



PLATFORM OF LABORATORIES FOR ADVANCES IN CARDIAC EXPERIENCE

**7° Edizione**

ROMA, 22 - 24 novembre 2017

**PROGRAMMA AVANZATO**

# PRESIDENTI DEL CONGRESSO

## Prof. Fiorenzo Gaita

Professore Ordinario di Cardiologia  
Università degli Studi di Torino  
Direttore Scuola di Specializzazione in  
Malattie dell'Apparato Cardiovascolare  
Direttore Divisione Universitaria  
di Cardiologia  
A.O.U. Città della Salute e  
della Scienza di Torino



## Prof. Leonardo Calò

Direttore UOC Cardiologia  
Policlinico Casilino  
Professore di Cardiologia  
dello sport  
Università degli Studi  
Foro Italico di Roma

## **SEGRETERIA SCIENTIFICA**

Matteo Anselmino, Torino  
Davide Castagno, Torino  
Annamaria Martino, Roma  
Marco Rebecchi, Roma

*Mailto: [info@placeacademy.it](mailto:info@placeacademy.it)*

# 2017

## TEAM SCIENTIFICO

Alessio Borrelli, Roma  
Carlo Budano, Torino  
Roberta Della Bona, Roma  
Maurizio D'Amico, Torino  
Michael Donahue, Roma  
Ermenegildo de Ruvo, Roma  
Alessandro Fagagnini, Roma  
Federico Ferraris, Torino  
Lucia Garberoglio, Torino  
Benedetta Giannico, Roma

Carla Giustetto, Torino  
Pier Giorgio Golzio, Torino  
Paolo Golia, Roma  
Domenico Grieco, Roma  
Chiara Lanzillo, Roma  
Stefano Lino, Roma  
Monia Minati, Roma  
Claudio Moretti, Torino  
Francesca Nuccio, Roma  
Gabriele Palozzi, Roma

Alessandro Politano, Roma  
Italo Porto, Roma  
Elena Richiardi, Torino  
Antonio Scarà, Roma  
Luigi Sciarra, Roma  
Marianna Sgueglia, Roma  
Elisa Silvetti, Roma  
Gianpaolo Talarico, Roma  
Elisabetta Toso, Torino  
Claudia Tota, Roma



[www.placeacademy.net](http://www.placeacademy.net)

# PATROCINI

## Con il Patrocinio di

Presidenza del Consiglio dei Ministri

Ministero della Salute

ISS - Istituto Superiore di Sanità



**AIFA**  
Agenzia Italiana del Farmaco



**Ordine Provinciale di Roma dei Medici e dei Chirurghi Odontoiatri**



**AA**  
Arrhythmias Alliance



**ACSA**  
Associazione Interregionale Cardiologi e Specialisti Medici Ambulatoriali



**AFA**  
Atrial Fibrillation Association



**AIAC**  
Associazione Italiana Aritmologia e Cardistirolazione



**ANCE**  
Cardiologia Italiana del Territorio



**ANMCO**  
Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri



**ARCA**  
Associazioni Regionali Cardiologi Ambulatoriali



**ASPAM**  
Associazione Scientifica Promozione Aggiornamento Medico



**CONACUORE**  
Coordinamento Nazionale Associazioni del Cuore



**CONI**  
Comitato Olimpico Nazionale Italiano



**FADOI**  
Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti



**FIC**  
Federazione Italiana di Cardiologia



**FIMMG**  
Federazione Italiana Medici di Famiglia



**Fondazione Giorgio Castelli**  
O.N.L.U.S.



**GIEC**  
Gruppo di Intervento Emergenze  
Cardiologiche



**S.I.G.O.T.**  
Società Italiana di Geriatria Ospedale e  
Territorio



**GREAT**  
Global Research  
on Acute Conditions Team



**SIIA**  
Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa  
Lega Italiana contro l'Ipertensione Arteriosa



**Insieme per  
un cuore più sano O.N.L.U.S.**



**SIMEU**  
Società Italiana di Medicina d'Emergenza -  
Urgenza



**IUSM**  
Università degli Studi di Roma "Foro Italico"



**SIMI**  
Società Italiana di Medicina Interna



**SIC**  
Società Italiana di Cardiologia



**SIT**  
Società Italiana Telemedicina



**SICOA**  
Società Italiana Cardiologia  
Ospedalità Accreditata



**STARS**  
Syncope Trust and Reflex Anoxic Seizures



**SIECVI**  
Società Italiana di Ecocardiografia  
CardioVascular Imaging



**SIGG**  
Società Italiana di Gerontologia e Geriatria

# RELATORI E MODERATORI

M.	Abrignani*	Trapani	G.	Azzaro	Roma	C.	Bisceglia	Milano
A.	Acitelli	L'Aquila	P.	Azzolini	Roma	I.	Bisceglia	Roma
L.	Addoniso	Grosseto	R.	Badagliacca	Roma	F.	Biscione	Roma
R.	Adorisio	Roma	L.	Baghernejad Salehi	Roma	G.	Bisignani	Castrovillari (CS)
L.	Agati	Roma	M.G.	Balzanelli	Taranto	G.	Bisogni	Roma
P.	Agostoni	Milano	C.	Barbara*	Genova	A.	Blandino	Asti
E.	Aimè	Milano	V.	Barbera	Colleferro (RM)	A.	Boccanelli	Roma
C.	Albanese	Roma	F.	Barillà	Roma	M.	Bocchiardo	Asti
P.	Alboni**	Centò (FE)	G.	Barletta	Firenze	G.G.	Bocuzzi	Torino
P.	Alfano	Milano	L.	Baroni*	Roma	L.	Bolognese	Arezzo
G.	Allocca	Conegliano Veneto (TV)	P.	Bartoletti	Roma	O.	Bonaccorso	Roma
G.	Altamura	Roma	M.	Bartolo	Roma	B.	Bonfigli	Roma
S.	Amato	Roma	M.	Baruscotti	Milano	M.G.	Bongiorno	Pisa
G.	Ambrosio	Perugia	C.	Bassano	Roma	A.	Bonso	Feltre (BL)
A.G.	Ambrosini	Rocca Priora (RM)	P.	Bassi	Milano	L.	Bontempi	Brescia
F.	Ammirati	Ostia (RM)	A.	Battagliese	Roma	C.	Borgi	Bologna
A.	Ammirati	Roma	B.	Bauce	Padova	G.A.	Borgia	Taurianova (RC)
E.	Ammirati	Milano	F.	Bellocci	Roma	A.	Borrelli	Roma
A.	Amodeo	Roma	F.	Belloni	Roma	F.	Borrello	Reggio Calabria
R.	Anastasi	Velletri (RM)	G.	Bencardino	Roma	B.	Borzacca	Roma
K.	Ando	Kokura (Giappone)	S.	Bencivenga	L'Aquila	M.	Borzi	Roma
V.	Angeloni	Roma	G.	Benigni*		F.	Borzillo	Roma
M.	Annicchiarico	Roma	S.	Benussi	Milano	C.	Boschetti	Roma
G.	Ansalone	Roma	G.M.	Benvenuto	Vicenza	G.	Botto	Como
M.	Anselmino	Torino	M.	Bernardi	Roma	F.M.	Bovenzi	Lucca
R.	Antonicelli	Ancona	A.	Berni	Roma	F.	Brancati	L'Aquila
G.	Antonini	Roma	U.	Berrettini	Ancona	M.	Brignole	Lavagna (GE)
F.	Antonini Canterin	Pordenone	E.	Bertaglia	Mirano (VE)	C.	Briguori*	Napoli
G.D.	Aquaro	Pisa	S.	Berti	Pisa	N.D.	Brunetti	Foggia
S.	Aquilani	Roma	F.	Bertoldo	Roma	G.	Bruni	Roma
E.	Arbustini	Pavia	G.	Berton	Conegliano Veneto (TV)	P.	Bruni	Roma
M.	Arca	Roma	F.	Bianchi	Torino	P.	Bruno	Roma
L.	Arcari	Roma	S.	Bianchi	Roma	A.	Bucchi	Milano
A.	Are	Roma	S.	Bianco	Roma	C.	Bucciarelli Ducci	Bristol (Regno Unito)
N.	Aspromonte	Roma	L.	Bianconi	Roma	C.	Budano	Torino
A.	Auriti	Roma	L.M.	Biasucci	Roma	F.	Burzotta	Roma
C.	Autore	Roma	A.	Biffi	Roma	G.	Busi	Roma
A.	Avella	Roma	M.	Biffi	Bologna	M.	Buttinelli*	Roma
M.	Azzarito	Nemi (RM)	G.	Biondi Zoccai	Roma	L.	Cacciavillani	Padova

L. Cacciotti Roma  
A.L.P. Caforio Padova  
E. Caiani Milano  
G. Caiazza Roma  
V. Calabrese\* Roma  
L. Calò Roma  
P. Calò Roma  
V. Calvi Catania  
V. Calzolari Treviso  
C. Camaioni Londra (Regno Unito)  
G.S. Camastra Roma  
V. Cammalleri Roma  
G. Campolongo Roma  
S. Canestrelli Roma  
D. Caponi Asti  
A. Capucci Ancona  
L. Carbonardi Roma  
I. Carbone Roma  
V. Carbone Napoli  
C. Carbucicchio Milano  
M. Cardinale Roma  
M. Carlino Milano  
F. Caroleo Roma  
G. Carreras Roma  
S. Carugo Milano  
M. Casella Milano  
P. Caso Napoli  
I. Caso Napoli  
D. Castagno Torino  
S. Castelletti Milano  
V. Castelli Roma  
F. Castriota Cotignola (RA)  
A. Castro Roma  
G. Casu Nuoro  
C. Catalano Roma  
G. Catena Teramo  
M.A. Cattabiani Parma  
F. Cauti Roma  
E. Cavarretta Roma

F. Cavuto Bassano Del Grappa (VI)  
C. Cecchetti Roma  
F. Cecchi Firenze  
E. Celentano\* Bari  
P. Celli Roma  
N. Cerrato Torino  
V. Cervelli Roma  
M. Chello Roma  
R. Chiappa Roma  
G. Chiarandà Caltagirone (CT)  
L. Chiariello Napoli  
C. Chimenti Roma  
T. Chiriaco Roma  
A. Chirico Roma  
P. Cialdella Roma  
Q. Ciampi Benevento  
C. Cianfrocca Roma  
A. Ciccaglioni Roma  
G. Cice Napoli  
M.P. Cicini Roma  
L. Cifaldi Latina  
A. Cifarelli Roma  
B. Cinque Roma  
A. Ciolli Roma  
P. Clavario Genova  
N. Cocco Roma  
L. Cocozzello Foggia  
R. Colantonio Roma  
D. Colella Roma  
E. Coletta Latina  
A. Colella Firenze  
D. Coletta Latina  
F. Colivicchi Roma  
C. Colizzi Roma  
P. Colonna Bari  
V. Comi Roma  
C. Comito Roma  
C. Commisso Roma  
T. Cornero Genova

L. Corò Treviso  
D. Corrado Padova  
A. Corsini Milano  
B. Cortese Milano  
F. Costantino Potenza  
A. Cotroneo Torino  
G. Covino Napoli  
F. Crea Roma  
F. Cristofari Frosinone  
L. Crotti Pavia  
A. Curnis Brescia  
M. D'Alto Napoli  
D. D'Amario\* Roma  
G. D'Amati Roma  
M. D'Amico Torino  
A. D'Andrea Napoli  
S. D'Antonio Roma  
V. D'Argenio Napoli  
A.M. D'Armini Pavia  
F. D'Ascenzi Siena  
F. D'Ascenzo Torino  
N. D'Elia Roma  
G. D'Este Roma  
F. D'Errico Roma  
A. D'Onofrio Napoli  
A. D'Urso Roma  
A. Danesi Roma  
L. De Angelis Roma  
M.V. De Angelis Chieti  
L. De Biase Roma  
S. De Bonis Castrovillari (CS)  
S. De Carolis Roma  
G.M. De Ferrari Pavia  
P. De Filippo Bergamo  
P. De Girolamo Roma  
M. De Lazzari Padova  
S. De Lillo Roma  
L. De Luca Roma  
L. De Luca Roma

# RELATORI E MODERATORI

R.	De Lucia	Pisa	C.	Di Mario	Firenze	S.	Festinese	Roma
G.	De Lucia	Roma	G.	Di Pasquale	Bologna	S.	Ficili	Roma
F.	De Marco	Milano	A.	Di Pino	Taormina (ME)	C.	Fieschi	Rieti
E.	De Maria	Carpi (MO)	P.	Di Renzi	Roma	S.	Filippelli	Roma
G.	De Martino	Napoli	M.	Di Roma	Roma	A.	Filippini	Roma
G.M.	De Matteis	Roma	G.	Di Sciascio	Roma	P.	Fina	Roma
D.	De Paola	Roma	S.	Di Somma	Roma	M.	Fioranelli	Roma
R.	De Paulis	Roma	C.D.	Dicandia	Bari	G.	Fonsi*	Roma
R.	De Ponti	Varese	M.	Diomedi	Roma	G.B.	Forleo	Milano
E.	De Pratti	Sulmona (AQ)	A.	Dofcaci	Valmontone (RM)	P.	Francia	Roma
E.	de Ruvo	Roma	M.	Donahue	Roma	P.	Franciosa	Roma
V.	De Sanctis	Milano	R.	Donati	Roma	S.	Fratini	Roma
A.	De Simone	Napoli	F.	Drago	Roma	S.	Frea	Torino
P.	De Vico	Roma	V.	Ducceschi	Napoli	M.	Frigerio	Milano
M.	Del Greco	Rovereto (TN)	K.J.	Ducci	Arezzo	G.	Frisso	Napoli
D.	Del Sindaco	Roma	M.	Elia	Crotone	A.	Frntera	Bordeaux (Francia)
F.A.	Delfino	Roma	M.	Emdin	Pisa	A.	Frustaci	Roma
P.	Delise	Peschiera Del Garda (VR)	I.	Enea	Caserta	A.	Fusco	Roma
P.	Della Bella	Milano	P.A.	Erba	Pisa	F.	Gabbrielli	Roma
R.	Della Bona	Roma	G.	Esposito	Napoli	N.	Gaibazzi	Parma
A.	Dello Russo	Milano	R.	Esposito	Napoli	F.	Gaita	Torino
G.	Desideri	L'Aquila	S.	Evangelista	Rieti	A.	Galante	Monte Compatri (RM)
N.	Di Belardino	Anzio (RM)	D.	Facchin	Udine	A.	Galati	Roma
L.	Di Biase	New York (USA)	A.	Fagagnini	Roma	M.	Galderisi	Napoli
M.	Di Biase	Foggia	R.	Falcetti	Roma	M.	Galeazzi	Roma
E.	Di Cesare	L'Aquila	W.	Faltn	Roma	L.	Galiuto	Roma
A.	Di Cori	Pisa	G.M.	Fassini	Milano	S.	Galli	Milano
P.	Di Donna	Asti	S.	Favale	Bari	G.	Gambaro*	Roma
D.	Di Francesco	Milano	F.	Fedele	Roma	L.	Garberoglio	Torino
P.	Di Fusco	Roma	S.	Fedele	Roma	A.	Gaspardone	Roma
B.	Di Giacinto	Roma	M.S.	Fera	Roma	G.	Gasparini	Rozzano (MI)
G.	Di Giammarco	Chieti	S.	Feriozzi	Montefiascone (VT)	M.	Gasparini	Rozzano (MI)
A.	Di Giannantonio	Roma	L.	Fernando	Roma	L.	Gatto	Roma
A.	Di Giovanni*	Roma	G.	Ferraiuolo	Roma	A.	Gavazzi	Bergamo
E.	Di Girolamo*	Chieti	F.	Ferraiuolo	Roma	G.	Gazale	Sassari
L.	Di Luigi	Roma	G.	Ferrante	Rozzano (MI)	G.F.	Gensini	Firenze
L.	Di Lullo	Colleferro (RM)	L.	Ferrante	Roma	M.	Gentile	Roma
C.	Di Mambro	Roma	P.	Ferrari	Bergamo	I.	Genuini	Roma
P.	Di Marco	Roma	F.	Ferraris	Torino	G.I.W.Germanò		Roma

S. Ghio Pavia  
M. Ghione Savona  
M. Giaccardi Firenze  
A. Giaccari Roma  
F. Giada Noale (VE)  
M. Giammaria Torino  
A. Gianfelici Roma  
L. Gianfranchi Ferrara  
P. Giannantoni Roma  
M.B. Giannico Roma  
M. Giannini Roma  
S. Giannini Roma  
G. Giannola Palermo  
V. Giglio\* Civitavecchia (RM)  
F. Gimigliano Roma  
G. Gioffrè Roma  
A. Giordano Napoli  
M. Giovagnoni Aprilia (LT)  
F. Girolami Firenze  
G. Giubila Terni  
G. Giunta Roma  
G. Glick Israele  
S. Gligorova Roma  
P. Golia Roma  
P.G. Golzio Torino  
I. Graham Dublino (Irlanda)  
A. Granatelli Tivoli (RM)  
D. Grassi L'Aquila  
G.B. Grassi Roma  
C. Grasso Catania  
C. Greco Roma  
C. Greco Roma  
E. Greco Roma  
D. Grieco Roma  
E. Grifoni Frascati (RM)  
M. Grigioni Roma  
M. Grimaldi Acquaviva Delle Fonti (BA)  
E. Gronda Milano  
S. Grossi Torino

W. Grosso Marra Torino  
F. Guarracini Trento  
F. Guerra Ancona  
E. Guerra Modena  
V. Guglielmi Roma  
R. Guglielmi Albano Laziale (RM)  
M. Guglielmo Milano  
V. Guido Roma  
P. Haissaguerre\* Bordeaux (Francia)  
E. Hallgass Roma  
R. Herlaar Best (Paesi Bassi)  
R. Iacobelli Roma  
S. Iacopino Cotignola (RA)  
L. Iaia Roma  
M. Iacoviello Bari  
A. Iadanza Siena  
F. Iellamo Roma  
M. Imazio Torino  
G. Inama Cremona  
C. Indolfi Catanzaro  
T. Infusino Catanzaro  
V. Innamorato Albano Laziale (RM)  
P. Innelli Potenza  
F. Isola Cagliari  
R. Iulianella Roma  
I. Jacomelli Roma  
J. Kautzner Praga (Repubblica Ceca)  
C. Kennergren Göteborg (Svezia)  
S. Knecht Bruges (Belgio)  
A.G. La Manna Catania  
M.T. La Rovere Milano  
G. La Verde Roma  
F. Lamberti Roma  
R. Landolfi Roma  
M.E. Landolina Crema (CR)  
C. Lanzillo Roma  
A.M. Lanzone Bergamo  
F. Laurenzi Roma  
C. Lavalle Roma

G. Lavra Roma  
L. Lavra Roma  
A.M. Lax Roma  
Z. Lazarevic Roma  
M. Leggio Roma  
P. Lentini Roma  
R. Leo Roma  
A.M. Leone Roma  
C. Letizia Roma  
S. Lévy Marsiglia (Francia)  
G. Licciardello Augusta (SR)  
G. Limongelli Napoli  
G. Limongelli Roma  
S. Lino Roma  
M. Lo Presti Roma  
F. Lobianco Roma  
E.T. Locati Milano  
F. Lombardi Milano  
M. Lombardi Milano  
U.M. Lombardi D'Aquino Roma  
G. Longo Roma  
L. Lucisano Tivoli (RM)  
M. Luigetti\* Roma  
R. Luise L'Aquila  
M. Lunati Milano  
A. Lupi Verbania  
P. Lupo Milano  
M. Lustrati Roma  
M. Luzzi Ancona  
G. Luzzi Bari  
V. Maestrini Roma  
A.P. Maggioni Firenze  
G. Maglia Catanzaro  
L. Mancini Bari  
M. Mancone Roma  
R. Mandapati\* Los Angeles (USA)  
A. Manfredonia Lesmo (MB)  
F. Mangiacapra Roma  
R. Mango Roma

# RELATORI E MODERATORI

M.	Mantica*	Milano	E.	Menardi	Cuneo	F.	Musumeci	Roma
F.	Maramao	Roma	L.	Menicanti	San Donato Milanese (MI)	M.B.	Musumeci	Roma
G.	Marazzi	Roma	M.	Mennuni	Colleferro (RM)	C.	Muto	Napoli
L.	Marcantoni	Rovigo	S.	Mennuni	Roma	K.	Nademanee	Los Angeles (USA)
G.	Marceca	Roma	A.	Menozzi	Parma	M.	Napodano	Padova
M.	Marchei	Roma	N.B.	Mercuri	Roma	C.	Napoletano	Teramo
P.	Marchese	Ascoli Piceno	G.	Mercurio	Cagliari	C.	Napolitano	Pavia
A.	Marcheselli	Tivoli (RM)	M.	Merlo	Trieste	F.	Nappi	Avellino
N.	Marchionni	Firenze	F.	Merluzzi	Roma	P.	Nardi	Roma
G.	Marenzi	Milano	M.	Metra	Brescia	M.L.	Narducci	Roma
L.	Maresca	Roma	F.	Meucci	Firenze	A.	Natale	Austin (USA)
M.	Marini	Ancona	R.	Mezzanotte	Roma	L.	Natale	Roma
S.	Marra	Torino	G.A.D.	Miggiano	Roma	V.	Natale	Vibo Valentia
E.	Marras	Mestre (VE)	F.	Migliore	Padova	M.S.	Nazzaro	Roma
B.	Martini	Santorso (VI)	B.	Migliucci	Bolzano	T.	Nejat	Roma
A.M.	Martino	Roma	M.	Millarelli	Roma	G.	Neri	Roma
F.	Martino	Roma	M.	Milo	Roma	B.L.	Nguyen	Roma
E.	Martuscelli	Roma	M.	Minati	Roma	G.	Niccoli	Roma
A.	Marzi	Milano	E.	Mirante	Roma	G.	Nigro	Napoli
M.	Marziali	Roma	D.	Mocini	Roma	A.	Nigro	Roma
G.	Mascioli	Bergamo	G.	Molon	Negrar (VR)	J.	Niro	Napoli
R.	Massa	Alessandria	L.	Monserrat	Catalogna (Spagna)	S.	Nodari	Brescia
R.	Massa	Roma	G.	Montalescot	Parigi (Francia)	P.	Notarstefano	Arezzo
M.	Massetti	Roma	A.	Montalto	Roma	G.	Novelli*	Roma
P.D.	Massoli	Roma	V.	Montemurro	Scilla (RC)	G.P.	Novelli	Frascati (RM)
S.	Matera	Roma	A.S.	Montenero	Roma	S.	Novo	Palermo
M.	Matta	Torino	F.	Monti	Roma	F.	Nuccio	Roma
A.	Mattisini	Firenze	L.	Monzo	Roma	F.	Nudi	Roma
D.	Mattioli	Roma	J.	Moon	Londra (Regno Unito)	A.	Nusca	Roma
N.	Maurea	Napoli	C.	Moretti	Torino	L.P.	Obici	Pavia
A.	Mazza	Orvieto (TR)	C.	Moretti	Roma	E.	Occhetta	Novara
A.	Mazzanti	Pavia	L.	Morichelli	Roma	K.	Okishige	Yokohama (Giappone)
P.	Mazzone	Milano	M.	Morosetti	Ostia (RM)	F.	Oliva	Milano
M.	Mazzone	Roma	L.	Mos	San Daniele Del Friuli (UD)	I.	Olivotto	Firenze
A.	Mazzuca	Taurianova (RC)	P.	Mottironi	Roma	S.	Orazi	Rieti
S.	Mega	Roma	G.F.	Mureddu	Roma	G.	Oreto	Messina
M.	Megali	Taurianova (RC)	S.	Musarò	Roma	A.	Orlacchio	Roma
M.	Mellacina	Latina	G.	Muscogiuri	Milano	G.A.	Ortali	Nemi (RM)
S.	Meloni	Roma	C.	Musto	Roma	R.	Pacifici	Roma

L. Padeletti Milano  
 A. Pagnanelli Roma  
 G. Pajes Albano Laziale (RM)  
 K. Paknegad Roma  
 Z. Palamà Roma  
 G. Palladini Pavia  
 A. Pallosi Milano  
 T. Palmerini Bologna  
 M. Palmisano Roma  
 G. Palozzi Roma  
 E. Pampana Roma  
 L. Pandolfo Roma  
 C. Pandozi Roma  
 A. Pangallo Reggio Calabria  
 A. Pani Lecco  
 M. Panuccio Roma  
 A. Pappalardo Roma  
 C. Pappone Milano  
 S. Pardi Roma  
 A. Parisi Roma  
 Q. Parisi Campobasso  
 C. Parisi Roma  
 G. Parodi Sassari  
 V. Pasceri Roma  
 F. Pasqua Roma  
 G. Pastore Rovigo  
 D. Pastori Roma  
 R. Patrizi Roma  
 C. Patrizi Roma  
 G. Patrizi Carpi (MO)  
 G. Patti Roma  
 A. Pavei Conegliano Veneto (TV)  
 V. Pecchioli Frosinone  
 D. Pecora Brescia  
 R.F.E. Pedretti Tradate (VA)  
 P. Pedrotti Milano  
 G. Pelargonio Roma  
 R. Pellegrini Roma  
 A. Pelliccia Roma

F. Pelliccia Roma  
 M. Penco L'Aquila  
 M. Pennacchi Tivoli (RM)  
 C. Peraldo Neja Roma  
 F. Perfetto Firenze  
 A. Pergolini Roma  
 S. Perlini Pavia  
 G.P. Perna Ancona  
 F. Perna Roma  
 G. Perri Roma  
 P. Perrone Filardi Napoli  
 R.A.M. Pes Olbia (SS)  
 L. Petramala Roma  
 M. Petrassi Roma  
 M.G. Petrongari Roma  
 A. Petroni Avezzano (AQ)  
 F. Peverini Roma  
 V. Piazza Roma  
 C. Pica\* Civitavecchia (RM)  
 E. Picano Pisa  
 M.A. Piccarozzi Roma  
 A. Picchi Grosseto  
 M. Piccoli Roma  
 C.G. Piccolo Roma  
 P. Pieragnoli Firenze  
 C. Pieralice Roma  
 M. Pieroni Arezzo  
 R. Pierro Roma  
 C. Pietroletti\* Roma  
 C. Pignalberi Roma  
 F. Pigozzi Roma  
 B. Pinamonti Trieste  
 A. Pingitore Pisa  
 D. Pini Rozzano (MI)  
 P.G. Pino Roma  
 A. Pinto Roma  
 A. Piro Roma  
 A. Pisani Roma  
 C. Pisano Roma

E.C.L. Pisanò Lecce  
 C. Pisicchio Roma  
 G. Pistis Alessandria  
 C. Placanica Roma  
 F. Placidi Roma  
 M. Poli Roma  
 P. Polisca Roma  
 A. Politano Roma  
 V. Polizzi Roma  
 P. Ponikowski Wrocław (Polonia)  
 G. Pontone Milano  
 I. Porto Roma  
 R. Poscia Roma  
 D. Potenza S.Giovanni Rotondo (FG)  
 F. Prati Roma  
 C. Pratola Ferrara  
 R. Principe Roma  
 S.G. Priori Pavia  
 D. Prisco Firenze  
 C. Pristipino Roma  
 E. Procaccini Roma  
 A. Proclemer Udine  
 F.R. Pugliese Roma  
 L. Pugliesi Roma  
 G. Pulignano Roma  
 C. Puntrello Erice (TP)  
 C. Putorti Taurianova (RC)  
 D. Quadrelli Roma  
 R. Quaglione Roma  
 F. Quaranta Roma  
 L. Quaresima Roma  
 F. Quartieri Reggio Emilia  
 F. Quattrini Roma  
 C. Racani Roma  
 A. Raganelli Roma  
 F. Ranalli Roma  
 V. Rajan\* Santa Monica (USA)  
 C. Rapezzi Bologna  
 A. Raviele Mestre (VE)

# RELATORI E MODERATORI

F.	Re	Roma	G.	Ruvolo	Roma	A.B.	Scardovi	Roma
M.	Rebecchi	Roma	M.	Ruzzolini	Roma	M.	Scherillo	Benevento
A.	Rebuzzi	Roma	F.	Sabetta	Roma	V.	Schillaci	Mercogliano (AV)
R.	Remoli	Roma	A.	Sabini	Arezzo	V.	Schirripa	Ostia (RM)
R.	Riccardi	Torino	G.	Sabino	Sassari	J.P.	Schmid	Berna (Svizzera)
R.P.	Ricci	Roma	A.	Sagone	Milano	P.J.	Schwartz	Milano
R.	Ricci	Roma	F.	Saia	Bologna	S.	Sciacchitano	Roma
A.	Ricci	Roma	G.	Saieva	Rieti	A.	Sciahbasi	Roma
D.	Ricciardi	Roma	V.	Saieva	Roma	R.	Sciacca	Trapani
E.M.	Richiardi	Torino	S.	Saksena	New Brunswick (USA)	L.	Scialla	Roma
E.	Ricottini	Roma	J.A.	Salerno Uriarte	Varese	L.	Sciarra	Roma
C.	Riganti	Napoli	E.	Salustri	Roma	R.	Scioli	Roma
S.	Rigattieri	Roma	A.	Salvati	Roma	S.	Sciomer	Roma
D.	Righi	Roma	F.	Sambuco	Roma	P.	Scipione	Fabriano (AN)
M.	Rillo	Taranto	G.	Sangiorgi	Roma	G.	Scopettuolo	Roma
C.A.	Rinaldi	Londra (Regno Unito)	F.C.	Sanguuolo	Roma	A.	Scopinaro	Alessandria
G.	Rinelli	Roma	V.	Sanguigni	Roma	F.	Sebastiani	Roma
M.	Rocchetti	Milano	R.	Sanità	Roma	A.	Secinaro	Roma
E.	Romagnoli	Roma	T.	Sanna	Roma	L.	Segreti	Pisa
A.	Romagnoli	Roma	M.	Santamaria	Campobasso	G.	Senatore	Ciriè (TO)
A.	Romaniello	Roma	P.	Santangeli	Philadelphia (USA)	I.	Sensini	Roma
S.	Romano	L'Aquila	M.	Santini	Roma	R.	Serdoz	Roma
F.	Romeo	Roma	L.	Santini	Roma	D.	Sergi*	Roma
R.	Rordorf	Pavia	A.	Santoboni	Colleferro (RM)	S.C.	Sergi	Roma
G.	Roscio	Roma	M.	Santomauro	Napoli	S.	Sergi	Roma
L.	Rossi	Piacenza	G.	Santoro	Firenze	A.	Sette	Roma
P.	Rossi	Roma	A.	Saragani	Roma	S.	Severino	Napoli
A.	Rossillo	Vicenza	G.	Sardella	Roma	G.	Sgarito	Palermo
R.	Rossini	Bergamo	G.	Sarli	Frascati (RM)	M.	Sgueglia	Roma
F.	Rotondi	Avellino	B.	Sarubbi	Napoli	G.	Sgueglia	Roma
G.	Rovaris	Monza	F.	Sbraglia	Roma	S.	Sharma	Londra (Regno Unito)
A.	Rubboli	Bologna	P.	Sbraccia	Roma	S.	Siciliani	Roma
M.P.	Ruggieri	Roma	A.	Scaccia	Sora (FR)	C.	Sighieri	Roma
F.	Rulli	Roma	P.	Scacciarella	Torino	M.S.	Silvetti	Roma
G.	Russo	Roma	A.	Scafuri	Roma	E.	Silvetti	Roma
G.	Russo	Trieste	M.	Scaglione	Asti	G.	Simonetti	Roma
M.	Russo	Roma	S.	Scalvini	Brescia	G.	Sinagra	Trieste
M.A.	Russo	Roma	A.	Scarà	Roma	R.	Sinafra	Roma
M.S.	Russo	Roma	G.	Scarà	Crotone	F.	Sivo	Roma

E. Soldati Pisa  
 F. Solimene Mercogliano (AV)  
 L. Sommariva Roma  
 A. Spampinato Roma  
 A. Spataro Roma  
 D. Spaziani Legnano (MI)  
 G. Specca Teramo  
 G. Speciale Roma  
 F. Sperandii Roma  
 M. Spinnler Torino  
 B. Sposato Roma  
 G. Stankovic Belgrado (Serbia)  
 F. Stazi Roma  
 G. Stefanini Rozzano (MI)  
 M. Stefanini Roma  
 J. Steffel Zurigo (Svizzera)  
 G. Stifano Roma  
 R.E. Stio\* Roma  
 A. Stipo Latina  
 C.G. Storti Pavia  
 S. Strano Roma  
 M. Strati Roma  
 F. Strollo Roma  
 F. Summaria Roma  
 C. Suraci Roma  
 G.P. Talarico Roma  
 P. Tanzi Roma  
 G. Tanzilli Roma  
 G. Tarantini Padova  
 P.L. Temporelli Veruno (NO)  
 P. Terrosu Sassari  
 M. Testa Roma  
 S. Themistoclakis Mestre (VE)  
 S. Timpone Roma  
 L. Titi\* Roma  
 G. Tola Cagliari  
 F. Tomai Roma  
 M. Tomaino Bolzano  
 C. Tomasi Ravenna

C. Tondo Milano  
 S. Tonioni Roma  
 G. Tonti Isernia  
 M. Topai Roma  
 F. Torricelli Firenze  
 S. Toscano Roma  
 E. Toso Torino  
 C. Tota Roma  
 C. Trani Roma  
 N. Trevisi Milano  
 B. Trimarco Napoli  
 M. Tritto Castellanza (VA)  
 F. Tundo Milano  
 F. Turreni Roma  
 M. Uguccioni Roma  
 A. Ulivieri Roma  
 A. Ungar Firenze  
 K. Uno Sapporo (Giappone)  
 S. Urbinati Bologna  
 G. Ussia Roma  
 N.M. Uthurralt Roma  
 A. Vado Cuneo  
 H. Valensise Roma  
 B. Valente Roma  
 S. Valente Firenze  
 R. Valle Chiggia (VE)  
 E. Vanoli Milano  
 F. Varbella Rivoli (TO)  
 S. Varrica Roma  
 F. Vassanelli Brescia  
 C. Vella Roma  
 M. Venditti Roma  
 F. Ventriglia Roma  
 E. Venturini Colleferro (RM)  
 P. Verallo Frascati (RM)  
 P. Verdecchia Assisi (PG)  
 L. Verdile Roma  
 R. Vergallo Roma  
 R. Verlato Camposampiero (PD)

E. Verrecchia Roma  
 M. Verrengia\* Napoli  
 F. Versaci Latina  
 F. Vetta Roma  
 S. Viani Pisa  
 G. Vicedomini Milano  
 C. Vigorito Napoli  
 G. Viola Nuoro  
 R. Violini Roma  
 M. Viscusi Caserta  
 S. Vitale Roma  
 A. Vitarelli Roma  
 C.D. Vizza Roma  
 T. Voci Torino  
 R. Volpe Roma  
 M. Volpicelli Napoli  
 M. Volterrani Roma  
 V. Zacà Siena  
 E. Zachara Roma  
 M. Zaninotto Padova  
 M. Zanolotti Firenze  
 F. Zanon Rovigo  
 G. Zanutto Verona  
 T. Zappulla Genova  
 M. Zardini Parma  
 P. Zecchi Roma  
 M. Zecchin Trieste  
 M. Ziacchi Bologna  
 M. Zinelli La Spezia  
 G. Zingarini Perugia  
 G.B. Zito\* Pompei (NA)  
 M. Zoni Berisso Genova  
 F. Zoppo Mirano (VE)  
 L.M. Zuccaro Roma  
 G. Zucchelli Pisa

WELCOME



# IN PLACE

L'incontro che ogni giorno viviamo con la complessità dei casi che ci passano per le mani, ci sorprende sempre per l'esperienza di unicità che è ogni paziente.

