



2015

CONGRESSO NAZIONALE AIAC

Bologna
12-14 marzo 2015

PROGRAMMA DEFINITIVO

BOLOGNA CONGRESSI



Associazione Italiana Aritmologia e Cardioritmologia



Indice

Lettera del Presidente	p.	2
Comitati	p.	3
Patrocini	p.	4
Timetable	p.	5
Programma Scientifico <i>Giovedì 12 marzo 2015</i>	p.	10
Programma Scientifico <i>Venerdì 13 marzo 2015</i>	p.	16
Programma Scientifico <i>Sabato 14 marzo 2015</i>	p.	24
Aggiornamento in aritmologia per il personale infermieristico e tecnico <i>Venerdì 13 marzo 2015</i>	p.	26
Comunicazioni Orali	p.	30
Sessione E-Poster	p.	38
Sessione Web Shering	p.	50
Elenco Faculty	p.	57
Informazioni Scientifiche	p.	60
Informazioni Generali	p.	64
Piantina Espositiva	p.	66
Ringraziamenti	p.	68



Cari Colleghi,

siamo lieti di presentare il **12° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Aritmologia e Cardiostimolazione**, che anche quest'anno si tiene a Bologna dal 12 al 14 marzo 2015.

Il programma del Congresso prevede alcune novità.

La prima è costituita dalla Sessione **“Il valore dell'esperienza: quel caso che non dimenticherò mai”** che nasce dalla consapevolezza che nell'agire medico hanno un ruolo importante i trial, gli studi clinici e le linee guida, ma anche l'esperienza dei clinici maturata sul campo. Ecco perché è stata organizzata una Sessione in cui gli ex presidenti dell'AIAC presenteranno le loro esperienze personali relative al trattamento di casi particolari di pazienti, riportando come si sono comportati, e quali certezze e incertezze hanno caratterizzato il loro agire. Sarà dunque un tuffo nel mondo reale, fatto di pazienti individuali, in cui tutti noi ci troviamo a dover prendere decisioni spesso difficili e molto impegnative.

L'altra novità del Congresso è l'argomento stesso del suo focus: **“Donna e aritmie”**. Cercheremo di approfondire la specificità del genere femminile riguardo il rischio di eventi aritmici, considerando anche gli eventi fisiologici della donna come la gravidanza e la menopausa; allo stesso tempo non trascureremo di valutare se il genere femminile, come altre categorie, ad esempio gli anziani, non risulti nell'attuale realtà talora oggetto di discriminazioni riguardo i trattamenti effettuati, nel senso di minore impiego delle tecnologie più avanzate.

Il programma include anche delle sessioni di **Comunicazioni Orali** e **Poster** che saranno un'occasione per scambiare esperienze, idee e proposte di ricerca da attuare nel prossimo futuro e delle **Sessioni sponsorizzate dall'Industria** che saranno l'occasione per presentare le tecnologie più avanzate, confrontando esperienze sia iniziali che in stadio avanzato sul miglior utilizzo dei nuovi farmaci (inclusi gli anticoagulanti orali), dei dispositivi e delle nuove terapie interventistiche disponibili nel nostro campo.

Come negli anni passati prenderemo in esame gli aspetti logistico-organizzativi che interessano sia gli operatori del settore che i nostri assistiti, coinvolgendo nella tavola rotonda di venerdì mattina i vari attori coinvolti nei processi di programmazione e erogazione delle cure.

Come tradizione vuole, il Congresso nazionale dell'AIAC vuole essere un'occasione di approfondimento, dibattito e confronto per migliorare la nostra assistenza ai pazienti con problemi aritmologici.

Benvenuti a Bologna!

*Gianluca Botto
A nome di tutto il Consiglio Direttivo*

*Giuseppe Boriani
Presidente del Comitato Scientifico del XII Congresso AIAC*

Comitati

Presidente del Congresso

Gianluca Botto

Presidente del Comitato Scientifico

Giuseppe Boriani

Coordinatore Organizzativo

Ennio Pisanò

Responsabile Logistico

Biagio Sassone

Comitato Scientifico

Michele Brignole

Emanuela Locati

Loredana Morichelli

Eraldo Occhetta

Gemma Pelargonio

Renato Pietro Ricci

Sergio Sermasi

Giuseppe Stabile

Comitato Promotore

Consiglio Direttivo Nazionale AIAC 2014-2016

Presidente

Gianluca Botto

Past President

Luigi Padeletti

Vicepresidente

Antonio D'Onofrio

Presidente eletto

Giuseppe Boriani

Segretario

Emanuele Bertaglia

Tesoriere

Ennio Pisanò

Coordinatore Presidenti Regionali

Valeria Calvi

Consiglieri

Pier Giorgio Golzio

Giampiero Maglia

Vincenzo Nissardi

Luca Santini

Direttore Editoriale

Maurizio Lunati



CON IL PATROCINIO



PATROCINI RICHIESTI

Presidenza del Consiglio dei Ministri

Ministero della Salute

Regione Emilia-Romagna

Ordine Provinciale Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Bologna

Università di Bologna

ARCA

Associazione Regionale Cardiologi Ambulatoriali

SIC

Società Italiana di Cardiologia

SICOA

Società Italiana Cardiologia Ospedalità Accreditata



TIMETABLE

GIOVEDI' 12 MARZO 2015

	Auditorium DONNA E ARITMIE	Sala Italia PACING/ICD	Sala Bianca ELETTROFISIOLOGIA	Sala Rossa 1 ARITMOLOGIA CLINICA
09.30-11.00	LE INIZIATIVE E I DOCUMENTI AIAC (Auditorium)			
11.00-12.00	ASSEMBLEA GENERALE (Auditorium) (SESSIONE NON ACCREDITATA)			
12.00- 13.30	DONNA E ARITMIE CORE-CURRICULA	HIGHLIGHTS NELLA CRT	UPDATE ABLAZIONE TRANS CATETERE DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE 2015	NUOVI METODI DI MONITORAGGIO ECG PROLUNGATO
13.30-14.00	BUFFET LUNCH E POSTER DISCUSSION (SESSIONE NON ACCREDITATA) "ARITMOLOGIA CLINICA" - "ABLAZIONE DELLE ARITMIE" - "PROBLEMATICHE NELLA GESTIONE DEI DEVICE"			
14.00-14.45	SCONTRO TRA TITANI 1 Ablazione di FA nella FA non parossistica	MONITORAGGIO REMOTO DEI DISPOSITIVI CARDIACI IMPIANTABILI	UPDATE ABLAZIONE TRANS CATETERE DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE 2015	EMERGENZE ARITMICHE
14.45-15.30	SCONTRO TRA TITANI 2 CRT nelle indicazioni Pacing per bradiaritmie			
15.40-17.10	Simposio MEDTRONIC (Evento scientifico non avente diritto ai crediti ECM)	Simposio ST. JUDE MEDICAL (Evento scientifico non avente diritto ai crediti ECM)	Simposio SORIN (Evento scientifico non avente diritto ai crediti ECM)	Simposio BOSTON SCIENTIFIC (Evento scientifico non avente diritto ai crediti ECM)
17.15-18.15	CERIMONIA INAUGURALE: IL VALORE DELL'ESPERIENZA, QUEL CASO CHE NON DIMENTICHERO' MAI (SESSIONE NON ACCREDITATA)			



TIMETABLE

VENEDI' 13 MARZO 2015 - MATTINA

	Auditorium DONNA E ARITMIE	Sala Italia PACING/ICD	Sala Bianca ELETTROFISIOLOGIA	Sala Rossa 1 ARITMOLOGIA CLINICA	Sala Rossa 2	Sala Magenta A
08.30 -10.00	Comunicazioni Orali CRT	Comunicazioni Orali PACING/DEVICE	Comunicazioni Orali ABLAZIONE DELLE ARITMIE	Comunicazioni Orali ARITMOLOGIA CLINICA	Comunicazioni Orali ESTRAZIONE DEGLI ELETTROCATETERI	08.30-13.30 SESSIONE INFERMIERISTICA
10.00-10.30	PAUSA E POSTER DISCUSSION (SESSIONE NON ACCREDITATA) “ICD/CRT” - “RISPOSTA ALLA CRT” - “ARITMOLOGIA INTERVENTISTICA”					
10.30-12.00	PROBLEMATICHE CLINICHE E ORGANIZZATIVE: L'AIAC DISCUTE E SI CONFRONTA					
12.00-12.45	12:00-12:45 Minisimposio BOEHRINGER INGELHEIM (Evento scientifico non avente diritto ai crediti ECM)	12:00-13.00 Simposio NAYAMED (Evento scientifico non avente diritto ai crediti ECM)	12:00-13.00 Simposio BIOTRONIK (Evento scientifico non avente diritto ai crediti ECM)	12:00-12.45 Minisimposio BAYER (Evento scientifico non avente diritto ai crediti ECM)	12:00-12:45 Lettura BMS (Evento scientifico non avente diritto ai crediti ECM)	
13.00						
13.00-14.00	BUFFET LUNCH E TERMINE ULTIMO PER VOTAZIONE MIGLIOR POSTER					



TIMETABLE

VENERDI' 13 MARZO 2015 - POMERIGGIO

	Auditorium DONNA E ARITMIE	Sala Italia PACING/ICD	Sala Bianca ELETTROFISIOLOGIA	Sala Rossa 1 ARITMOLOGIA CLINICA	Sala Magenta A
14.00-15.30	DONNE E ELETTROFISIOLOGIA INTERVENTISTICA	ARGOMENTI DI ELET- TROSTIMOLAZIONE CARDIACA	COME MIGLIORARE: VEDIAMO QUANDO NON SONO RIUSCITO A FARE L'ABLAZIONE IN...	ARITMIE CARDIACHE E MALATTIE EXTRA- CARDIACHE	14.30-18.30 SESSIONE INFERMIERISTICA
15.30-17.00	DONNE, GRAVIDANZA E FIBRILLAZIONE ATRIALE	QUESITI APERTI SULLA CRT: PARLIAMONE...	HOW TO IN ELETTROFISIOLOGIA INTERVENTISTICA: IN COLLABORAZIONE CON AIAC GIOVANI	QUALE RUOLO OGGI PER LA TERAPIA FARMACOLOGICA DELLE ARITMIE?	
17.00-18.00	DONNE E DEVICE IMPIANTABILE	QUESITI APERTI NEGLI ICD: PARLIAMONE...	CONTROVERSIE NELL'ABLAZIONE DELLE TACHICARDIE VENTRICOLARI	SIMPOSIO CONGIUNTO CON SIC-SPORT: DONNA E RISCHIO ARITMICO IN CARDIOLOGIA DELLO SPORT	
18.00	CHIUSURA DEL CONGRESSO IN AUDITORIUM				



TIMETABLE

SABATO 14 MARZO 2015

	Sala Rossa 1	Magenta B
09.00-12.00	Esame di Competence Medica	Esame di Competence per infermieri, tecnici di cardiologia ed ingegneri biomedicali (EHRA)
12.00-13.00	<i>Snack Lunch</i>	
13.00-16.00	Esame di Competence Medica	Esame di Competence per infermieri, tecnici di cardiologia ed ingegneri biomedicali (EHRA)



PROGRAMMA SCIENTIFICO





PROGRAMMA SCIENTIFICO

GIOVEDÌ 12 MARZO 2015

AUDITORIUM-SESSIONE PLENARIA

09.30-11.00 LE INIZIATIVE ED I DOCUMENTI AIAC

- 09.30-09.40 • Iniziative AIAC insieme ad Associazioni di pazienti: quale feedback dall'Emilia Romagna? - *Armando Luisi*
- 09.40-09.50 • Cosa fanno e possono fare i giovani elettrofisiologi: le iniziative di AIAC giovani *Antonio Rossillo, Pietro Palmisano*
- 09.50-10.00 • Oggi servono dati: il Registro Italiano AIAC su PM e ICD. Come migliorare? *Massimo Zecchin*
- 10.00-10.10 • Serve un network italiano per le tachicardie ventricolari? Parliamone *Roberto De Ponti*
- 10.10-10.20 • Iniziativa raggi zero - *Maurizio Del Greco*
- 10.20-10.40 • Sito AIAC: iniziative e sviluppo - *Luca Santini*
- 10.40-10.50 • Accreditemento europeo e infermieri e tecnici - *Loredana Morichelli*
- 10.50 • Discussione

11.00-12.00 ASSEMBLEA GENERALE AIAC

(SESSIONE NON AVENTE DIRITTO AI CREDITI ECM)

AUDITORIUM-SESSIONE PARALLELA

12.00-13.30 DONNA E ARITMIE CORE-CURRICULA

Moderatori: *Valeria Calvi, Angelo Bartoletti*

- 12.00-12.15 • Canali ionici e correnti: differenze tra genere maschile e femminile? *Elisabetta Cerbai*
- 12.15-12.30 • Ormoni sessuali femminili e influenze su automatismo e conduzione: inputs per i clinici - *Pietro Francia*
- 12.30-12.45 • ECG a 12 derivazioni: quali differenze tra uomo e donna? - *Giuseppe Oreto*
- 12.45-13.00 • Il problema palpitazioni: come orientarsi quando la donna sembra farci impazzire? *Vincenzo Malavasi*
- 13.00-13.15 • Contestazioni medico-legali in cardiologia interventistica: ma il genere conta? *Francesco Melandri*

13.30-14.00 **BUFFET LUNCH E POSTER DISCUSSION (SESSIONE NON ACCREDITATA)**



PROGRAMMA SCIENTIFICO

GIOVEDÌ 12 MARZO 2015

14.00-14.45 SCONTRO FRA TITANI 1

Moderatori: *Giuseppe Boriani, Gianluca Botto*

ABLAZIONE DI FA NELLA FA NON PAROSSISTICA

- 14.00-14.20 • Avanti tutta! - *Antonio Raviele*
- 14.20-14.40 • Indietro tutta! - *Alessandro Capucci*

14.45-15.30 SCONTRO FRA TITANI 2

Moderatori: *Giuseppe Boriani, Gianluca Botto*

CRT NELLE INDICAZIONI PACING PER BRADIARITMIE

- 14.45-15.05 • Avanti tutta! - *Maurizio Lunati*
- 15.05-15.25 • Indietro tutta! - *Renato Pietro Ricci*
- 15.25-15.30 • Discussione

15.40-17.10 EVENTO SCIENTIFICO NON AVENTE DIRITTO AI CREDITI ECM

STROKE ED FA: NEUROLOGI E CARDIOLOGI INSIEME (organizzato con il supporto di MEDTRONIC)

Moderatori: *Valeria Caso, Fabrizio Ammirati*

- 15.40-16.00 • Ictus cerebrale: diagnosi, trattamento e prevenzione - *Alessandro Adami*
- 16.00-16.20 • La relazione tra burden di fibrillazione atriale e rischio di ictus - *Domenico Facchin*
- 16.20-16.40 • Sistemi per la diagnosi della FA silente e rischio di stroke - *Giuseppe Augello*
- 16.40-17.10 • Discussione

AUDITORIUM-SESSIONE PLENARIA

17.15-18.15 **CERIMONIA INAUGURALE** (SESSIONE NON ACCREDITATA)

IL VALORE DELL'ESPERIENZA: QUEL CASO CHE NON DIMENTICHERO' MAI

Moderatori: *Michele Brignole, Antonio Raviele, Sergio Sermasi*

- 17.15-17.25 • Introduzione: L'AIAC e il valore dell'esperienza - *Giuseppe Boriani*
- 17.25-17.35 • Donna e aritmie: quel caso che non dimenticherò mai... - *Massimo Santini*
- 17.35-17.45 • Donna e aritmie: quel caso che non dimenticherò mai... - *Maria Grazia Bongiorno*
- 17.45-17.55 • Donna e aritmie: quel caso che non dimenticherò mai... - *Luigi Padeletti*
- 17.55-18.05 • Cosa portiamo a casa? - *Gianluca Botto*

18.05-18.15 **INAUGURAZIONE DEL CONGRESSO** • *Gianluca Botto*



PROGRAMMA SCIENTIFICO

GIOVEDÌ 12 MARZO 2015

SALA ROSSA 1 - SESSIONE PARALLELA

12.00-13.30 NUOVI METODI DI MONITORAGGIO ECG PROLUNGATO

Moderatori: *Fabrizio Ammirati, Roberto Pedretti*

- 12.00-12.15 • Patch ECG recorder e smartphone-based event recorders - *Franco Giada*
- 12.15-12.30 • Loop recorder esterno e holter prolungato mensile - *Emanuela Teresina Locati*
- 12.30-12.45 • Loop recorder impiantabile - *Giuseppina Maura Francese*
- 12.45-13.00 • Funzioni holter di PM e ICD e ruolo del controllo remoto - *Gabriele Zanutto*
- 13.00-13.15 • Quali nuovi algoritmi di interesse clinico? - *Giovanni Calcagnini*

13.30 - 14.00 *BUFFET LUNCH E POSTER DISCUSSION (SESSIONE NON ACCREDITATA)*

14.00-15.30 EMERGENZE ARITMICHE

Moderatori: *Gemma Pelargonio, Jorge Salerno Uriarte*

- 14.00-14.15 • Arresto cardiaco fuori dall'ospedale - *Ilaria Armellini*
- 14.15-14.30 • Tachicardia a complessi larghi - *Pasquale Crea*
- 14.30-14.45 • Sincope inspiegata e malattia dei canali ionici - *Pietro Delise*
- 14.45-15.00 • Lo "storm" aritmico - *Corrado Carbucicchio*
- 15.00-15.15 • Fibrillazione atriale e bassa portata - *Gerardo Ansalone*
- 15.15-15.30 • Discussione

15.40-17.10 *EVENTO SCIENTIFICO NON AVENTE DIRITTO AI CREDITI ECM*

TERAPIE ALL'AVANGUARDIA PER IL CONTROLLO OTTIMALE DEL RITMO CARDIACO

(organizzato con il supporto di BOSTON SCIENTIFIC)

Moderatori: *Renato Pietro Ricci, Alessandro Capucci*

- 15.50-16.10 • Mappaggio ad alta risoluzione: nuove opportunità di diagnosi e trattamento delle aritmie - *Paolo Della Bella*
- 16.10-16.30 • Rilevanza clinica dei mini-elettrodi nell'ablazione transcateretere - *Valentino Ducceschi*
- 16.30-16.50 • Differenze importanti di longevità nei sistemi CRT-D utilizzati in pratica clinica - *Maurizio Landolina*
- 16.50-17.10 • Prevenzione primaria della morte cardiaca improvvisa con approccio sottocutaneo: evoluzione delle indicazioni - *Paolo De Filippo*



PROGRAMMA SCIENTIFICO

GIOVEDÌ 12 MARZO 2015

SALA ITALIA - SESSIONE PARALLELA

12.00 - 13.30 HIGHLIGHTS NELLA CRT

Moderatori: *Vincenzo Nissardi, Giovanni Battista Forleo*

- 12.00-12.15 • Ruolo attuale delle tecniche di imaging nella selezione dei pazienti e nella gestione del follow-up - *Matteo Bertini*
- 12.15-12.30 • Nuove tecniche di stimolazione ventricolare sinistra: quali vantaggi dalla stimolazione endocardica ventricolare sinistra? - *Mauro Biffi, Matteo Ziacchi*
- 12.30-12.45 • Stimolazione multisite e multipoint: puo' migliorare la percentuale di responders in acuto e in cronico - *Francesco Zanon*
- 12.45-13.00 • Algoritmi e sensori emodinamici per ottimizzare la programmazione del dispositivo e la risposta clinica - *Giosuè Mascioli*
- 13.00-13.15 • Sostituzione di CRT-D: sempre necessaria la defibrillazione di back up? Dati dal Registro DECODE - *Domenico Potenza*
- 13.15-13.30 • Discussione
- 13.30-14.00 *BUFFET LUNCH E POSTER DISCUSSION (SESSIONE NON ACCREDITATA)*

14.00-15.30 MONITORAGGIO REMOTO DEI DISPOSITIVI CARDIACI IMPIANTABILI

Moderatori: *Maurizio Landolina, Marcello Piacenti*

- 14.00-14.15 • Impatto organizzativo del monitoraggio remoto nella pratica quotidiana: quali benefici e quali modelli di gestione? - *Massimo Zecchin*
- 14.15-14.30 • Benefici del monitoraggio remoto nella gestione clinica del paziente: quali evidenze abbiamo? - *Giovanni Battista Perego*
- 14.30-14.45 • Monitoraggio remoto e gestione dei recall di dispositivi ed elettrocateretri: quali i benefici e quali i limiti? - *Donato Melissano*
- 14.45-15.00 • Fibrillazione atriale rilevata al monitoraggio remoto: quali decisioni pratiche? *Franco Zoppo*
- 15.00-15.15 • Monitoraggio remoto coinvolgendo i medici di medicina generale: l'esperienza del progetto RESPIRATE 2 - *Vittorio Giudici*
- 15.15-15.30 • Discussione



PROGRAMMA SCIENTIFICO

GIOVEDÌ 12 MARZO 2015

SALA ITALIA - SESSIONE PARALLELA

15.40-17.10 *EVENTO SCIENTIFICO NON AVENTE DIRITTO AI CREDITI ECM*

L'ESPERIENZA CLINICA A CONFERMA DELL'IMPORTANZA DELLE INNOVAZIONI: MIGLIORAMENTO DEGLI OUTCOME NEL TRATTAMENTO DEL PAZIENTE SCOMPENSATO

(organizzato con il supporto di ST JUDE MEDICAL)

Moderatori: *Giovanni Battista Forleo, Stefano Favale*

- 15.40-16.00 • Il sistema di navigazione MediGuide. Abbattimento dei tempi di esposizione fluoroscopica negli impianti CRT - *Pier Giorgio Golzio*
- 16.00-16.20 • Il catetere quadripolare Quartet. Benefici nella CRT alla luce dei risultati del MORE CRT - *Ermenegildo De Ruvo*
- 16.20-16.40 • La stimolazione MultiPoint. Impatto sull'attivazione ventricolare sinistra e sulla risposta alla CRT - *Antonello Vado*
- 16.40-17.00 • Il sensore CardioMEMs. Monitoraggio dello scompenso e riduzione delle ospedalizzazioni - *Giovanni Battista Perego*
- 17.00-17.10 • Discussione





