



Bologna
18-20 settembre 2024
Bologna Congress Center



20° CONGRESSO NAZIONALE AIAC
18-20 Settembre 2024
Bologna Congress Center
***“Aritmologia traslazionale:
dalla genetica alla diagnosi e trattamento delle aritmie”***

PROGRAMMA PRELIMINARE



Bologna
18-20 settembre 2024
Bologna Congress Center



Presidente del Congresso

Dott. Antonio D'Onofrio

Responsabile Scientifico

Presidente del Comitato Scientifico

Dott. Sakis Themistoclakis

CONSIGLIO DIRETTIVO AIAC 2022-2024

Presidente

Dott. Antonio D'Onofrio

Past President

Prof. Roberto De Ponti

Vicepresidente

Dott. Carlo Lavallo

Presidente Eletto

Dott. Sakis Themistoclakis

Segretario

Dott. Pasquale Notarstefano

Tesoriere

Dott. Matteo Bertini

Coordinatore Presidenti Regionali

Dott. Luca Bontempi

Consigliere

Dott.ssa Claudia Amellone

Dott. Giuseppe Coppola

Dott.ssa Silvana De Bonis

Dott. Pier Luigi Pellegrino

Direttore Editoriale

Prof. Giuseppe Boriani

20° CONGRESSO NAZIONALE AIAC

Bologna
18-20 settembre 2024
Bologna Congress Center



COMITATO SCIENTIFICO

Ammirati	Fabrizio	<i>Roma</i>
Anselmino	Matteo	<i>Torino</i>
Avella	Andrea	<i>Roma</i>
Bagliani	Giuseppe	<i>Ancona</i>
Barbato	Gaetano	<i>Bologna</i>
Basso	Cristina	<i>Padova</i>
Biffi	Mauro	<i>Bologna</i>
Bisignani	Giovanni	<i>Castrovillari (CS)</i>
Botto	Gianluca	<i>Rho, Garbagnate (MI)</i>
Brignole	Michele	<i>Milano</i>
Bronzetti	Gabriele	<i>Bologna</i>
Brunacci	Michele	<i>Genova</i>
Cappato	Riccardo	<i>Milano</i>
Carbone	Vincenzo	<i>Napoli</i>
Carbucichio	Corrado	<i>Milano</i>
Casalicchio	Calogero	<i>Agrigento</i>
Catuzzo	Bruna	<i>Aosta</i>
Chimenti	Cristina	<i>Roma</i>
China	Paolo	<i>Venezia -Mestre</i>
Crotti	Lia	<i>Milano</i>
Curnis	Antonio	<i>Brescia</i>
De Ferrari	Gaetano Maria	<i>Torino</i>
Del Greco	Maurizio	<i>Rovereto (TN)</i>
Della Bella	Paolo	<i>Milano</i>
Dello Russo	Antonio	<i>Ancona</i>
Denti	Silvia	<i>Olbia</i>
Di Biase	Luigi	<i>New York (USA)</i>
Di Grazia	Angelo Antonio	<i>Catania</i>
Diemberger	Igor	<i>Bologna</i>
Ebrille	Elisa	<i>Torino</i>
Forleo	Giovanni Battista	<i>Milano</i>
Fumagalli	Stefano	<i>Firenze</i>
Giaccardi	Marzia	<i>Firenze</i>
Giustetto	Carla	<i>Torino</i>
Grimaldi	Massimo	<i>Acquaviva delle Fonti (BA)</i>
Guarracini	Fabrizio	<i>Milano</i>
Guerra	Federico	<i>Ancona</i>
Leoni	Loira	<i>Padova</i>
Locati	Emanuela Teresina	<i>Milano</i>
Mantovan	Roberto	<i>Conegliano (TV)</i>
Marchese	Procolo	<i>Ascoli Piceno</i>

20° CONGRESSO NAZIONALE AIAC

Bologna
18-20 settembre 2024
Bologna Congress Center



Marini	Massimiliano	<i>Trento</i>
Mascioli	Giosuè	<i>Desenzano del Garda (BS)</i>
Mazza	Andrea	<i>Orvieto</i>
Mazzone	Patrizio	<i>Milano</i>
Molon	Giulio	<i>Negrar (VR)</i>
Morichelli	Loredana	<i>Roma</i>
Natale	Andrea	<i>Austin, TX (USA)</i>
Occhetta	Eraldo	<i>Novara</i>
Pelargonio	Gemma	<i>Roma</i>
Pentimalli	Francesco	<i>Savona</i>
Pieragnoli	Paolo	<i>Prato</i>
Pisanò	Ennio Carmine Luigi	<i>Lecce</i>
Priori	Silvia G.	<i>Pavia</i>
Proclemer	Alessandro	<i>Udine</i>
Quartieri	Fabio	<i>Reggio Emilia</i>
Rebecchi	Marco	<i>Roma</i>
Ricci	Renato Pietro	<i>Roma</i>
Rillo	Mariano	<i>Taranto</i>
Rordorf	Roberto	<i>Pavia</i>
Rossillo	Antonio	<i>Vicenza</i>
Russo	Vincenzo	<i>Napoli</i>
Santini	Luca	<i>Roma</i>
Sarubbi	Berardo	<i>Napoli</i>
Sassone	Biagio	<i>Cento (FE)</i>
Savastano	Simone	<i>Pavia</i>
Scaboro	Greta	<i>Venezia -Mestre</i>
Scaglione	Marco	<i>Asti</i>
Sgarito	Giuseppe	<i>Palermo</i>
Silvetti	Massimo Stefano	<i>Roma</i>
Stabile	Giuseppe	<i>Napoli</i>
Thiene	Gaetano	<i>Padova</i>
Tondo	Claudio	<i>Milano</i>
Trevisi	Nicola	<i>Cesena</i>
Tritto	Massimo	<i>Castellanza (VA)</i>
Viola	Graziana	<i>Sassari</i>
Zanon	Francesco	<i>Rovigo</i>
Zanotto	Gabriele	<i>Villafranca di Verona (VR)</i>
Zardini	Marco	<i>Como</i>
Zecchin	Massimo	<i>Trieste</i>
Zorzi	Alessandro	<i>Padova</i>
Zucchelli	Giulio	<i>Pisa</i>