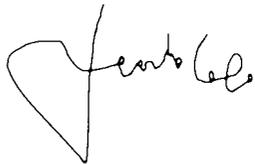
Il desiderio di non tralasciare nulla di quello che la nostra fantastica avventura di medici, di cardiologi e di uomini ci sottopone istante dopo istante... l'abbiamo riscoperta costruendo il Programma Scientifico di questo PLACE2017.

PLACE è un posto non solo fisico in tre giorni congressuali, ma uno spazio senza tempo per tutti noi dove continuare ad imparare ed ad accrescere la nostra cultura medica interagendo l'un l'altro, PLACE è un ACCADEMIA che continua ogni giorno dell'anno.

Dando il Benvenuto a ciascuno di voi, vi invitiamo a diventare nostri compagni di questo affascinante viaggio!

Buon cammino.

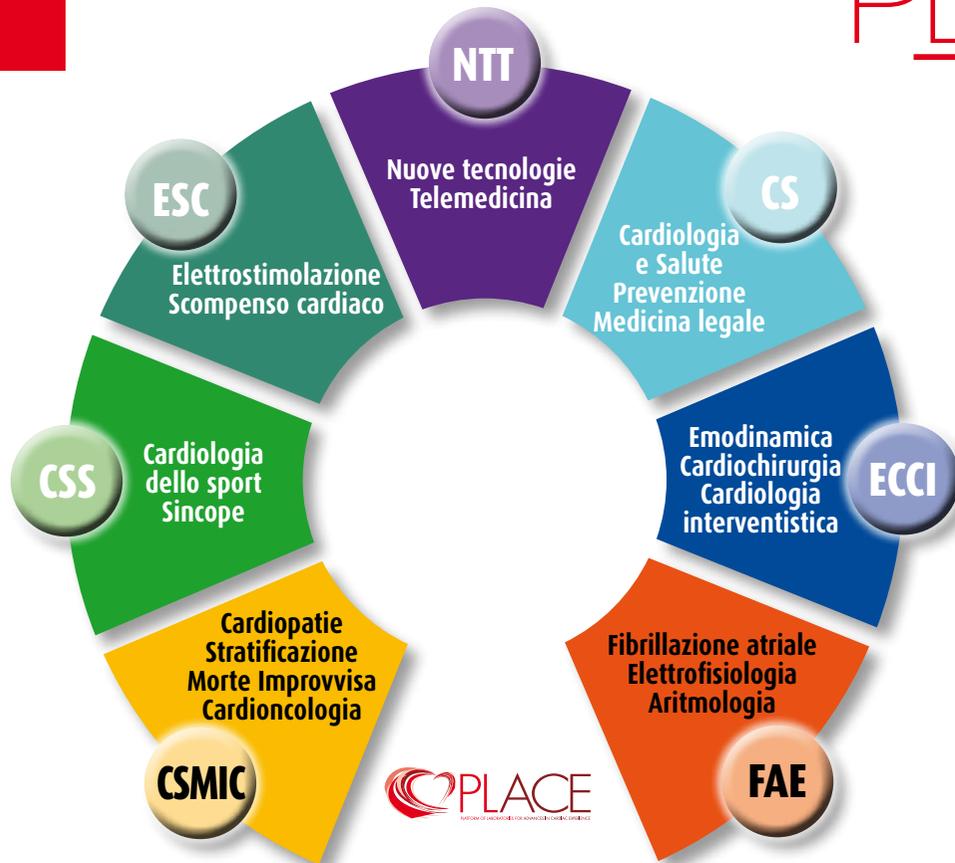
**Leonardo Calò**



**Fiorenzo Gaita**



# PLACE TOPICS



# PROGRAM AT A GLANCE MINICORSI

CORSI 22 NOVEMBRE 2017 - ROMA EVENTI FONTANA DI TREVÌ						
ORARIO	SALA LOYOLA	SALA MANZONI	SALA ALIGHIERI	SALA MARINETTI	SALA PAVESE	SALA PASCOLI
8.45 13.00	9.00 - 13.00 ECG NELLE ARITMIE	8.15 - 13.00 TERAPIA INTENSIVA CARDIOLOGICA		IMPELLA IN DIVERSI SCENARI CLINICI. CASE-BASED COURSE	9.00 - 13.00 TACHICARDIE VENTRICOLARI DALLA FISIOPATOLOGIA ALL'ABLAZIONE TRANSCATETERE	8.45 - 13.30 TC CORONARICA
13.00 14.30	PAUSA PRANZO			Corso non accreditato ECM TECNICHE CTO IN PCI COMPLESSE	PAUSA PRANZO	
14.30 18.30	ECG NELLE ARITMIE	14.00 - 18.30 TERAPIA INTENSIVA CARDIOLOGICA	14.00 - 18.30 IMAGING e VALUTAZIONE FUNZIONALE NELLA CORONAROPATIA	CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA SUGLI ACCESSI VASCOLARI	15.00 - 18.00 TACHICARDIE VENTRICOLARI DALLA FISIOPATOLOGIA ALL'ABLAZIONE TRANSCATETERE	TC CORONARICA
ORARIO	SALA D'ANNUNZIO	SALA CALVINO	SALA UNGARETTI	SALA VERGA	SALA QUASIMODO	SALA SABA
8.45 13.00	9.00 - 13.00 LE BASI STATISTICHE DELLA RICERCA CLINICA	9.00 - 13.00 CARDIOLOGIA NUCLEARE ED IMAGING IBRIDO	9.00 - 13.30 CARDIOLOGIA DELLO SPORT	8.45 - 13.30 RISONANZA MAGNETICA CARDIACA		9.00 - 13.00 CORSO TEORICO-PRATICO IN ECOCARDIOGRAFIA
13.00 14.30	PAUSA PRANZO				PAUSA PRANZO	
14.30 18.30	15.00 - 18.00 LE BASI STATISTICHE DELLA RICERCA CLINICA	CARDIOLOGIA NUCLEARE ED IMAGING IBRIDO	14.30 - 19.00 CARDIOLOGIA DELLO SPORT			CORSO TEORICO-PRATICO IN ECOCARDIOGRAFIA

CORSI 24 NOVEMBRE 2017 - ROMA EVENTI FONTANA DI TREVÌ					
ORARIO	SALA BELLÌ	SALA SABA	SALA UNGARETTI	SALA VERGA	SALA TRILUSSA
8.45 13.00	ILS - IMMEDIATE LIFE SUPPORT	9.00 - 13.00 ECO STRESS			
13.00 14.30	PAUSA PRANZO				13.00 - 14.00 Corso non accreditato ECM Luncheon Panel FOCUS ON MAGMARIS RESORBABLE MAGNESIUM SCAFFOLD
14.30 18.30	ILS - IMMEDIATE LIFE SUPPORT	ECO STRESS	13.00 - 17.00 CORSO TEORICO- PRATICO SULL'UTILIZZO DELL'ATERECTOMIA ROTAZIONALE	14.00 - 19.00 TEACHING TRANSESOFAGEO	

# PROGRAM AT A GLANCE

## Giovedì 23 novembre 2017 - PALAZZO COLONNA

ORARIO	SALA PLENARIA	SALA DELLE FESTE	SALA DELLA CAPPELLA	SALA MANCINI	SALA DELLE SCULTURE	SALA DEI RICAMI	SALA VANVITELLI	SALA DEL DUGHET
8:30								
8:45								
9:00	8.30 - 10.10 CARDIOMIOPATIE: UPDATE 2017	8.30 -9.45 CLINICAL SCENARIOS: STEMI	8.30 - 10.10 SLEEP APNEA E MALATTIE CARDIOVASCOLARI	8.30 - 10.05 SCOMPENSO ACUTO E SHOCK CARDIOGENO (I)	8.30 - 9.50 FATTORI DI RISCHIO CV CONVENZIONALI			
9:15								
9:30								
9:45								
10:00								
10:15	MULTIMODALITY IMAGING E CARDIOPATIE	9.50 - 11.15 STATO DELL'ARTE IN CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA - OPZIONI TERAPEUTICHE NEL PAZIENTE ISCHEMICO	10.15 - 11.35 CUORE E SLEEP APNEA: NUOVA SFIDA PER IL CARDIOLOGO	10.10 - 12.10 SCOMPENSO ACUTO E SHOCK CARDIOGENO (II)	9.55 - 11.05 FATTORI DI RISCHIO CV CONVENZIONALI: TERAPIA INDIVIDUALIZZATA	MINICORSO: LA STIMOLAZIONE INTRACARDIACA - DALLE EVIDENZE ALLA PRATICA CLINICA		
10:30								
10:45								
11:00								
11:05 - 12:05 TAVOLA ROTONDA: 6 FEBBRAIO 2018: AVETE CONTROLLATO LA DOSE DI RADIAZIONI IONIZZANTI A CUI AVETE SOTTOPOSTO I VOSTRI PAZIENTI?	11.20 - 11.50 CLINICAL SCENARIOS: RIVASCOLA- RIZZAZIONE MIDOCARDIA NEL PAZIENTE MULTIVASCE	11.55 - 13.45 CLINICAL SCENARIOS: AORTA, CAROTIDI, ARTERIE RENALI ED ARTI INFERIORI	11.40 - 13.30 CONTINUITÀ ASSISTENZIALE OSPEDALE-TERRITORIO TRAMITE LA TELEMEDICINA DEI SERVIZI: ESPERIENZE A CONFRONTO	12.15 - 13.20 BIOMARKERS NELLO SCOMPENSO CARDIACO	12.15 - 13.25 PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE: NON SOLO FARMACI. FOCUS ON FUMO	13.00 - 14.00 PAUSA LAVORI		9.00 - 16.00 Sessione non accreditata ECM SURVEY WOW: WITH OR WITHOUT ATRIAL PACING?
11:15								
11:30								
11:45								
12:00	12.10 - 13.20 IL TEATRO CORONARICO: LA PRINCIPALE CAUSA DI MORTE IMPROVVISATA	13.45 - 14.30 PAUSA LAVORI	13.30 - 14.30 PAUSA LAVORI	13.20 - 14.00 PAUSA LAVORI	13.30 - 15.05 LUNCHEON PANEL. PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE: NON SOLO FARMACI. FOCUS ON DIETA	14.00 - 15.00 SESSIONE POSTER	14.30 - 15.00 Sessione non ECM Meet the expert - MAPPAGGIO DELLE ARITMIE COMPLESSE MEDIANTE L'USO DEL PENTARAY E DI UN INNOVATIVO SW CARTO 3	
12:15								
12:30								
12:45								
13:00	13.20 - 14.20 PAUSA LAVORI	14.30 - 15.45 STATO DELL'ARTE IN CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA: VALUTAZIONE FUNZIONALE ED IMAGING COME AUSILIO NELLE PCI	14.30 - 16.30 LATE BREAK TRIAL UPDATE	14.00 - 15.10 BACK TO THE FUTURE: L'ELETTROCARDIOGRAMMA	15.10 - 16.55 FOCUS ON IPERCOLESTEROLEMIA: TRA PREVENZIONE E TERAPIA	15.05 - 17.25 MALATTIE METABOLICHE, OBESITÀ, TIROIDE E CARDIOPATIE	16.00 - 16.30 Sessione non ECM Meet the expert - ABLATION INDEX NEL TRATTAMENTO DELLA FA: COME ABBIAMO POTUTO FARNE A MENO PRIMA?	16.00 - 18.00 Sessione non accreditata ECM HMEA HOME MONITORING EXPERT ALLIANCE
13:15								
13:30								
13:45								
14:00	14.20 - 16.10 SCOMPENSO CARDIACO: WHAT'S NEW?	15.50 - 17.10 CROSSROADS: CTO	16.35 - 18.25 MONITORAGGIO REMOTO DEI LOOP RECORDER E PMK/ICD: UPDATE 2017	15.15 - 16.55 STRATIFICAZIONE PROGNOSTICA NELLO SCOMPENSO CARDIACO	17.00 - 18.20 CARDIOPATIA ISCHEMICA DALL'ACUTO AL FOLLOW-UP: UPDATE 2017	17.30 - 19.15 ECONOMIA IN CARDIOLOGIA E CARDIOLOGIA IN ECONOMIA: LA TECNOLOGIA, SOLUZIONE O PROBLEMA?		
14:15								
14:30								
14:45								
15:00	HOT TOPICS IN SPORT CARDIOLOGY	CROSSROADS: TRONCO COMUNE	17.00 - 18.20 SCOMPENSO CARDIACO: NEWS	18.25 - 19.30 PACING NELLO SCOMPENSO CARDIACO: HIGHLIGHTS	18.25 - 19.25 STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO DI MORTE IMPROVVISATA NEL POST-IMA			
15:15								
15:30								
15:45								
16:00	17.05 - 19.00 ARITMOLOGIA INTERVENTISTICA	18.20 - 19.20 CROSSROADS: BIFORCAZIONI	18.30 - 19.40 MONITORAGGIO CARDIACO: DALLE INDICAZIONI ALLA NUOVA TECNICA DI IMPIANTO E TRASMISSIONE					
16:15								
16:30								
16:45								
17:00								
17:15								
17:30								
17:45								
18:00								
18:15								
18:30								
18:45								
19:00								
19:15								
19:30								

# PROGRAM AT A GLANCE

## Giovedì 23 novembre 2017 - ROMA EVENTI FONTANA DI TREVÌ

ORARIO	SALA LOYOLA	SALA LEOPARDI	SALA MARINETTI	SALA MANZONI	SALA UNGARETTI	SALA TRILUSSA	SALA ALIGHIERI	SALA ALFIERI	SALA VERGA
8:30									
8:45									
9:00									
9:15									
9:30									
9:45									
10:00									
10:15									
10:30									
10:45									
11:00									
11:15									
11:30									
11:45									
12:00									
12:15									
12:30									
12:45									
13:00									
13:15									
13:30									
13:45									
14:00									
14:15									
14:30									
14:45									
15:00									
15:15									
15:30									
15:45									
16:00									
16:15									
16:30									
16:45									
17:00									
17:15									
17:30									
17:45									
18:00									
18:15									
18:30									
18:45									
19:00									
19:15									
19:30									
	8.30 - 10.05 THE 21ST CENTURY CARDIAC RHYTHM MANAGEMENT	8.30 - 10.15 GENETICA CLINICA: NEW INSIGHTS	8.30 - 10.05 INFEZIONE DEI DEVICE CARDIOVASCOLARI ELETTRONICI IMPIANTABILI ED ESTRAZIONE CATETERI: DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA	8.30 - 10.05 UPDATE IN SPORTS CARDIOLOGY	8.30 - 10.05 SINCOPE: UPDATE 2017	8.30 - 10.05 ABLAZIONE DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE	8.30 - 9.45 PATOLOGIA VALVOLARE AORTICA: UPDATE 2017	8.30 - 10.05 CARDIOPATIE IN GRAVIDANZA	
	10.10 - 11.55 ABLAZIONE DELLE ARITMIE VENTRICOLARI: LA "NUOVA" SFIDA	10.20 - 11.55 MODELLI CELLULARI IN VIVO, ELETTROFISIOLOGIA DI BASE E GENETICA 3D	10.10 - 11.25 ESTRAZIONE CATETERI: METODI E RISULTATI	10.10 - 11.20 RISCHIO ARITMICO NELL'ATELTA	10.10 - 11.35 FOCUS ON SINCOPE: DIAGNOSI	10.10 - 11.30 ABLAZIONE: MISCELLANEA I	9.50 - 11.00 PATOLOGIA VALVOLARE MITRALICA	10.10 - 11.45 CARDIOMIOPATIA DA STRESS: TAKOTSUBO	
	12.00-13.45 ABLAZIONE TRANSCATETERE: IL RUOLO DELLE NUOVE TECNOLOGIE	12.00 - 13.30 SINDROME DI BRUGADA: STATO DELL'ARTE	11.30 - 13.30 ESTRAZIONE CATETERI: OVERVIEW DEI DIVERSI APPROCCI TECNICI	11.25 - 12.35 CONTROVERSIE DIAGNOSTICHE IN CARDIOLOGIA DELLO SPORT	11.40 - 13.20 TRATTAMENTO DELLA SINCOPE	11.35 - 13.10 ABLAZIONE: MISCELLANEA	11.05 - 13.00 RISONANZA MAGNETICA CARDIACA: APPLICAZIONI ATTUALI E PROSPETTIVE FUTURE	11.50 - 13.40 MIOCARDITI E PERICARDITI	
	13.45 - 14.45 LUNCHEON PANEL THE ABLATION THEATER: THE MASTERS UNPLUGGED	13.30 - 14.30 PAUSA LAVORI	13.30 - 14.30 PAUSA LAVORI	12.40 - 13.40 TAVOLA ROTONDA - ESPERIENZE CLINICHE A CONFRONTO NEL MAPPAGGIO AD ALTA DENSITA' PER LE TACHICARDIE VENTRICOLARI	13.20 - 14.20 PAUSA LAVORI	13.10 - 14.10 PAUSA LAVORI	13.00 - 14.00 PAUSA LAVORI	13.40 - 14.40 PAUSA LAVORI	
	14.50 - 16.35 CRT: STATE OF THE ART	14.30 - 15.30 FOCUS ON CHANNELLOPATHIES	14.30 - 16.30 UNA NUOVA ERA PER LA PREVENZIONE DELLA MORTE CARDIACA IMPROVISA: S-ICD E IL DEFIBRILLATORE INDOSSABILE	14.40 - 15.50 HOT TOPICS IN SPORT CARDIOLOGY	14.20 - 16.40 RIABILITAZIONE CARDIO-RESPIRATORIA DEL PAZIENTE AFFETTO DA INSUFFICIENZA CARDIACA	14.15 - 15.25 CRT AVANZATA: PER TUTTI, MA NON PER TUTTI (PARTE I)	14.00 - 15.25 IMAGING NELLO SCOMPENSO CARDIACO	14.40 - 16.30 INTERESSAMENTO CARDIACO NELLE MALATTIE NEUROMUSCOLARI	
	16.40 - 17.40 COME PREVEDERE E MIGLIORARE LA RISPOSTA ALLA CRT	15.35 - 17.40 LA GESTIONE DEL PAZIENTE CARDIOPATICO NELLA CHIRURGIA NON CARDIACA		15.55 - 17.20 VECCHI E NUOVI PROBLEMI IN CARDIOLOGIA DELLO SPORT		15.30 - 17.20 PACING: HANDS ON	15.30 - 16.40 IMAGING NELLA CRT		
	17.45 - 19.30 CRT E NON SOLO: COME LE NUOVE TECNOLOGIE POSSONO PORTARE AD UN MIGLIORAMENTO DELL'OUTCOME			17.25 - 18.25 MEET THE EXPERT: DISCUSSIONE DI CASI CLINICI	16.45 - 19.10 ARITMOLOGIA CLINICA	17.25 - 19.05 CRT AVANZATA: PER TUTTI, MA NON PER TUTTI (PARTE II)	16.45 - 18.20 IMAGING CARDIOVASCOLARE: SPECIAL SETTINGS	16.35 - 18.50 FOCUS ON CARDIOPATIA ARITMOGENA	14.30 - 19.00 SIMPOSIO AIAC LAZIO

# PROGRAM AT A GLANCE

Venerdì 24 novembre 2017 - PALAZZO COLONNA

ORARIO	SALA PLENARIA	SALA DELLE FESTE	SALA DELLA CAPPELLA	SALA MANCINI	SALA DELLE SCULTURE	SALA DEI RICAMI	SALA DEL DUGHET	SALA VANVITELLI
8:30								
8:45								
9:00	8.30 - 9.45 TELECARDIOLOGIA: FUTURO O PRESENTE ?							
9:15		8.30 - 10.15 STATO DELL'ARTE IN CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA: NUOVI DES E OLTRE	8.30-10.10 HEART TEAM NELLA GESTIONE TERAPEUTICA DEL PAZIENTE VALVOLARE E AORTICO	8.30 - 10.05 SC CRONICO: UPDATE 2017	8.30 - 10.15 GESTIONE DELLE "FIBRILLAZIONI ATRIALI" TRA RICONOSCIMENTO TEMPESTIVO E TRATTAMENTO INDIVIDUALIZZATO			
9:30								
9:45								
10:00								
10:15								
10:30	9.50 - 11.40 FIBRILLAZIONE ATRIALE: PREVENZIONE DELLE TROMBOEMBOLIE							10.00 - 10.30 Sessione non accreditata ECM MEET THE EXPERT - V6 & RIPPLE SW: MAPPAGGIO DELLE ARITMIE COMPLESSE ATTRAVERSO L'USO COMBINATO DI PENTARAY E DI NUOVI TOOLS CARTO 3
10:45		10.20 - 11.30 SESSIONE "HANDS ON"	10.15 - 11.25 CARDIOLOGI E CARDIOCHIRURGI A CONFRONTO	10.10 - 11.35 SCOMPENSO CARDIACO AVANZATO	10.20 - 11.20 FIBRILLAZIONE ATRIALE: MEET THE EXPERTS			
11:00								
11:15								
11:30								
11:45		11.35 - 12.25 CONCORSO "MY BEST COMPLICATIONS": coronarico e strutturale	11.30 - 12.20 MONITORAGGIO AVANZATO NEL PAZIENTE CON SCOMPENSO CARDIACO			11.00 - 13.00 Sessione non accreditata ECM BETTER WITHOUT		
12:00								
12:15								
12:30	11.45 - 13.45 LE "FIBRILLAZIONI ATRIALI": DALLA CLINICA ALLA CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA	12.30 - 13.50 PREVENZIONE DELLO STROKE CARDIOEMBOLICO	12.25 - 13.45 HEART TEAM NELLA GESTIONE TERAPEUTICA DEL PAZIENTE CON SCOMPENSO CARDIACO AVANZATO: QUANDO IL CUORE HA BISOGNO DI SUPPORTO	11.40 - 13.30 RUOLO DELLE COMORBIDITA' NEI PAZIENTI CON SC	11.25 - 14.15 LUNCHEON PANEL. DOACS: COSA SI SA, COSA SI VORREBBE SAPERE, CERTEZZE E CRITICITÀ			
12:45								
13:00								
13:15								
13:30								
13:45								
14:00	13.45 - 14.45 PAUSA LAVORI	13.50 - 14.50 PAUSA LAVORI	13.45 - 14.45 PAUSA LAVORI	13.30 - 14.30 PAUSA LAVORI				
14:15								
14:30								
14:45								
15:00	14.45 - 15.30 ELETTROCARDIOGRAFIA							
15:15				14.30 - 15.50 OBIETTIVI E SOLUZIONI PER UNA TERAPIA DI CRT EVOLUTA	14.20 - 15.30 CARDIONEUROLOGIA. RAGIONE E SENTIMENTO: NEL CUORE DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE	ARITMOLOGIA INTERVENTISTICA PER IL CARDIOLOGO CLINICO ED ARITMOLOGIA CLINICA PER IL CARDIOLOGO INTERVENTISTA: THE VENICE CORNER		
15:30		14.50 - 16.40 TRATTAMENTO DELLA STENOSI VALVOLARE AORTICA	14.45 - 16.00 CARDIOCHIRURGIA ED ARITMOLOGIA			PREMIAZIONE MIGLIORI POSTER 		
15:45								
16:00						15.35 - 16.35 WORKSHOP: COME AFFRONTARE CON IL PROPRIO PAZIENTE IL PROBLEMA DEL FUMO ED EVENTUALMENTE COME AIUTARLO A SMETTERE		15.30 - 16.00 Sessione non accreditata ECM MEET THE EXPERT - COME L'ECHO INTRACARDIACO INTEGRATO AL SISTEMA CARTO 3 PUV: MIGLIORARE LA SICUREZZA E L'EFFICACIA DI MAPPAGGIO ED ABLAZIONE DELLE ARITMIE CARDIACHE
16:15	15.35 - 17.35 MORTE CARDIACA IMPROVVISA		16.05 - 17.30 LA NUOVA FRONTIERA DELL'ARITMOLOGIA: PROCEDURE A "RAGGIO"	15.55 - 16.55 MONITORAGGIO A DISTANZA DEL PAZIENTE SCOMPENSA TO: DOVE SIAMO E DOVE ANDIAMO?				
16:30								
16:45								
17:00								
17:15		16.45 - 18.15 VALVOLA MITRALE			15.35 - 18.15 CONTROVERSIE MEDICO-LEGALI IN MEDICINA			
17:30								
17:45								
18:00			17.35 - 18.30 FIBRILLAZIONE ATRIALE: NUOVE SOLUZIONI	17.00 - 18.20 ARITMIE E SCOMPENSO CARDIACO				
18:15								

# PROGRAM AT A GLANCE

## Venerdì 24 novembre 2017 - ROMA EVENTI FONTANA DI TREVÌ

ORARIO	SALA LOYOLA	SALA QUASIMODO	SALA MARINETTI	SALA MANZONI	SALA UNGARETTI	SALA TRILUSSA	SALA ALIGHIERI	SALA ALFIERI
8:30	8.30 - 10.20 ABLAZIONE DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE PAROSSISTICA: LA LINEA GOTICA	8.30 - 10.30 IPERTENSIONE POLMONARE: UPDATE 2017	8.30 - 10.20 IMAGING DURANTE PROCEDURE INTERVENTISTICHE DI ELETTROFISIOLOGIA ED ELETTROSTIMOLAZIONE	8.30 - 10.20 LE EMERGENZE IN TERAPIA INTENSIVA CARDIOLOGICA: UPDATE SU SHOCK CARDIOGENO	8.30 - 13.30 COFFEE WITH THE EXPERTS: DISCUSSIONE DI CASI CLINICI	8.30 - 9.55 ABLAZIONE DEL FLUTTER ATRIALE E DELLE ARITMIE SOPRAVENTRICOLARI	8.30 - 10.10 MULTIMODALITY IMAGING PER LA STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO DI MORTE IMPROVVISA	8.30 - 10.30 CARDIOPATIA IPERTROFICA: COSA OGNI CARDIOLOGO DOVREBBE SAPERE
8:45								
9:00								
9:15								
9:30								
9:45								
10:00	10.25 - 12.15 AF ABLATION MADE EASY: PER TUTTI, MA NON PER TUTTI	10.35 - 11.50 FOCUS ON: IPERTENSIONE POLMONARE TROMBO- EMBOLICA CRONICA	10.25 - 11.50 MULTI-MODALITY IMAGING PER LA VALUTAZIONE DEL PAZIENTE CON FIBRILLAZIONE ATRIALE E FLUTTER ATRIALE	10.25 - 12.00 CARDIOLOGIA D'URGENZA: FOCUS ON ARITMIE	8.30 - 13.30 COFFEE WITH THE EXPERTS: DISCUSSIONE DI CASI CLINICI	10.00 - 11.40 ABLAZIONE NEI PEDIATRICI E NEI GUÇH	10.15 - 11.15 ECOGRAFIA 3D: ABBIAMO BISOGNO DI UN PIANO IN PIÙ?	10.35 - 13.05 CARDIOPATIA IPERTROFICA NON SARCOMERICA
10:15								
10:30								
10:45								
11:00								
11:15								
11:30								
11:45								
12:00	12.20 - 13.55 LUNCHEON PANEL. ABLAZIONE DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE PERSISTENTE: DAGLI APPENNINI ALLE ANDE	11.55 - 13.55 CARDIONCOLOGIA	LUNCHEON PANEL. STIMOLAZIONE MULTIPOINT: C'E' ALTRO DA AGGIUNGERE?	12.05 - 13.55 TAVOLA ROTONDA PLACE- GIEC. ARRESTO CARDIACO EXTRA ED INTRAOSPEDALIERO. PREVENZIONE E TRATTAMENTO: STATO DELL'ARTE	13.30 - 14.30 PAUSA LAVORI	11.45 - 13.00 PACING PEDIATRICO	11.20 - 12.30 ISCHEMIC HEART DISEASE: SINGLE OR MULTIMODALITY IMAGING	13.05 - 14.05 PAUSA LAVORI
12:15								
12:30								
12:45								
13:00								
13:15								
13:30								
13:45								
14:00	14.00 - 15.55 PACING NEWS: CORE PROBLEMS	14.00 - 15.00 RIVAROXABAN: ESPERIENZE DAL MONDO REALE, UNA SICUREZZA PER IL CLINICO E PER IL PAZIENTE		13.55 - 14.55 PAUSA LAVORI	14.30 - 16.45 CUORE E RENE	14.00 - 15.25 ARITMIE NEI CONGENITI E NEI PEDIATRICI: DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA	13.00 - 14.00 PAUSA LAVORI	14.10 - 15.20 FOCUS ON MALATTIA DI FABRY
14:15								
14:30								
14:45								
15:00								
15:15								
15:30	16.00 - 18.00 ABLAZIONE DELLE ARITMIE VENTRICOLARI: MAPPING AND IMAGING			15.00 - 16.35 CARDIOLOGIA D'URGENZA: FOCUS ON DOLORE TORACICO	14.30 - 16.45 CUORE E RENE	14.00 - 15.25 ARITMIE NEI CONGENITI E NEI PEDIATRICI: DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA	13.00 - 14.00 PAUSA LAVORI	15.25 - 17.00 FOCUS ON CARDIOPATIA DILATATIVA
15:45								
16:00								
16:15								
16:30								
16:45								
17:00								
17:15								
17:30								
17:45								
18:00								
18:15								





PROGRAMMA **MINICORSI**

**9.00-18.30 Minicorso**

**ECG NELLE ARITMIE**

Il Minicorso è stato accreditato per le seguenti figure professionali e discipline:

**Medico Chirurgo:**

- Cardiologia
- Medicina dello Sport
- Medicina Interna
- Medicina Generale (Medici di famiglia)
- Medicina e chirurgia di accettazione e d'urgenza

**Infermiere**

**Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria  
e perfusione cardiovascolare**



ECM nr. 1783 - 207671

Docenti: *M. Anselmino, Torino - A. Borrelli, Roma - L. Calò, Roma - E. de Ruvo, Roma - F. Gaita, Torino - S. Lévy, Marsiglia - F. M. Rebecchi, Roma - S. Saksena, New Brunswick - USA - L. Sciarra, Roma*

