

# AIAC

## 9° CONGRESSO NAZIONALE PISA 2012

21 - 23 marzo 2012

Presidente del Congresso  
Maria Grazia Bongiorno



# AIAC

Associazione Italiana Aritmologia e Cardiolazione

**Programma Definitivo**

## Benvenuto del Presidente AIAC

# AIAC

9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

*Cari Colleghi, Cari Amici, Cari Soci grazie per essere qui: la vostra presenza, così numerosa, è il miglior premio al lavoro svolto durante il biennio appena trascorso.*

*Abbiamo scelto Pisa, una città universitaria, attenta all'evoluzione tecnologica ma allo stesso tempo ricca di tradizioni ed aspetti umanistici che si avvicinano a molti aspetti della nostra professione. Abbiamo così voluto ritagliarvi uno spazio lontano dal vostro luogo di lavoro, in cui ripensare il nostro mondo e la nostra professione, ragionando su come migliorarli per renderli più attenti alle esigenze del malato, dello studente, dell'Ospedale, e anche di noi stessi, in quanto donne e uomini al loro servizio.*

*Michel Haissaguerre, scienziato riconosciuto a livello mondiale per aver intuito ed iniziato l'ablazione di molte aritmie, e Angelo Auricchio, indiscusso ricercatore e studioso della resincronizzazione cardiaca, sono le due importanti personalità nel mondo dell'Aritmologia Mondiale che presenteranno le letture alla cerimonia di apertura del Congresso.*

*Il programma scientifico prevede 2 importanti sessioni plenarie che mettono il paziente al centro della nostra attenzione e lo vedono nella continuità diagnostico-terapeutica tra ospedale e territorio; con questo l'AIAC vuole coinvolgere il medico curante, il cardiologo e tutto il personale inserito nel processo assistenziale a condividere i percorsi, le decisioni per ottimizzare la gestione del paziente affetto da aritmie e il paziente portatore di device. Una faculty preparata, di altissimo livello ed esperta è stata chiamata ad affrontare nei Simposi tematiche inerenti la stimolazione cardiaca, la defibrillazione, la resincronizzazione, il monitoraggio a distanza, l'ablazione delle più importanti aritmie cardiache. Abbiamo cercato di vivacizzare il Congresso attraverso dibattiti su argomenti controversi nelle varie subspecialità aritmologiche e invitando alcuni esperti a fornire certezze o presentare soluzioni condivise e concrete su altri argomenti di attualità.*

*Gli aspetti pratici sono sempre molto apprezzati e richiesti in tutte le riunioni di Società: non potevano pertanto mancare delle sessioni pratiche sul "come si fa cosa" e neppure delle trattazioni sistematiche e scolastiche di argomenti per i più giovani: ed ecco le sessioni "back to school" proposte da AIAC giovani. AIAC nursing ha preparato un programma di elevato contenuto scientifico affidandolo a personale infermieristico e tecnico di comprovata esperienza e professionalità. Le aziende elettromedicali e farmaceutiche, alle quali vanno i nostri ringraziamenti per la collaborazione, hanno completato ed arricchito il programma inserendo i Luncheon Panel focalizzati su argomenti di grande interesse.*

*La partecipazione attiva e vivace degli Aritmologi Italiani al Congresso è dimostrata dalla grande quantità di abstract ricevuti che vengono presentati sia come comunicazioni orali che come poster. Il Congresso quest'anno ha una novità: premierà gli abstract più meritevoli con dei Premi intitolati ai Maestri dell'Aritmologia Italiana.*

*Che cosa vorremmo da questo Congresso? Vorremmo che si svolgesse in un'atmosfera amichevole, cordiale e costruttiva; vorremmo che ognuno di noi riportasse a casa idee, iniziative, stimoli per rinnovare l'entusiasmo e l'interesse per la professione, vorremmo che si consolidasse l'affiliazione e la vicinanza ad AIAC di tutta l'Aritmologia Italiana nel rispetto dei nostri maestri e di tutti coloro che hanno dedicato molto della loro vita per la sua crescita.*

*Grazie all'AIAC ed a voi tutti per la partecipazione e per averci dato fiducia: è una grande gioia avervi con noi in questi giorni.*

**Maria Grazia Bongiorno**  
ed il Consiglio Direttivo AIAC



2

## Comitati

# AIAC

9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

**Presidente del Congresso**  
Maria Grazia Bongiorno

**Coordinatore  
Comitato Scientifico**  
Sakis Themistoclakis

**Comitato Scientifico**  
Michele Accogli  
Fabrizio Ammirati  
Maria Grazia Bongiorno  
Michele Brignole  
Giuseppe De Fabrizio  
Roberto De Ponti  
Michele Massimo Gulizia  
Maurizio Lunati  
Giosuè Mascioli  
Michele Musolino  
Eraldo Occhetta  
Luigi Padeletti  
Antonio Raviele  
Massimo Santini  
Biagio Sassone  
Sergio Sermasi  
Sakis Themistoclakis  
Massimo Zecchin

**Segreteria Organizzativa**

**ACH**  
Adria Congrex

advances in congress experience  
Via Sassonia 30  
47922 Rimini  
Tel. 0541/305811  
Fax 0541/305842  
congressoaiac2012@adriacongrex.it  
www.adriacongrex.it

**Comitato Promotore**  
Consiglio Direttivo Nazionale AIAC  
2010-2012

**Presidente**  
Maria Grazia Bongiorno

**Past President**  
Michele Massimo Gulizia

**Vicepresidente**  
Sakis Themistoclakis

**Presidente Eletto**  
Luigi Padeletti

**Segretario**  
Giosuè Mascioli

**Tesoriere**  
Biagio Sassone

**Coordinatore  
Presidenti Regionali**  
Eraldo Occhetta

**Consiglieri**  
Michele Accogli  
Fabrizio Ammirati  
Giuseppe De Fabrizio  
Roberto De Ponti  
Michele Musolino  
Massimo Zecchin

**Direttore GIAC**  
Maurizio Lunati

**Segreteria Nazionale AIAC**

 **AIAC**

Associazione Italiana Aritmologia e Cardioritmologia  
Laura De La Pierre  
Via Biagio Petrocelli, 226  
00173 Roma  
Tel. 06/42020412  
Fax 06/42020037  
segreteria@aiac.it  
www.aiac.it

3

## Patrocini

AIAC

9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

Presidenza del Consiglio dei Ministri

Ministero della Salute

Regione Toscana

Università di Pisa

Ordine Provinciale Medici Chirurghi  
e degli Odontoiatri di Pisa

**ANCE**

Cardiologia Italiana del Territorio

**ANMCO**

Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri

**ARCA**

Associazione Regionali Cardiologi Ambulatoriali

**FIC**

Federazione Italiana Cardiologia

**SIC**

Società Italiana di Cardiologia

**SICOA**

Società Italiana Cardiologia Ospedalità Accreditata

## Faculty

AIAC

9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

|              |              |                       |
|--------------|--------------|-----------------------|
| Abbate       | Rosanna      | Firenze               |
| Accogli      | Michele      | Tricase (LE)          |
| Adinolfi     | Enrico       | Roma                  |
| Alboni       | Paolo        | Ferrara               |
| Altamura     | Giuliano     | Roma                  |
| Ammirati     | Fabrizio     | Ostia                 |
| Ansalone     | Gerardo      | Roma                  |
| Aschieri     | Daniela      | Piacenza              |
| Auricchio    | Angelo       | Lugano, CH            |
| Baccillieri  | Maria Stella | Camposampiero (PD)    |
| Badolati     | Sandra       | La Spezia             |
| Balbarini    | Alberto      | Pisa                  |
| Bandini      | Alberto      | Forlì                 |
| Bartoletti   | Angelo       | Firenze               |
| Basso        | Cristina     | Padova                |
| Bellocci     | Fulvio       | Roma                  |
| Belotti      | Giuseppina   | Bergamo               |
| Benussi      | Stefano      | Milano                |
| Bertaglia    | Emanuele     | Mirano (VE)           |
| Berti        | Sergio       | Massa                 |
| Bertini      | Matteo       | Ferrara               |
| Bianchi      | Valter       | Oliveto Citra (SA)    |
| Biffi        | Alessandro   | Roma                  |
| Bloise       | Raffaella    | Pavia                 |
| Bongiorni    | Maria Grazia | Pisa                  |
| Bonso        | Aldo         | Feltre (BL)           |
| Bontempi     | Luca         | Brescia               |
| Boriani      | Giuseppe     | Bologna               |
| Botto        | Gianluca     | Como                  |
| Bottoni      | Nicola       | Reggio Emilia         |
| Bovenzi      | Francesco    | Lucca                 |
| Brignole     | Michele      | Lavagna (GE)          |
| Bronzetti    | Gabriele     | Bologna               |
| Buja         | Gianfranco   | Padova                |
| Busacca      | Paolo        | Urbino                |
| Calvagna     | Giuseppe     | Taormina              |
| Calvi        | Valeria      | Catania               |
| Calzolari    | Vittorio     | Treviso               |
| Campana      | Andrea       | Salerno               |
| Cantù        | Francesco    | Bergamo               |
| Cappato      | Riccardo     | San Donato Milanese   |
| Capucci      | Alessandro   | Ancona                |
| Capulzini    | Lucio        | La Spezia             |
| Carbucicchio | Corrado      | Milano                |
| Carreras     | Giovanni     | Terni                 |
| Casella      | Michela      | Milano                |
| Casolo       | Giancarlo    | Lido di Camaiore (LU) |
| Catanzariti  | Domenico     | Rovereto (TN)         |
| Cattafi      | Giuseppe     | Milano                |
| Cecchi       | Franco       | Firenze               |

## Faculty

AIAC

9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

Cerini  
Chiarandà  
Chierchia  
Ciaramitaro  
Coltorti  
Coro'  
Corrado  
Corrado  
Curnis  
D'Onofrio  
Dametto  
De Fabrizio  
De Filippo  
De Girolamo  
De Ponti  
De Simone  
De Simone  
Del Greco  
Del Rosso  
Delise  
Della Bella  
Dello Russo  
Di Biase  
Di Biase  
Di Candia  
Di Cori  
Di Giovambattista  
Di Pasquale  
Di Pino  
Diemberger  
Disertori  
Drago  
Ducceschi  
Elia  
Erckert  
Facchin  
Fassini  
Faustino  
Favale  
Favilli  
Foresti  
Forleo  
Furlanello  
Galanti  
Gasparini  
Giada  
Giammaria  
Gianfranchi  
Giannola  
Giordano

Manuel  
Giacomo  
Jean Baptiste  
Gianfranco  
Fernando  
Leonardo  
Andrea  
Domenico  
Antonio  
Antonio  
Ermanno  
Giuseppe  
Paolo  
Piergiuseppe  
Roberto  
Antonio  
Luciano  
Maurizio  
Attilio  
Pietro  
Paolo  
Antonio  
Luigi  
Matteo  
Cosimo  
Andrea  
Raniero  
Giuseppe  
Alfredo  
Igor  
Marcello  
Fabrizio  
Valentino  
Massimo  
Martin  
Domenico  
Gaetano M.  
Massimiliano  
Stefano  
Roberto  
Sara  
Giovanni Battista  
Francesco  
Giorgio  
Gianni  
Franco  
Massimo  
Lorella  
Gabriele  
Umberto

*Brescia*  
*Caltagirone (CT)*  
*Bruxelles*  
*Palermo*  
*Bari*  
*Conegliano Veneto (TV)*  
*Mestre (VE)*  
*Padova*  
*Brescia*  
*Napoli*  
*Pordenone*  
*Lecce*  
*Bergamo*  
*Roma*  
*Varese*  
*Maddaloni (CE)*  
*Firenze*  
*Trento*  
*Empoli (FI)*  
*Conegliano Veneto (TV)*  
*Milano*  
*Milano*  
*Austin, USA*  
*Foggia*  
*Bari*  
*Pisa*  
*Avezzano (AQ)*  
*Bologna*  
*Taormina (ME)*  
*Bologna*  
*Trento*  
*Roma*  
*Salerno*  
*Crotone*  
*Merano (BZ)*  
*Udine*  
*Milano*  
*Pescara*  
*Bari*  
*Siena*  
*Milano*  
*Roma*  
*Trento*  
*Firenze*  
*Mestre (VE)*  
*Noale (VE)*  
*Torino*  
*Cento (FE)*  
*Cefalù (PA)*  
*Palermo*

## Faculty

AIAC

9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

Giovannini  
Golzio  
Grimaldi  
Gronda  
Grossi  
Guarracino  
Gulizia  
Haissaguerre  
Iacopino  
Ibba  
Inama  
Isola  
La Rovere  
Landolina  
Lavalle  
Lettica  
Liccardo  
Lisi  
Lombardi  
Lucca  
Luise  
Lunati  
Lupetti  
Lupo  
Luzi  
Luzza  
Luzzi  
Maccabelli  
Magenta  
Maglia  
Mangiameli  
Mangino  
Mantica  
Mantovan  
Marazzi  
Marconi  
Marinelli  
Marini  
Martelli  
Marzegalli  
Marzilli  
Mascioli  
Massaro  
Mazzotta  
Melandri  
Mele  
Melissano  
Menichetti  
Menozi  
Michelucci

Tiziana  
Pier Giorgio  
Massimo  
Edoardo  
Stefano  
Fabio  
Michele Massimo  
Michel  
Saverio  
Gianfranco  
Giuseppe  
Francesco  
Maria Teresa  
Maurizio Eugenio  
Carlo  
Giulio Vladimiro  
Mattia  
Francesco  
Federico  
Elena  
Raffaele  
Maurizio  
Massimo  
Pierpaolo  
Mario  
Francesco  
Giovanni  
Giuseppe  
Giovanni Battista  
Giampiero  
Daniele  
Domenico  
Massimo  
Roberto  
Raffaella  
Marco  
Liano  
Massimiliano  
Giuseppe  
Maurizio  
Mario  
Giosuè  
Raimondo  
Gianfranco  
Francesco  
Donato  
Donato  
Francesca  
Carlo  
Antonio

*Prato*  
*Torino*  
*Acquaviva delle Fonti (BA)*  
*Sesto S. Giovanni*  
*Torino*  
*Pisa*  
*Catania*  
*Bordeaux, France*  
*Catanzaro*  
*Cagliari*  
*Crema*  
*Cagliari*  
*Montescano (PV)*  
*Pavia*  
*Roma*  
*Vittoria (RG)*  
*Pozzuoli*  
*Catania*  
*Milano*  
*Bergamo*  
*L'Aquila*  
*Milano*  
*Pescia (PT)*  
*San Donato Milanese*  
*Ancona*  
*Messina*  
*Bari*  
*Milano*  
*Milano*  
*Catanzaro*  
*Catania*  
*Mestre (VE)*  
*Milano*  
*Treviso*  
*Varese*  
*Riccione*  
*Borgo Maggiore, RSM*  
*Trento*  
*Locri*  
*Milano*  
*Pisa*  
*Bergamo*  
*San Giovanni Rotondo*  
*La Spezia*  
*Modena*  
*Ferrara*  
*Casarano (LE)*  
*Pisa*  
*Reggio Emilia*  
*Firenze*

## Faculty

AIAC

9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

|              |                 |                          |
|--------------|-----------------|--------------------------|
| Mocini       | Alessandro      | Genova                   |
| Montenero    | Annibale Sandro | Sesto S. Giovanni        |
| Mureddu      | Roberto         | Imperia                  |
| Musolino     | Michele         | Reggio Calabria          |
| Nardi        | Stefano         | Castelvolturno (NA)      |
| Nastasi      | Maurizio        | Bari                     |
| Notarstefano | Pasquale        | Arezzo                   |
| Novo         | Salvatore       | Palermo                  |
| Occhetta     | Eraldo          | Novara                   |
| Oddone       | Daniele         | Lavagna (GE)             |
| Ometto       | Renato          | Vicenza                  |
| Orazi        | Serafino        | Rieti                    |
| Oreto        | Giuseppe        | Messina                  |
| Padeletti    | Luigi           | Firenze                  |
| Pandolfo     | Luciano         | Roma                     |
| Pandozi      | Claudio         | Roma                     |
| Pangallo     | Antonio         | Locri                    |
| Paperini     | Luca            | Pisa                     |
| Pappalardo   | Augusto         | Roma                     |
| Parisi       | Quintino        | Campobasso               |
| Pastore      | Gianni          | Rovigo                   |
| Patanè       | Leonardo        | Pedara (CT)              |
| Pedretti     | Roberto         | Tradate (VA)             |
| Pelargonio   | Gemma           | Roma                     |
| Pensabene    | Orazio          | Palermo                  |
| Perna        | Francesco       | Roma                     |
| Perucca      | Antonello       | Alessandria              |
| Petracci     | Barbara         | Pavia                    |
| Piacenti     | Marcello        | Pisa                     |
| Picano       | Eugenio         | Pisa                     |
| Piccione     | Guglielmo       | Ragusa                   |
| Piccolo      | Eligio          | Mestre (VE)              |
| Pieragnoli   | Paolo           | Firenze                  |
| Pignalberi   | Carlo           | Roma                     |
| Piraino      | Leandro         | Palermo                  |
| Pisano'      | Ennio           | Lecce                    |
| Polimeni     | Rocco Mario     | Polistena (RC)           |
| Porciani     | Maria Cristina  | Firenze                  |
| Potenza      | Domenico        | S. Giovanni Rotondo (FG) |
| Pozzolini    | Andrea          | Fano                     |
| Proclemer    | Alessandro      | Udine                    |
| Pucci        | Angelo          | Carrara                  |
| Puntrello    | Calogero        | Marsala (TP)             |
| Raviele      | Antonio         | Mestre (VE)              |
| Riccardi     | Riccardo        | Torino                   |
| Ricci        | Aldo            | Modena                   |
| Ricci        | Renato Pietro   | Roma                     |
| Ricciardi    | Giuseppe        | Firenze                  |
| Rillo        | Mariano         | Taranto                  |
| Riva         | Letizia         | Bologna                  |

## Faculty

AIAC

9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

|                 |            |                    |
|-----------------|------------|--------------------|
| Rossillo        | Antonio    | Mestre (VE)        |
| Rovaris         | Giovanni   | Monza              |
| Russo           | Vitantonio | Manduria (TA)      |
| Salerno Uriarte | Jorge A.   | Varese             |
| Santangeli      | Pasquale   | Austin, USA        |
| Santangelo      | Lucio      | Napoli             |
| Santini         | Luca       | Roma               |
| Santini         | Massimo    | Roma               |
| Santomauro      | Maurizio   | Napoli             |
| Sarubbi         | Berardo    | Napoli             |
| Sassone         | Biagio     | Bentivoglio (BO)   |
| Scaglione       | Marco      | Asti               |
| Scherillo       | Marino     | Benevento          |
| Sciarra         | Luigi      | Roma               |
| Segreti         | Luca       | Pisa               |
| Senatore        | Gaetano    | Ciriè (TO)         |
| Sermasi         | Sergio     | Rimini             |
| Severi          | Silva      | Grosseto           |
| Silveti         | Stefano    | Roma               |
| Sisto           | Francesco  | Potenza            |
| Soldati         | Ezio       | Pisa               |
| Solimene        | Francesco  | Mercogliano (AV)   |
| Specca          | Giancarlo  | Teramo             |
| Stabile         | Giuseppe   | Maddaloni (CE)     |
| Themistoclakis  | Sakis      | Mestre (VE)        |
| Tondo           | Claudio    | Milano             |
| Torracca        | Lucia      | Ancona             |
| Trevisi         | Nicola     | Milano             |
| Tritto          | Massimo    | Castellanza (VA)   |
| Turrini         | Pietro     | Camposampiero (PD) |
| Ungar           | Andrea     | Firenze            |
| Vaccari         | Diego      | Montebelluna (TV)  |
| Vado            | Antonello  | Cuneo              |
| Vergara         | Giuseppe   | Rovereto (TN)      |
| Verlato         | Roberto    | Camposampiero (PD) |
| Viale           | Pierluigi  | Bologna            |
| Viani           | Stefano    | Pisa               |
| Vicedomini      | Gabriele   | Cotignola (RA)     |
| Vignati         | Gabriele   | Milano             |
| Vitali Serdoz   | Laura      | Trieste            |
| Zanon           | Francesco  | Rovigo             |
| Zanotto         | Gabriele   | Verona             |
| Zardini         | Marco      | Parma              |
| Zecchin         | Massimo    | Trieste            |
| Ziacchi         | Matteo     | Bologna            |
| Zingarini       | Gianluca   | Perugia            |
| Zoni Berisso    | Massimo    | Genova             |
| Zoppo           | Franco     | Mirano (VE)        |
| Zucchelli       | Giulio     | Pisa               |



## Tavola Sinottica Martedì 20 marzo 2012

AIAC

9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012



|             | Sala Auditorium | Sala Pacinotti |  | Sala Fermi   | Sala Galilei                  | Sala Battistero                        | Sala Duomo | Sala Torre |
|-------------|-----------------|----------------|--|--------------|-------------------------------|--|------------|------------|
| 09.00-12.00 |                 |                |  |              | ESAME<br>COMPETENCE<br>MEDICA |  |            |            |
| 12.00-13.00 | Pausa pranzo    |                |  | Pausa pranzo |                               |  |            |            |
| 13.00-16.00 |                 |                |  |              | ESAME<br>COMPETENCE<br>MEDICA | ESAME<br>COMPETENCE<br>INFERMIERISTICA |            |            |

