



ADVANCES IN CARDIAC ELECTROPHYSIOLOGY



Roma, Palazzo Colonna
25/26 novembre 2011
4^a edizione



PROGRAMMA AVANZATO

Comitati

PRESIDENTE DEL CONGRESSO

Leonardo Calò

BOARD SCIENTIFICO

P. Alboni, Cento - FE
F. Ammirati, Ostia - RM
G. Ansalone, Roma
A. Auricchio, Lugano - CH
F. Bellocchi, Roma
A. Biffi, Roma
O. Bonaccorso, Roma
M.G. Bongiorni, Pisa
G. Botto, Como
M. Brignole, Lavagna - GE
P. Brugada, Aalst - B
R. Cappato, Milano
A. Capucci, Ancona
D. Corrado, Padova
M. Di Biase, Foggia
R. De Ponti, Varese
P. Delise, Conegliano Veneto - TV
P. Della Bella, San Donato Milanese - MI
M. Disertori, Trento
S. Favale, Bari
F. Fedele, Roma
F. Gaita, Asti
M. Gasparini, Rozzano - MI
M.M. Gulizia, Catania
G. Inama, Crema
M.T. La Rovere, Montescano - PV
M. Landolina, Pavia
P. Lentini, Roma

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Leonardo Calò

Policlinico Casilino

MailTo: l.calo@ace-web.org

COPRESIDENTE DEL CONGRESSO

Ernesto Lioy

M. Lunati, Milano
A. Natale, Austin - USA
G. Oreto, Messina
L. Padeletti, Firenze
G. Pajes, Albano - RM
C. Pappone, Cotignola - RA
R. Pedretti, Tradate - VA
A. Pelliccia, Roma
M. Penco, L'Aquila
F. Pigozzi, Roma
S. Priori, Pavia
A. Proclemer, Udine
A. Raviele, Mestre - VE
F. Romeo, Roma
J.A. Salerno Uriarte, Varese
M. Santini, Roma
P.J. Schwartz, Pavia
S. Sermasi, Rimini
A. Spataro, Roma
S. Strano, Roma
S. Toscano, Colleferro - RM
C. Tamburino, Catania
C. Tondo, Roma
G. Vergara, Rovereto - TN
R. Verlato, Camposampiero - PD
M. Volpe, Roma
F. Zanon, Rovigo

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Adria Congrex

advanced congress experience

Via Sassonia, 30 - 47922 Rimini

Tel. +39 0541 305811

Fax +39 0541 305842

MailTo: cardiac@adriacongrex.it

Sito Web: www.ace-web.org

Patrocini

Con il Patrocinio di:

Senato della Repubblica

ACSA - *Associazione interregionale cardiologi
e specialisti medici ambulatoriali*

AIAC - *Associazione Italiana Aritmologia e Cardioritmo*

ANMCO - *Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri*

ARCA - *Associazioni Regionali Cardiologi Ambulatoriali*

CONI - *Comitato Olimpico Nazionale Italiano*

GIEC - *Gruppo Intervento Emergenze Cardiologiche*

SIC - *Società Italiana di Cardiologia*

SIC SPORT - *Società Italiana di Cardiologia dello Sport*

SIGOS - *Società italiana di Geriatria Ospedaliera*

SIMI - *Società Italiana di Medicina Interna*

E' stata inoltrata la richiesta di patrocinio a:

Camera dei Deputati

Ministero della Salute

Regione Lazio

Provincia di Roma

Comune di Roma

ASL Roma B

ANCE - *Associazione Nazionale Cardiologi Extraospedalieri*

ASPAM - *Associazione Scientifica Promozione Aggiornamento Medico*

ECAS - *European Cardiac Arrhythmia Society*

EHRA - *European Heart Rhythm Association*

FADOI - *Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti*

HRS - *Heart Rhythm Society*

ICPES - *International Cardiac Pacing and Electrophysiology Society*

IUMS - *Istituto Universitario di Scienze Motorie*

SICG - *Società Italiana di Cardiologia Geriatrica*

SICOA - *Società Italiana Cardiologia Ospedalità Accreditata*

SIEC - *Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare*

SIGG - *Società Italiana di Gerontologia e Geriatria*

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

SIMG - *Società Italiana di Medicina Generale*

SIT - *Società Italiana Telemedicina*



Carissimi,

con grande piacere vi invito a questa 4ª edizione del congresso *Advances in Cardiac Electrophysiology* che si svolgerà a Roma nella magnifica sede di Palazzo Colonna.

Questo congresso cardiologico biennale raccoglie i maggiori esperti del settore con lo scopo di aggiornare medici specialisti cardiologi, internisti, geriatri, medici sportivi e medici di medicina generale, sui più recenti sviluppi nella diagnosi e nel trattamento delle aritmie cardiache, dello scompenso cardiaco, della cardiopatia ischemica e delle varie cardiopatie più o meno rare.

Il programma scientifico che si svolgerà in due giorni prevede sessioni dedicate alla stratificazione e prevenzione del rischio di morte improvvisa, al trattamento farmacologico ed ablativo delle aritmie, alla sincope, al ruolo dell'imaging in aritmologia e nella cardiopatia, alla terapia farmacologica e non farmacologica dello scompenso cardiaco, alla cardiologia interventistica, alla telemedicina, alla genetica, alla cardiochirurgia, alla cardiologia dello sport, ed infine all'emergenze cardiovascolari. Inoltre, saranno dedicate alcune sessioni alla presentazione di casi clinici interattivi.

Ogni sessione prevede al termine una discussione stimolata da colleghi esperti nel settore così da favorire un approfondimento degli argomenti ed un intercambio delle varie esperienze maturate.

In questa edizione per la prima volta sono stati realizzati dei minicorsi rivolti a piccoli gruppi di colleghi interessati a specifiche tematiche come l'elettrofisiologia, le urgenze cardiologiche, la diagnosi ed il trattamento delle cardiopatie "spesso dimenticate", la gestione dei device, etc.

In questa 4ª edizione è presente anche il 3° corso per infermieri che approfondirà la diagnosi ed il trattamento delle più comuni aritmie cardiache, il controllo dei pacemaker e dei defibrillatori ed il ruolo dell'infermiere nella diagnostica cardiologica ambulatoriale e durante le procedure di elettrofisiologia ed elettrostimolazione.

Con l'augurio che questo congresso sia per tutti quanti noi un momento di arricchimento professionale, di incontro e scambio culturale tra colleghi impegnati in diverse aree specialistiche,

vi aspetto a Roma

Leonardo Calò



Palazzo Colonna

Palazzo Colonna è indissolubilmente legato alla nobile Famiglia Colonna, che vi ha risieduto dalle origini ad oggi, per ben 23 generazioni. Il forte legame della famiglia Colonna all'area in oggetto è testimoniato peraltro dal nome e dallo stemma stessi, derivanti dalla vicina Colonna di Traiano.

L'affascinante sovrapporsi di stili del palazzo rappresenta mirabilmente il protrarsi dell'edificazione per ben 5 secoli (dal 1300 al 1700).

Delle cosiddette "Case Colonnensi" esiste menzione fin dall'antichità: il complesso comprendeva allora la Loggia dei Colonnensi - che ospitò il Petrarca nel 1341, in occasione della sua incoronazione in Campidoglio - ed il Palazzo dell'Olmo, il cui nome derivava dal grande albero nella piazza antistante (oggi Piazza della Pilotta).

Due disegni fiamminghi di metà del '500 ci raccontano della prima vera e propria dimora dei Colonna, utilizzata a mo' di fortezza, con 2 torri ai lati, all'epoca inserita tra le rovine del Tempio di Serapide; nel 1413 Giordano Colonna (fratello del futuro Papa Martino V, Oddone Colonna, il pontefice che mise fine alla cattività avignonese) comprò poi un palazzo che costituirà il nucleo sia del futuro Palazzo della Torre o del Vaso (1482) che dell'attuale convento dei SS. Apostoli.

Con la nomina di Oddone Colonna a Papa, il palazzo divenne sede pontificia fino al 1431. Dopo che una parte del palazzo era stata espropriata da Papa Sisto VI nel 1471, e da questi donata alla di lui famiglia, i Della Rovere, la cosiddetta "Palazzina Della Rovere" tornò di proprietà dei Colonna nel 1508, grazie al matrimonio tra Marcantonio I Colonna e Lucrezia Gara Franciotti Della Rovere.

Il Palazzo e la famiglia Colonna passarono pressochè indenni attraverso il terribile Sacco di Roma (1527), ordinato da Carlo V contro Papa Clemente VII (al secolo Giulio de' Medici), che provocò più di 20.000 vittime nella Città Eterna. Nella seconda metà del '500 il Cardinale Ascanio Colonna fece modificare ed abbellire la Palazzina Della Rovere da Girolamo Rainaldi, facendo nel contempo collocare nell'appartamento una prestigiosa raccolta di circa 7.000 volumi antichi.

Il 1600 sarà il secolo di maggior fasto per la Famiglia Colonna: fu Filippo I Colonna ad iniziare l'ambizioso progetto che prevedeva l'accorpamento di tutte le strutture architettoniche presenti, grazie anche al supporto dell'architetto Paolo Marucelli. Nel 1625 Papa Urbano Barberini autorizzò la famiglia ad abbattere le ultime rovine del Tempio di Serapide, i cui preziosi marmi vennero in parte utilizzati per l'edificazione della Galleria Colonna.

Alla morte di Filippo I, le proprietà passarono al secondogenito, Girolamo I, creato cardinale nel 1621, che, oltre ad intraprendere, a partire dal 1649, un'imponente opera di ristrutturazione del palazzo, si mostrò illuminato ed appassionato mecenate, dando a tutti gli effetti il via alla "Raccolta Colonna" secondo i criteri del più moderno collezionismo: da qui la commissione ad

Antonio del Grande, nel 1650, dell'edificazione e della decorazione della maestosa Galleria Colonna, che proseguirono anche alla morte del porporato (1644), tramite il figlio Lorenzo Onofrio Colonna, a cui si deve la decorazione parietale dell'odierno Appartamento Principessa Isabella.

I lavori ornamentali nella Galleria continuarono sotto Filippo II, che li affidò a Girolamo Fontana fino all'inaugurazione, avvenuta nel 1503. Anche il figlio, Fabrizio Colonna, fece apportare modifiche importanti, nei primi anni del '700, da Niccolò Michetti. In questi anni termina anche la decorazione della Sala dell'Apoteosi di Marino V. Ampliamenti e ristrutturazioni coinvolsero anche il fratello minore di Filippo II, Girolamo II, che ordinò la risistemazione della facciata principale e l'edificazione della Galleria Nuova.

Dalla fine del '700 ai giorni nostri la struttura del Palazzo è rimasta pressoché inalterata, ad eccezione della costruzione dell'imponente scalone d'ingresso da Via XXIV Maggio, a cura di G.A. Gui e di altre aggiunte o sistemazioni più vicine a noi.

Inestimabile il valore artistico della collezione Colonna: da Pietro Veronese a Ghirlandaio, da Cosmè Tura a Bronzino, da van Wittel a Pisanello e Tintoretto, passando per Carracci e Giambologna: Palazzo Colonna non è solo una dimora storica che di per sé costituisce una delle massime rappresentazioni dell'architettura del nostro paese e delle fasi stilistiche da essa attraversate durante cinque secoli, ma anche uno scrigno di grande fascino, che racchiude veri e propri tesori dell'intera produzione artistica italiana.



