



**CONGRESSO
NAZIONALE**

AIAC

Bologna

23-24 aprile 2020

**INNOVAZIONE
FARMACOLOGICA
E TECNOLOGICA IN
ARITMOLOGIA**

BOLOGNA CONGRESSI



Associazione Italiana Aritmologia e Cardioritmologia

17° CONGRESSO NAZIONALE AIAC

23-24 aprile 2020

Palazzo dei Congressi, Bologna

PROGRAMMA PRELIMINARE

Comitati

Presidente del Congresso

Renato Pietro Ricci

Presidente del Comitato Scientifico

Roberto De Ponti

Responsabile Scientifico

Raffaella Marazzi

Responsabile Logistico

Biagio Sassone

COMITATO SCIENTIFICO

Elettrofisiologia interventistica:

Sakis Themistoclakis, Corrado Carbucicchio, Massimo Grimaldi, Procolo Marchese

Elettrostimolazione:

Luca Bontempi, Gabriele Giannola, Carlo Lavallo, Patrizio Mazzone

Imaging e aritmie:

Andrea Avella, Matteo Anselmino, Antonio Dello Russo, Biagio Sassone

Elettrocardiografia e Aritmologia Clinica:

Giuseppe Bagliani, Igor Diemberger, Luigi Sciarra, Graziana Viola

Malattie dei canali ionici e genetica:

Carla Giustetto, Raffaella Bloise, Lia Crotti, Giovanni Luzzi

Aritmie nel paziente pediatrico e congenito adulto:

Fabrizio Drago, Paolo De Filippo, Gabriele Bronzetti, Berardo Sarubbi

Cardiogeriatría:

Francesco Vetta, Stefano Fumagalli, Margherita Padeletti, Lorenzo Maria Zuccaro

Aspetti gestionali e medico legali:

Massimo Zecchin, Vincenzo Nissardi, Carlo Pignalberi, Marco Rebecchi

Back to school:

Gemma Pelargonio, Giuseppe Coppola, Daniela Dugo, Massimiliano Marini,

Monitoraggio remoto e Telemedicina:

Silvana De Bonis, Tiziana Chiriaco, Massimiliano Maines, Giuseppe Sgarito

Infermieri e Tecnici in aritmologia:

Giosuè Mascioli, Matteo Bozzolin, Loredana Morichelli, Greta Scabro

Comitato Promotore

Consiglio Direttivo AIAC 2018-2020

Presidente

Renato Pietro Ricci

Past President

Giuseppe Boriani

Vicepresidente

Massimo Zoni Berisso

Presidente Eletto

Roberto De Ponti

Segretario

Gabriele Zanotto

Tesoriere

Pietro Palmisano

Coordinatore Presidenti Regionali

Giuseppe Stabile

Consigliere

Giovanni Bisignani
Giovanni Battista Forleo
Federico Guerra
Ezio Soldati

Direttore editoriale

Maurizio Landolina

Direttore AIAC Ricerca

Giuseppe Boriani

SEGRETERIA NAZIONALE AIAC



Laura De La Pierre

Via Biagio Petrocelli 226, 00173 Roma

Tel. 06 42020412 - fax 06 42020037

e-mail: 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 33053229

e-mail: aiac2020@aimgroup.eu

www.aimgroupinternational.com

GIOVEDI' 23 APRILE 2020

AUDITORIUM

09.30-11.00 ASSEMBLEA GENERALE AIAC (SESSIONE NON ACCREDITATA ECM)

AUDITORIUM - *Innovazione farmacologica e tecnologica in Aritmologia*

11.00-12.30 ARITMOLOGIA DI GENERE

Moderatori: *Maria Grazia Bongiorno (Pisa) - Valeria Calvi (Catania)*

11.00-11.15 Differenza di genere nell'elettrofisiologia cellulare e nelle canalopatie
Francesca Bianchi (Torino)

11.15-11.30 Differenza di genere nella risposta alla terapia farmacologica delle aritmie
Gemma Pelargonio (Roma)

11.30-11.45 Differenza di genere nel rischio tromboembolico e nella risposta alla terapia anticoagulante
Tbd

11.45-12.00 Differenza di genere nella risposta alla terapia mediante "devices" e all'ablazione dei substrati Aritmici
Marzia Giaccardi (Firenze)

12.00-12.15 Differenze di genere negli eventi avversi durante procedura di impianto di dispositivo CRT
Maurizio Gasparini (Rozzano)

12.15-12.30 Discussione sui temi trattati in precedenza

12.30-13.00 HOT TOPICS 1

MONITORAGGIO REMOTO

13.00-14.00 BUFFET LUNCH

AUDITORIUM - *Innovazione farmacologica e tecnologica in Aritmologia*

14.00-15.30 ARITMIE SU BASE GENETICA: CHE COSA C'È DI NUOVO?