PROGRAMMA SCIENTIFICO

GIOVEDÌ 12 MARZO 2015

SALA BIANCA - SESSIONE PARALLELA

12.00-13.30 UPDATE ABLAZIONE TRANS CATETERE DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE 2015

Moderatori: *Marco Scaglione, Riccardo Cappato*

- 12.00-12.15 • Fire vs freeze - *Gaetano Michele Fassini*
- 12.15-12.30 • Cateteri ablatori circolari - *Francesco Solimene*
- 12.30-12.45 • I sensori di contatto: influenzano l'outcome? - *Giuseppe Stabile*
- 12.45-13.00 • I sistemi robotici: tools or toys? - *Stefano Grossi*
- 13.00-13.15 • Follow-up dei pazienti sottoposti ad ablazione - *Claudia Amellone*
- 13.15-13.30 • Discussione

13.30-14.00 *BUFFET LUNCH E POSTER DISCUSSION (SESSIONE NON ACCREDITATA)*

14.00-15.30 UPDATE ABLAZIONE TRANSCATETERE DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE 2015

Moderatori: *Emanuele Bertaglia, Giampiero Maglia*

- 14.00-14.15 • Predittori di successo dell'ablazione transcateretere - *Massimiliano Faustino*
- 14.15-14.30 • Target dell'ablazione in pazienti con FA persistente - *Roberto Mantovan*
- 14.30-14.45 • Il problema dell'ischemia silente - *Matteo Anselmino*
- 14.45-15.00 • Terapia anticoagulante periprocedurale - *Aldo Bonso*
- 15.00-15.15 • il registro europeo ablazione FA - *Sakis Themistoclakis*
- 15.15-15.30 • Discussione

15.40-17.10 *EVENTO SCIENTIFICO NON AVENTE DIRITTO AI CREDITI ECM*
MIGLIORARE LA PROGNOSI NEI PAZIENTI CON DEVICE
(organizzato con il supporto di SORIN GROUP ITALIA)

Moderatori: *Biagio Sassone, Raffaele Luise*

- 15.40-15.55 • Outcome clinico del "pacing fisiologico" - *Giovanni Carreras*
- 15.55-16.10 • ICD bicamerale: prima scelta per la riduzione degli shock? - *Edoardo Casali*
- 16.10-16.25 • Impatto clinico ed economico della sleep apnea non diagnosticata
Alessandro Capucci
- 16.25-16.40 • Gestione multidisciplinare del paziente con PM affetto da sleep apnea
Andrea Campana
- 16.40-16.55 • Soluzioni CRT innovative per casi complessi - *Francesco Solimene*
- 16.55-17.10 • Discussione e sommario finale



PROGRAMMA SCIENTIFICO

VENERDI' 13 MARZO 2015

AUDITORIUM - SESSIONE PARALLELA

08.30-10.00 **COMUNICAZIONI ORALI: CRT**

(SESSIONE NON ACCREDITATA - pag. 32)

Moderatori: Gianfranco Ciaramitaro, Gianluca Zingarini

10.00-10.30 **BREAK E POSTER DISCUSSION (SESSIONE NON ACCREDITATA)**

AUDITORIUM - SESSIONE PLENARIA

**10.30-12.00 PROBLEMATICHE CLINICHE E ORGANIZZATIVE:
L'AIAC DISCUTE E SI CONFRONTA**

Moderatori: Gianluca Botto, Giuseppe Boriani

- La parola alle Associazioni di Pazienti: cosa si può fare con AIAC?
Roberto Messina (Presidente Federanziani)
- La parola agli economisti-provvenditori: le gare d'appalto per l'acquisizione dei dispositivi medici - *Franco Astorina (Vicepresidente FARE)*
- La parola alle istituzioni: Il Governo clinico dell'elettrofisiologia in Emilia Romagna
Elena Berti (Agenzia Sanitaria Regionale Regione Emilia-Romagna)
- La parola alle istituzioni: Il processo di re-ingegnerizzazione in sanità
Fulvio Moirano (Direttore Assessorato alla Sanità Regione Piemonte)

TAVOLA ROTONDA

partecipano: F. Astorina, E. Berti, G. Boriani, G. Botto, R. Messina, F. Moirano, L. Padeletti (Past-President AIAC), S. Rimondi (Presidente ASSOBIOMEDICA)

AUDITORIUM - SESSIONE PARALLELA

12.00-12.45 **EVENTO SCIENTIFICO NON AVENTE DIRITTO AI CREDITI ECM**

**LA PROTEZIONE DEL PAZIENTE DERIVA DALL'ESPERIENZA: DABIGATRAN
(organizzato con il supporto di BOEHRINGER INGELHEIM)**

Moderatore: Antonio D'Onofrio

- 12.00-12.15 • Dabigatran per le diverse tipologie di pazienti - *Paolo Colonna*
- 12.15-12.30 • Assicurare la protezione ai pazienti sottoposti ad ablazione e cardioversione
Emanuele Bertaglia
- 12.30-12.45 • Discussione

13.00-14.00 **BUFFET LUNCH E TERMINE ULTIMO PER VOTAZIONE MIGLIOR POSTER
(SESSIONE NON ACCREDITATA)**



PROGRAMMA SCIENTIFICO

VENERDI' 13 MARZO 2015

14.00-15.30 DONNE E ELETTROFISIOLOGIA INTERVENTISTICA

Moderatori: Antonio Dello Russo, Gian Piero Maglia

- 14.00-14.15 • Gestione del dolore e dell'ansia con sedazione/anestesia durante procedure complesse: ma le donne sopportano di più? - *Mario Luzi*
- 14.15-14.30 • L'ablazione come terapia di prima scelta: quando? In quali aritmie? Sottoutilizzata nelle donne? - *Luigi Sciarra*
- 14.30-14.45 • Estrazioni di cateteri: quali complicanze? Donne a maggior rischio? - *Ezio Soldati*
- 14.45-15.00 • Complicanze procedurali di studi elettrofisiologici e ablazioni: donne a maggior rischio? - *Raffaella Marazzi*
- 15.00-15.15 • Minimizzare la radio esposizione nelle procedure elettrofisiologiche nelle donne in età fertile: come? - *Michela Casella*
- 15.15-15.30 • Discussione

15.30-17.00 DONNE, GRAVIDANZA E FIBRILLAZIONE ATRIALE

Moderatori: Fulvio Bellocci, Marcello Disertori

- 15.30-15.45 • Aritmie fetali: una gestione per pochi o per molti? - *Berardo Sarubbi*
- 15.45-16.00 • Farmaci antiaritmici e anticoagulanti in gravidanza: cosa sappiamo? *Antonio D'Onofrio*
- 16.00-16.15 • Cardiopatie congenite a rischio aritmico e gravidanza: quali rischi? *Gabriele Bronzetti*
- 16.15-16.30 • Malattie aritmogene su base genetica e gravidanza: quali rischi? Quale gestione? - *Barbara Bauce*
- 16.30-16.45 • FA "non valvolare" e FA "idiopatica": quale definizioni "pratiche", differenti prevalenze nelle donne? - *Igor Diemberger*
- 16.45-17.00 • Discussione

17.00-18.00 DONNE E DEVICE IMPIANTABILI

Moderatori: Gianni Luzzi, Andrea Campana

- 17.00-17.12 • Impianto di devices: quali suggerimenti per ottenere i migliori risultati "estetici"? *Francesca Vassanelli*
- 17.12-17.24 • Risposta alla CRT: finalmente un vantaggio per il genere femminile! Ma è davvero sottoutilizzata? - *Paola Galimberti*
- 17.24-17.36 • Infezioni nei device: ma il genere conta? - *Pier Giorgio Golzio*
- 17.36-17.48 • Donne anziane con comorbidità: quale out come dopo impianto di device? *Stefano Fumagalli*
- 17.48-18.00 • Discussione



PROGRAMMA SCIENTIFICO

VENERDI' 13 MARZO 2015

SALA ROSSA 1 - SESSIONE PARALLELA

08.30-10.00 COMUNICAZIONI ORALI: ARITMOLOGIA CLINICA

(SESSIONE NON ACCREDITATA - pag. 30)

Moderatori: Antonio Pangallo, Marco Brieda

10.00-10.30 BREAK E POSTER DISCUSSION (SESSIONE NON ACCREDITATA)

12.00-12.45 EVENTO SCIENTIFICO NON AVENTE DIRITTO AI CREDITI ECM

RIVAROXABAN PER L'ARITMOLOGO
(organizzato con il supporto di BAYER)

Moderatore: Fabrizio Ammirati

12.00-12.15 • Nella cardioversione - Massimo Grimaldi

12.15-12.30 • Nell'ablazione - Leonardo Calò

12.30-12.45 • Discussione

13.00-14.00 BUFFET LUNCH E TERMINE ULTIMO PER VOTAZIONE MIGLIOR POSTER
(SESSIONE NON ACCREDITATA)

14.00-15.30 ARITMIE CARDIACHE E MALATTIE EXTRA-CARDIACHE

Moderatori: Vincenzo Ciconte, Stefano Favale

14.00-14.15 • Broncopatia cronica e aritmie - Alberto Braghiroli

14.15-14.30 • Distrofie muscolari e aritmie - Gerardo Nigro

14.30-14.45 • Insufficienza renale e aritmie - Andrea Ungar

14.45-15.00 • Sleep apnea e aritmie - Maria Vittoria Matassini

15.00-15.15 • Disfunzioni tiroidee e aritmie nel paziente con scompenso
Michele Emdin

15.15-15.30 • Discussione

15.30-17.00 QUALE RUOLO OGGI PER LA TERAPIA FARMACOLOGICA DELLE ARITMIE?

Moderatori: Matteo Di Biase, Michele Fiorenzo Musolino

15.30-15.45 • End point ECG o out come? - Federico Lombardi

15.45-16.00 • Nella fibrillazione atriale - Paolo Alboni

16.00-16.15 • Nella tachicardia sinusale inappropriata - Leonardo Calò

16.15-16.30 • Nelle tachicardie ventricolari - Andrea Avella

16.30-16.45 • In età pediatrica - Loira Leoni

16.45-17.00 • Discussione



PROGRAMMA SCIENTIFICO

VENERDI' 13 MARZO 2015

17.00-18.00 SIMPOSIO CONGIUNTO CON SIC-SPORT: DONNA E RISCHIO ARITMICO IN CARDIOLOGIA DELLO SPORT

Moderatori: *Francesco Furlanello, Giuseppe Inama*

- 17.00-17.12 • Effetti del training e cuore d'atleta: differenze nelle donne? - *Alessandro Biffi*
- 17.12-17.24 • Aritmie ventricolari frequenti nella donna: iter diagnostico e significato
Luisa Verdile
- 17.24-17.36 • Rischio di morte improvvisa durante sport: quali differenze fra maschi e femmine? - *Cristina Basso*
- 17.36-17.48 • Ruolo delle indagini genetiche e integrazione con l'approccio clinico
Alessandro Zorzi
- 17.48-18.00 • Discussione

SALA ITALIA - SESSIONE PARALLELA

08.30-10.00 COMUNICAZIONI ORALI: PACING/DEVICE

(SESSIONE NON ACCREDITATA -pag. 31)

Moderatori: *Gian Franco Delogu, Domenico Facchin*

10.00-10.30 BREAK E POSTER DISCUSSION (SESSIONE NON ACCREDITATA)

12.00-13.00 EVENTO SCIENTIFICO NON AVENTE DIRITTO AI CREDITI ECM UNA SOLUZIONE WEB-BASED NELLA TERAPIA CON AIMD (organizzato con il supporto di NAYAMED)

Moderatore: *Luca Santini*

- 12.00-12.30 • Efficienza in sanità: il modello NayaMed - *Antonio Vincenti*
- 12.30-13.00 • Risparmiare fino al 60% delle risorse si può: risultati dello studio H.E.R.O
Mauro Biffi

13.00-14.00 BUFFET LUNCH E TERMINE ULTIMO PER VOTAZIONE MIGLIOR POSTER (SESSIONE NON ACCREDITATA)



PROGRAMMA SCIENTIFICO

VENERDI' 13 MARZO 2015

SALA ITALIA - SESSIONE PARALLELA

14.00-15.30 ARGOMENTI DI ELETTROSTIMOLAZIONE CARDIACA

Moderatori: *Ennio Pisanò, Massimo Zoni Berisso*

- 14.00-14.15 • Algoritmi per conservare la conduzione atrio-ventricolare spontanea: per quali pazienti? Quali criteri di selezione? - *Tiziano Toselli*
- 14.15-14.30 • Device MRI compatibili: per quali pazienti? Quali criteri di selezione? - *Luca Santini*
- 14.30-14.45 • Il pacemaker senza fili: per quali pazienti? Quali criteri di selezione? - *Antonio Curnis*
- 14.45-15.00 • Il defibrillatore sottocutaneo: per quali pazienti? Quali criteri di selezione? - *Stefano Viani*
- 15.00-15.15 • ICD: mono o doppio coil e polarità anodica o catodica? - *Maria Stella Baccillieri*
- 15.15-15.30 • Discussione

15.30-17.00 QUESITI APERTI SULLA CRT: PARLIAMONE...

Moderatori: *Eraldo Occhetta, Cristian Martignani*

- 15.30-15.45 • CRT nel QRS stretto: i giochi sono chiusi? - *Carmine Muto*
- 15.45-16.00 • Impianto CRT: catetere quadripolare per tutti? Per molti? - *Antonello Vado*
- 16.00-16.15 • Nel paziente ultraottantenne: CRTP o CRTD? - *Paolo Pieragnoli*
- 16.15-16.30 • Sostituzione CRTD nel paziente che non ha mai avuto shock: downgrade a CRTP? - *Biagio Sassone*
- 16.30-16.45 • CRT: quali risultati se guidata da risonanza magnetica cardiaca ed ecocardiografia 2d-speckle tracking? - *Michele Malagù*
- 16.45-17.00 • Discussione

17.00-18.00 QUESITI APERTI NEGLI ICD: PARLIAMONE...

Moderatori: *Michele Accogli, Antonio Vincenti*

- 17.00-17.12 • Quesiti all'impianto ICD: mono o doppio coil? Apice o setto? - *Massimo Giammaria*
- 17.12-17.24 • Test di induzione all'impianto: Mai? Sempre? Talvolta? - *Stefano Bianchi*
- 17.24-17.36 • Programmazione ottimale del defibrillatore alla luce dei recenti trials: one size fits all? - *Alessandro Proclemer*
- 17.36-17.48 • Problema patenti: un aggiornamento - *Maurizio Santomauro*
- 17.48-18.00 • Discussione



PROGRAMMA SCIENTIFICO

VENERDI' 13 MARZO 2015

SALA BIANCA - SESSIONE PARALLELA

08.30-10.00 **COMUNICAZIONI ORALI ABLAZIONE DELLE ARITMIE**

(SESSIONE NON ACCREDITATA - pag. 35)

Moderatori: Mariano Rillo, Pasquale Notarstefano

10.00-10.30 **BREAK E POSTER DISCUSSION (SESSIONE NON ACCREDITATA)**

12.00-13.00 **EVENTO SCIENTIFICO NON AVENTE DIRITTO AI CREDITI ECM**

GLI ULTIMI STUDI CLINICI: IL LORO IMPATTO NELL'APPROCCIO TERAPEUTICO AL PAZIENTE

(organizzato con il supporto di BIOTRONIK)

Moderatori: Francesco Zanon, Giovanni Bisignani

12.00-12.15 • **ESSENTIAL:** gli effetti sulla longevità del controllo automatico della cattura
Mauro Biffi

12.15-12.30 • **IN-TIME:** Home monitoring ed impatto sulla mortalità nei pazienti affetti da scompenso. Luci ed ombre - *Renato Pietro Ricci*

12.30-12.45 • **VIPERS:** come interpretare i risultati clinici per una migliore stimolazione fisiologica - *Valeria Calvi*

12.45-13.00 • **Dall'ADRIA al MATRIX:** il ruolo del rilevamento atriale negli ICD monocamerale
Carlo Budano

13.00 -14.00 **BUFFET LUNCH E TERMINE ULTIMO PER VOTAZIONE MIGLIOR POSTER**
(SESSIONE NON ACCREDITATA)



PROGRAMMA SCIENTIFICO

VENERDI' 13 MARZO 2015

SALA BIANCA - SESSIONE PARALLELA

14.00-15.30 COME MIGLIORARE: VEDIAMO QUANDO NON SONO RIUSCITO A FARE L'ABLAZIONE IN...

Moderatori: *Gaetano Senatore, Claudio Pratola*

- 14.00-14.15 • TRN - *Salvatore Ocello*
- 14.15-14.30 • WPW - *Claudio Pandozi*
- 14.30-14.45 • Flutter atriale - *Maurizio Del Greco*
- 14.45-15.00 • Fibrillazione atriale - *Roberto De Ponti*
- 15.00-15.15 • Pazienti con cardiopatie congenite - *Fabrizio Drago*
- 15.15-15.30 • Discussione

15.30-17.00 HOW TO IN ELETTROFISIOLOGIA INTERVENTISTICA: IN COLLABORAZIONE CON AIAC GIOVANI

Moderatori: *Luca Rebellato, Antonio Rossillo*

- 15.30-15.45 • La puntura transtettale: come si fa? - *Massimiliano Marini*
- 15.45-16.00 • Drenaggio pericardico in emergenza: come si fa? - *Luca Segreti*
- 16.00-16.15 • Cannulazione del seno coronarico: sempre facile? - *Roberto Rordorf*
- 16.15-16.30 • Come scegliere il catetere giusto al momento giusto - *Sara Foresti*
- 16.30-16.45 • Ma come è meglio addestrarsi: tutor o simulatore? - *Laura Vitali Serdoz*
- 16.45-17.00 • Discussione

17.00-18.00 CONTROVERSIE NELL' ABLAZIONE DELLE TACHICARDIE VENTRICOLARI

Moderatori: *Paolo Della Bella, Nicola Bottoni*

- 17.00-17.12 • Ablazione prima opzione terapeutica nelle TV: pro - *Massimo Tritto*
- 17.12-17.24 • Ablazione prima opzione terapeutica nelle TV: contro - *Marco Zardini*
- 17.24-17.36 • End-point della procedura ablativa nelle TV: circuito - *Nicola Trevisi*
- 17.36-17.48 • End-point della procedura ablativa nelle TV: substrato - *Massimo Grimaldi*
- 17.48-18.00 • Discussione



PROGRAMMA SCIENTIFICO

VENERDI' 13 MARZO 2015

SALA ROSSA 2 - SESSIONE PARALLELA

08.30-10.00 **COMUNICAZIONI ORALI ESTRAZIONE DEGLI ELETTROCATETERI**
(SESSIONE NON ACCREDITATA -pag. 34)

Moderatori: Carlo Lavalle, Orazio Pensabene

12.00-12.45 *EVENTO SCIENTIFICO NON AVENTE DIRITTO AI CREDITI ECM*

LETTURA: APIXABAN NELLA PRATICA CLINICA
(organizzato con il supporto di BMS)

Moderatore: Marco Tubaro

Relatore: Pasquale Notarstefano

18.00

CHIUSURA DEL CONGRESSO IN AUDITORIUM



PROGRAMMA SCIENTIFICO

SABATO 14 MARZO 2015

**COMPETENCE MEDICA E ESAME DI COMPETENCE PER INFERMIERI, TECNICI DI CARDIOLOGIA ED INGEGNERI BIOMEDICAL (EHRA EXAM)
(NON ACCREDITATE ECM)**

SALA ROSSA 2

09.00 - 12.00 **COMPETENCE MEDICA**

12.00 - 13.00 *SNACK LUNCH*

13.00 - 16.00 **COMPETENCE MEDICA**

SALA MAGENTA B

09.00 - 12.00 **ESAME DI COMPETENCE PER INFERMIERI, TECNICI DI CARDIOLOGIA ED INGEGNERI BIOMEDICALI (EHRA EXAM)**

12.00 - 13.00 *SNACK LUNCH*

13.00 - 16.00 **ESAME DI COMPETENCE PER INFERMIERI, TECNICI DI CARDIOLOGIA ED INGEGNERI BIOMEDICALI (EHRA EXAM)**



AGGIORNAMENTO IN ARITMOLOGIA PER IL PERSONALE INFERMIERISTICO E TECNICO





AGGIORNAMENTO IN ARITMOLOGIA PER IL PERSONALE INFERMIERISTICO E TECNICO

VENERDI' 13 MARZO 2015 - MATTINA

SALA MAGENTA A

08.30-09.00 Introduzione

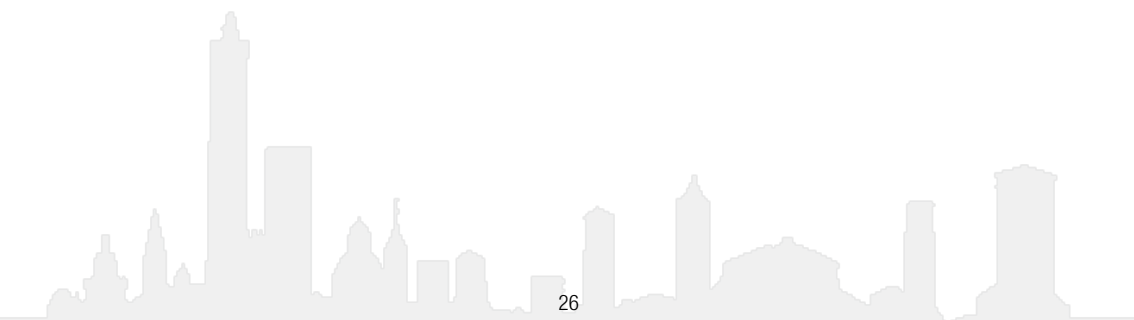
**Illustrazione e significato dell'esame di accreditamento EHRA.
Presentazione delle nozioni propedeutiche AIAC all'accreditamento
EHRA**

Giosué Mascioli, Loredana Morichelli

9.00-10.30 Aritmologia Clinica

Moderatori: *Giosué Mascioli, Gabriella Antonini*

- 09.00-09.15 • Diagnostica elettrocardiografica nelle bradiaritmie
Elena Cassinadri
- 09.15-09.30 • Diagnostica elettrocardiografica nelle tachiaritmie sopraventricolari
Fabio Anselmo Saputo
- 09.30-09.45 • Diagnostica elettrocardiografica nelle tachicardie ventricolari e nelle tachicardie
a QRS largo - *Federica Merati*
- 09.45-10.00 • Linee guida ESC : indicazioni a metodiche diagnostiche non invasive
nel paziente con palpitazioni e/o sincope - *Eugenia Bruschetta*
- 10.00-10.30 • Guardiamo assieme dei tracciati ECG
Gabriella Antonini - Federica Merati
- 10.30-11.00 *Break*





AGGIORNAMENTO IN ARITMOLOGIA PER IL PERSONALE INFERMIERISTICO E TECNICO

VENERDI' 13 MARZO 2015 - MATTINA

11.00-12.30 Elettrostimolazione cardiaca

Moderatori: *Pietro Palmisano - Loredana Morichelli*

- 11.00-11.20 • Pacemaker: misurazioni elettriche di stimolazione e sensing in acuto
Federica Bonfatti
- 11.20-11.40 • ECG nel portatore di pacemaker: modalità di stimolazione, algoritmi e malfunzioni - *Anna Zorzin Fantasia*
- 11.40-12.00 • Come controllare e programmare un pacemaker DDD
Daniela Poser
- 12.00-12.20 • Troubleshooting nei pacemaker: interpretiamo dei tracciati
Barbara Romani
- 12.20-12.30 • Discussione di approfondimento

12.30-13.30 Defibrillatori impiantabili

Moderatori: *Antonio Rossillo - Consiglia Altomare*

- 12.30-12.45 • Misure all'impianto, il concetto di soglia di defibrillazione e il test di induzione
Linda Giusti
- 12.45-13.00 • Programmazione di un defibrillatore e algoritmi di discriminazione
Antonio Porfili
- 13.00-13.15 • Linee guida ESC all'impianto di ICD e CRT - *Roberta Agostini*
- 13.15-13.30 • Troubleshooting ICD: interpretiamo dei tracciati
Loredana Morichelli - Anna Zorzin Fantasia

13.30 *Pausa pranzo*



AGGIORNAMENTO IN ARITMOLOGIA PER IL PERSONALE INFERMIERISTICO E TECNICO

VENERDI' 13 MARZO 2015 - POMERIGGIO

14.30-16.00 Tavola rotonda

Moderatori: *Sergio Sermasi - Cristina Giannessi*

I progressi delle tecniche in aritmologia: come affrontarli in sinergia fra personale infermieristico e tecnico?