## Tavola Sinottica Mercoledì 21 marzo 2012

|             | Sala Auditorium  | Sala Pacinotti   |  | Sala Fermi  | Sala Galilei  | Sala Battistero | Sala Duomo | Sala Torre  |
|-------------|--|--|--|---|---|-----------------|------------|---|
| 09.00-11.00 |  | SESSIONE<br>INFERMIERISTICA                                    |  | Assemblea Generale<br>Soci AIAC   |   |                 |            |   |
| 11.00-13.00 |  |  |  |   |   |                 |            |   |
| 13.00-14.15 |  | SESSIONE<br>INFERMIERISTICA                                    |  |   |   |                 |            | <b>Back to School</b><br>a cura di AIAC Giovani<br>Anatomia del cuore per<br>l'elettrofisiologo |
| 14.15-15.30 |  |  |  |   |   |                 |            | <b>Back to School</b><br>a cura di AIAC Giovani<br>ECG ed Aritmie                               |
| 15.30-17.00 | <b>Simposio</b><br>Indicazioni all'ablazione della FA<br>nel 2012                | <b>Simposio</b><br>Aspetti etici e<br>dispositivi impiantabili |  | <b>Simposio</b><br>Nuovi farmaci<br>nella gestione del<br>paziente aritmico | <b>Simposio</b><br>Aritmie<br>ventricolari:<br>prognosi e terapia |                 |            |   |
| 17.00-18.30 | <b>Cerimonia Inaugurale</b><br>Consegna Diplomi Competence<br>Lecture Magistrali |  |  |   |   |                 |            |   |

## Tavola Sinottica **Giovedì 22 marzo 2012**

**AIAC**

**9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012**

21-23 marzo 2012

|                    | Sala Auditorium  | Sala Pacinotti   | Sala Fermi   |  | Sala Galilei  | Sala Battistero   | Sala Duomo  | Sala Torre   |
|--------------------|--|--|--|--|---|---|---|--|
| <b>08.30-10.00</b> | <b>Simposio</b><br>Tecnologie nell'ablazione transcateretere: stato dell'arte e prospettive future | <b>Simposio</b><br>Gestione del paziente dopo ablazione della FA                             | <b>Simposio</b><br>Pacing ed ICD: inizia una nuova era?  |  | <b>Simposio</b><br>Monitoraggio remoto: un nuovo standard per la gestione dei portatori di dispositivi impiantabili |   |   | <b>Back to School a cura di AIAC Giovani</b><br>Studio elettrofisiologico endocavitario ed ablazione transcateretere Prima Parte   |
| <b>10.00-10.30</b> | COFFEE BREAK E VISITA AI POSTER  |  |  |  | COFFEE BREAK E VISITA AI POSTER   |   |   |  |
| <b>10.30-12.00</b> | <b>Sessione Plenaria</b><br>Continuità ospedale-territorio del paziente aritmico                   |  |  |  |   |   |   |  |
| <b>12.00-15.00</b> | <b>Votazioni nuovo Consiglio Direttivo</b>   |  |  |  | <b>Votazioni nuovo Consiglio Direttivo</b>  |   |   |  |
| <b>12.00-12.30</b> | <b>Meet the Expert</b><br>I nuovi anticoagulanti   |  |  |  | <b>Meet the Expert</b><br>"Channelopatie" asintomatiche: case based session   | <b>Meet the Expert</b><br>Disfunzione ventricolare sinistra nell'adulto con cardiopatia congenita                                       | <b>Meet the Expert</b><br>Defibrillazione nel territorio: la diffusione del DAE in Italia   | <b>Meet the Expert</b><br>Guidare con un device  |
| <b>12.30-13.20</b> | <b>Controversia</b><br>Indicazioni controverse all'impianto di ICD e CRT                           | <b>Controversia</b><br>Aspetti controversi nella gestione della FA                           | <b>Controversia</b><br>Quando il "primum non nocere" si scontra col rischio di morte improvvisa          |  | <b>Controversia</b><br>Aspetti controversi in elettrostimolazione   |   |   |  |
| <b>13.30-15.00</b> |  |  | <b>Luncheon Panel Sanofi - Aventis</b><br>Dronedarone oggi: dalle evidenze cliniche il 'giusto' paziente |  | <b>Luncheon Panel Sorin Group</b><br>CRT ottimizzata su base emodinamica  | <b>Luncheon Panel St. Jude Medical</b><br>Dopo 14 anni di terapia di resincronizzazione cardiaca: cosa può ancora riservarci il futuro? | <b>Luncheon Panel Medtronic</b><br>Le Tecnologie "One-Shot" nel Trattamento della FA: cosa possiamo dire dopo 40.000 pazienti trattati? | <b>Luncheon Panel Biotronik</b><br>Accesso e barriere alla terapia elettrica: come superarle? Con quali strumenti?                 |
| <b>15.00-16.30</b> | <b>Comunicazioni Orali</b><br>Aritmologia clinica e sincope  | <b>Comunicazioni Orali</b><br>Ablazione delle tachicardie ventricolari                       | <b>Comunicazioni Orali</b><br>Ablazione della FA   |  | <b>Comunicazioni Orali</b><br>Estrazione transvenosa degli elettrocateretri (1)                                     | <b>Comunicazioni Orali</b><br>Monitoraggio remoto e follow up dei dispositivi impiantabili  | <b>Comunicazioni Orali</b><br>Novità in tema di CRT   | <b>Comunicazioni Orali</b><br>Novità in elettrostimolazione cardiaca permanente  |
| <b>16.30-18.00</b> | <b>Simposio</b><br>Gestione del paziente con sincope alla luce delle nuove linee guida             | <b>Simposio</b><br>Nuove tecnologie e approcci nell'ablazione delle tachicardie ventricolari | <b>Simposio</b><br>Efficacia, sicurezza e costi dell'ablazione della FA                                  |  | <b>Simposio</b><br>Vivere oggi con un dispositivo impiantabile  |   |   | <b>Back to school a cura di AIAC Giovani</b><br>Studio elettrofisiologico endocavitario ed ablazione transcateretere Seconda Parte |



## Tavola Sinottica Venerdì 23 marzo 2012

AIAC

9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012



|             | Sala Auditorium   | Sala Pacinotti   | Sala Fermi   |  | Sala Galilei   | Sala Battistero   | Sala Duomo  | Sala Torre   |
|-------------|---|--|--|--|--|---|---|--|
| 08.30-09.30 |   | <b>Comunicazioni Orali</b><br>Ablazione delle aritmie ventricolari                   | <b>Comunicazioni Orali</b><br>Aritmie e sport  |  | <b>How to</b><br>Come eseguire l'ablazione di una tachicardia ventricolare                       | <b>How to</b><br>Come impiantare un elettrocateretere nel 2012  | <b>How to</b><br>Come estrarre un elettrocateretere nel 2012  | <b>How to</b><br>Come eseguire l'ablazione della FA                                  |
| 09.30-11.00 | <b>Sessione Plenaria</b><br>Continuità ospedale-territorio del paziente portatore di device   |  |  |  |  |   |   |  |
| 11.00-11.30 | COFFEE BREAK E VISITA AI POSTER   |  |  |  | COFFEE BREAK E VISITA AI POSTER  |   |   |  |
| 11.30-13.00 | <b>Simposio</b><br>Update 2012 sulla ablazione della FA   | <b>Simposio</b><br>Pacing ed ICD: complicanze  | <b>Simposio</b><br>CRT: come ridurre i non responders  |  | <b>Simposio</b><br>FA asintomatica   | <b>Comunicazioni Orali</b><br>Terapia di resincronizzazione cardiaca  | <b>Comunicazioni Orali</b><br>Estrazione transvenosa degli elettrocateretri (2)                                 | <b>Comunicazioni Orali</b><br>Aritmie in età pediatrica                              |
| 13.00-13.30 |   | <b>Meet the Expert</b><br>Siti alternativi di Pacing                                 | <b>Meet the Expert</b><br>Stratificazione prognostica nella sindrome di Brugada  |  |  |   | <b>Meet the Expert</b><br>Elettrofisiologia e rischio radiologico   | <b>Meet the Expert</b><br>Aspetti assicurativi e medico legali dell'elettrofisiologo |
| 13.30-15.00 |   |  | <b>Luncheon Panel St. Jude Medical</b><br>Pratica clinica e tecnologia nella diagnosi e nel trattamento delle aritmie cardiache: ritorno al futuro |  | <b>Luncheon Panel Medtronic</b><br>Oltre le barriere: i nuovi trial sui dispositivi impiantabili | <b>Luncheon Panel Boston Scientific</b><br>Studio Altitude: dati reali su una popolazione di oltre 190.000 pazienti | <b>Luncheon Panel Biosense Webster</b><br>Nuove tecnologie in EP: quale valore aggiunto per l'elettrofisiologo? |  |
| 15.00-16.30 | <b>Simposio</b><br>CRT: aspetti tecnici all'impianto e durante il follow-up   | <b>Simposio</b><br>Flutter atriale atipico: ancora un incubo per l'elettrofisiologo? | <b>Simposio</b><br>FA: aspetti pratici   |  | <b>Simposio</b><br>Elettrofisiologia e cardiocirurgia: due mondi a confronto                     |   |   |  |
| 16.30-17.00 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Premiazione migliori comunicazioni orali</li> <li>- Presentazione nuovo Consiglio direttivo nazionale</li> </ul> |  |  |  |  |   |   |  |

## Programma Scientifico

AIAC

9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

09.00 - 12.00 **Sessione Infermieristica** **Sala Pacinotti**

11.00 - 13.00 **Assemblea Generale Soci AIAC** **Sala Fermi**

12.30 - 15.30 **Sessione Infermieristica** **Sala Pacinotti**

13.00 - 14.15 **Back to school a cura di AIAC Giovani** **Sala Torre**

### **Anatomia del cuore per l'elettrofisiologo** **C. Basso - F. Guarracino**

Anatomia normale e patologica degli atri e dei ventricoli  
*R. Mantovan*

Anatomia degli atri e dei ventricoli: correlazioni fluoroscopiche ed angiografiche  
*L. Santini*

Il sistema di eccito-conduzione normale e patologico: correlazione con ECG e segnali elettrofisiologici  
*E. Bertaglia*

I vasi del cuore e i rapporti con strutture nervose nell'era dell'ablazione: come evitare le complicanze ed ottimizzare il successo  
*C. Basso*

**Mercoledì**  
**21 marzo**

16

AIAC

9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

14.15 - 15.30 **Back to school a cura di AIAC Giovani** **Sala Torre**

### **ECG ed aritmie: come identificare il tipo e la sede dell'aritmia all'ECG?** **G. Oreto - E. Piccolo**

Tachicardie sopraventricolari  
*M. Marini*

Tachicardia a QRS largo: come risolvere il dilemma?  
*F. Luzzo*

Diagnosi di sede delle vie anomale atrio-ventricolari ed implicazioni per l'ablazione transcateretere  
*P. Turrini*

Quadri ECG della stimolazione cardiaca biventricolare, ventricolare destra e di siti alternativi  
*R. Ometto*

15.30 - 17.00 **Simposio** **Sala Auditorium**

### **Indicazioni all'ablazione della FA nel 2012** **M. Disertori - S. Novo**

Linee guida Italiane e Internazionali: il punto nel 2012  
*A. Raviele*

Pazienti giovani con fibrillazione atriale sintomatica: ablazione transcateretere come terapia di I scelta?  
*P. Delise*

Ablazione negli anziani: evidenze attuali e trend futuri  
*V. Calzolari*

Paziente con cardiopatie severe e fibrillazione atriale sintomatica e refrattaria agli antiaritmici: fino a quando...  
*M. Scaglione*

Fibrillazione atriale asintomatica: quando considerare l'ablazione transcateretere?  
*L. Sciarra*

**Mercoledì**  
**21 marzo**

17



9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

15.30 - 17.00

**Simposio**

**Sala Pacinotti**

**Aspetti etici e dispositivi impiantabili**  
**M. Scherillo - F. Ammirati**

ICD nei pazienti con comorbidità: quando è indicato l'impianto?  
*G. Zingarini*

Quando disattivare definitivamente un ICD  
*M.M. Gulizia*

Dopo estrazione del sistema di pacing o defibrillatore è sempre indicato il reimpianto?  
*L. Paperini*

Elettrocateretere a rischio di malfunzionamento: come comportarsi alla sostituzione del device?  
*L. Bontempi*

RMN in un paziente con device "non RMN compatibile": cosa fare?  
*M. Erckert*

15.30 - 17.00

**Simposio**

**Sala Fermi**

**Nuovi farmaci nella gestione del paziente aritmico**  
**F. Bovenzi - G. Vergara**

I nuovi anticoagulanti orali: risultati dei trial clinici  
*G. Di Pasquale*

Warfarin contro tutti: solo vantaggi dai nuovi anticoagulanti orali?  
*M. Lunati*

Vernakalant: una nuova arma per la cardioversione farmacologica della fibrillazione atriale  
*P. Alboni*

Dronedarone: dai trial alla pratica clinica  
*A. Capucci*

Ranolazina ed Ivabradina: quali evidenze oltre al trattamento dell'angina stabile  
*M. Musolino*

**Mercoledì**  
**21 marzo**

18



9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

15.30 - 17.00

**Simposio**

**Sala Galilei**

**Aritmie ventricolari: prognosi e terapia**  
**F. Furlanello - M. Santini**

Quando l'extrasistolia ventricolare può non essere benigna?  
*E. Pisanò*

Extrasistolia ventricolare: quando e come eseguire l'ablazione?  
*C. Pandozi*

Come gestire i pazienti con tempesta aritmica?  
*C. Carbucicchio*

Antiarritmici o ablazione nei pazienti con ICD per prevenire le recidive aritmiche?  
*P. De Filippo*

L'ablazione delle tachicardie ventricolari può sostituire l'ICD in prevenzione secondaria in casi selezionati?  
*R. Riccardi*

17.00 - 17.40

**CERIMONIA INAUGURALE** **Sala Auditorium**  
**e Consegna Diplomi Competence**

17.40 - 18.30

**Sessione Plenaria**

**Sala Auditorium**

**Introduzione**  
*M.G. Bongiorno*

**Lettura**  
**State of the art and future of atrial fibrillation**  
*Michel Haissaguerre*

**Lettura**  
**Past, present and future of CRT**  
*Angelo Auricchio*

**Mercoledì**  
**21 marzo**

19



AIAC

9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

08.30 - 10.00

**Simposio**

**Sala Auditorium**

**Tecnologie nell'ablazione transcateretere:  
stato dell'arte e prospettive future**  
*J.A. Salerno-Uriarte - M. Di Biase*

Ablazione con radiofrequenza: quale strada migliore per lesioni più efficaci?  
*M. Grimaldi*

Ablazione con guida endoscopica: è tempo di allargarne l'applicazione nella pratica clinica?  
*A. Rossillo*

Ablazione con crioenergia: tecnologia per tutti o solo per casi selezionati?  
*C. Tondo*

Cateteri ablatori ad elettrodi multipli: risultati dei trial e utilizzo nella pratica clinica  
*S. Nardi*

Cateteri ablatori a guida robotica: qual è la loro effettiva utilità?  
*P. Santangeli*

08.30 - 10.00

**Simposio**

**Sala Pacinotti**

**Gestione del paziente dopo ablazione  
della fibrillazione atriale**  
*E. Adinolfi - L. Vitali Serdoz*

Come e per quanto tempo monitorare il paziente per le recidive?  
*G. Senatore*

Valutazione della funzione atriale sinistra: come e dopo quanto tempo?  
*C. Di Candia*

Terapia antiaritmica dopo ablazione: quando, perché e quanto a lungo?  
*A. De Simone*

Sospendere la terapia anticoagulante dopo una procedura efficace?  
*A. Corrado*

Quando e come fare una nuova procedura ablativa in caso di recidiva?  
*M. Mantica*

**Giovedì  
22 marzo**

20



AIAC

9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

08.30 - 10.00

**Simposio**

**Sala Fermi**

**Pacing ed ICD: inizia una nuova era?**  
*A. Balbarini - M. Lunati*

Pacing leadless: una nuova era alle porte?  
*M. Santini*

Device impiantabile per il monitoraggio emodinamico: come cambierà la gestione del paziente con scompenso cardiaco?  
*L. Padeletti*

ICD sottocutaneo: un'alternativa in caso di prevenzione primaria?  
*P. Lupo*

ICD indossabile: quando, a chi e per quanto tempo?  
*S. Viani*

Il test d'induzione all'impianto: un ricordo del passato?  
*A. Proclemer*

08.30 - 10.00

**Simposio**

**Sala Galilei**

**Monitoraggio remoto: un nuovo standard  
per la gestione dei portatori di dispositivi impiantabili**  
*M. Accogli - E. Occhetta*

Trial clinici sul monitoraggio remoto: quali evidenze abbiamo?  
*M. Landolina*

Modelli organizzativi: chi fa, che cosa e quando?  
*C. Lavallo*

Impatto sulla qualità della vita del paziente e sull'organizzazione sanitaria  
*M. Bertini*

Gestione dei dati, tutela della privacy e problematiche medico legali  
*M. Zecchin*

Analisi costo-beneficio e rimborsabilità: come si modifica il consumo di risorse sanitarie  
*G. Mascioli*

**Giovedì  
22 marzo**

21



AIAC

9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

08.30 - 10.00 **Back to school a cura di AIAC Giovani** **Sala Torre**

**Studio elettrofisiologico endocavitario  
e ablazione transcateretere**  
*R. De Ponti - C. Tondo*

Gestione appropriata delle aritmie neonatali e fetali  
*F. Drago*

Fondamenti di mappaggio intracardiaco, entrainment  
e pace-mapping  
*M. Zardini*

Diagnosi differenziale delle tachicardie sopraventricolari:  
ruolo dei segnali intracardiaci e delle manovre di pacing  
*S. Foresti*

Sindrome di WPW: diagnosi e ablazione di vie accessorie  
atipiche  
*G. Pelargonio*

10.00 - 10.30 **Coffee Break e visita ai Poster**

10.30 - 12.00 **Sessione Plenaria** **Sala Auditorium**  
**Continuità ospedale-territorio del paziente aritmico**  
*M.G. Bongiorno - G.L. Botto*

Gestione del paziente con tachicardia sopraventricolare  
*R. De Ponti*

Gestione del paziente con fibrillazione atriale  
*S. Themistoclakis*

Gestione del paziente con aritmie ventricolari  
*P. Della Bella*

Gestione del paziente con sincope  
*F. Ammirati*

12.00 - 12.30 **Meet The Expert** **Sala Auditorium**  
**I nuovi anticoagulanti**  
*M.G. Bongiorno*

Dall'ipertensione arteriosa alla fibrillazione atriale:  
quando la protezione cardiovascolare è necessaria  
*G.L. Botto*

**Giovedì  
22 marzo**

22



AIAC

9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

12.00 - 12.30 **Meet The Expert** **Sala Galilei**

**"Channelopatie" asintomatiche: case based session**  
*F. Cecchi - A. Pappalardo*

Caso clinico  
*A. Di Pino*

- Trattare? *G. Bronzetti*
- Non trattare? *R. Bloise*

12.00 - 12.30 **Meet The Expert** **Sala Battistero**

**Disfunzione ventricolare sinistra  
nell'adulto con cardiopatia congenita**  
*L. De Simone - F. Drago*

Caso clinico  
*S. Silvetti*

- Impiantare? *G. Vignati*
- Non impiantare? *B. Sarubbi*

12.00 - 12.30 **Meet The Expert** **Sala Duomo**  
**Defibrillazione nel territorio: la diffusione del DAE in Italia**  
*D. Aschieri - M. Santomauro*

Aspetti normativi ed obbligatorietà del DAE nei luoghi pubblici  
*M. Accogli*

L'impatto della tecnologia sulla diffusione extraospedaliera  
*G. Altamura*

12.00 - 12.30 **Meet The Expert** **Sala Torre**  
**Guidare con un device**  
*G. Chiarandà - R. Polimeni*

La posizione del medico legale  
*A. Ricci*

La posizione dell' AIAC e delle altre Associazioni  
*G. Zanotto*

**Giovedì  
22 marzo**

23



9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

12.30 - 13.20 **Controversia** **Sala Auditorium**  
**Indicazioni controverse ad ICD e CRT**  
**R. Favilli - L. Marinelli**

La CRT-D è superiore alla CRT-P nel ridurre la mortalità?  
Pro *F. Zanon*  
Contro *F. Coltorti*

Sostituzione del generatore nei super-responder alla CRT-D: ICD o PM?  
Pro ICD *F. Perna*  
Contro ICD *G. Ciaramitaro*

12.30 - 13.20 **Controversia** **Sala Pacinotti**  
**Aspetti controversi nella gestione della fibrillazione atriale**  
**V. Calvi - G. Mascioli**

La terapia anticoagulante orale può essere sospesa dopo ablazione efficace indipendente dal rischio tromboembolico?  
Pro *S. Themistoclakis*  
Contro *A. Capucci*

Il controllo della frequenza deve essere la terapia di prima scelta?  
Pro *P. Alboni*  
Contro *G. Giannola*

12.30 - 13.20 **Controversia** **Sala Fermi**  
**Quando il "primum non nocere"  
si scontra con il rischio di morte improvvisa**  
**M.T. La Rovere - R. Pedretti**

Sindrome di Brugada asintomatica: trattare sempre?  
Pro *D. Corrado*  
Contro *R. Mureddu*

La stimolazione sinistra nella CRT deve essere effettuata nella zona attivata più tardivamente?  
Pro *M. Luzi*  
Contro *S. Orazi*

12.30 - 13.20 **Controversia** **Sala Galilei**  
**Aspetti controversi in elettrostimolazione**  
**F. Bellocchi - G. Mazzotta**

Si può mantenere la terapia anticoagulante orale durante impianto/sostituzione di dispositivi?  
Pro *A. Pozzolini*  
Contro *L. Santangelo*

Il controllo remoto potrà sostituire completamente il controllo "in person" dei pazienti portatori di device?  
Pro *D. Melissano*  
Contro *G. Specca*

**Giovedì  
22 marzo**

24



9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

13.30 - 15.00 **Luncheon Panel Sanofi-Aventis** **Sala Fermi**

**Dronedarone oggi:  
dalle evidenze cliniche il "giusto" paziente**  
**A. Raviele**

La terapia antiaritmica oltre la riduzione dei sintomi: prevenire le ospedalizzazioni e le complicanze cardiocerebrovascolari  
*A. Capucci*

Dronedarone nel "giusto paziente": alla ricerca della miglior opzione terapeutica nella fibrillazione atriale parossistica e persistente  
*G.L. Botto*

13.30 - 15.00 **Luncheon Panel Sorin Group** **Sala Galilei**

**CRT ottimizzata su base emodinamica**  
**S. Favale - L. Padeletti**

Back to Basics: contrattilità e riempimento  
*B. Sassone*

Variabilità e dinamicità dei parametri ottimali in CRT  
*B. Petracci*

Metodiche di ottimizzazione CRT con sensore SonR  
*M. Piacenti*

Dai risultati CLEAR allo studio RESPOND-CRT  
*M. Lunati*

SonR all'impianto per ottimizzare i siti  
*A. Dello Russo*

**Giovedì  
22 marzo**

25



AIAC

9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

13.30 - 15.00

Luncheon Panel St Jude Medical

Sala Battistero

**Dopo 14 anni di Terapia di resincronizzazione cardiaca: cosa può ancora riservarci il futuro?**

*G. Boriani - A. Curnis*

La stimolazione del nervo frenico è un problema risolto con la nuova tecnologia del catetere sinistro quadripolare?

