
Numeroso F. 160
Nurzynska D. 218
Nusca A. 137, 139, 152
Nuti M. 143
Nuti R. 103, 128, 143, 267

O

O'Brien E. 178
Obici L. 122
Occhetta E. 60, 85, 143, 148, 151, 238
Ochoa J.E. 73, 102, 140, 154, 155, 178
Olevano C. 146
Olivotti L. 267
Olivotto I. 43, 98, 167, 239, 260
Omboni S. 218
Omedè P. 72, 175, 220, 230, 233
On Y.K. 222
Onorati F. 269
Opasich C. 79, 240
Oreto G. 48, 49, 60, 66, 115, 126, 138, 139, 189, 202, 213, 230, 262, 269, 270
Oreto L. 138
Orgiano L. 211
Origliani G. 145
Orlando A. 232
Orlando D. 75
Orrù F. 142
Orzan F. 72
Oselladore L. 60
Osto E. 135, 136
Oteri A. 138, 269
Ottolenghi S. 57

P

Pacifico F. 70
Pacileo G. 80, 123, 146
Pacilli G. 242
Pacilli M. 80, 242
Padalino M. 74
Padeletti L. 57, 85, 108, 115, 117, 147, 158, 159, 170, 176, 186, 190, 191, 203, 208, 226, 237
Padeletti M. 74, 126, 211, 234
Pagannone E. 221, 238, 239
Pagano A. 240
Pagano G. 103, 123, 128, 140, 156, 261
Pagliani L. 73, 145, 231, 263
Pagliaro A. 126, 234
Pagliaro M. 71, 159
Pagliaro P. 102, 144, 155
Pagnoni C. 172, 222, 229
Paini A. 76, 77, 94, 102, 146, 242
Pala M. 71, 128
Pala M.N. 260
Palamà Z. 150, 173
Palange P. 140
Palareti G. 243
Palazzini M. 217, 218, 233, 234
Palazzuoli A. 92, 103, 128, 143, 267
Palermo P. 58, 68, 259
Palladino T. 146
Palma G. 192
Palmas G. 187
Palmerini E. 158
Palmerini T. 105
Palmieri R. 123, 225
Palmiero P. 145, 235
Palmisani L. 135
Palombella A.M. 73
Palumbo V. 150

Indice degli Autori e dei Moderatori

- Panattoni G. 149, 176, 227, 230, 235, 238
Paneni F. 219, 224
Panfili M. 77, 157, 189, 236, 259
Panfilo M. 240
Paniccia R. 106
Panno A.V. 175
Pantaleo G. 83
Pantano P. 176, 186
Pantoni L. 141
Paoletti Perini A. 147, 158, 226, 237
Paolillo S. 102, 128, 140, 217, 232, 259
Paolini C. 98
Papa M. 109, 110, 150
Papa S. 136, 217
Papavasileiou L. 227,235
Papini E. 195
Pappalardo A. 151, 229
Pappalettera M. 125
Pappone C. 149, 225
Parati G. 73, 91, 102, 140, 154, 155, 178, 255
Parato V.M. 61, 72, 77, 160, 232, 234, 242
Pardeo A. 189
Parente A. 141
Pariggiano I. 69
Parisi V. 103, 123
Parissis J. 128, 259
Parodi O. 141, 146
Parolini M. 146
Parravano C. 196
Parrinello G. 241
Parrinello R. 71
Partemi M. 61, 72
Pascale A. 78, 195
Pasceri E. 153
Pasceri V. 70, 129
Pasini A. 155
Pasoli P. 226
Pasqua T. 102
Pasquali D. 226
Pasqualinotto L. 154
Passafaro F. 186, 263
Passalacqua M. 78, 239
Passantino A. 254
Passero T. 78, 128, 158, 185, 208, 228, 233, 236
Passerone G. 150, 151
Patanè F. 204
Patrizio M. 156
Patti A.M. 160
Patti G. 68, 70, 100, 106, 137, 139, 143, 151, 152, 172, 173, 222
Pattoneri P. 191, 178
Pau F. 74
Pavan D. 226
Pavesi C. 65
Pavia L. 222, 264
Pavon A.G. 68, 105, 110, 150, 220, 228
Pavoni I. 229
Pazdernik M. 55
Peace A. 228
Pearson D. 172
Pecce P. 265
Pecchioli V. 76, 77, 145
Pece V. 100
Pecoraro R. 72
Pedersen S.S. 129
Pedon L. 73, 145, 231, 263
Pedone S. 150
Pedrazzi P. 78, 239
Pedretti S. 43
Pedrinelli R. 76, 82, 123, 136, 185, 198, 228
Pedrotti P. 50, 51, 223
Pegoraro E. 67
Pelà G. 57, 76, 178, 191