Moderatori: *Tbd - Gaetano De Ferrari (Torino)*

14.00-14.15 Sindrome del QT lungo: novità dagli studi genetici
Luca Sala (Milano)

14.15-14.30 Nuove opzioni terapeutiche nella sindrome del QT Lungo
Lia Crotti (Milano)

14.30-14.45 Denervazione simpatica di sinistra in canalopatie e cardiomiopatie
Veronica Dusi (Pavia)

14.45-15.00 Stratificazione del rischio aritmico nelle distrofie muscolari
Gerardo Nigro (Napoli)

15.00-15.15 Ripolarizzazione precoce: come identificare i pazienti ad alto rischio?
Tbd

15.15-15.30 Discussione sui temi trattati in precedenza

AUDITORIUM

15.30-17.00 SESSIONE NON ACCREDITATA ECM

GIOVEDI' 23 APRILE 2020

AUDITORIUM - SESSIONE PLENARIA (SESSIONE NON ACCREDITATA ECM)

17.00-18.30 JOINT SESSION EHRA-AIAC

INTERVENTIONAL EP IN 2020 AND BEYOND

Chairpersons: *Hein Heidbuchel (Antwerp, Belgium) – Renato Ricci (Rome, Italy)*

- 17.00-17.15 ICD in primary prevention: how to do patient selection after Danish trial?
Giuseppe Boriani (Modena, Italy)
- 17.15-17.30 "CRT 25 years later: where do we go from here?"
Christophe Leclercq (Rennes, France)
- 17.30-17.45 PVC ablation: when and how?
Roberto De Ponti (Varese, Italy)
- 17.45-18.00 May Remote Monitoring improve patient outcome?
Haran Burri (Geneva, Switzerland)
- 18.00-18.15 Remote monitoring of CIEDs 2020. Which perspectives?
Gerhard Hindricks (Leipzig, Germany)
- 18.15-18.30 **Discussant:** *Laura Vitali Serdoz (Furth, Germany), Pietro Palmisano (Tricase, Italy), Federico Guerra (Ancona, Italy)*

18.30-19.30 CERIMONIA INAUGURALE (SESSIONE NON ACCREDITATA ECM)

SALA ITALIA - Innovazione farmacologica e tecnologica in Aritmologia

11.00-12.30 LA TECNOLOGIA CHE NON SI VEDE

Moderatori: *Carlo Lavalle (Roma), Giulio Molon (Negrar-VR)*

- 11.00-11.15 Esperienza italiana Leadless. Che cosa abbiamo imparato?
Alessio Borrelli (Roma)
- 11.15-11.30 Pacemaker wireless in età pediatrica
Paolo De Filippo (Bergamo)
- 11.30-11.45 Esperienza italiana S-ICD. Che cosa abbiamo imparato?
Stefano Viani (Pisa)
- 11.45-12.00 S-ICD vs. ICD endocavitario. Scegliere rispetto al rischio aritmico?
Fabrizio Caravati (Varese)
- 12.00-12.15 S-ICD+LEADLESS. "Questo matrimonio s'ha da fare"
Graziana Viola (Nuoro)
- 12.15-12.30 Discussione sui temi trattati in precedenza

SALA ITALIA

**12.30-13.00 HOT TOPICS 2
DEVICE**

13.00-14.00 BUFFET LUNCH

GIOVEDI' 23 APRILE 2020

SALA ITALIA - *Innovazione farmacologica e tecnologica in Aritmologia*

14.00-15.30 ESTRAZIONE CATETERI MALFUNZIONANTI/INFETTI: COME, QUANDO E PERCHÉ

Moderatori: *Giampiero Maglia (Catanzaro) – Luca Segreti (Pisa)*

- 14.00-14.15 Device e tools dedicati: novità a confronto
Antonio Curnis (Brescia)
- 14.15-14.30 Stratificazione del rischio e referrals ai centri per l'estrazione
Igor Diemberger (Bologna)
- 14.30-14.45 Estrarre o abbandonare: rischi e benefici
Francesco Solimene (Mercogliano, Avellino)
- 14.45-15.00 Gestione peri-procedurale della terapia antitrombotica e prevenzione delle complicanze
Giovanni Luzzi (Bari)
- 15.00-15.15 Reimpianto: dove, come e perché
Maria Lucia Narducci (Roma)
- 15.15-15.30 Discussione sui temi trattati in precedenza

SALA ITALIA

15.30-17.00 SESSIONE NON ACCREDITATA ECM

SALA BIANCA- *Innovazione farmacologica e tecnologica in Aritmologia*

11.00-12.30 NUOVE TECNOLOGIE NELL'ABLAZIONE DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE

Moderatori: *Marco Zardini (Parma), Marco Scaglione (Asti)*

- 11.00-11.15 Ablazione "Single-shot"
Claudio Tondo (Milano)
- 11.15-11.30 Ablazione con radiofrequenza ad alta energia
Sakis Themistoclakis (Mestre)
- 11.30-11.45 Ablazione con energia LASER
Giovanni Rovaris (Monza)
- 11.45-12.00 Indici di lesione: cosa abbiamo imparato con l'esperienza?
Tbd
- 12.00-12.15 Il ruolo del mappaggio non invasivo nell'analisi del substrato
Procolo Marchese (Ascoli Piceno)
- 12.15-12.30 Discussione sui temi trattati in precedenza

SALA BIANCA

**12.30-13.00 HOT TOPICS 3
ELETTROFISIOLOGIA INTERVENTISTICA**

13.00-14.00 BUFFET LUNCH

GIOVEDI' 23 APRILE 2020

SALA BIANCA- *Innovazione farmacologica e tecnologica in Aritmologia*

14.00-15.30 TAVOLA ROTONDA: COMPLICANZE NELL'ABLAZIONE DI FIBRILLAZIONE ATRIALE: COME RIDUCO IL RISCHIO?

Moderatori: *Massimo Grimaldi (Acquaviva delle Fonti) - Nicola Bottoni (Reggio Emilia)*

5 relatori presenteranno il proprio workflow procedurale focalizzando l'attenzione su come prevenengono le 4 complicanze principali dell'ablazione transcateretere (tutti i relatori parlano della prevenzione delle 4 complicanze):

1. Come ridurre il rischio nella puntura transettale
2. Come prevenire il Tamponamento cardiaco
3. Come prevenire la Tromboembolia
4. Come prevenire la Fistola atrio-esofagea

Relatori: *Raffaella Marazzi (Varese), Emanuele Bertaglia (Padova), Mariano Rillo (Taranto), Gianfranco Tola (Cagliari), Laura Vitali Serdoz (Furth, Germany)*

Discussants: *Giuseppe Picciolo (Messina), Giuseppe Ricciardi (Firenze), Vincenzo Schillaci (Mercogliano), Elisabetta Daleffe (Udine)*

SALA BIANCA

15.30-17.00 SESSIONE NON ACCREDITATA ECM

SALA ROSSA 1- *Innovazione farmacologica e tecnologica in Aritmologia*

11.00-12.30 IMAGING AVANZATO NEL PAZIENTE ARITMICO

Moderatori: *Gerardo Ansalone (Roma) - Vincenzo Nissardi (Cagliari)*

11.00-11.15 Valore aggiunto dell'imaging atriale nel paziente con fibrillazione atriale

Matteo Anselmino (Torino)

11.15-11.30 Mancata risposta alla CRT: come ci possono aiutare le tecniche di imaging

Carlo Pignalberi (Roma)

11.30-11.45 Il problema crescente dell'amiloidosi cardiaca: tecniche di imaging a confronto per una diagnosi precoce

Federica Re (Roma)

11.45-12.00 Sarcoidosi cardiaca: ruolo dell'imaging avanzato nella stratificazione del rischio aritmico

Biagio Sassone (Cento -FE)

12.00-12.15 Ritardo elettromeccanico interatriale e funzione ventricolare sinistra nei pazienti con distrofia miotonica. Tecniche di imaging nella valutazione del rischio e nelle scelte terapeutiche

Vincenzo Russo (Napoli)

12.15-12.30 Discussione sui temi trattati in precedenza

SALA ROSSA 1

12.30-13.00 HOT TOPICS 4

TECNOLOGIA ED INNOVAZIONE

13.00-14.00 BUFFET LUNCH

GIOVEDI' 23 APRILE 2020

SALA ROSSA 1- *Innovazione farmacologica e tecnologica in Aritmologia*

14.00-15.30 IMAGING AVANZATO NEL PAZIENTE ARITMICO

Moderatori: *Andrea Avella (Roma) - Stefano Favale (Bari)*

- 14.00-14.15 Metodiche di imaging a confronto nell'inquadramento e trattamento del paziente con tachicardie ventricolari
Antonio Dello Russo (Ancona)
- 14.15-14.30 Mappaggio elettroanatomico, RMN ed ICE a confronto nelle aritmie ventricolari in cardiopatia nonischemica
Pierluigi Pellegrino (Foggia)
- 14.30-14.45 Imaging dopo arresto cardiaco e nella stratificazione del rischio della morte improvvisa: quale ruolo?
Enrico Baldi (Pavia)
- 14.45-15.00 Extrasistolia ventricolare apparentemente idiopatica: quando richiedere una RMN cardiaca?
Giovanni Battista Perego (Milano)
- 15.00-15.30 Discussione sui temi trattati in precedenza