**9.00-13.00**

Analisi ECG basale del paziente aritmico  
*L. Calò, Roma*

Dall'anamnesi alla diagnostica strumentale nel paziente aritmico  
*M. Rebecchi, Roma*

Pre-eccitazione ventricolare  
*L. Calò, Roma*

**Sala Loyola**

Aritmie sopraventricolari  
*M. Anselmino, Torino - E. de Ruvo, Roma*

Flutter atriale  
*D. Castagno, Torino*

Wide QRS tachycardia  
*S. Levy, Marsiglia - F*

Aritmie ventricolari  
*A. Borrelli, Roma - A. Scarà, Roma*

13.00 Pausa pranzo

**14.30-18.30**

Bradyarrhythmias  
*S. Levy, Marsiglia - F*

ECG and Channelopathies  
*S. Saksena, New Brunswick - USA*

ECG and pacemaker/ICD: tips and tricks  
*S. Saksena, New Brunswick - USA*

**Discussione interattiva con ECG**

**Sala Loyola**

**8.15-18.30 Minicorso**

**Sala Manzoni**

**TERAPIA INTENSIVA CARDIOLOGICA**

*Il manuale che il medico di terapia intensiva cardiologica vorrebbe avere in tasca: costruiamolo insieme...*

Il Minicorso è stato accreditato per le seguenti figure professionali e discipline:

**Medico Chirurgo:**

- Anestesia e Rianimazione
- Cardiologia
- Medicina Interna
- Medicina Generale (Medici di famiglia)
- Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza

**Infermiere**

**Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare**



ECM nr. 1783-207757

**8.15-13.00**

**Sala Manzoni**

- 8.15** Introduzione: modalità di svolgimento e finalità del corso  
*R. Della Bona, Roma*

**MODULO1 Equilibrio acido base. Insufficienza respiratoria acuta. Ventilazione non invasiva**

Coordinatori del corso: *P. Lentini, Roma - R. Sanità, Roma*

**Equilibrio acido base. EGA**

- 8.30** I disordini 'semplici' dell'equilibrio acido base  
*M. Zinelli, La Spezia*
- 9.00** Emogasanalisi. Interpretazione pratica  
*M. Poli, Roma*

\* in attesa di risposta

**Insufficienza respiratoria acuta: indicazione e gestione della ventilazione non invasiva**

- 9.30** Insufficienza respiratoria acuta: fisiopatologia (meccanica respiratoria, ipossia, trasporto di ossigeno)  
*E. Mirante, Roma*

- 10.00** Dalla c-PAP alla NIV: principi generali  
*C. Sighieri, Roma*

- 10.30** Monitoraggio e gestione del paziente durante la ventilazione: accortezze imprescindibili in caso di ventilazione in urgenza. Schemi di trattamento  
*M. Mazzone, Roma*

- 11.00** Parte pratica  
*A. Di Giovanni, Roma - M. Mazzone, Roma - E. Mirante, Roma - A. Saragani, Roma - L. Titi\*, Roma*

Scelta interfaccia e impostazione ventilatore (Bi-level vs C-PAP) ad ognuno la sua maschera

Il trattamento dell'edema polmonare acuto: nozioni e impostazioni della modalità di ventilazione più opportuna

Il paziente con insufficienza respiratoria mista

Il paziente ipossico ipercapnico con BPCO: impostazione di una modalità di ventilazione opportuna

**Ecografia toracica**

Quando possiamo fare a meno dei raggi X  
*G. Fonsi\*, Roma*

**13.00** Pausa pranzo

**14.00-18.30**

**Sala Manzoni**

**MODULO2 Shock cardiogeno: supporti farmacologici e meccanici**

Coordinatori del corso: *R. Della Bona, Roma - S. Valente, Firenze*

**14.00** Shock cardiogeno: definizione e presentazione clinica  
*S. Valente, Firenze*

**14.30** Markers metabolici di shock  
*M. Zinelli, La Spezia*

**15.00** Supporto farmacologico  
*G. Ferraiuolo, Roma*

**15.30** Monitoraggio emodinamico  
*L. Titi\*, Roma*

**16.00** Fluidoresponsività  
*V. Angeloni, Roma*

**SUPPORTI MECCANICI**

**16.30 Contropulsatore aortico. Indicazioni e modalità di gestione con dimostrazione pratica**

Contropulsatore aortico: supporto in sala di emodinamica  
*P. Cialdella, Roma*

Contropulsatore aortico: supporto in terapia intensiva  
*N. Cocco, Roma*

**17.30 IMPELLA: case-based in vari scenari con parte pratica con simulatori**

Paziente con shock cardiogeno in terapia intensiva  
*T. Sanna, Roma*

Shock in storm aritmico...supporto in ICU e in sala di elettrofisiologia  
*P. Santangeli, Philadelphia - USA*

*\* in attesa di risposta*

**14.00-18.30 Minicorso**

**Sala Alighieri**

**IMAGING E VALUTAZIONE FUNZIONALE  
NELLA CORONAROPATIA**

Il Minicorso é stato accreditato per le seguenti figure professionali e discipline:

**Medico Chirurgo:**

- Cardiologia
- Medicina Generale (Medici di famiglia)
- Medicina e chirurgia di accettazione e d'urgenza
- Nefrologia
- Neurologia

**Infermiere**

**Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria  
e perfusione cardiovascolare**



ECM nr. 1783-207699

Con l'Endorsement della Società italiana  
di Cardiologia Interventistica - SICI  
- GISE e del Gruppo di lavoro GISE Young



Introduzione: modalità di svolgimento e finalità del corso  
A.M. Leone, Roma - A. Picchi, Grosseto - I. Porto, Roma

**MODULO 1 IVUS: OBSOLETO O ANCORA PREZIOSO?**

Facilitatori: M. Donahue, Roma - I. Porto, Roma

**14.00** Nozioni di base sui dispositivi ed interpretazione delle immagini  
K.J. Ducci, Arezzo

**14.20** L'IVUS per ottimizzare lo stenting: dalle linee guida alla pratica clinica  
E. Ricottini, Roma

**14.40** Usare l'IVUS per pianificare/guidare un caso complesso  
L. Lucisano, Tivoli - RM

**15.00** Discussione aperta

**MODULO 2 OPTICAL COHRENCE TOMOGRAPHY: NON SOLO PER LA RICERCA!**

Facilitatori: A. Picchi, Grosseto - G.P. Talarico, Roma

**15.30** Nozioni di base sui dispositivi ed interpretazione delle immagini  
A. Mattesini, Firenze

**15.50** OCT come tool di ricerca: cosa abbiamo imparato negli scorsi 10 anni  
R. Vergallo, Roma

**16.10** OCT nelle sindromi coronariche acute e oltre: anche un ruolo clinico  
A. Picchi, Grosseto

**16.30** Discussione aperta

**MODULO 3: VALUTAZIONE FUNZIONALE: PRESENTE E FUTURO**

Facilitatori: *M.B. Giannico, Roma - A.M. Leone, Roma*

- 17.00** Principi teorici della valutazione funzionale delle stenosi coronariche e dell'iperemia del microcircolo coronarico  
*A.M. Leone, Roma*
- 17.20** Evidenze scientifiche: FFR-iFR ed oltre  
*F. Mangiacapra, Roma*
- 17.40** La valutazione funzionale in diversi scenari clinici/anatomici  
*S. Rigattieri, Roma*
- 18.00** Discussione aperta

**8.45-13.00 Minicorso**

**Sala Marinetti**

**IMPELLA IN DIVERSI SCENARI CLINICI. CASE-BASED COURSE**

Il Minicorso é stato accreditato per le seguenti figure professionali e discipline:

**Medico Chirurgo:**

- Anestesia e Rianimazione
- Cardiochirurgia
- Cardiologia
- Medicina e chirurgia di accettazione e d'urgenza

**Infermiere**

**Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare**



ECM nr. 1783-207735

*Moderatori: C. Trani, Roma - C. Briguori\*, Napoli*

Impella overview: caratteristiche tecniche  
*S. Meloni\*, Roma*

Gestione dell'accesso vascolare  
*G.G. Boccuzzi, Torino*

Impella come supporto alla angioplastica coronarica ad alto rischio: la "Protected PCI"  
*F. Burzotta, Roma*

Impella in terapia intensiva  
*M. Marini, Ancona*

Impella nello storm aritmico/ablazione complessa  
*P. Santangeli, Philadelphia - USA*

Casi clinici  
*I. Porto, Roma*

**13.00-14.30 Minicorso** (non accreditato ECM) **Sala Marinetti**

**TECNICHE CTO IN PCI COMPLESSE**

Con il contributo non condizionato di  **GADA**<sup>®</sup>  
We grow with life

Facilitatori: *G.G. Boccuzzi, Torino - R.E. Stio, Roma*

**14.30-18.30 Minicorso**

**Sala Marinetti**

**CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA SUGLI ACCESSI VASCOLARI**

Il Minicorso é stato accreditato per le seguenti figure professionali e discipline:

**Medico Chirurgo:**

- Anestesia e Rianimazione
- Cardiocirurgia
- Cardiologia
- Geriatria
- Medicina e chirurgia di accettazione e d'urgenza
- Medicina Interna
- Medicina Generale (Medici di famiglia)
- Nefrologia

**Infermiere**

**Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare**



ECM nr. 1783-207637

Tutors: *M. Anselmino, Torino - D. Castagno, Torino*

Approccio alle vene ed arterie femorali  
*TBD*

Approccio alla vena giugulare  
*C. Moretti, Torino*

Approccio alla vena cefalica e succlavia  
*P.G. Golzio, Torino*

Incannulamento e navigazione nel seno coronarico  
*A. Curnis, Brescia*

La Puntura Transettale  
*R. De Ponti, Varese*

Approccio alla puntura epicardica  
*G. Vicedomini, Milano*

**9.00-18.00 Minicorso**

**Sala Pavese**

**TACHICARDIE VENTRICOLARI  
DALLA FISIOPATOLOGIA ALL'ABLAZIONE TRANSCATETERE**

Il Minicorso é stato accreditato per le seguenti figure professionali e discipline:

**Medico Chirurgo:**

- Cardiologia
- Medicina dello Sport
- Medicina e chirurgia di accettazione e d'urgenza
- Medicina Interna
- Medicina Generale (Medici di famiglia)

**Infermiere**

**Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria  
e perfusione cardiovascolare**



ECM nr. 1783-207676

**9.00-13.00**

**Sala Pavese**

*Moderatori: TBD*

Cosa ci dicono le linee guida

*A. Borrelli, Roma*

Le caratteristiche anatomofunzionali della "scar"

*F. Ferraris, Torino*

Elettrocardiografia delle aritmie ventricolari

*L. Calò, Roma*

Principi generali di mappaggio unipolare e bipolare

*L. Sciarra, Roma*

Tutto quello che avreste voluto sapere sull'entrainment:  
dalla teoria alla pratica

*D. Grieco, Roma*

Come identificare un "channel" ed un istmo: utilità dell'analisi degli  
elettrogrammi e del pacemapping

*M. Anselmino, Torino*

Ablazione dell'extrasistolia ventricolare: quando, come e a chi?

*A. Scarà, Roma*

Mappaggio ed ablazione delle tachicardie ventricolari dell'efflusso  
ventricolare destro e sinistro

*E. de Ruvo, Roma*

Management periprocedurale: oltre l'ablazione... (protocolli di sedazione,  
anticoagulazione, endpoint procedurale, complicanze)

*C. Carbucchio, Milano*

**13.00 Pausa pranzo**

**15.00-18.00**

**Sala Pavese**

Tutto quello che avreste voluto sapere sull'approccio epicardico

*R. De Ponti, Varese*

ARVD/C: quanto è determinante l'approccio terapeutico nel successo della procedura?

*N. Trevisi, Milano*

Ablazione delle tachicardie ventricolari nei pazienti affetti da cardiopatia congenita

*A. Blandino, Asti*

Ablazione della TV ischemica stabile e instabile. Metodi a confronto

*L. Di Biase, New York - USA*

Ablazione delle tachicardie ventricolari in pazienti con cardiopatia dilatativa non ischemica

*P. Santangeli, Philadelphia - USA*

Ablazione delle tachicardie ventricolari e della fibrillazione ventricolare nei pazienti con storm aritmico: sempre il *supporto emodinamico*?

*Quale metodologia, materiali e approcci?*

*L. Di Biase, New York - USA*

Ablazione del substrato nei pazienti con sindrome di Brugada

*G. Vicedomini, Milano*

**8.45-18.30 Minicorso**

**TC CORONARICA**

Il Minicorso é stato accreditato per le seguenti figure professionali e discipline:

**Medico Chirurgo:**

- Cardiocirurgia
- Cardiologia
- Medicina e chirurgia di accettazione e d'urgenza
- Medicina Generale (Medici di famiglia)

**Infermiere**

**Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare**

**Tecnico Sanitario di Radiologia Medica**



ECM nr. 1783-207680

**8.45-13.30**

Moderatore: *G. Pontone, Milano*

**8.45** Introduzione: *G. Pontone, Milano*

**9.00 Topic 1:** Tecnologia: protocolli di acquisizione e dosimetria  
*M. Di Roma, Roma*

**10.00 Topic 2:** Ruolo della TC coronarica nello screening dei pazienti asintomatici  
Radiologo: *L. Maresca, Roma*  
Cardiologo: *F. Sperandii, Roma*

11.00-11.30 Coffee break

**Sala Pascoli**

**11.30 Topic 3:** Ruolo della TC coronarica nel paziente sintomatico con sospetta CAD  
Radiologo: *G. Muscogiuri, Milano*  
Cardiologo: *U. Lombardi D'Aquino, Roma*

**12.30 Topic 4:** Ruolo della TC coronarica nel paziente sintomatico con precedente storia di rivascolarizzazione  
Radiologo: *A. Fusco, Roma*  
Cardiologo: *P. Di Fusco, Roma*

13.30 Pausa pranzo

**14.30-18.30**

**Sala Pascoli**

**14.30 Topic 5:** Nuove applicazioni della TC cardiaca: FFRct  
Cardiologo: *M. Guglielmo, Milano*

**15.30 Topic 6:** Nuove applicazioni della TC cardiaca: stress CTP  
Cardioradiologo: *G. Pontone, Milano*

16.30-17.00 Coffee break

**17.00 Topic 7:** Applicazioni extracoronariche e TC cardiache  
Radiologo: *M. Di Roma, Roma*  
Cardiologo: *C. Lanzillo, Roma*

**9.00-18.00 Minicorso**

**Sala D'Annunzio**

**LE BASI STATISTICHE DELLA RICERCA CLINICA**

**"ABC Study on Heart Disease Association"**

Il Minicorso è stato accreditato per le seguenti figure professionali e discipline:

**Medico Chirurgo:**

- Cardiologia
- Cardiologia dello Sport
- Medicina e chirurgia di accettazione e d'urgenza
- Medicina Interna
- Medicina Generale (Medici di famiglia)

**Infermiere**

**Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare**



ECM nr. 1783-207750

**9.00-13.00**

**Sala D'Annunzio**

**Responsabili del Corso:**

*G. Berton, Conegliano - TV*

*R. Cordiano, Cardiologia, Adria - RO*

*F. Cavuto, Cardiologia, Bassano del Grappa - VC*

**Docenti:**

*G. Berton, Conegliano*

*F. Cavuto, Bassano del Grappa - VC*

*Prognosis in the patient with heart disease: "that's the question!"  
(William Shakespeare & Giuseppe Berton...una sera, mentre riflettevano  
insieme!)*

Introduzione alla Statistica Medica, uso di un foglio elettronico per raccolta dati clinici e scientifici

*G. Berton*

Descrizione dei dati, misure di tendenza e variabilità. Prevalenza, incidenza. Introduzione all'inferenza statistica

*G. Berton*

Cenni sulla metodologia degli Studi Clinici: studi cross-sectional, retrospettivi e prospettici, trial e registri

*F. Cavuto*

Conoscere ed usare il t di Student per dati appaiati e non appaiati.

Conoscere ed usare il X<sup>2</sup> di Pearson

*G. Berton*

Esempio pratico di applicazione clinica 1: interazione maschi femmine e prognosi

*F. Cavuto*

Introduzione ad un lavoro scientifico: 1° parte

*G. Berton*

Discussione

**13.00 Pausa pranzo**

**15.00-18.00**

**Sala D'Annunzio**

Introduzione all'analisi della sopravvivenza: curve di sopravvivenza di Kaplan-Meier

*G. Berton*

Esempio pratico di applicazione clinica 2: Il progetto neoplasie dopo sindrome coronarica acuta

*F. Cavuto*

Il t di Student ed usare il X2 di Pearson, ripasso ed applicazioni

*G. Berton*

Come interpretare un lavoro scientifico: 2° parte

*G. Berton*

Discussione

Test di valutazione (prova pratica su un calcolo di t student e X2 di Pearson)

### **Conclusione del corso**

Iscrizioni: Il corso è a numero chiuso; per favorire l'interattività, sono ammessi un massimo di 15 partecipanti, in base all'ordine di arrivo delle domande. E' preferibile, non necessario, portare un computer portatile.

**9.00-18.30 Minicorso**

**Sala Calvino**

### **CARDIOLOGIA NUCLEARE ED IMAGING IBRIDO**

Il Minicorso è stato accreditato per le seguenti figure professionali e discipline:

#### **Medico Chirurgo:**

- Cardiologia
- Cardiologia
- Malattie Metaboliche e Diabetologia
- Geriatria
- Medicina dello Sport
- Medicina del Lavoro e Sicurezza negli Ambienti
- Medicina e chirurgia di accettazione e d'urgenza
- Medicina Generale e Medici di Famiglia
- Medicina nucleare
- Radiologia Diagnostica

#### **Infermiere**

#### **Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare**



ECM nr. 1783-207776

**9.00-13.00**

**Sala Calvino**

*Coordinatore: F. Nudi, Roma*

*Tutors: F. Nudi, Roma; G. Biondi Zoccai, Roma; G. Neri, Roma; A. Pinto, Roma; E. Procaccini, Roma; A. Romagnoli, Roma*

**9.00-9.30** Imaging Cardiaco con Gated SPECT: procedure e protocolli; anatomia scintigrafica; analisi qualitativa e quantitativa; stressor; refertazione e follow-up

**9.30-9.45** Discussione

- 9.45-10.15** Nuovi Score in Cardiologia Nucleare: maximal ischemia score (MIS); vessel-related ischemia (VRI); maximal necrosis score (MNS)
- 10.15-10.30** Discussione
- 10.30-10.45** Coffee break
- 10.45-11.15** Perfusione Miocardica nella Cardiopatia Ischemica Stabile: fisiopatologia; diagnosi; prognosi; warranty period; scelta terapeutica; follow-up
- 11.15-11.30** Discussione
- 11.30-12.00** Imaging Ibrido Anatomico Funzionale. imaging di fusione scintigrafia-TC; SYNTAX non-invasivo anatomico; SYNTAX non-invasivo funzionale; ruolo nella scelta terapeutica; caso clinico
- 12.00-12.15** Discussione
- 12.15-12.45** Alcyone (Tecnologia CZT) vs Gamma Camera Tradizionale. misura del flusso coronarico (MBF in ml/min/g) e della riserva coronarica (CFR) vs FFR; ruolo diagnostico e prognostico; caso clinico
- 12.45-13.00** Discussione
- 13.00-14.30** Pausa pranzo

**14.30-18.30**

**Sala Calvino**

- 14.30-15.00** Ridotta Funzione Ventricolare. ibernazione, stunning, miocardio necrotico; funzione ventricolare, contrattilità globale e regionale, studio della dissincronia e indicazione a PM biventricolare
- 15.00-15.15** Discussione
- 15.15-15.45** Vitalità Residua dopo Infarto Miocardico. prevalenza; severità; distribuzione; ruolo nell'indicazione a rivascolarizzazione miocardica; caso clinico
- 15.45-16.00** Discussione
- 16.00-16.30** MIBG e Imaging dell'Innervazione Adrenergica. post-infarto; scompenso cardiaco; morte improvvisa; indicazione all'impianto di ICD; caso clinico
- 16.30-16.45** Discussione
- 16.45-17.15** Effetto Biologico delle Radiazioni. rischio radiologico; stress-only imaging; imaging ibrido anatomico funzionale
- 17.15-17.30** Discussione
- 17.30-18.00** Il Registro ASPERT. Angiografia Coronarica - Scintigrafia Miocardica - Prova da Sforzo - Ecocardiografia Risonanza Magnetica - Tomografia Computerizzata
- 18.00-18.15** Discussione
- 18.15-18.30** Questionario ECM

**9.00-19.00 Minicorso**

### CARDIOLOGIA DELLO SPORT

Il Minicorso é stato accreditato per le seguenti figure professionali e discipline:

**Medico Chirurgo:**

- Cardiologia
- Medicina dello Sport
- Medicina e chirurgia di accettazione e d'urgenza
- Medicina Generale (Medici di famiglia)
- Medicina Interna

**Infermiere**

**Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria  
e perfusione cardiovascolare**



ECM nr. 1783-207654

**9.00-11.00**

#### L'atleta master

*Moderatori: R. Pellegrini, Roma - A. Spataro, Roma*

Dimensioni del problema in Italia; problemi riguardanti l'idoneità agonistica o prescrizione dell'esercizio fisico

*G. Gazale, Sassari*

L'allenamento del master: come identificare l'atleta a rischio e quali limiti  
*F. Quaranta, Roma*

Quali percorsi per escludere la coronaropatia?

*G. Patrizi, Carpi - MO*

Le aritmie nel master

*G. Inama, Cremona*

\* in attesa di risposta

**Sala Ungaretti**

Caso clinico  
*E. Coletta, Latina*

Discussione

11.00 Pausa

**11.30-13.30**

**Sala Ungaretti**

#### Diagnostica in cardiologia dello sport

*Moderatori: A. Pelliccia, Roma - C. Pietroletti\*, Roma*

Ipertrofia nel cuore d'atleta: quali i confini tra fisiologia e patologia?  
*A. Pelliccia, Roma*

"ECG mapping": novità per il III millennio?  
*L. Calò, Roma*

Aggiornamenti di imaging con TC e RM cardiaca  
*M. Di Roma, Roma*

Il mappaggio elettroanatomico: oggi e domani  
*E. de Ruvo, Roma*

Caso clinico  
*C. Pisicchio*

Discussione

13.30 Pausa pranzo

**14.30-16.30**

**Sala Ungaretti**

**(Ri-)leggere l'ECG**

*Moderatori: P. Delise, Peschiera del Garda - VR, L. Sciarra, Roma*

L'ECG nell'atleta e nello sportivo: principi generali per una lettura deduttiva  
*P. Delise, Peschiera del Garda - VR*

I blocchi AV e disturbi di conduzione: quando allarmarsi?  
*A. Biffi, Roma*

ECG: cosa ci può ancora dire sui meccanismi alla base delle aritmie?  
*L. Sciarra, Roma*

Caso clinico  
*I. Sensini, Roma*

Discussione

16.30 Pausa

**17.00-19.00**

**Sala Ungaretti**

**Hot Topics in cardiologia dello Sport**

*Moderatori: U. Berrettini, Ancona - A. Biffi, Roma - R. Pellegrini, Roma*

Il defibrillatore sottocutaneo: nuove opportunità in cardiologia dello sport  
*TBD*

Il PFO, come orientarsi  
*S. Tonioni, Roma*

La nuova normativa sulla defibrillazione precoce sul campo: ci siamo?  
*V. Castelli, Roma*

Miocardite: up-to-date  
*C. Lanzillo, Roma*

Anomalie congenite del circolo coronarico  
*F. Sperandii, Roma*

Caso clinico  
*G. De Lucia, Roma*

Discussione

**8.45-18.30 Minicorso**

**Sala Verga**

**RISONANZA MAGNETICA CARDIACA**

Il Minicorso é stato accreditato per le seguenti figure professionali e discipline:

**Medico Chirurgo:**

- Cardiocirurgia
- Cardiologia
- Medicina e chirurgia di accettazione e d'urgenza
- Medicina Generale (Medici di famiglia)

**Infermiere**

**Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria  
e perfusione cardiovascolare**

**Tecnico Sanitario di Radiologia Medica**



ECM nr. 1783-207685

Moderatore: *M. Di Roma, Roma*

**8.45-13.30**

**Sala Verga**

**8.45** Introduzione: *M. Di Roma, Roma*

**9.00 Topic 1:** Cardiomiopatie: Dilatativa  
*M. Di Roma, Roma - M. Minati, Roma*

**10.00 Topic 2:** Cardiomiopatie: Ipertrofiche  
*C. Lanzillo, Roma - L. Maresca, Roma*

11.00-11.30 Coffee Break

**11.30 Topic 3:** Cardiomiopatie: Aritmogena

*A. Fusco, Roma - E. Salustri, Roma*

**12.30 Topic 4:** Cardiopatie congenite

*G. Muscogiuri, Milano - P. Pedrotti, Milano*

13.30 Pausa pranzo

**14.30-18.30**

**Sala Verga**

**14.30 Topic 5:** CMR nel paziente con sindrome coronarica acuta

*M. Di Roma, Roma - P. Fina, Roma*

**15.30 Topic 6:** CMR nel paziente con CAD (stress CMR)

*M. Guglielmo, Milano - G. Pontone, Milano*

**9.00-18.30 Minicorso**

**Sala Saba**

**CORSO TEORICO - PRATICO IN ECOCARDIOGRAFIA**

Il Minicorso é stato accreditato per le seguenti figure professionali e discipline:

**Medico Chirurgo:**

- Anestesia e Rianimazione
- Cardiocirurgia
- Cardiologia
- Medicina dello Sport
- Geriatria
- Medicina e chirurgia di accettazione e d'urgenza
- Medicina Interna
- Medicina Generale (Medici di famiglia)

**Infermiere**

**Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria  
e perfusione cardiovascolare**

**Tecnico Sanitario di Radiologia Medica**



ECM nr. 1783-207739

**9.00-13.30**

**Sala Saba**

L'ecocardiogramma nella cardiopatia ischemica

*M. Milo, Roma*

L'ecocardiogramma nello scompenso cardiaco e nella resincronizzazione cardiaca

*M. Minati, Roma*

L'ecocardiogramma nel paziente pediatrico

*S. Lino, Roma*

13.00 Pausa pranzo

**14.30-18.30**

**Sala Saba**

L'ecocardiografia nello studio degli apparati valvolari e nelle valvulopatie

*S. Gligorova, Roma*

L'ecocardiogramma nelle cardiomiopatie

*S. Lino, Roma - M. Minati, Roma*

8.45-18.30 **Minicorso**

**ILS - Immediate Life Support**

Il Minicorso é stato accreditato per le seguenti figure professionali e discipline:

**Medico Chirurgo:**

- Anestesia e Rianimazione
- Cardiologia
- Medicina e chirurgia di accettazione e d'urgenza
- Medicina Generale (Medici di famiglia)

**Infermiere**

8.45-13.00

*Coordinatori: P. Lentini, Roma, V. Natale, Vibo Valentia*  
*Istruttori: A. Borgia, Taurianova - RC - A. Mazzucca, Taurianova - RC*  
*M. Megali, Taurianova - RC - C. Putorti, Taurianova - RC*

**Sessione 1**

Cause e prevenzione dell'arresto cardiorespiratorio

ABCDE e gestione delle vie aeree

Refresh del BLS

Obiettivi, tecniche e sequenze BLS, principi della RCP e defibrillazione PRECOCE

Skill station 1: retraining BLS - early Defibrillation (BLS)

Skill station 2: gestione vie aeree

**Sala Belli**

**Sessione 2**

Principali quadri elettrocardiografici nelle aritmie iper ed ipocinetiche

Algoritmo ALS

I farmaci nella gestione dell'arresto cardiaco ed i principali farmaci in urgenza

Skill station 1-2 Megacode

**Sessione 3**

Il sistema di emergenza urgenza

Sindrome coronarica acuta: elettrocardiografici, segni precoci

Gestione e trattamento in acuto e post rivascolarizzazione spontanea

Gestione del periarresto e post rianimazione

Casi particolari: gravidanza, ipotermia, semianneamento



ECM

**Sala Belli**

13.00 **Pausa pranzo**

14.30-18.30

**Stazione di addestramento pratico a gruppi:**

Riconoscimento dei segni precoci, ABCDE

Algoritmo ALS. Utilizzo del DAE, BLSA a 2/3 soccorritori

L'ECG nelle aritmie ipercinetiche e nelle aritmie ipocinetiche

L'ECG nella sindrome coronarica acuta (SCA)

La terapia delle urgenze emergenze cardiorespiratorie

**Question Time**

Esami finali

**Sala Belli 13.00-14.00**

**Luncheon Panel**

**FOCUS ON MAGMARIS RESORBABLE MAGNESIUM SCAFFOLD**

*Sessione non accreditata ECM*

*Con il contributo non condizionato di*  **BIOTRONIK**  
excellence for life

*Moderatori: S. Galli, Milano - A. Palloshi, Milano*

13.00 Caratteristiche tecniche ed indicazioni terapeutiche  
*S. Galli, Milano*

13.15 Sicurezza ed efficacia del Magmaris negli studi Biosolve II e III  
*G.P. Talarico, Roma*

Magmaris share your experience

13.30 Case 1  
*A. Palloshi, Milano*

13.40 Case 2  
*L. Altamura, Roma*

13.50 Case 3  
*S. Sergi, Roma*

**Sala Trilussa**

**9.00-18.30 Minicorso**

## CORSO ECOSTRESS

Il Minicorso é stato accreditato per le seguenti figure professionali e discipline:

### Medico Chirurgo:

- Cardiologia
- Medicina e chirurgia di accettazione e d'urgenza
- Medicina Generale e Medici di Famiglia

### Infermiere

**Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare**

**Tecnico Sanitario di Radiologia Medica**



ECM nr. 1783-207716

**9.00-13.00**

**Sala Saba**

Introduzione, Razionale, linee guida, appropriatezza, tipi di stress eco  
*S. Gligorova, Roma - S. Lino, Roma*

Ventricolo sinistro (struttura e organizzazione delle fibre, deformazione sisto-diastolica); Ventricolo destro (Dx) e i suoi indici di funzione sisto-diastolica; Anatomia Ecocardiografica delle coronarie, Fisiopatologia del circolo coronarico, meccanismi di ischemia  
*Q. Ciampi, Benevento*

Eco stress fisico  
*M. Verrengia\*, Napoli*

*\* in attesa di risposta*

**Sala Saba**

Eco stress farmacologico, gli stressors e i marker di ischemia e vitalità  
*TBD*

Valvulopatie ed eco stress

*Q. Ciampi, Benevento*

Disfunzione diastolica e stress eco

*R. Esposito, Napoli*

13.00 Pausa pranzo

**14.30-18.30**

**Sala Saba**

Ecostream e riserva coronarica: indicazioni diagnostiche e prognostiche. Casi particolari: blocco di branca sx, ipertensione arteriosa, donne  
*A. D'Andrea, Napoli*

Ecocontrastografia

*N. Gaibazzi, Parma*

Pacing stress eco, stress nelle cardiomiopatie

*E. Picano, Pisa*

Conclusioni e chiusura del corso

*S. Lino, Roma*

13.00-17.00 **Minicorso**

**Sala Ungaretti**

**CORSO TEORICO-PRATICO SULL'UTILIZZO DELL'ATERECTOMIA ROTAZIONALE**

Il Minicorso é stato accreditato per le seguenti figure professionali e discipline:

**Medico Chirurgo:**

- Cardiologia
- Medicina e chirurgia di accettazione e d'urgenza
- Medicina Generale (Medici di famiglia)
- Nefrologia
- Neurologia

**Infermiere**

**Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare**



ECM nr. 1783-207724

Tutors: *M. Donahue, Roma - G. Sardella, Roma*

Linee guida ed indicazioni  
*G. Sardella, Roma*

Materiali e tecnica  
*G. Sardella, Roma*

Prevenzione e gestione delle complicanze  
*G. Sardella, Roma*

Casi clinici di Rotablator  
*M. Donahue, Roma*

Esercitazione con simulatori

14.00-19.00 **Minicorso**

**Sala Verga**

**TEACHING TRANSESOFOGEO**

Il Minicorso é stato accreditato per le seguenti figure professionali e discipline:

**Medico Chirurgo:**

- Anestesia e Rianimazione
- Cardiologia
- Medicina interna

**Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare**



ECM nr. 1783-207772

Coordinatori del corso: *P. Innelly, Potenza - S. Lino, Roma*

**14.00** Le proiezioni standard: pearls and pitfalls  
*P. Innelly, Potenza*

**14.40** Studio della valvola aortica e del vaso aortico (dall'aneurisma alla dissezione)  
*F. Borzillo, Roma*

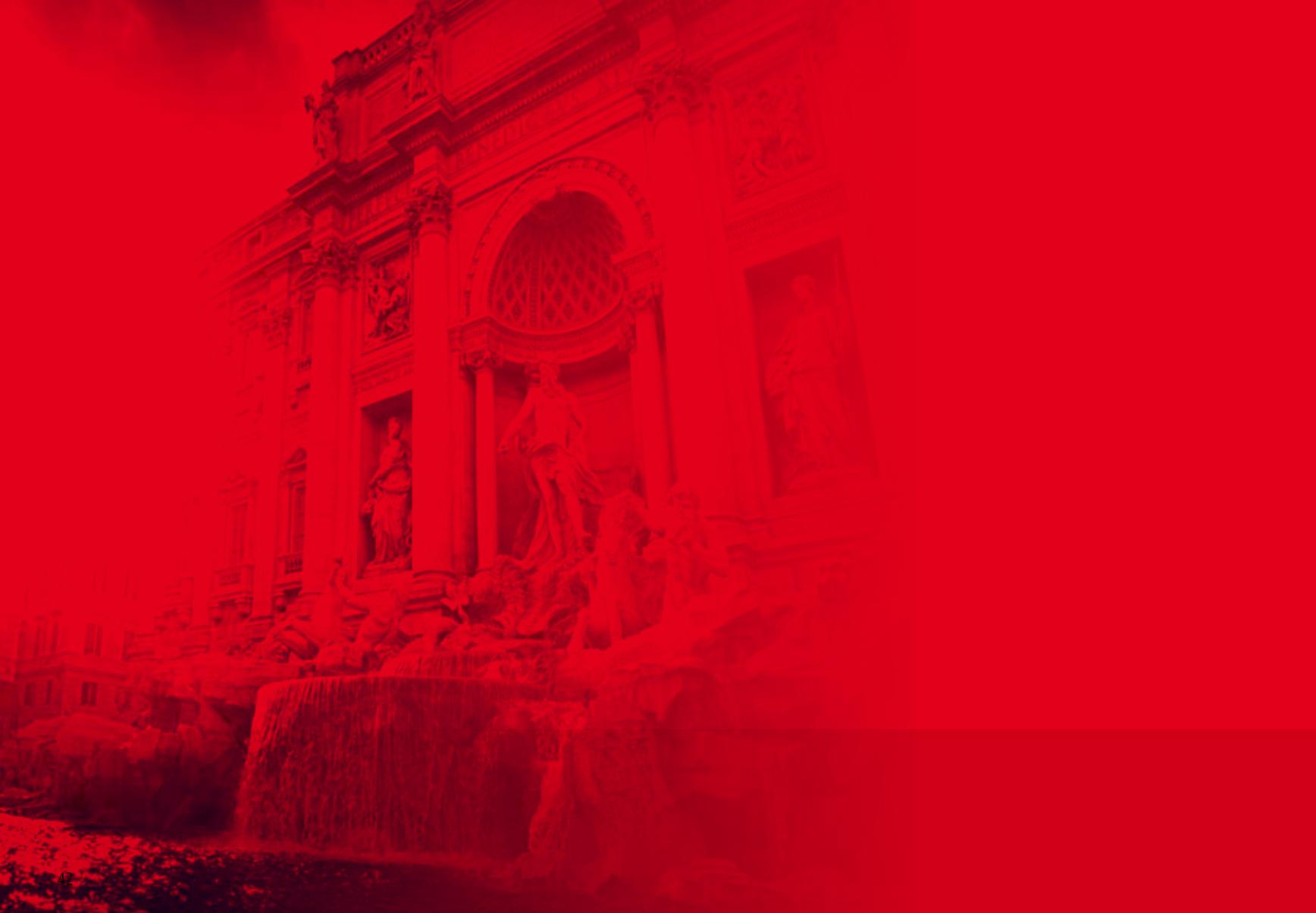
**15.20** Analisi avanzata della insufficienza mitralica  
*F. Costantino, Potenza*

**16.20** Le informazioni utili per il cardiocirurgo che ripara la mitrale  
*F. Costantino, Potenza*

**17.00** Il Transesofageo in sala Operatoria  
*P. Innelly, Potenza*

**17.40** Valutazione delle protesi  
*E. Silveti, Roma*

**18.20** Ricerca di fonti emboligene  
*S. Lino, Roma*





PROGRAMMA **CONGRESSO**

**8.30 – 10.10**

**SALA PLENARIA**

**CARDIOMIOPATIE: UPDATE 2017**

*Moderatori: F. Cecchi, Firenze - G.B. Zito\*, Pompei - NA*

Quali novità nella stratificazione del rischio e nel trattamento della cardiomiopatia ipertrofica?