*G.B. Forleo*

Responders and non responders alla terapia CRT è un dilemma risolvibile nei prossimi anni?

*M. Giammaria*

Quale futuro è ancora possibile per un dispositivo CRT-P?

*A. D'Onofrio*

La gestione del paziente con Remote Care deve ancora migliorare?

*E. Bertaglia*

**Giovedì  
22 marzo**

26



AIAC

9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

13.30 - 15.00

Luncheon Panel Medtronic

Sala Duomo

**Le tecnologie "one-shot" nel trattamento della FA: cosa possiamo dire dopo 40.000 pazienti trattati?**

*P. Delise - A.S. Montenero*

Il crio-pallone: quali i reali benefici clinici?

*G. Senatore*

Isolamento delle vene polmonari con il crio-pallone: risultati a lungo termine

*G. Fassini*

Pulmonary Vein Ablation Catheter: quali i reali benefici clinici?

*G. Rovaris*

Isolamento delle vene polmonari con tecnologia Phased RF: risultati a lungo termine

*F. Cantù*

**Giovedì  
22 marzo**

27

AIAC

9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

13.30 - 15.00

Luncheon Panel Biotronik

Sala Torre

**Accesso e barriere alla terapia elettrica:  
come superarle? Con quali strumenti?***M. Santini - V. Calvi*

Pacemaker e risonanza magnetica: quando, come e con quali precauzioni nella pratica clinica?

*G. Mascioli*

Defibrillatori impiantabili e risonanza magnetica:  
in quali pazienti e con quali precauzioni?

*P. De Filippo*

I non responder alla CRT: quali strategie per mitigare e superare  
il problema?

*F. Solimene*

La durata dei dispositivi impiantabili: quale è il reale impatto sul  
tasso di reinterventi e quale è il costo economico-sociale?

*I. Diemberger*

Ablazione della fibrillazione atriale: il contact force ha un ruolo  
effettivo nella riduzione delle recidive e degli eventi avversi?

*D. Vaccari*Giovedì  
22 marzo

28

AIAC

9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

15.00 - 16.30

Comunicazioni Orali

Sala Auditorium

**SESSIONE 1****Aritmologia clinica e sincope  
G. Piccione - R. Di Giovambattista**

COS1.1

**L'Omeostasi glucidica è un fattore predittivo di ripristino e mantenimento del ritmo sinusale in pazienti diabetici affetti da fibrillazione atriale di non recente insorgenza**

C. Sardu<sup>1,2</sup>, A. Ruocco<sup>1</sup>, G. Pagano<sup>1</sup>, R. D'Amico<sup>2</sup>, C. Mauro<sup>2</sup>, R. Marfella<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>SC di Cardiologia con Emodinamica, AORN A. Cardarelli, Napoli, <sup>2</sup>Dipartimento di Medicina Clinica Sperimentale, SUN, Seconda Università di Napoli

COS1.2

**Decadimento della funzione cognitiva nei pazienti con fibrillazione atriale**

G. Nangeroni<sup>1</sup>, R. Riccardi<sup>1</sup>, E. Toso<sup>2</sup>, L. Riva<sup>1</sup>, M. Scaglione<sup>3</sup>, F. Gaita<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>SC di Cardiologia, Ospedale Agnelli, Pinerolo, <sup>2</sup>Cardiologia Universitaria, Ospedale San Giovanni Battista, Torino, <sup>3</sup>SC di Cardiologia, Ospedale Cardinal Massaia, Asti

COS1.3

**Confronto tra algoritmi dedicati di sensing e pacing per la prevenzione della sincope vasovagale cardioinibitoria: risultati di un follow-up di oltre 8 anni**

P. Palmisano<sup>1</sup>, M. Zaccaria<sup>1</sup>, M. Anaclerio<sup>2</sup>, F. Nacci<sup>2</sup>, G. Luzzi<sup>2</sup>, M. Accogli<sup>1</sup>, S. Favale<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>UO Cardiologica, A.O. "Card. G. Panico", Tricase (LE), <sup>2</sup>UO Cardiologia Universitaria, Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi, Università di Bari

COS1.4

**L'osservazione breve in DEA e la collaborazione multispecialistica possono costituire una Syncope Unit funzionale?**

G. Bricco<sup>1</sup>, M. Pinelli<sup>2</sup>, L. Valeri<sup>1</sup>, S. Dogliani<sup>1</sup>, A. Bassignana<sup>1</sup>, A. Coppolino<sup>1</sup>, L. Correndo<sup>1</sup>, M. De Benedicti<sup>1</sup>, A. Dellavalle<sup>1</sup>, D. Pancaldo<sup>1</sup>, D. Tedeschi<sup>1</sup>, G. Nova<sup>2</sup>, B. Doronzo<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Cardiologia, <sup>2</sup>Medicina e Chirurgia d'Urgenza, Ospedale SS. Annunziata, Savigliano (CN)

COS1.5

**Differenze emodinamiche nei tipi VASIS di sincope vasovagale tilt-indotta**

V. Russo, G. Nigro, A. Rago, R. Chianese, F. Colimodio, R. Barracano, D. Christodoulakis, M. Iovino, R. Calabrò  
Cattedra di Cardiologia, Seconda Università di Napoli

COS1.6

**Significato prognostico del blocco di branca sinistra dopo sostituzione percutanea della valvola aortica**

G.P. Pruiti, S. Conti, D. Tempio, S.A. Romano, A. Di Grazia, G.P. Ussia, C. Tamburino, V. Calvi  
Cardiologia, Ospedale Ferrarotto, Catania

Giovedì  
22 marzo

29

15.00 – 16.30 **Comunicazioni Orali****Sala Pacinotti****SESSIONE 2  
Ablazione delle tachicardie ventricolari  
C. Pignalberi – E. Soldati**

- COS2.1** **Approccio epicardico per il trattamento delle tachicardie ventricolari: risultati e possibile protocollo procedurale**  
G. Barbato, V. Carinci, G. Di Pasquale  
*UO di Cardiologia, Ospedale Maggiore, Bologna*
- COS2.2** **Caratterizzazione dei potenziali tardivi endocardici ed epicardici in pazienti con ablazione di tachicardia ventricolare**  
P. Vergara, B. Bellini, F. Petracca, N. Trevisi, S. Sala, A. Radinovic, S. Gulletta, G. Maccabelli, P. Della Bella  
*Unità di Aritmologia e Laboratori di Elettrofisiologia Clinica, Fondazione San Raffaele del Monte Tabor, Milano*
- COS2.3** **Substrato elettroanatomico delle tachicardie ventricolari in pazienti con miocardite**  
M.L. Narducci<sup>1</sup>, G. Pelargonio<sup>1</sup>, E. Russo<sup>1</sup>, G. Al Mohani<sup>1</sup>, F. Perna<sup>1</sup>, G. Bencardino<sup>1</sup>, F. Di Clemente<sup>1</sup>, T. Rio<sup>1</sup>, R. Palmieri<sup>1</sup>, L. Marinaccio<sup>1</sup>, M. Leo<sup>1</sup>, F. Bonelli<sup>1</sup>, J. Scandurra<sup>1</sup>, C. Smaldone<sup>1</sup>, P. Santangeli<sup>2</sup>, M. Casella<sup>3</sup>, A. Dello Russo<sup>3</sup>, L. Di Biase<sup>2</sup>, A. Natale<sup>2</sup>, F. Bellocchi<sup>1</sup>, M. Pieroni<sup>4</sup>  
*<sup>1</sup>Dipartimento Cardiovascolare, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, <sup>2</sup>Texas Cardiac Arrhythmia Institute, Austin, TX, USA, <sup>3</sup>Cardiologia, Medicina Cardiovascolare, Milano, <sup>4</sup>Dipartimento Cardiovascolare, Ospedale San Donato, Arezzo*
- COS2.4** **Ablazione dei potenziali tardivi endocardici ed epicardici per la prevenzione di recidive di tachicardie ventricolari**  
P. Vergara, F. Petracca, B. Bellini, N. Trevisi, C. Bisceglia, F. Baratto, P. Mazzone, G. Maccabelli, P. Della Bella  
*Unità di Aritmologia e Laboratori di Elettrofisiologia Clinica, Fondazione San Raffaele del Monte Tabor, Milano*
- COS2.5** **Efficacia e sicurezza dell'ablazione transcateretere di tachicardie ventricolari usando un sistema remoto di navigazione magnetica: studio prospettico di un singolo centro**  
S. Lebini, S. Grossi, F. Bianchi, A. Sibona Masi, M.R. Conte  
*Dipartimento di Cardiologia, Ospedale Umberto I Mauriziano, Torino*
- COS2.6** **Unità per il trattamento avanzato delle tachicardie ventricolari**  
F. Petracca, F. Baratto, G. Maccabelli, N. Trevisi, C. Bisceglia, P. Vergara, P. Della Bella  
*Aritmologia ed Elettrofisiologia Cardiaca, Ospedale San Raffaele, Milano*

**Giovedì  
22 marzo**15.00 – 16.30 **Comunicazioni Orali****Sala Fermi****SESSIONE 3  
Ablazione della fibrillazione atriale  
G. Carreras – M. Piacenti**

- COS3.1** **Risonanza magnetica cerebrale a seguito di ablazione a radiofrequenza della fibrillazione atriale con catetere multielettrodo PVAC: ridotto tasso di lesioni cerebrali silenti**  
S. Nardi<sup>1</sup>, L. Argenziano<sup>1</sup>, G. De Martino<sup>2</sup>, M. Scaglione<sup>1</sup>, C. Esposito<sup>3</sup>, F. Borrello<sup>4</sup>, F. Marullo<sup>5</sup>, V. Schiavone<sup>1</sup>, G. Maglia<sup>4</sup>  
*<sup>1</sup>Presidio Ospedaliero Pineta Grande, Castelvolturno (CE), <sup>2</sup>Ospedale Cristo Re, Roma, <sup>3</sup>A.O. Santa Maria, Terni, <sup>4</sup>A.O. Pugliese Ciaccio, Catanzaro, <sup>5</sup>Università Campus Bio-Medico, Roma*
- COS3.2** **Prevalenza e predittori di trombosi atriale sinistra in pazienti anticoagulati sottoposti ad ablazione transcateretere della fibrillazione atriale**  
E. Bertaglia, F. Zoppo, G. Brandolino  
*Dipartimento di Cardiologia, Ospedale Civile, Mirano (VE)*
- COS3.3** **Fattibilità di ablazione transcateretere della fibrillazione atriale e posizionamento di occlusore auricolare nella stessa procedura: esperienza su 15 casi**  
S. Grossi, F. Bianchi, A. Sibona Masi, S. Lebini, M. Conte  
*Cardiologia, Ospedale Mauriziano Umberto I, Torino*
- COS3.4** **Valutazione della qualità di vita nei pazienti sottoposti ad ablazione transcateretere della fibrillazione atriale: risultati dallo STAR-AF**  
R. Mantovan<sup>1</sup>, M. Crosato<sup>2</sup>, L. Macle<sup>3</sup>, G. De Martino<sup>4</sup>, J. Chen<sup>5</sup>, C.A. Morillo<sup>6</sup>, P. Novak<sup>7</sup>, V. Calzolari<sup>2</sup>, Z. Olivari<sup>2</sup>, Y. Khaykin<sup>9</sup>, P.G. Guerra<sup>3</sup>, G. Nair<sup>8</sup>, E.G. Torrecilla<sup>8</sup>, A. Verma<sup>9</sup>  
*<sup>1</sup>Ospedale "Bufalini", Cesena, <sup>2</sup>Ospedale Regionale di Treviso, Treviso, <sup>3</sup>Montreal Heart Institute, Montreal, QC, Canada, <sup>4</sup>Casa di Cura Santa Maria, Bari, <sup>5</sup>Haukeland University Hospital, Bergen, Norway, <sup>6</sup>Hamilton Health Centre, Hamilton, ON, Canada, <sup>7</sup>Royal Jubilee Hospital, Victoria, BC, Canada, <sup>8</sup>Hospital General Universitario Gregorio Marañon, Madrid, Spain, <sup>9</sup>Southlake Regional Health Center, Newmarket, ON, Canada*
- COS3.5** **Sistema di ablazione duty-cycled, phased RF per il trattamento della fibrillazione atriale persistente: risultati a lungo termine**  
S. Nardi<sup>1</sup>, L. Argenziano<sup>1</sup>, G. De Martino<sup>2</sup>, M. Scaglione<sup>1</sup>, C. Esposito<sup>3</sup>, F. Borrello<sup>4</sup>, F. Marullo<sup>5</sup>, V. Schiavone<sup>1</sup>, G. Maglia<sup>4</sup>  
*<sup>1</sup>Presidio Ospedaliero Pineta Grande, Castelvolturno (CE), <sup>2</sup>Ospedale Cristo Re, Roma, <sup>3</sup>A.O. Santa Maria, Terni, <sup>4</sup>A.O. Pugliese Ciaccio, Catanzaro, <sup>5</sup>Università Campus Bio-Medico, Roma*
- COS3.6** **Progetto per una sala di elettrofisiologia a basso uso di scopia mediante l'applicazione estensiva di sistemi di mappaggio non fluoroscopico: risultati a 3 anni di un singolo centro**  
A. Coser, M. Marini, D. Ravanelli, A. Valentini, R. Bonmassari, M. Del Greco  
*SC di Cardiologia, Ospedale S. Chiara, Trento*

**Giovedì  
22 marzo**

## SESSIONE 4

**Estrazione transvenosa degli elettrocateri (1)**

F. Lisi – M. Lupetti

COS4.1

**Estrazione transvenosa dal seno coronarico di elettrocateri per stimolazione del ventricolo sinistro ed alcuni casi complessi: esperienza di un singolo centro**E.V. Dovellini, A. Michelucci, L. Giurlani, E. Taddeucci, D. Antonucci  
*Dipartimento del Cuore e dei Vasi, AOU Careggi, Firenze*

COS4.2

**Sprint Fidelis vs Sprint Quattro: outcome clinici a lungo termine (Progetto Triveneto)**M.S. Baccillieri<sup>1</sup>, D. Facchin<sup>2</sup>, D. Catanzariti<sup>3</sup>, G. Molon<sup>4</sup>, G. Zanutto<sup>5</sup>, G. Morani<sup>6</sup>, M. Brieda<sup>7</sup>, L. Leoni<sup>8</sup>, E. Marras<sup>9</sup>, J. Comisso<sup>10</sup>, A. Grammatico<sup>10</sup>, R. Verlato<sup>1</sup><sup>1</sup>Dipartimento Cardiovascolare, Ospedale Civile Pietro Cosma, Camposampiero, <sup>2</sup>Dipartimento Cardiovascolare, Azienda Ospedaliera Universitaria, Udine, <sup>3</sup>Dipartimento Cardiovascolare, Azienda Ospedaliera, Rovereto, <sup>4</sup>Cardiologia, Ospedale Sacro Cuore, Negrar, <sup>5</sup>Cardiologia, Azienda Ospedaliera, Legnago, <sup>6</sup>Dipartimento Cardiovascolare, Azienda Ospedaliera Borgo Trento, Verona, <sup>7</sup>Cardiologia, Azienda Ospedaliera, Pordenone, <sup>8</sup>Dipartimento Cardiovascolare, Azienda Ospedaliera, Padova, <sup>9</sup>Cardiologia, Azienda Ospedaliera, Conegliano, <sup>10</sup>CRDM, Medtronic Italia, Milano

COS4.3

**Masse endocavitare post-estrazione di cateteri di PM/ICD**M. Vinci, P.G. Golzio, E. Pelissero, A.L. Fanelli, M. Anselmino, F. Ferraris, F. Gaita  
*Dipartimento Cardiovascolare-Toracico, AOU San Giovanni Battista, Cardiologia Universitaria, Torino*

COS4.4

**Quando e perché non reimpiantare dopo la rimozione transvenosa degli elettrocateri: esperienza di un singolo centro ad alto volume di attività**S. Viani, G. Zucchelli, A. Di Cori, L. Segreti, E. Soldati, L. Paperini, R. De Lucia, A. Boem, D. Levorato, M.G. Bongiorno  
*UO Malattie Cardiovascolari 2, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa*

COS4.5

**Estrazione transvenosa di elettrocateri mediante sistema meccanico Evolution: esperienza della Cardiologia di Udine**D. Facchin, S. Brigido, L. Rebellato, A. Proclemer  
*Cardiologia, Dipartimento Cardioracico, Udine*

COS4.6

**Rimozione transvenosa di elettrocateri per stimolazione e/o defibrillazione cardiaca: esperienza di un singolo centro dal 1997 al 2011**M.G. Bongiorno, E. Soldati, L. Segreti, G. Zucchelli, A. Di Cori, R. De Lucia, S. Viani, L. Paperini, A. Boem, D. Levorato  
*U.O. Malattie Cardiovascolari 2, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa*

## SESSIONE 5

**Monitoraggio remoto e follow-up****dei dispositivi impiantabili**  
A. Pucci – L. Pandolfo

COS5.1

**Gli aspetti medico-legali del monitoraggio a distanza**F. Melandri<sup>1</sup>, A. Pozzolini<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Cardiologia, Nuovo Ospedale Civile, Sassuolo (MO), <sup>2</sup>Cardiologia, Ospedale Santa Croce, Fano (PU)

COS5.2

**Aumento della stimolazione ventricolare in pazienti portatori di pacemaker bicamerale con blocchi atrio-ventricolari sospetti e documentati**D. Vaccari<sup>1</sup>, G. Molon<sup>2</sup>, A. Vicentini<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Cardiologia-Elettrofisiologia, Ospedale Civile di Montebelluna (TV), <sup>2</sup>Cardiologia-Elettrofisiologia, Ospedale Sacro Cuore Don Calabria, Negrar (VR), <sup>3</sup>Cardiologia, CDC Pederzoli, Peschiera del Garda (VR)

COS5.3

**Cause ed incidenza di revisione dei dispositivi impiantabili: 5 anni di esperienza di due centri pugliesi ad alto volume**P. Palmisano<sup>1</sup>, G. De Masi De Luca<sup>1</sup>, S. De Blasi<sup>1</sup>, M. Anaclerio<sup>2</sup>, F. Nacci<sup>2</sup>, G. Luzzi<sup>2</sup>, S. Favale<sup>2</sup>, M. Accogli<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>UO Cardiologica, A.O. "Card. G. Panico", Tricase (LE), <sup>2</sup>UO Cardiologia Universitaria, Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi, Università di Bari

COS5.4

**Interventi dei defibrillatori impiantabili in prevenzione primaria: risultati a lungo termine in una popolazione non selezionata del "mondo reale"**G. Conte, C. Galizia, T. Altavilla, A. Carboni, G. Gonzi, D. Ardissino, M. Zardini  
*UOC di Cardiologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria, Parma*

COS5.5

**Il progetto Rete Ospedale-Territorio Seriate per lo Scopenso Cardiaco (RESPIRATE): un percorso di remote monitoring condiviso con ospedale e medici di medicina generale**V. Giudici<sup>1</sup>, P. Rocca<sup>2</sup>, A. Locatelli<sup>1</sup>, P. Neri<sup>1</sup>, B. Casiraghi<sup>1</sup>, L. Viscardi<sup>2</sup>, M. Tespili<sup>1</sup>, C. Malinverni<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>UO Cardiologia, <sup>2</sup>UO Riabilitazione Cardiologica, A.O. Bolognini, Seriate

COS5.6

**Effetto della terapia di resincronizzazione cardiaca sul reverse remodeling atriale sinistro: ruolo dell'ottimizzazione dell'intervallo AV eco-guidata**L. Rossi<sup>1</sup>, A. Malagoli<sup>1</sup>, G. Rusticali<sup>1</sup>, E. Casali<sup>2</sup>, F. Franchi<sup>2</sup>, G.Q. Villani<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Cardiologia, ASL Piacenza, <sup>2</sup>Cardiologia, Policlinico di Modena

## SESSIONE 6

**Novità in tema di CRT**  
A. Mocini – R. Massaro

COS6.1

**Predittori di risposta clinica alla CRT nel pre-impianto: risultati dallo studio CLEAR**S. Orazi<sup>1</sup>, M. Lunati<sup>2</sup>, L. Padeletti<sup>3</sup><sup>1</sup>Cardiologia, Ospedale S. Camillo de Lellis, Rieti, <sup>2</sup>Cardiologia 3 Elettrofisiologia, Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano, <sup>3</sup>Clinica Medica, AOU Careggi, Firenze

COS6.2

**Resincronizzazione a raggi "zero"**A. Colella<sup>1</sup>, M. Giaccardi<sup>2</sup>, A. Zuppiroli<sup>2</sup>, G.F. Gensini<sup>1</sup><sup>1</sup>Dipartimento del Cuore e dei Vasi, AOU Careggi, Firenze, <sup>2</sup>Dipartimento Cardiologico, ASL 10, Firenze

COS6.3

**Ottimizzazione della posizione del catetere ventricolare sinistro nella CRT, attraverso l'utilizzo di una nuova guida coronarica con capacità di stimolazione temporanea: studio VisionWire**M. Viscusi<sup>1</sup>, F. Mascia<sup>1</sup>, F. Urraro<sup>1</sup>, C. Cavallaro<sup>2</sup>, W. Bianchi<sup>2</sup>, S. De Vivo<sup>2</sup>, F. Vecchione<sup>2</sup>, L. Santangelo<sup>3</sup>, E. Ammendola<sup>3</sup>, A. D'Onofrio<sup>2</sup><sup>1</sup>UOSD di Elettrostimolazione e di Elettrofisiologia, A.O. S. Sebastiano e S. Anna, Caserta, <sup>2</sup>UOSD di Elettrofisiologia, Studio e Terapia delle Aritmie, A.O. Monaldi, Napoli, <sup>3</sup>UOC di Cardiologia, Seconda Università di Napoli

COS6.4

**Impianto di defibrillatore biventricolare mediante sistema di mappaggio elettroanatomico. Casistica di un singolo centro**

M. Marini, R. Bonmassari, M. Del Greco

SC di Cardiologia, Ospedale S. Chiara, Trento

COS6.5

**Prevalenza di aritmie ventricolari in pazienti con scompenso cardiaco impiantati con pacemaker CRT senza funzione di defibrillatore**A. Degiovanni<sup>1</sup>, M. Bortnik<sup>1</sup>, G. Dell'Era<sup>2</sup>, V. Bolzani<sup>1</sup>, G. Francalacci<sup>1</sup>, A. Magnani<sup>1</sup>, E. Occhetta<sup>1</sup>, P. Marino<sup>1</sup><sup>1</sup>Clinica Cardiologica, AOU Maggiore della Carità, Novara, <sup>2</sup>Struttura di Cardiologia, Ospedale Santo Spirito, Casale Monferrato

COS6.6

**Il segnale di impedenza transvalvolare (tvi) come indicatore affidabile di cambiamenti acuti nella performance emodinamica del ventricolo sinistro: studio di validazione con analisi di curve pressione-volume in un modello suino**

1) Lionetti V. 2) Bianchi G. 3) Romano SL. 4) Bernini F. 5) Mascia G. 6) Nesti M. 7) Di Gregorio F. 8) Barbetta A. 9) Padeletti L.