20° CONGRESSO NAZIONALE AIAC

Bologna
18-20 settembre 2024
Bologna Congress Center



SEGRETERIA NAZIONALE



Alessia Mocavero/Sabrina Casadio
Via Biagio Petrocelli 226, 00173 Roma
Tel. 06 42020412 - fax 06 42020037
segreteria@aiac.it; coordinamento@aiac.it
www.aiac.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



AIM Italy - Sede di Roma
Via Flaminia, 1068 – 00189 Roma
Tel. 06 33053.1 – Fax 06 33053229
aiac2024.webaimgroup.eu
Informazioni abstract: aiac2024.abs@aimgroup.eu
Informazioni iscrizioni: aiac2024.reg@aimgroup.eu
Informazioni sponsor: aiac2024.sponsor@aimgroup.eu
Informazioni Hotel: aiac2024.hotel@aimgroup.eu



Bologna
18-20 settembre 2024
Bologna Congress Center



PROGRAMMA PRELIMINARE

“Aritmologia traslazionale: dalla genetica alla diagnosi e trattamento delle aritmie”

MERCOLEDI 18 SETTEMBRE 2024

AUDITORIUM
14.30 – 15.30

SESSIONE PARALLELA

FOCUS ON

L'ANATOMIA PER L'ELETTROFISIOLOGO: IL CUORE IN MANO

14.30:14.40

Anatomia del sistema di conduzione e pacing fisiologico

14.40:14.50

L'anatomia del triangolo di Koch. Aspetti rilevanti per l'ablazione della tachicardia da rientro nodale

14.50:15.00

Anatomia e fisiologia delle camere atriali. La neutralizzazione del triangolo di Coumel: substrato, gangli e vena di Marshall

15.00:15.10

Blocco AV geneticamente determinato: storia e mutazioni del codice genetico

15.10:15.30

Discussione sui temi trattati in precedenza

AUDITORIUM
15.30 – 16.30

SESSIONE PARALLELA

TRIALS SULLA FIBRILLAZIONE ATRIALE E PROSPETTIVE FUTURE: ABBIAMO COLMATO I GAPS NELLE EVIDENZE?

15.30:15.40

Principi di Biofisica e studi preclinici

15.40:15.50

Pulsed field ablation e forza di contatto: cosa dice la letteratura

15.50:16.00

Ruolo della PFA nelle tachicardie parossistiche sopraventricolari

16.00:16.10

Ruolo del pulsed field ablation nelle tachicardie ventricolari

16.10:16.30

Discussione sui temi trattati in precedenza



Bologna
18-20 settembre 2024
Bologna Congress Center



MERCOLEDÌ 18 SETTEMBRE 2024

AUDITORIUM
16.30 – 17.30

SESSIONE PARALLELA

**GENETICA, IMAGING E BIOPSIE NEL WORK - UP DIAGNOSTICO DEL PAZIENTE ARITMICO:
FACCIAMO ORDINE**

- 16.30:16.40 Indicazioni e utilità del test genetico
- 16.40:16.50 La risonanza magnetica sempre?
- 16.50:17.00 Quando e perché la biopsia cardiaca
- 17.00:17.10 È possibile una terapia "etiology-driven"?
- 17.10:17.30 Discussione sui temi trattati in precedenza

AUDITORIUM
17.30 – 18.30

SESSIONE PARALLELA

INTELLIGENZA ARTIFICIALE: CHE AIUTO ASPETTARCI NEL PAZIENTE ARITMICO?

- 17.30:17.40 AI-ECG: a che punto siamo?
- 17.40:17.50 L'utilizzo dell'intelligenza artificiale nella diagnosi differenziale tra aritmie ventricolari e sopraventricolari
- 17.50:18.00 Stratificazione del rischio aritmico basata sull'intelligenza artificiale
- 18.00:18.10 L'intelligenza artificiale in sala di elettrofisiologia
- 18.10:18.30 Discussione sui temi trattati in precedenza

AUDITORIUM
18.30 – 19.30

SESSIONE PARALLELA

COMUNICAZIONI ORALI 1 – ARITMOLOGIA CLINICA
(SESSIONE NON ACCREDITATA ECM)



Bologna
18-20 settembre 2024
Bologna Congress Center



MERCOLEDÌ 18 SETTEMBRE 2024

SALA ITALIA

14.30 – 15.30

SESSIONE PARALLELA

MONITORAGGIO REMOTO DEI CIEDs: LINEE GUIDA E MODELLI ORGANIZZATIVI

- 14.30:14.40 Struttura e organizzazione di un ambulatorio dedicato
- 14.40:14.50 Monitoraggio remoto e scompenso cardiaco
- 14.50:15.00 Intelligenza Artificiale e possibile supporto al monitoraggio remoto dei pazienti portatori di dispositivo
- 15.00:15.10 Monitoraggio solo "alert based": siamo pronti?
- 15.10:15.30 Discussione sui temi trattati in precedenza

SALA ITALIA

15.30 – 16.30

SESSIONE PARALLELA

MRI E CT NEL WORK - UP DIAGNOSTICO DELLE ARITMIE

- 15.30:15.40 Valutazione pre-procedurale del paziente candidato ad ablazione di tachicardia ventricolare: ruolo dell'angio-TC e della RM
- 15.40:15.50 La quantificazione e la qualità del substrato patologico sono correlabili con l'incidenza di eventi aritmici?
- 15.50:16.00 Prolasso valvolare mitralico con o senza disgiunzione anulare mitralica: definizione del rischio aritmico
- 16.00:16.10 Studio RM nelle cardiomiopatie infiammatorie: quali tecniche utilizzare per la definizione di un substrato potenzialmente aritmico?
- 16.10:16.30 Discussione sui temi trattati in precedenza

SALA ITALIA

16.30 – 17.30

SESSIONE PARALLELA

PACING DEL SISTEMA DI CONDUZIONE: QUALI NOVITÀ?