E. Adornato, Roma
 L. Agati, Roma
 C. Albanese, Roma
 P. Alboni, Cento - FE
 C. Alfano, Formia - LT
 G. Altamura, Roma
 A. Ambrosini, Rocca Priora - RM
 F. Ammirati, Ostia - RM
 R. Anastasi, Albano Laziale - RM
 F. Angelico, Roma
 M. Annichiarico, Roma
 G. Ansalone, Roma
 G. Appodia, Roma
 S. Aquilani, Roma
 E. Arbustini, Pavia
 L. Arcari, Roma
 N. Aspromonte, Roma
 D. Autizi, Roma
 C. Autore, Roma
 A. Avella, Roma
 M. Azzarito, Roma
 P. Azzolini, Roma
 M. Balzanelli, Taranto
 M. Banci, Colleferro - RM
 A. Bandini, Forlì - FC
 R. Baroni, Roma
 M. Bartolo, Roma
 M. Baruscotti, Milano
 J.J. Bax, Leiden - NL
 F. Bellocchi, Roma
 S. Benussi, Milano
 G.M. Benvenuto, Vicenza
 R. Berionne, Grottaferrata - RM
 E. Bertaglia, Mirano - VE
 F. Bertoldo, Roma
 S. Bianchi, Roma
 C. Bianchi, Roma
 M. Bianco, Roma
 L. Bianconi, Roma
 A. Biffi, Roma
 I. Bisceglia, Roma
 F. Biscione, Roma
 G. Bisegna, Avezzano - AQ
 R. Bloise, Pavia
 R. Boccadamo, Roma
 A. Boccanelli, Roma
 O. Bonaccorso, Roma
 M.G. Bongiorno, Pisa
 A. Bonso, Mestre
 L. Bontempi, Brescia
 G. Boriani, Bologna
 A. Borrelli, Bergamo
 M. Borzi, Roma
 N. Bottoni, Reggio Emilia
 M. Brignole, Lavagna - GE
 R. Bruzzone, Roma
 C. Bucciarelli Ducci, Londra - GB
 J.R. Bulea, Roma

G. Busi, Roma
 F. Bussaglia, Grottaferrata - RM
 G. Cacciatore, Roma
 A.L.P. Caforio, Padova
 L. Calò, Roma
 P. Calò, Roma
 V. Calvi, Catania
 A. Calzavara, Roma
 G. Canale, Roma
 D. Caponi, Asti
 R. Cappato, San Donato Milanese - MI
 A. Capucci, Ancona
 M. Cardinale, Roma
 G. Caselli, Roma
 S. Caselli, Roma
 P. Caso, Napoli
 E. Castellanos, Madrid - E
 E. Castelli, Roma
 A. Castro, Roma
 G. Casu, Nuoro
 P. Catalani, Roma
 C. Catalano, Roma
 D. Catanzariti, Rovereto - TN
 C. Cavazzini, Roma
 F. Cecchi, Firenze
 G. Cecere, Roma
 M. Cedrola, Roma
 R. Cerreto, Anagni - FR
 A. Cesario, Roma
 R. Chiappa, Roma
 G. Chiarandà, Augusta - SI
 L. Chiariello, Roma
 A. Chirico, Roma
 V. Ciampini, Giulianova - TE
 F. Ciaralli, Roma
 O. Ciarla, Latina
 A. Ciccagliani, Roma
 C. Cinti, Pomezia - RM
 F. Clemente, Campobasso
 S. Cocuzza, Catania
 R. Colaceci, Ostia - RM
 D. Coletta, Latina
 F. Colivicchi, Roma
 C. Commisso, Roma
 D. Corrado, Padova
 F. Crea, Roma
 L. Cricco, Montefiascone - VT
 L. Crotti, Pavia
 A. Curnis, Brescia
 F. D'Agostino, Roma
 G. D'Amati, Roma
 A. D'Onofrio, Napoli
 A. Danesi, Roma
 G. De Fabrizio, Lecce
 G.M. De Ferrari, Pavia
 P. De Filippo, Bergamo
 L. De Luca, Roma
 E. De Marchis, Roma

G.	De Martino, Bari	G.	Gambelli, Roma
R.	De Paulis, Roma	A.	Gaspardone, Roma
R.	De Ponti, Varese	M.	Gasparini, Rozzano - MI
E.	de Ruvo, Roma	C.	Gaudio, Roma
A.	De Simone, Maddaloni - CE	P.	Gelfo, Latina
L.	Dei Cas, Brescia	G.	Gensini, Firenze
M.	Del Greco, Trento	I.	Genuini, Roma
P.	Delise, Conegliano Veneto - TV	S.	Ghio, Pavia
P.	Della Bella, Milano	F.	Giada, Noale - VE
P.L.	Della Monica, Roma	P.	Giannantoni, Roma
A.	Dello Russo, Milano	B.	Giannico, Roma
N.	Di Belardino, Velletri - RM	S.	Giannini, Roma
M.	Di Biase, Foggia	G.	Giannola, Cefalù - PA
G.	Di Croce, Roma	P.	Gianpaolo, Roma
P.	Di Donna, Asti	F.	Gimigliano, Roma
D.	Di Francesco, Milano	M.	Giovagnoni, Aprilia - LT
V.	Di Fusco, Palestrina - RM	V.	Giovinazzi, Sora - FR
M.	Di Gennaro, Civitavecchia	G.	Giunta, Roma
G.	Di Giammarco, Chieti	C.	Giustetto, Torino
M.	Di Lolli, Roma	P.	Golia, Forlì - FC
F.	Di Mario, Nemi - RM	A.	Granatelli, Tivoli - RM
G.	Di Pasquale, Bologna	L.	Grecco, Velletri - RM
P.	Di Renzi, Roma	C.	Greco, Roma
M.	Di Roma, Roma	E.	Grifoni, Frascati - RM
R.	Di Rosa, Latina	M.	Grimaldi, Acquaviva delle Fonti - BA
G.	Di Ruzza, Frosinone	E.	Gronda, Sesto San Giovanni - MI
C.	Dicandia, Bari	S.	Grossi, Torino
D.	Difrancesco, Milano	F.	Guarracini, Roma
P.	Diotalle, Alessandria	L.	Guarracini, Tagliacozzo - AQ
M.	Disertori, Trento	V.	Guido, Roma
A.	Dofcaci, Valmontone - RM	M.M.	Gulizia, Catania
M.	Dominici, Terni	S.	Iacopino, Catanzaro
R.	Donati, Ostia - RM	V.	Ilie, Roma
F.	Drago, Roma	G.	Inama, Crema - CR
A.	Fagagnini, Roma	V.	Innamorato, Albano Laziale - RM
L.	Fagagnini, Sulmona - AQ	C.	Ippoliti, Roma
L.	Fanfani, Roma	R.	Iulianella, Roma
F.F.	Faletra, Lugano - CH	P.	Jesi, Roma
G.	Fassini, Milano	M.	Khoury, Beirut - LB
S.	Favale, Bari	M.	Knowles, Roma
G.	Fazakas, Roma	M.T.	La Rovere, Montescano - PV
F.	Fedele, Roma	A.	Lacquaniti, Tivoli
M.S.	Fera, Roma	F.	Lamberti, Roma
L.	Ferrante, Roma	M.	Landolina, Pavia
F.M.	Ferri, Roma	C.	Lanzillo, Roma
S.	Ficili, Roma	F.	Laurenzi, Roma
A.	Filippini, Roma	C.	Lavalle, Roma
M.	Fioranelli, Roma	Z.	Lazarevic, Roma
G.	Forleo, Roma	P.	Lentini, Roma
E.	Formiconi, Roma	G.	Licciardello, Catania
L.	Franceschetti, Roma	G.	Limongelli, Roma
P.	Franciosa, Roma	E.	Lioy, Roma
S.	Fratini, L'Aquila	E.	Locati, Milano
A.	Fulgenzi, Roma	V.	Loiaconi, Roma
A.	Furgieri, Aprilia - LT	M.	Lombardi, Pisa
F.	Gaia, Torino	M.L.	Loricchio, Roma
A.	Galati, Roma	P.	Loschiavo, Roma
M.	Galiè, Roma	M.	Lo Torto, Roma

R. Luise, L'Aquila
 M. Lunati, Milano
 M. Luzzi, Ancona
 G. Maccabelli, Milano
 M. Madonna, Viterbo
 G. Maglia, Catanzaro
 B. Magris, Roma
 A. Mammuccari, Velletri - RM
 R. Mantovan, Treviso
 G. Marazzi, Roma
 L. Maresca, Roma
 A. Marcheselli, Tivoli - RM
 G. Marchetti, Bologna
 E. Marconi, Terracina
 R. Marianecci, Valmontone - RM
 M. Marini, Trento
 A.M. Martino, Roma
 M. Marziali, Roma
 G. Mascioli, Bergamo
 S. Matera, Roma
 A. Mattaroccia, Roma
 B. Mazzone, Roma
 L. Menicanti, San Donato Milanese - MI
 M. Menichelli, Frosinone
 M. Mennuni, Colleferro - RM
 M. Metra, Brescia
 R. Mezzanotte, Ostia - Roma
 M. Michisanti, Roma
 G. Miggiano, Roma
 M. Minati, Roma
 G. Molon, Negrar - VR
 L. Mont, Barcellona - E
 A.S. Montenero, Milano
 D. Moretti, Roma
 L. Morichelli, Roma
 P. Morosetti, Roma
 P. Mottironi, Roma
 F. Musumeci, Roma
 C. Muto, Napoli
 C. Napoletano, Teramo
 S. Nardi, Castelvoturno - CE
 A. Natale, Austin, Texas - USA
 E. Natale, Roma
 V. Natale, Vibo Valentia
 G. Navone, Roma
 G. Neri, Montebelluna - TV
 T. Neumann, Bad Nauheim - DE
 P. Notarstefano, Arezzo
 F. Nuccio, Roma
 F. Nudi, Roma
 E. Occhetta, Novara
 S. Orazi, Rieti
 G. Oreto, Messina
 L. Padeletti, Firenze
 A. Pagnanelli, Roma
 G. Pajes, Albano Laziale - RM
 G. Palozzi, Roma
 L. Pandolfo, Roma
 C. Pandozi, Roma
 A. Panunzi, Roma
 A. Pappalardo, Roma
 S. Pardi, Cassino - FR
 C. Parisi, Roma
 A. Pasquale, Roma
 S. Passa, Roma
 D. Paternosto, Caserta
 R. Patrizi, Roma
 G. Patti, Roma
 G. Pavoni, Anzio - RM
 P. Pecce, Pescara
 R. Pedretti, Tradate - VA
 G. Pelargonio, Roma
 R. Pellegrini, Roma
 A. Pelliccia, Roma
 M. Penco, L'Aquila
 G. Pendenza, Roma
 C. Peraldo Neja, Roma
 G.B. Perego, Milano
 P. Perelli, Roma
 F. Perna, Roma
 R. Pes, Olbia - OT
 B. Pezza, Sora - FR
 M. Piacenti, Pisa
 M. Piccoli, Roma
 C. Pietroletti, Roma
 M. Pignatola, Aprilia - LT
 C. Pignatelli, Roma
 F. Pigozzi, Roma
 P. Pino, Roma
 E. Pirotti, Roma
 E. Pisanò, Lecce
 A. Piva, Roma
 P. Polisca, Roma
 M.C. Porciani, Firenze
 F. Porcari, Roma
 M. Porfirio, Roma
 A. Posteraro, Tivoli - RM
 D. Potenza, San Giovanni Rotondo - FG
 A. Pozzolini, Fano - PU
 F. Prati, Roma
 C. Pratola, Ferrara
 P. Preziosi, Roma
 A. Proclemer, Udine
 E. Proietti, Tivoli - RM
 F. Proietti, Roma
 I. Proietti, Roma
 L. Puccetti, Pisa
 F.R. Pugliese, Roma
 G. Pulignano, Roma
 C. Puntrello, Marsala
 R. Quaglione, Roma
 L. Quarfa, Roma
 A. Raviele, Mestre - VE
 M. Rebecchi, Roma
 R. Riccardi, Torino
 D. Ricci, Roma