1) Institute of life sciences, Scuola superiore S. Anna, Pisa, Italia 2) Institute of life sciences, Scuola superiore S. Anna, Pisa, Italia 3) Institute of life sciences, Scuola superiore S. Anna, Pisa, Italia 4) Institute of life sciences, Scuola superiore S. Anna, Pisa, Italia 5) Department of medical and surgical critical care, University of florence, Firenze, Italia 6) Department of medical and surgical critical care, University of florence, Firenze, Italia 7) Clinical research unit, Medico s.p.a., Rubano (Padova), Italia 8) Clinical research unit, Medico s.p.a., Rubano (Padova), Italia 9) Department of medical and surgical critical care, University of florence, Firenze, Italia

## SESSIONE 7

**Novità in elettrostimolazione cardiaca permanente**  
G. Martelli – S. Badolati

- COS7.1** **Disordini di conduzione dopo impianto transcateretere della valvola aortica: quali i pazienti da candidare all'impianto di pacemaker permanente?**  
S. Conti, G.P. Pruiti, A. Di Grazia, S.A. Romano, D. Tempio, G.P. Ussia, C. Tamburino, V. Calvi  
*Cardiologia, Ospedale Ferrarotto, Catania*
- COS7.2** **Disfunzione ventricolare sinistra indotta dalla stimolazione cardiaca permanente in ventricolo destro: sito apicale versus sito parahisiano**  
L. Baduena, E. Occhetta, R. Nappo, C. Cavallino, V. Di Ruocco, M. Bortnik, A. Magnani, G. Francalacci, L. Plebani, P. Marino  
*Dipartimento di Cardiologia, AOU Maggiore della Carità, Novara*
- COS7.3** **Effetti a lungo termine della stimolazione hisiana: comparazione intra-paziente con la stimolazione apicale destra**  
M. Maines<sup>1</sup>, D. Catanzariti<sup>1</sup>, C. Angheben<sup>1</sup>, A. Manica<sup>2</sup>, C. Giovannelli<sup>1</sup>, G. Vergara<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Cardiologia, <sup>2</sup>Pronto Soccorso, Ospedale Santa Maria del Carmine, Rovereto (TN)*
- COS7.4** **Stimolazione ventricolare settale destra: fattibilità e sicurezza nella pratica clinica**  
V. Carinci, G. Barbato, G. Di Pasquale  
*UO di Cardiologia, Ospedale Maggiore, Bologna*
- COS7.5** **Confronto di sicurezza procedurale ed a medio termine tra cateteri atriali a fissaggio attivo non J-preformati e cateteri a fissaggio attivo e passivo J-preformati, in posizione auricolare, per l'elettrostimolazione atriale permanente**  
F. Zoppo, G. Brandolino, F. Zerbo, E. Bacchiega, A. Lupo, E. Bertaglia  
*Unità Dipartimentale di Elettrofisiologia, Dipartimento di Cardiologia, Mirano (VE)*
- COS7.6** **Stimolazione ventricolare settale alta nel pacing permanente: sicurezza ed efficacia in un follow-up a lungo termine**  
E. Occhetta<sup>1</sup>, G. Quirino<sup>2</sup>, A. Magnani<sup>1</sup>, M. Bortnik<sup>1</sup>, G. Francalacci<sup>1</sup>, L. Baduena<sup>1</sup>, P. Pistelli<sup>3</sup>, L. Plebani<sup>1</sup>, P. Marino<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Dipartimento di Cardiologia, AOU Maggiore della Carità, Novara, <sup>2</sup>Divisione di Cardiologia, P.O. SS. Annunziata, Cosenza, <sup>3</sup>Divisione di Cardiologia, Ospedale Civile, Ivrea*

**Gestione del paziente con sincope alla luce delle nuove linee guida**  
M.M. Gulizia - G. Casolo

Gestione del paziente con sincope in Pronto Soccorso: quali pazienti vanno ricoverati?

A. Bartoletti

Syncope Unit: come disegnarla oggi?

M. Brignole

2012: quale ruolo rimane allo studio elettrofisiologico nella diagnosi del paziente con sincope

A. Del Rosso

Diagnosi incruenta del paziente con sincope: quale valore dei test di valutazione autonoma

F. Giada

A quale punto dell'iter diagnostico del paziente con sincope si deve pensare all'impianto di un loop recorder?

D. Oddone



AIAC

9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

16.30 - 18.00

**Simposio**

**Sala Pacinotti**

**Nuove tecnologie e approcci nell'ablazione delle tachicardie ventricolari**  
*S. Grossi - D. Potenza*

Contact o non contact mapping: quale sistema preferire e in quali casi?  
*P. Della Bella*

Come identificare il substrato epicardico dell'aritmia?  
*C. Carbucicchio*

Approccio epicardico: come possiamo aumentarne l'efficacia e ridurne i rischi?  
*G. Maccabelli*

Potenziali tardivi: nuovo target per l'ablazione del substrato?  
*F. Cantù*

L'assistenza ventricolare cambia l'approccio ablativo delle tachicardie ventricolari non tollerate emodinamicamente?  
*G. Vicedomini*

16.30 - 18.00

**Simposio**

**Sala Fermi**

**Efficacia, sicurezza e costi dell'ablazione della fibrillazione atriale**  
*A. Raviele - G. De Fabrizio*

Risultati a lungo termine dell'ablazione della fibrillazione atriale parossistica  
*E. Bertaglia*

Ablazione della fibrillazione atriale persistente di lunga durata: risultati a lungo termine e prospettive future  
*L. Di Biase*

Qual è l'endpoint più corretto per definire il successo clinico di un'ablazione?  
*N. Bottoni*

Quali sono i rischi reali della procedura nel 2012?  
*R. Cappato*

L'ablazione transcateretere: una procedura costo-efficace?  
*M. Tritto*

**Giovedì  
22 marzo**

38



AIAC

9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

16.30 - 18.00

**Simposio**

**Sala Galilei**

**Vivere oggi con un dispositivo impiantabile**  
*S. Sermasi - D. Mangiameli*

Aspetti psicologici  
*G. Giannola*

Attività sportiva  
*A. Biffi*

Interferenze in ambiente ospedaliero  
*M. Giammaria*

Interferenze nella vita quotidiana  
*I. Diemberger*

Zero shock inappropriati negli ICD: quanto siamo vicini?  
*L. Piraino*

16.30 - 18.00

**Back to school a cura di AIAC Giovani**

**Sala Torre**

**Studio elettrofisiologico endocavitario e ablazione transcateretere**  
*R. Cappato - R. Verlato*

Flutter e aritmie atriali da macrorientro: entrainment, mappaggio e tecniche di ablazione  
*M. Scaglione*

Tachicardie ventricolari mappabili: tecniche di mappaggio ed ablazione  
*L. Sciarra*

Tachicardie ventricolari instabili e fibrillazione ventricolare idiopatica  
*N. Trevisi*

**Giovedì  
22 marzo**

39

**SESSIONE 8**  
**Ablazione delle aritmie ventricolari**  
A. Pappalardo – G. Buja

- COS8.1** **Confronto fra abolizione dei potenziali tardivi ed encircling della scar per l'ablazione delle tachicardie ventricolari**  
P. Vergara<sup>1</sup>, F. Petracca<sup>1</sup>, B. Bellini<sup>1</sup>, N. Trevisi<sup>1</sup>, G. Grandinetti<sup>1</sup>, S. Colombo<sup>2</sup>, A. Bisceglie<sup>3</sup>, N. Sora<sup>1</sup>, G. Maccabelli<sup>1</sup>, P. Della Bella<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Unità di Aritmologia e Laboratori di Elettrofisiologia Clinica, Fondazione San Raffaele del Monte Tabor, Milano, <sup>2</sup>Biosense Webster, <sup>3</sup>St. Jude Medical*
- COS8.2** **Ablazione di aritmie ventricolari: utilità dell'imgage-integration con ecografia intracardiaca**  
E. Soldati, G. Zucchelli, A. Di Cori, L. Segreti, R. De Lucia, A. Vannozi, M.G. Bongiorno  
*Malattie Cardiovascolari 2, AOUP, Pisa*
- COS8.3** **Il sistema di mappaggio non-contact per determinare l'origine della extrasistolia/tachicardia ventricolare idiopatica basandosi sull'analisi degli elettrogrammi unipolari virtuali**  
A. Radinovic, N. Trevisi, P. Vergara, G. Maccabelli, P. Mazzone, P. Della Bella  
*Aritmologia, Ospedale San Raffaele, Milano*
- COS8.4** **Assistenza emodinamica con ECMO durante ablazione transcatetere di tachicardia ventricolare**  
F. Baratto<sup>1</sup>, E. Bignami<sup>2</sup>, G. Petracca<sup>1</sup>, F. Pappalardo<sup>2</sup>, A. Zangrillo<sup>2</sup>, P. Della Bella<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Aritmologia ed Elettrofisiologia Cardiaca, <sup>2</sup>Anestesia e Rianimazione, Ospedale San Raffaele, Milano*

**SESSIONE 9**  
**Aritmie e sport**  
F. Isola – M. Nastasi

- COS9.1** **Extrasistolia ventricolare frequente nell'atleta a cuore sano. Cosa succede nel follow-up?**  
N. Sitta, E. Lanari, M. Centa, G. Allocca, P. Delise  
*Divisione di Cardiologia, Ospedale Civile di Conegliano (TV)*
- COS9.2** **Prevalenza di anomalie elettrocardiografiche in una popolazione di giovani calciatori esordienti**  
F. Sperandii<sup>1</sup>, A. Martino<sup>1</sup>, F. Guarracini<sup>1</sup>, E. Guerra<sup>1</sup>, F. Quaranta<sup>2</sup>, E. De Ruvo<sup>1</sup>, M. Rebecchi<sup>1</sup>, A. Fagnani<sup>1</sup>, L. Fratarcangeli<sup>1</sup>, L. Sciarra<sup>1</sup>, F. Pigozzi<sup>3</sup>, L. Calò<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Cardiologia, Policlinico Casilino, ASL RMB, Roma, <sup>2</sup>Medicina dello Sport, Istituto Clinica Sportiva Villa Stuart, Roma, <sup>3</sup>Medicina dello Sport, Università di Roma Foro Italico, Roma*
- COS9.3** **Valore della registrazione Holter durante "training session" per valutare il comportamento nel tempo delle extrasistoli ventricolari negli atleti**  
L. Caselli, G. Filice, G. Galanti, M. Nieri, L. Padeletti, P. Pieragnoli, G. Ricciardi, A. Michelucci  
*Dipartimento di Area Critica Medico-Chirurgica, Università di Firenze*
- COS9.4** **Significato clinico e prognostico dei disturbi di conduzione idiopatici giovanili scoperti casualmente durante screening pre-agonistico**  
G. Allocca, N. Sitta, A. Cati, M. Centa, E. Marras, L. Corò, E. Lanari, P. Delise  
*Divisione di Cardiologia, Ospedale Civile di Conegliano (TV)*



AIAC

9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

08.30 - 09.30

**How to**  
**Come eseguire l'ablazione**  
**di una tachicardia ventricolare**  
*M. Del Greco - A. Michelucci*

Infundibolare  
*F. Zoppo*

In paziente con displasia aritmogena del ventricolo destro  
*A. Dello Russo*

Post-infartuale  
*P. Notarstefano*

In paziente con cardiomiopatia dilatativa  
*N. Trevisi*

08.30 - 09.30

**How to**  
**Come impiantare un elettrocateretere nel 2012**  
*V. Bianchi - B. Sassone*

Accessi venosi: quali, come e perché  
*G. Ricciardi*

I cateteri per le camere destre  
*M. Marconi*

I cateteri da defibrillazione  
*M. Cerini*

I cateteri per la stimolazione ventricolare sinistra  
*M. Piacenti*

08.30 - 09.30

**How to**  
**Come estrarre un elettrocateretere nel 2012**  
*G. Cattafi - P.G. Golzio*

Cosa è veramente importante prima della procedura  
*G. Gasparini*

Strumenti e tecniche  
*P.G. De Girolamo*

Approcci venosi: quali, come e perché  
*L. Segreti*

Come prevenire e trattare le complicanze  
*S. Baccillieri*

Sala Galilei

Venerdì  
23 marzo

42



AIAC

9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

08.30 - 09.30

**How to**  
**Come eseguire l'ablazione della fibrillazione atriale**  
*A. Bandini - E. Dametto*

Come eseguire la puntura transettale e ridurne i rischi  
*R. Marazzi*

Quale tecnica utilizzare e con quali target  
*G. Zucchelli*

Come valutare l'endpoint della procedura  
*S. Iacopino*

Come evitare le possibili complicanze  
*L. Corò*

09.30 - 11.00

**Sessione Plenaria**  
**Continuità ospedale-territorio del paziente portatore di device**  
*L. Padeletti - G. Boriani*

Modello ospedale - territorio nella gestione del paziente portatore di device  
*A. Proclemer*

Vantaggi e limiti dell'ambulatorio virtuale per il controllo di device  
*R. Verlato*

Valore del controllo remoto nella gestione patologica globale del paziente  
*M. Marzegalli*

Opportunità future nella gestione dei dati del controllo remoto  
*R.P. Ricci*

11.00 - 11.30 **Coffee Break e visita ai Poster**

Sala Torre

Venerdì  
23 marzo

43



9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

11.30 - 13.00

**Simposio**

**Sala Auditorium**

**Update 2012 sull'ablazione della fibrillazione atriale**  
*A.S. Montenero - M. Tritto*

Overview studi in corso (AATAC, AMICA, CASTLE AF, EAST, RAAFT, CABANA, OAT)  
*G. Stabile*

Anestesia generale: è da preferire alla sedazione per migliorare l'outcome proced?  
*P. Santangeli*

Procedure di ablazione con INR in range terapeutico: vantaggi e rischi  
*A. Bonso*

La RMN è utile per scegliere l'approccio ablativo e predire il successo della procedura?  
*M. Del Greco*

Ischemia cerebrale silente: qual è il reale significato clinico?  
*G. Maglia*

11.30 - 13.00

**Simposio**

**Sala Pacinotti**

**Pacing ed ICD: complicanze**  
*M. Di Biase - E. Soldati*

Infezione dei device: dimensioni del problema e possibili cause di questa nuova epidemia  
*P.G. Golzio*

Update sulle indicazioni all'estrazione dei cateteri  
*A. Curnis*

Tecniche, risultati e complicanze dell'estrazione dei cateteri  
*G. Luzzi*

Gestione pre e post-estrazione del paziente con infezione del sistema  
*F. Menichetti*

Prevenzione delle complicanze infettive e non infettive  
*P. Viale*

**Venerdì  
23 marzo**

44



9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

11.30 - 13.00

**Simposio**

**Sala Fermi**

**CRT: come ridurre i non responders**  
*A. Curnis - D. Facchin*

Il QRS nella selezione dei candidati alla CRT: ritorno alle origini?  
*B. Sassone*

Vizi di selezione dei candidati: pregiudizi verso donne e anziani?  
*E. Gronda*

Disfunzione ventricolare destra: quale impatto sulla risposta alla CRT?  
*D. Mele*

Dall'epicardio all'endocardio: è giunta l'ora di cambiare sede di stimolazione?  
*R. Mantovan*

Stimolazione multisito nella CRT: presente e futuro  
*P. Pieragnoli*

11.30 - 13.00

**Simposio**

**Sala Galilei**

**Fibrillazione atriale asintomatica**  
*G. Magenta - S. Severi*

Prevalenza nelle diverse situazioni cliniche  
*M. Zoni Berisso*

Significato clinico e prognostico  
*M. Rillo*

Dal controllo del polso al loop recorder impiantabile  
*A. Ungar*

Quando e come trattarla?  
*L. Gianfranchi*

Il ruolo delle campagne educazionali  
*G. Boriani*

**Venerdì  
23 marzo**

45

## SESSIONE 10

## Terapia di resincronizzazione cardiaca

P. Busacca – F. Sisto

COS10.1

**Aspetti clinici prognostici e temporali dello storm aritmico nei pazienti con scompenso cardiaco e defibrillatore cardiaco impiantabile**

M. Flori, F. Guerra, A. Capucci

*Clinica di Cardiologia, Università Politecnica delle Marche, Ospedali Riuniti di Ancona*

COS10.2

**Cistatina C come marker della risposta alla terapia resincronizzante cardiaca**

G. Ricciardi, R. Abbate, C. Fatini, M. Nesti, L. Padeletti, P. Pieragnoli, G. Pontecorboli, M. Porciani, I. Ricceri, F. Ristalli, F. Sofi, E. Sticchi, B. Xhaferi, A. Michelucci

*Dipartimento di Area Critica Medico-Chirurgica, Università di Firenze*

COS10.3

**Integrazione di strumenti diagnostici per la gestione dello scompenso cardiaco nei pazienti portatori di ICD: bioimpedenziometria, Optivol e monitoraggio remoto**

F. Stirpe, L. Sangiovanni, M. Sforza, M. Rebecchi, A. Fagagnini, L. Sciarra, E. De Ruvo, L. Calò

*Cardiologia, Policlinico Casilino, Roma*

COS10.4

**Il volume atriale sinistro indicizzato predice la risposta alla terapia di resincronizzazione cardiaca**L. Rossi<sup>1</sup>, A. Malagoli<sup>1</sup>, G. Rusticali<sup>1</sup>, E. Casali<sup>2</sup>, F. Franchi<sup>2</sup>, G.Q. Villani<sup>1</sup><sup>1</sup>Cardiologia, ASL Piacenza, <sup>2</sup>Cardiologia, Policlinico di Modena

COS10.5

**Effetti del diabete sulla sopravvivenza dei pazienti in terapia di resincronizzazione cardiaca**L. Perrotta<sup>1</sup>, B. Xhaferi<sup>1</sup>, M. Chiostrì<sup>1</sup>, G. Ricciardi<sup>1</sup>, P. Pieragnoli<sup>1</sup>, L. Checchi<sup>1</sup>, F. Ristalli<sup>1</sup>, L. Di Biase<sup>2</sup>, A. Natale<sup>2</sup>, A. Valleggi<sup>3</sup>, M. Emdin<sup>3</sup>, F. Michelotti<sup>4</sup>, G. Mascioli<sup>4</sup>, A. Pandozi<sup>5</sup>, M. Santini<sup>5</sup>, M. Porciani<sup>1</sup>, A. Michelucci<sup>1</sup>, L. Padeletti<sup>1</sup><sup>1</sup>Dipartimento del Cuore e dei Vasi, Università di Firenze, <sup>2</sup>Cardiology, University of Texas, Austin, TX, USA, <sup>3</sup>Cardiologia, Fondazione Monasterio, Pisa, <sup>4</sup>Cardiologia, Ospedale Gavazzeni, Bergamo, <sup>5</sup>Cardiologia, Ospedale San Filippo Neri, Roma