- 16.30-16.40 Indicazioni al Pacing del Sistema di Conduzione
- 16.40-16.50 Tecniche di Pacing del Sistema di Conduzione
- 16.50:17.00 Aspetti elettrocardiografici del Pacing del Sistema di Conduzione
- 17.00:17.10 Nuovi orizzonti tecnologici
- 17.10:17.30 Discussione sui temi trattati in precedenza



Bologna
18-20 settembre 2024
Bologna Congress Center



MERCOLEDÌ 18 SETTEMBRE 2024

SALA ITALIA
17.30 – 18.30

SESSIONE PARALLELA
PACING TRADIZIONALE: COME MUOVERSI TRA GLI ALGORITMI

- | | |
|-------------|--|
| 17.30:17.40 | Strategie per migliorare la qualità di vita dei pazienti con insufficienza cronotropa attraverso l'uso dei device |
| 17.40:17.50 | Quando "less is more": motivi e modalità per ridurre la stimolazione ventricolare destra |
| 17.50:18.00 | Ottimizzazione dei dispositivi CRT dall'impianto al follow up |
| 18.00:18.10 | Utilizzo dell'approccio "alert-based" nella gestione e prevenzione degli eventi di scompenso cardiaco tramite monitoraggio |
| 18.10:18.30 | Discussione sui temi trattati in precedenza |

SALA ITALIA
18.30 – 19.30

SESSIONE PARALLELA
COMUNICAZIONI ORALI 2 – DEVICE IMPIANTABILI
(SESSIONE NON ACCREDITATA ECM)



Bologna
18-20 settembre 2024
Bologna Congress Center



MERCOLEDÌ 18 SETTEMBRE 2024

SALA BIANCA **14.30 – 15.30**

SESSIONE PARALLELA **FIBRILLAZIONE ATRIALE E SCOMPENSO CARDIACO**

- 14.30:14.40 Fibrillazione atriale nei pazienti con cardiomiopatia: controllo del ritmo o controllo della frequenza?
- 14.40:14.50 Impatto dei nuovi farmaci per lo scompenso sull'incidenza di fibrillazione atriale
- 14.50:15.00 Ablazione del nodo ed impianto di pacemaker: quali alternative di pacing?
- 15.00:15.10 Ablazione della fibrillazione atriale in pazienti con scompenso cardiaco: quando e con quale tecnica
- 15.10:15.30 Discussione sui temi trattati in precedenza

SALA BIANCA **15.30 – 16.30**

SESSIONE PARALLELA **FIBRILLAZIONE ATRIALE E CARDIOMIOPATIE RESTRITTIVE: QUALI TRATTAMENTI**

- 15.30:15.40 Terapia/e interventistiche per il trattamento della amiloidosi cardiaca: quando utile? quando futile?
- 15.40:15.50 Tachicardia ventricolare nella sarcoidosi: quando è indicata l'ablazione?
- 15.50:16.00 Utilità del mappaggio elettroanatomico nella diagnosi differenziale tra miocarditi cardiomiopatie aritmogene
- 16.00:16.10 Indicazioni a ICD nelle cardiomiopatie con fenotipo restrittivo
- 16.10:16.30 Discussione sui temi trattati in precedenza

SALA BIANCA **16.30 – 17.30**

SESSIONE PARALLELA **ABLAZIONE DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE PERSISTENTE: STRATEGIE A CONFRONTO**

- 16.30:16.40 Si deve isolare o no la parete posteriore? Vecchi target con nuove tecnologie?
- 16.40:16.50 Ruolo attuale dell'imaging e del mappaggio del substrato come guida all'ablazione
- 16.50:17.00 Quando e come trattare l'epicardio? L'alcoolizzazione della vena di Marshall ha ancora un ruolo con le nuove tecnologie?
- 17.00:17.10 Ablazione chirurgica: come e quando?
- 17.10:17.30 Discussione sui temi trattati in precedenza



Bologna
18-20 settembre 2024
Bologna Congress Center



MERCOLEDÌ 18 SETTEMBRE 2024

SALA BIANCA
17.30 – 18.30

SESSIONE PARALLELA
FIBRILLAZIONE ATRIALE SILENTE

- | | |
|-------------|---|
| 17.30:17.40 | Fibrillazione atriale silente o cardiomiopatia atriale? |
| 17.40:17.50 | Il ruolo dello screening? |
| 17.50:18.00 | Controllo del ritmo per tutti? |
| 18.00:18.10 | Ablazione transcateretere e progressione di malattia |
| 18.10:18.30 | Discussione sui temi trattati in precedenza |

SALA BIANCA
18.30 – 19.30

SESSIONE PARALLELA
COMUNICAZIONI ORALI 3 – ELETTROFISIOLOGIA
(SESSIONE NON ACCREDITATA ECM)