R.P.	Ricci, Roma	A.	Spataro, Roma
R.	Ricci, Roma	G.	Specca, Teramo
G.	Ricciardi, Firenze	G.	Speciale, Roma
M.	Rocchi, Roma	F.	Sperandii, Roma
M.	Romano, Roma	G.	Speziale, Bari
M.G.	Romano, Roma	P.	Spirito, Genova
S.	Romano, L'Aquila	G.	Stabile, Napoli
F.	Romeo, Roma	L.	Starchenko, Roma
G.	Rosano, Roma	G.	Stazi, Aprilia - LT
P.	Rossi, Roma	F.	Stirpe, Roma
M.	Ruggeri, Roma	F.	Straccamore, Roma
G.	Russo, Roma	S.	Strano, Roma
M.	Russo, Roma	M.	Strati, Roma
F.	Sabetta, Roma	F.	Strollo, Roma
D.	Sabino, Palestrina - RM	F.	Summaria, Roma
G.	Sabino, Sassari	M.	Taborsky, Olomouc - CZ
A.	Sagone, Milano	C.	Tamburino, Catania
A.	Salati, Ostia - RM	P.	Terrosu, Sassari
J.A.	Salerno Uriarte, Varese	S.	Themistoclakis, Mestre - VE
G.	Sambuceti, Genova	F.	Tomai, Roma
C.	Sangiorgi, Roma	C.	Tondo, Milano
L.	Sangiovanni, Roma	S.	Tonioni, Roma
T.	Sanna, Roma	G.	Tonti, Sulmona - AQ
M.	Santamaria, Campobasso	M.	Topai, Roma
M.	Santini, Roma	S.	Toscano, Colleferro - RM
M.	Santomauro, Napoli	T.	Toselli, Ferrara
G.	Santoro, Firenze	P.	Trambaiolo, Roma
G.	Sardella, Roma	N.	Trevisi, Milano
G.	Sarli, Frascati - RM	A.	Tripodi, Roma
B.	Sarubbi, Napoli	M.	Tubaro, Roma
M.	Sassara, Viterbo	M.	Uguccione, Roma
D.	Sbardella, Roma	T.	Usai, Civitavecchia - RM
A.	Scaccia, Roma	N.	Uthurralt, Roma
A.	Scafuri, Roma	B.	Valente, Roma
M.	Scaglione, Asti	D.	Vanescu Ionela, Roma
S.	Scalvini, Brescia	C.	Vella, Roma
R.	Sciacca, Trapani	G.	Vergara, Rovereto - TN
A.	Sciahbasi, Roma	R.	Verlato, Camposampiero - PD
P.	Schwartz, Pavia	F.	Versaci, Roma
L.	Sciarra, Roma	F.	Vetta, Roma
R.	Scioli, Roma	V.	Vida, Padova
S.	Sciomer, Roma	G.Q.	Villani, Piacenza
P.	Scipione, Ancona	A.	Vincenti, Monza - MB
F.	Sebastiani, Roma	R.	Violini, Roma
G.	Senatore, Ciriè - TO	M.	Viscusi, Caserta
G.	Serafini, Anzio - RM	C.D.	Vizza, Roma
G.	Serafini, Roma	T.	Voci, Torino
R.	Serdoz, Roma	R.	Volpe, Roma
S.	Sermasi, Rimini	M.	Volpe, Roma
A.	Sette, Roma	M.	Volterani, Roma
M.	Sforza, Roma	E.	Zachara, Roma
G.	Sganga, Roma	F.	Zanon, Rovigo
G.	Shapova, Mercogliano - AV	M.	Zardini, Parma
C.	Sighieri, Roma	P.	Zecchi, Roma
G.	Sinagra, Trieste	G.	Zingarini, Perugia
E.	Soldati, Pisa	G.B.	Zito, Napoli
F.	Solimene, Mercogliano - AV	L.	Zuccaro, Roma
A.	Spampinato, Roma	S.M.	Zuccaro, Roma





ADVANCES IN CARDIAC ELECTROPHYSIOLOGY

AREE DISCIPLINARI

FIBRILLAZIONE ATRIALE
ELETTROFISIOLOGIA

GENETICA - ECONOMIA
MEDICINA LEGALE

CARDIOPATIE
STRATIFICAZIONE MORTE IMPROVVISA

CARDIOLOGIA DELLO SPORT
SINCOPE

ELETTROSTIMOLAZIONE
SCOMPENSO - TELEMEDICINA

EMODINAMICA - CARDIOCHIRURGIA
CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA

IMAGING
CARDIOLOGIA CLINICA

CASI CLINICI

MINICORSI
MEET THE EXPERTS

VENERDI' 25 NOVEMBRE 2011

ORARIO	GALLERIA COLONNA	SALA DELLE FESTE	SALA DEI RICAMI	SALA DEL TRONO	
8.30 - 10.30	ELETTRO-STIMOLAZIONE SCOMPENSO TELEMEDICINA	FIBRILLAZIONE ATRIALE ELETTRO-FISIOLOGIA	FIBRILLAZIONE ATRIALE ELETTRO-FISIOLOGIA	IMAGING CARDIOLOGIA CLINICA	
10.30 - 11.00	COFFEE BREAK				
11.00 - 13.00	ELETTRO-STIMOLAZIONE SCOMPENSO TELEMEDICINA	FIBRILLAZIONE ATRIALE ELETTRO-FISIOLOGIA	SINCOPE	IMAGING CARDIOLOGIA CLINICA	
13.00 - 14.30	LUNCH				
14.30 - 15.00	CERIMONIA INAUGURALE				
15.00 - 17.00	FIBRILLAZIONE ATRIALE ELETTRO-FISIOLOGIA	CARDIOPATIE STRATIFICAZIONE MORTE IMPROVVISA	ELETTRO-STIMOLAZIONE SCOMPENSO TELEMEDICINA	GENETICA	
17.00 - 17.15	COFFEE BREAK		COFFEE BREAK		
17.15 - 19.15	FIBRILLAZIONE ATRIALE ELETTRO-FISIOLOGIA	ELETTRO-STIMOLAZIONE SCOMPENSO TELEMEDICINA	ELETTRO-STIMOLAZIONE SCOMPENSO TELEMEDICINA	CARDIOLOGIA CLINICA	

	SALA MANCINI	SALA COFFEE HOUSE 1	SALA COFFEE HOUSE 2	SALA COFFEE HOUSE 3	SALE PER ESERCITAZIONI
		CASI CLINICI Aritmologia Interventistica	9.00 - 13.00 CORSO SUPPORTO VITALE ALLE FUNZIONI DI BASE Parte teorica	9.00 - 13.00 CORSO SUPPORTO VITALE AVANZATO Parte teorica	
	9.30 - 10.30 MINICORSO				
	COFFEE BREAK		9.00 - 13.00 CORSO SUPPORTO VITALE ALLE FUNZIONI DI BASE Parte teorica	9.00 - 13.00 CORSO SUPPORTO VITALE AVANZATO Parte teorica	
	11.00 - 13.00 MINICORSO	MINICORSO Elettrofisiologia			
	LUNCH				
	CERIMONIA INAUGURALE				
		15.00 - 16.00 CORSO TEORICO PRATICO <i>Tecniche d'impiego della NIV nelle emergenze cardiovascolari</i>	15.00 - 19.00 MINICORSO		15.00 - 19.00 CORSO SUPPORTO VITALE ALLE FUNZIONI DI BASE E CORSO SUPPORTO VITALE AVANZATO
		16.00 - 18.00 MINICORSO Urgenze cardiologiche			
		18.15 - 19.30 CASI CLINICI Cardiopatia ischemica			

SABATO 26 NOVEMBRE 2011

ORARIO	GALLERIA COLONNA	SALA DELLE FESTE	
8.30 - 10.30	IMAGING CARDIOLOGIA CLINICA	IMAGING CARDIOLOGIA CLINICA	
10.30 - 11.00	COFFEE BREAK		
11.00 - 13.00	CARDIOPATIE STRATIFICAZIONE MORTE IMPROVVISA	ECONOMIA	
13.00 - 14.30	LUNCH		
14.30 - 18.30	14.45 - 15.05 LETTURA <i>La corrente tardiva del sodio come target di terapia anti- ischemica: la Ranolazina</i>	14.45 - 16.15 ELETTROSTIMOLAZIONE SCOMPENSO	
	15.05 - 15.25 LETTURA <i>Tecniche di impianto, c'è ancora da migliorare? L'esperienza delle estrazioni insegna</i>		
	15.30 - 17.30 CARDIOLOGIA DELLO SPORT	16.30 - 18.30 SCOMPENSO	

	SALA DEI RICAMI	SALA DEL TRONO	SALA COFFEE HOUSE 1	SALE PER ESERCITAZIONI
	FIBRILLAZIONE ATRIALE ELETTRO- FISIOLOGIA	CARDIOLOGIA CLINICA	MINICORSO Elettrofisiologia	CORSO SUPPORTO VITALE AVANZATO
	COFFEE BREAK			
	ELETTRO- STIMOLAZIONE SCOMPENSO TELEMEDICINA	CARDIO- CHIRURGIA	MINICORSO Cardiopatie rare	CORSO SUPPORTO VITALE ALLE FUNZIONI DI BASE E CORSO SUPPORTO VITALE AVANZATO
	LUNCH			
	14.45 - 18.30 CARDIOLOGIA CLINICA	14.45 - 17.00 EMODINAMICA CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA	14.30 - 15.45 MEDICINA LEGALE	
			15.45 - 17.00 CASI CLINICI Aritmologia clinica	
			17.15 - 18.30 CASI CLINICI Elettro- stimolazione	





PROGRAMMA SCIENTIFICO



VENERDÌ
25 NOVEMBRE

GALLERIA COLONNA

8.30 - 10.30

Novità nel trattamento dello scompenso cardiaco

Moderatori:

L. Dei Cas (Brescia) – **M. Penco** (L'Aquila)

Il controllo della frequenza cardiaca nei pazienti con FE ridotta: quali novità dallo studio SHIFT?
G. Rosano (Roma)

Modulazione del sistema renina – angiotensina: quali le evidenze e quali le prospettive
M. Volpe (Roma)

Scompenso cardiaco acuto: quali le scelte terapeutiche ottimali alla luce dei recenti trials
M. Metra (Brescia)

Terapia farmacologica dello scompenso cardiaco cronico: certezze e prospettive
L. Dei Cas (Brescia)

Terapia elettrica dello scompenso cardiaco: tra attuali linee guida e nuove indicazioni
M. Gasparini (Rozzano)

Diagnostiche integrate: un nuovo strumento per la stratificazione del rischio di scompenso acuto nei pazienti portatori di device
L. Calò (Roma)

L'ottimizzazione farmacologica nei pazienti con ICD: quali opportunità grazie al controllo remoto ed alle molteplici informazioni ricavabili dai device e dai sensori
E. Gronda (Sesto San Giovanni)

Discussione

Discussant:

F. D'Agostino (Roma)

R. Marianecchi (Valmontone)

D. Ricci (Roma)

SALA DELLE FESTE

8.30 – 10.30

Ablazione della fibrillazione atriale: highlights 2011

Moderatori:

S. Nardi (Castelvoturno) – **R. Verlato** (Camposampiero)

L'isolamento elettrico delle vene polmonari con crioablazione nel paziente con anatomia semplice e complessa
G. Zingarini (Perugia)

High Density Mapping, our long experience
T. Neumann (Bad Nauheim - DE)

L'ablazione della fibrillazione atriale con tecnologia Phased RF nel paziente con anatomia semplice e complessa
G. Maglia (Catanzaro)

Ablazione della fibrillazione atriale "long – lasting persistent": in quali pazienti e con quale tecnica
M. Grimaldi (Acquaviva delle Fonti)

Trattamento elettrico della fibrillazione atriale cronica:

- Quando l'ablazione con modulazione della frequenza in base al sistema di autoregolazione emodinamico?
A. Sagone (Milano)
- Ablazione del substrato in atrio sinistro e il ruolo del sensore di forza: l'esperienza TactiCath
A. Dello Russo (Milano)
- Quando l'ablazione del substrato nei pazienti con CRT
E. de Ruvo (Roma)

Riduzione dell'esposizione radiologica durante ablazione della FA: come è ormai possibile e quali i risultati?
G. Stabile (Napoli)

Discussione

Discussant:

M. Cardinale (Roma)

M. Russo (Roma)

P. Scipione (Ancona)

**VENERDÌ
25 NOVEMBRE**



**VENERDÌ
25 NOVEMBRE**

SALA DEI RICAMI

8.30 - 10.30

"Advances" nel trattamento della fibrillazione atriale

Moderatori:

G. Inama (Crema) – **A.S. Montenero** (Milano)

Ablazione della FA: quale ruolo dei triggers?
L. Sciarra (Roma)

Il trattamento precoce della fibrillazione atriale
parossistica: il ruolo delle nuove tecnologie
E. Soldati (Pisa)

Studio Crazy AF: un nuovo percorso paziente per la
cura e il monitoraggio della fibrillazione atriale
L. De Luca (Roma)

La gestione della fibrillazione atriale di recente
insorgenza: è possibile coniugare rapidità d'azione
e sicurezza?
A. Capucci (Ancona)

Incidenza e trattamento della fibrillazione atriale nel
paziente portatore di device
G. Specca (Teramo)

Terapia "upstream" della fibrillazione atriale: quali
certezze per il cardiologo clinico
M. Luzi (Ancona)

Il monitoraggio continuo nella diagnosi e
trattamento dello stroke criptogenico
T. Sanna (Roma)

Controllo della frequenza ventricolare durante
tachiaritmie sopraventricolari con stimolazione
gagliare
S. Bianchi (Roma)

Discussione

Discussant:

R. Colaceci (Ostia)
M. Pignalosa (Aprilia)
E. Proietti (Tivoli)

SALA DEL TRONO

8.30 – 10.30

Ecocardiografia

Moderatori:

M. Borzi (Roma) – **R. Scioli** (Roma)

Ecocardiografia e terapia di resincronizzazione:
certezze, novità e prospettive
P. Giannantoni (Roma)

Vector velocity imaging: quali novità ed applicazioni
nella pratica clinica
G. Tonti (Sulmona)

"Speckle tracking" nella cardiopatia dilatativa post –
ischemica ed idiopatica: quali informazioni
C. Peraldo Neja (Roma)

Ecostress: quali informazioni nel paziente scompensato
A. Posteraro (Tivoli)

Meccanica del ventricolo sinistro: quali informazioni
possiamo ottenere con le nuove tecnologie
ecocardiografiche
L. Agati (Roma)

Quali informazioni ci può dare la medicina nucleare
nel paziente scompensato: ischemia, vitalità,
funzione contrattile, etc.
N. Uthurralt (Roma)

Analisi delle sezioni destre: metodologia e risvolti clinici
nel paziente scompensato e/o con aritmie
S. Sciomer (Roma)

Ruolo dell'ecocardiografia transesofagea nella
cardiologia interventistica
P. Pino (Roma)

Discussione

Discussant:

M. Madonna (Viterbo)

G. Gambelli (Roma)

P. Gianpaolo (Roma)

VENERDÌ
25 NOVEMBRE



VENERDÌ
25 NOVEMBRE

GALLERIA COLONNA

11.00 – 13.00

Elettrostimolazione: update 2011

Moderatori:

M. Santini (Roma) – **G. Vergara** (Rovereto)

Approccio integrato per il riconoscimento precoce dei segni di scompenso cardiaco: il progetto italiano sull'HF Monitor
L. Padeletti (Firenze)

Le ragioni del ritorno all'ICD bicamerale
L. Bontempi (Brescia)

Monitoraggio della congestione polmonare mediante device
D. Catanzariti (Rovereto)

L'innovazione degli elettrocaterteri ventricolari sinistri con l'introduzione dell'elettrocatertere quadripolare sarà funzionale alla riduzione dei non responder ed alla semplificazione della procedura di impianto?
E. de Ruvo (Roma)

Lezioni dei grandi trials ICD/CRTD:
la risposta dei registri
A. Proclemer (Udine)

SAFE – ICD: è ancora obbligatoria l'induzione all'impianto dell'ICD?
M. Brignole (Lavagna)

Letture

**CRT con ottimizzazione emodinamica:
stato dell'arte e prospettive**
M. Lunati (Milano)

Discussione

Discussant:
S. Pardi (Cassino)
C. Pignalberi (Roma)
R. Di Rosa (Latina)

SALA DELLE FESTE

11.00 - 13.00

Novità in elettrofisiologia

Moderatori:

B. Sarubbi (Napoli) - **C. Tondo** (Milano)

Nuove tecnologie d'ablazione per l'erogazione efficace e sicura dell'energia RF: quale impatto nell'ablazione della FA

M. Grimaldi (Acquaviva delle Fonti)

Mappaggio delle vene polmonari ad alta densità: perchè e come?

P. Della Bella (Milano)

Come la robotica 3D ha trasformato il laboratorio di elettrofisiologia: da un sogno di ieri alla realtà di oggi

S. Grossi (Torino)

Il mappaggio 3D può portarci a non usare raggi: come, quando, perché

M. Scaglione (Asti)

Quali novità nella tecnologia irrigata

G. Fassini (Milano)

Ablazione Unipolare e Bipolare: caratteristiche della lesione e stabilità nel lungo periodo

C. Pratola (Ferrara)

Accoppiamento elettrico: un nuovo metodo per valutare il contatto tip - tessuto durante ablazione transcatetere

N. Trevisi (Milano)

Mappaggio ed ablazione delle tachicardie semplici: come le tecniche 3D ci aiutano nella nostra pratica quotidiana garantendo rapidità, efficacia e riduzione dell'esposizione radiologica

G. Shapova (Mercogliano)

Discussione

Discussant:

G. Bisegna (Avezzano)

S. Ficili (Roma)

P. Rossi (Roma)

VENERDÌ
25 NOVEMBRE



VENERDÌ
25 NOVEMBRE

SALA DEI RICAMI

11.00 - 13.00

Sincope

Moderatori:

F. Ammirati (Ostia) - **F. Giada** (Noale)

L'anamnesi nella sincope: i segreti della diagnosi nelle domande e nell'ascolto del paziente

P. Alboni (Cento)

Linee guida sulla sincope: percorso pratico per la diagnosi della sincope inspiegata

S. Strano (Roma)

La gestione della sincope in PS: quando ricoverare e quali percorsi diagnostici?

- Il punto di vista del medico di PS
F.R. Pugliese (Roma)
- Il punto di vista del cardiologo
G. Giunta (Roma)

Diagnosi di sincope con *external loop recorder*: indicazioni d'uso e casi clinici
E. Locati (Milano)

Indicazioni allo studio elettrofisiologico
A. Bandini (Forlì)

Indicazioni all'impianto di un PMK o di un ICD
C. Dicandia (Bari)

Cardioneuroablazione nella sincope cardioinibitoria: una nuova prospettiva?
M. Rebecchi (Roma)

Discussione

Discussant:

L. Ferrante (Roma)
E. Grifoni (Frascati)
B. Pezza (Sora)

SALA DEL TRONO

11.00 - 13.00

Multimodality imaging

Moderatori:

C. Gaudio (Roma) - **S. Giannini** (Roma)

Integrazione "delayed enhancement" MRI e sistema di mappaggio 3D

M. Del Greco (Trento)

Tachicardie ventricolari: l'integrazione sound guidata per la delineazione di aree target nel trattamento ablativo

P. Notarstefano (Arezzo)

Ecocardiografia intracardiaca: quale impiego in aritmologia interventistica

S. Themistoclakis (Mestre)

TCMS: aterosclerosi coronarica e non solo

L. Maresca (Roma)

Punti di forza della risonanza magnetica cardiaca nella valutazione delle patologie cardiovascolari

C. Lanzillo (Roma)

Risonanza magnetica cardiaca e cardiopatia ischemica: infarct border zone, infarct size, area a rischio e molto altro ancora

M. Di Roma (Roma)

Risonanza magnetica cardiaca e TCMS:

uno sguardo alle applicazioni future

P. Di Renzi (Roma)

Ruolo della scintigrafia miocardica nella scelta terapeutica

F. Nudi (Roma)

Discussione

Discussant:

E. De Marchis (Roma)

I. Proietti (Roma)

C. Vella (Roma)

VENERDÌ
25 NOVEMBRE



VENERDÌ
25 NOVEMBRE

GALLERIA COLONNA

14.30 - 15.00
CERIMONIA INAUGURALE



15.00 - 17.00

Terapia della fibrillazione atriale: update 2011

Moderatori:

P. Della Bella (Milano) - **A. Natale** (Austin - USA)

Le nuove linee guida della fibrillazione atriale:
"key points"

A. Raviele (Mestre)

Il ruolo di Dabigatran e dei nuovi antitrombotici nella gestione dei pazienti affetti da fibrillazione atriale
G. Di Pasquale (Bologna)

Nuovi farmaci antiaritmici nella fibrillazione atriale (Dronedarone, Vernakalant, Ranolazina): dai trials alla pratica clinica
A. Capucci (Ancona)

RHYTHM-AF: come gestiamo la fibrillazione atriale di recente insorgenza in Italia
L. Calo' (Roma)

Chiusura percutanea dell'auricola sinistra.
A chi e come?
G. Santoro (Firenze)

Che cosa abbiamo imparato dopo 15 anni di ablazione della fibrillazione atriale e che cosa dobbiamo cambiare?
F. Gaita (Torino)

Crioablazione della fibrillazione atriale: quale paziente e quali vantaggi
P. Delise (Conegliano Veneto)

Ablazione della fibrillazione atriale persistente "long - standing": attuali risultati e future prospettive
L. Calò (Roma)

Discussione

Discussant:
P. Perelli (Roma)
M. Porfirio (Roma)

SALA DELLE FESTE

15.00 – 17.00

Cardiopatie e morte improvvisa

Moderatori:

F. Bellocchi (Roma) - **M. Disertori** (Trento)

Displasia aritmogena: diagnosi e trattamento alla luce delle nuove linee guida
D. Corrado (Padova)

Stratificazione del rischio non invasiva ed invasiva nella cardiopatia post-infartuale con FE superiore al 35%
L. Calò (Roma)

Cardiomiopatia ipertrofica: terapia farmacologica e non farmacologica
F. Cecchi (Firenze)

Cardiopatia dilatativa idiopatica. Non solo FE: quali altri markers di rischio di morte improvvisa
G. Sinagra (Trieste)

Rischio aritmico e morte improvvisa nelle cardiopatie congenite

- dell'adulto
F. Gimigliano (Roma)
- del bambino
M. Annichiarico (Roma)

Malattie neuromuscolari: diagnosi, stratificazione del rischio e trattamento
E. Zachara (Roma)

Miocarditi
A.L.P. Caforio (Padova)

Cosa ci insegna l'autopsia nei casi di morte improvvisa
G. D'Amati (Roma)

Discussione

Discussant:
A. Dofcaci (Valmontone)
A. Lacquaniti (Tivoli)
G. Pendenza (Roma)
D. Sbardella (Roma)

VENERDÌ
25 NOVEMBRE



VENERDÌ
25 NOVEMBRE

SALA DEI RICAMI

15.00 - 17.00

Pacing News

Moderatori:

V. Calvi (Catania) – **E. Occhetta** (Novara)

Letture

CRT: how to avoid non – responders

M. Khoury (*Beirut-Libano*)

La tecnologia Surescan: quali vantaggi per i pazienti
G. Forleo (Roma)

Risonanza Magnetica e dispositivi impiantabili: il punto di vista del radiologo
P. Preziosi (Roma)

Nuovi scenari per i portatori di Pacemaker alla luce dei diversi dispositivi con compatibilità condizionata alla RM. Il punto di vista del cardiologo
M. Landolina (Pavia)

La stimolazione moderna: ottimizzare sito e modalità di stimolazione
F. Zanon (Rovigo)

Highlights sulla minimizzazione del pacing nei pazienti con PMK/ICD
M. Viscusi (Caserta)

Quali informazioni ci fornisce il segnale TVI nella programmazione dell'intervallo AV
G. Neri (Montebelluna)

Acute haemodynamic effects of right ventricular pacing assessed by echocardiography, left ventricular pressure and TVI recording
M. Taborsky (Olomouc - CZ)

Discussione

Discussant:

A. Cesario (Roma)

G. Di Croce (Roma)

A. Marcheselli (Tivoli)

SALA DEL TRONO

15.00 – 17.00

Genetica

Moderatori:

M. Di Biase (Foggia) - **C. Napoletano** (Teramo)

Lettura

Cosa aspettarsi dalla genetica nel 2011:

il punto di vista del cardiologo

F. Romeo (Roma)

Canali I_f: come genetica ed elettrofisiologia cellulare hanno influenzato la cardiologia clinica.

Quali prospettive?

D. Di Francesco (Milano)

Screening genetico nella FA e nei disturbi di conduzione: dati della letteratura e in quali pazienti

M. Baruscotti (Milano)

Quale ruolo per la genetica nella sindrome di Brugada

R. Bloise (Pavia)

Ruolo della genetica nella stratificazione del rischio nelle cardiomiopatie

E. Arbustini (Pavia)

Cardiopatia ischemica: esiste una predisposizione genetica alla morte improvvisa?