COS10.6

**Il fumo determina un incremento di mortalità nei pazienti in terapia di resincronizzazione cardiaca**L. Perrotta<sup>1</sup>, B. Xhaferi<sup>1</sup>, M. Chiostrì<sup>1</sup>, P. Pieragnoli<sup>1</sup>, G. Ricciardi<sup>1</sup>, S. Cartei<sup>1</sup>, L. Di Biase<sup>2</sup>, A. Natale<sup>2</sup>, A. Valleggi<sup>3</sup>, M. Emdin<sup>3</sup>, F. Michelotti<sup>4</sup>, G. Mascioli<sup>4</sup>, A. Pandozi<sup>5</sup>, M. Santini<sup>5</sup>, M. Porciani<sup>1</sup>, A. Michelucci<sup>1</sup>, L. Padeletti<sup>1</sup><sup>1</sup>Dipartimento del Cuore e dei Vasi, Università di Firenze, <sup>2</sup>Cardiology, University of Austin, Austin, TX, USA, <sup>3</sup>Cardiologia, Fondazione Monasterio, Pisa, <sup>4</sup>Cardiologia, Ospedale Gavazzeni, Bergamo, <sup>5</sup>Cardiologia, Ospedale San Filippo Neri, Roma

11.30 – 13.00 **Comunicazioni Orali**

Sala Duomo

## SESSIONE 11

**Estrazione transvenosa degli elettrocateri (2)**  
G. Calvagna – T. Giovannini

COS11.1

**L'estrazione transvenosa degli elettrocateri negli ottuagenari: è una procedura sicura ed efficace?**E. Russo<sup>1</sup>, M.L. Narducci<sup>1</sup>, G. Pelargonio<sup>1</sup>, G. Bencardino<sup>1</sup>, F. Perna<sup>1</sup>, L. Marinaccio<sup>1</sup>, F. Di Clemente<sup>1</sup>, R. Palmieri<sup>1</sup>, M. Casella<sup>2</sup>, T. Rio<sup>1</sup>, M. Barrocu<sup>1</sup>, M. Tumbarello<sup>3</sup>, P. Santangeli<sup>1</sup>, L. Di Biase<sup>4</sup>, F. Bellocchi<sup>1</sup>, A. Natale<sup>4</sup>, A. Dello Russo<sup>2</sup><sup>1</sup>Istituto di Cardiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, <sup>2</sup>Cardiac Arrhythmia Research Centre, Centro Cardiologico Monzino, IRCCS, Milano, <sup>3</sup>Istituto di Malattie Infettive, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, <sup>4</sup>Texas Cardiac Arrhythmia Institute, St. David's Medical Center, Austin, TX, USA

COS11.2

**Profilo estrattivo transvenoso dei cateteri da stimolazione con rivestimento Optim: analisi preliminare**

A. Di Cori, G. Zucchelli, E. Soldati, L. Segreti, R. De Lucia, L. Paperini, S. Viani, A. Boem, D. Lavorato, M.G. Bongiorno

UO Malattie Cardiovascolari 2, Dipartimento Cardio-Toracico, Nuovo Ospedale S. Chiara, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa

COS11.3

**Singolo o doppio coil? Valutazione intrapaziente di sicurezza ed efficacia**E. Piazzini<sup>1</sup>, G. Rovaris<sup>1</sup>, S. De Ceglie<sup>1</sup>, E. Montemerlo<sup>1</sup>, C. Accorsi<sup>1</sup>, B. Vanoni<sup>2</sup>, A. Vincenti<sup>1</sup><sup>1</sup>Cardiologia, Ospedale San Gerardo, Monza, <sup>2</sup>St. Jude Medical Italia

COS11.4

**Estrazione transvenosa di elettrocateri da pacemaker e defibrillatore in pazienti con endocardite ed evidenza di vegetazioni batteriche anche di grandi dimensioni**

E.V. Dovellini, L. Giurlani, N. Carrabba, G. Cerisano, M. Trapani, D. Antonucci

Dipartimento del Cuore e dei Vasi, AOU Careggi, Firenze

COS11.5

**La batteriologia dei cateteri infetti di PM/ICD sottoposti ad estrazione**

P.G. Golzio, M. Vinci, E. Pelissero, A.L. Fanelli, F. Ferraris, M. Anselmino, F. Gaita

Medicina Interna, Cardiologia Universitaria, Torino

COS11.6

**Rimozione transvenosa di elettrocateri da defibrillazione cardiaca malfunzionanti: l'esperienza di un singolo centro**

L. Segreti, E. Soldati, A. Di Cori, G. Zucchelli, R. De Lucia, L. Paperini, S. Viani, D. Lavorato, A. Boem, M.G. Bongiorno

U.O. Malattie Cardiovascolari 2, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa

Venerdì  
23 marzo11.30 – 13.00 **Comunicazioni Orali**

Sala Torre

## SESSIONE 12

**Aritmie in età pediatrica**  
G.V. Letticia – Q. Parisi

COS12.1

**ECG tipo Brugada su base ischemica con degenerazione in fibrillazione ventricolare: due**

V. Carinci, S. Zagnoni, G. Nobile, G. Di Pasquale

UOS di Aritmologia, UOC di Cardiologia, Maggiore Hospital, Bologna

COS12.2

**Pacing su siti selettivi in cardiologia pediatrica: effetti sulla frazione di eiezione ventricolare sinistra**

F. Gabbarini, A. Corleto, R. Bordese, A. Agnoletti

Divisione di Cardiologia Pediatrica, Ospedale Infantile Regina Margherita, Torino

COS12.3

**Beta-talassemia major: correlazione tra dispersione dell'onda P e depositi miocardici di ferro valutati mediante RMN**

A. Rago, V. Russo, R. Chianese, V. Giordano, R. Barracano, D. Christodoulakis, M.G. Russo, R. Calabrò, G. Nigro

Cattedra di Cardiologia, Seconda Università di Napoli

COS12.4

**Crioablazione delle vie accessorie destre nei pazienti pediatrici: verifica dell'efficacia e della sicurezza dopo 10 anni di esperienza e follow-up in un singolo centro**

F. Drago, M.S. Russo, C. di Mambro, M.S. Silveti, F.A. Saputo, A. Longoni, M. Prospero

UOC di Aritmologia, Dipartimento Medico-Chirurgico di Cardiologia Pediatrica, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Palidoro, Roma

COS12.5

**Utilità di una valutazione elettrofisiologica in pazienti affetti da distrofia miotonica di tipo 1**G. De Ambroggi<sup>1</sup>, V. Sansone<sup>2</sup>, E. Brigonzi<sup>2</sup>, T. Infusino<sup>1</sup>, H. Ali<sup>1</sup>, S. Foresti<sup>1</sup>, M. Pittalis<sup>1</sup>, A. Sorgente<sup>1</sup>, P. Lupo<sup>1</sup>, G. Meola<sup>2</sup>, R. Cappato<sup>1</sup><sup>1</sup>Aritmologia Clinica ed Elettrofisiologia, IRCCS Policlinico San Donato, San Donato Milanese, <sup>2</sup>Neurologia, Università di Milano, IRCCS Policlinico San Donato, San Donato Milanese

COS12.6

**Eterogeneità della ripolarizzazione ventricolare in neonati affetti da coartazione aortica severa**

G. Nigro, V. Russo, A. Rago, R. Chianese, N. Della Cioppa, A. Matteredo, R. Barracano, D. Christodoulakis, M.G. Russo, R. Calabrò

Cattedra di Cardiologia, Seconda Università di Napoli

Venerdì  
23 marzo



9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

13.00 - 13.30 **Meet the Expert**

**Siti alternativi di Pacing**  
*M. Elia - C. Puntrello*

La stimolazione monosito destra non apicale: vantaggi e limiti  
*G. Pastore*

La stimolazione bifocale destra  
*A. Perucca*

13.00 - 13.30 **Meet the Expert**

**Stratificazione prognostica nella sindrome di Brugada**  
*G. Galanti - U. Giordano*

Lo studio elettrofisiologico: mai  
*E. Lucca*

Lo studio elettrofisiologico: sempre  
*L. Capulzini*

13.00 - 13.30 **Meet the Expert**

**Elettrofisiologia e rischio radiologico**  
*G. Ibba - O. Pensabene*

Gli effetti nocivi, la protezione e la consapevolezza  
dell'elettrofisiologo  
*E. Picano*

Quando è realmente possibile farne a meno  
*M. Casella*

13.00 - 13.30 **Meet the Expert**

**Aspetti assicurativi e medico legali dell'elettrofisiologo**  
*F. Melandri - M. Musolino*

Aspetti giuridico-normativi: come evitare il rischio di  
una medicina "difensiva"?  
*G. De Fabrizio*

Il consenso informato: come e da chi deve essere strutturato?  
*A. Campana*

**Venerdì**  
**23 marzo**

50



9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

13.30 - 15.00 **LUNCHEON PANEL ST JUDE MEDICAL**

**Sala Fermi**

**Pratica clinica e tecnologia nella diagnosi e nel  
trattamento delle aritmie cardiache: ritorno al futuro**  
*P. Delise - R. Mantovan*

Tecniche di mappaggio avanzato nel trattamento delle  
tachicardie ventricolari  
*P. Della Bella*

E' possibile ridurre a zero il ricorso alle radiazioni ionizzanti  
in elettrofisiologia?  
*M. Casella*

Innovazione nella tecnologia di ablazione per migliorare  
sicurezza e efficacia  
*C. Tondo*

Ecocardiografia intracardiaca come guida nell'ablazione  
transcatetere  
*S. Themistoclakis*

Nuovi approcci nel mappaggio delle tachicardie atriali  
post fibrillazione atriale  
*M. Faustino*

**Venerdì**  
**23 marzo**

51



AIAC

9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

13.30 - 15.00

LUNCHEON PANEL MEDTRONIC

Sala Galilei

**Oltre le barriere: i nuovi trial sui dispositivi impiantabili**  
*M. Santini - M. Landolina*

MRI senza limiti: nessun vincolo alle immagini  
*P. Lupo*

Dalla programmazione tradizionale dell'ICD all'Evidence Based Programming  
*G. Giannola*

Adaptive CRT: la nuova frontiera della terapia di resincronizzazione  
*M. Landolina*

Nuovi orizzonti nella gestione a distanza del paziente con scompenso  
*G. Luzzi*

13.30 - 15.00

LUNCHEON PANEL BOSTON SCIENTIFIC

Sala Battistero

**Studio Altitude: dati reali su una popolazione di oltre 190.000 pazienti**  
*G.L. Botto*

La reale durata dei dispositivi:  
confronto tra i dati USA, UE e Italia  
*R. Verlato*

Impatto della gestione remota sul paziente scompensato:  
riduzione della morbilità e della mortalità.  
*A. De Simone*

Discussants:  
V. Ducceschi, V.A. Russo, G. Senatore,  
E. Soldati, M. Liccardo, L. Zingarini

Sessione con Televoto

**Venerdì  
23 marzo**

52



AIAC

9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

13.30 - 15.00

LUNCHEON PANEL BIOSENSE WEBSTER

Sala Duomo

**Nuove tecnologie in EP:  
quale valore aggiunto per l'elettrofisiologo?**  
*G. Stabile - M. Scaglione*

Efficacia e sicurezza del Contact Force nel trattamento della fibrillazione atriale  
*F. Solimene*

Il ruolo del Contact Force nell'ablazione delle tachicardie ventricolari  
*G. Maccabelli*

Fibrillazione atriale parossistica: come la tecnologia può migliorare l'efficacia e l'efficienza della procedura?  
*G. Fassini*

Lesioni lineari: nuove soluzioni all'orizzonte?  
*M. Grimaldi*

Nuove frontiere nelle tecniche di mappaggio e di ablazione nel paziente pediatrico  
*F. Drago*

**Venerdì  
23 marzo**

53



AIAC



9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

15.00 - 16.30

**Simposio**

**Sala Auditorium**

**CRT: aspetti tecnici all'impianto e durante follow-up**  
*G. Mascioli - G. Ansalone*

L'ottimizzazione della risposta emodinamica per la scelta della sede di pacing ventricolare  
*A. D'Onofrio*

Parametri radiologici/elettrofisiologici/meccanici per la scelta intraprocedurale dei siti di pacing ventricolare dx e sx  
*A. Di Cori*

Pacing del setto interatriale: in quali pazienti e quali vantaggi  
*M.C. Porciani*

Stimolazione del nervo frenico: come risolvere il problema durante e dopo l'impianto  
*M. Ziacchi*

Come e quando ottimizzare gli intervalli AV/VV: grandi trial vs mondo reale  
*E. Occhetta*

15.00 - 16.30

**Simposio**

**Sala Pacinotti**

**Flutter atriale atipico: ancora un incubo per l'elettrofisiologo?**  
*G. Inama - C. Menozzi*

Incidenza e meccanismo d'azione  
*D. Catanzariti*

ECG ed identificazione della sede dell'aritmia  
*G. Belotti*

Mappaggio convenzionale e mappaggio elettroanatomico: come identificare il target dell'ablazione?  
*A. Vado*

Flutter atipico post-ablazione di fibrillazione atriale: una complicanza o step verso il successo?  
*A. Rossillo*

Flutter atipico in adulti con cardiopatia congenita  
*S. Foresti*

**Venerdì  
23 marzo**

54



AIAC



9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

15.00 - 16.30

**Simposio**

**Sala Fermi**

**Fibrillazione atriale: aspetti pratici**  
*M. Marzilli - A. Pangallo*

Classificazione della fibrillazione atriale: clinica o morfofunzionale?  
*F. Lombardi*

EHRA Score dei sintomi: perché ne abbiamo bisogno?  
*R. Luise*

Progressione verso la fibrillazione atriale permanente: possiamo prevenirla?  
*G. Maglia*

CHADS<sub>2</sub>,CHA<sub>2</sub>DS<sub>2</sub>-VASc, HASBLED, HEMORR<sub>2</sub> HAGES: come definire il rischio tromboembolitico  
*L. Riva*

Doppia antiaggregazione e terapia anticoagulante: una difficile convivenza  
*R. Abbate*

**Venerdì  
23 marzo**

55



9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

15.00 - 16.30 **Simposio**

**Sala Galilei**

### **Elettrofisiologia e cardiocirurgia due mondi a confronto** *L. Torracca - S. Berti*

Fibrillazione atriale: ablazione chirurgica vs ablazione transcateretere.  
Il ruolo del chirurgo *D. Mangino*

Fibrillazione atriale: ablazione chirurgica vs ablazione transcateretere.  
Il ruolo dell'elettrofisiologo *J.B. Chierchia*

La chiusura dell'auricola: chirurgica vs percutanea.  
Il ruolo del chirurgo *L. Patanè*

La chiusura dell'auricola: chirurgica vs percutanea.  
Il ruolo dell'elettrofisiologo *M. Grimaldi*

Terapia ibrida della fibrillazione atriale: un esempio di Heart Team  
*S. Benussi*

16.30 - 17.00

**Sala Auditorium**

### **Premiazione migliori comunicazioni orali**

#### **Consegna Premi "Maestri dell'Aritmologia Italiana"**

Premio Carlo Contini - *Consegna M.G. Bongiorno*  
Premio Giuseppe Curzio - *Consegna V. Caprioli*  
Premio Antonio Feruglio - *Consegna A. Proclemer*  
Premio Giuseppe Gadaleta - *Consegna M. Lunati*  
Premio Andrea Puglisi - *Consegna P. Azzolini*

### **PRESENTAZIONE NUOVO CONSIGLIO DIRETTIVO NAZIONALE**

**Venerdì  
23 marzo**

56

**Poster**



9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

### **Aritmologia clinica**

- P1 Anomalia ECG Brugada tipo 1 durante episodio febbrile**  
P. Busacca, M. Scarano, G. Dattilo, P. Gerardi, C. Agostini, C. Frattini, E. De Luca, D. Mutone, A. Lamari, C.A. Generali  
*UOC di Cardiologia, Ospedale Civile di Urbino*
- P2 Fibrillazione atriale dopo chirurgia della mitrale con protesi meccaniche: incidenza, sopravvivenza e complicanze tromboemboliche**  
M. Schinzari, A. Russo, E. Barbaresi, C. Savini, F. Grigioni, A. Branzi  
*Cardiologia, Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare, Bologna*
- P3 Rischio aritmico nella sindrome tako-tsubo**  
F. Rotondi, F. Candello, F. Manganelli, I. Botta, L. Sauro, G. Stanco, F. Alfano  
*Dipartimento Medico-Chirurgico del Cuore e dei Vasi, AORNAS San G. Moscati, Avellino*
- P4 Un caso di tachicardiomiopatia**  
F. Chiofalo, G. Marinoni  
*Divisione di Cardiologia, Ospedale Civile di Voghera, AO Pavia*
- P5 Ruolo diagnostico della biopsia endomiocardica nella definizione del substrato aritmogeno in pazienti con cardiomiopatie aspecifiche ed aritmie ventricolari**  
F. Tundo<sup>1</sup>, A. Dello Russo<sup>1</sup>, C. Casella<sup>1</sup>, B. Majocchi<sup>1</sup>, S. Riva<sup>1</sup>, G. Fassini<sup>1</sup>, M. Moltrasio<sup>1</sup>, C. Carbuicchio<sup>1</sup>, V. Marino<sup>1</sup>, M. Zucchetti<sup>1</sup>, G. d'Amati<sup>2</sup>, C. Tondo<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Elettrofisiologia, Centro Cardiologico Monzino, Milano, <sup>2</sup>Anatomia Patologica, Università "La Sapienza" di Roma
- P6 Iperkaliemia e CRT: alterazioni elettrofisiologiche e conseguenze cliniche**  
S. Bardari<sup>1</sup>, S. Magnani<sup>1</sup>, I. Puggia<sup>1</sup>, B. D'Agata<sup>1</sup>, C. Somma<sup>2</sup>, F. Liccardi<sup>2</sup>, M. Giordano<sup>2</sup>, G. Focillo<sup>2</sup>, R. Raucci<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Cardiologia, Ospedale Cattinara, Trieste, <sup>2</sup>Medicina d'Urgenza, Ospedale Moscati, Aversa
- P7 Ruolo dell'ecocardiografia color Doppler nei pazienti con scompenso cardiaco**  
M. Musto  
*Dipartimento di Cardiologia, Policlinico Casilino ASL RM B, Roma*
- P8 Traumi secondari dopo una transitoria perdita di coscienza: caratteristiche cliniche e decorso clinico**  
N. Petix, A. Del Rosso, V. Guarnaccia, A. Zipoli
- P9 Predittori di trombosi atriale ed auricolare sinistra in pazienti in terapia anticoagulante in target IMR, con Fibrillazione Atriale**  
F. Zoppo, G. Brandolino, N. Frigato, M. Michieletto, A. Zanocco, E. Bacchiega, A. Lupo, F. Zerbo, E. Bertaglia  
*Dipartimento di Cardiologia, Ospedale Civile di Mirano (VE)*
- P10 Caratteristiche elettrocardiografiche della sindrome di takotsubo**  
D. Manciocchi, M.C. Gatto, M. Mancone, E. Canali, M. Pennacchi, F. Fedele  
*Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie e Nefrologiche, Policlinico Umberto I, Roma*

57

- P11 Variabilità regionale degli spessori parietali dell'atrio sinistro alla cardio-TC in pazienti con fibrillazione atriale**  
P. Vergara, T. Oloriz Sanjuan, M. Cireddu, R. Arancio, G. Viola, B. Bellini, N. Sora, G. Maccabelli, P. Della Bella  
*Unità di Aritmologia e Laboratori di Elettrofisiologia Clinica, Fondazione San Raffaele del Monte Tabor, Milano*
- P12 Inefficacia del dronedarone prescritto secondo le indicazioni dell'AIFA per prevenire la fibrillazione atriale in soggetti con precedente sospensione di amiodarone per qualunque ragione**  
M.S. Baccillieri, M. Busa, P. Turrini, A. Gloria, A. Berton, A. Di Marco, F. De Conti, A. Stendardo, V. Scarabeo, R. Verlatto  
*UOC di Cardiologia, Camposampiero (PD)*
- P13 Impianto di occlusore dell'auricola sinistra in pazienti ad elevato rischio: esperienza iniziale**  
B. Pezzulich, E. Brscic, S. De Salvo  
*Cardiologia, Maria Pia Hospital, Torino*
- P14 Trattamento integrato della fibrillazione atriale: flow chart multidisciplinare per diagnosi e trattamento precoce della fibrillazione atriale**  
M. Cireddu, S. Sala, P. Della Bella  
*Aritmologia, Fondazione San Raffaele, Milano*
- P15 ICD e miocarditi**  
M.L. Narducci<sup>1</sup>, E. Russo<sup>1</sup>, G. Pelargonio<sup>1</sup>, C. Smaldone<sup>1</sup>, G. Bencardino<sup>1</sup>, F. Perna<sup>1</sup>, A. Camporeale<sup>1</sup>, R. Palmieri<sup>1</sup>, M. Leo<sup>1</sup>, P. Santangeli<sup>1</sup>, A. Dello Russo<sup>2</sup>, M. Casella<sup>2</sup>, F. Bellocchi<sup>1</sup>, M. Pieroni<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Istituto di Cardiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, <sup>2</sup>Cardiac Arrhythmia Research Centre, Centro Cardiologico Monzino, IRCCS, Milano*
- P16 CHA<sub>2</sub>DS<sub>2</sub>-VAsc score e trattamento antitrombotico in pazienti con fibrillazione atriale: cosa cambierà?**  
S. Bardari, M. Zecchin, L. Vitali-Serdoz, S. Magnani, R. Salamè, B. D'Agata, I. Puggia, A. Di Lenarda, G. Sinagra  
*Dipartimento Cardiovascolare, Ospedale Universitario di Trieste*
- P17 Trattamento antitrombotico in pazienti con fibrillazione atriale. Lo studio "FA in Trieste": aderenza alle linee guida in quattro differenti strutture**  
S. Bardari, M. Zecchin, L. Vitali-Serdoz, R. Salamè, S. Magnani, B. D'Agata, I. Puggia, A. Di Lenarda, G. Sinagra  
*Dipartimento Cardiovascolare, Ospedale Universitario di Trieste*
- P18 Efficacia della terapia antiaritmica combinata con metoprololo e flecainide nel prevenire le recidive e migliorare la qualità della vita nei pazienti con fibrillazione atriale**  
J. Ricciotti, L. Piangerelli, L. Zuliani, A. Catini, A. Capucci  
*Clinica di Cardiologia, Università Politecnica delle Marche, Ancona*
- P19 Trattamento antitrombotico in pazienti con fibrillazione atriale. Lo studio "FA in Trieste": aderenza alle linee guida nel mondo reale**  
S. Bardari, M. Zecchin, L. Vitali-Serdoz, R. Salamè, S. Magnani, A. Di Lenarda, B. D'Agata, I. Puggia, G. Sinagra  
*Dipartimento Cardiovascolare, Ospedale Universitario di Trieste*