- Pelargonio G. 123, 126, 172, 229
Pelizzoni V. 60, 147, 194, 261
Pellegrini C. 103
Pellegrini M. 103, 128, 143, 146
Pellegrino A.M. 142
Pellegrino G. 70, 106
Pellegrino R. 259
Pellegrino T. 140
Pelliccia A. 60
Pellicori P. 175, 219, 237, 238
Pellizzo M.R. 135
Pellone F. 241
Pelloni I. 76, 178, 191
Pelosio L. 156
Pelucchi C. 141
Peluso D. 65, 219, 224, 231, 235, 236
Penco M. 60, 69, 87, 90, 156, 160, 165, 205, 207, 221, 231, 241, 249
Pengo V. 244
Penna C. 102
Pennacchi M. 69, 71, 137, 152, 233
Pennacchini E. 221
Pennella S. 57, 78, 79, 181, 239, 268
Pennestri F. 123
Pepe A. 134
Pepi M. 62, 75, 123, 179, 193, 236
Pepine C.J. 101
Perazzolo Marra M. 51, 57, 58, 65, 133, 138, 145, 148, 186, 194, 219, 223, 224, 269
Peretti A. 139, 188
Perfetto F. 122
Peritore A. 79, 155, 200
Perkan A. 139, 151, 188, 217, 229
Perlini S. 122
Perna E. 192
Perna F. 123, 126, 172
Peronio M. 196
Perrino C. 96, 158, 261
Perrone Filardi P. 102, 103, 119, 128, 140, 141, 142, 143, 156, 162, 187, 217, 224, 232, 247, 261
Perrotta L. 147, 148, 158, 186, 190
Peruzza F. 148, 269
Peruzzi M. 261
Perversi J. 211
Pesarini G. 63, 147, 173, 233
Pescatore V. 145
Pesce P. 75
Pescini F. 141
Peserico A. 136
Petersen J.W. 101
Petraglia L. 187
Petraio A. 146
Petramala L. 75, 178
Petretta A. 149, 225
Petridis F. 105
Petrini S. 185
Petroni G. 69, 137, 152
Petronilli V. 62, 218, 223
Petronio A.S. 115, 139
Petrucci G. 177, 219
Pezzali N. 59, 187
Pezzuto B. 136, 217
Pianelli M. 179
Piaserico S. 136
Piazza R. 72
Pica S. 65
Picarelli S. 172
Picchio F.M. 109, 127, 164
Piccinino C. 80
Picciolo G. 60
Piccioni F. 109
Piccolo R. 123
Picoi M.E.L. 144
Pieraccini G. 155

Indice degli Autori e dei Moderatori

- Pieragnoli P. 147, 158, 159, 176, 186, 190, 191, 208
Pieri P. 170
Pierli C. 105, 193, 269
Pieroni M. 126
Pieruzzi F. 76, 102
Pieske B. 144, 235
Piga S. 260
Pignatelli A. 69, 154
Pilato E. 100
Pilichou K. 60
Pillon S. 253
Pinamonti B. 42, 58, 77, 98, 99, 122, 151, 175, 221, 226
Pinelli S. 178
Pingitore A. 103
Pini C. 61, 76, 102
Pinna G. 65
Pinnacchio G. 65, 66, 70, 106, 135, 153, 230
Pino P.G. 74
Pinto F.J. 54, 200
Pinto M. 145, 226, 227
Pintossi C. 77, 102
Pinzagli M.G. 254
Piovaccari G. 187
Piovesana P. 157, 192, 236
Pipitone S. 109
Pipitone V. 66
Pippia V. 157, 231, 238, 266
Piraino D. 71, 100, 109, 139, 148, 150, 154, 156, 188, 230, 235, 267
Piras A. 182, 211
Pirisi R. 65, 138
Pironti G. 234
Pirozzi E. 141, 224
Pirozzolo G. 173
Pisanelli D. 253
Pisciella L. 221
Piscione F. 50, 123, 216, 218, 269
Piscopo G. 103, 192
Pison L. 157
Pitruzzella V. 232
Pittalà R. 223
Pittarello D. 189, 259
Pivetta A. 58, 77, 98
Pizzamiglio F. 128
Pizzetti G. 69, 152
Pizzi C. 106, 107, 140, 142, 150, 231
Pizzino F. 213
Pizzuto F. 129
Placentino F. 69, 137, 152
Placidi S. 225
Plebani L. 52
Plebani M. 194
Plein S. 267
Poddie F. 260
Poli M. 194
Poli V. 148
Polimeni A. 186, 263, 265
Polisca P. 189
Politano A. 78, 149, 159, 176, 227, 238
Politi L. 150
Polizzi G. 223
Pollice P. 74, 262
Polo A. 67
Polzoni M. 109
Pompeo F. 196
Pontarollo S. 194
Pontecorboli G. 176, 190
Pontone G. 62, 75, 133, 179, 193
Pontremoli R. 212
Popusoi G. 141
Porciani M.C. 159, 176, 190, 208
Poredos P. 200
Portaluppi F. 128
Portararo P. 186