SALA ROSSA 1

15.30-17.00 SESSIONE NON ACCREDITATA ECM

SALA ROSSA 2- *Innovazione farmacologica e tecnologica in Aritmologia*

11.00-12.30 FIBRILLAZIONE ATRIALE NEL PAZIENTE ANZIANO. HOT TOPICS

Moderatori: *Tbd; Francesco Vetta (Roma)*

- 11.00-11.15 Dai trial clinici ai dati "real world": quali evidenze per la terapia anticoagulante nel paziente anziano con FANV?
Walter Ageno (Varese)
- 11.15-11.30 Nuovi metodi di monitoraggio dal cellulare all'orologio. Un nuovo modo per conoscersi?
Margherita Padeletti (Borgo San Lorenzo-FI)
- 11.30-11.45 ESUS e anticoagulazione: un rapporto dinamico tra FA silente ed età?
Stefano Strano (Roma)
- 11.45-12.00 Fibrillazione atriale in età avanzata. Quando pensare all'ablazione?
Laura Perrotta (Firenze)
- 12.00-12.15 Fibrillazione atriale con pause notturne: quando il pacemaker?
Paolo Sartori (Genova)
- 12.15-12.30 Discussione sui temi trattati in precedenza

SALA ROSSA 2

12.30-13.00 HOT TOPICS 5 ARITMOLOGIA CLINICA

13.00-14.00 BUFFET LUNCH

GIOVEDI' 23 APRILE 2020

SALA ROSSA 2- *Innovazione farmacologica e tecnologica in Aritmologia*

14.00-15.30 INCONTRO CON GLI ESPERTI:

come organizzare e gestire un ambulatorio di monitoraggio remoto dei dispositivi impiantabili

Rispondono: Stella Baccillieri (Camposampiero), Vincenzo Malavasi (Modena), Lorenzo Zuccaro (Roma), Luca Santini (Ostia)

SALA ROSSA 2

15.30-17.00 COMUNICAZIONI ORALI 1 (SESSIONE NON ACCREDITATA ECM)

ELETTROFISIOLOGIA INTERVENTISTICA

SALA CIANO- *Innovazione farmacologica e tecnologica in Aritmologia*

11.00-12.30 BACK TO SCHOOL: CRT

Moderatori: *Michele Accogli (Tricase) - Giuseppe Coppola (Palermo)*

11.00-11.15 Tips and Tricks: quando l'impianto si fa complesso

Gianluca Zingarini (Perugia)

11.15-11.30 Programmazione dopo l'impianto: quali criteri nella pratica clinica

Giuseppe Sgarito (Palermo)

11.30-11.45 Algoritmi per l'ottimizzazione del pacing biventricolare: manuale d'uso

Massimo Giammaria (Torino)

11.45-12.00 Come ottimizzare la programmazione del dispositivo CRT-D nel paziente con frequenti shock

Matteo Ziacchi (Bologna)

12.00-12.15 Casi clinici difficili durante il follow-up

Achille Giardina (Cagliari)

12.15-12.30 Discussione sui temi trattati in precedenza

SALA CIANO

12.30-13.00 HOT TOPICS 7

MAPPAGGIO ED IMAGING

13.00-14.00 BUFFET LUNCH

GIOVEDI' 23 APRILE 2020

SALA CIANO- *Innovazione farmacologica e tecnologica in Aritmologia*

14.00-15.30 **BACK TO SCHOOL: ABLAZIONE, CASI DIFFICILI**

Moderatori: *Marcello Piacenti (Pisa) – Patrizio Mazzone (Milano)*

14.00-14.15 Tachicardia sopraventricolare complessa del triangolo di Kock
Caterina Bisceglia (Milano)

14.15-14.30 Via accessoria settale
Aldo Bonso (Feltre)

14.30-14.45 Tachicardia atriale ad origine dal seno coronarico o dalla cuspidale non coronarica del seno di Valsalva
Paolo China (Mestre)

14.45-15.00 Puntura transettale difficile
Francesco Santoro (Andria)

15.00-15.15 Re-do dopo ablazione di fibrillazione atriale
Valentina de Regibus (Crema)

15.15-15.30 Discussione sui temi trattati in precedenza

SALA CIANO

15.30-17.00 **COMUNICAZIONI ORALI 2** (SESSIONE NON ACCREDITATA ECM)
MISCELLANEA

AREA POSTER

15.30-17.00 **SESSIONE POSTER 1** (SESSIONE NON ACCREDITATA ECM)
DEVICE

VENERDI' 24 APRILE 2020

AUDITORIUM

09.00-10.00 SESSIONE NON ACCREDITATA ECM

10.00-11.30 SESSIONE NON ACCREDITATA ECM

AUDITORIUM - *Innovazione farmacologica e tecnologica in Aritmologia*

11.30-13.00 **"HOT TOPICS": NELLA DIAGNOSI E TERAPIA DEL BAMBINO ARITMICO**

Moderatori: *Gabriele Bronzetti (Bologna) – Berardo Sarubbi (Napoli)*

11.30-11.45 Pre-eccitazione ventricolare asintomatica: quale è il migliore iter diagnostico-terapeutico per prevenire senza danneggiare?