- P20 Enoxaparina nei pazienti con fibrillazione atriale e trombosi atriale sinistra persistente dopo terapia anticoagulante orale: un'opzione terapeutica?**  
G. Ventura, S. Cassano, M. Vasile, R. Rago, A. Ritacco, F. Cariello  
*Dipartimento Cardiovascolare, Casa di Cura Tricarico Rosano, Belvedere Marittimo (CS)*
- P21 Accuratezza della ricostruzione 3D del ventricolo destro eseguita con il sistema CartoSound nella cardiomiopatia aritmogena del ventricolo destro**  
A. Avella<sup>1</sup>, P. De Girolamo<sup>1</sup>, A. Pappalardo<sup>1</sup>, F. Re<sup>1</sup>, F. Laurenzi<sup>1</sup>, G. d'Amati<sup>2</sup>, E. Zachara<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Divisione di Cardiologia 2, Centro Elettrofisiologia-Elettrostimolazione A.O. San Camillo-Forlanini, Roma, <sup>2</sup>Dipartimento di Patologia Sperimentale, La Sapienza Università, Roma*
- P22 Cardiologia di genere: influenza del sesso sulla distribuzione degli impianti di pacemaker, ICD e sistemi CRT in un singolo centro**  
M. Del Greco<sup>1</sup>, M. Marini<sup>1</sup>, A. Coser<sup>1</sup>, L. Gramegna<sup>1</sup>, L. Zago<sup>2</sup>, E. Dalla Vecchia<sup>3</sup>, R. Bonmassari<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>SC di Cardiologia, Ospedale S. Chiara, Trento, <sup>2</sup>Divisione Aritmie, Medtronic Italia, Milano, <sup>3</sup>Divisione Aritmie, TECSAL-Boston Scientific, Milano*
- P23 Il coinvolgimento cardiaco nei pazienti con distrofia muscolare di Steinert**  
E. Pistone<sup>1</sup>, P.G. Golzio<sup>1</sup>, S. Vicentini<sup>1</sup>, M. Vinci<sup>1</sup>, A. Fanelli<sup>1</sup>, T. Mongini<sup>2</sup>, F. Gaita<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Dipartimento Cardiovascolare Toracico, Cardiologia Universitaria, Torino, <sup>2</sup>Dipartimento di Neuroscienze, Clinica Neurologica, Torino*
- P24 Tachicardia ventricolare in carcinoma renale con metastasi ventricolare sinistra**  
F. Rotondi, T. Lanzillo, F. Candelmo, F. Lanni, A. Caccavale, G. Stanco, F. Manganeli, F. Alfano  
*Dipartimento Medico-Chirurgico del Cuore e dei Vasi, AORNAS "San G. Moscati", Avellino*
- P25 Anomala risposta all'adenosina di tachicardia a complessi larghi**  
F. Rotondi, T. Lanzillo, F. Candelmo, I. Botta, G. Stanco, F. Alfano  
*Dipartimento Medico-Chirurgico del Cuore e dei Vasi, AORNAS San G. Moscati, Avellino*
- P26 La presentazione atipica di una miocardite**  
M.C. Gatto, D. Manciocchi, M. Mancone, M. Pennacchi, C. De Carlo, F. Fedele  
*Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche e Geriatriche, Policlinico Umberto I, Roma*
- P27 Rischio clinico in aritmologia**  
F. Despini  
*Cardiologia, Nuovo Ospedale Civile, Sassuolo*
- P28 Incidenza e significato clinico dei blocchi di branca di nuova insorgenza in pazienti sottoposti ad impianto transcateretere della valvola aortica con la protesi CoreValve Medtronic e Edwards-Sapien**  
S. Sala<sup>1</sup>, N. Sora<sup>1</sup>, G. Paglino<sup>1</sup>, A. Radinovic<sup>1</sup>, A. Latib<sup>2</sup>, M. Mussardo<sup>2</sup>, A. Colombo<sup>2</sup>, P. Della Bella<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Aritmologia, <sup>2</sup>Emodinamica, Ospedale San Raffaele, Milano*

- P29 Blocco atrioventricolare completo dopo impianto percutaneo di protesi aortica: sempre necessario l'impianto del pacemaker definitivo?**  
S. Conti, G.P. Pruiti, S.A. Romano, D. Tempio, A. Di Grazia, G.P. Ussia, C. Tamburino, V. Calvi  
*Cardiologia, Ospedale Ferrarotto, Catania*
- P30 Spectral and modified-moving average T-wave alternans: correlation between the two methods during exercise and correlation with clinical events in patients with dilated cardiopathy and moderate left ventricular systolic dysfunction**  
A. Martino<sup>1</sup>, F. Nuccio<sup>1</sup>, A. Sette<sup>1</sup>, C. Commisso<sup>1</sup>, L. Sciarra<sup>1</sup>, L. De Luca<sup>1</sup>, M. Rebecchi<sup>1</sup>, E. de Ruvo<sup>1</sup>, M. Minati<sup>1</sup>, G. Giunta<sup>2</sup>, A. Ciccaglioni<sup>2</sup>, E. Lioy<sup>2</sup>, F. Fedele<sup>2</sup>, L. Calò<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Cardiologia, Policlinico Casilino, ASL RMB, Roma, <sup>2</sup>Cardiologia, Policlinico Umberto I, Roma
- P31 Ruolo dei parametri clinici e strumentali nella stratificazione del rischio di morte improvvisa in pazienti affetti da cardiomiopatia ipertrofica: esperienza di un singolo centro**  
R. Valecce, C. Forleo, M. Iacoviello, F. Nacci, P. Guida, S. Sorrentino, M. Zingaro, C. Luglio, A. Volpe, V. Marangelli, S. Favale  
*UO Cardiologia Universitaria, Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti d'Organo, Università di Bari*
- P32 T-wave inversion after definite dual-chamber pacemaker implantation. A case of memory power**  
C. Sardu, A. Ruocco, A. Sasso, G. Cinquegrana, C. Mauro  
*Cardiologia, AORN A. Cardarelli, Napoli*
- P33 Sincope vasovagale nei giovani: cosa potrebbe dirci l'HUTT?**  
G. Del Giorno, A. Pirozzi, M.C. Russo, E. Ammendola, G. Pacileo, G. Limongelli, L. Santangelo, R. Calabrò  
*A.O. dei Colli, Ospedale Monaldi, Seconda Università di Napoli*
- P34 Gestione delle sincopi riflesse neuromediate e dndd: esperienza della Syncope Unit multidisciplinare di Bolzano**  
M. Tomaino, P. Donolato, D. Corazzola, P. Sgobino, G. Sacco, I. Stockner, J. Rotensteiner, A. Kaneppele, G. Roscia, M. Salandin, P. Reinstadler, L. Parmigiani, S. Zanigni, A. Beccarello, C. Romeo  
*Cardiologia, Ospedale Regionale di Bolzano*

### Ablazione delle tachicardie ventricolari

- P35 Confronto delle alterazioni riscontrate alla risonanza magnetica rispetto al mappaggio unipolare endocardico nella caratterizzazione del substrato epicardico**  
B. Majocchi, M. Casella, F. Tundo, A. Dello Russo, S. Riva, G. Fassini, M. Moltrasio, C. Carbuicchio, V. Marino, M. Zucchetti, D. Andreini, C. Tondo  
*Elettrofisiologia, Centro Cardiologico Monzino, Milano*

### Ablazione della Fibrillazione atriale

- P36 Ablazione di fibrillazione atriale in paziente con sbocco anomalo della vena cava inferiore**  
M. Sgueglia<sup>1</sup>, G. Katsouras<sup>2</sup>, G. Cecere<sup>2</sup>, T. Langialonga<sup>2</sup>, M. Grimaldi<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Cardiologia, Policlinico Tor Vergata, Roma, <sup>2</sup>Cardiologia, Ospedale F. Miulli, Roma
- P37 Ablazione di fibrillazione atriale in paziente con persistenza della vena cava superiore sinistra**  
G. Katsouras<sup>1</sup>, M. Sgueglia<sup>2</sup>, G. Cecere<sup>1</sup>, T. Langialonga<sup>1</sup>, M. Grimaldi<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Cardiologia, Ospedale F. Miulli, Roma, <sup>2</sup>Cardiologia, Policlinico Tor Vergata, Roma
- P38 Analisi costo-efficacia dell'ablazione transcateretere con radiofrequenza della fibrillazione atriale in un singolo centro**  
L. Messano<sup>1</sup>, Q. Parisi<sup>1</sup>, M. Ruggeri<sup>2</sup>, M. Santamaria<sup>3</sup>, G. Biondi Zoccai<sup>1</sup>, F. Alessandrini<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Malattie Cardiovascolari, Fondazione di Ricerca e Cura Giovanni Paolo II, Campobasso, <sup>2</sup>Economia Sanitaria, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, <sup>3</sup>Malattie Cardiovascolari, Università di Modena e Reggio Emilia, Modena
- P39 Isolamento elettrico delle vene polmonari: confronto tra cateteri ThermoCool e ThermoCool Surround Flow**  
E. Bertaglia<sup>1</sup>, G. Fassini<sup>2</sup>, G. Stabile<sup>3</sup>, M. Anselmino<sup>4</sup>, C. Pandozi<sup>5</sup>, A. De Simone<sup>6</sup>, G. Grandinetti<sup>7</sup>, L. Calò<sup>8</sup>, C. Pratola<sup>9</sup>, F. Zoppo<sup>1</sup>, C. Tondo<sup>2</sup>, A. Iuliano<sup>3</sup>, F. Gaita<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>Dipartimento di Cardiologia, Ospedale Civile, Mirano, <sup>2</sup>Cardiologia, Cardiologico Monzino, Milano, <sup>3</sup>Cardiologia, Clinica Mediterranea, Napoli, <sup>4</sup>Cardiologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Giovanni Battista, Torino, <sup>5</sup>Cardiologia, S. Filippo Neri, Roma, <sup>6</sup>Cardiologia, Clinica San Michele, Maddaloni, <sup>7</sup>Cardiologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico, Bari, <sup>8</sup>Cardiologia, Policlinico Casilino, Roma, <sup>9</sup>Cardiologia, Arcispedale Sant'Anna, Ferrara
- P40 Valutazione della fibrosi atriale sinistra in soggetti con fibrillazione atriale candidati ad ablazione mediante risonanza magnetica "delayed enhancement" e mappaggio elettroanatomico Carto3: risultati preliminari**  
E. Dal Piaz, G. Casagrande, M. Marini, M. Centonze, R. Bonmassari, M. Recla, M. Del Greco  
*SC di Cardiologia, Ospedale Santa Chiara, Trento*
- P41 Efficacia, sicurezza e riduzione del tempo di ablazione con radiofrequenza nell'isolamento delle vene polmonari confrontando un catetere irrigato e un catetere irrigato con sensore di forza**  
F. Solimene<sup>1</sup>, G. Shopova<sup>1</sup>, C. Marrasso<sup>1</sup>, G. Donnici<sup>1</sup>, P. Chiariello<sup>2</sup>, A. Natalizia<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Electrophysiology Unit, Cardiology Department, Clinica Montevergine, Mercogliano (AV), <sup>2</sup>UO UTIC, Ospedale di Cava de' Tirreni (SA), <sup>3</sup>Biosense Webster, Milano
- P42 Isolamento delle vene polmonari (IVVPP) eseguito mediante phased RF Ablation Frontiers PVAC: follow-up mediante loop recorder impiantato (LRI)**  
E. Montemerlo<sup>1</sup>, G. Rovaris<sup>1</sup>, S. De Ceglie<sup>1</sup>, E. Piazzini<sup>1</sup>, C. Accorsi<sup>1</sup>, N. Grovale<sup>2</sup>, A. Vincenti<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Cardiologia, Ospedale San Gerardo, Monza, <sup>2</sup>Medtronic Italia

- P43 Risultati a lungo termine nell'isolamento delle vene polmonari utilizzando il catetere ablatore multielettrodo PVAC in pazienti con fibrillazione atriale parossistica**  
G. Maglia<sup>1</sup>, L. Argenziano<sup>2</sup>, G. De Martino<sup>3</sup>, M. Scaglione<sup>2</sup>, C. Esposito<sup>4</sup>, F. Borrello<sup>1</sup>, F. Marullo<sup>5</sup>, V. Schiavone<sup>2</sup>, S. Nardi<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>A.O. Pugliese Ciaccio, Catanzaro, <sup>2</sup>Presidio Ospedaliero Pineta Grande, Castelvoturno (CE), <sup>3</sup>Ospedale Cristo Re, Roma, <sup>4</sup>A.O. Santa Maria, Terni, <sup>5</sup>Università Campus Bio-Medico, Roma

- P44 Disconnessione delle vene polmonari con crio-energia e radiofrequenza**  
A. Colella<sup>1</sup>, M. Giaccardi<sup>2</sup>, A. Zuppiroli<sup>2</sup>, G.F. Gensini<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Dipartimento del Cuore e dei Vasi, AOU Careggi, Firenze, <sup>2</sup>Dipartimento Cardiologico, ASL 10, Firenze

### Ablazione della Fibrillazione atriale con crioenergia

- P45 La crioablazione induce una modificazione transitoria dello stato coagulativo**  
P. Pieragnoli, G. Ricciardi, G. Grifoni, L. Checchi, S. Cartei, L. Perrotta, A. Michelucci, R. Abbate, A. Gori, R. Marcucci, S. Fedi, R. Priora, G.F. Gensini, L. Padeletti  
*Dipartimento del Cuore e dei Vasi, Università di Firenze*

- P46 Crioablazione delle vene polmonari nella fibrillazione atriale parossistica: confronto tra approccio anatomico ed elettrofisiologico**  
G. Allocca<sup>1</sup>, D. Catanzariti<sup>2</sup>, F. Caprioglio<sup>1</sup>, C. Angheben<sup>2</sup>, N. Sitta<sup>1</sup>, E. Marras<sup>1</sup>, L. Corò<sup>1</sup>, G. Vergara<sup>2</sup>, P. Delise<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>UO di Cardiologia, Ospedale Civile di Conegliano (TV), <sup>2</sup>UO di Cardiologia, Ospedale S. Maria del Carmine, Rovereto (TN)

- P47 Utilizzo dell'ecocardiogramma transesofageo tridimensionale nel guidare l'Ablazione della Fibrillazione Atriale con Criopallone**  
A. Bregasi, L. Ottaviano, N. Bruno, A. Antonelli, A.T.A. Alsheraei, D. Massa, E. Gronda, F. Donatelli, A.M. Porrini, A.S. Montenero  
*Dipartimento Cardiovascolare, IRCCS Multimedia, Sesto S. Giovanni (MI)*

- P48 Isolamento delle vene polmonari per il trattamento della fibrillazione atriale parossistica. È antrale la lesione da crioablazione con pallone?**  
D. Catanzariti<sup>1</sup>, C. Angheben<sup>1</sup>, M. Maines<sup>1</sup>, M. Centonze<sup>2</sup>, C. Cemin<sup>1</sup>, G. Vergara<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Divisione di Cardiologia, Ospedale S. Maria del Carmine, Rovereto (TN), <sup>2</sup>Dipartimento di Radiologia, Ospedale S. Chiara, Trento

- P49 Mappaggio elettroanatomico del nodo atrioventricolare e crioablazione di extrasistolia parahisiana**  
G. Katsouras, M. Grimaldi, A. Petruzzellis, M. Sgueglia, T. Langialonga  
*Cardiologia, Ospedale Generale Regionale F. Miulli, Acquaviva delle Fonti (BA)*

- P50 Ablazione della Fibrillazione Atriale con Criopallone guidato dall'ecocardiogramma tridimensionale**  
L. Ottaviano, A. Bregasi, N. Bruno, A. Antonelli, A.T.A. Alsheraei, D. Massa, E. Gronda, F. Donatelli, A.M. Porrini, A.S. Montenero  
*Dipartimento Cardiovascolare, IRCCS Multimedia, Sesto S. Giovanni (MI)*

- P51 Utilizzo di soluzione salina ed ecocardiogramma intracardiaco nel valutare l'occlusione delle vene polmonari durante procedura di crioablazione mediante pallone in pazienti con fibrillazione atriale**  
M. Maines, D. Catanzariti, C. Angheben, C. Cemin, C. Cirrincione, G. Vergara  
*Cardiologia, Ospedale Santa Maria del Carmine, Rovereto (TN)*

### Ablazione delle aritmie ventricolari

- P52 Analisi degli elettrogrammi virtuali unipolari del mappaggio non-contact durante ablazione di EV/TV idiopatiche in una popolazione pediatrica**  
S. Gulletta, C. Bisceglia, N. Trevisi, A. Radinovic, B. Bellini, P. Della Bella  
*Aritmologia, Ospedale San Raffaele, Milano*

### Ablazione e impianto di ICD

- P53 Impianto di defibrillatore nei pazienti con disfunzione ventricolare di grado lieve sottoposti ad ablazione transcateretere**  
C. Bisceglia, F. Baratto, N. Trevisi, G. Maccabelli, F. Petracca, P. Vergara, P. Della Bella  
*Aritmologia ed Elettrofisiologia Cardiaca, Ospedale San Raffaele, Milano*

- P54 Ablazione transcateretere della fibrillazione atriale nello scompenso cardiaco: evidenza iniziale di ridotta necessità di impianto di ICD**  
B. Pezzulich, R. Maggio  
*Divisione di Elettrofisiologia, Maria Pia Hospital, Torino*

### Ablazione transcateretere

- P55 Procedure di ablazione transcateretere di aritmie cardiache eseguite con minima od assente esposizione radiologica: dati del Registro Toscano**  
A. Del Rosso<sup>1</sup>, M. Giaccardi<sup>2</sup>, V. Guarnaccia<sup>1</sup>, F. Borselli<sup>3</sup>, A. Colella<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>Cardiologia, Ospedale S. Giuseppe, Empoli, <sup>2</sup>Cardiologia, ASL 10, Firenze, <sup>3</sup>St. Jude Medical, Firenze, <sup>4</sup>Dipartimento del Cuore e Vasi, AOU Careggi, Firenze

- P56 Ablazione lineare dell'istmo cavo-tricuspidalico mediante erogazione di RF "duty-cycled" bipolare/unipolare: esperienza iniziale di un singolo centro**  
A. Avella, P. De Girolamo, F. Laurenzi, A. Pappalardo  
*Centro di Elettrofisiologia-Elettrostimolazione, A.O. San Camillo-Forlanini, Roma*

- P57 Ablazione transcateretere mediante radiofrequenza di tachicardia sopraventricolare nella popolazione pediatrica mediante utilizzo di catetere irrigato**  
S. Gulletta, C. Bisceglia, A. Radinovic, B. Bellini, P. Della Bella  
*Aritmologia, Ospedale San Raffaele, Milano*

**Ablazione transcaterere: esposizione radiologica**

- P58 Studio elettrofisiologico e ablazione di AVNRT senza uso di fluoroscopia: un caso clinico**  
V. Giudici, A. Locatelli, B. Casiraghi, M. Tespili  
*UO di Cardiologia, A.O. Bolognini, Seriate (BG)*
- P59 Riduzione dell'esposizione fluoroscopica nell'ablazione transcaterere delle tachicardie sopraventricolari mettendo a confronto i sistemi di mappaggio CartoXP e Carto3**  
F. Solimene<sup>1</sup>, G. Shopova<sup>1</sup>, C. Marrazzo<sup>1</sup>, G. Donnici<sup>1</sup>, P. Chiariello<sup>2</sup>, A. Natalizia<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>*Electrophysiology Unit, Cardiology Department, Clinica Montevergine, Mercogliano (AV)*, <sup>2</sup>*UO UTIC, Ospedale di Cava de' Tirreni (SA)*, <sup>3</sup>*Biosense Webster, Milano*
- P60 "Zero RX" in casi complessi**  
M. Giaccardi<sup>1</sup>, L. Chiodi<sup>1</sup>, A. Del Rosso<sup>2</sup>, A. Colella<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>*Dipartimento Cardiologico, ASL 10, Firenze*, <sup>2</sup>*Dipartimento Cardiologico, Ospedale San Giuseppe, Empoli*, <sup>3</sup>*Dipartimento del Cuore e dei Vasi, AOU Careggi, Firenze*