- Porteri E. 263
Porto I. 173, 265
Poscia R. 136, 217
Posenato C. 239
Pöss J. 56
Post H. 144, 235
Potena A. 241
Potena L. 59, 100, 187
Potenza A. 65
Pozzi M. 75
Pozzilli C. 166
Pozzilli P. 152
Pozzobon M. 195
Prandelli D. 80, 264
Prandoni P. 251
Prandstraller D. 109
Prastaro M. 140
Pratesi C. 73
Pratesi G. 73
Prati F. 188
Prati L. 76, 77, 239
Pratola C. 147, 148
Presbitero P. 188
Presta V. 224
Prestinenzi P. 187
Presutti D. 72
Presutti D.G. 175, 220, 266
Principi M. 241
Prioli M.A. 158, 189
Piora R. 147
Priori S. 240
Priori S.G. 64, 79, 86, 186, 202
Prisco D. 88
Pristipino C. 129
Privitera C. 223
Proclemer A. 188, 194
Proietti G. 221, 239
Proietti I. 107
Proscia C. 139, 152
Prosperi M. 225
Prota C. 269
Protasi F. 64
Proto C. 83, 124
Provvisiero C. 242
Pruiti G.P. 193
Puca E. 141
Puccetti L. 74, 211
Pucci A. 103, 106, 109
Pucci L. 213
Pucciarelli A. 135, 141, 160, 185
Puggia I. 221
Puglia R. 261
Pugliatti P. 191
Pugliesi M. 226, 232, 266, 270
Pulli R. 73
Pulvirenti E.F. 159, 176
Pump A. 68
Puntrello C. 179, 236
Pupita G. 229
Puzzo A. 237
Puzzovivo A. 208, 219
Pyxaras S. 71, 173, 228, 265
Pyxaras S.A. 63, 76, 139, 188, 217, 265
- ### Q
- Quaccini C. 240
Quagliana A. 88, 139, 161, 216, 226, 267
Quagliara D. 69, 150, 154, 173, 240
Quaranta N. 227
Quarta C.C. 59, 122, 182
Quartarone L. 226
Quattrocchi G. 223
Quattrocchi S. 262
Quattrone A. 262
Quintavalle C. 103

Quinzani F. 237
Quistelli G. 58, 141, 160, 161, 227, 240, 241,
262
Quitadamo M.C. 260

R

Rabbia F. 102
Raddino R. 80, 157, 231, 238, 264
Radellini C. 232
Raffone E. 238
Rafouli-Stergiou P. 128, 259
Rago A. 229
Rago G. 208, 233
Ragusa L. 237
Raia R. 69
Raimondo C. 126, 225
Rakar S. 139, 188
Ramondo A. 171
Rampazzo A. 64
Rampino K.C. 155, 268
Rancati V. 65
Ranieri A. 76, 156, 178, 196
Rao C.M. 62, 80, 157, 179, 222, 224, 236
Rao M.A.E. 178
Rapacciuolo A. 234, 261
Rapetto F. 150, 151
Rapezzi C. 59, 114, 119, 122, 207, 251
Rapisarda O. 62, 98, 122, 179
Raspante D. 230
Rastelli S. 151
Ratti G. 62, 123, 129, 179, 242
Rauber E. 151, 229
Ravagnani P. 109, 188
Ravara B. 195
Ravera A. 269
Raweh II A. 172, 222
Ray K.K. 222
Razzini C. 71, 153, 260
Razzolini R. 171, 195, 219, 259
Re F. 221
Rea A. 80, 123, 146
Rea D. 103, 192
Reali M. 217
Rebecchi M. 69
Reboldi G. 142
Rebonato M. 189
Rebuzzi A.G. 106, 123, 126, 172, 265
Recchia F. 103
Recchia F.A. 106
Reccia R. 105, 157, 193, 211
Redon J. 196
Regazzoli D. 68, 110, 150, 220, 228
Regazzoni V. 231
Reggiani A. 237
Reggiani R. 233, 240
Reggiardo G. 218
Regina G. 141, 160
Regna E. 192
Reimers B. 173
Remoli R. 109
Renda G. 185
Rengo G. 96, 102, 103, 128, 140, 156, 234,
261
Renzullo A. 226
Renzullo E. 68
Resciniti E. 218
Resmini C. 220
Resta M. 172
Rezzani R. 263
Ribecca D. 75, 136, 196
Ribezzo M. 103
Ribichini F. 63, 118
Ribichini F.L. 63, 173
Ricagni C. 68, 227, 238, 265
Riccardi M. 71, 153