Simone Gulletta (Milano)

11.45-12.00 Sospetta o manifesta sindrome di Brugada: quali raccomandazioni diagnostico-terapeutiche?

Fabrizio Drago (Roma)

12.00-12.15 Aritmie ventricolari in cuore apparentemente sano: dove ci dobbiamo spingere nel nostro approccio diagnostico-terapeutico?

Giulio Porcedda (Firenze)

12.15-12.30 Loop Recorder miniaturizzati: quali indicazioni in età pediatrica

Loira Leoni (Padova)

12.30-12.45 CPVT: quali opzioni terapeutiche?

Raffaella Bloise (Pavia)

12.45-13.00 Discussione sui temi trattati in precedenza

13.00-14.00 **BUFFET LUNCH**

AUDITORIUM - *Innovazione farmacologica e tecnologica in Aritmologia*

14.00-15.30 **LE LINEE GUIDA ESC 2019 NEL TRATTAMENTO DELLE TACHICARDIE SOPRAVENTRICOLARI: QUALI NOVITÀ?**

Moderatori: *Antonio Raviele (Venezia) – Michele Brignole (Lavagna)*

14.00-14.15 Novità nell'iter diagnostico

Alessandro Proclemer (Udine)

14.15-14.30 Novità nel trattamento farmacologico

Alessandro Capucci (Ancona)

14.30-14.45 Novità nelle indicazioni all'ablazione transcateretere

Maurizio Landolina (Crema)

14.45-15.00 Ruolo della cardiopatia associata nell'iter diagnostico e terapeutico

Massimo Zoni Berisso (Genova)

15.00-15.15 Linee guida 2019: è tutto chiaro o restano punti controversi e aspetti discutibili?

Fulvio Bellocci (Roma)

15.15-15.30 Discussione sui temi trattati in precedenza

VENERDI' 24 APRILE 2020

AUDITORIUM - *Innovazione farmacologica e tecnologica in Aritmologia*

15.30-17.00 SINDROME DI BRUGADA: MALATTIA ELETTRICA O CARDIOMIOPATIA?

Moderatori: *Maurizio Lunati (Milano) – Pietro Delise (Peschiera del Garda)*

- 15.30-15.45 Genetica della sindrome di Brugada
Lia Crotti (Milano)
- 15.45-16.00 Anomalie della ripolarizzazione nella sindrome di Brugada
Federico Migliore (Padova)
- 16.00-16.15 Anomalie strutturali nella sindrome di Brugada
Pasquale Notarstefano (Arezzo)
- 16.15-16.30 Caratterizzazione e gestione degli eventi aritmici nei pazienti affetti da sindrome di Brugada. Non solo aritmie ventricolari
Carla Giustetto (Torino)
- 16.30-16.45 Mappaggio e ablazione transcateretere nella sindrome di Brugada: indicazioni e risultati
Tbd
- 16.45-17.00 Discussione sui temi trattati in precedenza

AUDITORIUM

17.00-18.00 - LETTURA MAGISTRALE

Cardiomiopatie aritmogene: dalle recenti acquisizioni diagnostiche alla pratica clinica
Domenico Corrado (Padova)

SALA ITALIA

09.00-10.00 SESSIONE NON ACCREDITATA ECM

10.00-11.30 SESSIONE NON ACCREDITATA ECM

SALA ITALIA - *Innovazione farmacologica e tecnologica in Aritmologia*

11.30-13.00 NOVITÀ NELLA TERAPIA ELETTRICA DELLO SCOMPENSO CARDIACO

Moderatori: *Massimo Santini (Roma) – Tbd*

- 11.30-11.45 Nuove sinergie fra terapia farmacologica e terapia elettrica nello scompenso cardiaco
Pietro Palmisano (Tricase)
- 11.45-12.00 Stimolazione leadless e stimolazione endocardica del ventricolo sinistro: come e in quali pazienti?
Mauro Biffi (Bologna)
- 12.00-12.15 Cardiac Contractility Modulation: quali evidenze del beneficio clinico?
Maurizio Lunati (Milano)
- 12.15-12.30 Stimolazione hisiana associata alla terapia di resincronizzazione cardiaca: quando e con quali benefici
Francesco Zanon (Rovigo)
- 12.30-12.45 Stimolazione CRT multi-sito: quali benefici e quale programmazione nella pratica clinica?
Tbd
- 12.45-13.00 Discussione sui temi trattati in precedenza

13.00-14.00 BUFFET LUNCH

VENERDI' 24 APRILE 2020

SALA ITALIA - *Innovazione farmacologica e tecnologica in Aritmologia*

14.00-15.30 MONITORAGGIO REMOTO DEI DISPOSITIVI IMPIANTABILI: A CHE PUNTO SIAMO?