Discussants: *Meri Pacchini - Benedetta Arena - Eugenia Bruschetta*

Elisabetta Gotti - Stefania Damiani - Milena Sisti - Alessandro Guerra

Distribuzione di un questionario per i temi da trattare nell'edizione 2016

16.00-16.30 Lettura

Presentazione: *Cristina Giannessi*

- La visione olistica del paziente e le sue comorbidità.
Un problema quotidiano anche in aritmologia - *Paola Raffagnato*

16.30-17.00 Break

17.00-18.30 Aspetti tecnici di impatto clinico in aritmologia

Moderatori: *Massimo Giammaria - Federica Merati*

- 17.00-17.20 • Ablazione a radiofrequenza e crioablazione: concetti base
Leonardo Mandile
- 17.20-17.40 • Radioesposizione: concetti base - *Katia Pasquinelli*
- 17.40-18.00 • Il problema interferenze nei dispositivi in campo ospedaliero:
concetti base e implicazioni - *Simona Colosio*
- 18.00-18.20 • Monitoraggio remoto: concetti base e casi di troubleshooting
Greta Scabro
- 18.20-18.30 • Discussione di approfondimento

18.30 Raccolta dei questionari e fine del congresso



COMUNICAZIONI ORALI

**Sessioni scientifiche
non aventi diritto ai crediti ECM**





COMUNICAZIONI ORALI

VENERDI' 13 MARZO 2015

08.30 - 10.00

SALA ROSSA 1

COMUNICAZIONI ORALI 1 ARITMOLOGIA CLINICA

Moderatori: Marco Brieda, Antonio Pangallo

MORTE IMPROVVISA DA FARMACI CARDIACI E NON CARDIACI DOVUTA A SINDROME DI BRUGADA E SINDROME Q-T LUNGO IATROGENE

M. Santomauro ⁽¹⁾, L. Matarazzo ⁽¹⁾, A. Magliocca ⁽¹⁾, G. Pirozzi ⁽¹⁾, G. Garofalo ⁽¹⁾, G. Vosa Caprioli ⁽¹⁾, G. Langella ⁽¹⁾, G. Tenore ⁽²⁾, M. A. Santomauro ⁽²⁾, C. Vosa ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Dipartimento di Cardiologia, Cardiocirurgia ed Emergenze Cardiovascolari, Università Federico II, Napoli, ITALY, ⁽²⁾ Department of Pharmacy, Università di Napoli Federico II, Napoli, ITALY

SINDROME DI BRUGADA: UN NUOVO ALGORITMO PER LA STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO ARITMICO

P. Ferrari, F. Giofrè, P. De Filippo

USS Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Bergamo, ITALY

PREDIRE LA MORTALITÀ NEI PAZIENTI CON FIBRILLAZIONE ATRIALE: UN NUOVO RUOLO PER VECCHI SCORE DI RISCHIO

I. Diemberger, E. Fantecchi, P. Battistini, M. Ziacchi, C. Martignani, M. Biffi, G. Boriani

Istituto di Cardiologia, Policlinico Sant'Orsola-Malpighi, Bologna, ITALY

TERAPIA ANTICOAGULANTE ORALE, MORTALITÀ ED EVENTI TROMBOEMBOLICI ED EMORRAGICI IN PAZIENTI EMOIDIALIZZATI CON FIBRILLAZIONE ATRIALE

S. Genovesi ⁽¹⁾, E. Rossi ⁽²⁾, P. Rebora ⁽²⁾, M.G. Valsecchi ⁽²⁾, A. Santoro ⁽³⁾, A. Vincenti ⁽⁴⁾

⁽¹⁾ Clinica Nefrologica AO S. Gerardo e Dipartimento di Scienze delle Salute, Università di Milano-Bicocca, Monza, ITALY, ⁽²⁾ Dipartimento di Scienze delle Salute, Università di Milano-Bicocca, Monza, ITALY, ⁽³⁾ Nefrologia e Dialisi, AO S. Orsola-Malpighi, Bologna, ITALY, ⁽⁴⁾ Unità di Elettrofisiologia e Cardioritmologia, AO S. Gerardo, Monza, ITALY

IL PAZIENTE CON FIBRILLAZIONE ATRIALE NEL MONDO REALE: EVOLUZIONE DEL PROFILO CLINICO E DELL'APPROCCIO TERAPEUTICO

E. Fantecchi, I. Diemberger, P. Battistini, M. Ziacchi, C. Martignani, M. Biffi, G. Boriani

Istituto di Cardiologia, Policlinico Sant'Orsola-Malpighi, Bologna, ITALY

DABIGATRAN NELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE NON VALVOLARE DAL RELY ALLA PRATICA CLINICA: DATI DEL REGISTRO MONALDICARE

V. Russo ⁽¹⁾, C. Cavallaro ⁽²⁾, V. Bianchi ⁽²⁾, S. De Vivo ⁽²⁾, F. Vecchione ⁽²⁾, E. Ammendola ⁽¹⁾, L. Santangelo

⁽¹⁾ B. Sarubbi ⁽¹⁾, G. Nigro ⁽¹⁾, P. Calabrò ⁽¹⁾, A. D'Onofrio ⁽²⁾

⁽¹⁾ Unità di Elettrofisiologia, Studio e Terapia delle Aritmie, UOC Cardiologia, Ospedale Monaldi, Napoli, ITALY, ⁽²⁾ Cattedra di Cardiologia - Seconda Università di Napoli, Napoli, ITALY



COMUNICAZIONI ORALI

VENERDI' 13 MARZO 2015

08.30 - 10.00

SALA ITALIA

COMUNICAZIONI ORALI 2 PACING/DEVICE

Moderatori: *Gianfranco Delogu, Domenico Facchin*

COME VARIANO I DISTURBI DELLA CONDUZIONE NEI PAZIENTI PORTATORI DI PACEMAKER NEL LUNGO TERMINE: DATI DAL REGISTRO PACEMAKER EXPERT PROGRAMMING (PEP) PROMOSSO DALL'AREA GIOVANI PER IL PACING DELL'AIAC

M. Ziacchi ⁽¹⁾, P. Palmisano ⁽²⁾, E. Ammendola ⁽³⁾, G. Dell'Era ⁽⁴⁾, F. Guerra ⁽⁵⁾, S. Aquilani ⁽⁶⁾, V. Aspromonte ⁽⁷⁾, M. Biffi ⁽¹⁾, M. Accogli ⁽²⁾, G. Del Giorno ⁽³⁾, A. Giubertoni ⁽⁴⁾, A. Capucci ⁽⁵⁾, R. P. Ricci ⁽⁶⁾, G. Maglia ⁽⁷⁾, G. Boriani ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Istituto di Cardiologia, Policlinico S. Orsola Malpighi, Bologna, ITALY, ⁽²⁾ Unità Cardiologica, Azienda Ospedaliera Card. G. Panico, Tricase, ITALY, ⁽³⁾ Divisione di Cardiologia Seconda Università di Napoli, A.O. Monaldi, Napoli, ITALY, ⁽⁴⁾ Clinica Cardiologica, AOU Maggiore della Carità, Novara, ITALY, ⁽⁵⁾ Clinica di Cardiologia ed Aritmologia, Aziende Ospedaliere Ospedali Riuniti, Università Politecnica delle Marche, Ancona, ITALY, ⁽⁶⁾ U.O. Cardiologia, A.C.O. San Filippo Neri, Roma, ITALY, ⁽⁷⁾ U.O. Cardiologia/UTIC, Azienda Ospedaliera Pugliese-Ciaccio, Catanzaro, ITALY

IMPIANTO DI DISPOSITIVI CARDIACI SENZA SOSPENSIONE DELLA TERAPIA ANTICOAGULANTE ORALE CON DICUMAROLICO: ESPERIENZA DI UN CENTRO A MEDIO-ALTO VOLUME

E. Pisanò ⁽¹⁾, G. Milanese ⁽¹⁾, T. Mazzella ⁽¹⁾, M. Lauretti ⁽¹⁾, S. Acampora ⁽¹⁾, S. Macchia ⁽¹⁾, A. Gargaro ⁽²⁾, F. Magliari ⁽¹⁾

⁽¹⁾ U.O.C. Cardiologia-Utic Ospedale V. Fazzi Asl Lecce, Lecce, ITALY, ⁽²⁾ Biotronik Italia, Milano, ITALY

EFFETTO DELLA STIMOLAZIONE DEL FASCIO DI BACHMANN SUL RITARDO ELETTROMECCANICO ATRIALE IN PAZIENTI AFFETTI DA DISTROFIA MIOTONICA DI TIPO 1

V. Russo, A.A. Papa, F. Di Meo, A. Rago, A. Scognamiglio, M. Porcaro, R. Calabrò, M.G. Russo, G. Nigro

Seconda Università degli Studi di Napoli - Dipartimento di Scienze Cardioraciche e Respiratorie, Napoli, Italy



COMUNICAZIONI ORALI

QUANTO LA PROGRAMMAZIONE DEL PACEMAKER È CONGRUA CON LE CARATTERISTICHE CLINICHE DEL PAZIENTE? DATI DAL REGISTRO PACEMAKER EXPERT PROGRAMMING (PEP) PROMOSSO DALL'AREA GIOVANI PER IL PACING DELL'AIAC

M. Ziacchi ⁽¹⁾, P. Palmisano ⁽²⁾, E. Ammendola ⁽³⁾, G. Dell'Era ⁽⁴⁾, F. Guerra ⁽⁵⁾, S. Aquilani ⁽⁶⁾, V. Aspromonte ⁽⁷⁾, M. Biffi ⁽¹⁾, M. Accogli ⁽²⁾, G. Del Giorno ⁽³⁾, I. Bellacosa ⁽⁴⁾, A. Capucci ⁽⁵⁾, R. P. Ricci ⁽⁶⁾, G. Maglia ⁽⁷⁾, G. Boriani ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Istituto di Cardiologia, Policlinico S. Orsola Malpighi, Bologna, ITALY, ⁽²⁾ Unità Cardiologica, Azienda Ospedaliera Card. G. Panico, Tricase, (Le), ITALY, ⁽³⁾ Divisione di Cardiologia Seconda Università di Napoli, A.O. Monaldi, Napoli, ITALY, ⁽⁴⁾ Clinica Cardiologica, AOU Maggiore della Carità, Novara, ITALY, ⁽⁵⁾ Clinica di Cardiologia ed Aritmologia, Aziende Ospedaliere Ospedali Riuniti, Università Politecnica delle Marche, Ancona, ITALY, ⁽⁶⁾ U.O. Cardiologia, A.C.O. San Filippo Neri, Roma, ITALY, ⁽⁷⁾ U.O. Cardiologia/UTIC, Azienda Ospedaliera Pugliese-Ciaccio, Catanzaro, ITALY

IL DEFIBRILLATORE AUTOMATICO NEI PAZIENTI GIOVANI E PEDIATRICI CON CARDIOMIOPATIE PRIMITIVE: BILANCIO TRA BENEFICI E COMPLICANZE

F. Migliore, M. Silvano, A. Zorzi, M. Siciliano, L. Leoni, E. Bertaglia, D. Corrado
Department of Cardiac, Thoracic, and Vascular Sciences, University of Padova, Italy, Padova, ITALY

L'ELEGGIBILITÀ ALLO SCREENING ELETTROCARDIOGRAFICO DEL DEFIBRILLATORE SOTTOCUTANEO: VALUTAZIONE A RIPOSO E DURANTE SFORZO

M. Ziacchi, A. Corzani, I. Diemberger, M. Biffi, C. Martignani, A. Marziali, A. Mazzotti, G. Massaro, C. Rapezzi, G. Boriani
Istituto di Cardiologia, Policlinico S. Orsola Malpighi, Bologna, Italy

VENERDÌ 13 MARZO 2015

08.30 - 10.00

AUDITORIUM

COMUNICAZIONI ORALI 3

CRT

Moderatori: Gianfranco Ciaramitaro, Gianluca Zingarini

UN NUOVO ALGORITMO PER LA STIMOLAZIONE MULTI POINT NELLA TERAPIA DI RESINCROIZZAZIONE CARDIACA: FATTIBILITÀ DA UN'ESPERIENZA MULTICENTRICA

F. Zanon ⁽¹⁾, E. Baracca ⁽¹⁾, L. Santini ⁽³⁾, G. Forleo ⁽³⁾, D. Potenza ⁽⁴⁾, G. Di Stolfo ⁽⁴⁾, A. Vado ⁽⁵⁾, E. Menardi ⁽⁵⁾, V. Calabrese ⁽⁶⁾, D. Ricciardi ⁽⁶⁾, E. Bertaglia ⁽⁷⁾, A. Curnis ⁽⁸⁾, L. Bontempi ⁽⁸⁾, M. Del Greco ⁽⁹⁾, A. Martino ⁽¹⁰⁾, E. De Ruvo ⁽¹⁰⁾, M. T. Lucciola ⁽²⁾, M. Maines ⁽⁹⁾, F. Migliore ⁽⁷⁾, M. Giammaria ⁽²⁾

⁽¹⁾ Ospedale S. Maria della Misericordia, Rovigo, ITALY, ⁽²⁾ Ospedale Maria Vittoria, Torino, ITALY, ⁽³⁾ Policlinico Tor Vergata, Roma, ITALY, ⁽⁴⁾ Ospedale Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo (FG), ITALY, ⁽⁵⁾ Ospedale S. Croce e Carle, Cuneo, ITALY, ⁽⁶⁾ Ospedale Campus Bio-Medico, Roma, ITALY, ⁽⁷⁾ Ospedale Universitario, Padova, ITALY, ⁽⁸⁾ Azienda Ospedaliera Spedali Civili Brescia, Brescia, ITALY, ⁽⁹⁾ Presidio Ospedaliero S. Maria del Carmine, Rovereto, ITALY, ⁽¹⁰⁾ Ospedale Casilino, Roma, ITALY



COMUNICAZIONI ORALI

FUNZIONE RATE RESPONSIVE IN PAZIENTI CON FIBRILLAZIONE ATRIALE PERMANENTE SOTTOPOSTI AD ABLATE AND PACING BIVENTRICOLARE. STUDIO RESPONSABLE PROMOSSO DALL'AREA GIOVANI PER IL PACING DELL'AIAC

P. Palmisano ⁽¹⁾, G. Dell'Era ⁽²⁾, V. Aspromonte ⁽³⁾, E. Ammendola ⁽⁴⁾, M. Ziacchi ⁽⁵⁾, F. Guerra ⁽⁶⁾, S. Aquilani ⁽⁷⁾, A. Giubertoni ⁽²⁾, G. Maglia ⁽³⁾, G. Del Giorno ⁽⁴⁾, G. Boriani ⁽⁵⁾, A. Capucci ⁽⁶⁾, M. Accogli ⁽¹⁾
⁽¹⁾ U.O.C. Cardiologia - A.O. Card. G. Panico, Tricase, ITALY, ⁽²⁾ Clinica Cardiologica - A.O.U. Maggiore della Carità, Novara, ITALY, ⁽³⁾ U.O.C. Cardiologia - A.O. Pugliese Ciaccio, Catanzaro, ITALY, ⁽⁴⁾ Cardiologia - Seconda Università Napoli A.O. Monaldi, Napoli, ITALY, ⁽⁵⁾ Istituto di Cardiologia - Policlinico S. Orsola-Malpighi, Bologna, ITALY, ⁽⁶⁾ Clinica di Cardiologia e Aritmologia - Università Politecnica delle Marche, Ancona, ITALY, ⁽⁷⁾ U.O.C. Cardiologia - A.O. San Filippo Neri, Roma, ITALY

IMPATTO DELLA STIMOLAZIONE SINISTRA MULTI-POINT SULLA DURATA DEL QRS E SULLA FRAZIONE D'EIEZIONE. RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO MULTICENTRICO

D. Potenza ⁽¹⁾, G. Forleo ⁽²⁾, L. Santini ⁽²⁾, F. Zanon ⁽³⁾, E. Baracca ⁽³⁾, M. Giammaria ⁽⁴⁾, M.T. Lucciola ⁽⁴⁾, A. Vado ⁽⁵⁾, E. Menardi ⁽⁵⁾, V. Calabrese ⁽⁶⁾, D. Ricciardi ⁽⁶⁾, E. Bertaglia ⁽⁷⁾, A. Curnis ⁽⁸⁾, L. Bontempi ⁽⁸⁾, M. Del Greco ⁽⁹⁾, A. Martino ⁽¹⁰⁾, E. De Ruvo ⁽¹⁰⁾, M. Maines ⁽⁹⁾, F. Migliore ⁽⁷⁾, R. Massaro ⁽¹⁾
⁽¹⁾ Ospedale Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo (FG), ITALY, ⁽²⁾ Policlinico Tor Vergata, Roma, ITALY, ⁽³⁾ Ospedale S. Maria della Misericordia, Rovigo, ITALY, ⁽⁴⁾ Ospedale Maria Vittoria, Torino, ITALY, ⁽⁵⁾ Ospedale S. Croce e Carle, Cuneo, ITALY, ⁽⁶⁾ Ospedale Campus Bio-Medico, Roma, ITALY, ⁽⁷⁾ Ospedale Universitario, Padova, ITALY, ⁽⁸⁾ Azienda Ospedaliera Spedali Civili Brescia, Brescia, ITALY, ⁽⁹⁾ Presidio Ospedaliero S. Maria del Carmine, Rovereto, ITALY, ⁽¹⁰⁾ Ospedale Casilino, Roma, ITALY

TEMPISTICHE PER LA SOSTITUZIONE DI ICD/CRT-D NELLA PRATICA CLINICA ATTUALE: NECESSARIO UN CAMBIAMENTO DI APPROCCIO?