- Riccardi R. 44, 58, 145, 160, 226
Ricceri I. 159, 176, 186, 190, 208, 226
Ricci C. 74, 75, 135
Ricci F. 221
Ricci R. 240
Ricciardi G. 61, 129, 147, 158, 159, 176,
186, 190, 191, 208, 255
Ricciardi W. 163
Riccio G. 103
Ricco A. 53
Richiardi E. 66
Ricotta A. 103
Ricottini E. 68, 70, 100, 143, 151, 173, 222
Riegler L. 123
Rigamonti F. 75
Riganti C. 234
Rigato I. 64, 186
Riggio O. 238
Righi D. 179, 225, 237
Righini F.M. 77, 125, 159, 179, 211, 213, 234,
239, 241, 264, 270
Rigolli M. 153
Rimoldi O. 69, 152, 223
Rinaldi A. 103, 105, 115, 217, 218, 233, 234
Rio T. 123, 126, 172
Ristalli F. 176, 190, 208
Riva B. 157
Riva S. 126, 222
Riva S.I. 222
Rivetti L. 66
Rizzello V. 61
Rizzi A. 63
Rizzi F. 172
Rizzo C. 74, 262
Rizzo M. 136, 140, 160, 232
Rizzo N. 217
Rizzon P. 115, 257
Rizzoni D. 76, 263
Rocca B. 219
Rocca F. 177
Rocchiccioli S. 73, 100
Rocco E. 175, 187, 208, 242
Rocco G. 128, 143
Rodella L.F. 263
Rodriguez J. 75, 223
Roghi A. 51, 223
Rogolino A. 262
Rollando D. 106
Romagnoli C. 135, 225
Romagnuolo I. 176, 190, 208
Romani P. 187
Romaniello A. 224
Romano G. 151
Romano M. 59
Romano S. 60, 141, 156, 175, 214, 221,
241
Romano S.A. 193
Romano S.L. 106, 108
Romano V. 176, 218, 230, 238, 254
Romeo A. 260
Romeo F. 54, 56, 68, 71, 73, 82, 95, 101, 114,
116, 121, 149, 150, 151, 153, 156, 159,
164, 176, 185, 194, 204, 205, 227, 230,
235, 238, 248, 249, 260, 265, 269
Romeo V. 67
Roncella A. 129
Ronco C. 92, 103
Rosa G.M. 175, 237
Rosa I. 110, 150
Rosano G. 102, 104, 143, 237
Rosato M.L. 229
Roscio G. 205
Rosco C. 166
Roselli M.I. 78, 158
Roses F. 149
Rosi C. 78, 239

- Rossetti C. 63
Rossi A. 90, 269
Rossi G.P. 73, 145, 231, 263
Rossi L. 73, 108, 268
Rossi R. 155, 218, 268
Rossi S. 217
Rossini C. 263
Rossini D. 217
Rossitto G. 73, 145, 231, 263
Rotolo A. 156, 232, 241
Rotunno R. 107
Roudijk R. 67, 229
Roversi S. 232
Rovetta R. 237
Rubagoti G. 102
Rubagotti G. 77
Rubattu S. 103, 108
Rubini G. 141
Rubino G. 179, 236
Rubino M. 146
Rubino P. 141
Ruffa A. 238
Ruggieri A. 232
Ruggieri B. 77, 151, 188, 221, 230
Ruggiero A. 77
Ruggiero D. 78, 141, 224
Rulli F. 192
Rungi A. 73
Ruocco G. 83
Ruozi M. 150
Ruscazio M. 65, 100, 138, 157, 231, 238, 242, 266, 269
Rusconi C. 80, 264
Russo A. 80, 156, 187, 231, 242, 270
Russo A.R. 78
Russo E. 123, 126, 172, 222
Russo F. 103
Russo G. 70,71
Russo M. 146, 189
Russo M.G. 69, 76, 80, 123, 146, 156, 178, 196, 217, 229
Russo N. 129, 140, 146, 154
Russo P. 63, 75
Russo R. 189
Russo V. 156, 229
Russolillo E. 242
Rusticali B. 83
- ### S
- Sabatino J. 186, 263, 265
Sabato A. 61
Sabato R. 128, 208
Sabbadini F. 136
Saccà L. 101, 136, 226, 259
Sacchi G. 145
Sacchi S. 159, 176, 190, 226
Sacco A.M. 218
Sacco F. 105
Sacco M.L. 75, 223
Sacco W. 57
Sacerdoti D. 75
Sada L. 213
Sahakyan L. 104
Saia F. 105, 266
Saitta A. 213
Saladini F. 219
Saladini G. 219
Salamè R. 221
Salaro S. 65
Salcedo E. 195
Saldamarco L. 136
Salemi A. 223, 226
Salemme L. 141
Salerno G. 153
Salerno Uriarte J.A. 44, 68, 167, 199