*I. Olivetto, Firenze*

Cardiomiopatia dilatativa idiopatica, cardiomiopatia aritmogena left-dominant, miocardio non compatto: entità distinte o aspetti diversi di una stessa entità?

*E. Arbustini, Pavia*

Caratterizzazione fenotipica e genotipica della:

- Cardiomiopatia dilatativa non ischemica  
*G. Sinagra, Trieste*
- Displasia aritmogena del ventricolo destro e sinistro  
*D. Corrado, Padova*

Amiloidosi cardiaca: “the great pretender”

*C. Rapezzi, Bologna*

Role of genetics in diagnosis and risk stratification in cardiomyopathy

*L. Monserrat, Catalogna - E*

Non ischemic scar: percorsi diagnostici

*L. Calò, Roma*

Discussione

**10.15 – 11.00**

**SALA PLENARIA**

**MULTIMODALITY IMAGING E CARDIOPATIE**

*Moderatori: P. Caso, Napoli - G. Mercurio, Cagliari*

TC cardio: il futuro?

*G. Simonetti, Roma*

Diagnostic and prognostic role of cardiovascular magnetic resonance in cardiomyopathies: state of the art

*J. Moon, Londra - GB*

Intracardiac echocardiography in complex arrhythmias: usefulness and clinical workflow

*J. Kautzner, Praga - CZ*

Discussione

11.05 – 12.05

SALA PLENARIA

**TAVOLA ROTONDA. 6 FEBBRAIO 2018: AVETE CONTROLLATO LA DOSE DI RADIAZIONI IONIZZANTI A CUI AVETE SOTTOPOSTO I VOSTRI PAZIENTI?**

*Moderatori: A. Orlacchio, Roma - G. Simonetti, Roma*

Quali esperienze e quali prospettive nella corretta gestione della dose radiante

- *M.A. Cattabiani, Parma*
- *R. Herlaar, Best - NL*
- *G. Benigni\**
- *P. Alfano, Milano*

Discussione

12.10 – 13.20

SALA PLENARIA

**IL TEATRO CORONARICO: LA PRINCIPALE CAUSA DI MORTE IMPROVVISA**

*Moderatori: C. Indolfi, Catanzaro - F. Romeo, Roma*

Gestione clinica dell'ipercolesterolemia dopo sindrome coronarica acuta: dalle ultime linee guida ESC/EAS al position paper ANMCO  
*S. Urbinati, Bologna*

Prevenzione e riduzione degli eventi cardiovascolari: una visione divenuta realtà? Lo studio Fourier  
*L. De Luca, Roma*

PCSK9 inibitori: dalle evidenze dei trials alla real world practice  
*M. Arca, Roma*

Nuovi paradigmi sulla durata della doppia antiaggregazione nel paziente con SCA  
*I. Porto, Roma*

Forty years of interventional cardiology: past, present and future  
*Con il contributo non condizionato di Medtronic*  
*G. Stankovic, Belgrado - RS*

**Medtronic**  
Further Together

Discussione

13.20 – 14.20 Pausa Lavori

\* in attesa di risposta

**14.20 – 16.10**

**SALA PLENARIA**

**SCOMPENSO CARDIACO: WHAT'S NEW?**

*Moderatori: P. Agostoni, Milano - F. Oliva, Milano*

Ottimizzare la gestione del paziente con scompenso cardiaco: aderenza e target terapeutici

*M. Volterrani, Roma*

Sacubitril/valsartan dal 2014 ad oggi: le successive analisi dello studio Paradigm-HF

*C. Rapezzi, Bologna*

Sacubitril/valsartan: esperienze a confronto

*F. Barillà, Roma - G. Pulignano, Roma*

Nuove linee guida ASE/EACVI per la valutazione della funzione diastolica: applicazione nella pratica clinica

*M. Galderisi, Napoli*

Scompenso cardiaco con frazione di eiezione conservata: fenotipi e terapie individualizzate?

*A. Gavazzi, Bergamo*

Modulazione autonoma come terapia dello scompenso cardiaco: risultati e prospettive

*E. Gronda, Milano*

*\* in attesa di risposta*

VAD in destination therapy: indicazioni attuali e sopravvivenza con i dispositivi di ultima generazione

*M. Frigerio, Milano*

Discussione

**16.15 – 17.00**

**SALA PLENARIA**

**HOT TOPICS IN SPORT CARDIOLOGY**

*Moderator: F. Pigozzi, Roma*

Repolarization abnormalities in athletes: diagnostic flow-chart and clinical implications

*S. Sharma, Londra - UK*

Diagnosi differenziale fra cuore d'atleta e cardiomiopatia ipertrofica

*A. Pelliccia, Roma*

Diagnosi precoce della cardiomiopatia aritmogena negli atleti

*D. Corrado, Padova*

Discussione

17.05 - 19.00

SALA PLENARIA

**ARITMOLOGIA INTERVENTISTICA**

*Moderatori: F. Gaita, Torino - L. Calò, Roma*

**Lettura:**

**Ultra High Density Mapping nel trattamento delle tachicardie ventricolari post infartuali**

*P. Della Bella, Milano*

The best site for left ventricular pacing: multimodality imaging, electrical mapping and multipolar pacing for a tailored approach

*C.A. Rinaldi, Londra - GB*

3D computed tomography and ablation of atrial fibrillation: utility or futility?

*K. Uno, Sapporo - Giappone*

New non-invasive diagnostic tool: the external cardiac mapping system for complex arrhythmias

*S. Knecht, Bruges - Belgio*

Ethanol infusion in the vein of Marshall and atrial fibrillation

*K. Okishige, Yokohama - Giappone*

New technologies in EP: the US experience

*TBD*

How do current mapping systems have a role to enhance effectiveness in complex ablation?

*R. Mandapati\*, Los Angeles - USA*

**Lettura**

**Morte cardiaca improvvisa: quale ruolo per il mappaggio elettrofisiologico?**

*C. Pappone, Milano*

Discussione

8.30 – 9.45

SALA DELLE FESTE

**CLINICAL SCENARIOS: STEMI**

*Moderatori: G.P. Talarico, Roma - G. Tarantini, Padova*

Rivascolarizzazione completa nell'angioplastica primaria:

Caso clinico, *N. Cocco - Roma*

- Pro - *S. Rigattieri, Roma*
- Contro - *R. Colantonio, Roma*

Conclusione caso clinico  
*N. Cocco, Roma*

No reflow: come prevenirlo e trattarlo  
*G. Niccoli, Roma*

Terapia antitrombotica  
*F. Pelliccia, Roma*

Gestione meccanica e farmacologica dello STEMI complicato da shock cardiogeno  
*S. Valente, Firenze*

L'importanza della rete  
*F. Versaci, Latina*

Discussione  
*Discussants: T. Palmerini, Bologna - S. Fedele, Roma - M. Pennacchi, Tivoli*

*\* in attesa di risposta*

9.50 – 11.15

SALA DELLE FESTE

**STATO DELL'ARTE IN CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA: OPZIONI  
TERAPEUTICHE NEL PAZIENTE ISCHEMICO**

*Moderatori: L. Bolognese, Arezzo - A. Danesi, Roma*

Upstream vs Downstream DAPT nelle SCA  
*G. Tarantini, Padova*

Short DAPT nel paziente ad alto rischio emorragico  
*T. Palmerini, Bologna*

Long term DAPT nel paziente ad alto rischio ischemico  
*V. Pasceri, Roma*

Nuovi farmaci ipolipemizzanti nel paziente ad alto rischio  
*A. Nusca, Roma*

Terapia farmacologia anti-ischemica ottimizzata  
*G. Ambrosio, Perugia*

Anticoagulanti orali ed antiaggreganti nel paziente post-SCA o dopo rivascolarizzazione percutanea elettiva: tra linee guida e real life  
*G. Parodi, Sassari*

Discussione  
*Discussants: L. De Luca, Roma - A. La Manna\*, Catania - G. Patti, Roma*

**11.20 – 11.50**

**SALA DELLE FESTE**

**CLINICAL SCENARIOS: RIVASCOLARIZZAZIONE MIocardica NEL PAZIENTE MULTIVASALE**

*Moderatori: S. Marra, Torino - E. Martuscelli, Roma*

Opinione del cardiologo interventista

*M. Mancone, Roma*

Opinione del cardiocirurgo

*R. De Paulis, Roma*

Rebuttal

**11.55 – 13.45**

**SALA DELLE FESTE**

**CLINICAL SCENARIOS: AORTA, CAROTIDI, ARTERIE RENALI ED ARTI INFERIORI**

*Moderatore: G. Simonetti, Roma*

**Ipertensione nefrovascolare secondaria**

Diagnostica per Immagini

*M. Stefanini, Roma*

Trattamento endovascolare

*L. Maresca, Roma*

**Arterie Carotidi**

Diagnostica per Immagini

*M. Di Roma, Roma*

Trattamento Endovascolare

*G. Simonetti, Roma*

Trattamento Chirurgico

*S. Vitale, Roma*

**Aorta**

Diagnostica per Immagini

*A. Fusco, Roma*

Terapia endovascolare

*E. Pampana, Roma*

Terapia Chirurgica

*R. Chiappa, Roma*

**Arterie Arti Inferiori**

Diagnostica per Immagini

*L. Maresca, Roma*

Trattamento Endovascolare

*M. Stefanini, Roma*

Trattamento Chirurgico

*M. Millarelli, Roma*

13.45 – 14.30 Pausa lavori

14.30 - 15.45

SALA DELLE FESTE

**STATO DELL'ARTE IN CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA: VALUTAZIONE FUNZIONALE ED IMAGING COME AUSILIO NELLE PCI**

*Moderatori: I. Porto, Roma - F. Prati, Roma*

L'OCT ha un chiaro ruolo clinico nel 2017

*C. Di Mario, Firenze*

Caso clinico

*L. Gatto, Roma*

IVUS: ancora il gold standard

*S. Galli, Milano*

Caso Clinico

*M. Ghione, Savona*

FFR-iFR updates

*A.M. Leone, Roma*

Caso Clinico

*E. Ricottini, Roma*

Discussione

*Discussants: A. Mattesini, Firenze - R. Serdoz, Roma*

15.50 - 17.10

SALA DELLE FESTE

**CROSSROADS  
CTO**

*Moderatori: A. La Manna, Catania - C. Moretti, Torino*

Caso clinico

*A. Pavei, Conegliano - TV*

My personal management

*M. Carlino, Milano*

Conclusioni caso clinico

*A. Pavei, Conegliano- TV*

Indicazioni e analisi preprocedurale

*A. Mattesini, Firenze*

Strategie di ricanalizzazione e risultati in acuto e a lungo termine

*G.G. Boccuzzi, Torino*

Scelta dei materiali: dal filo guida all'ecografia intracoronarica

*G. Gasparini, Rozzano - MI*

Occlusione cronica totale e rischio aritmico: implicazioni cliniche

*P. Scacciatella, Torino*

Discussione

**17.15 – 18.15**

**SALA DELLE FESTE**

**CROSSROADS**

**TRONCO COMUNE**

*Moderatori: G. Speciale, Roma – F. Varbella, Rivoli - TO*

Caso clinico

*P. Cialdella, Roma*

My Personal management

*E. Romagnoli, Roma*

Conclusione caso clinico

*P. Cialdella, Roma*

Uso dell' imaging/valutazione funzionale

*I. Porto, Roma*

Left main: treatment strategies and choice fo the stent

*G. Stankovic, Belgrado - RS*

Discussione

**18.20 – 19.20**

**SALA DELLE FESTE**

**CROSSROADS**

**BIFORCAZIONI**

*Moderatori: C. Di Mario, Firenze - G. Di Sciascio, Roma*

Caso clinico

*M. Donahue, Roma*

My personal management

*G. Ferrante, Rozzano - MI*

Conclusione caso clinico

*M. Donahue, Roma*

Provisional stenting vs tecniche a due stent?

*F. Burzotta, Roma*

Stent dedicati

*B. Cortese, Milano*

Discussione

**8.30 – 10.10**

**SALA DELLA CAPPELLA**

**SLEEP APNEA E MALATTIE CARDIOVASCOLARI**

*Moderatori: M. Giannini, Roma - F. Pasqua, Roma*

**Letture**

**Apnee ostruttive e centrali: dalle cause al trattamento**

*F. Peverini, Roma*

Diagnosi: Polisonnografia

*R. Pierro, Roma*

A Systematic Approach for Sleep Apnea Management in Afib Patients

*G. Glick, Israele - IL*

**Letture**

**Sleep apnea e malattie cardiovascolari**

*P. Golia, Roma*

Valutazione della funzione ventricolare destra nella sleep apnea ed effetti della terapia con CPAP

*A. Vitarelli, Roma*

Quale ruolo della diagnostica dei pmk nella detection di sleep apnea e fibrillazione atriale?

*A. Mazza, Orvieto - TR*

Discussione

**10.15 – 11.35**

**SALA DELLA CAPPELLA**

**CUORE E SLEEP APNEA: NUOVA SFIDA PER IL CARDIOLOGO**

Con contributo non condizionato di **LivaNova**  ALFA ROMEO CYBERBIKA

*Moderatori: A. Ciccaglioni, Roma - M. Lunati, Milano*

Perché curare la Sleep Apnea nei pazienti con fibrillazione atriale?  
*P. Golia, Roma*

L'impatto sociale (ed economico) della Sleep Apnea non trattata  
*A. Mazza, Orvieto - TR*

Sleep Apnea nei pazienti con pacemaker e CRT

*E. Aimé, Milano*

Quali strumenti di diagnosi di Sleep Apnea per il cardiologo?

*M. Giaccardi, Firenze*

Discussione

**11.40 – 13.30**

**SALA DELLA CAPPELLA**

**CONTINUITÀ ASSISTENZIALE OSPEDALE-TERRITORIO TRAMITE LA  
TELEMEDICINA DEI SERVIZI: ESPERIENZE A CONFRONTO**

Con il Patrocinio di 

*Moderatori: F. Gabbrielli, Roma - F. Ranalli, Roma - G. Russo, Roma*

Fondazione IRCCS S. Maugeri - Brescia

*S. Scalvini, Brescia*

Esperienza integrata Movingcare - Policlinico Casilino - Roma

*A.M. Martino, Roma - C. Pieralice, Roma*

IRCCS INRCA- Ancona  
*R. Antonicelli, Ancona*

AO San Giovanni Addolorata – Roma  
*M. Bartolo, Roma*

Il punto di vista dell'AIAC: dati disponibili e criticità  
*R.P. Ricci, Roma*

Telecardiologia: quale impatto economico?  
*G. Palozzi, Roma*

Sanità digitale: quali le aspettative a livello nazionale ed i percorsi per realizzarle?  
*F. Gabbrielli, Roma*

Telecardiologia: *horizon scanning*  
*L. Calò, Roma*

Discussione

13.30 -14.30 Pausa lavori

**14.30- 16.30**

**SALA DELLA CAPPELLA**

## LATE BREAK TRIAL UPDATE

*Moderatori: C. Puntrello, Erice - TP - R. Quaglione, Roma*

La stimolazione fisiologica nella malattia sinusale: lo studio BURDEN 3  
*V. Calvi, Catania*

Ablazione del flutter atriale comune: punta da 8 mm o irrigata? I risultati dello studio FLIGHT  
*P. Marchese, Ascoli Piceno*

L'approccio multiparametrico dei predittori di scompenso: lo studio SELENE HF  
*A. D'Onofrio, Napoli*

Dati preliminari riguardo lo studio Untouched  
*S. Viani, Pisa*

Home Monitoring e timing dell'ablazione delle TV nei pazienti con ICD: lo studio PARTITA  
*P. Della Bella, Milano*

Air Study: Studio multicentrico AIR: come l'uso di un innovativo tool ha rivoluzionato la strategia di ablazione della Fibrillazione Atriale  
*TBD*

L'approccio monocamera con sensing atriale negli ICD sui grandi numeri: dal progetto MATRIX alla pratica clinica  
*G. Maglia, Catanzaro*

Madit S-ICD: disegno dello studio  
*M. Lunati, Milano*

Vistax Study; Studio multicentrico randomizzato europeo per l'ablazione della Fibrillazione Atriale Parossistica mediante utilizzo di un nuovo indice di ablazione  
*G. Zucchelli, Pisa*

Discussione

16.35 – 18.25

SALA DELLA CAPPELLA

**MONITORAGGIO REMOTO DEI LOOP RECORDER E PMK/ICD: UPDATE 2017**

*Moderatori: T. Chiriaco, Roma – M. Russo, Roma*

Home monitoring e loop recorder: quanto è importante il management quotidiano?

*G.B. Forleo, Milano*

Monitoraggio remoto del loop recorder interno: risultati di un'ampia esperienza monocentrica

*M. Panuccio, Roma*

Follow up remoto di pazienti portatori di pacemaker: è ancora necessario il device check ospedaliero?

*D. Facchin, Udine*

Sempre più pazienti, sempre più tempo necessario: siamo pronti per una esternalizzazione del monitoraggio e del triage? Esperienza italiana

*A. Marzi, Milano*

Outsourcing del servizio di monitoraggio remoto dei dispositivi cardiaci impiantabili: valutazione di efficacia e sicurezza

*G. Giannola, Palermo*

Caratteristiche e potenzialità della trasmissione a distanza di un nuovo elettrogramma multipolare (iECG) nel follow-up dei pazienti portatori di pacemaker

*E. Marras, Mestre - VE*

I nuovi sistemi per il follow up remoto: cosa sta cambiando per medico e paziente?

*L. Morichelli, Roma*

ILR e nuovi campi di utilizzo: in pazienti con palpitazioni, alto BMI per scoprire la FA

*G. Bisignani, Castrovillari - CS*

Discussione

18.30 – 19.40

SALA DELLA CAPPELLA

**MONITORAGGIO CARDIACO: DALLE INDICAZIONI ALLA NUOVA TECNICA DI IMPIANTO E TRASMISSIONE**

Con il contributo non condizionato di  **Abbott**

*Moderatori: P. Rossi, Roma - G. Senatore, Ciriè - TO*

Sincope: l'identificazione dell'eziologia alla base del trattamento

*M. Sgueglia, Roma*

Ictus criptogenetico: prevenirlo e trattarlo meglio

*M. Diomedì, Roma*

Fibrillazione atriale: il ruolo del monitoraggio cardiaco nel valutare l'efficacia della strategia terapeutica (farmacologica o interventistica)

*V. Schillaci, Mercogliano - AV*

Il monitoraggio Cardiaco: necessità cliniche e soluzioni tecnologiche

*F. Quartieri, Reggio Emilia*

La nuova era del controllo remoto con bluetooth e App

*D. Ricciardi, Roma*

Discussione

**8.30 – 10.05**

**SALA MANCINI**

**SCOMPENSO ACUTO E SHOCK CARDIOGENO (I)**

Moderatori: *G. D'Este, Roma - P. Tanzi, Roma*

Terapia farmacologica nello shock cardiogeno  
*V. Piazza, Roma*

Terapia ventilatoria nello SC acuto  
*R. Sanità, Roma*

Utilità del monitoraggio emodinamico invasivo nei pazienti con SC acuto e shock cardiogeno  
*P. Di Fusco, Roma*

Nuove strategie per la sottrazione di liquidi nello SC acuto: gli antagonisti della vasopressina  
*L. Monzo, Roma*

Coesistenza di SC e SCA: strategie di rivascularizzazione e aspetti prognostici  
*S.C. Sergi, Roma*

Quale ruolo dell'infermiere nell'assistenza a 360° al paziente con scompenso cardiaco  
*M. Lustrati, Roma*

Tecniche diagnostiche "non convenzionali" nello SC acuto: ecografia toracica ed impedenzometria  
*V. Angeloni, Roma*

Discussione

**10.10 – 12.10**

**SALA MANCINI**

**SCOMPENSO ACUTO E SHOCK CARDIOGENO (II)**

Moderatori: *L. De Biase, Roma - M. Metra, Brescia*

Inquadramento clinico dello SC acuto/riacutizzato. Fra cause scatenanti e progressione della patologia di base  
*F. Oliva, Milano*

Approccio fisiopatologico al trattamento dello SC acuto  
*S. Nodari, Brescia*

Fenotipi clinici e prognosi dei pazienti ospedalizzati per scompenso cardiaco acuto: il registro ESC Heart Failure Long-Term  
*A.P. Maggioni, Firenze*

Terapia diuretica nello SC acuto: fra resistenza e peggioramento della funzione renale  
*G. Cice, Napoli*

Supporti farmacologici e nuovi inotropi nel trattamento dello shock. Quali, a chi, e per quanto tempo?  
*G. Ferraiuolo, Roma*

Supporto circolatorio meccanico nello shock cardiogeno  
*S. Valente, Firenze*

Ultrafiltrazione: quali novità?

*R. Valle, Chioggia - VE*

Emodiafiltrazione

*A. Filippini, Roma*

Miocardite: diagnosi e gestione clinica in acuto

*E. Ammirati, Milano*

Discussione

**12.15 - 13.20**

**SALA MANCINI**

**BIOMARKERS NELLO SCOMPENSO CARDIACO**

*Moderatori: N. Aspromonte, Roma - E. Hallgass, Roma*

**Lettura**

**Nuovi biomarcatori umorali nello scompenso cardiaco: quali informazioni nella pratica clinica**

*M. Emdin, Pisa*

Galectina-3: ruolo nello scompenso e nelle patologie cardiovascolari

*S. Sciacchitano, Roma*

Reospedalizzazione precoce dopo SC acuto: valore predittivo dei biomarkers

*C. Tota, Roma*

Biomarcatori umorali come indici di efficacia della terapia farmacologica

*D. Mocini, Roma*

Discussione

13.20 - 14.00 Pausa lavori

14.00 – 15.10

SALA MANCINI

**BACK TO THE FUTURE: L'ELETTROCARDIOGRAMMA**

Moderatori: *O. Bonaccorso, Roma - M. Rebecchi, Roma*

ECG nelle cardiomiopatie: i miei casi più interessanti  
*C. Rapezzi, Bologna*

La pre-eccitazione ventricolare  
*R. Riccardi, Torino*

aVR la derivazione ingiustamente dimenticata  
*L. Arcari, Roma*

ECG nei portatori di PMK  
*V. Carbone, Napoli*

ECG e fibrillazione/flutter atriale  
*A. Capucci, Ancona*

Discussione

15.15 – 16.55

SALA MANCINI

**STRATIFICAZIONE PROGNOSTICA NELLO SCOMPENSO CARDIACO**

Moderatori: *F.M. Bovenzi, Lucca - C. Napolitano, Teramo*

ECG  
*D. Pecora, Brescia*

Biomarcatori umorali vecchi e nuovi  
*N. Aspromonte, Roma*

Ruolo dell'imaging:

- Overview:  
*B. Pinamonti, Trieste*

- Focus sulle sezioni destre  
*S. Ghio, Pavia*

Medicina nucleare  
*M. Spinnler, Torino*

Markers autonomici  
*M.T. La Rovere, Milano*

**Lettura**

**Dal Seattle al MECKI score ... Quali score prognostici utilizzare?**

*P. Agostoni, Milano*

Discussione

17.00 – 18.20

SALA MANCINI

**SCOMPENSO CARDIACO: NEWS**

*Moderatori: R. Di Rosa, Latina - E. Gronda, Milano*

Deficit di ferro ed anemia nel paziente con scompenso cardiaco.

Indicazioni dalle linee guida europee

*M. Volterrani, Roma*

Target mitocondriale nello scompenso cardiaco

*M. Emdin, Pisa*

Modulazione autonoma barorecettoriale: scelta del candidato ottimale

*E. Vanoli, Milano*

Stimolazione multisito con catetere quadripolare: *horizon scanning*

*E. de Ruvo, Roma*

Pacing settale: hisiano o parahisiano? Quali tecniche? Quali risultati?

*E. Occhetta, Novara*

Efficacia della CRT nei pazienti con disfunzione renale

*F. Guerra, Ancona*

Discussione

18.25 – 19.30

SALA MANCINI

**PACING NELLO SCOMPENSO CARDIACO: HIGHLIGHTS**

*Moderatori: G. Scarà, Crotone - F. Zanon, Rovigo*

Multipoint pacing nei pazienti a QRS stretto

*M. Gasparini, Rozzano - MI*

Reduction of ventricular arrhythmias and shock burden by CRT-D with quadripolar leads

*K. Ando, Kokura - J*

Ecoardiogramma nella selezione dei pazienti per terapia CRT e nell'ottimizzazione della terapia di CRT durante il follow-up

*G. Ansalone, Roma*

Super-risposta alla terapia CRT: è possibile?

*M. Zecchin, Trieste*

I non responder alla CRT: tecniche e strumenti per la loro gestione

*M. Ziacchi, Bologna*

Discussione

8.30 – 9.50

SALA DELLE SCULTURE

**FATTORI DI RISCHIO CV CONVENZIONALI**

*Moderatori: A. D'Urso, Roma - G.I.W. Germanò, Roma*

Rischio cardiovascolare: valutazione 'globale'. Raccomandazioni dalle nuove linee guida

*B. Trimarco, Napoli*

Fattori di rischio determinanti lo sviluppo di patologie cardiovascolari

*C. Borghi, Bologna*

Testosterone ed insulino-resistenza: quale ruolo nel favorire il rischio cardiovascolare

*S. Novo, Palermo*

Quando il sovrappeso diventa aritmico. Obesità e fibrillazione atriale

*D. Caponi, Asti*

Iperaldosteronismo

*C. Letizia, Roma*

Epigenetica e rischio cardiovascolare

*F. Martino, Roma*

Discussione

9.55 – 11.05

SALA DELLE SCULTURE

**FATTORI DI RISCHIO CV CONVENZIONALI: TERAPIA INDIVIDUALIZZATA**

*Moderatori: C. Boschetti, Roma – V. Montemurro, Scilla - RC*

Prevenzione cardiovascolare: verso una "precision cardiology"

*M. A. Piccarozzi, Roma*

Novità e conferme sull'aderenza dei pazienti politrattati con patologie cardiovascolari

*C. Borghi, Bologna*

Il ruolo dei nuovi farmaci antidiabetici: oltre al controllo glicemico, la prevenzione CV

*P. Verdecchia, Assisi*

Iperensione arteriosa. Nuovi target terapeutici. Come raggiungerli?

*P. Lentini, Roma*

Importanza dell'aderenza terapeutica nella prevenzione cardiovascolare del paziente ad alto rischio e ruolo innovativo della "polipillola"

*S. Carugo, Milano*

Discussione

11.10 – 12.10

SALA DELLE SCULTURE

**ROLE OF THE EXERCISE AND SPORT IN PRIMARY AND SECONDARY PREVENTION OF CV DISEASES (In collaboration with the European Association of Preventive Cardiology)**

*Chairs: I. Graham, Dublino - IRL – A. Pelliccia, Roma*

The role of exercise and sport in CV prevention as dictated by the 2016 ESC Guidelines

*C. Vigorito, Napoli*

Strategies to implement exercise programs in the general population

*I. Graham, Dublino - IRL*

Exercise programs in patients with known CV diseases

*J.P. Schmid, Berna - CH*

Evaluation and management of master athletes with CV abnormalities

*S. Sharma, Londra - GB*

Discussione

12.15 – 13.25

SALA DELLE SCULTURE

**PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE: NON SOLO FARMACI. FOCUS ON FUMO**

*Moderatori: S. De Lillo, Roma - M.A. Russo, Roma*

Obiettivo primario: smettere di fumare

*R. Pacifici, Roma*

Fumo e rischio cardiovascolare. Obiettivo alternativo: nicotina 'senza fumo'

- Dall'esperienza clinica alla riduzione del rischio CV

*V. Pecchioli, Frosinone*

- I Prodotti a Rischio Ridotto: evidenze scientifiche

*TBD*

- Nicotina transdermica, spray ed in gomme da masticare: esperienza clinica

*R. Principe, Roma*

Il trattamento farmacologico della dipendenza da fumo. Vareniclina una freccia al nostro arco?