Q. Parisi ⁽¹⁾, E. Ammendola ⁽²⁾, M. Narducci ⁽³⁾, A. Campana ⁽⁴⁾, F. Zanon ⁽⁵⁾, D. Potenza ⁽⁶⁾, C. La Rosa ⁽⁷⁾, C. Baiocchi ⁽⁸⁾, D. Saporito ⁽⁸⁾, M. Zoni Berisso ⁽⁸⁾, F. Lissoni ⁽⁸⁾, V. Carinci ⁽⁸⁾, T. Toselli ⁽⁸⁾, G. Boggian ⁽⁸⁾, M. Zennaro ⁽⁸⁾, B. Sassone ⁽⁸⁾, M. Malacrida ⁽⁹⁾, M. Ponzin ⁽⁹⁾, M. Biffi ⁽¹⁰⁾
⁽¹⁾ Fondazione di Ricerca e Cura Giovanni Paolo II, Università Cattolica del Sacro Cuore, Campobasso, ITALY, ⁽²⁾ Seconda Università di Napoli, A.O. Monaldi, Napoli, ITALY, ⁽³⁾ Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, ITALY, ⁽⁴⁾ A. O. Ruggi d'Aragona, Salerno, ITALY, ⁽⁵⁾ Ospedale S. Maria della Misericordia, Rovigo, ITALY, ⁽⁶⁾ Casa Sollievo della Sofferenza, S. Giovanni Rotondo, ITALY, ⁽⁷⁾ Clinica Villa Verde, Taranto, ITALY, ⁽⁸⁾ DECODE Registry Group ITALY, ⁽⁹⁾ Boston Scientific Italia, Milano, ITALY, ⁽¹⁰⁾ Università di Bologna, Bologna, ITALY



COMUNICAZIONI ORALI

DISTANZA INTERELETTRODICA ANATOMICA ED ELETTRICA COME PREDITTORE DI OUTCOME IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A TERAPIA DI RESINCRONIZZAZIONE CARDIACA

G. Stabile ⁽¹⁾, A. D'Onofrio ⁽²⁾, P. Pepi ⁽³⁾, A. De Simone ⁽⁴⁾, M. Santamaria ⁽⁵⁾, A. Rapacciuolo ⁽⁶⁾, S. I. Caico ⁽⁷⁾, L. Padeletti ⁽⁸⁾, D. Pecora ⁽⁹⁾, T. Giovannini ⁽⁹⁾, G. Arena ⁽⁹⁾, A. Spotti ⁽⁹⁾, A. Colombo ⁽¹⁰⁾, M. Malacrida ⁽¹⁰⁾, E. Bertaglia ⁽⁹⁾, G. L. Botto ⁽⁹⁾

⁽¹⁾ Clinica Mediterranea, Napoli, ITALY, ⁽²⁾ Ospedale Monaldi, Napoli, ITALY, ⁽³⁾ Ospedale Carlo Poma, Mantova, ITALY, ⁽⁴⁾ Clinica San Michele, Maddaloni (CE), ITALY, ⁽⁵⁾ Fondazione di Ricerca e Cura Giovanni Paolo II, Università Cattolica del Sacro Cuore, Campobasso, ITALY, ⁽⁶⁾ Departments of Advanced Biomedical Sciences, Federico II University, Napoli, ITALY, ⁽⁷⁾ A.O. Sant'Antonio Abate, Gallarate, ITALY, ⁽⁸⁾ Ospedale Careggi, Firenze, ITALY, ⁽⁹⁾ CRT-MORE Study Group, Milano, ITALY, ⁽¹⁰⁾ Boston Scientific, Milano, ITALY

APPLICAZIONE DELLO STUDIO PARTNERS HF COME SCORE PER LA GESTIONE DEI PAZIENTI CON TERAPIA DI RESINCRONIZZAZIONE SEGUITI MEDIANTE CONTROLLO REMOTO

F. Brasca ⁽¹⁾, V. Rella ⁽¹⁾, J. Franzetti ⁽¹⁾, M. Facchini ⁽¹⁾, R. Brambilla ⁽¹⁾, G. B. Perego ⁽¹⁾, G. Parati ^(1,2)

⁽¹⁾ Istituto Auxologico Italiano, Milano, ITALY, ⁽²⁾ Università degli Studi Milano Bicocca, Milano, ITALY

VENERDÌ 13 MARZO 2015

08.30 - 10.00

SALA ROSSA 2

COMUNICAZIONI ORALI 4 ESTRAZIONE DEGLI ELETTROCATETERI

Moderatori: Carlo Lavalley, Orazio Pensabene

COME PREDIRE LA DIFFICOLTÀ DI UNA PROCEDURA DI ESTRAZIONE DI CATETERE: L'INDICE LED

L. Bontempi ⁽¹⁾, N. Ashofair ⁽¹⁾, M. Belotti Cassa ⁽¹⁾, M. Cerini ⁽¹⁾, L. Inama ⁽¹⁾, A. Lipari ⁽¹⁾, F. Salghetti ⁽¹⁾, F. Vassanelli ⁽¹⁾, F. Chiusso ⁽²⁾, A. Gargaro ⁽²⁾, A. Curnis ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Department of Cardiology - Spedali Civili - University of Brescia, Brescia, ITALY,

⁽²⁾ Biotronik Italia, Vimodrone (MI), ITALY

RIMOZIONE TRANSVENOSA DI ELETTROCATETERI DA STIMOLAZIONE E DEFIBRILLAZIONE: ESPERIENZA DI UN CENTRO DI RIFERIMENTO

M.G. Bongiorno, E. Soldati, L. Segreti ⁽¹⁾, G. Zucchelli, A. Di Cori, S. Viani, L. Paperini, A. Boem, D. Levorato, G. Branchitta, D. Andreini
University Hospital of Pisa - Dept. of Cardiology, Pisa, ITALY

CARATTERISTICHE ED ESITI DELLE INFEZIONI POLIMICROBICHE DI CIED

Z. Palamà ⁽¹⁾, C. Mandurino ⁽¹⁾, R. Trotta ⁽¹⁾, C. Fabrizio ⁽²⁾, S. Carbonara ⁽²⁾, G. Luzzi ⁽¹⁾, G. Angarano ⁽²⁾, S. Favale ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Policlinico di Bari - Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti d'Organo - U.O. Cardiologia Universitaria, Bari, ITALY, ⁽²⁾ Policlinico di Bari - U.O. Malattie Infettive, Bari, ITALY



COMUNICAZIONI ORALI

RIMOZIONE TRANSVENOSA DI ELETTROCATETERI RIATA: APPROCCIO TECNICO ED IMPLICAZIONI PROCEDURALI DELLA RIMOZIONE MECCANICA

L. Segreti, A. Di Cori, E. Soldati, G. Zucchelli, L. Paperini, S. Viani, D. Levorato, A. Boem, G. Branchitta, D. Andreini, M.G. Bongiorno
University Hospital of Pisa - Dept. of Cardiology, Pisa, ITALY

ESTRAZIONE DI ELETTROCATETERI IN UN CENTRO A BASSO VOLUME: DIECI ANNI DI ESPERIENZA

Q. Parisi, L. Messano, M. Santamaria
Fondazione di Ricerca e Cura Giovanni Paolo II, Campobasso, ITALY

PREVALENZA E PREDITTORI DI ESTERNALIZZAZIONE NEGLI ELETTROCATETERI DA DEFIBRILLAZIONE RIATA TM E RIATA ST

G. Malerba, M. C. Mascolo, M. Zingaro, F. Nacci, M. Anacletio, S. Favale, M.M. Ciccone
Cardiologia Universitaria Policlinico di Bari, Bari, ITALY

VENERDÌ 13 MARZO 2015

08.30 - 10.00

SALA BIANCA

COMUNICAZIONI ORALI 5 ABLAZIONE DELLE ARITMIE

Moderatori: Pasquale Notarstefano, Mariano Rillo

MINIMA ESPOSIZIONE FLUOROSCOPICA NELL'ABLAZIONE DELLE ARITMIE SOPRAVENTRICOLARI: RISULTATI DELLO STUDIO MULTICENTRICO NO-PARTY

M. Casella ⁽¹⁾, A. Dello Russo ⁽¹⁾, G. Pelargonio ⁽²⁾, M. Del Greco ⁽³⁾, G. Zingarini ⁽⁴⁾, M. Piacenti ⁽⁵⁾, A. Di Cori ⁽⁶⁾, V. Casula ⁽⁷⁾, M. Marini ⁽³⁾, M. Zucchetti ⁽¹⁾, F. Pizzamiglio ⁽¹⁾, E. Russo ⁽¹⁾, M.I. Narducci ⁽²⁾, E. Soldati ⁽⁶⁾, L. Panchetti ⁽⁵⁾, M.G. Bongiorno ⁽⁶⁾, E. Picano ⁽⁸⁾, A. Natale ⁽⁹⁾, C. Tondo ⁽¹⁾
(¹) Centro Cardiologico Monzino, Irccs, Milano, Italy, (²) Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italy, (³) Dipartimento di Cardiologia, Ospedale Santa Chiara, Trento, Italy, (⁴) Ospedale Santa Maria della Misericordia, Perugia, Italy, (⁵) CNR, Istituto di Fisiologia Clinica, Fondazione G. Monasterio, Pisa, Italy, (⁶) Ospedale Santa Chiara, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa, Italy, (⁷) Medical Research Center Oulu, Oulu University Hospital And University of Oulu, Oulu, Finland, (⁸) IFC Istituto di Fisiologia Clinica CNR, Pisa, Italy, (⁹) Texas Cardiac Arrhythmia Institute at St Davis Medical Center, Austin, USA

L'IMAGE INTEGRATION NON MIGLIORA I DATI PROCEDURALI E L'OUTCOME NELL'ABLAZIONE TRANSCATETERE DI FIBRILLAZIONE ATRIALE PAROSSISTICA CON L'UTILIZZO DEI SISTEMI DI MAPPAGGIO MULTIELETTRODO

B. Majocchi, F. Tundo, G. Fassini, S. Riva, M. Casella, A. Dello Russo, M. Moltrasio, V. Marino, E. Russo, C. Tondo
Centro Cardiologico Monzino, Milano, ITALY



COMUNICAZIONI ORALI

IMPATTO DEL RITMO CARDIACO SULLA FORZA DI CONTATTO DURANTE ISOLAMENTO ELETTRICO DELLE VENE POLMONARI

L. Doni, R. De Ponti, R. Marazzi, J. Marazzato, J.A. Salerno-Uriarte

Dipartimento Cardiovascolare - Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, Università degli Studi dell'Insubria, Varese, Italy

TECNOLOGIE SINGLE-SHOT PER L'ABLAZIONE DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE PAROSSISTICA: CONFRONTO DEL SUCCESSO PROCEDURALE A MEDIO-TERMINE

S. Conti, G. M. Fassini ⁽¹⁾, S. Riva ⁽¹⁾, A. Dello Russo ⁽¹⁾, M. Casella ⁽¹⁾, M. Moltrasio ⁽¹⁾, F. Tundo ⁽¹⁾, B. Majocchi ⁽¹⁾, M. Zucchetti ⁽¹⁾, V. Marino ⁽¹⁾, E. Russo ⁽¹⁾, F. Pizzamiglio ⁽¹⁾, M. A. Dessanai ⁽¹⁾, F. Bologna ⁽¹⁾, L. Cipolletta ⁽¹⁾, G. Del Giorno ⁽¹⁾, G. Vettor ⁽¹⁾, C. Carbucicchio ⁽¹⁾, C. Tondo ⁽¹⁾
Cardiac Arrhythmia Research Centre, Centro Cardiologico Monzino IRCCS, Milano, ITALY

L'AREA DI ISOLAMENTO DOPO ISOLAMENTO DELLE VENE POLMONARI MEDIANTE LE TECNICHE "BALLOON-BASED" È CORRELATA CON L'OUTCOME A LUNGO TERMINE?

L. Cipolletta, G. M. Fassini, A. Dello Russo, M. Casella, G. Vettor, S. Conti, G. Del Giorno, S. Riva, M. Moltrasio, F. Tundo, B. Majocchi, M. Zucchetti, V. Marino, E. Russo, F. Pizzamiglio, M. A. Dessanai, F. Bologna, C. Carbucicchio, C. Tondo
Centro Cardiologico Monzino, Milano, ITALY

ABLAZIONE DI TACHICARDIA VENTRICOLARE CON SUPPORTO EMODINAMICO ECMO

F. Baratto ⁽¹⁾, G. Santagostino Baldi ⁽¹⁾, F. Pappalardo ⁽²⁾, G. D'Angelo ⁽¹⁾, M. Evangelista ⁽¹⁾, S. Silvietti ⁽²⁾, A. Di Prima ⁽²⁾, A. Radinovic ⁽¹⁾, F. Guarracini ⁽¹⁾, P. Della Bella ⁽¹⁾
⁽¹⁾ Aritmologia ed Elettrofisiologia Cardiaca, Ospedale San Raffaele, Milano, ITALY, ⁽²⁾ Terapia Intensiva Cardiochirurgica, Ospedale San Raffaele, Milano, ITALY



Bologna
12-14 Marzo 2015

SESSIONE E-POSTER

**Sessioni scientifiche
non aventi diritto ai crediti ECM**





SESSIONE POSTER

GIOVEDÌ 12 MARZO 2015

13.30 - 14.00

AREA POSTER

SESSIONE POSTER 1 - ARITMOLOGIA CLINICA

Moderatori: Achille Giardina, Carla Giustetto, Marco Tomaino

01• AUMENTATA SENSIBILITÀ DELLA BIOPSIA ENDOMIocardica DEL VENTRICOLO DESTRO GUIDATA DAL MAPPAGGIO UNIPOLARE

F. Pizzamiglio ⁽¹⁾, M. Casella ⁽¹⁾, A. Dello Russo ⁽¹⁾, C. Carbucicchio ⁽¹⁾, G. Al Mohani ⁽¹⁾, E. Russo ⁽¹⁾, P. Notarstefano ⁽²⁾, M. Pieroni ⁽²⁾, G. D'Amati ⁽³⁾, E. Sommariva ⁽¹⁾, M. Giovannardi ⁽¹⁾, A. Carnevali ⁽²⁾, S. Riva ⁽¹⁾, G. Fassini ⁽¹⁾, F. Tundo ⁽¹⁾, P. Santangeli ⁽⁴⁾, L. Di Biase ⁽⁴⁾, L. Bolognese ⁽²⁾, A. Natale ⁽⁴⁾, C. Tondo ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Centro Cardiologico Monzino, Milano, Italy, ⁽²⁾ Dipartimento Cardiovascolare e Neurologico, Ospedale San Donato, Arezzo, Italy, ⁽³⁾ Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università La Sapienza, Roma, Italy, ⁽⁴⁾ Texas Cardiac Arrhythmia Institute at St David's Medical Center, Austin, Usa

02• GRADIENTE TRANSCORONARICO DI MICRO-RNA CIRCOLANTI NELLO SCOMPENSO CARDIACO

O. De Filippo ⁽¹⁾, S. De Rosa ⁽²⁾, G. Maresca ⁽¹⁾, A. Agresta ⁽¹⁾, C. Carella ⁽¹⁾, A. Curcio ⁽²⁾, E. Koci ⁽¹⁾, J. Sabatino ⁽²⁾, F. Esposito ⁽¹⁾, C. Gareri ⁽²⁾, C. Indolfi ⁽²⁾, A. Rapacciuolo ⁽¹⁾

⁽¹⁾ AOU Policlinico Federico II, Napoli, ITALY, ⁽²⁾ Università degli Studi Magna Graecia, Catanzaro, ITALY

03• VALORE PREDITTIVO DEL RITARDO ELETTROMECCANICO ATRIALE NELLA STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO DI ARITMIE SOPRAVENTRICOLARI NEI PAZIENTI CON ANEURISMA DEL SETTO INTERATRIALE

V. Russo, A. Rago, F. Di Meo, A. Papa, R. Calabrò, M.G. Russo, G. Nigro

Seconda Università degli Studi di Napoli - Dipartimento di Scienze Cardiotoraciche e Respiratorie, Napoli, Italy

04• POTERE DIAGNOSTICO DEL TILT TABLE TEST NEL PREDIRE RECIDIVE SINCPALI RIFLESSE NEUROMEDIATE IN PAZIENTI SOTTOPOSTI AD IMPIANTO DI PACEMAKER SELEZIONATI CON LOOP RECORDER

M. Tomaino, M. Unterhuber, M. Manfrin, F. Pescoller, L. Bertagnolli, W. Rauhe

Ospedale Regionale, Bolzano, ITALY

05• UTILITÀ DEL LOOP RECORDER IMPIANTABILE NEL MONITORAGGIO DELLE RECIDIVE DOPO ABLAZIONE TRANS CATETERE DI FIBRILLAZIONE ATRIALE

G. Sirico, D. Sacchetta, S. Panigada, D. Ruggiero, M. Pozzi, V. De Sanctis, M. Mantica
Istituto Clinico Sant'Ambrogio, Milano, Italy



SESSIONE POSTER

06• RILEVAZIONE E VALUTAZIONE DI POTENZIALI TRANSMURALI DEL VENTRICOLO SINISTRO: CARDIOPATIA DILATATIVA, CICATRICE INTRAMURALE E TACHICARDIA VENTRICOLARE

A. Scopinaro ⁽¹⁾, R. Massa ⁽¹⁾, F. Gugliotta ⁽²⁾, E. Gandolfi ⁽¹⁾, M. Giglio ⁽¹⁾, G. Pistis ⁽¹⁾

⁽¹⁾ SOC Cardiologia – Ospedale SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo, Alessandria, Italy, ⁽²⁾ Viglia S.r.l., Torino, Italy

07• EFFICACIA DI UN PROGRAMMA DI GESTIONE AMBULATORIALE O REMOTO DI TITOLAZIONE DEI BETA-BLOCCANTI NEI PAZIENTI CON DISPOSITIVI CRT: LO STUDIO RESTORE

P. Palmisano ⁽¹⁾, E. Ammendola ⁽²⁾, M. Accogli ⁽¹⁾, L. Calò ⁽³⁾, A. Ruocco ⁽⁴⁾, A. Rapacciuolo ⁽⁵⁾, G. Del Giorno ⁽²⁾, V. Bianchi ⁽⁶⁾, A. Martino ⁽³⁾, F. Maresca ⁽⁵⁾, M. Malacrida ⁽⁷⁾, D. De Michele ⁽⁷⁾, A. D'Onofrio ⁽⁶⁾

⁽¹⁾ G. Panico Hospital, Tricase (LE), ITALY, ⁽²⁾ Second University of Naples, A.O. Monaldi, Napoli, ITALY, ⁽³⁾ Policlinico Casilino, Roma, ITALY, ⁽⁴⁾ Cardarelli Hospital, Napoli, ITALY, ⁽⁵⁾ Federico II University, Napoli, ITALY, ⁽⁶⁾ Azienda Ospedaliera dei Colli - Monaldi, Napoli, ITALY, ⁽⁷⁾ Boston Scientific Italia, Milano, ITALY

GIOVEDÌ 12 MARZO 2015

13.30 - 14.00

AREA POSTER

SESSIONE POSTER 2 - ABLAZIONE DELLE ARITMIE

Moderatori: Gaetano Barbato, Tommaso Infusino, Antonio Rapacciuolo

01• EFFETTI ACUTI DELL'ABLAZIONE DEL SUBSTRATO BIATRIALE DURANTE FIBRILLAZIONE ATRIALE CON APPROCCIO SUI ROTORI IDENTIFICATI TRAMITE FIRMMAP: ESPERIENZA INIZIALE DI UN SINGOLO CENTRO

L. Vitali-Serdoz, C. Mahnkopf, P. Halbfass, J. Brachmann
Klinikum Coburg, Coburg, GERMANY

02• L'ESPOSIZIONE A RADIAZIONI IN PAZIENTI SOTTOPOSTI AD ABLAZIONE PER LA FIBRILLAZIONE ATRIALE IN UN MODERNO LABORATORIO DI ELETTROFISIOLOGIA AD ALTO VOLUME

M. Casella, E. Russo, F. Pizzamiglio, S. Conti, D. Colombo, G. Fassini, S. Riva, F. Tundo, M. Moltrasio, M. Zucchetti, B. Majocchi, V. Marino, C. Carbucicchio, M. Dessanai, G. Del Giorno, L. Cipolletta, G. Vettor, C. Vignati, A. Dello Russo, C. Tondo
Centro Cardiologico Monzino, IRCCS, Milano, ITALY



SESSIONE POSTER

03• FORZA DI CONTATTO, INTEGRALE FORZA-TEMPO, INDICE DI LESIONE E RIDUZIONE DEI POTENZIALI: INTERPRETAZIONE DI DIVERSI PARAMETRI STRUMENTALI DI INTERESSE NELL'ABLAZIONE DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE

P. Sabbatani ⁽¹⁾, R. Mantovan ⁽¹⁾, R. Sacchetti ⁽¹⁾, S. Sanniti ⁽¹⁾, G. Ferrari ⁽³⁾, L. Landini ⁽³⁾, C. Corsi ⁽²⁾, S. Severi ⁽²⁾

⁽¹⁾ Ospedale Bufalini, Cesena, ITALY, ⁽²⁾ Università di Bologna, Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell' Informazione, Bologna, ITALY, ⁽³⁾ Università di Pisa, Dipartimento di Bioingegneria e Ingegneria Clinica, Pisa, ITALY

04• ABLAZIONE DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE E DANNO ESOFAGEO: RUOLO DELL'ENERGIA BIPOLARE ED UNIPOLARE CON UN NUOVO CATETERE ABLATORE CIRCOLARE

A. Di Monaco ⁽¹⁾, F. Quadri ⁽¹⁾, N. Vitulano ⁽²⁾, G. Cecere ⁽¹⁾, F. Quattraro ⁽¹⁾, T. Langialonga ⁽¹⁾, M. Grimaldi ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Ospedale Generale Regionale F. Miulli, Acquaviva delle Fonti, Bari, ITALY, ⁽²⁾ Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico Gemelli, Roma, ITALY

05• IL SISTEMA DI NAVIGAZIONE ROBOTICO VS L'ABLAZIONE MANUALE NELL'ISOLAMENTO DELLE VENE POLMONARI: UN NUOVO ALGORITMO DI ANNOTAZIONE DEI PUNTI DI ABLAZIONE

G. Del Giorno, A. Dello Russo, G. Vettor, M. Casella, G.M. Fassini, S. Conti, L. Cipolletta, E. Russo, S. Riva, M. Moltrasio, B. Majocchi, C. Tondo

Cardiac Arrhythmia Research Centre, Centro Cardiologico Monzino, Milano, ITALY

06• EFFICACIA IN ACUTO DI DIVERSI CATETERI CON CONTATTO DI FORZA IN ASSOCIAZIONE CON SISTEMA DI NAVIGAZIONE ROBOTICA

L. Cipolletta ⁽¹⁾, A. Dello Russo ⁽¹⁾, G.M. Fassini ⁽¹⁾, S. Conti ⁽¹⁾, G. Vettor ⁽¹⁾, G. Del Giorno ⁽¹⁾, S. Riva ⁽¹⁾, M. Casella ⁽¹⁾, M. Moltrasio ⁽¹⁾, F. Tundo ⁽¹⁾, V. Marino ⁽¹⁾, E. Russo ⁽¹⁾, F. Bologna ⁽¹⁾, M.A. Dessanai ⁽¹⁾, A. Natale ⁽²⁾, C. Tondo ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Centro Cardiologico Monzino, Milano, ITALY, ⁽²⁾ Texas Cardiac Arrhythmia Institute, St. David's Medical Center, Austin, TX, USA

07• DIREZIONE ZERO SCOPIA: IL RITORNO ALLE ORIGINI DEL SISTEMA DI MAPPAGGIO 3D

A. Pani ⁽¹⁾, F. Ruffa ⁽¹⁾, C. Gerosa ⁽¹⁾, G. De Vito ⁽¹⁾, A. Vincenti ⁽²⁾, G. Rovaris ⁽²⁾, S. De Ceglia ⁽²⁾, E. Piazzini ⁽²⁾, M.S. Negroni ⁽³⁾, S. Belletti ⁽³⁾, G. Bacchioni ⁽³⁾, S. Foresti ⁽⁴⁾, G. De Ambroggi ⁽⁴⁾, D. Malaspina ⁽⁵⁾, M. Pala ⁽⁵⁾, H. Ali ⁽⁴⁾

⁽¹⁾ Azienda Ospedaliera Alessandro Manzoni, Lecco, ITALY, ⁽²⁾ Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza, ITALY, ⁽³⁾ Azienda Ospedaliera San Paolo, Milano, ITALY, ⁽⁴⁾ I.R.C.C.S. Policlinico San Donato, Milano, ITALY, ⁽⁵⁾ Azienda Ospedaliera San Carlo Borromeo, Milano, ITALY