- Salerno-Uriarte J.S. 125, 126
Salerno Y. 69, 152
Salizzoni S. 105, 186
Salmi R. 71
Salomoni M. 227
Salotti C. 194
Salvador L. 46
Salvatore F. 60
Salvatore L. 229
Salvatore S. 178, 196
Salvatore V. 236
Salvetti I. 179
Salvetti M. 76 ,77, 102, 178, 213, 242
Salvi A. 139, 151, 188, 229
Salvi F. 122
Salvi P. 102, 140, 178
Salvioni E. 58, 140, 208, 259
Salzano A. 101, 136, 226, 259
Sambuceti G. 267
Sampietro S. 142
Sanchez J.E. 68, 148, 229
Sanfilippo A. 223
Sanfilippo M. 151
Sanguuolo F. 260
Sanguinetti E. 108
Sani G. 125, 159, 264
Sannino A. 141, 261
Sanniti A. 68, 176 ,265
Sannolo N. 129
Sanosyan A. 104
Sansone A. 136
Santangelo P. 68, 123, 126, 148, 172, 222, 229
Santangelo M. 156
Santangelo S. 122, 139, 188, 217
Santarella L. 107, 140, 142, 150, 231
Santarossa E. 122
Santinelli V. 149, 225
Santini D. 221,239
Santini F. 269
Santini L. 68, 95, 159, 176, 238, 255
Santini M. 86
Santolamazza C. 219
Santomauro M. 78, 148, 201, 205, 234
Santoni T. 100, 144
Santoro A. 69, 74, 123, 153, 187, 191, 192, 213, 262
Santoro C. 213
Santoro D. 74, 262
Santoro F. 81, 181
Santoro G. 76
Santulli G. 108, 155
Sanzo A. 68
Saporito F. 138, 139, 188, 230
Saputo F.A. 93
Saracini C. 73
Sarais C. 75, 194, 219, 224, 231, 236
Sardella G. 69, 71, 137, 152, 233, 266
Sardi D. 67, 126, 225
Sarnataro M. 60
Sarno L. 213
Sarubbi B. 116, 245
Sarullo F. 145
Sarullo F.M. 70
Sarzi-Puttini P. 74, 75, 135
Sassara M. 79, 145, 226, 241, 262
Sassone B. 176
Sau L. 100, 266
Savarese G. 102, 103, 141, 142, 143, 187, 216, 217, 224
Saviano M. 149, 225
Savino K. 80
Savino M. 156
Savoia C. 213
Savoriti C. 75, 178, 196
Scaglione M. 67, 85, 98, 126, 179, 225, 260

- Scala O. 128, 140, 224, 232
Scala S. 192
Scali M. 150, 151
Scalise F. 75
Scalone G. 106, 135, 225, 231
Scalvini S. 253
Scano D. 231, 242
Scano F. 138, 231, 242
Scanziani E. 67
Scappini L. 148
Scarà A. 69
Scarabeo V. 192
Scardigno N. 150, 173
Scarpa D. 194
Scarpini F. 74, 211
Scebba F. 106
Schaffer A. 63, 139, 142, 193, 238
Schenal G. 147
Scherillo M. 56, 249
Schettini F. 262
Schiano Lomoriello V. 69, 192, 213, 262
Schiano V. 257, 261
Schiattarella G. 137, 257
Schiattarella G.G. 158, 261, 262
Schillaci V. 176, 159
Schinella M. 189
Schinzari M. 100, 270
Schirripa V. 149, 159, 176, 227, 230, 235, 238
Schreier J. 109
Schultz G. 101
Schwartz P.J. 60, 201
Schwarz A. 225
Schwarzl M. 144, 235
Sciahbasi A. 61
Scianna S. 148
Sciarra L. 69
Scicchitano P. 58, 79, 129, 141, 145, 154, 160, 161, 182, 226, 227, 240, 241, 262
Scichilone N. 113
Scimone M. 109
Sciomer S. 75, 100, 182, 262
Sciuto F. 72, 220, 230
Scorza S. 129
Scotti A. 156
Scotton E. 102, 196
Scrutinio D. 58, 102, 124
Seccia T.M. 73, 145, 231, 263
Secco G.G. 63
Sedati P. 172
Sega R. 196
Segafredo B. 235, 236
Segreti L. 172
Seitun S. 58
Selicorni A. 225
Selvaggio G. 268
Semeraro F. 76
Semprini L. 103, 221, 239
Senatore G. 85
Senni M. 121, 238
Sensini I. 103
Seravalle G. 76, 102, 154, 196
Serdoz A. 221
Serdoz R. 260
Sergi D. 71, 73, 95, 156, 159, 176, 190, 227, 230, 238, 269
Sergnese O. 269
Serino F. 158
Serrati S. 108
Serruys P. 63, 137
Serruys P.W. 57, 220, 265
Sestito A. 65, 70, 71, 106, 153, 231
Sestu A. 142
Setti S. 190
Setzu T. 129, 140, 146, 154