G.M. De Ferrari (Pavia)

Discussione

Discussant:

A.M. Martino (Roma)

M. Marziali (Roma)

F. Sperandii (Roma)

VENERDÌ
25 NOVEMBRE



VENERDÌ
25 NOVEMBRE

SALA COFFEE HOUSE 1

15.00 - 16.00

Con il patrocinio ACSA

CORSO TEORICO - PRATICO
Tecniche di impiego della NIV
nelle emergenze cardiovascolari

P. Lentini (Roma)
C. Sighieri (Roma)
A. Tripodi (Roma)

GALLERIA COLONNA

17.15 - 19.15

Terapia ablativa delle aritmie: advances in cardiac electrophysiology highlights

Moderatori:

F. Gaita (Torino) – **A. Raviele** (Mestre)

Ablazione della fibrillazione atriale: indicazione allargata

- Pro

A. Natale (Austin - USA)

- Cons

G. Oreto (Messina)

When a spike makes a difference

E. Castellanos (Madrid - E)

Tecnologia "contact force": una nuova pietra miliare nell'ablazione transcatetere

P. Della Bella (Milano)

"Respiratory effect reduction" integrato in un sistema 3D: un nuovo modo di mappare le aritmie

E. de Ruvo (Roma)

Preliminary experience with Rotation Angiography in EP Setting

L. Mont (Barcellona - E)

Multimodality imaging in the treatment of supraventricular and ventricular arrhythmias

J.J. Bax (Leiden - NL)

Discussione

Discussant:

A. Ambrosini (Rocca Priora)

F. Guarracini (Roma)

C. Parisi (Roma)

VENERDÌ
25 NOVEMBRE



VENERDÌ
25 NOVEMBRE

SALA DELLE FESTE

17.15 - 19.15

Scompenso cardiaco: terapia farmacologica e follow-up del paziente

Moderatori:

A. Boccanelli (Roma) - **A. Granatelli** (Tivoli)

Beta - bloccanti

M. Fioranelli (Roma)

Sartani, ace - inibitori, anti - aldosteronici: quali molecole scegliere ed in quali pazienti alla luce dei trials
G. Pulignano (Roma)

Omega 3 e scompenso cardiaco: quali novità
C. Catalano (Roma)

Terapia delle comorbidità e loro impatto sulla prognosi del paziente scompensato
S. Romano (L'Aquila)

Anemia e carenza di ferro nello scompenso cardiaco. Quale ruolo per il ferro (studio FAIR - HF) e i farmaci stimolanti l'eritropoiesi
T. Usai (Civitavecchia)

Telemedicina e gestione del paziente scompensato senza device
S. Scalvini (Brescia)

Biomarkers e nuove tecniche di monitoraggio nel follow-up del paziente scompensato
N. Aspromonte (Roma)

L'insufficienza renale nel paziente scompensato: il punto di vista del nefrologo
A. Filippini (Roma)

Discussione

Discussant:

V. Giovinnazzi (Sora)

Z. Lazarevic (Roma)

SALA DEI RICAMI

17.15 – 19.15

ICD News

Moderatori:

M. M. Gulizia (Catania) - **A. Pozzolini** (Fano)

Riduzione degli shock nel paziente portatore di ICD:
una strategia possibile?

G. Zingarini (Perugia)

Strategie "Painless" negli ICD: evidenze di efficacia e
qualità di vita

N. Di Belardino (Velletri)

I dispositivi impiantabili oltre il trattamento delle
aritmie: diagnostiche e gestione della patologia del
paziente

T. Toselli (Ferrara)

Il valore aggiunto dei sensori nei device moderni

M. Piacenti (Pisa)

La pratica clinica pre e post MADIT – CRT: l'esperienza
dello studio ACTION – HF

A. D'Onofrio (Napoli)

Il monitoraggio del tratto ST. Prime esperienze
cliniche e possibili benefici nell'integrazione in un
pacemaker

L. Sciarra (Roma)

Comorbidità ed impatto clinico all'impianto di un ICD
e di un ICD con CRT: è tempo di "scores" per la
selezione dei pazienti?

R. Pes (Olbia)

Follow – up dei device: quali informazioni dallo
studio ATHENS

G. Mascioli (Bergamo)

Discussione

Discussant:

R. Anastasi (Albano Laziale)

R. Cerreto (Anagni)

F.M. Ferri (Roma)

G. Serafini (Anzio)

VENERDÌ
25 NOVEMBRE



VENERDÌ
25 NOVEMBRE

SALA DEL TRONO

17.15 - 19.15

Terapia farmacologica nella prevenzione della morte improvvisa e nelle aritmie sopraventricolari e ventricolari: certezze e prospettive

Moderatori:

M. Di Gennaro (Civitavecchia) - **G. Pajes** (Albano)

Statine

E. Natale (Roma)

PUFA

F. Biscione (Roma)

Beta - bloccanti

P. Terrosu (Sassari)

Ace - inibitori

P. Morosetti (Roma)

Antialdosteronici

L. Arcari (Roma)

Sartani

M. Giovagnoni (Aprilia)

Antiarritmici: quali evidenze e quali aspettative

P. Azzolini (Roma)

Terapia farmacologica con ivabradina della tachicardia sinusale inappropriata

A. Sette (Roma)

Discussione

Discussant:

F. Bussaglia (Grottaferrata)

O. Ciarla (Latina)

V. Innammorato (Albano Laziale)

GALLERIA COLONNA

8.30 - 10.30

Imaging nella stratificazione del rischio di morte improvvisa, nella terapia delle aritmie e nel "management" ottimale dello scompenso cardiaco

Moderatori: **G. Ansalone** (Roma) – **P. Caso** (Napoli)

La torsione del ventricolo sinistro nello scompenso cardiaco

M.C. Porciani (Firenze)

Non solo frazione d'eiezione: metodologia ecocardiografica nell'analisi della funzione sistolica e diastolica del paziente scompensato

P. Polisca (Roma)

RMN cardiaca e stratificazione del rischio di morte improvvisa

M. Lombardi (Pisa)

Quale ruolo per la RMN e per la cardio CT nella valutazione del paziente scompensato

C. Bucciarelli Ducci (Londra - GB)

Imaging molecolare: come possiamo sfruttare questa opportunità nel paziente con scompenso cardiaco

G. Sambuceti (Genova)

Ablazione della fibrillazione atriale CARTO-SOUND guidata: come l'integrazione eco è in grado di rendere sicura ed efficace la procedura

C. Pratola (Ferrara)

Anatomia delle vene polmonari con ecocardiogramma transesofageo 3D: un potenziale ruolo nell'ablazione della FA?

F.F. Faletra (Lugano - CH)

Ecocardiografia del ventricolo destro

S. Ghio (Pavia)

Discussione

Discussant:

S. Fratini (L'Aquila)

G. Limongelli (Roma)

A. Salati (Ostia)

**SABATO
26 NOVEMBRE**



SABATO
26 NOVEMBRE

SALA DELLE FESTE

8.30 – 10.30

*Con il patrocinio ACSA, SIMEU e GIEC
(è stata inoltrata richiesta di Patrocinio)*

Emergency: un messaggio per non morire

Moderatori:

A. Pagnanelli (Roma) – **M. Santomauro** (Napoli) –
T. Voci (Torino)

Introduzione: *P. Lentini (Roma)*

Strage sulla strada: intercettazione veloce dei soggetti a rischio
R. Bruzzone (Roma)

Strage sulla strada: dalla cultura della vita l'unico cambiamento efficace
M. Balzanelli (Taranto)

La morte improvvisa negli sportivi: l'esperienza di una strategia di prevenzione.
Ruolo della defibrillazione precoce sul territorio
E. Castelli (Roma)

Le maxiemergenze: l'esperienza del Molise
F. Clemente (Campobasso)

Corsi di rianimazione cardiopolmonare per medici e laici: quale certificazione?
V. Natale (Vibo Valentia)

La morte improvvisa intraospedaliera – importanza del training del personale BLSD/ACLS – Team dedicati alle emergenze
A. Borrelli (Bergamo)

Percorso intraospedaliero del politrauma.
Ottimizzazione dei tempi e prevenzione di eventi avversi: l'esempio di Caserta
D. Paternosto (Caserta)

Linee guida arresto cardiocircolatorio 2010: quali novità
P. Mottironi (Roma)

Discussione

Discussant:

G. Canale (Roma)
F. Sabetta (Roma)
D. Sabino (Palestrina)

SALA DEI RICAMI

8.30 – 10.30

Trattamento delle aritmie sopraventricolari e ventricolari

Moderatori:

R. Mantovan (Treviso) – **C. Pandozi** (Roma)

Tachicardie atriali in pazienti con cardiopatie congenite:
un nuovo approccio mini – invasivo grazie alle
tecniche di mappaggio 3D
F. Drago (Roma)

Ablazione delle tachicardie ventricolari post – ischemiche:
quando e come intervenire sui potenziali tardivi
G. Maccabelli (Milano)

Ablazione delle tachicardie ventricolari idiopatiche:
update 2011
F. Lamberti (Roma)

Mappaggio delle tachicardie ventricolari mediante
utilizzo del sistema di mappaggio 3D
N. Bottoni (Reggio Emilia)

Ablazione del flutter atriale tipico ed atipico:
quali end – points e quali risultati
R. De Ponti (Varese)

Crioablazione quali sono i reali benefici

- nel paziente adulto
M. Zardini (Parma)

- nel paziente pediatrico
F. Drago (Roma)

Ablazione della fibrillazione atriale nella cardiomiopatia
ipertrofica: metodologia e risultati
P. Di Donna (Asti)

Discussione

Discussant:

G. Busi (Roma)

G. Marchetti (Bologna)

R. Sciacca (Trapani)

**SABATO
26 NOVEMBRE**



**SABATO
26 NOVEMBRE**

SALA DEL TRONO

8.30 - 10.30

Anticoagulanti ed antiaggreganti: gestione ottimale e novità

Moderatori:

P. Gelfo (Latina) – **R. Serdoz** (Roma)

Gestione della terapia antitrombotica perioperatoria
R. Ricci (Roma)

Eparina non frazionata, eparine a basso peso molecolare, Fondaparinux, Bivalirudina, etc.: quale anticoagulante in quale paziente
P. Loschiavo (Roma)

Un nuovo paradigma nella terapia antiaggregante orale: il Ticagrelor
A. Sciahbasi (Roma)

Terapia antiaggregante ed anticoagulante in UTIC nel paziente ad alto rischio emorragico
M. Tubaro (Roma)

Stratificazione del rischio di stroke: tra Scilla (CHADVASC score) e Cariddi (HASBLED score). Attualizzazione nella pratica clinica
G. Q. Villani (Piacenza)

I sotto - studi del RELY: quali possibilità di impiego per il Dabigatran
G. Boriani (Bologna)

AVERROES e ROCKET - AF trials: quali dati per Apixaban e Rivaroxaban
G. Licciardello (Catania)

ACTIVE A: un'ulteriore prospettiva nella terapia antiaggregante nella fibrillazione atriale
M. Mennuni (Colleferrro)

Discussione

Discussant:
V. Ciampini (Giulianova)
G. Di Ruzza (Frosinone)
M.S. Fera (Roma)
A. Pasquale (Roma)

GALLERIA COLONNA

11.00 – 13.00

Morte improvvisa

Moderatori:

P. Delise (Conegliano Veneto)

J.A. Salerno Uriarte (Varese)

Letture

Il defibrillatore sottocutaneo: una reale alternativa al defibrillatore transvenoso?

R. Cappato (*San Donato Milanese*)

Genetica e stratificazione del rischio di morte improvvisa: stato dell'arte

P. Schwartz - L. Crotti (Pavia)

"Markers" non invasivi di rischio di morte improvvisa: quali certezze e quali prospettive anche alla luce delle linee guida

M.T. La Rovere (Montescano)

Sindromi aritmogene ereditarie: QT corto, onde J maligne vs ripolarizzazione precoce, TV polimorfe catecolaminergiche. Diagnosi e terapia

C. Giustetto (Torino)

Aritmie ventricolari: inquadramento e percorsi diagnostici ottimali per identificare le aritmie maligne

D. Corrado (Padova)

Studio elettrofisiologico: non solo inducibilità

L. Calò (Roma)

Cardiomiopatia ipertrofica. Quali indicatori di rischio? Quale ruolo per la genetica e la RMN?

Esiste un ruolo per lo studio elettrofisiologico alla luce dei recenti studi?