**Estrazione transvenosa degli elettrocateri**

- P61 L'estrazione di cateteri di PM/ICD: esperienza di un singolo centro**  
P.G. Golzio, M. Vinci, E. Pelissero, A.L. Fanelli, M. Anselmino, F. Ferraris, F. Gaita  
*Medicina Interna, Cardiologia Universitaria, Torino*
- P62 Rimozione transvenosa di elettrocateri da stimolazione e defibrillazione con tecnica manuale ed estrattori meccanici: esperienza preliminare**  
G. Tola<sup>1</sup>, B. Schintu<sup>1</sup>, A. Setzu<sup>1</sup>, A. Scalone<sup>2</sup>, C. Pinna<sup>1</sup>, A. Giardina<sup>1</sup>, M. Porcu<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*SC di Cardiologia, A.O. "G. Brotzu", Cagliari*, <sup>2</sup>*Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Università di Sassari*
- P63 Rimozione transvenosa di elettrocateri da defibrillazione cardiaca: fattibilità, sicurezza e fattori determinanti il successo procedurale**  
L. Segreti, E. Soldati, G. Zucchelli, A. Di Cori, R. De Lucia, S. Viani, L. Paperini, A. Boem, D. Levorato, M.G. Bongiorno  
*U.O. Malattie Cardiovascolari 2, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa*
- P64 Estrazione transvenosa di elettrocateri per dispositivi cardiovascolari impiantabili mediante utilizzo di dilatatori meccanici e tecnica manuale: esperienza iniziale di un singolo centro supportato da un centro di riferimento**  
M. Resta<sup>1</sup>, G. Luzzi<sup>1</sup>, M. Anaclerio<sup>1</sup>, F. Nacci<sup>1</sup>, R. Valecche<sup>1</sup>, E. Soldati<sup>2</sup>, L. Segreti<sup>2</sup>, G. Zucchelli<sup>2</sup>, M.G. Bongiorno<sup>2</sup>, S. Favale<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, DETO, Università di Bari*, <sup>2</sup>*Malattie Cardiovascolari 2, Ospedale Nuovo S. Chiara, Pisa*

- P65 Estrazione transvenosa di elettrocateri per dispositivi cardiovascolari impiantabili mediante utilizzo di dilatatori meccanici e tecnica manuale: esperienza infermieristica iniziale con monitoraggio invasivo e non invasivo dei parametri vitali**  
G. Musella<sup>1</sup>, L. De Donato<sup>1</sup>, T. Valerio<sup>1</sup>, F. Lagreca<sup>1</sup>, F. Rizzi<sup>1</sup>, P. Bevilacqua<sup>1</sup>, A. Rizzi<sup>1</sup>, M.G. Bongiorno<sup>2</sup>, S. Favale<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, DETO, Università di Bari*, <sup>2</sup>*Malattie Cardiovascolari 2, Ospedale Nuovo S. Chiara, Pisa*
- P66 Iniziale esperienza nell'estrazione di elettrocateri mediante estrattore meccanico Evolution**  
G. Cicone, A. Marzi, P. Mazzone, G. Paglino, B. Bellini, F. Petracca, P. Vergara, S. Gulletta, P. Della Bella  
*UO di Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione Cardiaca, Istituto Scientifico Ospedale San Raffaele, Milano*
- P67 Multipli approcci nell'estrazione transvenosa di elettrocateri**  
G. Cicone, P. Mazzone, A. Marzi, B. Bellini, F. Petracca, G. Paglino, P. Vergara, S. Gulletta, P. Della Bella  
*UO di Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione Cardiaca, Istituto Scientifico Ospedale San Raffaele, Milano*
- P68 Rimozione transvenosa di Port-a-Cath infetti o migrati, in un singolo centro ad alto volume: utilità della tecnica di dilatazione meccanica e dell'utilizzo di approcci venosi multipli**  
R. De Lucia, A. Di Cori, L. Segreti, E. Soldati, G. Zucchelli, S. Viani, L. Paperini, D. Levorato, A. Boem, M.G. Bongiorno  
*U.O. Malattie Cardiovascolari 2, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa*
- P69 Estrazione transvenosa di cateteri da pacing e defibrillazione: esperienza di un singolo centro**  
P. Scipione, L. Cipolletta, A. Misiani, E. Rita, S. Molini, A. Capucci  
*Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Clinica di Cardiologia, Ancona*
- P70 Nuova tecnica di imaging 3D CartoSound applicata all'estrazione transvenosa di elettrocateri**  
M. Panuccio, B. Nguyen, A. Martino, G. D'Alessandro, E. Popolizio, C. Piemontese, F. Mormone, G. Giunta, F. Fattorini, A. Ciccaglioni, F. Fedele, P. Franciosa  
*Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Policlinico Umberto I, Roma*
- P71 Complicanze di natura infettiva in paziente portatore di CRT-D e coil Sprint Fidelis Medtronic InSync sottoposto a revisione del sistema**  
D. Dugo, V. Schillaci, G. Santangelo, S. Scandura, C. Liotta, G. Licciardello, A. Di Grazia, A. Virgilio, C. Tamburino, V. Calvi  
*Cardiologia, Ospedale Ferrarotto, Catania*
- P72 La tecnica "rope and stick": un approccio non convenzionale all'estrazione per via transfemorale**  
I. Diemberger, M. Biffi, C. Martignani, M. Ziacchi, P. Battistini, G. Boriani  
*Istituto di Cardiologia, Università di Bologna*

**Monitoraggio remoto e follow-up dei dispositivi impiantabili**

- P73 Il Latitude Score Symptoms nel follow-up remoto del paziente portatore di CRT: prima esperienza italiana**  
M. Luzi, S. Molini, M. Brambatti, L. Cipolletta, M. Flori, M. Marchesini, M.V. Mattassini, S. Schiavon, S. Guardiani, A. Capucci  
*Scienze Cardiovascolari, Clinica di Cardiologia, Ancona*
- P74 L'ottimizzazione del ritardo atrioventricolare tramite ecocardiogramma Doppler riduce il burden della fibrillazione atriale in pazienti con CRT-D**  
L. Cipolletta<sup>1</sup>, L. Zuliani<sup>2</sup>, M. Luzi<sup>1</sup>, A. Capucci<sup>1</sup>, M. Pandolfi<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Clinica di Cardiologia, Ospedali Riuniti di Ancona, <sup>2</sup>Università Politecnica delle Marche, Ancona
- P75 Malfunzionamento dell'elettrocattetero del defibrillatore biventricolare in paziente con cardiomiopatia dilatativa con occlusione della vena cava superiore trattato con angioplastica**  
R. Luise<sup>1</sup>, G. De Berardinis<sup>1</sup>, G. Palermo<sup>1</sup>, W. Giordano<sup>1</sup>, E. De Pratti<sup>2</sup>, S. Cicogna<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>UO di Cardiologia-UTIC, Ospedale San Salvatore, L'Aquila, <sup>2</sup>Ospedale di Castel di Sangro (AQ)
- P76 Scenpenso e controllo remoto: una nuova gestione del paziente portatore di defibrillatore cardiaco impiantato**  
F. Sgreccia, P. Rossi, S. Bianchi, C. Peraldo, D. Costanzo, M. Natalucci, P. Azzolini  
*Cardiologia, Ospedale Fatebenefratelli - Isola Tiberina, Roma*
- P77 L'efficacia degli algoritmi di prevenzione nella rottura di un elettrocattetero Riata**  
M. Pasqualini, D. Pozzetti  
*UO Cardiologia, Ospedale Destra Secchia, Pieve di Coriano (MN), A.O. Carlo Poma, Mantova*
- P78 Performance degli elettrocatteteri Medtronic Sprint Fidelis. Obiettivi e management dei pazienti: esperienza nel nostro Istituto**  
D. Dugo, V. Schillaci, S. Conti, P. Pruiti, C. Liotta, G. Licciardello, A. Di Grazia, A. Virgilio, C. Tamburino, V. Calvi  
*Cardiologia, Ospedale Ferrarotto, Catania*
- P79 Multiple automatic implantable cardioverter defibrillator replacements for device infection in a patient affected by long QT syndrome needing continuous stimulation**  
V. Schillaci, D. Dugo, C. Conti, P. Pruiti, C. Liotta, G. Licciardello, A. Di Grazia, A. Virgilio, C. Tamburino, V. Calvi  
*Cardiologia, Ospedale Ferrarotto, Catania*
- P80 Impianto per via ascellare sinistra del loop recorder: follow-up a lungo termine ed analisi delle onde R e P**  
G. Miracapillo, L. Addonizio, M. Breschi, A. Costoli, S. Severi  
*Sezione di Elettrofisiologia, UO di Cardiologia, Ospedale della Misericordia, Grosseto*

- P81 Outcome nei pazienti in terapia anticoagulante orale che si sottopongono a impianto/sostituzione di dispositivi elettronici cardiovascolari impiantabili. Studio prospettico su dati storici di confronto tra sospensione della terapia anticoagulante orale associata a bridging con eparina non frazionata verso eparina a basso peso molecolare**  
S. Vicentini, P.G. Golzio, E. Pistone, M. Vinci, A. Fanelli, F. Ferraris, M. Anselmino, F. Gaita  
*Dipartimento Cardiovascolare Toracico, Cardiologia Universitaria, Torino*
- P82 Gestione degli shock in una popolazione portatrice di defibrillatore impiantabile: valutazione dell'impatto sanitario ed economico**  
M. Marini<sup>1</sup>, A. Coser<sup>1</sup>, C. Ramponi<sup>2</sup>, F. Borghetti<sup>3</sup>, L. Gramegna<sup>1</sup>, R. Bonmassari<sup>1</sup>, M. Del Greco<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>SC di Cardiologia, <sup>2</sup>Pronto Soccorso, Ospedale S. Chiara, Trento, <sup>3</sup>Divisione Aritmia, Medtronic Italia, Milano
- P83 Real world ICD e CRT-D: esperienze e prospettive**  
P. Sartori  
*Divisione di Cardiologia, Ospedale San Martino, Genova*
- P84 Rischio di ematoma della tasca in pazienti sottoposti a procedure di cardiostimolazione in corso di doppia terapia antiaggregante o di terapia anticoagulante orale**  
P. Palmisano<sup>1</sup>, G. De Masi De Luca<sup>1</sup>, S. De Blasi<sup>1</sup>, M. Anacletto<sup>2</sup>, F. Nacci<sup>2</sup>, G. Luzzi<sup>2</sup>, S. Favale<sup>2</sup>, M. Accogli<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>UO Cardiologica, A.O. "Card. G. Panico", Tricase (LE), <sup>2</sup>UO Cardiologia Universitaria, Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi, Università di Bari
- P85 Follow-up a lungo termine dei pazienti portatori di defibrillatore in prevenzione primaria e secondaria: risultati di un singolo centro**  
C. Galizia, T. Altavilla, G. Conte, G. Gonzi, A. Carboni, D. Ardissino, M. Zardini  
*Centro Aritmie, UO di Cardiologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma*
- P86 Detezione automatica di sleep apnea nei pazienti con pacemaker: nuovi indici per lo screening a lungo termine dei disturbi respiratori del sonno**  
E. Aimè<sup>1</sup>, D. Contardi<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Cardiologia III, IRCCS Policlinico San Donato, San Donato (MI), <sup>2</sup>Dipartimento Clinico CRM, Sorin Group Italia, Milano
- P87 Impatto socio-economico del controllo domiciliare dei dispositivi impiantabili: valutazione costo-beneficio**  
E. Bacchiega, G. Brandolino, A. Lupo, F. Zerbo, F. Zoppo, E. Bertaglia  
*Fisiopatologia Cardiovascolare, Ospedale Civile, Mirano*
- P88 Il controllo ambulatoriale di pacemaker e defibrillatori: quale carico assistenziale nel "mondo reale"**  
P. Battistini, I. Diemberger, J. Frisoni, F. Bonfatti, M. Balbo, M. Salomoni, C. Martignani, M. Ziacchi, M. Biffi, G. Boriani
- P89 Prevalenza di scompenso cardiaco in pazienti sottoposti ad impianto di pacemaker: risultati di un follow-up a lungo termine**  
P. Palmisano, G. De Masi De Luca, S. De Blasi, M. Accogli  
*UO Cardiologica, A.O. "Card. G. Panico", Tricase (LE)*

- P90** **Controllo remoto dei device impiantabili: l'opinione dei pazienti**  
V. Schillaci, D. Dugo, S. Conti, P. Pruiti, D. Tempio, A. Ragusa, A. Di Grazia, A. Virgilio, C. Liotta, G. Licciardello, C. Tamburino, V. Calvi  
*Cardiologia, Ospedale Ferrarotto, Catania*
- P91** **Il controllo dei dispositivi cardiaci secondo due differenti metodologie: controllo tradizionale in ambulatorio e controllo mediante sistemi di monitoraggio remoto. Dati preliminari dell'esperienza del registro ESTAV SUD-EST Toscana**  
R. Gaddi<sup>1</sup>, I. Pescatori<sup>1</sup>, R. Favilli<sup>1</sup>, P. Notarstefano<sup>2</sup>, R. Guida<sup>2</sup>, A. Fabiani<sup>2</sup>, A. Fraticelli<sup>2</sup>, F. De Tommasi<sup>2</sup>, L. Bolognese<sup>2</sup>, G. Miracapillo<sup>3</sup>, L. Addoniso<sup>3</sup>, M. Breschi<sup>3</sup>, S. Severi<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Cardiologia Ospedaliera, AOU, Siena, <sup>2</sup>Dipartimento Cardiovascolare e Neurologico, USL 8, Arezzo, <sup>3</sup>UO Cardiologia, Ospedale Misericordia, Grosseto
- P92** **Ambulatorio cardiologico pediatrico virtuale: una nuova organizzazione e gestione per il controllo di defibrillatori e pacemaker cardiaci impiantabili**  
M.S. Silveti, M.S. Russo, C. Di Mambro, F. Gimigliano, A. Ammirati, F. Drago  
*Cardiologia, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*
- P93** **Un test di conduzione atrioventricolare a 90 bpm predice la percentuale di stimolazione ventricolare in pazienti sottoposti ad impianto di pacemaker AAIsafeR per BAV parossistico**  
F. Stazi<sup>1,2</sup>, M. Mampieri<sup>1</sup>, M. Verde<sup>3</sup>, M. Cardinale<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Dipartimento dell'Apparato Cardiocircolatorio, A.O. San Giovanni Addolorata, Roma, <sup>2</sup>Fondazione Centro per la Lotta contro l'Infarto, Roma, <sup>3</sup>Cardiologia 3, Dipartimento di Cardioscienze, A.O. San Camillo Forlanini, Roma
- P94** **Il controllo remoto dei dispositivi ICD e CRT-D: l'esperienza dell'Università Campus Bio-Medico di Roma**  
A. Creta, V. Calabrese, G. Di Giovanni, D. Grieco, R. Pavese, D. Ricciardi, G. Di Sciascio  
*Scienze Cardiovascolari, Università Campus Bio-Medico, Roma*
- P95** **Stimolazione VDD/R O DDD/R nei disturbi avanzati della conduzione A-V. Follow-up a lungo termine in un singolo centro**  
A. Campana, M. Manzo, M. Brigante, G. Melchiorre, A. Matrone, B. Avallone  
*Dipartimento Cuore, AOU S. Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona, Salerno*
- P96** **Valutazione di una nuova medicazione refrigerante sterile dopo impianto di device**  
S. Sangiorgio  
*UO di Cardiologia, Ospedale Sesto San Giovanni, Istituti Clinici di Perfezionamento, Milano*
- P97** **Home monitoring nella gestione dello scompenso cardiaco e nei portatori di VAD**  
C. Puntrello<sup>1</sup>, G. De Blasi<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Cardiologia, Ospedale Paolo Borsellino, Marsala, <sup>2</sup>Biotronik Italia

- P98** **Incremento improvviso della soglia ventricolare destra e dell'impedenza di shock cavale in paziente portatore di Sprint Fidelis seguito con CareLink: una causa inattesa**  
P. Turrini, M.S. Baccillieri, V. Scarabeo, F. De Conti, A. Stendardo, R. Verlato  
*Ospedale Civile di Camposampiero, Padova, ASL 15 Veneto*
- P99** **Diagnosi precoce attraverso il sistema di monitoraggio remoto Merlin@Home di ischemia miocardica silente tramite l'elettrocardiogramma intratoracico in paziente portatore di ICD**  
L. Sangiovanni, A. Fagnagnini, L. Sciarra, E. de Ruvo, L. De Luca, M. Rebecchi, M. Sforza, F. Stirpe, E. Liroy, L. Calò  
*Dipartimento di Cardiologia, Policlinico Casilino, ASL RM B, Roma*
- P100** **Utilizzo del sistema di monitoraggio remoto "Latitude" nei pazienti affetti da scompenso cardiaco. Studio prospettico di un singolo centro**  
M. Sforza, L. Calò, L. Sangiovanni, F. Stirpe, L.M. Zuccaro, M. Rebecchi, E. de Ruvo, L. Sciarra, L. De Luca, A. Martino  
*Cardiologia, Policlinico Casilino, ASL RM B, Roma*
- P101** **CAREPACE: un nuovo metodo per ridurre le complicanze postprocedurali negli impianti di device**  
F. Caravati, C. Minoia, A. Orrù, L. Doni, R. De Ponti, E. Verna, P. Bonfanti, J.A. Salerno-Uriarte  
*Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, Università dell'Insubria, Varese*
- P102** **Monitoraggio remoto (MR) in pazienti portatori di defibrillatore impiantato (ICD) afferenti all'ambulatorio della UO di Cardiologia del PO di Castrovillari: ruolo dell'ingegnere**  
I. Lo Cane<sup>1</sup>, S. De Bonis<sup>1</sup>, A. Fiore<sup>1</sup>, C. Torchia, D. Roccaro<sup>2</sup>, V. Napoli<sup>2</sup>, G. San Pasquale<sup>1</sup>, G. Bisignani<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>UO di Cardiologia, Presidio Ospedaliero di Castrovillari, <sup>2</sup>Medtronic Italia
- P103** **Monitoraggio remoto di dispositivi impiantabili: prime esperienze in un centro a medio volume**  
G. Dell'Era, F. Pizzetti, S. Raiteri, G. Briguglio, E. Cossardo, P.G. Demarchi  
*SOC di Cardiologia-UCIC, Ospedale Santo Spirito, ASL AL, Casale Monferrato*

**Novità in tema di terapia di resincronizzazione cardiaca**

- P104** **Quadripolar left ventricular pacing for cardiac resynchronization therapy: acute echocardiographic evaluation**  
A. Martino, M. Minati, E. De Ruvo, L. Sciarra, A. Fagagnini, M. Rebecchi, C. Lanzillo, F. Guarracini, L. Fratarcangeli, E. Lioy, L. Calò  
*Cardiologia, Policlinico Casilino, ASL RM B, Roma*
- P105** **Effetti della resincronizzazione cardiaca nella conversione di fibrillazione atriale cronica in ritmo sinusale**  
G. Katsouras, M. Sgueglia, G. Grimaldi, A. Sivo, V. Caccavo, A. Petruzzellis, T. Langialonga, M. Grimaldi  
*Cardiologia, Ospedale Generale Regionale F. Miulli, Acquaviva delle Fonti (BA)*
- P106** **Terapia di resincronizzazione cardiaca con impianto di doppio elettrocatetere sinistro: valutazione dei parametri elettrici dopo 24 mesi di follow-up**  
M. Campoli<sup>1</sup>, M. Malvasi<sup>1</sup>, M. Sassara<sup>1</sup>, S. Zanoni<sup>2</sup>, S. Bianchi<sup>3</sup>, P. Rossi<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>UOD Elettrofisiologia, Ospedale Belcolle, Viterbo, <sup>2</sup>Medtronic Italia, Roma, <sup>3</sup>Unità di Aritmologia, Ospedale S. Giovanni Calibita Fatebenefratelli, Roma
- P107** **Dimissione precoce dei pazienti sottoposti a impianto di device per scompenso cardiaco**  
A. Locatelli, V. Giudici, B. Casiraghi, P. Neri, P. Peci, M. Tespili  
*UO di Cardiologia, A.O. Bolognini, Seriate (BG)*
- P108** **Valutazione dell'efficacia del monitoraggio remoto (MR) in pazienti con scompenso cardiaco (SC) afferenti all'ambulatorio della UO di Cardiologia di Castrovillari**  
S. De Bonis<sup>1</sup>, M.P. Pellegrini<sup>1</sup>, I. Lo Cane<sup>1</sup>, G. San Pasquale<sup>1</sup>, A. Bisignani<sup>2</sup>, G. Bisignani<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>UO di Cardiologia, Presidio Ospedaliero di Castrovillari, <sup>2</sup>Università Campus Bio-medico, Roma