*P. Clavario, Genova*

Discussione

13.30 – 15.05

SALA DELLE SCULTURE

**LUNCHEON PANEL. PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE: NON SOLO FARMACI. FOCUS ON DIETA**

*Moderatori: G. Marazzi, Roma - G.A.D. Miggiano, Roma*

Nuove prospettive per la gestione globale del rischio cardiometabolico  
*D. Grassi, L'Aquila*

Dieta e malattie cardiovascolari: un vestito da cucire su misura?  
*L. Galiuto, Roma*

Superfood. Esistono veramente cibi con i superpoteri?  
*V. Sanguigni, Roma*

Nutrienti per il cuore non solo a tavola. Integratori e antiossidazione  
*A. Manfredonia, Lesmo - MB*

Esiste una relazione tra aderenza alla dieta mediterranea, stato di antiossidazione, e malattia cardiovascolare nei pazienti con fibrillazione atriale?  
*D. Pastori, Roma*

Diet and cardiovascular longevity in Japan  
*K. Uno, Sapporo - J*

L'alimentazione è la terapia cardiologica del futuro?  
*L. Calò, Roma*

Discussione

15.10– 16.55

SALA DELLE SCULTURE

**FOCUS ON IPERCOLESTEROLEMIA: TRA PREVENZIONE E TERAPIA**

*Moderatori: P. Terrosu, Sassari - M. Uguccioni, Roma*

Non c'è aterosclerosi senza colesterolo?  
*M. Arca, Roma*

Raggiungimento dei target terapeutici: life style, integratori, statine e oltre  
*R. Volpe, Roma*

Pazienti ad alto rischio CV e rischio residuo. Esiste un livello troppo basso di LDL?  
*M. Scherillo, Benevento*

Dislipidemia familiare: un 'pericolo' sottostimato. L'importanza di un network strutturato. Il progetto LIPIGEN  
*A. Giaccari, Roma*

Il programma Odissey nel trattamento delle dislipidemie: disegno e risultati  
*F. Colivicchi, Roma*

Fourier Outcome study: cosa abbiamo imparato  
*P. Perrone Filardi, Napoli*

**Lettura**  
*Introduce*  
*P. Terrosu, Sassari*

**I farmaci equivalenti: un percorso di sostenibilità attraverso l'Europa**  
*A. Corsini, Milano*

Discussione

**17.00 – 18.20**

**SALA DELLE SCULTURE**

**CARDIOPATIA ISCHEMICA DALL'ACUTO AL FOLLOW-UP: UPDATE 2017**

*Moderatori: G. Pajes, Albano Laziale - RM - R. Ricci, Roma*

Biomarkers nella sindrome coronarica acuta: update 2017

*M. Zaninotto, Padova*

SCA: pretreat or not pretreat? This is the dilemma

*A. Lupi, Verbania*

SCA. Trattamento antiaggregante: quando è il caso di cambiare.

Escalation, de-escalation e switch

*G. Parodi, Sassari*

Gli inibitori IIb/IIIa e il cangrelor nella SCA ad alto rischio

*A. Menozzi, Parma*

Terapia ipolipemizzante dopo SCA: target irrinunciabili, aderenza e

sostenibilità nel tempo

*TBD*

Quali novità nel trattamento con omega 3 nel post-IMA

*P.L. Temporelli, Veruno - NO*

Discussione

**18.25 – 19.25**

**SALA DELLE SCULTURE**

**STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO DI MORTE IMPROVVISA NEL POST-IMA**

*Moderatori: C. Greco, Roma - E.T. Locati, Milano*

Dall'Holter ECG alla sensibilità barocettoriale: dove siamo oggi

*M.T. La Rovere, Milano*

T wave alternans

*R.F.E. Pedretti, Tradate - VA*

Risonanza magnetica cardiaca

*M. Lombardi, Milano*

Medicina nucleare

*G. Biondi Zoccai, Roma*

Discussione

8.45 - 12.45

SALA DEI RICAMI

**MINICORSO: LA STIMOLAZIONE INTRACARDIACA:  
DALLE EVIDENZE ALLA PRATICA CLINICA**

Con il contributo non condizionato di Medtronic



DOCENTI: M. Mantica\*, Milano - F. Tundo, Milano

1° Sessione 8.45 - 10.45

2° Sessione 10.45 - 12.45

- Evidenze cliniche: risultati degli studi
- Overview dei sistemi di stimolazione commercializzati
- Le indicazioni per l'impianto
- Workshop ai simulatori
- Troubleshooting e gestione del paziente post impianto

13.00 - 14.00 Pausa lavori

14.00 - 15.00

SALA DEI RICAMI

**SESSIONE POSTER**

15.05 - 17.25

SALA DEI RICAMI

**MALATTIE METABOLICHE, OBESITÀ, TIROIDE E CARDIOPATIE**

Moderatori: L. Cocozzello, Foggia - P. Sbraccia, Roma

\* in attesa di risposta

Cuore, lipidi e ormoni

*L. Petramala, Roma*

Tessuto adiposo epicardico: quale effetto sull'apparato cardiovascolare

*V. Guglielmi, Roma*

Androgeni ed ipertensione

*C. Moretti, Roma*

Esercizio fisico nella sindrome metabolica: quali effetti e quale attività fisica

*L. Di Luigi, Roma*

I nuovi ipoglicemizzanti orali: quale impatto sul sistema cardiovascolare

*V. Barbera, Colferro - RM*

L'infermiere come promotore della prevenzione cardiovascolare

*L. Quaresima, Roma*

Chirurgia bariatrica: indicazioni e risultati nel paziente cardiopatico

*P. Calò, Roma*

Ormoni tiroidei: un nuovo marker prognostico nelle malattie cardiovascolari?

*S. Sciacchitano, Roma*

Disfunzione tiroidea e cardiopatie

- l'endocrinologo

*F. Strollo, Roma*

- Il cardiologo

*I. Jacomelli, Roma*

Terapia tiroidea ottimizzata nel paziente cardiopatico e/o aritmico: come i farmaci tiroidei possono influenzare l'apparato cardiovascolare  
*R. Guglielmi, Albano Laziale- RM*

Discussione

**17.30 - 19.15**

**SALA DEI RICAMI**

## **ECONOMIA IN CARDIOLOGIA E CARDIOLOGIA IN ECONOMIA: LA TECNOLOGIA, SOLUZIONE O PROBLEMA?**

*Moderatori: L. Calò, Roma - A. Chirico\*, Roma - S. De Lillo\*, Roma*

- 17.30 Introduzione dei moderatori
- 17.40 Il punto di vista Clinico: tecnologia e scompenso cardiaco  
*M. Rebecchi, Roma*
- 17.55 Il punto di vista Clinico: tecnologia e fibrillazione atriale  
*C. Lavallo, Roma*
- 18.10 Il punto di vista Clinico: tecnologia, rimborsabilità ed appropriatezza del ricovero ospedaliero: triade sostenibile?  
*P. Limongelli, Roma*
- 18.25 Il punto di vista Manageriale: tecnologia ed impatto economico - organizzativo per l'Azienda Ospedaliera  
*G. Palozzi, Roma*
- 18.40 Il punto di vista Tecnico: tecnologia e Sanità Pubblica  
*M. Grigioni, Roma*
- 18.55 Discussione finale

**9.00 - 18.00**

**SALA DEL DUGHET**

*Sessione non accreditata ECM*

*Con il contributo non condizionato di*  **BIOTRONIK**  
excellence for life

9.00 - 16.00

## **SURVEY WOW: With or Without Atrial Pacing?**

16.00 - 18.00

**HMEA**

**Home Monitoring Expert Alliance**

**14.30 - 16.30**

**SALA VANVITELLI**

*Sessione non accreditata ECM*

*Con il contributo non condizionato di*  **Biosense Webster**  
Heart Rhythm Solutions

14.30 - 15.00

**Meet the expert**

**MAPPAGGIO DELLE ARITMIE COMPLESSE MEDIANTE L'USO DEL PENTARAY E DI UN INNOVATIVO SW CARTO 3**

*P. Santangeli, Philadelphia, USA*

16.00 - 16.30

**Meet the expert**

**ABLATION INDEX NEL TRATTAMENTO DELLA FA: COME ABBIAMO POTUTO FARNE A MENO PRIMA?**

*F. Solimene, Mercogliano - AV*

8.30 – 10.05

AUDITORIUM LOYOLA

**THE 21ST CENTURY CARDIAC RHYTHM MANAGEMENT**

*Moderatori: L. Padeletti, Firenze - M. Santini, Roma*

ICD: Sicurezza? Protezione? Affidabilità?

*F. Borrello, Reggio Calabria*

ICD tradizionale vs. S-ICD: motivi di una scelta terapeutica

*V. Zacà, Siena*

Dispositivi ad elevata longevità

- le ragioni cliniche

*M. Viscusi, Caserta*

- le ragioni economiche

*A. Pangallo, Reggio Calabria*

Elettrocatereteri da defibrillazione: dati a confronto

*R. Rordorf, Pavia*

Micra: Riflessioni sulla selezione del paziente dopo due anni di esperienza clinica

*M.G. Bongiorno, Pisa*

L'attuale scenario clinico del leadless: indicazioni paziente di oggi e domani

*P. Mazzone, Milano*

Discussione

10.10 – 11.55

AUDITORIUM LOYOLA

**ABLAZIONE DELLE ARITMIE VENTRICOLARI: LA "NUOVA" SFIDA**

*Moderatori: F. Lamberti, Roma - R. Riccardi, Torino*

Ablazione delle tachicardie ventricolari: tecniche di imaging e mapping

*M. Scaglione, Asti*

Luci ed ombre dei trials sull'ablazione delle VT: dalle difficoltà di conduzione dei trial negli ultimi anni alle esperienze più recenti

*P. Della Bella, Milano*

**Lettura**

**Ablazione del substrato nella tachicardia ventricolare ischemica: il mio approccio**

*A. Natale, Austin - USA*

Come migliorare l'outcome clinico nel trattamento delle tachicardie ventricolari: analisi dei tools, dei sistemi di mappaggio e dei cateteri d'ablazione

*N. Trevisi, Milano*

Tachicardie ventricolari idiopatiche: dall'ECG all'ablazione

*P. Santangeli, Philadelphia - USA*

Aritmie ventricolari e cardiopatia ischemica: quale ruolo per l'emodinamista

*F. D'Errico, Roma*

Storm elettrico: inquadramento clinico e terapia

*C. Carbucchio, Milano*

Discussione

12.00 – 13.45

AUDITORIUM LOYOLA

## ABLAZIONE TRANSCATETERE: IL RUOLO DELLE NUOVE TECNOLOGIE

Moderatori: *M. Anselmino, Torino - M.G. Bongiorno, Pisa*

### Letture

**Occlusione dell'auricola percutanea: indicazioni, selezioni dei pazienti, potenziali complicanze, follow-up. Cosa deve sapere il cardiologo clinico e l'aritmologo?**

*G. Casu, Nuoro*

Come l'introduzione di Contact Force combinato con un nuovo indice di ablazione migliora efficacia, efficienza e sicurezza dell'ablazione della FA  
*G. Viola, Nuoro*

Forza di Contatto: Esperienze in Vitro ed in Vivo  
*V. Calzolari, Treviso*

Valutazione clinica dei nuovi tools dei sistemi di mappaggio per il trattamento della fibrillazione atriale  
*M. Del Greco, Rovereto - TN*

L'utilizzo di un catetere multipolare ad alta densità deve essere sempre considerato nell'isolamento delle vene polmonari come primo approccio o solo nei re-do?  
*A. De Simone, Napoli*

Ablazione multipolare: importanza clinica e nuove tecnologie per il suo ottenimento  
*M. Grimaldi, Acquaviva delle Fonti - BA*

Ablazione della Fibrillazione Atriale con tecnologia Phased RF: quali vantaggi?  
*G. Zanotto, Verona*

Discussione

13.45 - 14.45

AUDITORIUM LOYOLA

## LUNCHEON PANEL. THE ABLATION THEATER: THE MASTERS UNPLUGGED

*F. Gaita, Torino - K. Nademanee\*, Los Angeles - USA - A. Natale\*, Austin - USA*

Domande aperte della platea su argomenti inerenti l'ablazione

14.50 – 16.35

AUDITORIUM LOYOLA

### CRT: STATE OF THE ART

Moderatori: *D. Castagno, Torino - E. Occhetta, Novara*

### Lecture

**The gold standard in CRT implant: techniques, leads, sites and device**

*A.C. Rinaldi, Londra - GB*

Elettrocaterete quadripolare: gold standard nella CRT?

*D. Potenza, San Giovanni Rotondo - FG*

Multi-point pacing: stato dell'arte e studi clinici ongoing

*G. Forleo, Roma*

His Bundle pacing e CRT: quali risultati?

*F. Zanon, Rovigo*

Stimolazione hisiana, parahissiana e settale: la differenza è sostanziale?

*E. de Ruvo, Roma*

Multipoint: standard CRT per tutti i pazienti?

*L. Mancini, Bari*

Multi Pole Pacing nei pazienti ad eziologia ischemica candidati alla CRT: migliora la risposta?

*G. Senatore, Ciriè - TO*

Discussione

16.40- 17.40

AUDITORIUM LOYOLA

## COME PREVEDERE E MIGLIORARE LA RISPOSTA ALLA CRT

*Moderatori: G. Chiarandà, Caltagirone - CT - R. Massa, Alessandria*

ECG: quali dati dai sottostudi MADIT-CRT

*L. Padeletti, Milano*

Valutazione emodinamica: dalla ricerca all'impiego clinico

*D. Castagno, Torino*

Mappaggio elettroanatomico

*M. Del Greco, Rovereto*

Utilità della tecniche di medicina nucleare nel planning e nel follow-up delle procedure di CRT e ICD

*F. Nudi, Roma*

Discussione

17.45 - 19.30

AUDITORIUM LOYOLA

## CRT E NON SOLO: COME LE NUOVE TECNOLOGIE POSSONO PORTARE AD UN MIGLIORAMENTO DELL'OUTCOME

*Moderatori: V. Calvi, Catania - F. Sebastiani, Roma*

La semplificazione di impianto e riduzione di eventi avversi: soluzione CRT con monocatetere con sensing in atrio

*M. Biffi, Bologna*

CRT multiarea: quali spazi di applicazione?

*V. Ducceschi, Napoli*

Left ventricular endocardial pacing: the wave of the future?

*G. Mascioli, Bergamo*

Come affrontare i 'non responder' nell'ambito dei pazienti fibrillanti: la CLS ha un ruolo?

*A. Sagone, Milano*

Stimolazione triplo-sito: indicazioni e risultati

*E. de Ruvo, Roma*

Modificazioni del segnale di impedenza transvalvolare indotte dal ritardo AV e possibile impiego nell'autoregolazione di un sistema di pacing

*G. Bruni, Roma*

L'ottimizzazione con SonR: quali nuove prospettive dopo lo studio RESPOND-CRT?

*M. Lunati, Milano*

Ottimizzazione automatica basata su algoritmi

*P.G. Golzio, Torino*

Discussione

8.30 – 10.15

SALA LEOPARDI

**GENETICA CLINICA: NEW INSIGHTS**

*Moderatori: V. D'Argenio, Napoli - F. Torricelli, Firenze*

Next-generation sequencing per la diagnosi molecolare delle cardiomiopatie: vantaggi e svantaggi  
*G. Frisso, Napoli*

Integrazione fra genetista e cardiologo per l'interpretazione dell'esame genetico e la gestione del paziente con cardiomiopatia  
*F. Brancati, L'Aquila*

MicroRNA circolanti: nuovi potenziali biomarcatori di fibrillazione atriale  
*L. Baghernajad Salehi, Roma - L. Lavra, Roma*

Genetica nella cardiomiopatia dilatativa: esiste una correlazione genotipo-fenotipo?  
*E. Salustri, Roma*

Correlazione genotipo-fenotipo nella cardiomiopatia aritmogena  
*S. Castelletti, Milano*

Cardiomiopatia ipertrofica  
*F. Girolami, Firenze*

**Letture**

*Introduce: G.A. Ortali, Nemi - RM*

**Genetica delle aritmie: dalla TSI alla bradicardia sinusale**

*D. Di Francesco, Milano*

Discussione

10.20 – 11.55

SALA LEOPARDI

**MODELLI CELLULARI IN VIVO, ELETTROFISIOLOGIA DI BASE E GENETICA 3D**

*Moderatori: F. Brancati, L'Aquila - L.B. Salehi, Roma*

Epigenetica ed alimentazione: update 2017  
*A. Raganelli, Roma*

Modelli cellulari in vivo di cardiomiopatie dilatative ed aritmogene  
*F. C. Sanguolo, Roma*

Novel mechanisms of SAN rate modulation  
*A. Bucchi, Milano*

Pacemaker activity and aging  
*M. Baruscotti, Milano*

Effetti degli ormoni tiroidei sull'attività elettrica spontanea di cardiomiociti umani derivati da cellule pluripotenti staminali indotte (hiPSC-CM)  
*A. Ulivieri, Roma*

Arrhythmogenic mechanisms of long-QT syndrome CALM1-F142L mutation in patient-specific induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes (hiPSC-CMs)  
*M. Rocchetti, Milano*

Cinque domande del cardiologo clinico ai genetisti. Quali aspettative reali? Quando richiedere la genetica nelle condizioni aritmiche, nelle cardiomiopatie e nella prevenzione cardiovascolare  
*S. Bencivenga, L'Aquila*

Discussione

12.00 – 13.30

SALA LEOPARDI

**SINDROME DI BRUGADA: STATO DELL'ARTE**

*Moderatori: E. De Pratti, Sulmona - AQ - B. Martini, Santorso - VI*

**Lettura**

**Stratificazione del rischio di morte improvvisa in soggetti asintomatici con rilievo ECG di pattern di Brugada tipo 1**

*P. Delise, Peschiera del Garda - VR*

Genetica della sindrome di Brugada. Un fenotipo per diversi genotipi: dai canali del sodio alle connesine

*A. Mazzanti, Pavia*

Vecchi e nuovi markers di rischio elettrocardiografico nella sindrome di Brugada

*A.M. Martino, Roma*

Overlap fra sindrome di Brugada e cardiomiopatia ipertrofica: è possibile?

*R. Mango, Roma*

**Lecture**

**Ablation in Brugada syndrome: techniques and results**

*K. Nademanee, Los Angeles - USA*

Discussione

13.30 – 14.30 Pausa lavori

14.30 – 15.30

SALA LEOPARDI

**FOCUS ON CHANNELLOPATHIES**

*Moderatori: A. Marcheselli, Tivoli - RM - A. Petroni, Avezzano - AQ*

Diagnosi, stratificazione del rischio e trattamento della sindrome del QT lungo

*L. Crotti, Pavia*

Ripolarizzazione precoce: update 2017

*A. Mazzanti, Pavia*

Quando la denervazione cardiaca simpatica nel QT lungo e nella TV polimorfa catecolaminergica

*G.M. De Ferrari, Pavia*

Tachicardia polimorfa catecolaminergica: diagnosi, quando e quale terapia farmacologica, ed indicazione al defibrillatore impiantabile

*C. Napolitano, Pavia*

Sindrome del QT corto: certezze e dubbi

*N. Cerrato, Torino*

Discussione

15.35 – 17.40

SALA LEOPARDI

**LA GESTIONE DEL PAZIENTE CARDIOPATICO NELLA CHIRURGIA NON CARDIACA**

*Moderatori: G. Busi, Roma - G.B. Grassi, Roma*

La valutazione cardiologica preoperatoria: tra linee guida e mondo reale  
*A. Borrelli, Roma*

Il punto di vista dell'anestesista  
*P. Di Marco, Roma*

Il punto di vista del chirurgo  
*G. Longo, Roma*

Gli esami strumentali preoperatori e post-operatori sono davvero utili?  
Come scegliere l'esame giusto per il paziente giusto  
*G.M. De Matteis, Roma*

La gestione del paziente ortopedico: tra fragilità, tipologia d'intervento, quadro clinico del paziente, rischio embolico ed emorragico. Come dipanare la matassa?

- L'ortopedico  
*A. Are, Roma*
- Il cardiologo  
*C. Albanese, Roma*

Chirurgia non cardiaca e gestione pre e post-operatoria della terapia:

- antiaggregante  
*A. Ciolli, Roma*
- anticoagulante  
*A. Fagagnini, Roma*

Gestione dei PMK-ICD nella chirurgia non cardiaca  
*R. Iulianella, Roma*

Discussione

8.30 – 10.05

SALA MARINETTI

**INFEZIONE DEI DEVICE CARDIOVASCOLARI ELETTRONICI IMPIANTABILI ED ESTRAZIONE CATETERI: DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA**

*Moderatori: L. Bontempi, Brescia - S. Toscano, Roma*

Epidemiologia delle infezioni dei dispositivi cardiaci impiantabili (DCI)  
*P. Mazzone, Milano*

Fattori di rischio e prevenzione delle infezioni dei dispositivi cardiaci impiantabili  
*M. Elia, Crotone*

Infezioni dei dispositivi cardiaci impiantabili : aspetti medico legali  
*C. Riganti, Napoli*

La ferita chirurgica: come evitare le infezioni ed ottenere un buon risultato estetico. Il punto di vista del chirurgo plastico  
*V. Cervelli, Roma*

Quale ruolo per l'ecocardiografia transtoracica nelle infezioni dei DCI  
*W. Grosso Marra, Torino*

Tecniche di imaging nucleare nelle infezioni dei DCI  
*P.A. Erba, Pisa*

Transvenous lead extraction: my preferred technique  
*M.G. Bongiorno, Pisa - C. Kennergren, Goteborg - S*

Discussione

10.10 – 11.25

SALA MARINETTI

**ESTRAZIONE CATETERI: METODI E RISULTATI**

*Moderatori: G. Luzzi, Bari - C. Pignalberi, Roma*

Complessità di una procedura di estrazione transvenosa di elettrocaterete: the LED index  
*F. Vassanelli, Brescia*

Se, quando e come reimpiantare un paziente dopo una procedura di estrazione?  
*A. Di Cori, Pisa*

Il ruolo dei nuovi dispositivi antibatterici  
*R. De Lucia, Pisa*

Ecocardiogramma intracardiaco ed estrazione transvenosa  
*E. Soldati, Pisa*

Ghosts dopo un'estrazione di elettrocatereti: fanno davvero paura?  
*M.L. Narducci, Roma*

Gestione di casi complessi di estrazione di elettrocatereti per il ventricolo sinistro/seno cornarico  
*A. Curnis, Brescia*

Discussione

11.30 – 13.30

SALA MARINETTI

## **ESTRAZIONE CATETERI: OVERVIEW DEI DIVERSI APPROCCI TECNICI**

*Moderatori: A. Curnis, Brescia - P.G. Golzio, Torino*

Locking stylets

*D. Sergi\*, Roma*

L'approccio transvenoso giugulare e femorale

*E. Soldati, Pisa*

Rotational powered sheaths

*F. Solimene, Mercogliano - AV*

Laser powered sheaths

*F. Perna, Roma*

Presentazione di casi clinici

*Z. Palamà, Bari*

*E. Soldati, Pisa*

*L. Bontempi, Brescia*

## **Lettura**

**Malfunzionamento e recall dei dispositivi cardiovascolari impiantabili: quali prospettive e quali soluzioni**

*M. Biffi, Bologna*

Discussione

13.30 – 14.30 Pausa lavori

\* in attesa di risposta

14.30 – 16.30

SALA MARINETTI

## **UNA NUOVA ERA PER LA PREVENZIONE DELLA MORTE CARDIACA**

### **IMPROVVISA: S-ICD E IL DEFIBRILLATORE INDOSSABILE**

*Moderatori: C. Budano, Torino - A. Capucci, Ancona*

S-ICD: Overview degli studi clinici

*A. D'Onofrio, Napoli*

S-ICD: in quali pazienti? Esperienza mondiale e registri. Indicazioni classiche ed ongoing

*S. Viani, Pisa*

S-ICD: Screening ed elegibilità dei pazienti

*A. Vado, Cuneo*

S-ICD nella cardiomiopatia ipertrofica e negli atleti

*P. Francia, Roma*

S-ICD nei pazienti con sindrome di Brugada e channellopatie: indicazioni e limiti

*E.C.L. Pisanò, Lecce*

S-ICD come bridge alla normalizzazione della funzione ventricolare sx.

*S. De Bonis, Castrovillari - CS*

Tecniche di impianto: incisione doppia o singola? Sottocutaneo, sottomuscolare, intermuscolare?

*P. De Filippo, Bergamo*

Presentazione di un caso clinico (Live in a box)

*A. Borrelli, Roma*

Dopo estrazione transvenosa di elettrocatereteri: defibrillatore indossabile, S-ICD o ICD convenzionale, e quando?

*L. Segreti, Pisa*

Discussione

**8.30 – 10.05**

**SALA MANZONI**

**UPDATE IN SPORTS CARDIOLOGY**

*Moderatori: A. Biffi, Roma - F. Quaranta, Roma*

Fibrillazione atriale

*G. Inama, Cremona*

Extrasistolia ventricolare in assenza di cardiopatia strutturale: che fare? Quando l'ablazione?

*L. Sciarra, Roma*

Sindrome di Brugada

*P. Delise, Peschiera del Garda - VR*

Aritmie ventricolari polimorfe da sforzo: diagnosi differenziale

*G.M. De Ferrari, Pavia*

Valvulopatie

*L. Verdile, Roma*

Attività fisica e ipertensione arteriosa

*L. Mos, San Daniele del Friuli - UD*

Attività sportiva nei portatori di pacemaker, defibrillatore impiantabile e defibrillatore sottocutaneo

*F. Giada, Noale - VE*

Discussione

10.10 – 11.20

SALA MANZONI

**RISCHIO ARITMICO NELL'ATLETA**

*Moderatori: D. Coletta, Latina - C. Pietroletti\*, Roma*

Aritmie ventricolari negli atleti: significato clinico e follow up  
*F. Sperandii, Roma*

Gestione del cardiopalmo nello sportivo: quale ruolo per i registratori di eventi ECG?  
*L. Sciarra, Roma - S. Siciliani, Roma*

Canalopatie: che fare nei soggetti con genotipo positivo e fenotipo negativo?  
*G. Allocca, Conegliano - TV*

Diagnosi elettrocardiografica nell'atleta: significato clinico del pattern J-wave e della ripolarizzazione precoce  
*F. Quattrini, Roma*

Sincope e rischio aritmico nell'attività sportiva in ambienti estremi: immersione ed assenza di gravità  
*U. Berrettini, Ancona*

Discussione

\* *in attesa di risposta*

11.25 – 12.35

SALA MANZONI

**CONTROVERSIE DIAGNOSTICHE IN CARDIOLOGIA DELLO SPORT**

*Moderatori: A. Gianfelici, Roma - S. Romano, L'Aquila*

Morfologia, ripetitività e comportamento dell'extrasistolia ventricolare da sforzo e nelle 24 ore: ci possono realmente aiutare nella valutazione di un atleta  
*L. Scialla, Roma*

Multi-modality cardiac imaging e il cuore d'atleta  
*A. D'Andrea, Napoli*

Test cardiopolmonare integrato, ruolo diagnostico, prognostico, indicazioni e limiti  
*E. Guerra, Modena*

Il cuore dell'atleta con disabilità locomotoria: quali particolarità?  
*M. Bernardi, Roma*

Rimodellamento del ventricolo destro  
*F. D'Ascenzi, Siena*

Discussione

12.40 – 13.40

SALA MANZONI

**TAVOLA ROTONDA – ESPERIENZE CLINICHE A CONFRONTO NEL MAPPAGGIO AD ALTA DENSITA' PER LE TACHICARDIE VENTRICOLARI**

*Chairman: P. Della Bella, Milano*

- *F. Cauti, Roma*
- *A. Dello Russo\*, Milano*
- *M.L. Narducci, Roma*
- *F. Solimene, Mercogliano - AV*

13.40 – 14.40 Pausa lavori

14.40 – 15.50

SALA MANZONI

**HOT TOPICS IN SPORT CARDIOLOGY**

*Moderatori: F. Fernando\*, Roma - M. Penco, L'Aquila*

ECG interpretation in athletes: tips and tricks  
*S. Sharma, Londra - GB*

Genetica e morte improvvisa negli atleti  
*C. Napolitano, Pavia*

Non ischemic scar: dalle miocarditi alla displasia aritmogena ... la complessa diagnosi differenziale  
*B. Bauce, Padova*

Imaging ecocardiografico negli atleti  
*A. Pelliccia, Roma*

Risonanza magnetica cardiaca negli atleti  
*C. Bucciarelli Ducci, Bristol - GB*

Discussione

\* in attesa di risposta

15.55 – 17.20

SALA MANZONI

## VECCHI E NUOVI PROBLEMI IN CARDIOLOGIA DELLO SPORT

Moderatori: *M. Fioranelli, Roma - A. Spataro, Roma*

Anomalie del decorso e origine coronarie

*F. Sperandii, Roma*

Cardiomiopatia ipertrofica iniziale

*C. Lanzillo, Roma*

L'attività fisica nel paziente portatore di PMK/ICD: quali consigli?

*E. Di Girolamo\*, Chieti*

Counseling infermieristico nella gestione dell'attività sportiva e riduzione del rischio cardiovascolare. Indicazioni per una pratica sportiva ottimale

*V. Saieva, Roma*

L'attività sportiva dopo i 40 anni: tra strumento di prevenzione cardiovascolare e rischio

*G. Gazale, Sassari*

Discussione

\* *in attesa di risposta*

17.25 – 18.25

SALA MANZONI

## MEET THE EXPERT: DISCUSSIONE DI CASI CLINICI

Moderatori: *Z. Lazarevic, Roma - L. Sciarra, Roma*

Panel esperti: – *P. Delise, Peschiera del Garda - VR - A. Pelliccia\*, Roma*

· *B. Di Giacinto, Roma*

· *G. Giubila, Terni*

· *A. Nigro, Roma*

· *M. Gentile, Roma*

· *C. Picicchio\*, Roma*

8.30 – 10.05

SALA UNGARETTI

**SINCOPE: UPDATE 2017**

*Moderatori: M. Brignole, Lavagna - GE - S. Orazi, Rieti*

Eziologia della sincope e le diverse presentazioni cliniche della sincope vasovagale

*P. Alboni\*, Cento - FE*

Il sistema neurovegetativo e le disautonomie

*S. Strano, Roma*

Sincope in cardiopatia strutturale: dalla cardiomiopatia ipertrofica al post-IMA. Sempre maligne? Quali strumenti diagnostici e quali scelte terapeutiche?

*F. Vetta, Roma*

Sincope su base neurologica: come riconoscerla

*F. Placidi, Roma*

Sincope nel paziente con turbe della conduzione

*M. Cardinale, Roma*

Dalla sincope alla fibrillazione atriale

*A. Ungar, Firenze*

Sincope vasovagale come somatizzazione. Ruolo dello psicologo nella gestione della sincope vasovagale

*M. Palmisano, Roma*

Discussione

*\* in attesa di risposta*

10.10 – 11.35

SALA UNGARETTI

**FOCUS ON SINCOPE: DIAGNOSI**

*Moderatori: A.M. Lax, Roma - M. Topai, Roma*

Sincope Unit: "rationale e requirements"

*L. Gianfranchi, Ferrara*

Tilt-test e massaggio del seno carotideo nella diagnosi differenziale e nella classificazione della sincope

*E. Grifoni, Frascati - RM*

La sincope nel paziente anziano: diagnostica differenziale

*M. Buttinelli\*, Roma*

Loop recorder impiantabili e sincope

*A. Sette, Roma*

Studio elettrofisiologico nella sincope

*B.L. Nguyen, Roma*

La telemedicina nella diagnosi della sincope: un nuovo mondo

*L. Pugliesi, Roma*

Discussione

11.40 – 13.20

SALA UNGARETTI

**TRATTAMENTO DELLA SINCOPE**

*Moderatore: F. Ammirati, Ostia - RM - A. Scaccia, Sora - FR*

Fisiopatologia e trattamento della tachicardia posturale ortostatica (POTS)  
*S. Strano, Roma*

Terapia medica e manovre di contropressione  
*A. Sette, Roma*

Ablazione dei gangli: in chi e come  
*M. Rebecchi, Roma*

Sincope vasovagale ed asistolia: il ruolo del pacing  
*M. Tomaino, Bolzano*

Letture magistrali. La sincope: stato dell'arte nella diagnosi e nella terapia e quale futuro  
*M. Brignole, Lavagna - GE*

Sincope in pronto soccorso: esiste un risk score ideale? Quali percorsi diagnostici?