Moderatori: *Fabrizio Ammirati (Ostia) – Donato Melissano (Casarano-LE)*

14.00-14.15 Gestione integrata dei sistemi di monitoraggio remoto e condivisione dei dati: quali modelli organizzativi?

Massimiliano Maines (Rovereto)

14.15-14.30 La telecardiologia, un ponte fra ospedale e territorio: esperienze sul campo

Silvana De Bonis (Castrovillari)

14.30-14.45 Fibrillazione atriale asintomatica: quale flow-chart operativa?

Gabriele Zanotto (Legnano)

14.45-15.00 Nuovi algoritmi diagnostici per la gestione dei pazienti con scompenso cardiaco

Antonio D'Onofrio (Napoli)

15.00-15.15 I nuovi device "portatili" per la rilevazione delle anomalie del ritmo: stato dell'arte

Ermenegildo De Ruvo (Roma)

15.15-15.30 Discussione sui temi trattati in precedenza

SALA ITALIA - *Innovazione farmacologica e tecnologica in Aritmologia*

15.30-17.00 ASPETTI CONTROVERSI IN ELETTROSTIMOLAZIONE CARDIACA

Moderatori: *Giovanni Bisignani (Castrovillari) – Francesco Isola (Cagliari)*

15.30-15.45 Device e MRI. Innovazioni tecnologiche e problematiche di gestione

Domenico Carretta (Bari)

15.45-16.00 Device e Radioterapia. Linee guida e problematiche di gestione

Massimo Zecchin (Trieste)

16.00-16.15 Dispositivi ed elettrocaterteri in "recall". Come conciliare sicurezza del paziente, informazione trasparente e aspetti medico-legali?

Ezio Soldati (Pisa)

16.15-16.30 Longevità dei dispositivi e tassi di sostituzione: update sulle tecnologie disponibili

Ernesto Ammendola (Napoli)

16.30-16.45 Ablate and Pace: sempre "last resort"?

Eraldo Ochetta (Novara)

16.45-17.00 Discussione sui temi trattati in precedenza

SALA BIANCA

08.30-10.00 COMUNICAZIONI ORALI 3 (SESSIONE NON ACCREDITATA ECM) ELETTROFISIOLOGIA INTERVENTISTICA

10.00-11.30 SESSIONE NON ACCREDITATA ECM

VENERDI' 24 APRILE 2020

SALA BIANCA - *Innovazione farmacologica e tecnologica in Aritmologia*

11.30-13.00 ABLAZIONE DI ARITMIE VENTRICOLARI

Moderatori: *Gaetano Barbato (Bologna) - Antonio De Simone (Vico Equense-NA)*

- 11.30-11.45 Morfologia del QRS e individuazione del sito target
Filippo Maria Cauti (Roma)
- 11.45-12.00 Quale imaging prima e durante l'ablazione di TV
Antonio Rossillo (Vicenza)
- 12.00-12.15 Sistemi di supporto emodinamico: quali e quando utilizzarli
Antonio Di Monaco (Acquaviva delle Fonti)
- 12.15-12.30 Ablazione con radioterapia stereotassica: quali prospettive?
Corrado Carbuicchio (Milano)
- 12.30-12.45 Il documento di consenso HRS/EHRA/APHRS/LAHR 2019 sulla ablazione delle aritmie ventricolari: quali novità?
Paolo Della Bella (Milano)
- 12.45-13.00 Discussione sui temi trattati in precedenza

13.00-14.00 BUFFET LUNCH

SALA BIANCA - *Innovazione farmacologica e tecnologica in Aritmologia*

14.00-15.30 CONTROVERSIE NELL'ABLAZIONE TRANSCATETERE

Moderatori: *Giovanni Forleo (Milano) – Gaetano Senatore (Ciriè)*

La fibrillazione atriale persistente deve essere approcciata con ablazione più estensiva rispetto al solo isolamento delle vene polmonari