Bologna
18-20 settembre 2024
Bologna Congress Center



MERCOLEDI 18 SETTEMBRE 2024

SALA ROSSA 2 **14.30 – 15.30**

SESSIONE PARALLELA **STORM ARITMICO: DAI FARMACI ALL'ABLAZIONE**

- 14.30:14.40 Il trattamento farmacologico dell'urgenza aritmica in terapia intensiva
- 14.40:14.50 L'ablazione transcateretere: subito o quando la tempesta è passata?
- 14.50:15.00 Neuromodulazione e aritmie ventricolari: il blocco percutaneo del ganglio stellato
- 15.00:15.10 Il trapianto cardiaco/VAD quale possibile opzione terapeutica
- 15.10:15.30 Discussione sui temi trattati in precedenza

SALA ROSSA 2 **15.30 – 16.30**

SESSIONE PARALLELA **STRATEGIE DI PREVENZIONE DELLA MORTE IMPROVVISA NEI GUCH**

- 15.30:15.40 Impianto di ICD transvenoso: indicazioni e limiti
- 15.40:15.50 Impianto di S-ICD: indicazioni e limiti
- 15.50:16.00 Possibili alternative ai sistemi tradizionali (approcci ibridi, finger, impianto epicardico)
- 16.00:16.10 Il defibrillatore indossabile come sistema bridge
- 16.10:16.30 Discussione sui temi trattati in precedenza

SALA ROSSA 2 **16.30 – 17.30**

SESSIONE PARALLELA **ARITMIE IN GRAVIDANZA: COME TRATTARLE NEI VARI SETTING CLINICI?**

- 16.30:16.40 Malattie dei canali ionici
- 16.40:16.50 Cardiomiopatia ipertrofica
- 16.50:17.00 Cardiomiopatia dilatativa
- 17.00:17.10 Cardiomiopatia aritmogena del ventricolo destro
- 17.10:17.30 Discussione sui temi trattati in precedenza



Bologna
18-20 settembre 2024
Bologna Congress Center



MERCOLEDÌ 18 SETTEMBRE 2024

SALA ROSSA 2
17.30 – 18.30

SESSIONE PARALLELA
ARITMIE A RISCHIO DI MORTE IMPROVVISA IN ETÀ PEDIATRICA. DAL DNA AI CIEDs

17.30:17.40

Come riconoscere l'extrasistolia ventricolare maligna?

17.40:17.50

Preeccitazione ventricolare asintomatica e/o intermittente. Reperto benigno?

17.50:18.00

Aritmie nelle cardiomiopatie: sempre a rischio?

18.00:18.10

ICD. Quale e quando?

18.10:18.30

Discussione sui temi trattati in precedenza

SALA ROSSA 2
18.30 – 19.30

SESSIONE PARALLELA
COMUNICAZIONI ORALI 4 – TECNOLOGIA
(SESSIONE NON ACCREDITATA ECM)



Bologna
18-20 settembre 2024
Bologna Congress Center



MERCOLEDI 18 SETTEMBRE 2024

SALA INDACO
16.30 – 18.30

SESSIONE PARALLELA
Joint Session EHRA – AIAC YOUNG
ELECTROPHYSIOLOGY AND GENETICS

16.30:16.45

How to create a genetic lab

16.45 :17.00

Genetics and electrophysiology: results from an EHRA survey

17.00:18.00

Quella volta in cui... senza l'analisi genetica non avrei potuto fare diagnosi"

18.00:18.30

Discussione sui temi trattati in precedenza

FOYER SALA INDACO
18.30 – 19.30

SIMULATION VILLAGE – SESSIONE NON ACCREDITATA ECM

20° CONGRESSO NAZIONALE AIAC

Bologna
18-20 settembre 2024
Bologna Congress Center



GIOVEDÌ 19 SETTEMBRE 2024

AUDITORIUM
08.30 – 09.30

SESSIONE PLENARIA
ASSEMBLEA GENERALE (SESSIONE NON ACCREDITATA ECM)

AUDITORIUM
09.30 – 10.30

SESSIONE PARALLELA
TERAPIA ANTITROMBOTICA NEL PAZIENTE CON FIBRILLAZIONE ATRIALE

09.30:09.40

Anticoagulazione nelle procedure di elettrofisiologia: facciamo il punto

09.40:09.50

Come misurare la fragilità e quali decisioni sulla terapia anticoagulante?

09.50:10.00

Inibitori del fattore XI nella fibrillazione atriale: quale il punto della situazione?

10.00:10.10

Fibrillazione atriale subclinica/AHRE: quando e perché la terapia anticoagulante?

10.10:10.30

Discussione sui temi trattati in precedenza

AUDITORIUM
10.30 – 12.00

SESSIONE PLENARIA
JOINT SESSION EHRA-AIAC
ESC/EHRA GUIDELINES/CONSENSUS DOCUMENT: HAVE WE CLOSED THE GAPS IN THE

EVIDENCE?

10.30:10.45

Ablation of Atrial Fibrillation: new evidence

10.45:11.00

Advances in cardiac pacing with leadless pacemakers and conduction system pacing

11.00:11.15

Inherited arrhythmia: translating disease mechanisms to patient management

11.15:11.30

Subclinical Atrial Fibrillation: which news

11.30:12.00

Discussion on the above topics

AUDITORIUM
12.00 – 13.30

SESSIONE PLENARIA
CERIMONIA INAUGURALE (SESSIONE NON ACCREDITATA ECM)
Verrà presentata l'attività AIAC dell'ultimo biennio e introdotte le tematiche principali del congresso, saluto dei presidenti e autorità
Antonio D'Onofrio (Napoli), Sakis Themistoclakis (Venezia-Mestre)

13.30 – 14.30

LUNCH



Bologna
18-20 settembre 2024
Bologna Congress Center



GIOVEDÌ 19 SETTEMBRE 2024

AUDITORIUM 14.30 – 15.30

SESSIONE PARALLELA

MALATTIE DEI CANALI IONICI: QUANDO E COME TRATTARLE IN BASE ALLE EVIDENZE

14.30:14.40	Come trattare l'extrasistolia frequente nel paziente con malattia dei canali ionici
14.40:14.50	Brugada e sport
14.50:15.00	LQTS: novità nella stratificazione del rischio e nella terapia
15.00:15.10	Prognosi a lungo termine del paziente asintomatico con pattern ECG di Brugada
15.10:15.30	Discussione sui temi trattati in precedenza