- Medico di medicina d'urgenza  
*G. Azzaro, Roma*

Cardiologo  
*R. Sciacca, Trapani*

Discussione

13.20 – 14.20 Pausa lavori

14.20 – 16.40

SALA UNGARETTI

**RIABILITAZIONE CARDIO-RESPIRATORIA DEL PAZIENTE AFFETTO DA INSUFFICIENZA CARDIACA**

*Moderatori: A. Galante, Montecompatri - RM - S. Varrica, Roma*

La riabilitazione cardiologica cosa fa e a che cosa serve nel 2017  
*A. Galati, Roma*

La finestra della cardiologia riabilitativa nell'evoluzione della FE ventricolare sinistra e dell'indicazione all'ICD  
*M. Piccoli, Roma*

La riabilitazione cardiologica del paziente affetto da ipertensione polmonare  
*M. Azzarito, Nemi - RM*

Dispositivi impiantabili e cardiologia riabilitativa  
*F. Giada, Noale - VE*

Personalizzazione dell'attività fisica nel paziente scompensato: è possibile? Quale metodologia impiegare?  
*F. Iellamo, Roma*

Iipertensione arteriosa e riabilitazione cardiologica  
*M. Leggio, Roma*

Utilità dell'ecocardiografia nella gestione della terapia farmacologica e non, del paziente scompensato durante la riabilitazione cardiologica  
*G. Campolongo, Roma*

Telecardiologia e riabilitazione cardiologica del paziente scompensato. Cosa succede al nostro paziente una volta dimesso?  
*S. Scalvini, Brescia*

Terapia betabloccante e con ivabradina nel paziente affetto da insufficienza cardiaca cronica: come orientarsi nella scelta del farmaco e nella sua ottimizzazione  
*B. Sposato, Roma*

Le comorbidità nel paziente scompensato: come gestirle durante la riabilitazione cardiologica  
*K. Paknegad, Roma*

Discussione

16.45 – 19.10

SALA UNGARETTI

**ARITMOLOGIA CLINICA**

*Moderatori: R. Anastasi, Velletri - LT- R.A.M. Pes, Olbia*

**Letture**

**Diagnostica aritmologica: update 2017**

*E.T. Locati, Milano*

Selezione dei pazienti per terapia di resincronizzazione cardiaca (CRT): importanza dell'elettrocardiogramma  
*D. Grieco, Roma*

ECG da sforzo: non solo ischemia. Quali ulteriori elementi prognostici  
*A. Dofcaci, Valmontone- RM*

T wave alternans: quali indicazioni e quali limitazioni  
*G. Molan, Negrar - VR*

Ruolo dello studio elettrofisiologico nella stratificazione di morte improvvisa  
*Q. Parisi, Campobasso*

Loop recorder impiantabile in aritmologia: stato dell'arte  
*L. Garberoglio, Torino*

Stratificazione del rischio di morte improvvisa:

- nel post IMA  
*N. Di Belardino, Anzio - RM*
- nelle CMD idiopatiche con FE parzialmente conservata  
*S. Ficili, Roma*
- nelle miocarditi  
*R. Falcetti, Roma*

Triplice terapia antitrombotica: perchè, quando, come. Più domande che risposte.

*G.M. Benvenuto, Vicenza*

Interazioni farmacologiche degli antiaritmici nel paziente politrattato: quali raccomandazioni nell'anziano

*A. Cotroneo, Torino*

Discussione

**8.30 – 10.05**

**SALA TRILUSSA**

**ABLAZIONE DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE**

*Moderatori: L. Corò, Treviso - P. Rossi, Roma*

Efficacia e sicurezza nell'utilizzo di un nuovo indice multiparametrico nell'ablazione della fibrillazione atriale parossistica  
*E. Soldati, Pisa*

Fibrillazione atriale parossistica e forza di contatto  
*A. Bonso, Feltre - BL*

Tecniche di validazione nell'ablazione della fibrillazione atriale parossistica  
*M. Rillo, Taranto*

Comparazione del successo in acuto nell'ablazione della fibrillazione atriale: FTI Guided vs Indice di Ablazione Guided  
*V. De Sanctis, Milano*

Chiusura auricolare sinistra ed ablazione transcateretere della fibrillazione atriale: in chi e come  
*F. Ferraris, Torino*

Ablazione della fibrillazione atriale e nuovi anticoagulanti orali: dai dati della letteratura alla pratica clinica  
*A. Blandino, Asti*

Paziente con fibrillazione atriale prima, durante e dopo la procedura  
Ruolo dell'infermiere  
*S. Bianco, Roma*

Discussione

10.10 – 11.30

SALA TRILUSSA

## **ABLAZIONE: MISCELLANEA I**

*Moderatori: G. De Martino, Napoli - A. Pappalardo, Roma*

Vantaggi ed utilizzo del mappaggio ad alta definizione nell'ablazione di tachicardie complesse

*M. Anselmino, Torino*

Best Practices nella crioablazione focale nel paziente pediatrico

*F. Drago, Roma*

Ablazione della fibrillazione atriale in pazienti con diabete mellito

*D. Grieco, Roma*

Ablazione nella sindrome di Brugada: indicazioni e substrato elettrofisiologico

*F. Ferraris, Torino*

Very long-term follow-up of catheter ablation for atrial fibrillation

*F. Migliore, Padova*

Best practices nella CrioAblazione Focale nel paziente adulto

*M. Scaglione, Asti*

Discussione

11.35 – 13.10

SALA TRILUSSA

## **ABLAZIONE: MISCELLANEA II**

*Moderatori: V. Calabrese\*, Roma - P. Franciosa, Roma*

Complicanze dell'ablazione transcatetere: sta cambiando? Come evitarle

*L. Addonisio, Grosseto*

Indicazioni alla coronarografia nel paziente aritmico che si deve sottoporre ad ablazione.

*U. Lombardi D'Aquino\*, Roma*

Ablazione del WPW: approccio transettale o retrogrado?

*M. Matta, Torino*

Ablazione delle tachicardie fascicolari

*A. Colella, Firenze*

Ablazione del flutter atriale: come evitare le recidive. Update 2017

*T. Infusino, Catanzaro*

Ablazione del flutter incisionale

*E. Celentano\*, Bari*

Ablazione delle PJRT

*C. Pratola, Ferrara*

Discussione

13.10 – 14.10 Pausa lavori

\* in attesa di risposta

14.15 – 15.25

SALA TRILUSSA

**CRT AVANZATA: PER TUTTI, MA NON PER TUTTI (PARTE I)**

*Moderatori: M. Bocchiardo, Asti - G. Bruni, Roma*

Leads quadripolare e selezione del vettore

*L. Santini, Roma*

Multi-point pacing and activation sequence by means of electro-anatomical mapping

*E. Menardi, Cuneo*

Apice del VDx vs setto alto del ventricolo destro e funzione biventricolare

*D. Ricciardi, Roma*

Stimolazione triplo-sito nei non-responder a CRT?

*L. Monzo, Roma*

CRT nei pazienti con FE borderline: stato dell'arte

*P. Scipione, Fabriano - AN*

Discussione

\* in attesa di risposta

15.30 – 17.20

SALA TRILUSSA

**PACING: HANDS ON**

*Moderatori: L. Pandolfo, Roma - P. Zecchi, Roma*

Compatibilità con la risonanza dei pacemaker e dei defibrillatori: sono tutti uguali?

*L.M. Zuccaro, Roma*

Impianto biventricolare: quando la partita diventa difficile. Tips and tricks

*C. Budano, Torino*

ICD biventricolare nella cardiopatia ischemica post-infartuale: come ottimizzare al massimo la risposta. Dalla sede di stimolazione al tipo di stimolazione

*C. Muto\*, Napoli*

Stimolazione parasimpatica nel controllo della frequenza cardiaca: dream or reality?

*P. Rossi, Roma*

Un nuovo tipo di elettrogramma registrato da un pacemaker impiantabile consente di discriminare l'attività idioventricolare dalla conduzione AV con blocco di branca

*A. Capucci, Ancona*

Stimolazione multipolare: in quali pazienti?

*D. Spaziani, Legnano - MI*

Quale ruolo delle terapie di pacing anti-tachicardia ventricolare. Come ottimizzare la programmazione di un ICD per ottenere una terapia efficace con una riduzione degli shock

*G. Molon, Negrar - VR*

Complicanze nell'ambito dell'elettrostimolazione: dati epidemiologici e come evitarle

*P. De Girolamo, Roma*

Discussione

**17.25 – 19.05**

**SALA TRILUSSA**

**CRT AVANZATA: PER TUTTI, MA NON PER TUTTI (PARTE II)**

*Moderatori: G. Pistis, Alessandria - G. Sabino, Sassari*

Stimolazione multipolare: per tutti i pazienti?

*F. Nappi, Avellino*

Stimolazione multisito: impatto clinico ed economico

*A. Piro, Roma*

Pazienti candidati alla CRT-P: garantire un beneficio in termini di QOL con la stimolazione MP

*F. Isola, Cagliari*

Elettrocatereteri a fissazione attiva per il ventricolo sinistro: quale impatto per clinico e paziente

*G. Luzzi, Bari*

Migliorare l'efficacia della stimolazione biventricolare con l'ottimizzazione continua ed automatica del ritardo AV

*V. Schirripa, Ostia - RM*

Nuovi modelli di "pacing fisiologico" nei pazienti con blocco AV

*E. De Maria, Carpi - MO*

CRT nel paziente diabetico e con sindrome metabolica

*M. Santamaria, Campobasso*

Discussione

8.30 – 9.45

SALA ALIGHIERI

**PATOLOGIA VALVOLARE AORTICA: UPDATE 2017**

*Moderatori: D. Mattioli, Roma - P.G. Pino, Roma*

Fisiopatologia e storia naturale della insufficienza e della stenosi valvolare aortica

*F. Antonini Canterin, Pordenone*

*Tips and tricks* nella valutazione ecocardiografica della insufficienza valvolare aortica

*G.A. Barletta, Firenze*

Valutazione della stenosi valvolare aortica. *Tips and tricks*. La difficile diagnosi della stenosi aortica low flow low gradient

*P. Celli, Roma*

Ruolo dell'ecocardiografia nelle procedure di TAVI: dalla selezione del paziente, al supporto intraprocedurale, al follow-up

*V. Polizzi, Roma*

Multimodality imaging nella malattia valvolare aortica

*V. Cammalleri, Roma*

Bicuspidia aortica: epidemiologia, diagnosi e follow-up

*R. Donati, Ostia - RM*

Discussione

9.50 – 11.00

SALA ALIGHIERI

**PATOLOGIA VALVOLARE MITRALICA**

*Moderatori: L. Agati, Roma – F. Antonini Canterin, Pordenone*

Fisiopatologia e storia naturale della insufficienza e della stenosi valvolare mitralica

*S. Mega, Roma*

Ecocardiografia bidimensionale nello studio della valvola mitrale; controversie nella stima del rigurgito valvolare mitralico, dalle linee guida alla pratica clinica

*I. Caso, Napoli*

Ecocardiografia tridimensionale della valvola mitrale: quale valore aggiunto?

*V. Polizzi, Roma*

Ecocardiografia tridimensionale nel prolasso valvolare mitralico

*M. Milo, Roma*

Studio dei pazienti candidati a mitraclip: dalla selezione del paziente, al supporto intraprocedurale, al follow-up

*M. Lo Presti, Roma*

Discussione

11.05 – 13.00

SALA ALIGHIERI

**RISONANZA MAGNETICA CARDIACA: APPLICAZIONI ATTUALI E  
PROSPETTIVE FUTURE**

*Moderatori: R. Della Bona, Roma - P. Di Renzi, Roma*

Ruolo della RM nelle cardiomiopatie a fenotipo ipertrofico: diagnosi differenziale e stratificazione del rischio

*L. Maresca, Roma*

Pericarditi acute e ricorrenti: ruolo della RM

*M. Imazio, Torino*

Valore aggiunto della RM nella valutazione funzionale e caratterizzazione tissutale per la diagnosi di cardiopatia aritmogena

*G.D. Aquaro, Pisa*

Vecchi e nuovi tools per la diagnosi e la stratificazione prognostica della cardiomiopatia dilatativa

*M. Lombardi, Milano*

Vecchi e nuovi tools per la diagnosi e la stratificazione prognostica della miocardite acuta e cronica

*P. Pedrotti, Milano*

Utilità della RM per la gestione dell'adulto con cardiopatia congenita

*G. Muscogiuri, Milano*

La RM nella cardiopatia ischemica acuta e cronica: aspetti fisiopatologici e clinici

*I. Carbone, Roma*

La RM cardiaca in cardiologia pediatrica

*A. Secinaro, Roma*

Discussione

13.00-14.00 Pausa lavori

14.00 – 15.25

SALA ALIGHIERI

**IMAGING NELLO SCOMPENSO CARDIACO**

*Moderatori: C. Commisso, Roma - S. Lino, Roma*

Studio ecocardiografico dello scompenso sistolico e diastolico: due entità distinte o un continuum? Studio della geometria del cuore nello scompenso cardiaco

*S. Sciomer, Roma*

Rimodellamento ventricolare nei pazienti con scompenso cardiaco asintomatico: studio ecocardiografico ed impatto prognostico

*P. Caso, Napoli*

Imaging cardiovascolare nella diagnosi e stratificazione prognostica dello scompenso cardiaco avanzato

*M. Minati, Roma*

Lo studio della funzione atriale sinistra nei pazienti con scompenso cardiaco

*P. Colonna, Bari*

Ruolo dell'ecocardiografia nel follow-up dei pazienti con scompenso cardiaco avanzato portatori di device: quali parametri valutare nei pazienti con supporto ventricolare sx

*F. Sbaraglia, Roma*

Studio della fibrosi miocardica nel paziente affetto da scompenso cardiaco

*A. Fusco, Roma*

Discussione

15.30 – 16.40

SALA ALIGHIERI

**IMAGING NELLA CRT**

*Moderatori: P. Giannantoni, Roma – C. Peraldo Neja, Roma*

Contributo dell'ecocardiografia da stress nella selezione dei pazienti candidati a CRT e nel follow-up

*C. Muto, Napoli*

Importanza dello studio del ventricolo destro nella CRT

*M. Minati, Roma*

Ottimizzazione ecoguidata dell'intervallo AV: dalla fisiologia all'applicazione clinica

*A. Auriti, Roma*

Come identificare i *nonresponders* mediante l'analisi della meccanica ventricolare sinistra e della dinamica dei fluidi

*L. Agati, Roma*

Relazione tra attivazione elettrica ventricolare sinistra ed orientamento del flusso ventricolare: quali risvolti nella ottimizzazione della CRT

*G. Tonti, Isernia*

Discussione

16.45 – 18.20

SALA ALIGHIERI

**IMAGING CARDIOVASCOLARE: SPECIAL SETTINGS**

*Moderatori: S. Fratini, Roma - V. Guido, Roma*

Ecostress nelle valvulopatie

*S. Gligorova, Roma*

Ecocardiografia con mezzo di contrasto

*A. Auriti, Roma*

Prolasso valvolare mitralico e rischio aritmico

*F. Ferraiuolo, Roma*

PFO ed aneurismi del setto interatriale: indicazioni al trattamento percutaneo

*A. Cifarelli, Roma*

Ecocardiografia nella cardiomiopatia dilatativa idiopatica: markers prognostici

*B. Pinamonti, Trieste*

Imaging nel paziente affetto da fibrillazione atriale: dai volumi alla morfologia dell'auricola. Quale impatto clinico: recidive, scompenso, eventi cardioembolici, etc

*C. Cianfrocca, Roma*

Imaging nelle masse cardiache: diagnosi differenziale

*A. Pergolini, Roma*

Discussione

8.30 – 10.05

SALA ALFIERI

**CARDIOPATIE IN GRAVIDANZA**

*Moderatori: B. Cinque, Roma - R. Serdoz, Roma*

Differente adattamento cardiaco materno tra ipertensione gestazionale e cronica

*G.P. Novelli, Frascati - RM*

Cardiomiopatia peri-partum: diagnosi differenziale, prognosi e trattamento

*P. Azzolini, Roma*

Aritmie in gravidanza: trattamento farmacologico e non

*A. Borrelli, Roma*

Canalopatie in gravidanza

*M. Marziali, Roma*

Il percorso Guch rosa del Policlinico Gemelli di Roma: esperienza del cardiologo e del ginecologo

*S. De Carolis, Roma - M. Narducci, Roma*

Disfunzione cardiaca e preeclampsia: quale relazione?

*H. Valensise, Roma*

**Lettura**

**Registry Of Pregnancy And Cardiac disease: quali insegnamenti?**

*A.P. Maggioni, Firenze*

Discussione

10.10 – 11.45

SALA ALFIERI

**CARDIOMIOPATIA DA STRESS: TAKOTSUBO**

*Moderatori: M. Di Biase, Foggia - I. Genuini, Roma*

Cardiomiopatie da stress: diagnosi differenziale e fisiopatologia  
*L. Galiuto, Roma*

Sindrome di Takotsubo e sistema nervoso: quale relazione?  
*R. Della Bona, Roma*

Tortuosità dei vasi coronarici e varianti anatomiche coronariche nella  
sindrome di Takotsubo  
*L. Cacciotti, Roma*

ECG nella sindrome di Takotsubo  
*F. Guerra, Ancona*

Sindrome di Takotsubo e rischio aritmico: dal QT lungo alle aritmie  
ventricolari  
*F. Rotondi, Avellino*

Elementi prognostici e terapia della sindrome di Takotsubo  
*N.D. Brunetti, Foggia*

Alterazioni ECG in corso di emorragia subaracnoidea e s. Takotsubo:  
quali le differenze?  
*F. Bianchi, Torino*

Discussione

11.50 – 13.40

SALA ALFIERI

**MIOCARDITI E PERICARDITI**

*Moderatore: C. Lanzillo, Roma - F. Re, Roma*

**Lettura**

**Miocarditi: diagnosi, prognosi e trattamento**

*A.L.P. Caforio, Padova*

Ruolo dell'imaging nella diagnosi differenziale della miocardite, in acuto  
ed in cronico  
*M. De Lazzari, Padova*

Miocardite e morte improvvisa  
*G. D'Amati, Roma*

E' possibile una terapia mirata nelle miocarditi? Iniziale esperienza clinica  
*E. Zachara, Roma*

Stratificazione del rischio aritmico nella miocardite in acuto e cronico  
*M. Merlo, Trieste*

Multimodality imaging delle malattie del pericardio  
*P. Pedrotti, Milano*

Diagnosi e terapia delle malattie del pericardio. Cosa fare nelle recidive?  
*M. Imazio, Torino*

Discussione

13.40-14.40 Pausa lavori

14.40 – 16.30

SALA ALFIERI

**INTERESSAMENTO CARDIACO NELLE MALATTIE NEUROMUSCOLARI**

*Moderatori: N.B. Mercuri, Roma - E. Zachara, Roma*

Laminopatie: malattie multiorgano

*R. Mango, Roma*

Distrofie muscolari: cosa deve conoscere il cardiologo?

*R. Massa, Roma*

Malattie neuromuscolari ad interessamento cardiaco: ruolo dell'imaging  
*V. Giglio\*, Civitavecchia - RM*

Coinvolgimento cardiaco nella distrofia muscolare di Duchenne e Becker  
*R. Adorisio, Roma*

Stratificazione del rischio di morte improvvisa nei pazienti con malattie neuromuscolari  
*G. Nigro, Napoli*

Stratificazione del rischio aritmico nella distrofia miotonica di tipo 1: ruolo dell'elettrocardiografia, imaging e studio elettrofisiologico  
*A.M. Martino, Roma*

Follow-up a lungo termine dei pazienti affetti da distrofia miotonica

- Il punto di vista del neurologo  
*G. Antonini, Roma*

- Il punto di vista del cardiologo  
*M. Testa, Roma*

Discussione

*\* in attesa di risposta*

16.35 – 18.50

SALA ALFIERI

**FOCUS ON CARDIOPATIA ARITMOGENA**

*Moderatori: T. Nejat, Roma - M. Strati, Roma*

**Letture**

**Stratificazione del rischio ed indicazione all'impianto di defibrillatore nella cardiomiopatia aritmogena right-dominant, left-dominant e biventricolare.**

*B. Bauce, Padova*

ECG e displasia aritmogena: modifiche nel tempo, diagnosi di sede della displasia e ruolo prognostico  
*E.M. Richiardi, Torino*

Cardiomiopatia aritmogena del ventricolo destro: decorso clinico e predittori del rischio aritmico  
*A. Mazzanti, Pavia*

Ruolo della RM cardiaca per la diagnosi e la stratificazione del rischio della cardiomiopatia aritmogena  
*M. De Lazzari, Padova*

Defibrillatore automatico nella cardiomiopatia aritmogena: indicazioni, scelta del tipo di device, complicanze  
*G. Allocca, Conegliano - TV*

Terapia farmacologica e non della cardiomiopatia aritmogena  
*F. Migliore, Padova*

Cardiomiopatia aritmogena e sindrome di Brugada: due facce della stessa medaglia?  
*B. Martini, Santorso - VI*

Il ruolo della biopsia nelle cardiomiopatie con particolare focus su displasia aritmogena e miocarditi  
*M. Pieroni, Arezzo*

Correlazione del dato istologico con il mapping elettro-anatomico nella biopsia endomiocardica  
*M. Casella, Milano*

Discussione

14.30 – 19.00

SALA VERGA

## SIMPOSIO AIAC LAZIO

### LE INFEZIONI DEI CIED:

#### UN PROBLEMA DA CONOSCERE, APPROFONDIRE E RISOLVERE

Comitato Scientifico: *T. Chiriaco, G. Forleo, C. Lavalle, A. Pappalardo, F. Perna, M. Rebecchi, F. Vetta*

### DIMENSIONI E DIAGNOSI DEL PROBLEMA

Moderatori: *C. Lavalle, Roma, M. Rebecchi, Roma*

14.30-14.45 Introduzione  
*F. Vetta, Roma*

14.45-15.00 Il problema delle infezioni CIED: incidenza, fattori di rischio, mortalità e costi  
*A. Castro, Roma*

15.00-15.15 La diagnosi della complicità infettiva: dalle emocolture alla PET  
*G. Scoppettuolo, Roma*

15.30-15.45 Discussione

### COSA POSSIAMO FARE?

Moderatori: *G. Ansalone, Roma, F. Perna, Roma*

15:45-16.00 Tips and tricks per ridurre il rischio infettivo durante impianto, sostituzione o upgrading dei CIEDs  
*C. Pignalberi, Roma*

16.00-16.15 L'utilizzo degli antibiotici nella profilassi e nel trattamento delle infezioni dei CIEDs  
*M. Venditti, Roma*

16.15-16.30 Le conseguenze ultime: l'estrazione dei cateteri e del sistema impiantato  
*A. Pappalardo, Roma*

16.30-16.45 Il reimpianto: indicazioni, timing e scelta del dispositivo  
*A. Ciccaglioni, Roma*

16.45-17.00 Discussione

17.00-17.30 Pausa

17.45-19.00 Tavola Rotonda sulla creazione di percorsi condivisi per la gestione interospedaliera delle infezioni CIED

*R. Anastasi, P. Azzolini, S. Bianchi, F. Biscione, V. Calabrese, L. Carbonardi, M. Cardinale, PG. De Girolamo, P. Bruni, N. Di Belardino, R. Falcetti, A. Granatelli, L. Iaia, F. Lamberti, A. Marcheselli, PD. Massoli, T. Nejat, G. Pajes, S. Pardi, M. Petrassi, C. Pignalberi, A. Piro, D. Porcelli, D. Ricciardi, P. Rossi, M. Russo, G. Sarli, A. Salvati, A. Scaccia, A. Spampinato, G. Stifano, F. Turreni, L. Zuccaro*

8.30 – 9.45

SALA PLENARIA

**TELECARDIOLOGIA: FUTURO O PRESENTE?**

*Moderatori: M.E. Landolina, Crema – CR - R.P. Ricci, Roma*

Il modello organizzativo applicato alla tecnologia Home Monitoring: la pratica clinica italiana

*G. Zanotto, Legnago - VR*

Update on Device Technologies

*V. Rajan\*, Santa Monica - USA*

E-health e coinvolgimento del paziente: una nuova era del monitoraggio remoto si sta concretizzando. Come farsi trovare pronti?

*E. Caiani, Milano*

I molti volti della telecardiologia in un moderno sistema di cura cardiologica ospedaliero ed ambulatoriale

*L. Calo', Roma*

**Lettura**

**Precision Medicine e Telemedicina: passato, presente e futuro**

*G.F. Gensini, Firenze*

Discussione

*\* in attesa di risposta*

9.50 – 11.40

SALA PLENARIA

**FIBRILLAZIONE ATRIALE: PREVENZIONE DELLE TROMBOEMBOLIE**

*Moderatori: L.M. Biasucci, Roma - G.P. Perna, Ancona*

Rivaroxaban in AF: safely confirmed in quality real world data  
*G. Montalescot, Parigi - F*

NAO e CAD: nuovi orizzonti  
*C. Lavallo, Roma*

I NAO nel paziente con fibrillazione atriale: l'importanza dell'equilibrio  
*G. Di Pasquale, Bologna*

La gestione del paziente fragile con i NAO. Opportunità e limiti  
*N. Marchionni, Firenze*

NAO: il giusto dosaggio per ogni paziente  
*G. Botto, Como*

Gestione del paziente con FA e SCA e terapia con NAO  
*A. Rubboli, Bologna*

Fibrillazione atriale ed ictus: proteggero il paziente mettendomi al sicuro, NAO dosaggio pieno o basso dosaggio?  
*P. Verdecchia, Assisi*

NAO e antidoto: capita poco soprattutto quando capita agli altri  
*M.P. Ruggieri, Roma*

Discussione

**11.45 - 13.45**

**SALA PLENARIA**

**LE "FIBRILLAZIONI ATRIALI": DALLA CLINICA ALLA CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA**

*Moderatori: F. Gaita, Torino - J.A. Salerno Uriarte, Varese*

Le fibrillazioni atriali

*L. Calo', Roma*

La gestione del paziente con FA: l'ERCAF Study

*M. Zoni Berisso, Genova*

Cryoablation of atrial fibrillation: state of the art

*Con contributo non condizionato di Medtronic*



*R. Verlato, Camposampiero - PD*

Ablazione transcateretere della fibrillazione atriale persistente: strategie di mappaggio

*C. Tondo, Milano*

Isolamento elettrico dell'auricola sinistra ed ablazione dei triggers extra vene polmonari nella fibrillazione atriale: hands on

*A. Natale, Austin - USA*

Ablation of atrial fibrillation substrate (complex fractionated electrograms, rotors, etc): can it be replicated?

*K. Nademanee, Los Angeles - USA*

Scompenso cardiaco e fibrillazione atriale: come interrompere questa spirale?

*F. Gaita, Torino*

**Lecture**

**Electrophysiology and ablation of persistent AF: state of the art**

*M. Haissaguerre\*, Bordeaux - F*

Discussione

**13.45 - 14.45 Pausa lavori**

14.45 – 15.30

SALA PLENARIA

**ELETTROCARDIOGRAFIA**

*Moderatori: P. Delise, Peschiera del Garda – VR – F. Gaita, Torino*

Analisi vettoriale delle aritmie cardiache: pensare e non ricordare  
*G. Oreto, Messina*

ECG, genetica e morte cardiaca improvvisa  
*P.J. Schwartz, Milano*

ECG “mapping”. I segnali elettrici del cuore: dal passato al futuro.  
*L. Calò, Roma*

Discussione

Introduce  
*E. de Ruvo, Roma*

Cardiac contractility modulation - novel and promising option for patients with heart failure  
*P. Ponikowski, Wroclaw - PL*

*\* in attesa di risposta*

15.50 – 17.50

SALA PLENARIA

**MORTE CARDIACA IMPROVVISA**

*Moderatori: F. Gaita, Torino - G. Novelli \*, Roma*

Come si collocano l'Italia e l'Europa? Ragioni e cause  
*A. Proclemer, Udine*

Linee guida e stratificazione dei pazienti: domande aperte dopo il Danish study  
*R.P. Ricci, Roma*

Quali markers non invasivi scegliere nella stratificazione del rischio di morte improvvisa nel post-IMA  
*F. Lombardi, Milano*

Genetica e morte improvvisa giovanile  
*S.G. Priori, Pavia*

La CRT compie vent'anni: cosa abbiamo imparato?

*Con contributo non condizionato di Medtronic*   
*M. Biffi, Bologna*

Fibrosis and conduction abnormalities in Brugada Syndrome: prognostic and therapeutic role  
*K. Nademanee, Los Angeles USA*

Terapia sottocutanea e modulare (leadless+S-ICD): le nuove tecnologie possono colmare il gap?

*G. Botto, Como*

**Lecture**

**Mapping of ventricular arrhythmias: from His-Purkinje system and ventricular fibrillation to ventricular tachycardia in nonischemic cardiomyopathy**

*M. Haissaguerre\*, Bordeaux - F*

Discussione

**8.30 – 10.15**

**SALA DELLE FESTE**

**STATO DELL'ARTE IN CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA: NUOVI DES E OLTRE**

*Moderatori: M. Donahue, Roma - F. Tomai, Roma*

Il ruolo dei palloni a rilascio di farmaco

*G. Sgueglia, Roma*

DES con e senza polimero

*M. Mancone, Roma*

Caso clinico: DES o scaffold nella SCA

*M.B. Giannico, Roma*

My personal management

*G. Stefanini, Rozzano - MI*

BVS: back to the future

*G. Sangiorgi, Roma*

BRS di nuova generazione: risultati clinici

*S. Galli, Milano*

**Lettura**

**Luci ed ombre dell'impiego delle cellule staminali nel trattamento della cardiopatia ischemica**

*F. Crea, Roma*

**10.20 – 11.30**

**SALA DELLE FESTE**

**SESSIONE “HANDS ON”**

*Moderatori: G. Esposito, Napoli - L. Sommariva, Roma*

Accessi vascolari: quando la radiale è controindicata  
*R. Patrizi, Roma*

La corretta gestione della dose radiante  
*A. Sciahbasi, Roma*

Prevenzione della CIN  
*G. Gambaro\*, Roma*

NSTEMI: dalle linee guida alla pratica clinica  
*G. Niccoli, Roma*

Trattamento delle lesioni calcifiche  
*M.S. Nazzaro, Roma*

Discussione

*Discussants: D. D’Amario, Roma - F. Monti\*, Roma - A. Stipo\*, Latina*

**11.35 – 12.25**

**SALA DELLE FESTE**

**CONCORSO MY BEST COMPLICATIONS: coronarico e strutturale**

*Moderatori: G. Sardella, Roma - G. Ussia, Roma*

*\* in attesa di risposta*

**12.30 – 13.50**

**SALA DELLE FESTE**

**PREVENZIONE DELLO STROKE CARDIOEMBOLICO**

*Moderatori: A. Gaspardone, Roma - A. Granatelli, Tivoli - RM*

Setto interatriale ed auricola sx: anatomia e valutazione ecocardiografica  
*V. Cammalleri, Roma*

Tecniche di occlusione dell’auricola  
*G. Santoro, Firenze*

Esperienza clinica con il sistema di chiusura percutanea dell’auricola sinistra  
*TBD*

Benefici clinici rispetto al trattamento medico della chiusura del PFO. I device di ultima generazione possono essere la soluzione?  
*A. Berni, Roma*

Selezione accurata del paziente: la chiave per il successo della chiusura del PFO? Tips & tricks  
*C. Pristipino, Roma*

Il ruolo del cardio-anestesista nella cardiologia interventistica strutturale  
*P. De Vico, Roma*

Discussione

*Discussants: C. Grasso, Catania - A. Iadanza, Siena - P. Scacciarella, Torino*

**13.50 - 14.50** Pausa lavori

**14.50 – 16.40**

**SALA DELLE FESTE**

**TRATTAMENTO DELLA STENOSI VALVOLARE AORTICA**

*Moderatori: F. Romeo, Roma – G. Santoro, Firenze*

How to do nella valutazione ecocardiografica della stenosi valvolare aortica. Tips and tricks  
*C. Colizzi, Roma*

TAVI update: indicazioni, tecniche d'impianto e prospettive future  
*F. Meucci, Firenze*

Il paziente a rischio intermedio va trattato per via percutanea  
- Sì *A. Iadanza, Siena*  
- No *M. Massetti, Roma*

Scenari complessi: TAVI nella bicuspidia aortica, basso take-off osti coronarici, insufficienza valvolare aortica  
*G. Ussia, Roma*

"Valve-in-valve": tips and tricks  
*M. D'Amico, Torino*

Prevenzione e gestione delle complicanze durante TAVI  
*F. De Marco, Milano*

Protesi self-expandable vs balloon-expandable: quale è il futuro?  
*A. Giordano, Napoli*

Discussione

*Discussants: M. Mancone, Roma - A. Menozzi, Parma - M.S. Nazzaro, Roma*

\* in attesa di risposta

**16.45 – 18.15**

**SALA DELLE FESTE**

**VALVOLA MITRALE**

*Moderatori: F. Castriota, Cotignola - RA, C. Trani, Roma*

Meccanismi anatomo-funzionali dell'insufficienza mitralica: valutazione e guida intraprocedurale  
*P.G. Pino, Roma*

Trattamento percutaneo: indicazioni e timing  
*C. Musto, Roma*

Pitfalls durante Mitraclip  
*C. Grasso, Catania*

Nuovi device per il trattamento dell'insufficienza valvolare mitralica  
*S. Berti, Pisa*

La stenosi mitralica oggi  
*R. Violini, Roma*

Opzioni chirurgiche  
*G. Ruvolo, Roma*

Discussione

*Discussants: M. D'Amico, Torino - F. Meucci, Firenze - M. Napodano\*, Padova*

**8.30 - 10.10**

**SALA DELLA CAPPELLA**

**8.30 HEART TEAM NELLA GESTIONE TERAPEUTICA DEL PAZIENTE VALVOLARE E AORTICO**

*Moderatori: R. De Paulis, Roma, C. Greco, Roma*

Ecocardiografia nella stenosi valvolare aortica: quali parametri per la selezione dei pazienti da trattare chirurgicamente. La difficile diagnosi della stenosi aortica *low flow low gradient*

*C. Parisi, Roma*

Stenosi aortica severa in paziente con rischio intermedio: l'esperienza di un heart team nella scelta migliore

*P. Bruno, Roma*

Imaging ecocardiografico della valvola mitrale: quali elementi necessari per il cardiocirurgo

*G. Limongelli, Roma*

Chirurgia mininvasiva nella valvola mitrale: quando e come?