- Sforza A. 178
Sgarra L. 160
Sgro M. 80,224
Sgroi C. 124
Sguelgia M. 176, 230, 235, 238
Sheiban I. 105, 175, 186, 220, 230
Sheikholeslami F. 141
Shelat H. 195
Shkoza M. 148
Sibilio G. 79, 240
Sibona Masi A. 126, 260
Sicbaldi V. 237
Siciliano A. 76, 156, 178, 196
Siciliano M. 148, 269
Sighieri C. 107
Signorello M. 74
Signorello M.C. 75, 135
Silber S. 137
Silvano M. 60, 186
Silverio A. 269
Silvetti M.S. 225
Simmaco M. 192
Simon C. 238
Simonetti G. 151
Simonetti M. 194
Sinagra F. 139
Sinagra G. 58, 77, 78, 98, 99, 117, 122, 139, 144, 151, 167, 175, 176, 188, 195, 203, 217, 221, 226, 229, 245, 260
Sini A. 260
Sinicropi G. 105, 193
Sinigaglia F. 142
Sirbu V. 130, 269
Sirico D. 101, 136, 226, 259
Sisakyan H. 104
Slavov D. 195
Smaldone C. 126
Soffici F. 67, 136, 225
Sofi F. 129, 195
Soldani G. 108
Soldati E. 172
Solfrizzi V. 148
Solimene F. 116, 237
Somma G. 240
Song Y.B. 222
Sorgato N. 135
Sori P. 63
Soriano F. 67, 196
Soro C. 100, 138, 157, 238
Sorrentino S. 137, 186, 263, 265
Sorrento D. 73, 213
Sorropago A. 141
Sorropago G. 141
Spaccarotella C. 137, 265
Spacone D. 129
Spadaccio C. 222
Spadacini G. 68
Spadafora G. 232
Spagnolo P. 105, 235
Spallarossa P. 180, 237
Sparla S. 191, 211
Spatafora P. 232, 266, 270
Specchia G. 219, 252
Speciale G. 129
Spedicato L. 188, 194
Spennati G. 81
Sperandio M. 151
Speranza G. 66, 191
Sperduti I. 192
Spina E. 101, 136
Spinapolice E. 267
Spirito P. 89
Spoladore R. 138, 239
Spontoni P. 236
Sposato B. 237
Spotti A. 237

Squadrito F. 154
Squadroni L. 157
Stabile A. 173
Stabile E. 141
Stabile G. 117
Stabiumi C. 78, 233, 240
Staffolani E. 230
Stampacchiacchiere B. 143
Stan R. 136
Stanzione R. 103
Starace A. 128
Staropoli P. 107
Stasi M. 260
Stassaldi D. 76, 77, 102
Stazi A. 65, 135, 153, 231, 225
Stazi C. 230
Steckelings U.M. 213
Steendijk P. 144
Stefanini E. 68, 140
Stefanini G.G. 130, 137, 214
Stein J. 98
Stella A. 76, 102
Stella D. 74, 135
Stella S. 235
Stellin G. 74
Stendardo M. 241
Steriotis A.K. 64
Stevanello C. 70, 147, 158, 190, 226
Sticchi A. 105
Sticchi E. 61, 176, 190, 208
Stio R. 69, 137, 152
Stio R.E. 137, 233
Stolfo D. 58, 99
Stranieri C. 155
Strano S. 140
Stromillo M.L. 141
Stroszczyński C. 62, 123, 179
Stucchi M. 196

Sturnia S. 220, 233
Sucato V. 139, 161, 226, 267, 268
Sun Y. 222
Surace F.C. 153
Surace G. 78
Sutera L. 72

T

Tacchini D. 125, 234, 270
Tagliabue M. 266
Taglieri C. 193
Taglieri N. 105
Tamborini G. 123, 236
Tamburino C. 114, 115, 135, 138, 151, 157,
159, 161, 171, 176, 186, 193, 205, 220,
223, 226, 266
Tammaro P. 129
Tammaro V. 156
Tanganelli M. 234
Tarallo R. 57, 106
Tarantini G. 58, 130, 137, 138, 148, 186, 189,
220, 247, 259, 266, 269
Tardugno D. 78
Taroni F. 141
Tarro Genta F. 193
Tartaglione D. 69
Tartarini G. 72, 158
Tartaro A. 79
Tarzia P. 70, 231
Tarzia V. 146
Tasca G. 157
Tassinario G. 157
Tatasciore A. 75, 221
Tavani A. 141
Tavano R. 195
Taylor M.R.G. 195
Teberino M.A. 79, 154