SESSIONE POSTER

GIOVEDÌ 12 MARZO 2015

13.30 - 14.00

AREA POSTER

SESSIONE POSTER 3 - PROBLEMATICHE NELLA GESTIONE DEI DEVICE

Moderatori: Angelo Di Grazia, Guido Rossetti, Luca Rossi

01• CARATTERIZZAZIONE DELL'IECG: UN NUOVO STRUMENTO DI RILEVAZIONE DELL'ATTIVITÀ ELETTRICA CARDIACA CON UNO STIMOLATORE IMPIANTABILE

A. Corrado ⁽¹⁾, F. Zanon ⁽²⁾, P. China ⁽¹⁾, G. Gasparini ⁽¹⁾, E. Baracca ⁽²⁾, G. Pastore ⁽²⁾, A. Barbeta ⁽³⁾, F. Di Gregorio ⁽³⁾

⁽¹⁾ U.O. Cardiologia, Ospedale dell'Angelo, Mestre-Venezia, ITALY, ⁽²⁾ S.O.C. Cardiologia, Ospedale Santa Maria della Misericordia, Rovigo, ITALY, ⁽³⁾ Unità di Ricerca Clinica, Medico Spa, Rubano (Padova), ITALY

02• L'UTILIZZO DELLA VENA ASCELLARE PER L'IMPIANTO DEL DEFIBRILLATORE: UNA TECNICA ALTERNATIVA, SICURA ED EFFICACE

F. Migliore, M. Siciliano, S. Ferretto, M. De Lazzari, C. Dalla Valle, E. Bertaglia
Department of Cardiac, Thoracic, and Vascular Sciences, University of Padova, Padova, ITALY

03• RISCONTRO ACCIDENTALE DI FIBRILLAZIONE ATRIALE AL CONTROLLO PACEMAKER. EFFETTI SULLA TERAPIA ANTITROMBOTICA

S. Franco, M. Zecchin, S. Magnani, A. Nordio, M. Muca, I. Puggia, G. Morea, M. Narciso, E. Bianco, G. Sinagra
SC Cardiologia, Dipartimento Cardiovascolare, Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti, Trieste, ITALY

04• PREDITTORI DI FIBRILLAZIONE ATRIALE NEI PAZIENTI CON STIMOLAZIONE VENTRICOLARE DESTRA PERMANENTE

G. Pastore, S. Aggio, C. Picariello, D. Lanza, L. Marcantoni, F. Zanon, E. Baracca, M. Carraro, L. Conte, L. Roncon
Ospedale Civile, Cardiologia, Rovigo, ITALY

05• MONITORAGGIO REMOTO DEI PACEMAKER NELLA POPOLAZIONE PEDIATRICA

L. Leoni ⁽¹⁾, S. Ferretto ⁽¹⁾, R. Biffanti ⁽²⁾, O. Milanese ⁽²⁾

⁽¹⁾ Dipartimento di Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari, Padova, ITALY, ⁽²⁾ Dipartimento per la Salute della Donna e del Bambino, Padova, ITALY



SESSIONE POSTER

06• LONGEVITÀ DEI DEFIBRILLATORI IMPIANTABILI CON TERAPIA DI RESINCRONIZZAZIONE: ANALISI DEI FATTORI DETERMINANTI NELLA PRATICA CLINICA ATTUALE

G. Morani ⁽¹⁾, M. Landolina ⁽²⁾, A. Curnis ⁽³⁾, A. Vado ⁽⁴⁾, E. Ammendola ⁽⁵⁾, A. D'Onofrio ⁽⁶⁾, G. Stabile ⁽⁷⁾, M. Crosato ⁽⁸⁾, B. Petracci ⁽⁹⁾, C. Ceriotti ⁽¹⁰⁾, L. Bontempi ⁽³⁾, M. Morosato ⁽¹⁾, G. P. Ballari ⁽⁴⁾, V. Bianchi ⁽⁶⁾, M. Gasparini ⁽¹⁰⁾

⁽¹⁾ Ospedale Civile Maggiore di Borgo Trento, Verona, ITALY, ⁽²⁾ A.O. Ospedale Maggiore di Crema, Crema, ITALY, ⁽³⁾ Ospedali Civili, Brescia, ITALY, ⁽⁴⁾ A.S. Ospedaliera S. Croce e Carle, Cuneo, ITALY, ⁽⁵⁾ Seconda Università di Napoli A.O. Monaldi, Napoli, ITALY, ⁽⁶⁾ Azienda Ospedaliera dei Colli - Monaldi, Napoli, ITALY, ⁽⁷⁾ Clinica Mediterranea, Napoli, ITALY, ⁽⁸⁾ Treviso Hospital 'Ca' Foncello', Treviso, ITALY, ⁽⁹⁾ Fondazione Policlinico S. Matteo IRCCS, Pavia, ITALY, ⁽¹⁰⁾ Humanitas Research Hospital IRCCS, Rozzano (MI), ITALY

07• SONO ANCORA NECESSARI I FOLLOW-UP AMBULATORIALI PER IL CONTROLLO DEI PACEMAKER?

M.S. Baccillieri ⁽¹⁾, D. Facchin ⁽²⁾, G. Gasparini ⁽³⁾, F. Zoppo ⁽⁴⁾, G. Allocca ⁽⁵⁾, M. Brieda ⁽⁶⁾, J. Comisso ⁽⁷⁾, R. Verlato ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Ospedale P. Cosma, Camposampiero, ITALY, ⁽²⁾ S.O.C. Cardiologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Maria della Misericordia, Udine, ITALY, ⁽³⁾ Ospedale dell'Angelo, Mestre, ITALY, ⁽⁴⁾ Ospedale Civile, Mirano, ITALY, ⁽⁵⁾ Ospedale S. Maria dei Battuti, Conegliano, ITALY, ⁽⁶⁾ Ospedale S. Maria degli Angeli, Pordenone, ITALY, ⁽⁷⁾ Medtronic Italia, Milano, ITALY

VENERDÌ 13 MARZO 2015

10.00 - 10.30

AREA POSTER

SESSIONE POSTER 4 - ICD/CRT

Moderatori: Quintino Parisi, Carlo Pignalberi, Enrico Rita

01• IMPIANTO DI ICD BIVENTRICOLARE IN PAZIENTE CON PENTALOGIA DI FALLOT E ATRESIA DELL'OSTIO DEL SENO CORONARICO

A. Sanzo, P. Moretti, G. Spadacini, E. Renzullo, A. Santoro, D. Zagari, M. Tritto
Dipartimento di Elettrofisiologia, Istituto Clinico Humanitas Mater Domini, Castellanza (VA), ITALY

02• APPROCCIO ASCELLARE NELL'IMPIANTO DI DEVICE CARDIACI: ESPERIENZA A LUNGO TERMINE DI UN SINGOLO CENTRO

M. Morosato, G. Morani, G. Silvestre, L. Tomasi, G. Mugnai, B. Bolzan, C. Vassanelli
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata, Verona, ITALY



SESSIONE POSTER

03• IL MONITORAGGIO A LUNGO TERMINE DELLA FREQUENZA RESPIRATORIA NEI PAZIENTI CON SCOMPENSO CARDIACO: STUDIO (MULTITUDE-HF) SULLA VALUTAZIONE MULTIPARAMETRICA DELLO SCOMPENSO CARDIACO NEI PAZIENTI PORTATORI DI DEFIBRILLATORE IMPIANTABILE

M. Campoli ⁽¹⁾, G. Forleo ⁽²⁾, L. Santini ⁽²⁾, M. Malavasi ⁽¹⁾, A. Scaccia ⁽³⁾, L. Carbonardi ⁽⁴⁾, V. Ribatti ⁽²⁾, F. Lamberti ⁽⁵⁾, G. Carreras ⁽⁶⁾, S. Donzelli ⁽⁶⁾, S. Orazi ⁽⁷⁾, L. Di Biase ⁽⁸⁾, M. Lovecchio ⁽⁹⁾, L. Ariota ⁽⁹⁾
⁽¹⁾ Ospedale Belcolle, Viterbo, ITALY, ⁽²⁾ Policlinico Tor Vergata, Roma, ITALY, ⁽³⁾ Ospedale SS. Trinità, Sora, ITALY, ⁽⁴⁾ Ospedale Spaziani, Frosinone, ITALY, ⁽⁵⁾ Ospedale S. Eugenio, Roma, ITALY, ⁽⁶⁾ Ospedale S. Maria, Terni, ITALY, ⁽⁷⁾ Ospedale San Camillo de Lellis, Rieti, ITALY, ⁽⁸⁾ Albert Einstein College of Medicine, New York, USA, ⁽⁹⁾ Boston Scientific Italia, Milano, ITALY

04• CARATTERISTICHE ECG ASSOCIATE A PROLUNGATO RITARDO DI CONDUZIONE ELETTRICA VENTRICOLARE NEI PAZIENTE CANDIDATI A CRT

G. Pastore, F. Zanon, E. Baracca, S. Aggio, C. Picariello, D. Lanza, L. Marcantoni, A. Tiribello, P. Raffagnato, L. Roncon
 Ospedale Santa Maria della Misericordia, Rovigo, ITALY

05• DISTURBI DI CONDUZIONE NEL CARDIOTRAPIANTATO: INCIDENZA, FATTORI DI RISCHIO, OUTCOME

L. Leoni, S. Ferretto, E. Tafciu, T. Bottio, G. Feltrin, A. Gambino, G. Toscano, S. Illiceto, G. Gerosa
 Dipartimento di Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari, Padova, ITALY

06• CRITERI ECG PER IL POSIZIONAMENTO DELL'ELETTROCATETERE VENTRICOLARE DESTRO. ANALISI DALLO STUDIO RIGHT PACE

M. Racheli ⁽¹⁾, D. Porcelli ⁽²⁾, F. Dettori ⁽³⁾, V. Carinci ⁽⁴⁾, S. Calcagno ⁽⁵⁾, M. Canciello ⁽⁶⁾, A. Costa ⁽⁷⁾, A. Lilli ⁽⁸⁾, A. Reggiani ⁽⁸⁾, G. Carreras ⁽⁸⁾, M. Giammaria ⁽⁸⁾, V. Calvi ⁽⁸⁾, G. Ciaramitaro ⁽⁸⁾, D. Pecora ⁽⁸⁾, G. Maglia ⁽⁸⁾, G.L. Botto ⁽⁸⁾, M. Campari ⁽⁹⁾, M. Mariani ⁽⁹⁾, M. Malacrida ⁽⁹⁾, C. Muto ⁽¹⁰⁾
⁽¹⁾ Ospedale Civile 'La Memoria' - A.O. Desenzano del Garda, Gavardo (BS), ITALY, ⁽²⁾ Ospedale San Pietro Fatebenefratelli, Roma, ITALY, ⁽³⁾ Ospedale San Martino, Oristano, ITALY, ⁽⁴⁾ Ospedale Maggiore, Bologna, ITALY, ⁽⁵⁾ Ospedale San Paolo, Civitavecchia (RM), ITALY, ⁽⁶⁾ Ospedale Santa Maria, Loreto Mare (NA), ITALY, ⁽⁷⁾ Ospedale Sacro Cuore, Negrar (VR), ITALY, ⁽⁸⁾ Right Pace Study Group, Milano, ITALY, ⁽⁹⁾ Boston Scientific Italia, Milano, ITALY, ⁽¹⁰⁾ Ospedale Santa Maria della Pietà, Nola (NA), ITALY



SESSIONE POSTER

07• LONGEVITÀ DEI DISPOSITIVI IN UNA POPOLAZIONE ATTUALE DI PAZIENTI ICD/CRT-D CANDIDATI ALLA SOSTITUZIONE DEL DEVICE

G. Ciaramitaro ⁽¹⁾, F. Zanon ⁽²⁾, Q. Parisi ⁽³⁾, A. Vado ⁽⁴⁾, D. Potenza ⁽⁵⁾, P. De Filippo ⁽⁶⁾, G. Del Giorno ⁽⁷⁾, F. Quartieri ⁽⁸⁾, G. Pastore ⁽⁹⁾, M. Manzo ⁽⁹⁾, M. Bertini ⁽⁹⁾, S. Attala ⁽⁹⁾, C. Tomasi ⁽⁹⁾, P. Notarstefano ⁽⁹⁾, A. Del Rosso ⁽⁹⁾, E. Marangoni ⁽⁹⁾, C. Ferretti ⁽⁹⁾, A. Bandini ⁽⁹⁾, M. Biffi ⁽¹⁰⁾

⁽¹⁾ Policlinico Giaccone, Palermo, ITALY, ⁽²⁾ Ospedale S. Maria Della Misericordia, Rovigo, ITALY, ⁽³⁾ Fondazione di Ricerca e Cura Giovanni Paolo II, Università Cattolica del Sacro Cuore, Campobasso, ITALY, ⁽⁴⁾ S. Croce e Carle, Cuneo, ITALY, ⁽⁵⁾ Casa Sollievo della Sofferenza, S. Giovanni Rotondo (FG), ITALY, ⁽⁶⁾ A.O. Papa Giovanni XXIII, Bergamo, ITALY, ⁽⁷⁾ Seconda Università di Napoli, A.O. Monaldi, Napoli, ITALY, ⁽⁸⁾ A. O. Santa Maria Nuova, Reggio Emilia, ITALY, ⁽⁹⁾ DECODE Registry Group ITALY, ⁽¹⁰⁾ Università di Bologna, Bologna, ITALY

08• LA VALUTAZIONE INFERMIERISTICA NEL CONTROLLO REMOTO DEI DISPOSITIVI IMPIANTABILI: CRITERI DI SELEZIONE

S. Scozzato, M. Martignon, A. Cattin, M.S. Baccillieri, P. Turrini, R. Verlatto
Ospedale P. Cosma, Camposampiero, ITALY

VENERDÌ 13 MARZO 2015

10.00 - 10.30

AREA POSTER

SESSIONE POSTER 5 - RISPOSTA ALLA CRT

Moderatori: Giovanni Bisignani, Domenico Catanzariti, Gianfilippo Neri

01• DISSINCRONIA ELETTRICA NEI PAZIENTI SOTTOPOSTI A CRT: ATTIVAZIONE ELETTRICA DEL SENO CORONARICO E SUOI RAMI DURANTE RITMO INTRINSECO E PACING VENTRICOLARE DESTRO

C. Angheben ⁽¹⁾, M. Maines ⁽¹⁾, I. Di Matteo ⁽¹⁾, A. Coser ⁽²⁾, M. Marini ⁽²⁾, D. Catanzariti ⁽¹⁾, M. Del Greco ⁽¹⁾

⁽¹⁾ U.O. Cardiologia, Ospedale S. Maria del Carmine, Rovereto (TN), ITALY, ⁽²⁾ U.O. Cardiologia, Ospedale S. Chiara, Trento, ITALY

02• RISPOSTA NEURORMONALE ALLA CRT IN PAZIENTI CON FUNZIONE VENTRICOLARE DESTRA RIDOTTA O PRESERVATA ALL'ANALISI ANGIOCARDIOSCINTIGRAFICA

C. Valzania ⁽¹⁾, F. Fallani ⁽¹⁾, G. Gavaruzzi ⁽²⁾, M. Biffi ⁽¹⁾, C. Martignani ⁽¹⁾, I. Diemberger ⁽¹⁾, M. Ziacchi ⁽¹⁾, J. Frisoni ⁽¹⁾, C. Rapezzi ⁽¹⁾, G. Boriani ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Istituto di Cardiologia, Policlinico S. Orsola-Malpighi, Università di Bologna, Bologna, ITALY, ⁽²⁾ Dipartimento di Medicina Nucleare, Policlinico S. Orsola Malpighi, Università di Bologna, Bologna, ITALY



SESSIONE POSTER

03• STIMOLAZIONE BIVENTRICOLARE: POSIZIONAMENTO DEL CATETERE IN SENO CORONARICO NELLA REGIONE CON MAGGIOR RITARDO DI ATTIVAZIONE GUIDATA DAL SISTEMA DI NAVIGAZIONE NON FLUOROSCOPICO ENSITE NAVX

M. Maines ⁽¹⁾, C. Angheben ⁽¹⁾, M. Marini ⁽²⁾, A. Coser ⁽²⁾, D. Catanzariti ⁽¹⁾, M. Del Greco ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Santa Maria del Carmine Hospital, Rovereto (TN), ITALY, ⁽²⁾ Santa Chiara Hospital, Trento, ITALY

04• IL VALORE AGGIUNTO DI UN CATETERE VENTRICOLARE SINISTRO QUADRIPOLARE CON DIPOLO STRETTO: RISULTATI DALLLO STUDIO PER4MER

M. Ziacchi ⁽¹⁾, D. Saporito ⁽²⁾, M. Zardini ⁽³⁾, F. Quartieri ⁽⁴⁾, G.L. Morgagni ⁽⁵⁾, E. De Maria ⁽⁶⁾, M. Bertini ⁽⁷⁾, M. Luzi ⁽⁸⁾, G. Boriani ⁽¹⁾, M. Biffi ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Istituto di Cardiologia, Policlinico S. Orsola Malpighi, Bologna, ITALY, ⁽²⁾ Divisione di Cardiologia, Ospedale degli Infermi, Rimini, ITALY, ⁽³⁾ Divisione di Cardiologia, Azienda Ospedaliero Universitaria, Parma, ITALY, ⁽⁴⁾ Divisione di Cardiologia, Arcispedale S. Maria Nuova, Reggio Emilia, ITALY, ⁽⁵⁾ Divisione di Cardiologia, Ospedale di Macerata, Macerata, ITALY, ⁽⁶⁾ Divisione di Cardiologia, Ospedale di Carpi, Carpi (MO), ITALY, ⁽⁷⁾ Istituto di Cardiologia, Ospedale S. Anna, Ferrara, ITALY, ⁽⁸⁾ Dipartimento Cardiovascolare, Ospedali Riuniti, Ancona, ITALY

05• EFFETTO DELLA TERAPIA DI RESINCRONIZZAZIONE CARDIACA SULLA CAPACITÀ FUNZIONALE E SUL PROFILO COGNITIVO: PUÒ RALLENTARE IL DECADIMENTO COGNITIVO?

M. Nesti ⁽¹⁾, S. Fumagalli ⁽²⁾, M. Beltrami ⁽¹⁾, P. Pieragnoli ⁽¹⁾, G. Ricciardi ⁽¹⁾, L. Pandolfini ⁽¹⁾, A. Paoletti Perini ⁽¹⁾, L. Padeletti ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Dipartimento Cuore e Vasi, Firenze, Italy, ⁽²⁾ Dipartimento di Geriatria, Firenze, Italy

06• RUOLO PROGNOSTICO DELLA FUNZIONE VENTRICOLARE DESTRA IN PAZIENTI CON SCOMPENSO CARDIACO CANDIDATI A TERAPIA DI RESINCRONIZZAZIONE

S. Maffè ⁽¹⁾, P. Palmisano ⁽²⁾, G. Stabile ⁽³⁾, A. Ferraro ⁽⁴⁾, E. Bertaglia ⁽⁵⁾, A. D'Onofrio ⁽⁶⁾, S.I. Caico ⁽⁷⁾, F. Esposito ⁽⁸⁾, U. Parravicini ⁽¹⁾, A. Agresta ⁽⁸⁾, P. Paffoni ⁽¹⁾, M. Accogli ⁽²⁾, F. Solimene ⁽⁹⁾, G. Bisignani ⁽⁹⁾, M. Malacrida ⁽¹⁰⁾, S. Chiarenza ⁽¹⁰⁾, L. Padeletti ⁽⁹⁾, G.L. Botto ⁽⁹⁾, A. Rapacciuolo ⁽⁸⁾

⁽¹⁾ Ospedale SS Trinità, Borgomanero (NO), ITALY, ⁽²⁾ Ospedale G. Panico, Tricase, ITALY, ⁽³⁾ Clinica Mediterranea, Napoli, ITALY, ⁽⁴⁾ Ospedale di Rivoli, Rivoli, ITALY, ⁽⁵⁾ Policlinico Universitario, Padova, ITALY, ⁽⁶⁾ Ospedale Monaldi, Napoli, ITALY, ⁽⁷⁾ A. O. Sant' Antonio Abate, Gallarate, ITALY, ⁽⁸⁾ Departments of Advanced Biomedical Sciences, Federico II University, Napoli, ITALY, ⁽⁹⁾ CRT-MORE study group, Milano, ITALY, ⁽¹⁰⁾ Boston Scientific, Milano, ITALY

07• EFFETTI EMODINAMICI DELLA STIMOLAZIONE BIVENTRICOLARE, VENTRICOLARE SINISTRA E MULTIPOINT: UN CONFRONTO IN ACUTO

F. Zanon ⁽¹⁾, E. Baracca ⁽¹⁾, G. Pastore ⁽¹⁾, L. Marcantoni ⁽¹⁾, D. Lanza ⁽¹⁾, C. Fraccaro ⁽¹⁾, C. Picariello ⁽¹⁾, L. Roncon ⁽¹⁾, S. Aggio ⁽¹⁾, F. Noventa ⁽²⁾, F. Prinzen ⁽³⁾

⁽¹⁾ Ospedale Santa Maria della Misericordia, Rovigo, ITALY, ⁽²⁾ University of Padua, Padova, ITALY, ⁽³⁾ Maastricht University, Maastricht, NETHERLANDS



SESSIONE POSTER

08• UN NUOVO ALGORITMO PER LA CATTURA DELLO STIMOLO VENTRICOLARE SINISTRO NELLA RESINCRONIZZAZIONE CARDIACA. LO STUDIO DREAM (CRT DEVICE LEFT CAPTURE CONFIRMATION THROUGH AN ELECTROGRAM'S ANALYSIS MODEL)

M.S. Baccillieri ⁽¹⁾, D. Ambroso ⁽²⁾, P. Turrini ⁽¹⁾, E. Dalla Vecchia ⁽²⁾, R. Verlato ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Ospedale P. Cosma, Camposampiero (PD), ITALY, ⁽²⁾ TECSAL snc, Marano Vicentino (VI), ITALY