*A. Scafuri, Roma*

Follow-up del paziente sottoposto a chirurgia valvolare

*F.A. Delfino, Roma*

Aneurisma aorta ascendente: update 2017

*C. Bassano, Roma*

Heart team: il futuro concetto di gestione multidisciplinare nel dipartimento cardiovascolare

*M. Massetti, Roma*

Discussione

**10.15 - 11.25**

**SALA DELLA CAPPELLA**

**CARDIOLOGI E CARDIOCHIRURGI A CONFRONTO**

*Moderatori: M.S. Fera, Roma, G. Ruvolo, Roma*

Cardiochirurgia nella endocardite infettiva

*P. Nardi, Roma*

Nuovi e vecchi antiaggreganti e chirurgia coronarica: key points per il cardiologo

*M. Chello, Roma*

Ematoma intramurale dell'aorta toracica: quando intervenire

*C. Pisano, Roma*

Monitoraggio a distanza dei pazienti con cuore artificiale totalmente impiantabile

*S. Filippelli, Roma*

S. di Marfan: indicazioni e timing cardiocirurgico

*F. Bertoldo, Roma*

Discussione

**11.30 – 12.20**

**SALA DELLA CAPPELLA**

**MONITORAGGIO AVANZATO NEL PAZIENTE CON SCOMPENSO CARDIACO**

*Moderatore: G.F. Gensini\*, Firenze*

Il paziente scompensato: la gestione domiciliare

*F. Oliva\*, Milano*

La telemedicina sul campo

*L. Calò, Roma*

Progressi nel monitoraggio del paziente con scompenso cardiaco

*G.F. Gensini\*, Firenze*

Discussione

**12.25 – 13.45**

**SALA DELLA CAPPELLA**

**HEART TEAM NELLA GESTIONE TERAPEUTICA DEL PAZIENTE CON SCOMPENSO CARDIACO AVANZATO: QUANDO IL CUORE HA BISOGNO DI SUPPORTO**

*Moderatori: G. Di Giammarco, Chieti - R. Sinatra, Roma*

Rimodellamento ventricolare chirurgico nella cardiopatia ischemica post-infartuale: stato dell'arte

*L. Menicanti, San Donato Milanese - MI*

Distrofia di Duchenne e destination therapy

*A. Amodeo, Roma*

Ecocardiografia transesofagea ed eco-Doppler transcranico durante CEC: quali indicazioni

*D. Colella, Roma*

Heart team nei pazienti con scompenso cardiaco avanzato

*D. Pini, Rozzano - MI*

Indicazione a VAD e a cardiocirurgia: update 2017

*A. Montalto, Roma*

Pompa centrifuga a levitazione magnetica: tecnologia e risultati per i pazienti con LVAD

*F. Musumeci, Roma*

Discussione

13.50 - 14.50 Pausa lavori

\* in attesa di risposta

14.45 – 16.00

SALA DELLA CAPPELLA

**CARDIOCHIRURGIA ED ARITMOLOGIA**

*Moderatori: L. Chiariello, Napoli - R. Leo\*, Roma*

Ablazione chirurgica della FA: update 2017

*S. Benussi, Milano*

Quali markers predittivi di FA post-cardiochirurgica e come prevenirli

*A. Ricci, Roma*

Stenosi aortica e morte improvvisa

*C. Comito, Roma*

Aritmie nel cardiopatico congenito adulto: come trattarle e come prevenirle

- Cardiochirurgo

*G. Perri, Roma*

- Aritmologo

*G. Bencardino, Roma*

Discussione

*\* in attesa di risposta*

16.05 – 17.30

SALA DELLA CAPPELLA

**LA NUOVA FRONTIERA DELL'ARITMOLOGIA: PROCEDURE A "RAGGI 0"**

*Con contributo non condizionato di  Abbott*

*Moderatori: M. Casella, Milano - G. Tola, Cagliari*

Rischio fluoroscopico nelle procedure di aritmologia

*E. Picano, Pisa*

Impianto di ICD biventricolare guidato da sistema 3D di mappaggio e navigazione non fluoroscopico

*M. Del Greco, Rovereto - TN*

La nostra esperienza con Mediguide nella gestione del ritmo cardiaco

*G. Viola, Nuoro*

Procedure EP guidate da sistema 3D di mappaggio e navigazione non fluoroscopico

*M. Giaccardi, Firenze*

Procedure a Raggi 0 in campo pediatrico

*M. Luzi, Ancona*

Discussione

17.30 – 18.30

SALA DELLA CAPPELLA

**FIBRILLAZIONE ATRIALE: NUOVE SOLUZIONI**

Con il contributo non condizionato di  **Abbott**

Moderatori: C. Bisceglia, Milano - L. Corò, Treviso

Ablazione di Fibrillazione Atriale: Sensore di contatto vs ablazione standard

M. Scaglione, Asti

Forza di contatto: accuratezza e riproducibilità

S. Themistoclakis, Mestre - VE

Fibrillazione atriale parossistica: procedura LSI-guided

A. Dello Russo, Milano

Monitoraggio cardiaco per la fibrillazione atriale

E. De Ruvo, Roma

Discussione

8.30 – 10.05

SALA MANCINI

**SC CRONICO: UPDATE 2017**

Moderatore: F. Fedele, Roma - M. Penco, L'Aquila

Differenze di genere nella prognosi e nel trattamento dello scompenso cardiaco

A.B. Scardovi, Roma

Quale paziente può realmente beneficiare di un intervento di MitraClip: ruolo dell'imaging

M. Marchei, Roma

Trattamento percutaneo dell'IM nello SC: tecniche e risultati

G. Tanzilli, Roma

Apnee notturne e scompenso cardiaco

P. Golia, Roma

Ottimizzazione della terapia RAASI nel paziente con scompenso cardiaco

G. Desideri, L'Aquila

Iponatriemia ed ipocloremia e resistenza alla terapia diuretica: significato prognostico e trattamento

L. De Biase, Roma

Quali elementi prognostici considerare nel paziente anziano affetto da insufficienza cardiaca?

G. Pulignano, Roma

Discussione

10.10 – 11.35

SALA MANCINI

**SCOMPENSO CARDIACO AVANZATO**

*Moderatore: C. Catalano, Roma - G. Cice, Napoli*

Terapia di rigenerazione cardiaca: possibile utilità nei pazienti con SC avanzato

*D. Pini, Rozzano - MI*

Funzione del VDX e Insufficienza tricuspideale nello SC: significato prognostico e trattamento

*A. Gavazzi, Bergamo*

Markers ecocardiografici per la diagnosi di ipertensione polmonare pre- e postcapillare nel paziente con insufficienza cardiaca

*M. D'Alto, Napoli*

Trapianto cardiaco: indicazioni, risultati e accessibilità nel mondo reale nel 2017

*F. Musumeci, Roma*

Indicazione a VAD, classi INTERMACS e gestione di problemi urgenti nel paziente portatore di VAD

*A. Montalto, Roma*

Rivascolarizzazione miocardica percutanea nello scompenso avanzato

*G. Gioffré, Roma*

Discussione

11.40 – 13.30

SALA MANCINI

**RUOLO DELLE COMORBIDITA' NEI PAZIENTI CON SC**

*Moderatore: P. Bartoletti, Roma - F. Lobianco, Roma*

Come prevenire il peggioramento dell'Insufficienza renale nello scompenso cardiaco cronico: tra indici predittori ed accorgimenti terapeutici

*M. Iacoviello, Bari,*

Patologia respiratoria cronica e SC: cosa cambia nell'approccio terapeutico?

*S. D'Antonio, Roma*

Omega 3 nello scompenso: quale ruolo nella prevenzione della FA e nel miglioramento della funzione contrattile

*S. Nodari, Brescia*

Trattamento dell'iperuricemia nello scompenso cardiaco: quali risvolti?

*G. Desideri, L'Aquila*

Funzione tiroidea e scompenso cardiaco: un ruolo sottovalutato?

*F. Strollo, Roma*

Obesità nel paziente scompensato: quando trattarla? I trattamenti disponibili sono sicuri ed efficaci?

*P. Golia, Roma*

Trattamento del diabete nello scompenso cardiaco

*C. Suraci, Roma*

Approccio integrato al paziente scompensato: dal medico di famiglia agli specialisti ambulatoriali, al ricovero, alla riabilitazione. La mia esperienza

*B. Valente, Roma*

Discussione

13.30 - 14.30 Pausa lavori

**14.30 - 15.50**

**SALA MANCINI**

**OBIETTIVI E SOLUZIONI PER UNA CRT EVOLUTA**

Con il contributo non condizionato di **LivaNova**



*Moderatori: A. D'Onofrio, Napoli - G. Rovaris, Monza*

Benefici dell'ottimizzazione emodinamica in CRT: lezioni dallo studio RESPOND-CRT

*M. Luzi, Ancona*

Ottimizzazione SonR e Multipoint pacing: elementi per una CRT efficace

*A. Sagone, Milano*

Benefici economici di CRT ottimizzata

*L. Bontempi, Brescia*

Super-risposta alla CRT: mito o realtà?

*M. Volpicelli, Napoli*

Discussione

15.55 – 16.55

SALA MANCINI

**MONITORAGGIO A DISTANZA DEL PAZIENTE SCOMPENSATO: DOVE SIAMO E DOVE ANDIAMO?**

*Moderatori: S. Scavini, Brescia - C. Tomasi, Ravenna*

Remote Monitoring e riduzione di mortalità nello scompenso cardiaco  
*L. Bontempi, Brescia*

Remote Monitoring: modelli organizzativi "ospedale-territorio"  
*G. Bisignani, Castrovillari - CS*

Monitoraggio dello scompenso cardiaco con device e senza device impiantati: opportunità, limiti e prospettive future  
*C. Tota, Roma - A.M. Martino, Roma*

Lo studio APULIA HF: modelli di gestione integrata ospedale-territorio nello scompenso cardiaco acuto  
*M. Iacoviello, Bari*

Discussione

17.00 – 18.20

SALA MANCINI

**ARTIMIE E SCOMPENSO CARDIACO**

*Moderatori: A. Boccanelli, Roma - V. Innamorato, Albano Laziale, RM*

**Lettura**

**Tachicardiomiopatie**

*L. De Luca, Roma*

Extrasistolia ventricolare e disfunzione ventricolare: quando intervenire e come  
*A. Scarà, Roma*

Terapia farmacologica della FA nel paziente scompensato: controllo del ritmo e della frequenza? Quando e con quali farmaci  
*F. Biscione, Roma*

Terapia farmacologica o ablazione per il mantenimento del ritmo nei pazienti con FA e SC?  
*L. Di Biase, New York - USA*

Stratificazione del rischio in pazienti con aritmie ventricolari complesse e CMD con FE maggiore del 35%  
*M. Galeazzi, Roma*

Discussione

**8.30 - 10.15**

**SALA DELLE SCULTURE**

**GESTIONE DELLE "FIBRILLAZIONI ATRIALI" TRA RICONOSCIMENTO TEMPESTIVO E TRATTAMENTO INDIVIDUALIZZATO**

*Moderatori: G. Catena, Teramo - C. Pandozi, Roma*

Imaging e rischio tromboembolico

*S. Lino, Roma*

La diagnosi opportunistica della fibrillazione atriale come prevenzione allo stroke

*G. Rovaris, Monza - MB*

Esperienze cliniche con nuove formulazioni di antiaritmici

*A. Spampinato, Roma*

Importanza dell'aderenza terapeutica nella profilassi del paziente con fibrillazione atriale

*M. Borzi, Roma*

Rischio cardiovascolare globale e fibrillazione atriale: linee guida a confronto nella pratica clinica

*S. Festinese, Roma*

NOAC: Stratificazione del rischio tromboembolico pre-ablazione

*E. Toso, Torino*

**Lettura**

**Effetti emodinamici della fibrillazione atriale: come può la ricerca computazionale integrare quella clinica?**

*M. Anselmino, Torino*

Discussione

**10.20 - 11.20**

**SALA DELLE SCULTURE**

**FIBRILLAZIONE ATRIALE: MEET THE EXPERTS**

*Moderatori: L. Bianconi, Roma - B. Bonfigli, Roma*

Fibrillazione Atriale: *management & monitoring*

*G. Senatore, Ciriè - TO*

Trattamento ablativo del paziente con fibrillazione atriale parossistica e persistente: cosa dicono le linee guida

*R. Verlato, Camposampiero - PD*

Cardioversione e ablazione con i NAO nei pazienti con Fibrillazione Atriale

*M. Grimaldi, Acquaviva delle Fonti - BA*

NAO: analisi critica delle evidenze nel mondo reale

*R. Landolfi, Roma*

Discussione

11.25 – 14.15

SALA DELLE SCULTURE

**LUNCHEON PANEL - DOACS:  
COSA SI SA, COSA SI VORREBBE SAPERE, CERTEZZE E CRITICITÀ**

**11.25 Paziente fragile ed insufficienza renale**

*Moderatori: F. Ammirati, Ostia - M. Rebecchi, Roma*

**Dabigatran:** TBD

**Rivaroxaban:** M. Ruzzolini, Roma

**Apixaban:** TBD

**Edoxaban:** R. Rossini, Bergamo

**12.15 Cardioversione elettrica e aritmologia interventistica**

*Moderatori: G. Carreras, Roma - M. Rebecchi, Roma*

**Dabigatran:** M. Grimaldi, Acquaviva delle Fonti - BA

**Rivaroxaban:** C. Commisso\*, Roma

**Edoxaban:** E. Toso, Torino

**Apixaban:** G. Giunta, Roma

**13.05 Sindromi coronariche acute e cardiopatia ischemica cronica**

*Moderatori: M. Abrignani\*, Trapani - R. Rossini, Bergamo*

**Dabigatran:** R. Della Bona, Roma

**Rivaroxaban:** F. Summaria, Roma

**Edoxaban:** I. Porto, Roma

**Apixaban:** G.F. Mureddu, Roma

\* in attesa di risposta

14.20 – 15.30

SALA DELLE SCULTURE

**CARDIONEUROLOGIA. RAGIONE E SENTIMENTO: NEL CUORE DELLA  
FIBRILLAZIONE ATRIALE**

*Moderatori: F. Bellocci, Roma - T.D. Voci, Torino*

Lo stroke criptogenetico: una priorità sanitaria  
*P. Bassi, Milano*

Fibrillazione atriale e sistema nervosa autonomo  
*M. Rebecchi, Roma*

Il valore aggiunto del monitoraggio impiantabile nell'identificazione della  
Fibrillazione Atriale  
*M. Del Greco, Rovereto - TN - T. Sanna, Roma*

Interazione Cuore-Cervello: fibrillazione atriale & stroke  
*M.V. De Angelis, Chieti*

Relazione tra forame ovale pervio e fibrillazione atriale: implicazioni  
teoriche e cliniche  
*P. Scacciatella, Torino*

Discussione

15.30 - 18.30

SALA DELLE SCULTURE

## CONTROVERSIE MEDICO-LEGALI IN MEDICINA

*Sessione dedicata all'avvocato PAOLA REBECCHI, anima e cervello della Riforma per la Difesa D'Ufficio.*

*"...si tratta di correggere ogni ulteriore criticità che comprime irrimediabilmente il diritto dei cittadini ad una difesa piena ed effettiva. E' questa la più grande delle scommesse e vogliamo vincerla"  
(IL DIFENSORE D'UFFICIO)*

## COSA CAMBIA CON D.L. GELLI: ASPETTI PENALI

*Moderatori: N. D'Elia, Roma - G. Roscio, Roma - V. Comi, Roma*

## Saluti

*G. Lavra, Roma*

## Profili della responsabilità penale del professionista sanitario

*B. Migliucci, Bolzano*

*C. Placanica, Roma*

*G. Caiazza, Roma*

*A. Pisani, Roma*

## L'emergenza spesso fonte di errore: si può evitare?

*I. Genuini, Roma*

Discussione

*Moderatore: G. Saieva, Rieti*

*Discussants: F. Merluzzi, Roma - C. Patrizi, Roma - M. Rebecchi, Roma*

## COSA CAMBIA CON D.L. GELLI ASPETTI CIVILI

*Moderatori: F. Caroleo, Roma - D. Quadrelli, Roma*

## Profili della responsabilità civile del professionista sanitario e riflessioni medico-legali in merito all'art.6, art.7 ed art.8 della legge 24/2017

*Medico Legale: TBD*

*Avvocato: F. Caroleo, Roma*

## Discussione

*G. Marceca, Roma*

*A. Borrelli, Roma*

*P. Mottironi, Roma*

11.00 - 13.00

SALA DEI RICAMI

## BETTER WITHOUT!

*Sessione non accreditata ECM*

*Con il contributo non condizionato di*



*M. Biffi, Bologna*

Discussione

**14.30 - 15.30****SALA DEI RICAMI****ARITMOLOGIA INTERVENTISTICA PER IL CARDIOLOGO CLINICO ED ARITMOLOGIA CLINICA PER IL CARDIOLOGO INTERVENTISTA: THE VENICE CORNER***Moderatori: A. Natale, Austin - USA - A. Raviele, Mestre - VE*

ECG e diagnosi di sede delle aritmie ventricolari

*P. Santangeli, Philadelphia - USA*

Indicazioni all'ablazione della Fibrillazione Atriale (FA): quali pazienti e quali risultati

*S. Themistoclakis, Mestre - VE*

Imaging pre ed intraprocedurale nell'ablazione della Fibrillazione Atriale (FA) per migliorare i risultati e ridurre le complicanze

*A. Rossillo, Vicenza*

Ischemie cerebrali asintomatiche nell'ablazione della fibrillazione atriale: dimensioni del problema, come evitarle e come gestire il follow-up

*L. Di Biase, New York - USA*

Discussione

**PREMIAZIONE MIGLIORI ABSTRACT****15.35 - 16.35****SALA DEI RICAMI****Workshop***Con il contributo non condizionato di* 

Come affrontare con il proprio paziente il problema del fumo ed eventualmente come aiutarlo a smettere.

*C. Barbara, Genova - P. Clavario, Genova - T. Zappulla, Genova***10.00 - 16.00****SALA DEL DUGHET***Sessione non accreditata ECM***Meet the Expert  
HOT TOPICS IN AF***Con il contributo non condizionato di*

Anticoagulation in frail patients

*J. Steffel, Zurigo - CH*

Anticoagulation with DOACs in AF patients undergoing PCI

*I. Porto, Roma***10.00 - 10.30****SALA VANVITELLI***Sessione non accreditata ECM***Meet the expert****V6 & RIPPLE SW: MAPPAGGIO DELLE ARITMIE COMPLESSE ATTRAVERSO L'USO COMBINATO DI PENTARAY E DI NUOVI TOOLS CARTO 3***Con il contributo non condizionato di**E. Soldati, Pisa***15.30 - 16.00****SALA VANVITELLI***Sessione non accreditata ECM***Meet the expert****COME L'ECO INTRACARDIACO INTEGRATO AL SISTEMA CARTO 3 PUO' MIGLIORARE LA SICUREZZA E L'EFFICACIA DI MAPPAGGIO ED ABLAZIONE DELLE ARITMIE CARDIACHE***Con il contributo non condizionato di**F. Lamberti, Roma*

8.30 – 10.20

AUDITORIUM LOYOLA

## **ABLAZIONE DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE PAROSSISTICA: LA LINEA GOTICA**

*Moderatori: G.M. Fassini, Milano – A.S. Montenero, Roma*

E' ancora attuale un approccio "tailored" nel trattamento della fibrillazione atriale parossistica?

*L. Sciarra, Roma*

Workflow procedurale e differenti strategie di ablazione della fibrillazione atriale, dalla segmentale alla point by point

*A. Borrelli, Roma*

Ottimizzazione delle risorse ospedaliere con la Crioablazione: risultati dal FIRE AND ICE Trial

*C. Tondo, Milano*

Valutazione della correlazione in acuto dell'abbattimento del potenziale rispetto ad un nuovo indice multiparametrico

*S. Grossi, Torino*

Ablazione del tessuto miocardico: nuovi indici multiparametrici nella valutazione del danno tissutale

*E. de Ruvo, Roma*

Contact-Force: Risultati di un registro multicentrico di valutazione dell'isolamento delle vene polmonari

*TBD*

Validazione dell'Isolamento delle Vene Polmonari con Criopallone: Tips & Tricks

*C.G. Storti, Pavia*

Valutazione del substrato nel trattamento della fibrillazione atriale parossistica

*R. Rordorf, Pavia*

Discussione

10.25 – 12.15

AUDITORIUM LOYOLA

## **AF ABLATION MADE EASY: PER TUTTI, MA NON PER TUTTI**

*Moderatori: E. Bertaglia, Mirano - VE - M. Zardini, Parma*

Crioablazione della fibrillazione atriale: quando intervenire?  
*TBD*

Valutazione della disconnessione delle vene polmonari con la strategia WACA, cosa è cambiato: la nostra esperienza utilizzando un nuovo indice multiparametrico dell'ablazione  
*F. Solimene, Mercogliano - AV*

Forza di contatto vs ablazione standard per il trattamento della fibrillazione atriale  
*A. Di Cori, Pisa*

Parametri predittivi del mantenimento dell'Isolamento delle Vene Polmonari effettuata con criopallone  
*S. Iacopino, Cotignola - RA*

Criopallone per l'Isolamento delle Vene Polmonari e Fluoroscopia: quale compromesso?  
*G. Zingarini, Perugia*

Nuove tecnologie: sensore di contatto e tecniche di raffreddamento, quali prospettive?  
*L. Sciarra, Roma*

Risultati clinici dell'ablazione della fibrillazione atriale con tecnologia Phased RF

*G. Rovaris, Monza - MB*

Sicurezza e velocità nell'ablazione della fibrillazione atriale: sensore di forza, riduzione di fluidi ed eco intracardiaco

*G. Senatore, Ciriè - TO*

Discussione

12.20 – 13.55

AUDITORIUM LOYOLA

## **LUNCHEON PANEL: ABLAZIONE DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE PERSISTENTE: DAGLI APPENNINI ALLE ANDE**

*Moderatori: L. De Luca, Roma - P. Lupo, Milano*

La frammentazione atriale: quando e perché avviene?  
E' possibile identificare il tessuto sano da quello patologico?  
*A. Frontera, Bordeaux - F*

Isolamento dell'auricola sinistra nella fibrillazione atriale longstanding persistent: tecnica e risultati

*L. Di Biase, New York - USA*

Impatto clinico della tecnologia Contact Force nel trattamento della fibrillazione atriale persistente

*F. Ferraris, Torino*

Impatto del ritmo del paziente durante l'ablazione della fibrillazione atriale utilizzando il catetere contact force

*R. De Ponti, Varese*

Strategia ed efficacia del Criopallone nel trattamento della fibrillazione atriale persistente

*M. Mantica, Milano*

Riconnessione delle vene polmonari nei pazienti sottoposti ad ablazione di FA persistente

*M. Anselmino, Torino*

Discussione

14.00 – 15.55

AUDITORIUM LOYOLA

## PACING NEWS: CORE PROBLEMS

*Moderatori: S. Favale, Bari – G. Licciardello, Augusta - SR*

Stimolazione settale, hissiana o parahissiana: quali differenze nei ris

*G. Pastore, Rovigo*

Shock inappropriati: tutti i device li evitano?

*M. Lunati, Milano*

Pacing Hisiano e para-Hisiano: è possibile distinguere i due tipi di stimolazione in un sistema di pacing impiantabile?

*L. Marcantoni, Rovigo*

Smart patient o Smart pacemaker: una nuova tecnologia per un paziente sempre connesso alla sua terapia

*F. Quartieri, Reggio Emilia*

Esami MRI con dispositivi convenzionali: linee guida, evidenze e tendenze

*G. Zingarini, Perugia*

Riconoscimento MRI automatico nei device di ultima generazione: cade l'ultima barriera?

*M. Giammaria, Torino*

Da Smart Pacemaker a Smart Patient: cosa sta cambiando nel controllo remoto

*R.P. Ricci, Roma*

Dottore posso fare la risonanza magnetica? Analisi critica delle differenti certificazioni

*G. Pontone, Milano*

Discussione

16.00 – 18.00

AUDITORIUM LOYOLA

## **ABLAZIONE DELLE ARITMIE VENTRICOLARI: MAPPING AND IMAGING**

*Moderatori: C. Carbucicchio, Milano - C. Pratola, Ferrara*

Pace mapping, lo abbiamo abbandonato? Utilizzo clinico di un software automatico ed integrato

*M. Casella, Milano*

Ablazione delle extrasistolie ventricolari idiopatiche: indicazioni, tecniche e risultati

*P. Santangeli, Philadelphia - USA*

Tachicardie Ventricolari "Scar-Related": mappaggio ed ablazione

*A. Scopinaro, Alessandria*

Tachicardie ventricolari: importanza dell'eco intracardiaco nella valutazione del substrato e come guida nell'ablazione

*P. Notarstefano, Arezzo*

Mappaggio del substrato nelle aritmie ventricolari: vantaggio dell'approccio combinato retroaortico/transsettale

*A. Avella, Roma*

Mappaggio ad alta densità: nuovi tool per le tachicardie ventricolari

*F. Turreni, Roma*

I vantaggi dell'utilizzo di cateteri multipolari nel mappaggio e trattamento delle tachicardie ventricolari

*C. Pandozi, Roma*

Modificazione di substrato ed ablazione delle tachicardie ventricolari

*G. Sgarito, Palermo*

Discussione

8.30 – 10.30

SALA QUASIMODO

## **IPERTENSIONE POLMONARE: UPDATE 2017**

*Moderatori: M. Azzarito, Nemi - RM - A. Di Giannantonio, Roma*

Definizione e algoritmo diagnostico dell'ipertensione polmonare

*R. Badagliacca, Roma*

Tecniche di imaging come guida nella diagnosi differenziale e nella stratificazione del rischio nei pazienti con ipertensione polmonare

*S. Ghio, Pavia*

Il ruolo del cateterismo cardiaco

*P. Cialdella, Roma*

La risonanza magnetica nello studio dell'ipertensione polmonare

*I. Carbone, Roma*

Sclerosi sistemica ed ipertensione polmonare

*A. Romaniello, Roma*

Come identificare un precoce coinvolgimento cardiaco nella sclerosi sistemica con la risonanza magnetica

*E. Di Cesare, L'Aquila*

Cardiopatie congenite ed ipertensione arteriosa polmonare: pillole per il cardiologo clinico. Dalla diagnosi alla stratificazione del rischio

*M. D'Alto, Napoli*

## **Letture**

**Approcci farmacologici: ad ognuno la sua terapia**

*C.D. Vizza, Roma*

Discussione

10.35 – 11.50

SALA QUASIMODO

## FOCUS ON: IPERTENSIONE POLMONARE TROMBO-EMBOLICA CRONICA

Moderatori: F. Rulli, Roma - C.D. Vizza, Roma

### Lettura

#### Terapia anticoagulante nel tromboembolismo venoso: il mondo reale nell'era dei NAO

I. Enea, Caserta

Diagnosi e terapia farmacologica dell'ipertensione polmonare trombo-embolica cronica

R. Poscia, Roma

Embolia polmonare a rischio intermedio-alto: il ruolo del trattamento farmaco meccanico

M.P. Cicini, Roma

Endoarterectomia polmonare nel paziente con ipertensione polmonare secondaria a tromboembolismo cronico

A.M. D'Armini, Pavia

Follow-up del paziente con tromboembolismo venoso: nuovi tools per individuare i pazienti ad alto rischio di recidive

D. Prisco, Firenze

Discussione

11.55 – 13.55

SALA QUASIMODO

## CARDIONCOLOGIA

Moderatori: D. Del Sindaco, Roma - F. Maramao, Roma

### Lettura

#### Malattie cardiovascolari nei pazienti affetti da HIV

F. D'Ascenzo, Torino

Patologie cardiache indotte dalla radioterapia

I. Bisceglia, Roma

La radioterapia del torace e testa/collo: cosa si può fare per ridurre il rischio di cardiotossicità

M.G. Petrongari, Roma

Protocollo di gestione del paziente portatore di PMK-ICD candidato a radioterapia

F. Laurenzi, Roma

Terapia e prevenzione della cardiotossicità da terapie antitumorali

G. Russo, Trieste

Cardiotossicità clinica e diagnosi precoce della cardiotossicità da *target therapy*

N. Maurea, Napoli

Trattamento della sindrome coronarica acuta intra/perioperatoria nel paziente oncologico

*S. Fedele, Roma*

Ruolo dell'infermiere nella gestione del paziente oncologico trattato con terapie antitumorali potenzialmente cardiotoxiche

*W. Faltyn, Roma*

Discussione

14.00 – 15.00

SALA QUASIMODO

## **RIVAROXABAN: ESPERIENZE DAL MONDO REALE, UNA SICUREZZA PER IL CLINICO E PER IL PAZIENTE**

*Con il contributo non condizionato di*



L'impiego di Rivaroxaban nel paziente fragile: evidenze dai trial regolatori alla real life

*A. Battagliese, Roma*

Trattamento dell'embolia polmonare con il single drug approach: efficacia e sicurezza del Rivaroxaban nella vita reale e nel trattamento a lungo termine

*C.D. Vizza, Roma*

Appropriatezza prescrittiva dei nao: l'impiego di Rivaroxaban sulla base delle indicazioni della circolare regionale per il pronto soccorso e la medicina d'urgenza

*M.P. Ruggieri, Roma*

Discussione

8.30 – 10.20

SALA MARINETTI

## IMAGING DURANTE PROCEDURE INTERVENTISTICHE DI ELETTROFISIOLOGIA ED ELETTROSTIMOLAZIONE

*Moderatori: M. Tritto, Castellanza - VA - E. Celentano\*, Bari*

Come la risonanza medica cardiaca può aiutarci nelle nostre procedure di elettrofisiologia ed elettrostimolazione (focus on CRT)

*M. Imazio, Torino*

Come la TC cardiaca può aiutarci nelle nostre procedure di elettrofisiologia (focus on ablazione delle TV e della FA): come massimizzarne i benefici senza aumentare l'esposizione radiologica

*G. Pontone, Milano*

Integrazione dell'angiografia rotazionale nei sistemi di mappaggio elettroanatomici: vantaggi clinici

*A. Scarà, Roma*

Mappaggio e ablazione delle aritmie ventricolari: come l'integrazione ecocardiografica aiuta l'operatore nell'adottare la migliore strategia

*A. Castro, Roma*

Ablazione a raggi zero: possiamo davvero fare a meno della fluoroscopia e perchè?

*F. Zoppo, Mirano - VE*

\* in attesa di risposta

Riduzione dell'esposizione radiologica nelle procedure di ablazione delle tachicardie sopraventricolari: tip & ticks nell'utilizzo dei sistemi di mappaggio

*F. Nappi, Avellino*

Risultati definitivi di un Registro Multicentrico Italiano "Direzione 0 Fluoro" nel trattamento delle aritmie semplici: perchè e come il sistema di Mappaggio 3D fa la differenza

*A. Pani, Lecco*

Ruolo dell'imaging a supporto dell'elettrofisiologo nei pazienti affetti da cardiomiopatie

*G. Pelargonio, Roma*

Discussione

10.25 – 11.50

SALA MARINETTI

## **MULTI-MODALITY IMAGING PER LA VALUTAZIONE DEL PAZIENTE CON FIBRILLAZIONE ATRIALE E FLUTTER ATRIALE**

*Moderatori: M. Galderisi, Napoli - F. Stazi, Roma*

L'ecocardiografia transesofagea

*S. Lino, Roma*

Multi-modality imaging per il trattamento della FA

*A. D'Andrea, Napoli*

Perchè e come è oggi possibile ridurre l'esposizione fluoroscopica nel trattamento della fibrillazione atriale

*F. Lamberti, Roma*

Benefici clinici dell'utilizzo dell'eco Intracardiaco nel trattamento delle aritmie sopraventricolari complesse

*P. Di Donna, Asti*

Utilità dell'eco intracardiaco nell'ablazione della fibrillazione atriale

*A. Dello Russo, Milano*

TC per l'ablazione della fibrillazione atriale: non solo vene polmonari...

Let's take a look around!