- 14.00-14.15 **Pro:** *Ennio Pisanò (Lecce)*
- 14.15-14.30 **Cons:** *Roberto Mantovan (Conegliano)*
- 14.30-14.35 Rebuttal *Ennio Pisanò (Lecce)*
- 14.35-14.40 Rebuttal *Roberto Mantovan (Conegliano)*
- Il mappaggio epicardico deve essere fatto in tutte le procedure di ablazione di tachicardia ventricolare nella cardiomiopatia non ischemica
- 14.45-15.00 **Pro:** *Massimo Tritto (Castellanza)*
- 15.00-15.15 **Cons:** *Marco Scaglione, Asti*
- 15.15-15.20 Rebuttal *Massimo Tritto (Castellanza)*
- 15.20-15.25 Rebuttal *Marco Scaglione (Asti)*

SALA BIANCA - *Innovazione farmacologica e tecnologica in Aritmologia*

15.30-17.00 PROCEDURE ELETTROFISIOLOGICHE E RIDUZIONE DELLE RADIAZIONI IONIZZANTI

Moderatori: *Fiorenzo Gaita (Torino), Riccardo Cappato (Milano)*

- 15.30-15.45 Normativa in materia
Giuseppe Stabile (Napoli)
- 15.45-16.00 Una fotografia della realtà in Italia e nel mondo
Maurizio Del Greco (Rovereto)
- 16.00-16.15 Riduzione dell'esposizione fluoroscopica: ottimizzazione della sorgente radiogena
Enrico Chieffo (Crema)
- 16.15-16.30 Riduzione della esposizione fluoroscopica: utilizzo del mappaggio tridimensionale
Michela Casella (Milano)
- 16.30-16.45 Impianto non fluoroscopico in siti alternativi in età pediatrica
Massimo Stefano Silveti (Roma)
- 16.45-17.00 Discussione sui temi trattati in precedenza

VENERDI' 24 APRILE 2020

SALA ROSSA 1

08.30-10.00 **COMUNICAZIONI ORALI 6** (SESSIONE NON ACCREDITATA ECM)
ARITMOLOGIA CLINICA

10.00-10.45 **SESSIONE NON ACCREDITATA ECM**

11.00-11.30 **SESSIONE NON ACCREDITATA ECM**

SALA ROSSA 1- *Innovazione farmacologica e tecnologica in Aritmologia*

11.30-13.00 **L'ARRESTO CARDIACO EXTRAOSPEDALIERO. NUOVE FRONTIERE PER IL CARDIOLOGO**

Moderatori: *Maurizio Santomauro (Napoli) – Francesco De Rosa (Cosenza)*

11.30-11.45 I registri degli arresti cardiaci. Misurare per migliorare
Simone Savastano (Pavia)

11.45-12.00 Il sistema per salvare una vita
Daniela Aschieri (Piacenza)

12.00-12.15 Gestione post-arresto. Quale paziente centralizzare
Valerio Zacà (Siena)

12.15-12.30 La diagnostica post-arresto
Alessandro Zorzi (Padova)

12.30-12.45 Sopravvivenza e legislazione
Niccolò Grieco (Milano)

12.45-13.00 Discussione sui temi trattati in precedenza

13.00-14.00 **BUFFET LUNCH**

SALA ROSSA 1- *Innovazione farmacologica e tecnologica in Aritmologia*

14.00-15.30 **SESSIONE CONGIUNTA AIAC – SIC SPORT: SPORT E ARITMIE**

Moderatori: *Pietro Delise (Peschiera del Garda) – Francesco Furlanello (Trento)*

14.00-14.15 Le cardiopatie a rischio di morte improvvisa nello sport
Giulia D'Amati (Roma)

14.15-14.30 Quali aritmie sono favorite dall'allenamento nello sportivo sano
Alessandro Biffi (Roma)

14.30-14.45 Aritmie ventricolari nello sportivo: come differenziare le forme benigne da quelle potenzialmente maligne
Luigi Sciarra (Roma)

14.45-15.00 Lo studio elettrofisiologico nell'atleta con aritmie: quando, come e perché
Giuseppe Inama (Cremona)

15.00-15.15 Ruolo del test genetico nelle malattie dei canali ionici, certe o presunte
Silvia Castelletti (Pavia)

15.15-15.30 Discussione sui temi trattati in precedenza

VENERDI' 24 APRILE 2020

SALA ROSSA 1- *Innovazione farmacologica e tecnologica in Aritmologia*

15.30-17.00 TERAPIA (FARMACOLOGICA E NON) DELLE ARITMIE CARDIACHE NEL 2020

Moderatori: *Matteo Di Biase (Foggia) - Francesco Arabia (Catanzaro)*

15.30-15.45 Come l'ECG di superficie guida nella scelta terapeutica
Giovanni Carreras (Terni)

15.45-16.00 Esiste la farmacogenetica in aritmologia? Implicazioni attuali e future
Matteo Bertini (Ferrara)

16.00-16.15 Chinidina: una seconda giovinezza?
Gabriele Dell'Era (Novara)