VENERDÌ 13 MARZO 2015

10:00 - 10:30

AREA POSTER

SESSIONE POSTER 6 - ARITMOLOGIA INTERVENTISTICA

Moderatori: Manuel Cerini, Giuseppe Calvagna, Antonio Sagone

01• UTILIZZO DELLE SHEATHS NELL' ESTRAZIONE TRANSVENOSA MECCANICA DEGLI ELETTROCATETERI: È SEMPRE NECESSARIO? ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO

D. Dugo, A. Arestia, D. Liberto, R. Intravaia, C. Liotta, A. Di Grazia, V. Calvi

U.O. Elettrofisiologia e Cardioritmo - P.O. Ferrarotto, Catania, ITALY

02• OCCLUSIONE PERCUTANEA DI AURICOLA ATRIALE SINISTRA. INDICAZIONI CLINICHE, MANAGEMENT E FOLLOW-UP IN UN CENTRO DI RIFERIMENTO AD ALTO VOLUME

P. Mazzone ⁽¹⁾, F. Guarracini ⁽¹⁾, N. Trevisi ⁽¹⁾, D. Regazzoli ⁽²⁾, A. Marzi ⁽¹⁾, E. Agricola ⁽²⁾, F. Melillo ⁽¹⁾, N. Sora ⁽¹⁾, A. Radinovic ⁽¹⁾, M. Oppizzi ⁽²⁾, P. Della Bella ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Arrhythmia Unit and Electrophysiology Laboratories, San Raffaele Hospital, Milano, ITALY,

⁽²⁾ Non Invasive Cardiology Unit, San Raffaele Hospital, Milano, ITALY

03• ABLAZIONE TRANSCATETERE NELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE PAROSSISTICA: CONFRONTO TRA RADIOFREQUENZE E CRIOPALLONE DI SECONDA GENERAZIONE. STUDIO PROSPETTICO CONTROLLATO

S. Ferretto, L. Leoni, F. Migliore, C. Dalla Valle, M. De Lazzari, M. Siciliano, M. Silvano, A. Zorzi, G. Vettor, S. Iliceto, E. Bertaglia

Dipartimento di Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari, Padova, ITALY

04• LO STRAIN ATRIALE SINISTRO COME PREDITTORE DI RECIDIVA DI FIBRILLAZIONE ATRIALE DOPO CRIOABLAZIONE DELLE VENE POLMONARI

A. Gioni, G. Ricciardi, P. Pieragnoli, A. Paoletti Perini, P. Attana', M. Nesti, G. Mascia, L. Padeletti, A. Michelucci

SOD Elettrofisiologia, AOU Careggi, Firenze, ITALY



SESSIONE POSTER

05• MAGGIORE EFFICACIA DEL NUOVO PALLONE PER LA CRIOABLAZIONE DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE PERSISTENTE

L. Perrotta ^(1,2), S. Bordignon ⁽²⁾, A. Konstantinou ⁽²⁾, D. Dugo ⁽²⁾, A. Fuernkranz ⁽²⁾, B. Schmidt ⁽²⁾, Krj Chun ⁽²⁾

⁽¹⁾ University of Florence, Firenze, ITALY, ⁽²⁾ Cardioangiologisches Centrum Bethanien, Medizinische Klinik III, Frankfurt am Main, GERMANY

06• INCIDENZA DI EMBOLIA CEREBRALE ASINTOMATICA DOPO ABLAZIONE DI FIBRILLAZIONE ATRIALE CON IL CATETERE NMARQ. SOTTOGRUPPO DI PAZIENTI ARRULATI PRESSO L'OSPEDALE "F. MIULLI" PER I TRIAL REVOLUTION E REMARQABLE

F. Quadrini ⁽¹⁾, A. Di Monaco ⁽¹⁾, N. Vitulano ⁽²⁾, G. Katsouras ⁽¹⁾, T. Langialonga ⁽¹⁾, M. Grimaldi ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Ospedale Generale Regionale F. Miulli, Acquaviva delle Fonti, Bari, ITALY, ⁽²⁾ Università Cattolica del Sacro Cuore-Policlinico Gemelli, Roma, ITALY

07• REDO PRECOCI DI ABLAZIONE DI FIBRILLAZIONE ATRIALE: LA FONTE DI ENERGIA DELLA PRIMA PROCEDURA PUÒ AVERE UN RUOLO?

L. Cipolletta, A. Dello Russo, G. M. Fassini, G. Del Giorno, S. Conti, G. Vettor, S. Riva, M. Casella, M. Moltrasio, F. Tundo, M. Zucchetti, B. Majocchi, V. Marino, E. Russo, F. Pizzamiglio, C. Carbucicchio, C. Tondo

Centro Cardiologico Monzino, Milano, ITALY



SESSIONE WEB SHARING

**Sessioni scientifiche
non aventi diritto ai crediti ECM**





SESSIONE WEB SHARING

WEB SHARING 01 SEZIONE PM/ICD/CRT

DEFIBRILLATORE SOTTOCUTANEO (S-CD) ESPERIENZA IN UN SINGOLO CENTRO

E. Ammendola ⁽¹⁾, L. Santangelo ⁽¹⁾, D. Colonna ⁽¹⁾, B. Sarubbi ⁽¹⁾, V. Bianchi ⁽²⁾, A. D'Onofrio ⁽²⁾

⁽¹⁾ Dipartimento di Scienze Cardiotoraciche Seconda Università Napoli, Napoli, ITALY, ⁽²⁾ U.O.S.D. Diagnosi e Trattamento Aritmie Cardiache A.O. Monaldi, Napoli, ITALY

MIGLIORAMENTO DELL'ELASTANZA DIASTOLICA VENTRICOLARE SINISTRA E OUTCOME DOPO TERAPIA DI RESINCRONIZZAZIONE

F. Brasca ⁽¹⁾, V. Rella ⁽¹⁾, G.B. Perego ⁽¹⁾, G. Malfatto ⁽¹⁾, G. Parati ^(1,2)

⁽¹⁾ Istituto Auxologico Italiano, Milano, ITALY, ⁽²⁾ Università degli Studi Milano Bicocca, Milano, ITALY

L'IMPIANTO DI DEFIBRILLATORE CARDIACO BIVENTRICOLARE IN PAZIENTE CON VENA CAVA SUPERIORE SINISTRA PERSISTENTE

L. Leoni, C. Dalla Valle

Clinica Cardiologica, Dipartimento di Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari, Università di Padova, Padova, ITALY

L'IMPIANTO DEL DEFIBRILLATORE CARDIACO NELL'ANZIANO: LA FRAZIONE DI EIEZIONE DEL VENTRICOLO SINISTRO PREDICE LA SOPRAVVIVENZA AD UN ANNO

C. Dalla Valle, L. Leoni, S. Ferretto, F. Migliore, M. De Lazzari, M. Silvano, A. Zorzi, M. Siciliano, G. Vettor, E. Bertaglia

Clinica Cardiologica, Dipartimento di Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari, Università di Padova, Padova, ITALY

IMPIANTO DI DEVICE NELLA POPOLAZIONE PEDIATRICA: PREVENIRE LE COMPLICANZE PREVEDIBILI È POSSIBILE

P. Ferrari, F. Giofe', P. De Filippo

USS Elettrofisiologia ed Elettrotimolazione Cardiaca - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Bergamo, Italy

VALUTAZIONE DELL'IMPATTO PSICOLOGICO NEI PAZIENTI SOTTOPOSTI AD IMPIANTO DI ICD E SOGGETTI AD EVENTUALE INTERVENTO APPROPRIATO MEDIANTE DC SHOCK

B. Ferrua ⁽¹⁾, M.D. Gentile ⁽²⁾, R. Rubino ⁽¹⁾, V. Giannini ⁽¹⁾, C. Costantino ⁽¹⁾, F. Santoro ⁽³⁾, A. Villella ⁽¹⁾, M. Di Biase ⁽³⁾

⁽¹⁾ Cardiologia-UTIC Ospedale Teresa Masselli Mascia, San Severo (FG), ITALY, ⁽²⁾ Servizio di Psicologia, Clinica Area Nord Dipartimento di Salute Mentale, San Severo (FG), ITALY, ⁽³⁾ Dipartimento di Cardiologia, Università di Foggia, Foggia, ITALY

IMPIANTO DI CRTD IN PERSISTENZA DI VENA CAVA SUPERIORE SINISTRA PERSISTENTE

F. Melandri, G. Lolli, P. Bellesi, M. Scapinelli

Cardiologia, Sassuolo, Italy



SESSIONE WEB SHARING

RUOLO DELL'NT-PROBNP NELLA VALUTAZIONE DELL'OUTCOME CLINICO E COME PREDITTORE DI EVENTI ARITMICI

E. Menardi ⁽¹⁾, A. Vado ⁽¹⁾, G.P. Ballari ⁽¹⁾, G. Rossetti ⁽¹⁾, M. Landolina ⁽²⁾, A. Castro ⁽³⁾, R. Massa ⁽⁴⁾, M. Sassara ⁽⁵⁾, A. Kheir ⁽⁶⁾, S. Orazi ⁽⁷⁾, C. Vasco ⁽⁷⁾, F. Achilli ⁽⁷⁾, C. Klersy ⁽⁸⁾, M. Malacrida ⁽⁹⁾, S. Valsecchi ⁽⁹⁾, F. Accardi ⁽⁹⁾, L. M. Biasucci ⁽¹⁰⁾

⁽¹⁾ Ospedale S. Croce e Carle, Cuneo, ITALY, ⁽²⁾ IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo, Pavia, ITALY, ⁽³⁾ Ospedale S. Pertini, Roma, ITALY, ⁽⁴⁾ Ospedale SS. Antonio e Biagio e Cesare e Arrigo, Alessandria, ITALY, ⁽⁵⁾ Ospedale Belcolle, Viterbo, ITALY, ⁽⁶⁾ Policlinico San Pietro, Ponte San Pietro (BG), ITALY, ⁽⁷⁾ CAMI-GUIDE Study Group, Milano, ITALY, ⁽⁸⁾ Service of Biometry and Clinical Epidemiology, Scientific Direction IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, ITALY, ⁽⁹⁾ Boston Scientific Italia, Milano, ITALY, ⁽¹⁰⁾ Divisione di Cardiologia, Policlinico A. Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, ITALY

AUTOANTICORPI: UN NUOVO MODO PER IDENTIFICARE I "RESPONDERS" ALLA TERAPIA DI RESINCRONIZZAZIONE CARDIACA

A. Michelucci, M.M. D'Elios, E. Sticchi, P. Pieragnoli, G. Ricciardi, C. Fatini, M. Benagiano, E. Nicolai, L. Emmi, M. Nesti, A. Giomi, G. Grifoni, M. Biagioli, D. Prisco, L. Padeletti, R. Abbate
Dpt Experimental and Clinical Medicine - University of Florence, Florence, ITALY

SOFT ERRORS INDOTTI DA NEUTRONI IN DISPOSITIVI CARDIACI IMPIANTABILI DOPO RADIOTERAPIA

M. Zecchin ⁽¹⁾, G. Morea ⁽¹⁾, E. Sergi ⁽²⁾, A. Baratto Roldan ⁽²⁾, M. Severgnini ⁽³⁾, E. Bianco ⁽¹⁾, S. Magnani ⁽¹⁾, A. Zorzin Fantasia ⁽¹⁾, V. Milan ⁽⁴⁾, G. Giannini ⁽²⁾, G. Sinagra ⁽¹⁾
⁽¹⁾ Cardiovascular Department, University and Hospital of Trieste, Trieste, ITALY, ⁽²⁾ Department of Medical Physics, University of Trieste, Trieste, ITALY, ⁽³⁾ Department of Health Physics, University and Hospital of Trieste, Trieste, ITALY, ⁽⁴⁾ Radiotherapy Department, University and Hospital of Trieste, Trieste, ITALY

VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI DELLA TERAPIA DI RESINCRONIZZAZIONE CARDIACA SULLA CONTRATTILITÀ MIocardica MEDIANTE SENSORE DI ACCELERAZIONE ENDOCARDICA

S. Sacchi, A. Paoletti Perini, S. Scaramuzzi, P. Attana', A. Giomi, G. Mascia, M. Nesti, G. Ricciardi, P. Pieragnoli, L. Padeletti
Università di Firenze, Firenze, ITALY

S-ICD CASE REPORT: L' IMPORTANZA DEL CORRETTO POSIZIONAMENTO DEI COMPONENTI DEL SISTEMA E DEL TEST DI SOGLIA DI DEFIBRILLAZIONE

V. Santobuono, G. Rodio, V. A. Russo
S.C. Cardiologia, S.S. Annunziata, Taranto, Italy



SESSIONE WEB SHARING

RESQ-CRT(RESPONDERS AND QUADRIPOlar LV LEAD IN CRT): STUDIO PROSPETTICO SULLA SICUREZZA ED EFFICACIA DELLA STIMOLAZIONE QUADRIPOlarE

A. Vado ⁽¹⁾, M. Giammaria ⁽²⁾, G. Senatore ⁽³⁾, E. Menardi ⁽¹⁾, P. Notarstefano ⁽⁴⁾, A. Mazza ⁽³⁾, T. Giovannini ⁽⁵⁾, P. Pistelli ⁽⁶⁾, V. Zaca ⁽⁷⁾

⁽¹⁾ ASO S. Croce e Carle, Cuneo, ITALY, ⁽²⁾ Ospedale Maria Vittoria, Torino, ITALY, ⁽³⁾ Ospedali Riuniti, Rivoli, ITALY, ⁽⁴⁾ Ospedale S. Lorenzo, Arezzo, ITALY, ⁽⁵⁾ Nuovo Ospedale di Prato, Prato, ITALY, ⁽⁶⁾ Ospedale di Ivrea, Ivrea, ⁽⁷⁾ ASO Le Scotte, Siena, ITALY

SICUREZZA ED EFFICACIA DI UNA TECNICA ALTERNATIVA PER L'IMPIANTO DI S-ICD: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO

A. Vado ⁽¹⁾, E. Menardi ⁽¹⁾, G.P. Ballari ⁽¹⁾, C. Goletto ⁽¹⁾, M. Malacrida ⁽²⁾, D. Muò ⁽²⁾, S. Chiarenza ⁽²⁾, G. Rossetti ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Ospedale S. Croce e Carle, Cuneo, ITALY, ⁽²⁾ Boston Scientific Italia, Milano, ITALY

INCANNULAMENTO DELLA VENA ASCELLARE ECOGUIDATA NUOVA METODICA NELL'IMPIANTO DI PACEMAKER E DEFIBRILLATORE

G. Ventura, F. Torchia, F.P. Cariello, S. Cassano, G. Galiano, A. Ritacco, A. Ferraro, M. Vasile, L. Greco

Casa di Cura Tricarico Rosano, Belevedere Marittimo, ITALY

LA STIMOLAZIONE MULTIPOINT MIGLIORA LA RISPOSTA EMODINAMICA IN ACUTO E INDUCE UN MAGGIORE RESTRINGIMENTO DEL QRS RISPETTO ALLA STIMOLAZIONE BIVENTRICOLARE CONVENZIONALE

F. Zanon ⁽¹⁾, E. Baracca ⁽¹⁾, G. Pastore ⁽¹⁾, L. Marcantoni ⁽¹⁾, D. Lanza ⁽¹⁾, C. Fraccaro ⁽¹⁾, C. Picariello ⁽¹⁾, L. Roncon ⁽¹⁾, S. Aggio ⁽¹⁾, F. Noventa ⁽²⁾, F. Prinzen ⁽³⁾

⁽¹⁾ Ospedale Santa Maria della Misericordia, Rovigo, ITALY, ⁽²⁾ University of Padua, Padova, ITALY,

⁽³⁾ Maastricht University, Maastricht, NETHERLANDS

L'OTTIMIZZAZIONE DEL SITO DI STIMOLAZIONE SINISTRA NELLA CRT MEDIANTE MISURA DEL RITARDO ELETTRICO E DELL'INCREMENTO DEL LVDP/DTMAX PREDICE LA RISPOSTA CLINICA NEL FOLLOW-UP A 12 MESI

F. Zanon ⁽¹⁾, D. Lanza ⁽¹⁾, C. Fraccaro ⁽¹⁾, L. Marcantoni ⁽¹⁾, E. Baracca ⁽¹⁾, G. Pastore ⁽¹⁾, C. Picariello ⁽¹⁾, L. Roncon ⁽¹⁾, S. Aggio ⁽¹⁾, F. Noventa ⁽²⁾, F. Prinzen ⁽³⁾

⁽¹⁾ Ospedale Santa Maria della Misericordia, Rovigo, ITALY, ⁽²⁾ University of Padua, Padova, ITALY,

⁽³⁾ Maastricht University, Maastricht, NETHERLANDS

LA STIMOLAZIONE TRI-VENTRICOLARE INCREMENTA IL LVDP/DTMAX IN ACUTO RISPETTO AL PACING BIVENTRICOLARE CONVENZIONALE

F. Zanon ⁽¹⁾, G. Pastore ⁽¹⁾, E. Baracca ⁽¹⁾, L. Marcantoni ⁽¹⁾, D. Lanza ⁽¹⁾, C. Picariello ⁽¹⁾, C. Fraccaro ⁽¹⁾, L. Roncon ⁽¹⁾, S. Aggio ⁽¹⁾, F. Noventa ⁽²⁾, F. Prinzen ⁽³⁾

⁽¹⁾ Ospedale Santa Maria della Misericordia, Rovigo, ITALY, ⁽²⁾ University of Padua, Padova, ITALY,

⁽³⁾ Maastricht University, Maastricht, NETHERLANDS



SESSIONE WEB SHARING

L'OTTIMIZZAZIONE DELLA PROGRAMMAZIONE E UN NUOVO ALGORITMO (VECTOREXPRESS) PERMETTONO DI AUMENTARE IN MANIERA SOSTANZIALE LA DURATA DEI DISPOSITIVI BIVENTRICOLARI

M. Ziacchi ⁽¹⁾, D. Saporito ⁽²⁾, M. Zardini ⁽³⁾, F. Quartieri ⁽⁴⁾, G.I. Morgagni ⁽⁵⁾, M. Bertini ⁽⁶⁾, M. Luzi ⁽⁷⁾, E. De Maria ⁽⁸⁾, G. Boriani ⁽¹⁾, V. Ricci ⁽⁹⁾, J. Heynens ⁽⁹⁾, M. Biffi ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Istituto di Cardiologia, Policlinico S. Orsola Malpighi, Bologna, Italy, ⁽²⁾ Divisione di Cardiologia, Ospedale degli Infermi, Rimini, Italy, ⁽³⁾ Divisione di Cardiologia, Azienda Ospedaliera Universitaria, Parma, Italy, ⁽⁴⁾ Divisione di Cardiologia, Arcispedale S. Maria Nuova, Reggio Emilia, Italy, ⁽⁵⁾ Divisione di Cardiologia, Azienda Ospedaliera, Macerata, Italy, ⁽⁶⁾ Istituto di Cardiologia, Ospedale S. Anna, Ferrara, Italy, ⁽⁷⁾ Dipartimento Cardiovascolare, Ospedale Riuniti, Ancona, Italy, ⁽⁸⁾ Divisione di Cardiologia, Azienda Ospedaliera, Carpi, Italy, ⁽⁹⁾ Medtronic Spa, Sesto San Giovanni (Mi), Italy

OUTCOME DEI PAZIENTI CON SINDROME DI BRUGADA SOTTOPOSTI AD IMPIANTO DI DEFIBRILLATORE

M. Zingaro, G. Malerba, M. C. Mascolo, F. Nacci, M. Anaclerio, S. Favale, M. M. Ciccone
Cardiologia Universitaria Policlinico di Bari, Bari, ITALY

WEB SHARING 02 SEZIONE ABLAZIONE/ESTRAZIONI

ESTRAZIONE TRANSVENOSA DEGLI ELETTROCATETERI: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO

A. Arestia, D. Dugo, D. Liberto, R. Intravaia, C. Liotta, A. Di Grazia, V. Calvi
U.O. Elettrofisiologia e Cardioritmologia - P.O. Ferrarotto, Catania, ITALY

IMPATTO ECONOMICO-SOCIALE DELLE ESTRAZIONI TRANSVENOSE DI ELETTROCATETERI: ESPERIENZA MONOCENTRICA

G.M. Calvagna, S. Patanè, L. Vasquez
Ospedale San Vincenzo ASP Messina, Taormina, ITALY

VALUTAZIONE IN ACUTO DEL DIAMETRO E DELLE VELOCITÀ DI FLUSSO DELLE VENE POLMONARI TRAMITE ECO INTRACARDIACO

L. Cipolletta, G.M. Fassini, A. Dello Russo, M. Casella, S. Conti, G. Vettor, G. Del Giorno, S. Riva, M. Moltrasio, F. Tundo, B. Majocchi, M. Zucchetti, V. Marino, E. Russo, F. Pizzamiglio, M. A. Dessanai, F. Bologna, C. Carbucicchio, C. Tondo
Centro Cardiologico Monzino, Milano, ITALY



SESSIONE WEB SHARING

IL SISTEMA DI NAVIGAZIONE ROBOTICA ANNULLA I BENEFICI DELL'ANESTESIA GENERALE DURANTE L'ISOLAMENTO DELLE VENE POLMONARI: RISULTATI DI UNO STUDIO MONOCENTRICO RANDOMIZZATO

S. Conti, A. Dello Russo, G. M. Fassini, M. Casella, S. Riva, C. Carbucicchio, M. Moltrasio, F. Tundo, B. Majocchi, M. Zucchetti, E. Russo, V. Marino, F. Pizzamiglio, M.A. Dessanai, G. Del Giorno, L. Cipolletta, G. Vettor, F. Bologna, C. Tondo

Cardiac Arrhythmia Research Centre, Centro Cardiologico Monzino IRCCS, Milano, ITALY

ABLAZIONE ROBOTICA DELLE TACHICARDIE VENTRICOLARI POST-ISCHEMICHE: ESPERIENZA INIZIALE DI UN SINGOLO CENTRO

S. Conti, G. M. Fassini, A. Dello Russo, M. Casella, S. Riva, F. Tundo, M. Moltrasio, B. Majocchi, M. Zucchetti, E. Russo, V. Marino, F. Bologna, L. Cipolletta, G. Del Giorno, G. Vettor, F. Pizzamiglio, M.A. Dessanai, C. Carbucicchio, C. Tondo

Cardiac Arrhythmia Research Centre, Centro Cardiologico Monzino IRCCS, Milano, ITALY

ABLAZIONE DI FIBRILLAZIONE ATRIALE E CONCOMITANTE CHIUSURA PERCUTANEA DELL'AURICOLA SINISTRA: ESPERIENZA MONOCENTRICA

S. Conti, G. M. Fassini, M. Moltrasio, F. Tundo, S. Riva, A. Dello Russo, C. Carbucicchio, M. Casella, B. Majocchi, M. Zucchetti, V. Marino, E. Russo, M.A. Dessanai, F. Pizzamiglio, G. Vettor, L. Cipolletta, G. Del Giorno, F. Bologna, C. Tondo

Cardiac Arrhythmia Research Centre, Centro Cardiologico Monzino IRCCS, Milano, ITALY

FIBRILLAZIONE ATRIALE EARLY PERSISTENT: ISOLAMENTO DELLE VENE POLMONARI ISOLATO O ASSOCIAZIONE DELLA MODIFICA DEL SUBSTRATO ATRIALE; QUALE LA STRATEGIA ABLATIVA PIÙ EFFICACE?