AUDITORIUM 15.30 – 16.30

SESSIONE PARALLELA

FOCUS ON RECENTI SVILUPPI NELLA SINDROME DI BRUGADA

15.30:15.40	Rischio di morte improvvisa nei soggetti asintomatici con pattern ECG spontaneo di tipo I
15.40:15.50	Stratificazione del rischio di morte improvvisa in soggetti con pattern ECG di tipo I indotto da farmaci
15.50:16.00	Ruolo della ablazione transcateretere nel ridurre le recidive di fibrillazione ventricolare in pazienti con pattern ECG spontaneo di tipo I
16.00:16.10	Luci ed ombre nella sindrome di Brugada
16.10:16.30	Discussione sui temi trattati in precedenza



Bologna
18-20 settembre 2024
Bologna Congress Center



GIOVEDI' 19 SETTEMBRE 2024

AUDITORIUM
16.30 – 17.30

SESSIONE PARALLELA
PFA E FIBRILLAZIONE ATRIALE PERSISTENTE: UPDATE 2024

16.30:16.40	Ultime novità dai trial clinici e dal mondo reale
16.40:16.50	Sicurezza della PFA: quali complicanze e come prevenirle
16.50:17.00	Migliorare l'outcome della PFA: ruolo dell'imaging e del mappaggio avanzato
17.00:17.10	Strategie ed outcome della PFA oltre le vene polmonari
17.10:17.30	Discussione sui temi trattati in precedenza

AUDITORIUM
17.30 – 18.30

SESSIONE PARALLELA
COMUNICAZIONI ORALI 5 – ARITMOLOGIA CLINICA
(SESSIONE NON ACCREDITATA ECM)

AUDITORIUM
18.30 – 19.30

SESSIONE PARALLELA
COMUNICAZIONI ORALI 9 – ARITMOLOGIA CLINICA
(SESSIONE NON ACCREDITATA ECM)

20° CONGRESSO NAZIONALE AIAC

Bologna
18-20 settembre 2024
Bologna Congress Center



GIOVEDÌ 19 SETTEMBRE 2024

SALA ITALIA
09.30 – 10.30

SESSIONE PARALLELA
PACEMAKER LEADLESS: QUALI NOVITÀ?

- 09.30:09.40 Selezione dei pazienti
- 09.40:09.50 Sincronia atrio-ventricolare e dispositivi bicamerale
- 09.50:10.00 Uno sguardo al futuro: connessione con altri dispositivi e possibile ruolo nella prevenzione della disfunzione ventricolare da pacing
- 10.00:10.10 Gestione a lungo termine dei pazienti impiantati: estrazioni, upgrading e sostituzioni
- 10.10:10.30 Discussione sui temi trattati in precedenza

13.30 – 14.30

LUNCH

SALA ITALIA
14.30 – 15.30

SESSIONE PARALLELA
INFEZIONI E DISPOSITIVI IMPIANTABILI

- 14.30:14.40 Rischio infettivo nella chirurgia dei CIED: gap tra trials controllati e registri real life
- 14.40:14.50 Score di rischio: quanto sono affidabili e quale adottare?
- 14.50:15.00 Il rischio degli elettrocatereteri tra minimizzazione, stimolazione fisiologica ed upgrades. Un uovo oggi o la gallina domani?
- 15.00:15.10 Estrazione di elettrocatereteri nel pacing del sistema di conduzione
- 15.10:15.30 Discussione sui temi trattati in precedenza

SALA ITALIA
15.30 – 16.30

SESSIONE PARALLELA
INDICAZIONI CONTROVERSE ALL'ICD: QUANDO E SE IMPIANTARE

- 15.30:15.40 Nella cardiopatia ischemica
- 15.40:15.50 Nelle cardiomiopatie ipertrofica e dilatativa
- 15.50:16.00 Nelle sindromi aritmiche su base ereditaria
- 16.00:16.10 Nelle miocarditi e miocardiopatie rare
- 16.10:16.30 Discussione sui temi trattati in precedenza



Bologna
18-20 settembre 2024
Bologna Congress Center



GIOVEDI' 19 SETTEMBRE 2024

SALA ITALIA
16.30 – 17.30

SESSIONE PARALLELA
ICD TRANSVENOSO, SOTTOCUTANEO, EXTRAVASCOLARE, INDOSSABILE: QUALI EVIDENZE

16.30:16.40	Defibrillatore indossabile: soluzione per minimizzare il rischio precoce?
16.40:16.50	Disfunzione ventricolare sinistra e QRS largo; quale dispositivo scegliere?
16.50:17.00	s-ICD prospettive future
17.00:17.10	ICD extravascolare: quanto è sicuro, efficace e tollerato?
17.10:17.30	Discussione sui temi trattati in precedenza

SALA ITALIA
17.30 – 18.30

SESSIONE PARALLELA
COMUNICAZIONI ORALI 6 – DEVICE IMPIANTABILI
(SESSIONE NON ACCREDITATA ECM)

SALA ITALIA
18.30 – 19.30

SESSIONE PARALLELA
COMUNICAZIONI ORALI 10 – DEVICE IMPIANTABILI
(SESSIONE NON ACCREDITATA ECM)