P. Spirito (Genova)

Brugada Sindrome: update 2011

P. Delise (Conegliano Veneto)

Discussione

Discussant:

M. Michisanti (Roma)

M. Minati (Roma)

R. Pellegrini (Roma)

SABATO

26 NOVEMBRE



**SABATO
26 NOVEMBRE**

SALA DELLE FESTE

11.00 - 13.00

Ottimizzazione delle risorse in sanità: quali prospettive

Moderatori:

M.G. Bongiorno (Pisa) - **A. Chirico** (Roma) -
E. Piroli (Roma)

Letture

**Dall'Evidence Based Medicine
all'Health Technology Assessment
G. Gensini (Firenze)**

Razionalizzazione delle risorse e federalismo fiscale:
Il controllo a distanza dei defibrillatori impiantabili:
analisi economica
G. Palozzi (Roma)

Impatto organizzativo dei nuovi anticoagulanti orali
nella gestione della fibrillazione atriale
M. Ruggeri (Roma)

Epidemiologia, modalità di accesso al SSN e costi
dello scompenso cardiaco in Italia
F. Colivicchi (Roma)

Razionalizzazione delle risorse nella gestione dello
scompenso cardiaco: l'esperienza del Policlinico
Casilino
L. Calò (Roma)

Discussione

Discussant:

M. Cedrola (Roma)
F. Ciaralli (Roma)
C. Ippoliti (Roma)

SALA DEI RICAMI

11.00 – 13.00

Con il patrocinio della SIT

(è stata inoltrata richiesta di Patrocinio)

Telemedicina e monitoraggio a distanza dei dispositivi impiantabili

Moderatori: **G. Russo** (Roma) – **S. Sermasi** (Rimini)

Aspetti medico – legali del controllo remoto ed
impatto sull'organizzazione di un ambulatorio
dedicato alla gestione remota dei device
R.P. Ricci (Roma)

Telemedicina: il punto di vista del medico del territorio
L. Puccetti (Pisa)

Quali avvisi, legati a parametri clinici, erogati dai
dispositivi sono funzionali ad una migliore gestione del
paziente?
C. Muto (Napoli)

Il monitoraggio continuo nel paziente affetto da
fibrillazione atriale: evidenze e benefici
G. Senatore (Ciriè)

La gestione remota nell'ambulatorio dei controlli PMK/
ICD: impatto clinico e gestionale
A. Vincenti (Monza)

Il monitoraggio remoto per la gestione delle aritmie
nel paziente portatore di ICD
A. Fagagnini (Roma)

Fibrillazione atriale e aritmie sopraventricolari nei
pazienti portatori di device: il ruolo del monitoraggio
remoto e dei nuovi sistemi di riconoscimento delle
aritmie
G. Maglia (Catanzaro)

Discussione

Discussant:

C. Alfano (Formia)

S. Aquilani (Roma)

M. Bartolo (Roma)

**SABATO
26 NOVEMBRE**



**SABATO
26 NOVEMBRE**

SALA DEL TRONO

11.00 - 13.00

Scompenso cardiaco ed aritmie: quale ruolo per la cardiocirurgia

Moderatori:

L. Chiariello (Roma) – **G. Di Giammarco** (Chieti)

Indicazioni al trapianto cardiaco e gestione del paziente scompensato in lista per trapianto
P.L. Della Monica (Roma)

Trapianto cardiaco e supporto con device: quali pazienti e quali strategie nel 2011
F. Musumeci (Roma)

Insufficienza valvolare mitralica e cardiopatia dilatativa: l'opzione chirurgica
R. De Paulis (Roma)

Quali alternative cardiocirurgiche al paziente candidato al trapianto
L. Menicanti (San Donato Milanese)

Tachicardie ventricolari refrattarie al trattamento farmacologico ed ablativo. Quale ruolo per il cardiocirurgo: ablazione epicardica, aneurismectomia, etc.
V. Loiaconi (Roma)

Ablazione cardiocirurgica della fibrillazione atriale: a chi e come
S. Benussi (Milano)

Trattamento ottimale nella fibrillazione atriale post - cardiocirurgica: farmaci non antiaritmici o farmaci antiaritmici (vecchi e nuovi)?
L. Bianconi (Roma)

Effetti dell'ablazione chirurgica della fibrillazione atriale sulla funzione ventricolare sinistra
G. Speziale (Bari)

Discussione

Discussant:

F. Bertoldo (Roma)

L. Cricco (Montefiascone)

SALA COFFEE HOUSE 1

14.30 – 15.45

Con il patrocinio ARCA

Aspetti medico – legali

Moderatori: **O. Bonaccorso** (Roma) - **G.B. Zito** (Napoli)

Rischio professionale: il problema del medico e delle istituzioni

Aspetti penali

P. Catalani (Roma)

Consenso informato e percepito nelle procedure
interventistiche

S. Cocuzza (Catania)

L'avvento della conciliazione in sanità:

un'opportunità per il medico e per il paziente

A. Calzavara (Roma)

Discussione

Discussant:

C. Cavazzini (Roma)

L. Sciarra (Roma)

**SABATO
26 NOVEMBRE**

**SABATO
26 NOVEMBRE**

GALLERIA COLONNA

14.45 - 15.05 *Lettura*

La corrente tardiva del sodio come target di terapia anti - ischemica: la Ranolazina
F. Fedele (Roma)

15.05 - 15.25 *Lettura*

Tecniche di impianto, c'è ancora da migliorare? L'esperienza delle estrazioni insegna
M.G. Bongiorno (Pisa)

15.30 - 17.30

Sport ed aritmie

Moderatori: **M. Penco** (L'Aquila) - **F. Pigozzi** (Roma)

Lettura

Quale lo screening cardiologico ottimale? Analisi ECG ed ecocardiografica in 3000 giovani atleti
L. Calò (Roma)

L'attività sportiva è pro - aritmica?
M. Bianco (Roma)

Come interpretare l'ECG e l'ecocardiogramma nell'atleta: le difficili diagnosi differenziali
A. Pelliccia (Roma)

Linee - guida cardiologiche per l'idoneità allo sport (COCIS 2009). A chi non concedere l'idoneità?

- Cardiopatia ed attività sportiva agonistica
A. Spataro (Roma)

- Aritmie ed attività sportiva agonistica
A. Biffi (Roma)

Diagnosi nello sportivo con cardiopalmo: loop recorder esterni e impiantabili, studio elettrofisiologico e mappaggio elettroanatomico: quando indicati e quali risultati
L. Sciarra (Roma)

Ablazione transcatetere nell'atleta: indicazioni, risultati e quando può ricominciare l'attività fisica
L. De Luca (Roma)

Ripolarizzazione precoce: come identificare quadri ECG patologici
M. Rebecchi (Roma)

Discussione

Discussant:

D. Coletta (Latina)
R. Franceschetti (Roma)
C. Pietroletti (Roma)

SALA DELLE FESTE

14.45 - 16.15

Scompenso: terapia non farmacologica e monitoraggio con device. Come la pratica clinica completa le indicazioni delle linee guida

Moderatori:

G. Altamura (Roma) – **A. Ciccaglioni** (Roma)

Lettura

Dal follow up remoto alla gestione integrata dei pazienti

A. Curnis (*Brescia*)

Ultrafiltrazione: metodologia ed indicazioni

S. Favale (*Bari*)

Non Responders alla CRT: come individuarli, ridurli e migliorarne la prognosi: lo studio MOBIS

F. Solimene (*Mercogliano*)

La CRT nei pazienti a QRS stretto, c'è un margine di utilizzo e beneficio? Risultati preliminari dello studio Narrow – CRT

C. Muto (*Napoli*)

La CRT nei pazienti con FA, prognosi e benefici attesi

E. Bertaglia (*Mirano*)

Il monitoraggio dello scompenso mediante misura dell'impedenza transtoracica multivettoriale quali benefici e quali novità tecnologiche ci aspettano?

G.B. Perego (*Milano*)

Discussione

Discussant:

L. Fagagnini (*Roma*)

G. Pavoni (*Anzio*)

**SABATO
26 NOVEMBRE**



**SABATO
26 NOVEMBRE**

SALA DEI RICAMI

14.45 - 16.15

Pillole di aritmologia clinica

Moderatori:

S. Orazi (Rieti) - **F. Sebastiani** (Roma)

Diagnostica aritmologica

- ECG Holter (HRV, HRT, T variability, etc.)
R. Pedretti (Tradate)
- Loop recorder esterni: indicazioni d'uso e casi clinici
M. Topai (Roma)
- T wave alternans: metodologia e risultati. Applicazione clinica alla luce dei trials
F. Nuccio (Roma)

Controllo della frequenza nel paziente con fibrillazione atriale permanente: quali target e quali farmaci?
G. Sabino (Sassari)

Consigli di un "vecchio lupo di mare" alle nuove leve per evitare complicanze (infettive, perforazioni, dislocazioni, etc.) durante l'impianto di un device
S. Toscano (Colleferro)

ICD ed idoneità alla patente di guida
G. Chiarandà (Augusta)

Discussione

Discussant:

F. Perna (Roma)

C. Puntrello (Marsala)

A. Spampinato (Roma)

SALA DEL TRONO

14.45 - 17.00

Cardiologia interventistica: stato dell'arte 2011

Moderatori: **F. Crea** (Roma) – **E. Lioy** (Roma)

Letture

Nuove strategie terapeutiche nel trattamento percutaneo dell'insufficienza valvolare mitralica e della valvulopatia aortica. A chi e come?
C. Tamburino (Catania)

Rivascolarizzazione percutanea nello scompenso cardiaco: quali pazienti, quali approcci, quali risultati
G. Speciale (Roma)

I grandi trial in emodinamica interventistica negli ultimi due anni cosa ci hanno insegnato:
pillole per il cardiologo clinico
F. Prati (Roma)

Quale stent scegliere (metallico, medicato, riassorbibile): rischi e benefici
F. Tomai (Roma)

Quando la rivascolarizzazione multivasale con PTCA e quali strategie?
R. Violini (Roma)

Quando chiudere un forame ovale pervio
A. Gaspardone (Roma)

Terapia antitrombotica: quali novità
G. Sardella (Roma)

Statine nella sindrome coronarica acuta: quali evidenze dalla letteratura
G. Patti (Roma)

PTCA di un'occlusione coronarica completa cronica: in quali pazienti e come
F. Versaci (Roma)

Discussione

Discussant:
P. Pecce (Pescara)
G. Pendenza (Roma)

SABATO
26 NOVEMBRE



SABATO
26 NOVEMBRE

SALA DELLE FESTE

16.30 - 18.30

Scompenso cardiaco: un "continuum" spesso disatteso. Dal ricovero ospedaliero alla riabilitazione cardiologica, dal medico di medicina generale al cardiologo del territorio: quali percorsi e quali prospettive di gestione del paziente

Moderatori:

L. Guarracini (Tagliacozzo) - **P. Jesi** (Roma) -
M. Volterrani (Roma)

Ambulatorio dello scompenso cardiaco:
strategie gestionali ospedale - territorio
R. Iulianella (Roma)

Cardiologo ambulatoriale: key points nella diagnosi
e terapia del paziente scompensato ambulatoriale
M. Strati (Roma)

Quale ruolo per il medico di medicina generale
nella gestione dello scompenso cardiaco
B. Valente (Roma)

Criteri di appropriatezza nel ricovero del paziente
scompensato in cardiologia riabilitativa
C. Greco (Roma)

Riabilitazione del paziente scompensato anziano e
con comorbidità
M. Piccoli (Roma)

Quali protocolli riabilitativi nel paziente scompensato
A. Galati (Roma)

Valutazione della capacità funzionale nel paziente
scompensato
F. Di Mario (Nemi)

Discussione

Discussant:

R. Berionne (Grottaferrata)
G. Serafini (Anzio)

SALA DEI RICAMI

16.30 - 18.30

Con il patrocinio dell'ACSA

Gestione multidisciplinare nella prevenzione del danno d'organo

Moderatori:

F. Proietti (Roma) - **G. Stazi** (Aprilia) -
S.M. Zuccaro (Roma)

Aterosclerosi come fattore di rischio:
quali strategie di prevenzione
R. Volpe (Roma)

Il ruolo dei nutraceutici
G. Marazzi (Roma)

Effetti antiaritmici delle statine
F. Angelico (Roma)

Statine e prevenzione primaria:
cosa ci hanno insegnato i grandi trials?
M. Uguccione (Roma)

Diabete ed ipertensione arteriosa:
una gestione multidisciplinare nella prevenzione
della morte improvvisa
P. Lentini (Roma)

Nuovi orizzonti nel trattamento della ipertensione
arteriosa resistente: la denervazione dell'arteria renale
M. Menichelli (Frosinone)

La valutazione del danno d'organo del paziente
ad alto rischio cardiovascolare
G.M. Benvenuto (Venezia)

Tiroide e cuore: consigli da un endocrinologo
F. Strollo (Roma)

Discussione

Discussant:

C. Albanese (Roma)
C. Cinti (Pomezia)
L. Grecco (Velletri)
M. Romano (Roma)

SABATO
26 NOVEMBRE





CASI CLINICI



VENERDÌ
25 NOVEMBRE

SALA COFFEE HOUSE 1

8.30 - 10.30

Aritmologia interventistica: casi clinici interattivi

Moderatori:

A. Bonso (Mestre) – **F. Laurenzi** (Roma)

P. Golia (Forlì)

C. Lavallo (Roma)

R. Luise (L'Aquila)

G. Ricciardi (Firenze)

Lettura

Tachicardie a QRS largo e a QRS stretto

G. Oreto (Messina)

SALA COFFEE HOUSE 1

18.15 - 19.30

Cardiopatia ischemica: casi clinici interattivi

Moderatori:

M. Dominici (Terni) – **R. Patrizi** (Roma)

A. Furgieri (Aprilia)

B. Giannico (Roma)

A. Mammuccari (Velletri)

R. Mezzanotte (Ostia)

S. Tonioni (Roma)

Discussione

SALA COFFEE HOUSE 1

15.45 - 17.00

Aritmologia clinica: casi clinici interattivi

Moderatori:

R. Boccadamo (Roma) – **G. De Fabrizio** (Lecce)

M. Banci (Colleferro)

C. Bianchi (Roma)

V. Di Fusco (Palestrina)

A. Panunzi (Roma)

M. Santamaria (Campobasso)

SALA COFFEE HOUSE 1

17.15 - 18.30

Elettrostimolazione: casi clinici interattivi

Moderatori:

M. Rocchi (Roma) – **A. Scaccia** (Roma)

P. Franciosa (Roma)

R. Quaglione (Roma)

G. Sarli (Frascati)

F. Vetta (Roma)

SABATO
26 NOVEMBRE





MINICORSI E
MEET THE EXPERTS



VENERDÌ
25 NOVEMBRE

MINICORSO
SALA COFFEE HOUSE 2

9.00 - 13.00

Corso supporto vitale alle funzioni di base
Parte teorica

Sessione 1

Obiettivi, tecniche e sequenze BLS, principi della dp

Tecniche di BLS: apertura delle vie aeree

Tecniche di BLS: ventilazione pallone maschera-
ventilazione bocca maschera

Tecniche di BLS: posizione laterale di sicurezza,
manovra di Heimlich

Sequenza a due soccorritori (pallone-maschera)

MINICORSO
SALA COFFEE HOUSE 3

9.00 - 13.00

Corso supporto vitale avanzato
Urgenze-emergenze cardiorespiratorie
Parte teorica

Sessione 1

Fondamenti per la defibrillazione precoce

Principali quadri ecgrafici dell'arresto e periarresto
cardiorespiratorio.

I defibrillatori automatici e semiautomatici

L'ecg nella sindrome coronarica acuta (SCA)

L'ecg nelle aritmie ipercinetiche e nelle aritmie
ipocinetiche

SALA MANCINI

9.30 - 10.30

Minicorso  **BIOTRONIK**
excellence for life

**Home Monitoring: sinergia Medico e Infermiere
nella gestione del paziente**

Il servizio di monitoraggio remoto e i suoi aspetti gestionali

Monitoraggio remoto dei device: il ruolo dell'infermiere

Monitoraggio remoto e identificazione delle aritmie trattabili con ablazione

Il controllo tradizionale dei pazienti con PM/ICD: che cosa valutare e come organizzarlo

Discussione

**VENERDÌ
25 NOVEMBRE**



VENERDÌ
25 NOVEMBRE

SALA MANCINI

MEET THE EXPERTS
11.00 - 13.00

Le infezioni chirurgiche: gestione ottimizzata

Moderatori:

D. Autizi (Roma) - **G. Caselli** (Roma)

Le infezioni in cardiocirurgia
A. Scafuri (Roma)

Complicanze infettive in elettrostimolazione
E. Soldati (Roma)

Come prevenire e trattare le infezioni in chirurgia
M. Galiè (Roma)

Suture antibatteriche: principi d'efficacia ed esperienze cliniche
- *R. Iulianella (Roma)*

Colonizzazione batterica e biofilm
G. Sganga (Roma)

L'uso del "2-Octyl Cianoacrilato" come adesivo tissutale in cardiocirurgia pediatrica: valutazione relativa alla sicurezza, efficacia clinica e costo-efficacia
V. Vida (Padova)

SALA COFFEE HOUSE 1

11.00 – 13.00

Minicorso

Elettrofisiologia – From calipers to catheters

Prima parte

Coordinatori:

R. De Ponti (Varese) – **F. Lamberti** (Roma)

Anatomia topografica e fluoroscopica. Registrazione e misurazioni basali. Analisi delle bradiaritmie
E. Pisanò (Lecce)

Segnali endocavitari: modalità di registrazione, filtri, relazione con il contatto tessutale, segnali farfield, morfologia dell'elettrogramma e sua relazione con la velocità di conduzione ed aree di blocco
R. Riccardi (Torino)

Protocolli elettrofisiologici per la valutazione, l'induzione e l'interruzione delle aritmie sopraventricolari e ventricolari. Entrainment per le aritmie sopraventricolari e ventricolari
G. Pelargonio (Roma)

ECG, elettrofisiologia ed ablazione delle tachicardie da rientro nodale tipiche e atipiche
M.L. Loricchio (Roma)

ECG, elettrofisiologia ed ablazione del WPW
R. Riccardi (Torino)

ECG, elettrofisiologia ed ablazione del flutter atriale dx (incluse le varianti non comuni ed i flutter incisionali)
D. Caponi (Asti)

ECG, elettrofisiologia ed ablazione dei flutter atriale sx
M. Scaglione (Asti)

Discussione

VENERDÌ
25 NOVEMBRE



VENERDÌ
25 NOVEMBRE

MINICORSO **SALE ESERCITAZIONI**

15.00 - 19.00

Corso supporto vitale alle funzioni di base **Esercitazioni pratiche**

Sessione 2 **Il defibrillatore semiautomatico esterno (DAE)**

La tecnica, l'algoritmo, ruoli dei soccorritori, sicurezza

Addestramento pratico a gruppi: accensione del DAE, posizionamento piastre, analisi, dc shock-sequenza BLSD a 2 soccorritori con DAE immediatamente disponibile-sequenza con ritmo iniziale non defibrillabile

Skilltest (a 2 soccorritori con DAE non immediatamente disponibile): valutazione teorica

Verifica dell'apprendimento da parte dei partecipanti a piccoli gruppi

MINICORSO **SALE ESERCITAZIONI**

15.00 - 19.00

Corso supporto vitale avanzato **Urgenze-emergenze cardiorespiratorie** **Esercitazioni pratiche**

Sessione 2

Shock inappropriati-defibrillazione comandata con elettrodi adesivi-linee guida per età e peso-principali quadri ecografici

SALA COFFEE HOUSE 1

16.00 - 18.00

Minicorso

Diagnosi e trattamento in urgenza delle aritmie, dell'insufficienza cardiaca acuta e delle complicanze legate alle procedure cardiologiche interventistiche

Moderatori:

E. Adornato (Roma) - **I. Genuini** (Roma)

La gestione della tempesta aritmica nel paziente portatore di defibrillatore impiantabile

A. Castro (Roma)

Terapia dell'insufficienza cardiaca acuta: "key points" per il cardiologo urgentista ed il medico di PS

G. Cacciatore (Roma)

Cardioversione elettrica in pazienti portatori di pacemaker e gestione del malfunzionamento di un pacemaker o un ICD in urgenza

L. Pandolfo (Roma)

Ecocardiografia in urgenza: metodologia ed endpoints

C. Commisso (Roma)

Aritmie in UTIC

P. Trambaiolo (Roma)

Tamponamento cardiaco

F. Summarià (Roma)

Ischemia cerebrale periprocedurale

R. Chiappa (Roma)

Gestione della terapia antiaggregante ed anticoagulante nel paziente ad alto rischio emorragico sottoposto ad angioplastica

A. Danesi (Roma)

Discussione

**VENERDÌ
25 NOVEMBRE**



**SABATO
26 NOVEMBRE**

SALA COFFEE HOUSE 1

8.30 - 10.30

Minicorso

Elettrofisiologia - From calipers to catheters

Seconda parte

Coordinatori:

R. Riccardi (Torino) - **M. Scaglione** (Asti)

ECG, elettrofisiologia ed ablazione delle tachicardie atriali

S. Iacopino (Catanzaro)

ECG, elettrofisiologia ed ablazione delle tachicardie ventricolari idiopatiche

F. Lamberti (Roma)

ECG, elettrofisiologia ed ablazione delle tachicardie ventricolari post - infartuali

R. De Ponti (Varese)

Ablazione della fibrillazione atriale: key points

C. Tondo (Milano)

Accesso ed ablazione epicardica

G. Maccabelli (Milano)

Puntura transettale

G. De Martino (Bari)

Biopsia endomiocardica guidata dal mappaggio elettroanatomico

A. Avella (Roma)

Discussione

MINICORSO
SALE ESERCITAZIONI

9.00 - 13.00

Corso supporto vitale avanzato.
Esercitazioni pratiche

Sessione 1

**La terapia delle urgenze-emergenze
cardiorespiratorie**

Elementi di trattamento farmacologico nelle urgenze-emergenze cardiorespiratorie

Terapia in urgenza delle SCA

La terapia delle aritmie ipocinetiche

La terapia delle aritmie ipercinetiche

SABATO
26 NOVEMBRE



SABATO
26 NOVEMBRE

SALA COFFEE HOUSE 1

11.00 – 13.00

Minicorso

Diagnosi e trattamento delle cardiopatie "spesso dimenticate"

Moderatori:

V. Guido (Roma) - **P. Zecchi** (Roma)

Diagnosi e trattamento delle anomalie coronariche congenite e dei ponti miocardici. Prevalenza nella popolazione ed incidenza di morte improvvisa
tbd

Cardiopatía talassemica
G. Casu (Nuoro)

Diagnostica differenziale dell'ipertensione polmonare
C.D. Vizza (Roma)

Trattamento dell'ipertensione polmonare
M. Azzarito (Roma)

Miocardio non compatto
S. Caselli (Roma)

M. di Fabry e di Gaucher
C. Autore (Roma)

Cardiomiopatia peripartum
R. Donati (Ostia)

Cardiomiopatia da chemioterapici
I. Bisceglia (Roma)

Discussione

MINICORSO
SALE ESERCITAZIONI

14.30 - 18.30

Corso supporto vitale avanzato
Esercitazioni pratiche

Sessione 2

Procedure operative nei principali quadri di arresto e periarresto-sicurezza nella defibrillazione con DAE-fibrillazione ventricolare persistente e la preACLS-interpretazione principali quadri di SCA e periarresto

Verifica dell'apprendimento da parte dei partecipanti

SABATO
26 NOVEMBRE



Minicorso **Boston Scientific**

Gestione del paziente scompensato con device

Moderatore: **A. De Simone** (Maddaloni)

I Risultati dello studio ALTITUDE
e la pratica clinico italiana
G. Giannola (Cefalù)

Gli strumenti per la gestione a distanza del paziente
L. Zuccaro (Roma)

Esercitazione pratica
*A. De Simone (Maddaloni) - G. Giannola (Cefalù) -
L. Zuccaro (Roma)*

MEET THE EXPERTS **Boston Scientific**

Le opportune terapie al giusto paziente

Facilitatore: **M. Piacenti** (Pisa)

Sensori fisiologici: come trattare l'incompetenza
cronotropa nel modo giusto
M. Marini (Trento)

Riduzione degli shock inappropriati
P. De Filippo (Bergamo)

MEET THE EXPERTS

Hot Topics in CRT

Moderatori:

P. Diotallevi (Alessandria) - **D. Potenza** (S.G. Rotondo)

- La giusta selezione dei pazienti: grandi trials e pratica clinica
G. Molon (Negrar)
- Impianto e programmazione dei dispositivi: quale ruolo nella riduzione dei non-responders alla CRT
M. Viscusi (Caserta)
- Ecocardiogramma: quale ruolo nella CRT?
M. Sassara (Viterbo)
- La gestione del paziente scompensato: quale impiego dei device e dei sensori
G. Maglia (Catanzaro)





SESSIONE INFERMIERISTICA



VENERDÌ
25 NOVEMBRE

SALA MANCINI

14.15

Introduzione

B. Mazzone (Roma) - **I. Proietti** (Roma)

14.30 - 16.30

Aritmologia Clinica I

Moderatori:

V. Innammorato (Albano) - **G. Navone** (Roma)

Lettura

Sincope: classificazione e metodologia diagnostica

F. Giada (Noale)

Tilt test: ruolo dell'infermiere

M. Knowles (Roma)

Analisi ECG basale 12 derivazioni

F. Sperandii (Roma)

Diagnosi ECG I: le bradi-aritmie

C. Puntrello (Marsala)

Diagnosi ECG II: tachiaritmie sopraventricolari

G. Marchetti (Bologna)

Diagnosi ECG III: tachiaritmie ventricolari

R. Sciacca (Trapani)

Stratificazione non invasiva del rischio di morte improvvisa: ruolo dell'ECG Holter

A. Sette (Roma)

S. Passa (Roma)

Casi ECG interattivi

G. Miggiano (Roma)

Discussione

SALA MANCINI

17.15 - 19.15

Aritmologia clinica II

Moderatori:

E. Marconi (Terracina) - **G. Miggiano** (Roma)

Cardioversione elettrica della fibrillazione atriale:

- corretta schedulazione e programmazione del paziente
D. Moretti (Roma)
- il punto di vista del medico
F. Guarracini (Roma)
- il punto di vista infermieristico
F. Porcari (Roma)

Anamnesi: quali elementi per un corretto inquadramento clinico di un malato aritmico
L. Calò (Roma)

Cardiopatie su base genetica
M. Marziali (Roma)

"Competence" infermieristica nell'ambulatorio per le cardiopatie su base genetica
C. Sangiorgi (Roma)

Sindrome di Brugada: test flecainide
L. Fanfani (Roma)

Cardiopatía dilatativa ed ipertrofica: inquadramento clinico e metodologia diagnostica
M. Minati (Roma)

Casi ECG interattivi
J. R. Bulea (Roma)
A. Fulgenzi (Roma)
L. Starchenko (Roma)

Discussione

VENERDÌ
25 NOVEMBRE



**SABATO
26 NOVEMBRE**

SALA MANCINI

9.00 -11.00

Elettrostimolazione

Moderatori:

F.M. Ferri (Roma) - **G. Pavoni** (Anzio)

Un dispositivo per ogni cuore: principali indicazioni all'impianto di un PMK e un ICD

G. Serafini (Roma)

Impianto PMK/ICD

(mono, bicamerale e biventricolare)

- il punto di vista elettrofisiologico
R. Iulianella (Roma)

- il punto di vista chirurgico
P. Calò (Roma)

Impianto PMK/ICD: l'infermiere in sala di elettrostimolazione

G. Fazakas (Roma)

Potenziali complicanze intra e post procedurali, individuazione ed intervento

G. Appodia (Roma)

Le dieci regole d'oro nel buon controllo di un:

- Pacemaker
F. Stirpe (Roma)

- ICD
L. Sangiovanni (Roma)

Interferenze elettromagnetiche, perché sono importanti? Dispositivi di nuova generazione RMI compatibili. Gestione dei "device" durante ablazione transcatetere o interventi chirurgici

E. Formiconi (Roma)

Discussione

SALA MANCINI

11.00 - 13.00

Elettrofisiologia

Moderatori:

E. Formiconi (Roma) - **A. Pappalardo** (Roma)

Anatomia topografica e radiologica: elementi chiave per l'elettrofisiologia interventistica

P. Scipione (Ancona)

Materiali in laboratorio elettrofisiologia (cateteri, guide, introduttori, ablatori, etc.) e modalità di ablazione correntemente usate (4 mm 8 mm, cooled tip, crioablazione): setting ottimali e metodologia di impiego

M. Di Lolli (Roma)

Sistemi di mappaggio elettroanatomico

G. Cecere (Bari)

Puntura transettale

R. Mantovan (Treviso)

Preparazione del paziente, gestione del paziente in sala di elettrofisiologia ed immediata gestione nel post-ablazione

D. Vanescu Ionela (Roma)

Lettura

Ablazione transcatetere: metodologia e risultati

L. Sciarra (Roma)

Gestione medico-infermieristica

- del tamponamento cardiaco

A. Mattaroccia (Roma)

F. Summaria (Roma)

- dell'ischemia cerebrale

R. Chiappa (Roma)

A. Mattaroccia (Roma)

Discussione

SABATO

26 NOVEMBRE



**SABATO
26 NOVEMBRE**

SALA MANCINI

14.30 - 16.00

Il monitoraggio remoto: quali vantaggi?

Moderatori:

E. de Ruvo (Roma) - **F. Stirpe** (Roma)

Introduzione al controllo remoto, quali le ultime novità?
L. Morichelli (Roma)

Come organizzare un sistema di monitoraggio:
proposte di modelli organizzativi
L. Sangiovanni (Roma)

Il flusso delle informazioni, come gestire gli allarmi
B. Magris (Roma)

Il training del paziente, l'accettazione e gli aspetti
psicologici
L. Quarta (Roma)

Gestione remota del loop recorder
M.G. Romano (Ostia)

Casi clinici, la nostra esperienza
L. Sangiovanni (Roma)
M. Sforza (Roma)
F. Stirpe (Roma)

Discussione

SALA MANCINI

16.30 -18.30

Scompenso

Moderatori:

M. Lo Torto (Roma) - **A. Pagnanelli** (Roma)

Inquadramento clinico e terapia cronica dello scompenso cardiaco

M. Penco (L'Aquila)

Ruolo dell'imaging nella personalizzazione del follow-up dello scompenso cardiaco cronico nel paziente ambulatoriale

S. Fratini (L'Aquila)

Terapia dello scompenso cardiaco acuto

F. Straccamore (Roma)

I cattivi amici dello scompenso cardiaco: anemia, diabete, distiroidismo, insufficienza renale

R. Baroni (Roma)

Ultrafiltrazione

V. Ilie (Roma)

Modelli gestionali infermieristici proposti per il trattamento del paziente con scompenso cardiaco: nostra esperienza

A. Piva (Roma)

Nuove strategie di gestione dello scompenso cardiaco ambulatoriale:

- il ruolo dei biomarcatori (BNP, Ngal, etc)
S. Romano (L'Aquila)
- bioimpedenziometria
S. Matera (Roma)

Il ruolo del controllo a distanza nel paziente scompensato con device

M. Sforza (Roma)

Discussione

**SABATO
26 NOVEMBRE**



MINICORSO
SALA COFFEE HOUSE 2

15.00 - 19.00

ECG ed ECG Holter

- Analisi morfologia ECG di superficie
- Blocchi di branca ed emblocchi
- Analisi del ritmo cardiaco
- Bradiaritmie
- Tachiaritmie
- Introduzione alla lettura Holter
- Heart rate variability

VENERDÌ
25 NOVEMBRE



INFORMAZIONI SCIENTIFICHE E GENERALI

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

ECM - Educazione Continua in Medicina

Verranno inoltrate presso gli organi competenti del Ministero della Salute le pratiche per l'ottenimento dei crediti ECM per le seguenti figure professionali:

- Cardiologia
- Medicina di Accettazione e d'Urgenza
- Medicina Interna
- Medicina dello Sport
- Medicina Generale e Medici di Famiglia
- Geriatria
- Infermieri Professionali
- Tecnici di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusioni Cardiovascolari

Il numero dei crediti assegnati verrà pubblicato sul sito www.ace-web.org. Le presenze effettive verranno verificate tramite il badge con codice a barre. Le attestazioni con la rilevazione dei crediti ECM (se conseguiti) verranno inviate entro il 21 gennaio 2012 tramite mail a tutti coloro che avranno partecipato interamente al congresso e avranno riconsegnato il questionario di apprendimento e la scheda di valutazione debitamente compilati e firmati.

ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

Al termine del Congresso sarà rilasciato un attestato di partecipazione a tutti gli iscritti su presentazione del badge nominativo.

PROIEZIONI

Le aule sono dotate di videoproiettori collegati a pc. Al fine di evitare problemi di interfacciamento tra i portatili dei relatori e il proiettore della sala e per rendere più veloce il susseguirsi delle relazioni, ogni relatore dovrà presentarsi al Centro Slide munito di penna Usb o CD per caricare e verificare il file della sua presentazione.

HOME PAGE

Tutte le informazioni riguardanti il Congresso saranno continuamente aggiornate e disponibili sul sito: www.ace-web.org

VARIAZIONI DEL PROGRAMMA

La Segreteria Scientifica e la Segreteria Organizzativa si riservano di apportare al programma tutte le variazioni che dovessero rendersi necessarie per ragioni tecniche e/o scientifiche.

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL CONGRESSO

Palazzo Colonna Piazza SS. Apostoli 66 – 00187 Roma

www.galleriacolonna.it



Come arrivare alla sede del congresso

Auto: www.autostrade.it

Da Nord: A1 – Uscita Roma Nord

Da Sud: A1 – Uscita Roma Sud o Roma Est

Poichè la sede del congresso è situata in area ZTL
si consiglia di parcheggiare:

Parcheggio Terminal Gianicolo - Via Urbano VIII, 16c
(Seguire le indicazioni per Piazza San Pietro)

Parcheggio Villa Borghese - Viale del Muro Torto
(Seguire le indicazioni per Via Veneto)

Treno: www.trenitalia.com

Stazione Roma Termini

Procedere in direzione sud-est da Via Marsala verso Via Marghera, prendere la prima via a sinistra in corrispondenza di Via Marghera, poi la prima a sinistra in corrispondenza di Via Magenta.

Svoltare a destra e imboccare Piazza dell'Indipendenza, svoltare a sinistra per rimanere sulla Piazza e continuare su Via Castelfidardo. Svoltare a sinistra e imboccare Via 20 Settembre poi svoltare a destra e imboccare Largo Santa Susanna. Girare a sinistra per rimanere su Largo Santa Susanna e svoltare leggermente a destra per imboccare Piazza di San Bernardo e continuare su Via 20 Settembre.

Proseguire su Via del Quirinale, svoltare a destra e imboccare Piazza del Quirinale dopodiché continuare su Salita di Montecavallo che diventa Via della Dataria. Proseguire su Via dell'Umiltà, svoltare a sinistra e imboccare Piazza dell'Oratorio fino a Piazza dei Santi Apostoli.

Aereo: www.adr.it/home/fiumicino_it.htm

www.adr.it/home/ciampino_it.htm

Aeroporto di Fiumicino – Palazzo Colonna *40/45 km circa*

Aeroporto di Ciampino – Palazzo Colonna *18 km circa*

Navette

Un servizio di shuttle bus verrà organizzato durante le giornate del Congresso per tutti i partecipanti dal Parcheggio Terminal Gianicolo, Parcheggio Villa Borghese-Porta Pinciana e Stazione Roma Termini alla sede congressuale e viceversa. Gli orari del servizio saranno resi noti sul sito del Congresso e su quello della Segreteria Organizzativa.

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).

Iscrizione al congresso

L'Adesione al Congresso è gratuita ma vincolata all'invio della scheda d'iscrizione da far pervenire alla Segreteria Organizzativa entro il 4 Novembre 2011. E' possibile iscriversi tramite sito www.ace-web.org compilando il form on line oppure scaricando la scheda in pdf.

L'iscrizione al Congresso include:

- partecipazione alle sessioni scientifiche
- accesso all'area espositiva
- kit congressuale
- snack lunch e coffee break
- attestato di partecipazione ed attestato ECM se conseguito
- servizio navetta.

Iscrizione ai Minicorsi

La partecipazione ai seguenti Minicorsi:

- Elettrofisiologia – From calipers to catheters
- Diagnosi e trattamento in urgenza delle aritmie, dell'insufficienza cardiaca acuta e delle complicanze legate alle procedure cardiologiche interventistiche
- Diagnosi e trattamento delle cardiopatie "spesso dimenticate"
- Corso Supporto Vitale alle Funzioni di Base
- Corso Supporto Vitale Avanzato

e' a pagamento. La quota d'iscrizione per ogni minicorso ammonta a € 200,00 + Iva 20% e include: la partecipazione al minicorso e l'attestato di partecipazione.

L'iscrizione è possibile esclusivamente on line sul sito www.ace-web.org

Prenotazione alberghiera

La Segreteria Organizzativa ha convenzionato hotel nella zona della sede congressuale, raggiungibili a piedi.

La prenotazione alberghiera individuale è possibile on line sul sito www.ace-web.org altrimenti è necessario inviare richiesta dettagliata a booking@adriacongrex.it o contattare telefonicamente 0541/305823.

Segreteria Scientifica

Leonardo Calò

MailTo: l.calo@ace-web.org

Segreteria Organizzativa

Adria Congrex

Via Sassonia, 30 - 47922 Rimini

Tel. +39 0541 305811

Fax +39 0541 305842

MailTo: cardiac@adriacongrex.it

Sito Web: www.ace-web.org