M. Dessanai, S.I. Riva, D. Colombo, G.M. Fassini, B. Majocchi, F. Tundo, M. Moltrasio, V. Marino, C. Tondo

Centro Cardiologico Monzino-Irccs, Milano, Italy

AFFIDABILITÀ NELLA RICOSTRUZIONE DEL MODELLO ANATOMICO DELL'ATRIO SINISTRO: NUOVI SISTEMI DI CONTATTO E DI MAPPAGGIO NELL'ABLAZIONE DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE

M. Fantinel ⁽¹⁾, A. Bonso ⁽¹⁾, S. Indiani ⁽²⁾

⁽¹⁾ Osp. S.Maria del Prato, Feltre (BL), ITALY, ⁽²⁾ St. Jude Medical Italia, Agrate Brianza (MI), ITALY

INFLUENZE ORMONALI NELLA TACHICARDIA DA RIENTRO ATRIO-VENTRICOLARE NODALE

L. Leoni, S. Ferretto, C. Dalla Valle, G. Vettor, S. Illiceto

Department of Cardiac, Vascular and Thoracic Science, Padua, ITALY



SESSIONE WEB SHARING

MAPPAGGIO ELETTROANATOMICO DELL'ATRIO SINISTRO PRIMA E DOPO CRIOABLAZIONE DELLE VENE POLMONARI: CONFRONTO TRA DUE DIFFERENTI GENERAZIONI DI PALLONI

A. Gioni ⁽¹⁾, P. Pieragnoli ⁽¹⁾, G. Ricciardi ⁽¹⁾, M. Nesti ⁽¹⁾, G. Mascia ⁽¹⁾, A. Peoletti Perini ⁽¹⁾, P. Rodia ⁽²⁾, L. Padeletti ⁽¹⁾, A. Michelucci ⁽¹⁾

⁽¹⁾ SOD di Elettrofisiologia, AOU Careggi, Firenze, ITALY, ⁽²⁾ Medtronic Italia, Sesto San Giovanni (MI), ITALY

USO DELL'ECI NELL'ABLAZIONE DEL FLUTTER ATRIALE COMUNE

M. Maines, D. Catanzatiti, C. Angheben, C. Cemin, M. Del Greco
Ospedale Santa Maria del Carmine, Rovereto, ITALY

MIGLIORE EFFICACIA PROCEDURALE NELL'ISOLAMENTO DELLE VENE POLMONARI CON IL CRIOPALLONE DI SECONDA GENERAZIONE

M. Maines, D. Catanzatiti, C. Angheben, C. Cemin, M. Del Greco
Ospedale Santa Maria del Carmine, Rovereto, ITALY

ABLAZIONI TRANSCATETERE A SCOPIA "NEAR-ZERO" IN PAZIENTI DI ETÀ PEDIATRICA. ESPERIENZA DI UN LABORATORIO DI ELETTROFISIOLOGIA PER ADULTI

M. Marini ⁽¹⁾, A. Coser ⁽¹⁾, G. Porcedda ⁽²⁾, M. Maines ⁽³⁾, R. Bonmassari ⁽¹⁾, M. Del Greco ⁽³⁾
⁽¹⁾ S.C. di Cardiologia Ospedale S. Chiara, Trento, ITALY, ⁽²⁾ S.C. di Pediatria Ospedale S. Chiara, Trento, ITALY, ⁽³⁾ S.C. di Cardiologia Ospedale S. Maria del Carmine, Rovereto, ITALY

ABLAZIONE DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE PAROSSISTICA E PERSISTENTE: CONFRONTO FRA LA PRIMA E SECONDA GENERAZIONE DI CRIOPALLONE

L. Ottaviano, M. Longobardi, M.C. Negro, E. Broglio, E. Cannas, A. S. Montenero, C. Storti
Istituto Clinico Città di Pavia, Pavia, ITALY

L'INFLUENZA DELL'ETÀ SULL'EFFICACIA DELLA CRIOABLAZIONE NELLE TACHICARDIE DA RIENTRO NEL NODO ATRIOVENTRICOLARE

P. Pieragnoli, G. Carrassa, L. Checchi, G. Ricciardi, A. Paoletti Perini, A. Gioni, M. Nesti, P. Carrai, A. Michelucci, L. Padeletti
A.O.U. Careggi, Firenze, Italy

ESPIANTO DI CIED: L'OCCASIONE PER CAMBIARE

R. Trotta, C. Mandurino, Z. Palamà, G. Luzzi, S. Favale
Policlinico di Bari - Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti d'Organo - U.O. Cardiologia Universitaria, Bari, ITALY

IMPATTO DELL'ECOGRAFIA INTRACARDIACA SULL'ABLAZIONE DELLO STROM ELETTRICO

F. Turreni, A. Castro, M.I. Loricchio, M. Mercurio, F. Messina, G. Altamura
CESC, UOC Cardiologia, Osp. S. Pertini, Roma, ITALY



SESSIONE WEB SHARING

EFFICACIA DELL'UTILIZZO COMBINATO DEL SISTEMA ROBOTICO DI NAVIGAZIONE E DEL CATETERE CON SENSORE DI CONTATTO: LA NUOVA ERA DELL'ABLAZIONE DI FIBRILLAZIONE ATRIALE

G. Vettor ⁽¹⁾, A. Dello Russo ⁽¹⁾, G.M. Fassini ⁽¹⁾, M. Casella ⁽¹⁾, L. Cipolletta ⁽¹⁾, S. Conti ⁽¹⁾, G. Del Giorno ⁽¹⁾, S. Riva ⁽¹⁾, M. Moltrasio ⁽¹⁾, F. Tundo ⁽¹⁾, M. Zucchetti ⁽¹⁾, V. Marino ⁽¹⁾, F. Pizzamiglio ⁽¹⁾, A. Natale ⁽²⁾, C. Tondo ⁽¹⁾
⁽¹⁾ Centro Cardiologico Monzino, Milano, ITALY, ⁽²⁾ Texas Cardiac Arrhythmia Institute, St. David's Medical Center, Austin, TX, USA

L'ECOGRAFIA INTRACARDIACA VS L' ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFOGEEA: DUE METODICHE A CONFRONTO NELLA VISUALIZZAZIONE DELL'ATRIO E DELL'AURICOLA DI SINISTRA

G. Vettor, G.M. Fassini, A. Dello Russo, M. Moltrasio, S. Riva, M. Casella, F. Tundo, B. Majocchi, S. Conti, G. Del Giorno, L. Cipolletta, F. Bologna, C. Tondo, A. Maltagliati
 Cardiac Arrhythmia Research Centre, Centro Cardiologico Monzino, Milano, ITALY

EFFICACIA DELL'ABLAZIONE TRANSCATETERE DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE CON IL NUOVO CATETERE CIRCOLARE NMARQ

N. Vitulano ⁽²⁾, F. Quadrini ⁽¹⁾, A. Di Monaco ⁽¹⁾, F. Troisi ⁽¹⁾, V. Caccavo ⁽¹⁾, T. Langialonga ⁽¹⁾, M. Grimaldi ⁽¹⁾
⁽¹⁾ Ospedale Generale Regionale F. Miulli, Acquaviva delle Fonti Bari, ITALY, ⁽²⁾ Università Cattolica del Sacro Cuore-Policlinico Gemelli, Roma, ITALY

WEB SHARING 03

SEZIONE VALUTAZIONI CLINICO/ORGANIZZATIVE

IL TECNICO DI CARDIOLOGIA UNA IMPORTANTE RISORSA PER IL MONITORAGGIO REMOTO SUL MODELLO HOME GUIDE

F. Melandri, G. Lolli, P. Bellesi, M. Scapinelli, S. Merighi, A. Guerra
 Cardiologia, Sassuolo, Italy

COMPATIBILITÀ TRA PACEMAKER E CARDIOFREQUENZIMETRO NELL'AMBULATORIO DI RIABILITAZIONE CARDIOLOGICA

F. Rossato ⁽¹⁾, A. Barbetta ⁽²⁾, F. Di Gregorio ⁽²⁾, A. Morrone ⁽¹⁾
⁽¹⁾ U.O.C. Cardiologia, Ospedale Civile, San Donà di Piave (Venezia), ITALY, ⁽²⁾ Unità di Ricerca Clinica, Medico Spa, Rubano (Padova), ITALY

CARATTERISTICHE TEMPERAMENTALI DEI SOGGETTI AFFETTI DA SINCOPE VASOVAGALE

V. Russo, A. Rago, F. Di Meo, A. Papa, A. Maccarone, M. De Rosa, R. Calabrò, Mg. Russo, G. Nigro
 Seconda Università degli Studi di Napoli - Dipartimento di Scienze Cardiotoraciche e Respiratorie, Napoli, Italy

CARTELLA INTEGRATA DI ELETTROFISIOLOGIA

P. Valenti, M. Zardini, M. Cardinale, C. Casini, B. Conti, O. Farsace, L. Fratino, M.M. Lorusso, C. Mantovani, M. Ricci, E. Russo, M. Savi, A. Tridici
 Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma, Parma, Italy



FACULTY

Accogli Michele - <i>Tricase (LE)</i>	Brieda Marco - <i>Pordedone</i>
Adami Alessandro - <i>Negrar (VR)</i>	Brignole Michele - <i>Lavagna (GE)</i>
Agostini Roberta - <i>Trento</i>	Bronzetti Gabriele - <i>Bologna</i>
Alboni Paolo - <i>Ferrara</i>	Bruschetta Eugenia - <i>Pordenone</i>
Altomare Consiglia - <i>Milano</i>	Budano Carlo - <i>Torino</i>
Amellone Claudia - <i>Ciriè (TO)</i>	Calcagnini Giovanni - <i>Roma</i>
Ammirati Fabrizio - <i>Roma</i>	Calò Leonardo - <i>Roma</i>
Ansalone Gerardo - <i>Roma</i>	Calvagna Giuseppe - <i>Taormina (ME)</i>
Anselmino Matteo - <i>Torino</i>	Calvi Valeria - <i>Catania</i>
Antonini Gabriella - <i>Messina</i>	Campana Andrea - <i>Salerno</i>
Arena Benedetta - <i>Messina</i>	Cappato Riccardo - <i>San Donato Milanese (MI)</i>
Armellini Ilaria - <i>Udine</i>	Capucci Alessandro - <i>Ancona</i>
Astorina Franco - <i>Catania</i>	Carbucicchio Corrado - <i>Milano</i>
Augello Giuseppe - <i>Milano</i>	Carreras Giovanni - <i>Terni</i>
Avella Andrea - <i>Roma</i>	Casali Edoardo - <i>Modena</i>
Baccillieri Maria Stella - <i>Camposampiero (PD)</i>	Casella Michela - <i>Milano</i>
Barbato Gaetano - <i>Bologna</i>	Caso Valeria - <i>Perugia</i>
Bartoletti Angelo - <i>Firenze</i>	Cassinadri Elena - <i>Legnano (MI)</i>
Basso Cristina - <i>Padova</i>	Catanzariti Domenico - <i>Rovereto (TN)</i>
Bauce Barbara - <i>Padova</i>	Cerbai Elisabetta - <i>Firenze</i>
Bellocci Fulvio - <i>Roma</i>	Cerini Manuel - <i>Brescia</i>
Bertaglia Emanuele - <i>Padova</i>	Ciaramitaro Gianfranco - <i>Palermo</i>
Berti Elena - <i>Bologna</i>	Ciconte Vincenzo Antonio - <i>Catanzaro</i>
Bertini Matteo - <i>Ferrara</i>	Colonna Paolo - <i>Bari</i>
Bianchi Stefano - <i>Roma</i>	Colosio Simona - <i>Brescia</i>
Biffi Alessandro - <i>Roma</i>	Crea Pasquale - <i>Messina</i>
Biffi Mauro - <i>Bologna</i>	Curnis Antonio - <i>Brescia</i>
Bisignani Giovanni - <i>Castrovillari (CS)</i>	D'Onofrio Antonio - <i>Napoli</i>
Bonfatti Federica - <i>Bologna</i>	Damiani Stefania - <i>Mestre</i>
Bongiorno Maria Grazia - <i>Pisa</i>	De Filippo Paolo - <i>Bergamo</i>
Bonso Aldo - <i>Feltre</i>	De Ponti Roberto - <i>Varese</i>
Bontempi Luca - <i>Brescia</i>	De Ruvo Ermenegildo - <i>Roma</i>
Boriani Giuseppe - <i>Bologna</i>	Del Greco Maurizio - <i>Trento</i>
Botto Gian Luca - <i>Como</i>	Delise Pietro - <i>Treviso</i>
Bottoni Nicola - <i>Reggio Emilia</i>	Della Bella Paolo - <i>Milano</i>
Braghiroli Alberto - <i>Veruno (NO)</i>	Dello Russo Antonio - <i>Milano</i>



FACULTY

Delogu Gianfranco - *Oristano*
 Di Biase Matteo - *Foggia*
 Di Grazia Angelo - *Catania*
 Diemberger Igor - *Bologna*
 Disertori Marcello - *Trento*
 Drago Fabrizio - *Roma*
 Ducceschi Valentino - *Napoli*
 Emdin Michele - *Pisa*
 Facchin Domenico - *Udine*
 Fassini Gaetano Michele - *Milano*
 Faustino Massimiliano - *Pescara*
 Favale Stefano - *Bari*
 Foresti Sara - *Milano*
 Forleo Giovanni Battista - *Roma*
 Francese Giuseppina Maura - *Catania*
 Francia Pietro - *Roma*
 Fumagalli Stefano - *Firenze*
 Furlanello Francesco - *Trento*
 Galimberti Paola - *Milano*
 Giada Franco - *Mestre*
 Giammaria Massimo - *Torino*
 Giannessi Cristina - *Pisa*
 Giardina Achille - *Cagliari*
 Giudici Vittorio - *Seriate (BG)*
 Giustetto Carla - *Torino*
 Giusti Linda - *Milano*
 Golzio Pier Giorgio - *Torino*
 Gotti Elisabetta - *Bergamo*
 Grimaldi Massimo - *Bari*
 Gronda Edoardo - *Milano*
 Grossi Stefano - *Torino*
 Guerra Alessandro - *Sassuolo (MO)*
 Inama Giuseppe - *Cremona*
 Infusino Tommaso - *San Donato Milanese (MI)*
 Landolina Maurizio - *Crema*
 Lavallo Carlo - *Roma*

Leoni Loira - *Padova*
 Locati Emanuela Teresa - *Milano*
 Lombardi Federico - *Milano*
 Luise Raffaele - *L'Aquila*
 Luisi Armando - *Bologna*
 Lunati Maurizio - *Milano*
 Luzi Mario - *Ancona*
 Luzzi Giovanni - *Bari*
 Maglia Giampiero - *Pizzo (VV)*
 Malagù Michele - *Ferrara*
 Malavasi Vincenzo - *Modena*
 Mandile Leonardo - *Milano*
 Mantovan Roberto - *Treviso*
 Marazzi Raffaella - *Varese*
 Marini Massimiliano - *Trento*
 Martignani Cristian - *Bologna*
 Mascioli Giosuè - *Bergamo*
 Matassini Maria Vittoria - *Ancona*
 Melandri Francesco - *Sassuolo (MO)*
 Melissano Donato - *Lecce*
 Merati Federica - *Bergamo*
 Messina Roberto - *Roma*
 Moirano Fulvio - *Cuneo*
 Morichelli Loredana - *Roma*
 Musolino Michele Fiorenzo - *Rosarno*
 Muto Carmine - *Napoli*
 Neri Gianfilippo - *Montebelluna*
 Nigro Gerardo - *Napoli*
 Nissardi Vincenzo - *Cagliari*
 Notarstefano Pasquale - *Arezzo*
 Occhetta Eraldo - *Novara*
 Ocello Salvatore - *Cagliari*
 Oreto Giuseppe - *Messina*
 Pacchini Meri - *Cecina (LI)*
 Padeletti Luigi - *Firenze*
 Palmisano Pietro - *Tricase (LE)*



FACULTY

Pandozi Claudio - *Roma*
 Pangallo Antonio - *Reggio Calabria*
 Parisi Quintino - *Campobasso*
 Pasquinelli Katia - *Grosseto*
 Pedretti Roberto - *Varese*
 Pelargonio Gemma - *Roma*
 Pensabene Orazio - *Palermo*
 Perego Giovanni Battista - *Milano*
 Piacenti Marcello - *Pisa*
 Pieragnoli Paolo - *Firenze*
 Pignalberi Carlo - *Roma*
 Pisanò Ennio Carmine - *Lecce*
 Porfili Antonio - *Roma*
 Poser Daniela - *Pordenone*
 Potenza Domenico - *S. Giovanni Rotondo (FG)*
 Pratola Claudio - *Ferrara*
 Proclemer Alessandro - *Udine*
 Raffagnato Paola - *Rovigo*
 Rapacciuolo Antonio - *Napoli*
 Raviele Antonio - *Mestre (VE)*
 Rebellato Luca - *Udine*
 Ricci Renato Pietro - *Roma*
 Rillo Mariano - *Benevento*
 Rimondi Stefano - *Roma*
 Rita Enrico - *Castelfidardo (AN)*
 Romani Barbara - *Roma*
 Rordorf Roberto - *Pavia*
 Rossetti Guido - *Cuneo*
 Rossi Luca - *Piacenza*
 Rossillo Antonio - *Mestre (VE)*
 Sagone Antonio - *Milano*
 Salerno Uriarte Jorge - *Varese*
 Santini Luca - *Roma*
 Santini Massimo - *Roma*
 Santomauro Maurizio - *Napoli*
 Saputo Fabio Anselmo - *Roma*

Sarubbi Berardo - *Napoli*
 Sassone Biagio - *Cento (FE)*
 Scaboro Greta - *Mestre (VE)*
 Scaglione Marco - *Asti*
 Sciarra Luigi - *Roma*
 Segreti Luca - *Pisa*
 Senatore Gaetano - *Torino*
 Sermasi Sergio - *Rimini*
 Sisti Milena - *Bologna*
 Soldati Ezio - *Pisa*
 Solimene Francesco - *Salerno*
 Stabile Giuseppe - *Salerno*
 Themistoclakis Sakis - *Mestre (VE)*
 Tomaino Marco - *Bolzano*
 Tondo Claudio - *Milano*
 Toselli Tiziano - *Ferrara*
 Trevisi Nicola - *Milano*
 Tritto Massimo - *Castellanza (VA)*
 Tubaro Marco - *Roma*
 Ungar Andrea - *Firenze*
 Vado Antonello - *Cuneo*
 Vassanelli Francesca - *Brescia*
 Verdile Luisa - *Roma*
 Viani Stefano Marco - *Pisa*
 Vincenti Antonio - *Monza*
 Vitali Serdoz Laura - *Coburg (Germania)*
 Zanon Francesco - *Rovigo*
 Zanutto Gabriele - *Verona*
 Zardini Marco - *Parma*
 Zecchin Massimo - *Trieste*
 Ziacchi Matteo - *Bologna*
 Zingarini Gianluca - *Perugia*
 Zoni Berisso Massimo - *Genova*
 Zoppo Franco - *Mirano (VE)*
 Zorzi Alessandro - *Padova*
 Zorzin Fantasia Anna - *Trieste*



INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

ISCRIZIONE DEGLI AUTORI

La presentazione di tutti i contributi accettati (comunicazione orale e/o poster), il loro inserimento nel programma definitivo e la pubblicazione dell'abstract sul sito dell'AIAC, sono subordinati al pagamento della quota di iscrizione.

COMUNICAZIONI ORALI - POSTER

Comunicazioni Orali

Le comunicazioni orali hanno a disposizione 8 minuti per l'esposizione + 4 di discussione. Il Consiglio Direttivo dell'AIAC ed il Comitato Scientifico del Congresso rivolgono un cordiale invito a tutti gli Autori al rispetto rigoroso del tempo loro assegnato. E' cura di ogni Autore ritirare il materiale tecnico al termine della Sessione o al più tardi al termine della giornata. La Segreteria Organizzativa non è responsabile dello smarrimento di materiale audio-video non ritirato o lasciato incustodito.

E-Poster

I Poster (in formato elettronico), sono consultabili per tutta la durata del congresso tramite gli appositi Totem Touch situati nell'Area E-Poster presso la sede congressuale:

I partecipanti al congresso potranno anche votare il miglior Poster (1 solo voto) durante le due giornate di congresso.

Poster Discussion:

GIOVEDI' 12 MARZO 2015 - 13.30-14.00

SESSIONE POSTER 1: ARITMOLOGIA CLINICA

SESSIONE POSTER 2: ABLAZIONE DELLE ARITMIE

SESSIONE POSTER 3: PROBLEMATICHE NELLA GESTIONE DEI DEVICE

VENERDI' 13 MARZO 2015 - 10.00 -10.30

SESSIONE POSTER 4 : ICD/CRT

SESSIONE POSTER 5: RISPOSTA ALLA CRT

SESSIONE POSTER 6: ARITMOLOGIA INTERVENTISTICA

Il primo autore deve essere presente per la discussione con il moderatore.

Tempo a disposizione per la presentazione del poster: 3 minuti.

La Segreteria Organizzativa non è responsabile dei Poster non ritirati alla fine del Congresso.