16.15-16.30 Terapia farmacologica delle aritmie: solo nostalgia o anche novità?
Roberto Floris (Cagliari)

16.30-16.45 Fibrillazione atriale: lo stile di vita può diventare un farmaco?
Martina Nesti (Arezzo)

16.45-17.00 Discussione sui temi trattati in precedenza

SALA ROSSA 2

08.30-10.00 COMUNICAZIONI ORALI 4 (SESSIONE NON ACCREDITATA ECM) DEVICE

SALA ROSSA 2

10.00-11.30 COMUNICAZIONI ORALI 5 (SESSIONE NON ACCREDITATA ECM) DEVICE

SALA ROSSA 2- *Innovazione farmacologica e tecnologica in Aritmologia*

11.30-13.00 INCONTRO CON GLI ESPERTI:

come realizzare una corretta stimolazione del fascio di His e una corretta stimolazione bi ventricolare: quello che avreste sempre voluto sapere e non avete mai chiesto

Rispondono: *Luca Bontempi (Brescia) – Lina Marcantoni (Rovigo) – Giosuè Mascioli (Bergamo)*

13.00-14.00 BUFFET LUNCH

SALA ROSSA 2- *Innovazione farmacologica e tecnologica in Aritmologia*

14.00-15.30 INCONTRO CON GLI ESPERTI:

ablazione transcateretere di aritmie ventricolari dalla A alla Z

Rispondono: *Pasquale Vergara (Milano) – Nicola Trevisi (Cesena) – Giampiero Maglia (Catanzaro)*

SALA ROSSA 2- *Innovazione farmacologica e tecnologica in Aritmologia*

15.30-17.00 INCONTRO CON GLI ESPERTI:

ablazione chirurgica della fibrillazione atriale quando e come

Rispondono: *Stefano Benussi (Brescia) – Antonio Curnis (Brescia), Angelo Graffigna (Trento) Massimiliano Marini (Trento)*

VENERDI' 24 APRILE 2020

SALA CIANO

11.30-13.00 *Innovazione farmacologica e tecnologica in Aritmologia*

BACK TO SCHOOL: ANATOMIA IN ELETTROFISIOLOGIA

Moderatori: *Cesare Storti (Pavia), Antonio Curcio (Catanzaro)*

11.30-11.45 Sistema venoso cardiaco: il punto di vista dell'anatomo patologo
Gaetano Thiene (Padova)

11.45-12.00 Sistema venoso cardiaco: il punto di vista dell'elettrofisiologo
Federico Guerra (Ancona)

12.00-12.15 Auricola sinistra: il punto di vista dell'anatomo patologo
Stefania Rizzo (Padova)

12.15-12.30 Auricola sinistra: il punto di vista dell'elettrofisiologo
Gaetano Fassini (Milano)

12.30-13.00 Discussione sui temi trattati in precedenza

13.00-14.00 **BUFFET LUNCH**

SALA CIANO- *Innovazione farmacologica e tecnologica in Aritmologia*

14.00-15.30 **BACK TO SCHOOL: L'ECG: METODICA OBSOLETA O TECNICA DAL RADIO SO FUTURE?**

Moderatori: *Michele Musolino (Reggio Calabria), Antonio Rapacciuolo (Napoli)*

14.00-14.15 ECG e screening pre-partecipazione allo sport: il modello italiano
Matteo Ruzzolini (Roma)

14.15-14.30 Blocco interatriale di grado avanzato: fattore di rischio per fibrillazione atriale e ictus?
Paolo Pieragnoli (Firenze)

14.30-14.45 I disturbi della conduzione intraventricolare: approccio clinico
Cristian Martignani (Bologna)

14.45-15.00 La diagnosi di ischemia miocardica nel paziente con blocco di branca o portatore di pacemaker
Giuseppe Ciliberti (Ancona)

15.00-15.15 Ripolarizzazione precoce: diagnosi e inquadramento clinico
Claudio Pandozi (Roma)

15.15-15.30 Discussione sui temi trattati in precedenza

SALA CIANO

15.30-17.00 **SESSIONE INTERATTIVA DI COMPETENCE ECG**

**Giuseppe Bagliani (Foligno) - Emanuela Locati (Milano) - Vincenzo Carbone (Napoli) -
Luigi Sciarra (Roma)**

AREA POSTER

08.30-10.00 **SESSIONE POSTER 2 (SESSIONE NON ACCREDITATA ECM)**
ARITMOLOGIA CLINICA ED ELETTROFISIOLOGIA

10.00-11.30 **SESSIONE POSTER 3 (SESSIONE NON ACCREDITATA ECM)**
MISCELLANEA

AUDITORIUM

18.00 **CHIUSURA DEL CONGRESSO**