**Novità in elettrostimolazione cardiaca permanente**

- P110** **Impianto di pacemaker bicamerale per via venosa sinistra in paziente con persistenza di vena cava superiore sinistra: caso clinico**  
I. Pescatori, M. Caputo, C. Baiocchi, V. Zacà, R. Gaddi, R. Favilli  
*Cardiologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena*
- P111** **Fibrillazione atriale permanente: la stimolazione in doppio sito in ventricolo destro**  
M. Luzzi<sup>1</sup>, M. Marini<sup>2</sup>, M. Pupita<sup>3</sup>, A. Mariani<sup>3</sup>, A. Andraghetti<sup>4</sup>, A. Capucci<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Istituto di Cardiologia, Università Politecnica delle Marche, Ancona, <sup>2</sup>UO di Cardiologia, INRCA, Ancona, <sup>3</sup>UO di Cardiologia, Zona Territoriale 5, Senigallia (AN), <sup>4</sup>Medico SpA, Padova
- P112** **Impatto della stimolazione ventricolare destra sulle aritmie ventricolari nei pazienti con ICD tradizionale**  
M. Piacenti<sup>1</sup>, P. Scipione<sup>2</sup>, O. Pensabene<sup>3</sup>, A. D'Onofrio<sup>4</sup>, S. Cerisano<sup>5</sup>, A. Fazi<sup>6</sup>, L. Padeletti<sup>7</sup>  
<sup>1</sup>Elettrofisiologia Cardiaca, Fondazione G. Monasterio CNR, Pisa, <sup>2</sup>Aritmologia Elettrofisiologia, Ospedali Riuniti, Ancona, <sup>3</sup>Cardiologia 1, Villa Sofia, Palermo, <sup>4</sup>Cardiologia, Ospedale Monaldi, Napoli, <sup>5</sup>Cardiologia, Ospedale S. Maria Nuova, Firenze, <sup>6</sup>Cardiologia, Ospedale S. Maria Annunziata, Firenze, <sup>7</sup>Clinica Medica, AOU Careggi, Firenze
- P113** **Effetto preventivo dell'algoritmo di stimolazione atriale preferenziale sull'incidenza di fibrillazione atriale parossistica in pazienti affetti da distrofia miotonica tipo 1**  
G. Nigro, V. Russo, A. Rago, C. Raffaele, R. Barracano, D. Christodoulakis, F. Di Meo, M.G. Russo, R. Calabrò  
*Cattedra di Cardiologia, Seconda Università di Napoli*
- P114** **Percentuale di stimolazione ventricolare ed incidenza di fibrillazione atriale nei pazienti affetti da distrofia miotonica di tipo 1**  
G. Nigro, V. Russo, A. Rago, R. Chianese, A.A. Papa, R. Barracano, D. Christodoulakis, M.G. Russo, R. Calabrò  
*Cattedra di Cardiologia, Seconda Università di Napoli*
- P115** **Verifica di cattura ventricolare guidata dal sensore TVI**  
M. Lisi<sup>1</sup>, G. Pizzimenti<sup>2</sup>, G. Doria<sup>3</sup>, A. Barbetta<sup>4</sup>, F. Di Gregorio<sup>4</sup>, F. Lisi<sup>1</sup>, L. Vasquez<sup>2</sup>, S. Felis<sup>3</sup>, D. Tempio<sup>3</sup>, A. Virgilio<sup>3</sup>, V. Calvi<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>UO di Aritmologia, Divisione di Cardiologia, Ospedale Cannizzaro, Catania, <sup>2</sup>Divisione di Cardiologia, Ospedale G. Fogliani, Milazzo (ME), <sup>3</sup>Divisione di Cardiologia, Ospedale Garibaldi Centro, Catania, <sup>4</sup>Unità di Ricerca Clinica, Medico SpA, Rubano (PD), <sup>5</sup>UO di Aritmologia Università di Catania, Ospedale Ferrarotto, Catania
- P116** **Cause e incidenza di impianti di pacemaker definitivi in pazienti sottoposti ad impianto transcateretere della valvola aortica con le protesi CoreValve Medtronic e Edwards-Sapien**  
N. Sora<sup>1</sup>, S. Sala<sup>1</sup>, A. Radinovic<sup>1</sup>, G. Paglino<sup>1</sup>, A. Latib<sup>2</sup>, A. Colombo<sup>2</sup>, M. Mussardo<sup>2</sup>, P. Della Bella<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Aritmologia, <sup>2</sup>Emodinamica, Ospedale San Raffaele, Milano

**P117 Massimo intervallo PR individuale derivato dal decorso temporale dell'impedenza transvalvolare**L. Leoni<sup>1</sup>, B. Bauce<sup>1</sup>, G. Buja<sup>1</sup>, G. Neri<sup>2</sup>, G. Masaro<sup>2</sup>, A. Gardin<sup>2</sup>, A. Barbetta<sup>3</sup>, F. Di Gregorio<sup>3</sup><sup>1</sup>Clinica di Cardiologia, Università di Padova, <sup>2</sup>UO di Cardiologia, Ospedale San Valentino, Montebelluna (TV), <sup>3</sup>Unità Ricerca Clinica, Medico SpA, Rubano (PD)**P118 Rilevamento precoce di oversensing dell'onda T per prevenire lo shock inappropriato: caso clinico**

R. Valecce, M. Anacletio, M. Resta, G. Luzzi, F. Nacci, S. Favale

UO Cardiologia Universitaria, Università di Bari

**P119 Efficacia a lungo termine della stimolazione AAIsafeR nel minimizzare la percentuale di stimolazione ventricolare in una popolazione non selezionata di portatori di pacemaker**F. Stazi<sup>1,2</sup>, M. Mampieri<sup>1</sup>, M. Verde<sup>3</sup>, M. Cardinale<sup>1</sup><sup>1</sup>Dipartimento dell'Apparato Cardiocircolatorio, A.O. San Giovanni Addolorata, Roma, <sup>2</sup>Fondazione Centro per la Lotta contro l'Infarto, Roma, <sup>3</sup>Cardiologia 3, Dipartimento di Cardioscienze, A.O. San Camillo Forlanini, Roma**P120 Efficacia della stimolazione AAIsafeR e MVP nel minimizzare la percentuale di stimolazione ventricolare in pazienti portatori di ICD e senza indicazione al pacing ventricolare**F. Stazi<sup>1,2</sup>, M. Mampieri<sup>1</sup>, M. Verde<sup>3</sup>, M. Cardinale<sup>1</sup><sup>1</sup>Dipartimento dell'Apparato Cardiocircolatorio, A.O. San Giovanni Addolorata, Roma, <sup>2</sup>Fondazione Centro per la Lotta contro l'Infarto, Roma, <sup>3</sup>Cardiologia 3, Dipartimento di Cardioscienze, A.O. San Camillo Forlanini, Roma**P121 La percentuale di stimolazione ventricolare ad una settimana predice quella ad un anno in pazienti con pacemaker programmati in modalità AAIsafeR o MVP**F. Stazi<sup>1,2</sup>, M. Mampieri<sup>1</sup>, M. Verde<sup>3</sup>, M. Cardinale<sup>1</sup><sup>1</sup>Dipartimento dell'Apparato Cardiocircolatorio, A.O. San Giovanni Addolorata, Roma, <sup>2</sup>Fondazione Centro per la Lotta contro l'Infarto, Roma, <sup>3</sup>Cardiologia 3, Dipartimento di Cardioscienze, A.O. San Camillo Forlanini, Roma**P122 Pacing ventricolare sinistro in paziente con protesi tricuspoidale meccanica**

S. Conti, A. Virgilio, C. Liotta, D. Dugo, G.P. Pruiti, V. Schillaci, A. Di Grazia, C. Tamburino, V. Calvi

Cardiologia, Ospedale Ferrarotto, Catania

**P123 Un nuovo approccio integrato per migliorare l'attivazione elettromeccanica ventricolare sinistra durante stimolazione settale del ventricolo destro**

G. Pastore, S. Aggio, F. Zanon, E. Baracca, M. Carraro, P. Galasso, L. Roncon

Divisione di Cardiologia, Ospedale di Rovigo

**P124 Variabili ecocardiografiche che predicono la disfunzione ventricolare sinistra durante stimolazione VD permanente**

G. Pastore, S. Aggio, E. Baracca, C. Fraccaro, F. Zanon, L. Conte, L. Roncon

Cardiologia, Ospedale Civile di Rovigo

**P125 Successo nella gestione di alte soglie di defibrillazione (DFT): ICD con energia erogabile 40 J e multiprogrammabilità del vettore di shock**

V. Calabrese, A. Creta, G. Di Giovanni, D. Grieco, F. Marullo, R. Pavese, D. Ricciar- di, G. Di Sciascio

Scienze Cardiovascolari, Università Campus Bio-Medico, Roma

**P126 Impianto di S-ICD in giovane paziente con sindrome del QT lungo dopo vari interventi di rimozione transvenosa dei precedenti dispositivi per endocardite infettiva e sepsi recidivanti della tasca**G.M. Calvagna<sup>1</sup>, M. Maiorano<sup>2</sup>, R. Evola<sup>1</sup><sup>1</sup>Divisione di Cardiologia, <sup>2</sup>Divisione di Anestesia e Rianimazione, Ospedale San Vincenzo di Taormina, ASP n. 5 Messina**P127 Stratificazione del rischio e prevenzione primaria della morte improvvisa nella cardiomiopatia ipertrofica: caso clinico**

R. Valecce, C. Forleo, M. Iacoviello, F. Nacci, S. Sorrentino, P. Guida, M. Zingaro, C. Luglio, A. Volpe, V. Marangelli, S. Favale

UO Cardiologia Universitaria, Università di Bari

**Terapia di resincronizzazione cardiaca****P128 Valutazione non invasiva della portata cardiaca in pazienti con scompenso cardiaco avanzato sottoposti a terapia di resincronizzazione cardiaca**

C. Devecchi, E. Occhetto, P. Devecchi, C. Cavallino, E. Facchini, L. Barbieri, L. Plebani, P. Marino

Dipartimento di Cardiologia, AOU Maggiore della Carità, Novara

**P129 Effetto sinergico della CRT con VAD Jarvik: descrizione di un caso**P. Turrini<sup>1</sup>, M.S. Baccillieri<sup>1</sup>, F. Campisi<sup>1</sup>, A. Di Marco<sup>1</sup>, F. De Conti<sup>1</sup>, A. Stendardo<sup>1</sup>, V. Scarabeo<sup>1</sup>, M. Busa<sup>1</sup>, A. Gloria<sup>1</sup>, A. Berton<sup>1</sup>, G. Gerosa<sup>2</sup>, R. Verlato<sup>1</sup><sup>1</sup>UOA Cardiologia, Camposampiero (PD), <sup>2</sup>Cattedra di Cardiocirurgia, Università di Padova**P130 Influenza dell'età sulla funzione renale in pazienti con scompenso cardiaco e indicazione alla terapia resincronizzante cardiaca**

E. Sticchi, R. Abbate, S. Carlei, C. Fatini, A. Gori, M. Nesti, L. Padeletti, P. Pieragnoli, G. Pontecorboli, M. Porciani, G. Ricciardi, I. Ricceri, F. Ristalli, A. Michelucci

Dipartimento di Area Critica Medico-Chirurgica, Università di Firenze

**P131 Scompenso cardiaco in pazienti con pacing ventricolare destro permanente e normale funzione sistolica del ventricolo sinistro: la CRT può avere un ruolo terapeutico?**

P. Palmisano, G. De Masi De Luca, S. De Blasi, M. Accogli

UO Cardiologia, A.O. "Card. G. Panico", Tricase (LE)

**P132 La contrattilità del ventricolo destro in pazienti con CMD ischemica portatori di AICD e sottoposti ad up-grading a CRT-D**

G. Del Giorno, A. Pirozzi, F. Valente, E. Ammendola, A. D'Andrea, G. Pacileo, G. Limongelli, L. Santangelo, M.G. Russo, R. Calabrò

A.O. dei Colli, Ospedale Monaldi, Seconda Università di Napoli

## Poster

AIAC

9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

### **P133 Effetto della resincronizzazione cardiaca sull'incidenza di aritmie ventricolari e interventi dell'ICD in pazienti portatori di defibrillatore impiantabile versus up-grading a stimolazione biventricolare (CRT-D)**

T. Altavilla, C. Galizia, G. Conte, G. Gonzi, A. Carboni, D. Ardissino, M. Zardini  
*UO di Cardiologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria, Parma*

### **P134 Caratteristiche cliniche pre-impianto e selezione della tipologia di ICD/CRT: risultati preliminari del registro FIRST**

P. Scipione<sup>1</sup>, E.V. Dovellini<sup>2</sup>, M. Mezzetti<sup>3</sup>, G.Q. Villani<sup>4</sup>, A. Bartoletti<sup>5</sup>  
<sup>1</sup>Cardiologia/Elettrofisiologia, Ospedali Riuniti, Ancona, <sup>2</sup>Cardiologia Invasiva, AOU Careggi, Firenze, <sup>3</sup>Cardiologia-UTIC, Ospedale degli Infermi, Rimini, <sup>4</sup>Cardiologia, Ospedale G. da Saliceto, Piacenza, <sup>5</sup>Cardiologia/Elettrofisiologia, Ospedale S. Giovanni di Dio, Firenze

### **Aritmie in età pediatrica**

### **P135 Lo studio elettrofisiologico transesofageo per la valutazione del rischio aritmico in bambini e adolescenti con preccitazione ventricolare: sintomatici versus asintomatici**

M.S. Russo, C. Di Mambro, M.S. Silveti, M. Prosperi, C. Pizzicaroli, A. Longoni, F.A. Saputo, F. Drago  
*UOC di Aritmologia, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*

### **P136 L'ICD nella prevenzione della morte improvvisa nella cardiomiopatia ipertrofica. Analisi comparativa tra i pazienti giovani ed adulti**

G. Del Giorno, A. Pirozzi, F. Valente, G. Pacileo, G. Limongelli, E. Ammendola, A. D'Andrea, L. Santangelo, M.G. Russo, R. Calabrò  
*A.O. dei Colli, Ospedale Monaldi, Seconda Università di Napoli*

### **P137 Eterogeneità della ripolarizzazione ventricolare ed incidenza di aritmie ventricolari maligne in pazienti affetti da beta-talassemia major**

G. Nigro, V. Russo, A. Rago, R. Chianese, M.L. Rosato, R. Barracano, D. Christodoulakis, M.G. Russo, R. Calabrò  
*Cattedra di Cardiologia, Seconda Università di Napoli*

## Informazioni Generali

AIAC

9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

### **Segreteria Organizzativa**

Adria Congrex, segreteria organizzativa del Congresso ed agenzia viaggi, è a disposizione dei partecipanti presso il Palazzo dei Congressi di Pisa. Lo staff della segreteria sarà presente per tutta la durata dei lavori congressuali e sarà a disposizione per informazioni di carattere generale e per i servizi logistici, quali: prenotazione alberghiera, emissione biglietteria, trasferimenti con bus o auto private con autista, etc.

### **Sessioni di comunicazioni orali**

Tra gli abstract ricevuti per il Congresso, sono stati selezionati 68 lavori per la presentazione orale. Il tempo a disposizione per le Comunicazioni Orali è di 15 minuti (10 per la presentazione, inclusa la proiezione di immagini + 5 per la discussione).

### **Poster**

Gli Autori potranno affiggere il proprio Poster previa registrazione. L'Area Poster è posizionata nella Galleria Primo Piano del Palazzo dei Congressi. I lavori resteranno affissi per tutta la durata del Congresso. Si richiede la presenza dell'autore durante le pause dei lavori scientifici, per rispondere ad eventuali domande. Le dimensioni dei poster dovranno rigorosamente avere le seguenti dimensioni: 70 cm (base) x cm 100 (altezza). Il materiale per l'affissione sarà fornito dalla Segreteria Organizzativa. La Segreteria Organizzativa declina ogni responsabilità per danni o smarrimenti.

### **Volume Abstract**

Tutti i lavori selezionati come Comunicazioni Orali o come Poster sono stati pubblicati su un supplemento speciale del GIAC, inserito nelle cartelle congressuali di tutti i partecipanti regolarmente iscritti.

### **Linee guida per Relatori e Presentatori di Comunicazioni Orali**

Tutte le aule sono dotate di videoproiettore collegato a PC e tutte le presentazioni saranno trasferite via rete LAN dal Centro Slides (situato al pian terreno, nel foyer del Palazzo dei Congressi) ai PC delle aule. Al fine di evitare problemi tecnici e per rendere più veloce il susseguirsi delle relazioni non sarà possibile collegare i propri PC portatili nelle aule. Il Relatore che dovesse avere la relazione sul proprio portatile dovrà recarsi al Centro Proiezioni con largo anticipo, per permettere ai tecnici di duplicare i file e inoltrarli all'aula di pertinenza.

### **Assemblea Generale dei Soci AIAC**

In occasione del Congresso l'Assemblea Generale dei Soci AIAC è convocata mercoledì 21 marzo 2012 dalle ore 11.00 alle ore 13.00.

## Informazioni Generali

AIAC

9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

### Elezioni AIAC

Le elezioni per il rinnovo del Consiglio Direttivo Nazionale AIAC avranno luogo giovedì 22 Marzo dalle ore 12.00 alle ore 15.00 presso il foyer del Palazzo dei Congressi, piano terra.

### Crediti ECM Ministero della Salute

Il Congresso è stato accreditato presso il Ministero della Salute. I Crediti assegnati sono 9.

Le figure professionali accreditate sono: Cardiologi, Medici di Accettazione/Urgenza, Internisti, Medici di Medicina Generale e di Famiglia, Medicina Legale, Geriatria, Infermieri Professionali e Tecnici di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare.

Per ottenere i crediti il partecipante dovrà:

- ritirare presso il Desk di Segreteria il materiale ECM (questionario di apprendimento e di valutazione)
- partecipare nella misura del 100% ai lavori scientifici previsti per ogni giornata (dal 21 al 23 marzo)
- al termine dell'evento consegnare, al Desk di Segreteria tutta la documentazione debitamente compilata e firmata

I Moderatori e Relatori non possono conseguire i crediti formativi in qualità di discenti.

Gli Attestati ECM saranno inviati, entro 90 giorni dal termine dell'evento, a tutti coloro che avranno partecipato interamente alle giornate congressuali e che avranno riconsegnato la documentazione debitamente compilata e firmata.

### Attestati di partecipazione

Gli attestati di partecipazione verranno distribuiti a tutti gli iscritti al termine dei lavori congressuali.

### Esposizione tecnico-scientifica

In area congressuale è allestita un'esposizione tecnico-farmaceutica-elettromedicale e dell'editoria scientifica che osserverà gli orari dei lavori scientifici.

## Informazioni Generali

AIAC

9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

### Sede del congresso

Palazzo dei Congressi - Via Matteotti, 1 56124 Pisa  
*Il Palazzo è situato nella zona est di Pisa, in prossimità del Viale delle Piagge, che costeggia il fiume Arno. Perfettamente collegato con il vicino centro città, è facilissimo da raggiungere, sia in auto che con i mezzi pubblici.*

Come raggiungere il Palazzo dei Congressi di Pisa

**Auto:** Pisa si trova all'intersezione di due autostrade: A12 nord-sud (Genova – Livorno) e A11 est-ovest (Pisa – Firenze). Uscire a "Pisa centro" e seguire le indicazioni verso il centro. Il Palazzo dei Congressi si trova in Lungarno Buozzi, che costeggia la riva destra del fiume Arno.

**Aereo:** L'Aeroporto Galileo Galilei dista 1 km circa dal centro Città. Ha accesso diretto alla Superstrada Firenze - Pisa (uscita Pisa Centro-Aeroporto), all'Autostrada A12 Genova - Rosignano (uscita Pisa Centro), all'Autostrada A11 Firenze - Pisa Nord (attraverso lo svincolo di Pisa Nord con la A12) e alla strada statale SS1 Aurelia.

**Treno:** Il Palazzo dei Congressi dista 1,4 km dalla Stazione Centrale di Pisa. Facilmente raggiungibile a piedi (15 minuti) e in autobus (Linea LAM BLU – salita stazione, discesa Matteotti 2 o 4).

### Quote d'iscrizione

#### ENTRO IL 23.01.2012

|           |          |                |                    |
|-----------|----------|----------------|--------------------|
| Soci AIAC | Non Soci | Specializzandi | Infermieri/Tecnici |
| € 300,00  | € 400,00 | € 120,00 *     | € 100,00           |

#### DOPO IL 23.01.2012

|           |          |                |                    |
|-----------|----------|----------------|--------------------|
| Soci AIAC | Non Soci | Specializzandi | Infermieri/Tecnici |
| € 350,00  | € 450,00 | € 150,00 *     | € 150,00           |

\* L'AIAC ha riconosciuto l'iscrizione gratuita per gli specializzandi che risulteranno presenter di poster od abstract (1 iscrizione gratuita per autore del singolo lavoro presentato) Tutte le suddette quote s'intendono IVA 21% esclusa ed includono la partecipazione al programma scientifico, coffee break, kit congressuale.

## Informazioni Generali

AIAC

9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

### **RICHIESTA DI ESENZIONE IVA**

Gli enti pubblici che desiderano richiedere l'esenzione dell'IVA sul pagamento della quota di iscrizione dei propri dipendenti, sono tenuti a farne richiesta utilizzando l'apposito spazio, posto sulla scheda di iscrizione. Non sono fiscalmente riconosciute richieste senza timbro e non è possibile richiedere il rimborso dell'IVA, con conseguente emissione di nota di accredito, a pagamento/fatturazione avvenuti.

### **MODALITÀ DI ISCRIZIONE**

Per effettuare l'iscrizione durante il Congresso, prego rivolgersi alla Segreteria Organizzativa.

### **PRENOTAZIONI ALBERGHIERE**

La Segreteria Organizzativa ha riservato un contingente di camere dal 20 al 23 Marzo 2012 nelle strutture alberghiere nei dintorni della Sede congressuale. Per avere una proposta alberghiera prego rivolgersi alla Segreteria Organizzativa.

## Ringraziamenti

AIAC

9°  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
PISA 2012

21-23 marzo 2012

*Un sentito ringraziamento alle seguenti Aziende per il loro contributo educativo non vincolante all'evento:*



Science For A Better Life



SEDA S.p.A.



# AIAC



## 9° CONGRESSO NAZIONALE PISA 2012

21 - 23 marzo 2012

Segreteria Organizzativa

**acx**

Adria Congrex

advanced congress experience

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