Venerdì 13 marzo ore 13.00-14.00 - termine ultimo per votazione miglior poster

WEB-Shering:

Gli abstract inseriti in questa Sessione saranno visibili, per tutta la durata del Congresso, sui Totem previsti per le Sessioni di E-Poster.



INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

ABSTRACT

Gli abstract del congresso saranno pubblicati sul sito dell'AIAC www.aiac.it

PREMI

Premio Simone Reggiani

Per onorare la memoria di Simone Reggiani verrà assegnato al primo autore dell'Abstract sottomesso al Congresso Nazionale AIAC (Elettrostimolazione/Defibrillatori/Resincronizzazione Cardiaca) che ha ottenuto il più alto punteggio di valutazione da parte dei reviewers.

Premio Sorin Group Italia

Verrà assegnato alla migliore comunicazione presentata al congresso.

La proclamazione dei vincitori e l'assegnazione dei Premi si terrà durante la Cerimonia Inaugurale, giovedì 12 marzo, in Auditorium

Centro PROIEZIONI

In tutte le sessioni è possibile solo la proiezione da computer e non è possibile collegare i portatili personali direttamente al proiettore.

La gestione di tutte le proiezioni è affidata ad un unico sistema che provvede a inoltrare la presentazione nelle sale di pertinenza.

I Relatori, che sono invitati a utilizzare il programma PowerPoint 2003 per Windows, devono consegnare il proprio materiale su CD o USB (pen-drive) al Centro Proiezioni.

A tutti gli Autori è richiesta l'autorizzazione all'utilizzo della presentazione proiettata e alla registrazione audio delle relazioni, per consentire all'AIAC l'utilizzo del materiale scientifico per le pubblicazioni postcongressuali e alla fine di ogni giornata congressuale

Per le presentazioni in formato PowerPoint su CD Rom o pen-drive:

consegna presso il Centro Slide almeno 1 ora prima della presentazione.

Per le presentazioni su PC portatile personale:

consegna al Centro Proiezioni almeno 2 ore prima della presentazione.

Proiezioni video:

qualora i video fossero in formato DVD separati dalla presentazione questi devono essere consegnati al Centro Proiezioni almeno 3 ore prima della sessione



INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

BADGE

Si può accedere all'area congressuale, all'area espositiva e alle sessioni scientifiche solo se si è in possesso di una regolare iscrizione. A tutti i partecipanti, relatori/moderatori ed espositori verrà rilasciato un badge che dovrà essere esibito per l'ammissione alle sessioni scientifiche. Il badge è un documento personale non cedibile e va esibito al personale di controllo. È l'unico documento valido per ritirare l'attestato di partecipazione.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

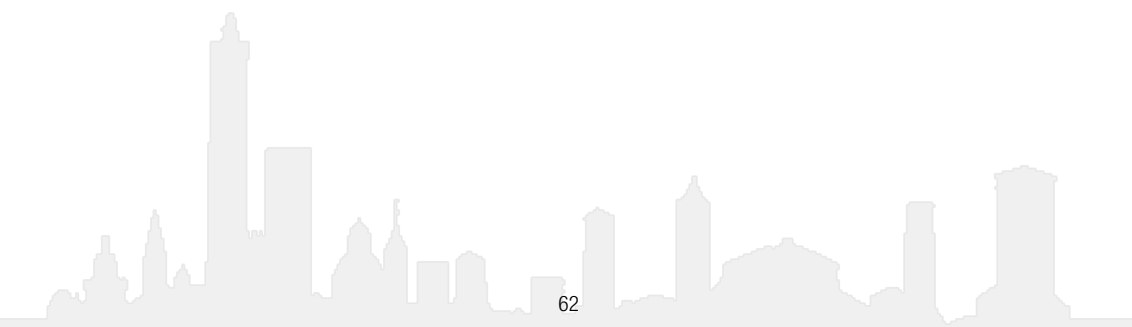
Al termine del Congresso sarà rilasciato un attestato di partecipazione a tutti gli iscritti solo su presentazione del badge nominativo. Potranno essere rilasciati attestati giornalieri, ma in questo caso verrà specificata la data del rilascio. Attenzione: non sarà possibile ritirare l'attestato al posto dei colleghi.

ECM - Educazione Continua in Medicina

Il *Congresso* è inserito nel Piano Formativo 2015 AIM Education (www.aimeducation.it) -Provider n. 93 ed è stato accreditato presso la Commissione Nazionale per la Formazione Continua con Obiettivo Formativo Linee Guida - Protocolli - Procedure, per la figura professionale del Medico Chirurgo (Cardiologia, Medicina interna, Medicina dello sport, Neurologia, Cardiocirurgia, Medicina generale-medici di famiglia) per un numero massimo di 800 partecipanti. Oltre tale numero e per professioni/discipline differenti da quelle accreditate non sarà possibile rilasciare i crediti formativi. Il Congresso ha ottenuto **n. 5,5 Crediti Formativi**

La *Sessione di Aggiornamento in Aritmologia per il personale infermieristico e tecnico* è inserita nel Piano Formativo 2015 AIM Education (www.aimeducation.it) -Provider n. 93 ed è stata accreditata presso la Commissione Nazionale per la Formazione Continua con Obiettivo Formativo Linee Guida -Protocolli -Procedure, per la figura professionale di Infermieri Professionali e Tecnici di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusioni Cardiovascolari, per un numero massimo di 120 partecipanti. Oltre tale numero e per professioni/discipline differenti da quelle accreditate non sarà possibile rilasciare i crediti formativi.

L'evento ha ottenuto **n. 6 Crediti Formativi**





INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

Rilevamento delle presenze per il Congresso

E' operativo un servizio di rilevazione delle presenze tramite portali elettronici appositamente segnalati in area congressuale.

E' responsabilità del singolo partecipante interessato ai crediti formativi attraversare le postazioni di rilevamento presenza.

I partecipanti interessati a ricevere i crediti formativi, ritireranno al desk di registrazione al Congresso, un badge elettronico che funzionerà in radiofrequenza e mediante il passaggio attraverso i rilevatori sarà in grado di registrarne l'effettiva presenza. I partecipanti potranno rivolgersi al desk ECM, presso la segreteria, per verificare personalmente con il proprio badge elettronico le ore di presenza accumulate.

Per conseguire i crediti è necessario:

- ritirare al momento della registrazione la cartellina ECM
- partecipare in misura del 100% ai lavori congressuali
- riconsegnare al termine dell'evento in segreteria la modulistica debitamente compilata e firmata

Si ricorda che i crediti verranno rilasciati previo riscontro di almeno il 75% delle risposte esatte del questionario di apprendimento.

PROVIDER ECM (id. ECM nr. 93)



AIM Education srl

Via G. Ripamonti, 129 - 20141 Milano
Tel. 0256601.1 - Fax. 0270048585
cme@aimgroup.eu - www.aimeducation.it

ATTESTATI ECM

Gli attestati ECM, dopo attenta verifica della partecipazione e dell'apprendimento, saranno inviati via mail.

VARIAZIONI

L'AIAC e la Segreteria Organizzativa si riservano il diritto di apportare al programma del Congresso tutte le variazioni necessarie per ragioni scientifiche e/o tecniche, compatibilmente con la vigente normativa ministeriale in ambito dei crediti formativi ECM.



INFORMAZIONI GENERALI

Segreteria Congressuale



AIM Group International - Sede di Roma

Via Flaminia 1068, 00189 Roma
Tel. 06 33053.1 - Fax 06 33053249
aiac2015@aimgroup.eu
web.aimgroupinternational.com/2015/aiac

Sede Congressuale

Palazzo della Cultura e dei Congressi

Piazza Costituzione, 4/a - 40128 Bologna
Tel. 051 6375111
www.bolognafiere.it

Segreteria in area congressuale

La Segreteria Organizzativa è a disposizione dei partecipanti in sede congressuale con i seguenti orari:

Giovedì 12 marzo 2015 08.30 - 18.30
Venerdì 13 marzo 2015 08.00 - 18.00

Esposizione tecnico-scientifica

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

QUOTE DI ISCRIZIONE (IVA 22% inclusa)

** è richiesta un'attestazione della struttura in cui operano firmata dal Direttore dell'Istituto*

Soci AIAC	Non Soci	Specializzandi
€ 427,00	€ 549,00	€ 90,00*

La quota di iscrizione comprende:

partecipazione ai lavori scientifici, kit congressuale, lunch e attestato di partecipazione.

Infermieri/Tecnici

(solo Sessione di Aggiornamento in Aritmologia per il personale infermieristico e tecnico)

€ 183,00

La quota di iscrizione comprende:

partecipazione ai lavori scientifici, kit congressuale, lunch e attestato di partecipazione



INFORMAZIONI GENERALI

Modalità di pagamento: in contanti o carta di credito.

Per ogni iscrizione verrà rilasciata regolare fattura: si prega quindi di indicare il proprio numero di Codice Fiscale ed eventuale Partita IVA.

Non verranno accettate iscrizioni prive degli elementi per il rilascio della fattura.

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 mostrare la richiesta su carta intestata dell'Ente Pubblico.

BAR

All'interno del Centro Congressi è disponibile un bar a pagamento.

GUARDAROBA

È presente un servizio di guardaroba a pagamento che seguirà gli orari congressuali.



VIETATO FUMARE

È vietato fumare in tutta l'area congressuale.



TELEFONI CELLULARI

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



PIANTINA ESPOSITIVA





PIANTINA ESPOSITIVA

LEGENDA	NUMERO STAND
BAYER	2
BIOTRONIK	3
BOSTON SCIENTIFIC	1
BRUNO FARMACEUTICI	9
COOK	13
FIAB	12-16
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL	4
MANTA	17
MEDICO	11
MEDTRONIC	5
SIEMENS	14
SORIN GROUP	7
ST JUDE MEDICAL	6
ZIEHM	15
EDI ERMES	T1
SIC SPORT	T2
VENICE ARRYTHMIAS	T3
EMERGENCY	T4
MORGANTI INSURANCE BROKERS	T5
ZETA RESEARCH	S



RINGRAZIAMENTI

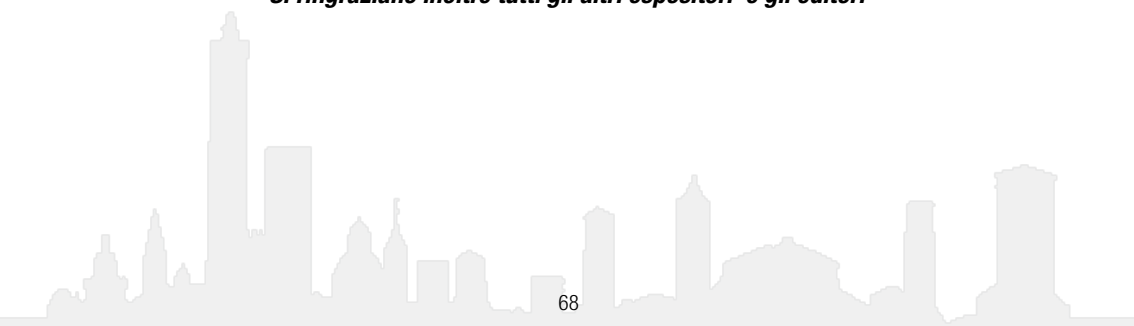
Il Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardioritmiologia (AIAC) desidera ringraziare le seguenti Aziende per il loro contributo educativo non vincolante all'evento:

**BOSTON SCIENTIFIC
MEDTRONIC ITALIA
ST. JUDE MEDICAL ITALIA
SORIN GROUP ITALIA**

BAYER
BIOTRONIK ITALIA
BOEHRINGER INGELHEIM ITALIA
NAYAMED INTERNATIONAL

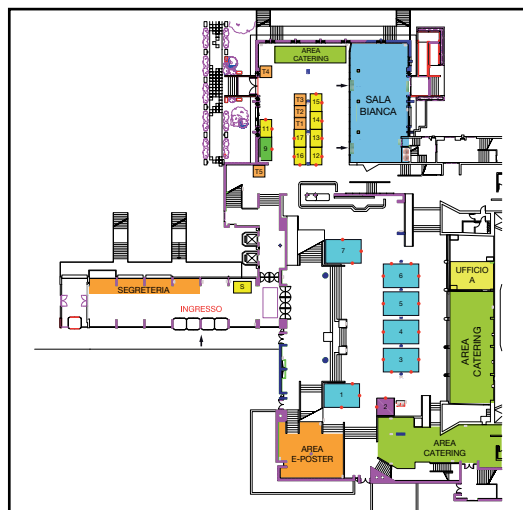
Si ringraziano inoltre:
BRISTOL MYERS SQUIBB
BRUNO FARMACEUTICI
COOK ITALIA
FIAB
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL
MANTA
MEDICO
SANOFI
SIEMENS
ZIEHM

Si ringraziano inoltre tutti gli altri espositori e gli editori

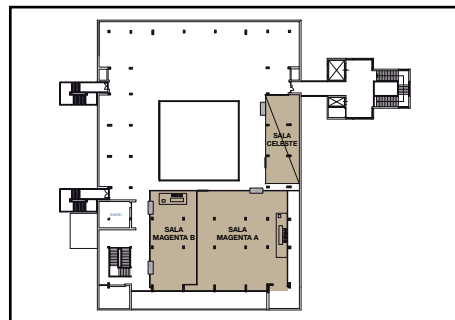


PIANTINA CENTRO CONGRESSI

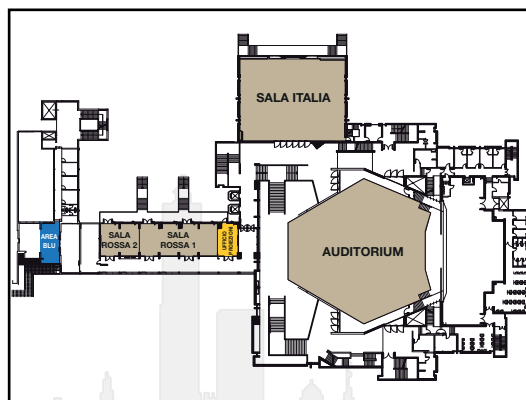
PIANO TERRA



SECONDO PIANO



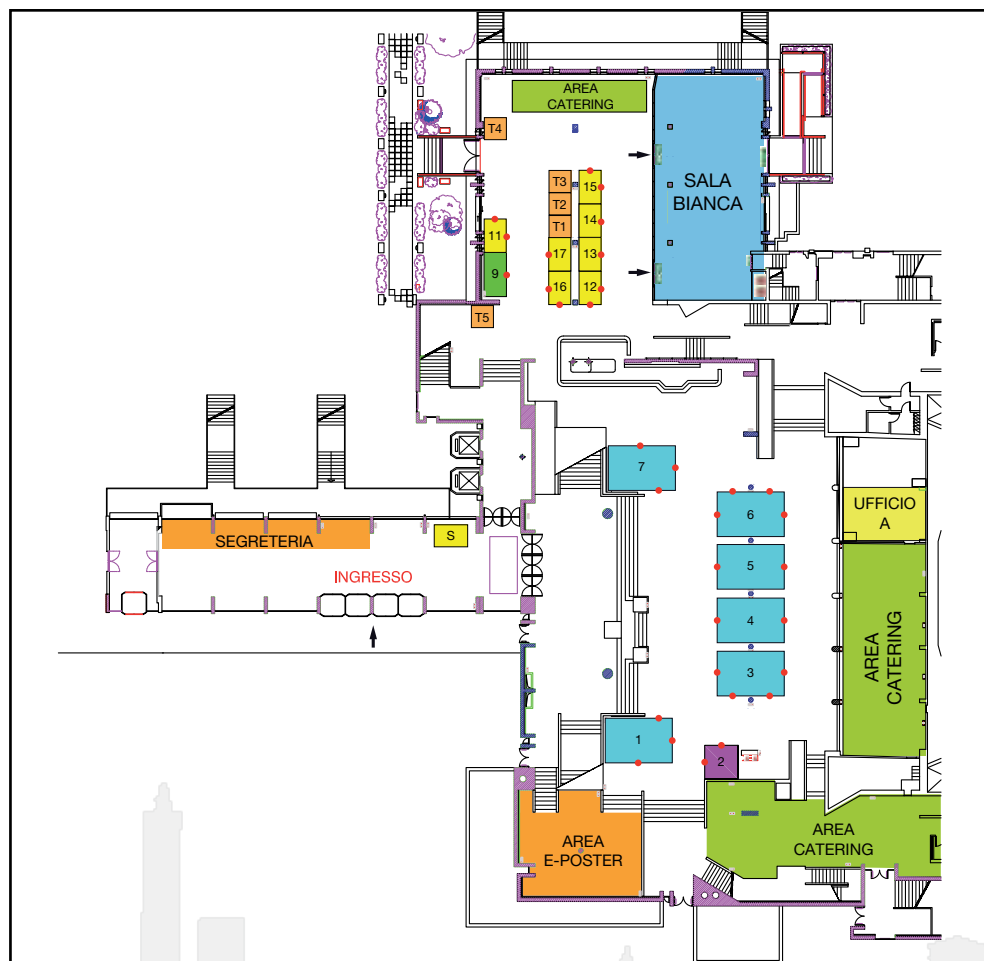
PRIMO PIANO





PIANTINA CENTRO CONGRESSI

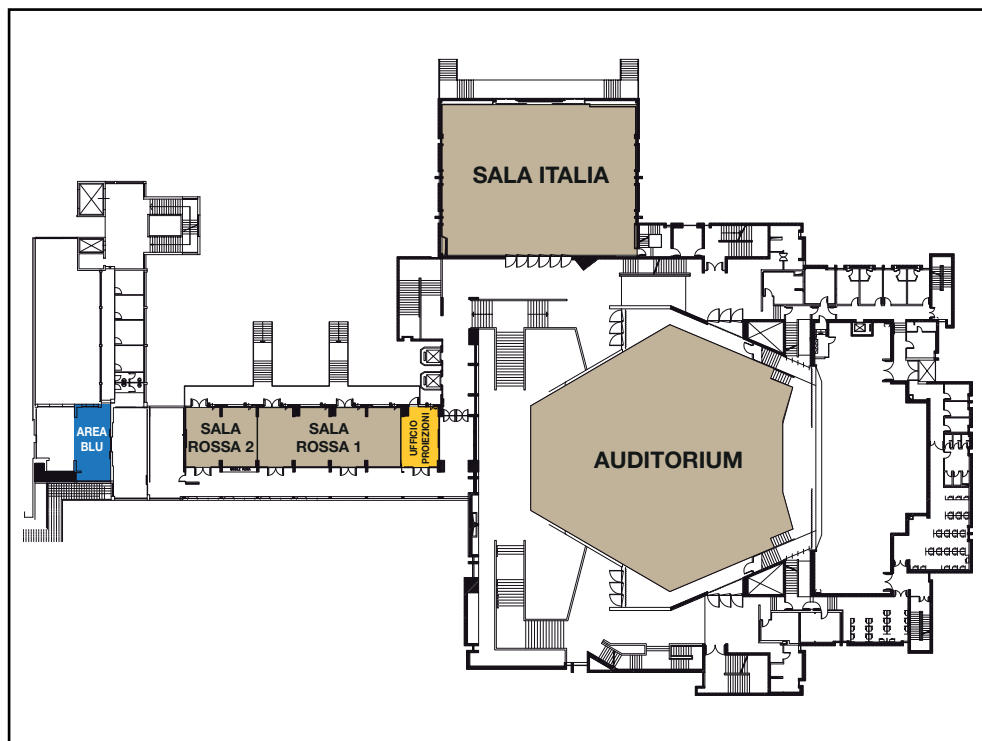
PIANO TERRA





PIANTINA CENTRO CONGRESSI

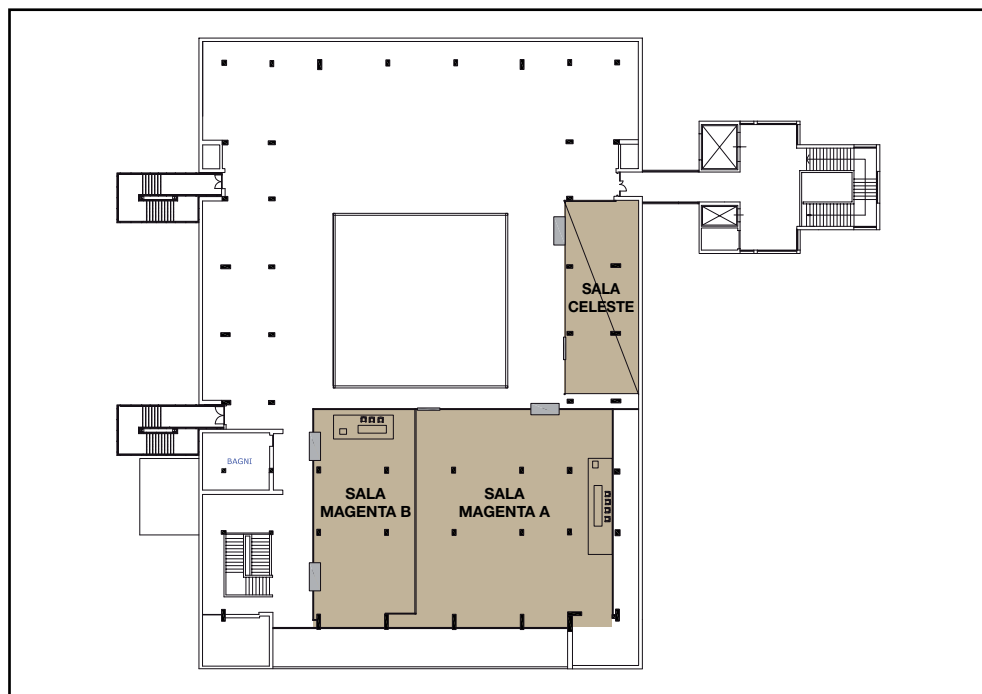
PRIMO PIANO





PIANTINA CENTRO CONGRESSI

SECONDO PIANO





SEGRETERIA SCIENTIFICA

Laura De La Pierre
Via Biagio Petrocelli 226, 00173 Roma
Tel. 06 42020412 - Fax 06 42020037
segreteria@aiac.it
www.aiac.it



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

AIM Group International - Sede di Roma
Via Flaminia 1068, 00189 Roma
Tel. 06 33053.1 - Fax 06 33053249
aiac2015@aimgroup.eu
web.aimgroupinternational.com/2015/aiac