- Tecchio T. 240
Tedeschi C. 62, 123, 179
Tedeschi M. 196
Teixido G. 75, 223
Teli M. 264
Tellatin S. 135, 136
Tempio D. 159, 176, 193
Temporelli P.L. 82
Tendera M. 210
Teodori J. 211
Terranova A. 74
Terranova P. 67, 149, 236
Terranova V. 159, 176
Terribili N. 156, 185
Terrosu P. 237
Teruzzi G. 188
Terzi F. 217, 218, 233, 234
Tesorio T. 141
Testa M. 58, 158
Thiene G. 47, 60, 64, 74, 112, 145, 155, 177, 186, 195, 243
Tiddia P. 100, 231, 238, 242
Tidu M. 193
Till J. 149
Timineri S. 159, 176
Tinti M.D. 77
Tiple D. 140
Tiscia G. 53
Tocchetti C.G. 103, 132, 192
Tocchini L. 76
Tocci G. 154
Todaro M.C. 189, 270
Todeschini P. 267
Tognaccini A. 160
Tognaccini A. 61
Tohidi M. 141
Toldo S. 58, 144
Tomai F. 173
Tomasello C. 141
Tomasi L. 70, 147, 187, 190
Tomei R. 70, 147, 190, 226
Tona F. 57, 98, 135, 136, 269
Tona G.R. 161
Tondo A.L. 176
Tondo C. 45, 123, 126, 172, 222, 229
Tonello S. 75
Tonini G. 143
Topa A. 149, 227, 230
Torabi A. 175
Torella D. 57, 61, 137, 184, 234, 265
Torelli F. 189
Torrise A. 105, 193
Torrise S. 94
Torromeo C. 74, 238
Tortora F. 158
Toscani D. 60, 147, 261
Toselli T. 147, 148
Toso A. 228
Toso E. 126, 196, 255
Tota B. 102
Tota C. 69
Totaro A. 78, 128, 158, 185, 208, 228, 234, 236
Toth G. 63, 76, 139, 173, 188, 265
Toto F. 219
Trabattoni D. 109, 188
Trambaiolo P. 194
Trana C. 265
Tranchino V. 79
Trani C. 173, 265
Trapani R. 266
Trevi G.P. 254
Trevisani L. 153, 231
Trichaki E. 264
Triggiani I.A. 78, 158
Triggiani M. 175, 187, 208, 232, 242, 264

Indice degli Autori e dei Moderatori

Triggiani V. 208
Trikachi E. 80, 157
Trimarco B. 73, 78, 83, 90, 108, 113, 123,
155, 158, 162, 178, 212, 213, 261
Trimarco V. 144, 178, 196
Trio O. 139, 191, 230, 269
Triolo O.F. 74, 160, 161, 181, 226, 233, 266,
268
Tripepi S. 138, 270
Tripodi E. 83, 145
Tripodi R. 189
Tritapepe L. 192
Tritto I. 89, 218
Tritto M. 68
Trivella M.G. 146
Troiani S. 160
Trojano M. 262
Trovato R. 109, 139
Trovato R.L. 152
Truschnig-Wilders M. 144
Tsialtas D. 233, 240
Tullio F. 102
Tundo F. 126, 222
Turazza F. 146
Turco M.C. 269
Turiel M. 74, 75, 135, 237
Turri R. 138
Tursi V. 146
Turturici C. 266
Tuveri F. 100, 138, 157
Tyberghein K. 64

U

Uguccione M. 240, 249
Uras F. 237
Ursomando F. 146

Usai M. 100, 266
Ussia G. 223
Ussia G.P. 105, 186, 204, 248

V

Vairo A. 66
Valecce R. 172
Valencia A. 73, 102, 140, 154, 155, 178
Valente A.M. 109, 172
Valente L. 76, 77, 137, 266
Valente M. 140, 155
Valente S. 70, 106, 230, 232
Valenti R. 141
Valentini C. 179
Valenzano A.A. 78, 158
Valerio T. 172
Valleggi A. 147
Vallerio P. 155
Vallone A. 221
Valpreda A. 266
Valsecchi S. 158
Valzania C. 190, 255
Van Garsse L. 62, 179, 236
Van Hamme E. 64
Van Hengel J. 64
Van Roy F. 64
Van Ryn J. 185
Van Tassell B. 58, 144
Vanderheyden M. 76, 265
Vannetti F. 195
Vanoli E. 195
Varalda G. 66
Varano M. 196
Vardas P.E. 112
Varrenti M. 67, 75, 136, 178, 196
Varveri A. 129
Vasco C. 157, 222