Bologna
18-20 settembre 2024
Bologna Congress Center



GIOVEDI' 19 SETTEMBRE 2024

SALA BIANCA
09.30 – 10.30

SESSIONE PARALLELA

STRATEGIE DI ABLAZIONE DELLE TACHICARDIE VENTRICOLARI NEI PAZIENTI CON CARDIOPATIA STRUTTURALE

- 09.30:09.40 Ablazione di substrato: quale approccio preferire?
- 09.40:09.50 Il ruolo del mappaggio ad alta densità nell'approccio ablativo epicardico
- 09.50:10.00 L'Ablazione transcatetere delle tachicardie ventricolari nei pazienti con scompenso cardiaco avanzato e in lista d'attesa per trapianto cardiaco
- 10.00:10.10 Timing del trattamento ablativo delle tachicardie ventricolari nelle cardiopatie strutturali: nuove evidenze
- 10.10:10.30 Discussione sui temi trattati in precedenza

13.30 – 14.30

LUNCH

SALA BIANCA
14.30 – 15.30

SESSIONE PARALLELA

STRATEGIE DI ABLAZIONE DELLE ARITMIE VENTRICOLARI NEI PAZIENTI SENZA CARDIOPATIA STRUTTURALE

- 14.30:14.40 Aritmie del ventricolo destro: ruolo dell'imaging e del mappaggio elettroanatomico
- 14.40:14.50 Extrasistolia ventricolare frequente asintomatica: quando e perché l'ablazione?
- 14.50:15.00 Aritmie a origine da LV summit: una sfida per l'elettrofisiologo
- 15.00:15.10 Tachicardie fascicolari: manovre diagnostiche e selezione del target per l'ablazione
- 15.10:15.30 Discussione sui temi trattati in precedenza

SALA BIANCA
15.30 – 16.30

SESSIONE PARALLELA

HANDS ON ABLAZIONE TRANSCATETERE DI TPSV DIFFICILI: IL MIO CASO DA INCUBO

- 15.30:15.40 Vie accessorie
- 15.40:15.50 Tachicardia atriale
- 15.50:16.00 Tachicardia da rientro nodale
- 16.00:16.10 TPSV nel paziente GUCH
- 16.10:16.30 Discussione sui temi trattati in precedenza

20° CONGRESSO NAZIONALE AIAC

Bologna
18-20 settembre 2024
Bologna Congress Center



GIOVEDI' 19 SETTEMBRE 2024

SALA BIANCA
16.30 – 17.30

SESSIONE PARALLELA
ECG ED ELETTROCARDIOGRAMMI INTRACAVITARI: BACK TO SCHOOL

- | | |
|-------------|--|
| 16.30:16.40 | Valutazione dell'attività sinusale e delle aritmie atriali |
| 16.40:16.50 | Studio della giunzione atrio-ventricolare |
| 16.50:17.00 | Analisi della depolarizzazione ventricolare: QRS stretto e largo |
| 17.00:17.10 | Interpretazione della ripolarizzazione ventricolare precoce e tardiva, oltre le onde elettrocardiografiche |
| 17.10:17.30 | Discussione sui temi trattati in precedenza |

SALA BIANCA
17.30 – 18.30

SESSIONE PARALLELA
COMUNICAZIONI ORALI 7- ELETTROFISIOLOGIA
(SESSIONE NON ACCREDITATA ECM)

SALA BIANCA
18.30 – 19.30

SESSIONE PARALLELA
COMUNICAZIONI ORALI 11 – ELETTROFISIOLOGIA
(SESSIONE NON ACCREDITATA ECM)



Bologna
18-20 settembre 2024
Bologna Congress Center



GIOVEDÌ 19 SETTEMBRE 2024

SALA ROSSA 2
09.30 – 10.30

SESSIONE PARALLELA
ARITMIE VENTRICOLARI E TERAPIA FARMACOLOGICA

- 09.30:09.40 Nella sindrome di Brugada
- 09.40:09.50 Nella sindrome del QT lungo
- 09.50:10.00 Nella cardiomiopatia ipertrofica
- 10.00:10.10 Ruolo della genetica nella terapia farmacologica di precisione
- 10.10:10.30 Discussione sui temi trattati in precedenza

13.30 – 14.30

LUNCH

SALA ROSSA 2
14.30 – 15.30

SESSIONE PARALLELA
ARITMIE NELL'ATLETA

- 14.30:14.40 Prolasso valvolare mitralico e attività fisica: fisiopatologia, rischio aritmico ed idoneità sportiva agonistica
- 14.40:14.50 Extrasistolia ventricolare idiopatica: rischio aritmico e ritorno all'attività sportiva agonistica
- 14.50:15.00 Blocco atrioventricolare idiopatico nel giovane atleta: una spiegazione immunitaria
- 15.00:15.10 Approccio clinico allo sportivo con fibrillazione atriale
- 15.10:15.30 Discussione sui temi trattati in precedenza

SALA ROSSA 2
15.30 – 16.30

SESSIONE PARALLELA
ARITMIE IN PAZIENTI CON APNEE NOTTURNE ED OBESITÀ

- 15.30:15.40 Apnea ed obesità: fattori di rischio indipendenti per le aritmie?
- 15.40:15.50 Sensori della sleep apnea nei device impiantabili: stato dell'arte e contributo diagnostico
- 15.50:16.00 La terapia della sleep apnea aumenta l'efficacia dei trattamenti nel paziente cardiopatico?
- 16.00:16.10 Ruolo dei moderni device di screening del sonno
- 16.10:16.30 Discussione sui temi trattati in precedenza

20° CONGRESSO NAZIONALE AIAC

Bologna
18-20 settembre 2024
Bologna Congress Center



GIOVEDÌ 19 SETTEMBRE 2024

SALA ROSSA 2
16.30 – 17.30

SESSIONE PARALLELA
ARITMIE: DIFFERENZE DI GENERE

- 16.30:16.40 L'annosa questione del cardiopalmo tra vecchie credenze e nuovi orizzonti
- 16.40:16.50 Aritmie e farmacologia: quando il genere determina il percorso
- 16.50:17.00 Elettrofisiologia interventistica nella donna: tecniche, efficacia e profilo di rischio
- 17.00:17.10 La morte improvvisa nella donna: quando l'età modifica o cambia il rischio
- 17.10:17.30 Discussione sui temi trattati in precedenza