*F. Perna, Roma*

Discussione

13.00 – 14.00

SALA MARINETTI

## **LUNCHEON PANEL: STIMOLAZIONE MULTIPPOINT: C'È ALTRO DA AGGIUNGERE?**

Con il contributo non condizionato di  **Abbott**

*Moderatori: M.G. Bongiorni, Pisa - M. Lunati, Milano*

- *G. Forleo, Milano*
- *F. Zanon, Rovigo*
- *A. Vado, Cuneo*
- *E. Bertaglia, Padova*

8.30 - 10.20

SALA MANZONI

## LE EMERGENZE IN TERAPIA INTENSIVA CARDIOLOGICA: UPDATE SU SHOCK CARDIOGENO

Moderatori: *F. Belloni, Roma* - *A. Pagnanelli, Roma*

Diagnosi differenziale e approccio al paziente in shock cardiogeno. Tips and tricks

*G. Marezzi, Milano*

EGA. Guida nelle diagnosi e nella gestione del paziente in shock. Cosa guardare, cosa e come correggere

*M. Zinelli, La Spezia*

PTCA nel paziente in shock cardiogeno

*S. Musarò, Roma*

Quando passare al supporto meccanico? E quale?

*S. Valente, Firenze*

Ecocardiografia ad ecografia multidistrettuale nella gestione del paziente critico per la stima degli indici emodinamici

*L. Cacciavillani, Padova*

Monitoraggio dei parametri vitali in terapia intensiva. Nuovi sistemi non invasivi o minimamente invasivi

*M. Poli, Roma*

Edema polmonare acuto in paziente con stenosi aortica severa:

- valvuloplastica in urgenza (anche senza stand-by cardiocirurgico)

*F. Saia, Bologna*

- stabilizzazione clinica e TAVI

*M. Napodano, Padova*

Discussione

10.25 – 12.00

SALA MANZONI

**CARDIOLOGIA D'URGENZA: FOCUS ON ARITMIE**

*Moderatori: M. Mellacina, Latina- C. Racani, Roma - S. Timpone, Roma*

Diagnosi differenziale sopraventricolari, sopraventricolari con aberranza e ventricolari

*G. Speca, Teramo*

Trattamento delle aritmie ventricolari

*G. Sarli, Frascati - RM*

Trattamento delle aritmie sopraventricolari

*S. Canestrelli, Roma*

Il paziente in fibrillazione atriale: controllo della FC e del ritmo. Percorso diagnostico-terapeutico. I NAO in profilassi dal PS

- Il cardiologo  
*A. Politano, Roma*

- Il medico di PS  
*S. Amato, Roma*

Le aritmie in età pediatrica, principali urgenze e trattamento  
*M. Annichiarico, Roma*

Gestione del paziente con storm aritmico portatore di device  
*F. Guarracini, Trento*

Discussione

12.05 – 13.55

SALA MANZONI

**TAVOLA ROTONDA PLACE-GIEC. ARRESTO CARDIACO EXTRA ED INTRAOSPEDALIERO. PREVENZIONE E TRATTAMENTO: STATO DELL'ARTE**

*Moderatori: F. Fedele, Roma - M. Santomauro, Napoli*

Arresto cardiaco intraospedaliero: dati nazionali ed internazionali  
*A. Borrelli, Roma*

Arresto cardiaco extraospedaliero: i dati del territorio  
*P.L. Mottironi, Roma - G. Roscio, Roma*

L'insegnamento del BLS in ambito scolastico ed in ambito ospedaliero. Utilità dei simulatori. E' ancora necessaria la lezione frontale o sono sufficienti i video didattici?  
*I. Genuini, Roma*

L'arresto cardiocircolatorio in età pediatrica. E' sufficiente insegnare solo le manovre di disostruzione e di ventilazione?  
*C. Cecchetti, Roma*

La morte improvvisa in ambito sportivo. A che punto siamo?  
*V. Castelli, Roma*

La responsabilità medico-legale del personale sanitario  
*C. Riganti, Napoli*

La prevenzione primaria della morte improvvisa. Dal medico di base alle Società scientifiche, quali ruoli

*G. Marceca, Roma*

Il ruolo delle istituzioni: dalla legge Monteleone, al decreto Balduzzi, ai giorni nostri

*S. De Lillo, Roma*

Discussione

*Discussants: C. Fieschi, Rieti - J. Niro, Napoli*

13.55 - 14.55 Pausa lavori

15.00 - 16.35

SALA MANZONI

## **CARDIOLOGIA D'URGENZA: FOCUS ON DOLORE TORACICO**

*Moderatori: F. Cristofari, Frosinone - V. Natale, Vibo Valentia - F.R. Pugliese, Roma*

Dolore toracico in urgenza: diagnosi differenziale e snodi terapeutici  
*M. Mennuni, Collesferro - RM*

Quali score nella gestione del dolore toracico nel dipartimento d'emergenza?  
*M. Zaninotto, Padova*

I markers enzimatici nel dolore toracico: update 2017  
*R. Mezzanotte, Roma*

Dolore toracico e mio-pericarditi: diagnosi e terapia in medicina d'urgenza  
*L. Ferrante, Roma*

Imaging e dolore toracico  
*E. Silvetti, Roma*

TAC torace in PS per la diagnosi differenziale di dolore toracico  
*A. Fusco, Roma*

L'importanza del timing nel paziente con dissezione aortica acuta  
*E. Greco, Roma*

Discussione

16.40 – 19.00

SALA MANZONI

## CARDIOLOGIA D'URGENZA

*Moderatori: L. Cifaldi, Latina - L. De Angelis, Roma - M.P. Ruggieri, Roma*

I protocolli diagnostici terapeutici come strumento di semplificazione. Un aiuto od una limitazione?

*F. Sambuco, Roma*

Primo soccorso nell'arresto cardiaco: a che punto siamo?

*M.G. Balzanelli, Taranto*

Arresto cardiaco, ruolo dell'infermiere in un contesto di medicina d'urgenza e terapia intensiva

*V. Piccininno, Roma*

Progetto Telemed a che punto siamo?

*C.G. Piccolo, Roma*

Markers bioumorali nello scompenso cardiaco

*S. Di Somma, Roma*

Ventilazione non invasiva nel paziente con scompenso cardiaco acuto nel dipartimento di emergenza

*C. Sighieri, Roma*

Sincope in PS: tra score di rischio e percorsi diagnostici-terapeutici ottimizzati

*F. Sabetta, Roma*

Complicanze emorragiche nei pazienti in terapia anticoagulante e/o antiaggregante: flow-chart e buon senso clinico

*G. Azzaro, Roma*

Fast-eco in urgenza

*S. Gligorova, Roma*

Discussione

8.30 – 13.30

SALA UNGARETTI

## COFFEE WITH THE EXPERTS: DISCUSSIONE DI CASI CLINICI - PART I

Experts: *R. De Ponti, Varese - L. Di Biase, New York - USA - F. Gaita, Torino - R. Riccardi, Torino - S. Saksena, New Brunswick - USA - P. Santangeli, Philadelphia - USA*

L'ablazione del WPW  
*R. Riccardi, Torino*

Ablation of idiopathic VT  
*S. Saksena, New Brunswick - USA*

Ablazione delle tachicardie da rientro nodale  
*F. Gaita, Torino*

11.00 Pausa lavori

## 11.15 COFFEE WITH THE EXPERTS: DISCUSSIONE DI CASI CLINICI PART II

L'ablazione delle TV ischemiche  
*P. Santangeli, Philadelphia - USA*

Flutter atriale: dall'ecg al mappaggio e all'ablazione  
*R. De Ponti, Varese*

L'ablazione della fibrillazione atriale  
*L. Di Biase, New York - USA*

13.30 - 14.30 Pausa lavori

\* in attesa di risposta

14.30 – 16.45

SALA UNGARETTI

## CUORE E RENE

Moderatori: *C. Pica\*, Civitavecchia - RM - C. Vella, Roma*

Iperuricemia e cardionefropatia  
*A. Santoboni, Colferro - RM*

Aritmie nel paziente con insufficienza renale: dalla fibrillazione atriale alla prevenzione della morte improvvisa. Update 2017  
*S. Mennuni, Roma*

Gestione dell'anemia nel paziente nefropatico e con scompenso cardiaco: oltre l'EPO (HIF prolyl hydroxylase inhibitors)  
*M. Morosetti, Ostia - RM*

Iperensione ed emodialisi: navigando tra ipertensione ed ipotensione (SPRINT)  
*B. Borzacca, Roma - F. Sivo, Roma*

Insufficienza renale e anticoagulazione  
*L. Di Lullo, Colferro - RM*

Iperensione nefrovascolare: quando sospettarla  
*R. Baroni\*, Roma*

Iperensione nefrovascolare: come trattarla  
*M. Stefanini, Roma*

Determinazione dell'accumulo dei liquidi e terapia diuretica/emodialitica nel paziente scompensato con insufficienza renale: tips and tricks  
*V. Angeloni, Roma*

Tolvaptan: dati dagli studi e prospettive di impiego  
*L. Monzo, Roma*

Dialisi peritoneale nello scompenso cardiaco: in chi e come  
*A. Filippini, Roma*

8.30 – 9.55

SALA TRILUSSA

## **ABLAZIONE DEL FLUTTER ATRIALE E DELLE ARITMIE SOPRAVENTRICOLARI**

*Moderatori: R. Luise, L'Aquila - A. Salvati, Roma*

Quando eseguire l'ablazione delle vene polmonari nei pazienti che presentano flutter atriale tipico

*G. Pelargonio, Roma*

Flutter atipici ed incisionali: i vantaggi ed i successi clinici dell'HD

*M. Scaglione, Asti*

Tachicardie atriali: valutazione di nuovi tool per il loro trattamento

*L. Rossi, Piacenza*

Il ruolo del 'contact force' nelle SVT: il razionale e le nuove soluzioni disponibili

*G. Sgarito, Palermo*

Flutter comune: strumenti di ablazione di ultima generazione

*G. Covino, Napoli*

Come possiamo migliorare il trattamento delle tachicardie da macrocircolo?

*F. Solimene, Avellino*

Discussione

10.00 – 11.40

SALA TRILUSSA

## **ABLAZIONE NEI PEDIATRICI E NEI GUCH**

*Moderatori: P. Ferrari, Bergamo - P. Pieragnoli, Firenze*

Cardiopatie congenite: cosa deve conoscere l'aritmologo

*G. Perri, Roma*

Ablazione nei GUCH: tecniche ed outcome

*M. Scaglione, Asti*

Patofisiologia ed epidemiologia delle aritmie pediatriche

*P. De Filippo, Bergamo*

Gestione delle procedure di ablazione in età pediatrica: best practice ed esperienza clinica

*F. Drago, Roma*

Tips and tricks nelle ablazioni pediatriche: ablazione del WPW

*P. Pieragnoli, Firenze*

Approccio stepwise nel trattamento delle AVNRT nei pazienti pediatrici

*Di Pino, Taormina - CT*

Management invasivo e non invasivo delle tachiaritmie atriali nel paziente con cardiopatie congenite complesse

*M.S. Silvetti, Roma*

Discussione

11.45 – 13.00

SALA TRILUSSA

## PACING PEDIATRICO

*Moderatori: P. De Filippo, Bergamo - F. Drago, Roma*

### Lettura

#### **Ablazione e cardiostimolazione in età pediatrica: dove siamo e dove andiamo**

*F. Drago, Roma*

Impianto di devices in pediatria

*P. Ferrari, Bergamo*

Tecniche di impianto e modalità di stimolazione in ambito pediatrico: il 'tailoring' sul paziente

*P. De Filippo, Bergamo*

Pacing news in pediatria: pacing endocardico ed un catetere speciale per i pazienti pediatrici

*P. De Filippo, Bergamo*

Discussione

13.00 – 14.00 Pausa lavori

14.00 – 15.25

SALA TRILUSSA

## ARITMIE NEI CONGENITI E NEI PEDIATRICI: DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA

*Moderatori: A. Ammirati, Roma - B. Sarubbi, Napoli*

Wpw asintomatico

*C. Di Mambro, Roma*

Le aritmie ventricolari nel paziente pediatrico

*P. De Filippo, Bergamo*

Ablazione nel paziente pediatrico: come eseguirla

*P. Ferrari, Bergamo*

Ablazione transcateretere delle vie accessorie sinistre in pazienti pediatrici utilizzando un sistema di mappaggio 3D integrato alla fluoroscopia:

risultati preliminari

*F. Drago, Roma*

Tips and tricks nelle ablazioni pediatriche: ablazione delle TPSV

*B. Sarubbi, Napoli*

Utilità del sistema di mappaggio in pazienti pediatrici e workflow procedurale

*M. Scaglione, Asti*

Discussione

15.30 – 18.10

SALA TRILUSSA

## CARDIOLOGIA PEDIATRICA

*Moderatori: F. Gimigliano, Roma - S. Lino, Roma*

Cardiopatie congenite in pediatria: cosa un cardiologo deve assolutamente sapere

*G. Rinelli, Roma*

Ecocardiografia pediatrica: Tips and tricks per il cardiologo non pediatrico  
Presentazione di casi clinici

*F. Nuccio, Roma*

Ecocardiografia fetale: quando, quali informazioni e quali risvolti clinici

*D. De Paola, Roma*

ECG screening nel paziente pediatrico

*D. Righi, Roma*

Le aritmie più frequenti ed il loro trattamento farmacologico in pediatria

*M.S. Russo, Roma*

Tachicardie ventricolari in pediatria

*R. Remoli, Roma*

La FV idiopatica nella popolazione pediatrica. Gestione, Complicanze e Follow-up

*A. Frontera, Bordeaux - F*

Scempenso pediatrico: le cause più comuni, la diagnosi differenziale e la stratificazione del rischio

*R. Adorasio, Roma*

Ecocardiografia nel paziente pediatrico scompensato: quali novità

*R. Iacobelli, Roma*

Metodiche diagnostiche a confronto per il follow-up del malato pediatrico

*F. Ventriglia, Roma*

Le indicazioni all'assistenza ventricolare ed al trapianto cardiaco

*S. Filippelli, Roma*

Discussione

8.30 – 10.10

SALA ALIGHIERI

**MULTIMODALITY IMAGING PER LA STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO DI MORTE IMPROVVISA**

*Moderatori: S. Giannini, Roma - C. Lanzillo, Roma*

Multimodality imaging nello studio della cardiopatia ischemica  
*A. Pingitore, Pisa*

Imaging integrato nello studio della cardiomiopatia ipertrofica  
*A. Sabini, Arezzo*

Multimodality imaging nello studio della cardiomiopatia dilatativa  
*G. Camastra, Roma*

Multimodality imaging nello studio della cardiomiopatia aritmogena  
*M. De Lazzari, Padova*

Multimodality imaging nello studio del prolasso valvolare mitralico  
*E. Cavarretta, Roma*

Multimodality imaging nello studio dell'atleta  
*V. Maestrini, Roma*

Discussione

10.15 – 11.15

SALA ALIGHIERI

**ECOGRAFIA 3D: ABBIAMO BISOGNO DI UN PIANO IN PIÙ?**

*Moderatori: M. Minati, Roma - P. Polisca, Roma*

Anatomia cardiaca: come acquisire, come visualizzare  
*P.G. Pino, Roma*

Studio degli apparati valvolari: ultime novità dalla tecnologia 3D  
*P. Colonna, Bari*

Ecografia transesofagea tridimensionale nelle procedure interventistiche  
*A.M. Lanzone, Bergamo*

Ruolo dell'ecocardiografia nelle canalopatie: dall'esclusione di patologia cardiaca organica alla stratificazione del rischio  
*S. Frea, Torino*

Discussione

11.20 – 12.30

SALA ALIGHIERI

## ISCHEMIC HEART DISEASE: SINGLE OR MULTIMODALITY IMAGING

*Moderatori: A.G. Ambrosini, Rocca Priora - RM - N.M. Uthurralt, Roma*

Nei pazienti con coronaropatia nota o sospetta, preferisco:

- L'imaging funzionale  
*E. Picano, Pisa*
- L'angio TC coronarica  
*M. Di Roma, Roma*
- L'AngioTc coronarica perfusionale da stress  
*G. Pontone, Milano*

La scintigrafia miocardica con imaging ibrido anatomico-funzionale  
*F. Nudi, Roma*

La risonanza magnetica nucleare con mezzo di contrasto  
*L. Natale, Roma*

Discussione

*\* in attesa di risposta*

13.00 – 14.30

SALA ALIGHIERI

## Luncheon Panel

### ABLATION INDEX: UNA NUOVA ERA PER IL TRATTAMENTO DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE PAROSSISTICA

*Con il contributo non condizionato di* 

*Moderatori: M. Del Greco, Rovereto - TN - TBD*

### Survey Ablation Index- Esperienze dall'audience

Strategia ablativa della fibrillazione atriale: valutazione degli elementi mancanti per migliorare l'efficacia e l'efficienza  
*C. Lavallo, Roma*

Workflow Clinico Ablation Index: un nuovo approccio semplificato per standardizzare e riprodurre il successo nel trattamento della PAF  
*M. Casella, Milano*

Risultati a lungo termine di studio Multicentrico con Ablation Index: la riproducibilità è l'elemento chiave per migliorare l'Outcome clinico  
*E. de Ruvo, Roma*

Discussione e sessione interattiva

14.35 – 16.05

SALA ALIGHIERI

## **ECOCARDIOGRAFIA NELL'URGENZA/EMERGENZA**

*Moderatori: A. D'Andrea, Napoli - R. Scioli, Roma*

Il ruolo dell'ecocardiografia nel dipartimento di urgenza ed emergenza alla luce delle linee guida: quali differenze tra il mondo reale e quello ideale

*M. Zanobetti, Firenze*

L'ecocardiografia nel dipartimento di emergenza nei pazienti critici o con shock

*S. Severino, Napoli*

Il ruolo dell'ecocardiografia in urgenza nel paziente con sincope e/o aritmie

*M. Giovagnoni, Aprilia - LT*

Valore aggiunto dell'ecocardiografia nelle unità di terapia intensiva

*F. Evangelista, Rieti*

Ecocardiografia nel paziente con sospetta endocardite

*S. Matera, Roma*

Ecocardiografia nel dolore toracico acuto

*S. Aquilani, Roma*

Discussione

8.30 – 10.30

SALA ALFIERI

## **CARDIOPATIA IPERTROFICA: COSA OGNI CARDIOLOGO DOVREBBE SAPERE**

*Moderatori: C. Autore, Roma – F. Cecchi, Firenze*

ECG basale ed ECG da sforzo con test cardiopolmonare: ruolo prognostico  
*M.B. Musumeci, Roma*

L'ECG nella cardiomiopatia ipertrofica: nuovi markers diagnostici e prognostici  
*A. Acitelli, L'Aquila, S. Bencivenga, L'Aquila, A.M. Martino, Roma*

Monitoraggio prolungato con NUUBO nell'identificazione di TV ns  
*F. Cecchi, Firenze*

Stratificazione del rischio della cardiomiopatia ipertrofica: al di là delle linee guida  
*G. Limongelli, Napoli*

Indicazione clinica ad impianto di PMK/ ICD: come identificare il device più adatto al singolo paziente? ICD a tutti? Sottocutaneo quando?  
*C.D. Dicandia, Bari*

Trattamento della fibrillazione atriale nella cardiomiopatia ipertrofica  
*P. Di Donna, Asti*

Perfusion mapping nella cardiomiopatia ipertrofica  
*C. Camaioni, Londra - GB*

## **Lettura**

### **Cardiomiopatie a fenotipo ipertrofico: diagnosi differenziale**

*F. Cecchi, Firenze*

Discussione

10.35 – 13.05

SALA ALFIERI

**CARDIOPATIA IPERTROFICA NON SARCOMERICA**

*Moderatori: A. Frustaci, Montefiascone - RM - E. Venturini, Collevero - RM*

Cardiomiopatia ipertrofica non sarcomerica: forme rare o.... non così rare  
*G. Limongelli, Napoli*

Multimodality imaging e cardiomiopatia ipertrofica non sarcomerica  
*G.D. Aquaro, Pisa*

Amiloidosi: una malattia multi sistemica:

- Diagnosi differenziale tra i vari tipi di amiloidosi  
*L.P. Obici, Pavia*
- Il punto di vista dell'ematologo  
*G. La Verde, Roma*
- Il punto di vista del neurologo  
*G. Bisogni, Roma - M. Luigetti\*, Roma*

Cardiomiopatia amiloidotica  
*S. Perlini, Pavia*

Marker biomorali ed amiloidosi  
*M. Emdin, Pisa*

Amiloidosi AL e coinvolgimento cardiaco  
*L. De Biase, Roma*

Amiloidosi TTR: dalla diagnosi istologica all'imaging scintigrafico  
*F. Perfetto, Firenze*

**Lettura**

**Nuove prospettive nella terapia dell'amiloidosi**  
*G. Palladini, Pavia*

Discussione

13.05 – 14.05 Pausa lavori

14.10 – 15.20

SALA ALFIERI

## FOCUS ON MALATTIA DI FABRY

Moderatori: *E. Verrecchia, Roma - E. Zachara, Roma*

Aspetti diagnostici ed internistici della malattia di Fabry  
*E. Verrecchia, Roma*

La nefropatia di Fabry  
*S. Feriozzi, Roma*

Biopsia endomiocardica nella cardiomiopatia di Fabry  
*A. Frustaci, Montefiascone - RM*

Risultati a lungo termine della terapia di sostituzione enzimatica nella malattia di Fabry  
*C. Chimenti, Roma*

Obiettivi terapeutici nella malattia di Fabry: progetto Fastex  
*M. Pieroni, Arezzo*

\* in attesa di risposta

15.25 – 17.00

SALA ALFIERI

## FOCUS ON CARDIOPATIA DILATATIVA

Moderatori: *G. Altamura, Roma - P. Verallo, Frascati - RM*

Genetica e genomica della cardiomiopatia dilatativa  
*E. Arbustini, Pavia*

Storia naturale della cardiomiopatia dilatativa: come è cambiata?  
*TBD*

Gestione clinica di soggetti con genotipo positivo per cardiomiopatia dilatativa, ma fenotipo negativo  
*M. Merlo, Trieste*

RM cardiaca nella cardiomiopatia dilatativa: ruolo diagnostico, prognostico e nella terapia  
*C. Lanzillo, Roma*

Caratterizzazione mediante imaging e genetica della cardiomiopatia dilatativa: esperienza di un singolo centro  
*A.M. Martino Roma - E. Salustri, Roma*

Stratificazione prognostica della cardiomiopatia con moderata disfunzione sistolica  
*R.F.E. Pedretti, Tradate - VA*

Indicazioni ad ICD nella cardiopatia idiopatica, stiamo facendo un passo indietro?  
*D. Castagno, Torino*

Discussione

# INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

## ABSTRACT

È possibile inviare abstract che potranno essere presentati esclusivamente come e-poster.

Gli abstract dovranno essere inerenti ai seguenti argomenti:

- Aritmologia interventistica
- Aritmologia clinica
- Emodinamica
- Cardiomiopatie
- Cardiopatia ischemica
- Cardiologia dello sport
- Scopenso cardiaco
- Imaging e diagnostica cardiovascolare
- Prevenzione cardiovascolare

Gli abstract dovranno essere inviati entro il 10 novembre 2017 utilizzando il seguente link:[http://bit.ly/place\\_2017](http://bit.ly/place_2017)  
La notifica di accettazione sarà inviata entro il 17 novembre 2017.

Successivamente alla notifica chiediamo di preparare una presentazione come segue:

Orientamento: verticale

Formato file accettato: JPG, PDF

Dimensioni in pixel: 1080 x 1920

## PREMIO MIGLIORI POSTER

I primi 3 poster riceveranno un premio e rispettivamente:

- |           |                          |
|-----------|--------------------------|
| 1° Premio | € 1.000,00 (lordo tasse) |
| 2° Premio | € 800,00 (lordo tasse)   |
| 3° Premio | € 600,00 (lordo tasse)   |

I poster vincitori verranno presentati in sala dei Ricami durante la sessione **“ARITMOLOGIA INTERVENTISTICA PER IL CARDIOLOGO CLINICO ED ARITMOLOGIA CLINICA PER IL CARDIOLOGO INTERVENTISTA: THE VENICE CORNER”** che si terrà in sala ed i Ricami il 24 novembre dalle ore 14.30 alle ore 15.30 e al

presentatore verrà richiesta una breve presentazione (max 5 minuti). Per questo motivo chiediamo agli autori di preparare una presentazione in Powerpoint composta da 6 slide che dovrà essere consegnata al Centro Slide di Palazzo Colonna

## PRESENTAZIONI

Sarà possibile scaricare le presentazioni dal sito [www.placeacademy.net](http://www.placeacademy.net)

## ECM

### CREDITI ECM CONGRESSO NR. 5,7

Adria Congrex Srl, in qualità di provider, codice ID 1783 - 205718, ha accreditato il congresso per le seguenti figure professionali:

Medico chirurgo delle seguenti discipline:

- Anestesia e Rianimazione
- Cardiocirurgia
- Cardiologia
- Geriatria
- Malattie Metaboliche e Diabetologia
- Medicina del Lavoro e Sicurezza degli Ambienti di Lavoro
- Medicina dello Sport
- Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza
- Medicina Generale (Medici di Famiglia)
- Medicina Interna
- Nefrologia
- Neurologia
- Genetica Medica
- Radiodiagnostica

Infermiere

Tecnico di neurofisiopatologia

Tecnico della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusioni Cardiovascolari

# INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

## **CREDITI FORMATIVI MINICORSI**

Adria Congrex ha accreditato i Minicorsi per le figure professionali che sono inerite nella pagina dedicata ad ogni minicorso.

I crediti assegnati sono i seguenti:

ECG NELLE ARITMIE.....	Crediti nr. 5,6
TERAPIA INTENSIVA CARDIOLOGICA .....	Crediti nr. 9
IMAGING E VALUTAZIONE FUNZIONALE NELLA CORONAROPATIA.....	Crediti nr. 4
IMPELLA IN DIVERSI SCENARI CLINICI. CASE-BASED COURSE.....	Crediti nr. 4
CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA SUGLI ACCESSI VASCOLARI .....	Crediti nr. 4
TACHICARDIE VENTRICOLARI DALLA FISIOPATOLOGIA ALL'ABLAZIONE TRANSCATETERE .....	Crediti nr. 9,1
TC CORONARICA.....	Crediti nr. 10,4
LE BASI STATISTICHE DELLA RICERCA CLINICA .....	Crediti nr. 9,1
CARDIOLOGIA NUCLEARE ED IMAGING IBRIDO.....	Crediti nr. 10,4
CARDIOLOGIA DELLO SPORT.....	Crediti nr. 8
RISONANZA MAGNETICA CARDIACA .....	Crediti nr. 8
CORSO TEORICO-PRATICO IN ECOCARDIOGRAFIA.....	Crediti nr. 8
ILS - Immediate Life Support.....	Crediti nr. 15
CORSO ECOSTRESS .....	Crediti nr. 8
CORSO TEORICO-PRATICO SULL'UTILIZZO DELLA ATERECTOMIA ROTAZIONALE.....	Crediti nr. 4
TEACHING TRANSESOFOGEO .....	Crediti nr. 5

Le presenze effettive verranno verificate tramite lettura del codice a barre all'ingresso di ogni sala sia a Roma Eventi Fontana di Trevi che a Palazzo Colonna

Le attestazioni con la rilevazione dei crediti ECM (se conseguiti) verranno inviate al termine del congresso

## **ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE**

Al termine del Congresso sarà rilasciato un attestato di partecipazione a tutti gli iscritti

## **HOME PAGE**

Tutte le informazioni riguardanti il Congresso saranno continuamente aggiornate e disponibili sul sito: [www.placeacademy.net](http://www.placeacademy.net)

## **CORSI FAD**

Per favorire la formazione e l'aggiornamento scientifico, PLACEACADEMY creerà corsi di approfondimento sui seguenti argomenti:

- Aritmologia interventistica
- Aritmologia clinica
- Emodinamica
- Cardiomiopatie
- Cardiopatia ischemica
- Cardiologia dello sport
- Scompenso cardiaco
- Imaging e diagnostica cardiovascolare
- Prevenzione cardiovascolare

**L'accesso ai corsi sarà riservato agli iscritti che hanno effettivamente partecipato al congresso. Gli iscritti potranno usufruire della Formazione a distanza e dell'erogazione gratuita dei crediti ECM messi a disposizione da PLACEACADEMY**

Al termine del congresso gli iscritti riceveranno tramite mail le credenziali di accesso alla piattaforma

Tutte le informazioni  
corsi verranno rese

# INFORMAZIONI GENERALI

## Iscrizione al congresso

---

**L'adesione al Congresso è gratuita** ma è obbligatoria l'iscrizione esclusivamente on-line collegandosi al sito [www.placeacademy.net](http://www.placeacademy.net)

L'iscrizione include:

- partecipazione a tutte le sessioni scientifiche del 23 e 24 Novembre
- accesso all'area espositiva
- kit congressuale
- attestato di partecipazione
- Crediti ECM per coloro che completeranno le ore formative e supereranno il test di apprendimento

## Iscrizione ai minicorsi

---

La partecipazione ai Minicorsi è a pagamento.

Le quote d'iscrizione sono le seguenti:

Minicorsi intera giornata € 250,00 (Iva 22% inclusa)

Minicorsi mezza giornata € 150,00 (Iva 22% inclusa)

L'iscrizione è possibile esclusivamente on line collegandosi al sito [www.placeacademy.net](http://www.placeacademy.net) entro il 4 Novembre.

La quota include:

- Partecipazione al Minicorso
- Attestato di partecipazione
- Certificazione Crediti ECM per coloro che completeranno le ore formative
- Coffee station permanente

## Prenotazione alberghiera

---

La Segreteria Organizzativa ha convenzionato a tariffe vantaggiose hotel di 4 e 3 stelle sia nei pressi della sede congressuale, sia raggiungibili a piedi che in altre zone ben collegate con mezzi pubblici. **La prenotazione alberghiera è possibile inviando una richiesta dettagliata a: [booking@adriacongrex.it](mailto:booking@adriacongrex.it)**

**Per informazioni contattare il numero: 0541/305823**

# INFORMAZIONI GENERALI

## Sede dei Minicorsi

22 e 24 novembre 2017

**Roma Eventi Fontana di Trevi**

## Sede del Congresso

23 e 24 novembre 2017

**Roma Eventi Fontana di Trevi**

Piazza della Pilotta, 4 - 00187 Roma

**Palazzo Colonna**

Piazza SS. Apostoli, 66 - 00187 Roma



## Come arrivare alla sede del congresso

**Auto:** [www.autostrade.it](http://www.autostrade.it)

Da Nord: A1 - Uscita Roma Nord

Da Sud: A1 - Uscita Roma Sud o Roma Est

In entrambi i casi seguire le indicazioni per Vaticano - San Pietro e parcheggiare a Terminal Gianicolo, Via Urbano VIII, 16C. E' fortemente sconsigliato l'utilizzo dell'auto per raggiungere Palazzo Colonna poiché la sede del congresso è situata in area ZTL.

**Treno:** [www.trenitalia.com](http://www.trenitalia.com)

Stazione Roma Termini

Uscire dalla stazione su Piazza dei Cinquecento

Girare a sinistra in Viale Enrico De Nicola continuare su Viale Luigi Einaudi

fino alla rotonda di Piazza della Repubblica /Piazza Esedra e prendere Via Nazionale. Percorrere Via Nazionale fino a Largo Magnanapoli e svoltare a destra in Via IV Novembre. Seguire la strada fino a raggiungere

Piazza SS. Apostoli.

**Aereo:** [www.adr.it/home/fi\\_umicino\\_it.htm](http://www.adr.it/home/fi_umicino_it.htm)

[www.adr.it/home/ciampino\\_it.htm](http://www.adr.it/home/ciampino_it.htm)

Aeroporto di Fiumicino - Palazzo Colonna *distanza 40/45 km circa*

Aeroporto di Ciampino - Palazzo Colonna *distanza 18 km circa*

# INFORMAZIONI GENERALI

## Mezzi Pubblici

---

**Autobus:** Nr. 64 o Nr. 40 fermata Piazza Venezia

**Metro:** Linea A fermata Barberini o Spagna  
oppure Linea B fermata Colosseo

## Parcheggio

---

Parcheggi consigliati:

Parking Ludovisi - Via Ludovisi, 40

Parking Villa Borghese - Viale del Muro torto

Parking Giolitti - Via Giolitti, 267

## Desk segreteria e informazioni

---

Il Desk segreteria per la registrazione dei partecipanti si trova presso Roma Eventi. A Palazzo Colonna sarà allestito un Desk Info Point.

## Esposizione tecnico-scientifica

---

Presso il Palazzo Colonna sarà allestita un'esposizione farmaceutica e di apparecchiature elettromedicali, visitabile secondo gli orari del programma.

## Telefoni cellulari

---

E' severamente proibito l'utilizzo dei cellulari all'interno delle sale durante i lavori congressuali

## Assicurazione

---

La Segreteria Organizzativa declina ogni responsabilità per eventuali incidenti non dipendenti dalla sua colpa diretta o negligenza, che possano occorrere durante il Congresso (sia nella sede congressuale sia durante gli spostamenti esterni).









[www.placeacademy.net](http://www.placeacademy.net)

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA  
ORGANIZING SECRETARIAT**



Via Sassonia, 30 - 47922 Rimini

Tel. +39 0541 305811

Fax +39 0541 305842

[cardiac@adriacongrex.it](mailto:cardiac@adriacongrex.it)