- Vasicuro C. 78
Vassallo E. 102, 143, 187
Vassallo G.M. 211
Vassanelli C. 55, 63, 70, 84, 114, 147, 153, 158, 162, 173, 189, 190, 198, 226, 231, 233, 249, 269
Vassanelli F. 172, 222, 229
Vasta A. 213
Vecchi I. 146
Vecchio F. 176, 227, 265
Vecchione C. 144, 196
Vecchione F. 122
Veglio F. 102
Venetucci L. 64
Verbelen T. 146
Verbena S. 238
Vercellino M. 150
Verde A. 146, 146
Verderber J. 235
Verdoia M. 63, 139, 142, 193, 238
Vergaro G. 147
Verlato R. 69
Veronoli D. 94
Verrazzo P. 76, 178, 196
Vescovo G. 195
Vestito D. 74, 262
Vestrini A. 73
Vettor G. 57
Vettor R. 195
Vettori M.P. 145
Viale P. 251
Viani G. 68, 105, 110, 150, 220, 228
Viani G.M. 69, 152, 220, 228
Vicari C. 71, 100, 109, 148, 150, 156, 188, 230, 235
Vicedomini G. 149, 225
Vicinanza C. 57
Vida V. 74
Vidal-Perez R.C. 54
Viele A. 73, 151, 156, 185
Vigano E. 67
Vignati C. 128, 259
Villa P. 136
Villani C. 241
Villani G.Q. 60, 147, 194, 261
Villani L. 64
Villani V. 93
Villano A. 70, 71
Villanova L. 137
Viola G. 152, 153, 224
Violi F. 88
Viridis A. 102
Virga V. 262
Virgilio A. 159, 176, 193
Vischi M. 69, 150, 151
Visconti C. 232, 266
Visioli O. 83
Vitagliano A. 128, 232
Vitale C. 104
Vitali Serdoz L. 98, 122, 229
Vitarelli A. 156
Vitrella G. 77, 139, 188
Vittone E. 239
Vizza C.D. 136, 217, 250
Vizzardi E. 59, 187
Vizzari G. 189
Vizzi V. 68, 70, 100, 151
Vleeschouwers M. 64
Voci P. 14
Voelkel N.F. 58
Volpe A. 149, 225
Volpe M. 57, 76, 83, 90, 102, 103, 109, 113, 120, 152, 153, 163, 165, 172, 192, 212, 213, 219, 221, 224, 239
Volpe P. 64
Volpicelli M. 242

Volpini M. 232
Volterrani M. 227, 237
Vorzilla G. 80
Vosa C. 78, 148, 234
Votta C. 159
Votta C.D. 190

W

Waring C. 57
Wassertheurer S. 225
Wate P.S. 101
Weisz A. 57, 106
Weltert L. 173
Wijns W. 63, 68, 70, 71, 76, 139, 151, 173, 188, 228, 265
Willenberg B.J. 101
Willerson J.T. 195
Windecker S. 137
Wolf T. 123, 179
Wolfert R.L. 73, 145, 231, 263
Wong K. 219
Wyffels E. 76, 228

X

Xhaferi B. 176
Xhaxho J. 137, 266
Xhyheri B. 150

Y

Yassin F. 175
Yilmaz M.B. 222
Yzeiraj E. 189, 259

Z

Zacà V. 60, 105, 126, 191, 211, 219, 234
Zacchigna S. 144
Zachara E. 221
Zagari D. 66, 138, 191

Zalukar W. 188
Zambito Y. 144
Zambon E. 78, 98, 122, 260
Zamboni P. 166
Zanchetta M. 73, 145, 231, 263
Zanchetti A. 124
Zanetti C. 137
Zaninotto M. 194, 249
Zanocco A. 149
Zanoli L. 151
Zanolla L. 153, 189, 231
Zanon F. 237
Zanotti F. 223
Zanuttini D. 194, 188
Zarcone P. 72
Zardini P. 88, 89
Zardo S. 64
Zarinabad N. 223
Zava D. 218
Zavatta M. 136
Zaza P. 141, 227, 240, 262
Zecchi R. 155
Zecchillo F. 93
Zecchin M. 58, 98, 122, 176, 229
Zedda N. 138, 157
Zentilin L. 106, 144
Zerbo F. 149
Zerillo L. 238
Zezza L. 213
Zhang J. 175, 219, 237
Zhao L. 175, 208, 264
Zhu X. 195
Ziacchi M. 190, 227
Ziccardi L. 77
Zilio F. 57,
Zimarino M. 188, 221, 247
Zingarelli A. 69, 261
Zingarini G. 176, 186

Zingaro M. 172
Zinamosca L. 75
Zinzi S. 153
Zito A. 58, 79, 141, 145, 160, 161, 226, 227,
240, 241, 258, 262
Zito C. 66, 131, 138, 152, 189, 213, 262, 269,
270
Zito G.B. 83
Zoccoli A. 143
Zoghbi W. 164
Zoni Berisso M. 190
Zoppellaro G. 224, 231, 235, 236
Zoppo F. 149
Zoppo L. 128, 233
Zorzi A. 57, 58, 148, 186, 269
Zotti D. 242
Zucchelli G. 172, 215
Zucchetti M. 126, 222, 229
Zuchi C. 176, 182, 186, 264
Zuily S. 54
Zweiker D. 235

*Per la realizzazione grafica della copertina
si ringrazia Porpora Adv di Michela Chesini - Verona*

Impostazione grafica, impaginazione e stampa: S&O Gutenberg - Roma