SALA ROSSA 2
17.30 – 18.30

SESSIONE PARALLELA
COMUNICAZIONI ORALI 8 – DISPOSITIVI IMPIANTABILI
(SESSIONE NON ACCREDITATA ECM)

SALA ROSSA 2
18.30 – 19.30

SESSIONE PARALLELA
COMUNICAZIONI ORALI 12– ELETTROFISIOLOGIA
(SESSIONE NON ACCREDITATA ECM)

SALA TEATRO
18.00-19.00

SESSIONE PARALLELA
COMUNICAZIONI ORALI 13 – ALLIED PROFESSIONAL
(SESSIONE NON ACCREDITATA ECM)

SALA INDACO
13.30 – 14.30

SESSIONE SPONSORIZZATA (SESSIONE NON ACCREDITATA ECM)

13.30 – 14.30

LUNCH

AREA POSTER
17.30 – 18.30

POSTER SESSION 1 - SESSIONE NON ACCREDITATA ECM
DEVICE

AREA POSTER
17.30 – 18.30

POSTER SESSION 2- SESSIONE NON ACCREDITATA ECM
ELETTROFISIOLOGIA

AREA POSTER
18.30 – 19.30

POSTER SESSION 3 - SESSIONE NON ACCREDITATA ECM
TECNOLOGIA E TELEMEDICINA

AREA POSTER
18.30 – 19.30

POSTER SESSION 4 - SESSIONE NON ACCREDITATA ECM
MISCELLANEA



Bologna
18-20 settembre 2024
Bologna Congress Center



VENERDI' 20 SETTEMBRE 2024

AUDITORIUM **09.00 – 10.00**

SESSIONE PARALLELA **SINCOPE: ESPERIENZE CLINICHE A CONFRONTO**

09.00-09.10	Massaggio Seno Carotideo e Tilt Fast
09.10-09.20	Utilizzo clinico del Monitoraggio Ambulatoriale Pressorio 24H
09.20-09.30	Algoritmi di pacing nella sincope vasovagale
09.30-09.40	Sincope e Sport
09.40-10.00	Discussione sui temi trattati in precedenza

AUDITORIUM **10.00 – 11.00**

SESSIONE PARALLELA **SINCOPE E NEUROMODULAZIONE: RISULTATI E PROSPETTIVE FUTURE**

10.00 – 10.10	Anatomia e fisiopatologia: i punti cardine della cardioneuromodulazione
10.10 -10.20	Cardioneuromodulazione solo in atrio destro: Pro e Contro
10.20 – 10.30	Come identificare i plessi gangliari, modalità di ablazione e follow up dei pazienti
10.30 – 10.40	Arresto sinusale e blocco atrioventricolare funzionali: è possibile personalizzare la cardioneuromodulazione?
10.40 – 11.00	Discussione sui temi trattati in precedenza

AUDITORIUM **11.00 – 12.00**

SESSIONE PARALLELA **ESTRAZIONE DI ELETTROCATETERI: TECNICHE E MODELLI ORGANIZZATIVI A CONFRONTO**

11.00-11.10	Selezione dei candidati e delle tipologie di impianto per ridurre le infezioni CIEDs
11.10 – 11.20	Estrazione di Elettrocateri: tecniche a confronto
11.20 – 11.30	Quando e come reimpiantare dopo una infezione CIEDs
11.30 – 11.40	Come affrontare il paziente fragile con infezione CIEDs
11.40 – 12.00	Discussione sui temi trattati in precedenza

20° CONGRESSO NAZIONALE AIAC

Bologna
18-20 settembre 2024
Bologna Congress Center



VENERDI' 20 SETTEMBRE 2024

AUDITORIUM 12.00 – 13.00

SESSIONE PARALLELA

SCOMPENSO CARDIACO: SCELTA RAGIONATA DEL DEVICE

12.00 – 12.10

Cardiomiopatia dilatativa non ischemica:
ruolo dell'imaging avanzato nella scelta tra CRT-D e CRT-P

12.10 – 12.20

Cardiomiopatia dilatativa non ischemica: ruolo della genetica nella scelta tra CRT-D e CRT-P

12.20 – 12.30

CCM: quali criteri per la corretta selezione del paziente?

12.30 – 12.40

Quando la CRT fallisce: quali opzioni?

12.40 – 15.00

Discussione sui temi trattati in precedenza

13.00 – 14.00

LUNCH

AUDITORIUM

SESSIONE PLENARIA

14.00 -14.30

CONCLUSIONI DEL CONGRESSO

Antonio D'Onofrio (Napoli), Sakis Themistoclokis (Venezia-Mestre)

14.30-15.00

PREMIAZIONI (SESSIONE NON ACCREDITATA ECM)

Premio: "GIUSEPPE MACCABELLI"

Premio: "BENITO MUSTO"

Premio: "LUIGI PADELETTI"

Premio: "ANDREA PUGLISI"

Premio: "SIMONE REGGIANI"



Bologna
18-20 settembre 2024
Bologna Congress Center



VENERDI' 20 SETTEMBRE 2024

SALA ITALIA

09.00 – 10.00

SESSIONE PARALLELA

ABLAZIONE TRANSCATETERE DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE CON DANNO TERMICO: CHE PROSPETTIVE PER IL FUTURO?

09.00-09.10

Il ruolo delle nuove tecnologie: HPSD e vHPSD

09.10-09.20

Neuromodulazione nell'ablazione della fibrillazione atriale: un target ancora da perseguire?

09.20-09.30

Il ruolo della tecnologia one-shot con danno termico

09.30-09.40

Redo: insistiamo con la stessa energia?

09.40-10.00

Discussione sui temi trattati in precedenza

SALA ITALIA

10.00 – 11.00

SESSIONE PARALLELA

SCOMPENSO CARDIACO: GUARDIAMO OLTRE LE LINEE GUIDA

10.00-10.10

L'effetto dei nuovi farmaci per lo scompenso cardiaco condiziona la scelta tra CRT-P e CRT-D?

10.10-10.20

CCM e terapia farmacologica: come integrarle?

10.20-10.30

Prospettive ed ambiti di applicazione

10.30-10.40

CCM: outcome e costo-efficacia

10.40-11.00

Discussione sui temi trattati in precedenza

SALA ITALIA

11.00 – 12.00

SESSIONE PARALLELA

SIMPOSIO

SCOMPENSO CARDIACO: L'ARITMOLOGO OLTRE LA CRT

11.00-11.10

ARNI ed effetto antiaritmico

11.10-11.20

S-GLT2 inibitori nel paziente con HF_rEF

11.20-11.30

S-GLT2 inibitori nel paziente con HF_pEF

11.30-11.40

Vericiquat: update 2024

11.40-12.00

Discussione sui temi trattati in precedenza

20° CONGRESSO NAZIONALE AIAC

Bologna
18-20 settembre 2024
Bologna Congress Center



VENERDI' 20 SETTEMBRE 2024

SALA ITALIA

12.00 – 13.00

SESSIONE PARALLELA

HIGHLIGHTS – DEVICE IMPIANTABILI

12.00-12.10

Prima esperienza europea della litotrissia intravascolare per facilitare l'estrazione di elettrocateretri: una procedura combinata di elettrofisiologi e cardiologi interventisti

12.10-12.20

La terapia con defibrillatore impiantabile nella sindrome di Brugada: 30 di esperienza di un singolo Centro

12.20 -12.30

Terapia antitrombotica, ematoma di tasca e complicanze infettive nei pazienti sottoposti a chirurgia di CIEDs: i dati dal follow-up a lungo termine dello studio HEMATOMA NO MORE

12.30 -12.40

Accesso venoso ascellare ecoguidato vs accesso standard fluoroguidato per il posizionamento di elettrocateretri da stimolazione cardiaca definitivi: STUDIO RANDOMIZZATO ZEROFLUOROAXI

12.40-12.50

Impianto di pacemaker leadless attraverso la vena giugulare interna: un case report

12.50 – 13.00

Discussione sui temi trattati in precedenza

13.00 – 14.00

LUNCH

SALA BIANCA

09.00 – 10.00

SESSIONE PARALLELA

CHIUSURA PERCUTANEA AURICOLA SINISTRA

09.00:09.10

Indicazione a chiusura dell'Auricola, tra Linee Guida e referrals

09.10:09.20

Gestione dell'imaging: preprocedurale, intraprocedurale e nel follow-up

09.20:09.30

Nel paziente anziano e con comorbidità: più i rischi o i benefici?

09.30:09.40

La terapia post impianto ed il rischio di trombosi sulla protesi

09.40:10.00

Discussione sui temi trattati in precedenza

SALA BIANCA

10.00 – 11.00

SESSIONE PARALLELA

ABLAZIONE E CIEDs NEL GRANDE ANZIANO

10.00:10.10

CRT e stimolazione fisiologica. Tra evidenze attuali e "outcome"

10.10:10.20

Ablazione della fibrillazione atriale con nuove tecniche: maggiore efficacia e sicurezza?

10.20:10.30

Chiusura dell'auricola sinistra: da preferire o evitare per limiti di età?

10.30:10.40

Lo storm aritmico nell'ultima stagione della vita.

10.40:11.00

Discussione sui temi trattati in precedenza

20° CONGRESSO NAZIONALE AIAC

Bologna
18-20 settembre 2024
Bologna Congress Center



VENERDI' 20 SETTEMBRE 2024

SALA BIANCA
11.00 -12.00

SESSIONE PARALLELA

SESSIONE INTERATTIVA DI COMPETENCE ECG: GARA ECG IN RICORDO DEL PROF. GIUSEPPE ORETO

Coordinatori: *Giuseppe Bagliani (Ancona), Calogero Casalicchio (Agrigento), Vincenzo Carbone (Napoli)*

SALA BIANCA
12.00 – 13.00

SESSIONE PARALLELA

HIGHLIGHTS – ELETTROFISIOLOGIA

12.00-12.10

Efficacia e sicurezza del blocco ecoguidato del ganglio stellato di sinistra oltre lo storm aritmico: sviluppare nuove indicazioni cliniche

12.10-12.20

Impatto dei diversi criteri di riduzione della dose dei DOAC sulla prescrizione dei differenti dosaggi e correlazione prognostica: un'analisi dai dati a 4 anni del Registro ETNA-AF Europe

12.20-12.30

Ablazione transcateretere di Tachicardia Atriale Ectopica in gravidanza: case series monocentrica

12.30-12.40

Ablazione del substrato di tachicardia ventricolare in pazienti con frazione d'eiezione conservata o lievemente ridotta. Predittori di libertà da recidive in un registro multicentrico prospettico

12.40-12.50

L'intelligenza artificiale degli ICM riduce drammaticamente i falsi allarmi di fibrillazione e pause

12.50-13.00

Discussione sui temi trattati in precedenza

13.00 – 14.00

LUNCH

SALA INDACO
13.00 – 14.00

SESSIONE SPONSORIZZATA (SESSIONE NON ACCREDITATA ECM)

15.00

FINE CONGRESSO E COMPILAZIONE MODULISTICA ECM ONLINE