

3^a EDIZIONE

Clinica e Terapia delle Aritmie Ventricolari



BOLOGNA
8-9 febbraio 2024

Royal Hotel Carlton

Responsabile Scientifico:
Dott. Gaetano Barbato
*UO Aritmologia
Ospedale Maggiore Bologna
Azienda USL di Bologna*

Direttore:
Dott. Gianni Casella
*UOC di Cardiologia
Ospedale Maggiore Bologna
Azienda USL di Bologna*

CON IL PATROCINIO DI



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



Associazione Italiana Aritmologia e Cardioritmologia

Presentazione

La diagnosi e il trattamento delle aritmie ventricolari rappresentano uno dei più complessi argomenti della cardiologia moderna. Sia il trattamento della fase acuta che il follow up dei pazienti con aritmie ventricolari impongono una gestione integrata di più figure con peculiare esperienza non solo clinica o interventistica ma anche di imaging, genetica, anatomia patologica e medicina dello sport. Occorre quindi progettare un percorso multidisciplinare atto a garantire al paziente l'accesso a tutte le risorse necessarie per raggiungere una diagnosi accurata. La scelta della strategia terapeutica non è sempre semplice considerando le nuove tecnologie ablative delle aritmie ventricolari e l'impiego del defibrillatore impiantabile in soggetti con prognosi dubbia.

L'incontro programmato ha in primo luogo lo scopo di offrire un'opportunità di confronto tra professionisti che hanno quotidianamente esperienza nella gestione dei pazienti con aritmie ventricolari. Ovviamente l'evento è rivolto a tutti i medici, tecnici, infermieri e farmacisti che desiderano approfondire argomenti diversi aspetti del trattamento delle aritmie ventricolari considerando l'aspetto multidisciplinare delle relazioni in programma.

Infine occorre non dimenticare l'aspetto gestionale delle risorse che, sebbene distribuite in strutture diverse, dovranno essere integrate in un progetto comune per raggiungere i migliori risultati non solo clinici ma anche in termini di costo-benefici.



Gestione dei device in elettrofisiologia

MODERATORI: *E. Casali, V. Carinci*

- 9.00 **Il malfunzionamento dei pacemaker**
F. Pergolini
- 9.30 **L'interrogazione di un defibrillatore:
a cosa prestare attenzione**
A. Dal Monte
- 10.00 **La gestione del defibrillatore durante *storm* aritmico:
cosa fare in PS e in terapia intensiva**
P. Sabbatani
- 10.30 **La programmazione del ICD: differenze dei diversi brand**
F. Fabbri
- 11.00 **Controllo remoto di un defibrillatore, di un loop recorder
e di un pacemaker**
M. Zennaro
- 11.30 **La gestione dei device digitali smart watch**
F. Giannotti
- 12.00 **La gestione e programmazione del defibrillatore indossabile**
S. Virzi
- 12.30 **Le infezioni CIED: il punto**
M. Ziacchi

Corso ECM rivolto a: medici, infermieri, tecnici e specializzandi

Clinica e Terapia delle Aritmie Ventricolari

14.00 **Introduzione e saluti di apertura delle Autorità**

14.30-16.00 > I SESSIONE
Elettrocardiogramma e età pediatrica

MODERATORI:

G. Di Pasquale, A. Navazio, G. Tortorici

14.30 **Diagnosi ECG delle aritmie con QRS largo**

G. Zingarini

14.45 **L'impiego dei device nella diagnosi delle aritmie ventricolari**

E. De Maria

15.00 **Le tachicardie ventricolari dell'età pediatrica**

G. Bronzetti

15.15 **Follow-up aritmologico dei GUCH**

E. Mariucci

15.30 **Discussione**

M.G. Bolognesi, P. Pastori, G. Tortorella

16.00 LETTURA

PRESENTA: *G. Guardigli*

Il cardiopatologo e le aritmie senza substrato

G. Thiene

16.30-18.00 > II SESSIONE

Le tecniche di immagine nella stratificazione del rischio aritmico in prevenzione primaria

MODERATORI:

M. Biffi, B. Sassone, S. Urbinati

16.30 **Ruolo dell'ecocardiogramma per la stratificazione del rischio aritmico**

D. Mele

16.45 **Risonanza magnetica e rischio di morte improvvisa**

L. Lovato

17.00 **Il ruolo della biopsia guidata dal mappaggio elettroanatomico**

P. Compagnucci

17.15 **Importanza clinica e limiti delle indagini genetiche nelle cardiomiopatie aritmogene**

F. Gualandi

17.30 **Discussione**

C. Balla, C. Pedone, A. Placci

9.20-10.45 > III SESSIONE

Le aritmie ventricolari nelle cardiopatie: farmaci, defibrillatore o ablazione?

MODERATORI:

D. Aschieri, G. Boriani

9.20 **Sindrome di Brugada**

S. Iacopino

9.35 **Cardiopia ipertrofica**

P. Vergara

9.50 **Cardiopia ischemica**

L. Rossi

10.05 **Discussione**

G. Pastore, E. Perugini, P. Testa

10.45 **LETTURA**

PRESENTA: *G. Casella*

Morte improvvisa nel cuore apparentemente sano

A. Zorzi

11.15-12.45 > IV SESSIONE

Ablazione trans catetere delle aritmie ventricolari

MODERATORI:

V. Calzolari, R. Mantovan, M. Zardini

11.15 **Nuove strategie per l'ablazione del substrato aritmico delle tachicardia ventricolari**

S. Themistoclakis

11.30 **Ablazione delle tachicardia ventricolare: il supporto emodinamico**

G. Barbato

11.45 **Timing per l'intervento ablativo della tachicardia ventricolare: dobbiamo attendere la tempesta?**

N. Trevisi

12.00 **Il mappaggio 3D del substrato della tachicardia ventricolare ha sostituito l'elettrofisiologia clinica?**

F. Guarracini

12.15 **Discussione**

M. Becirovic

12.45 **LETTURA**

PRESENTA: *G. Di Pasquale*

L'ECG nelle cardiopatie "silenti"

P. Delise

13.15 **Lunch**



14.15-15.30 > V SESSIONE

Storm aritmico

MODERATORI:

G. Gonzi, S. Martin Suarez, A. Proclemer

14.00 **Il controllo remoto e la prevenzione dello storm aritmico**

M. Del Greco

14.15 **La gestione dello storm aritmico in terapia intensiva: il ruolo del cardiologo**

V. Carinci

14.30 **Blocco percutaneo del ganglio stellato**

S. Savastano

14.45 **Quando il trapianto cardiaco diventa la soluzione**

M. Masetti

15.00 **Discussione**

G. Boggian, E. Leci

15.30-16.30 > VI SESSIONE

Aspetti particolari di diagnosi e prevenzione delle aritmie ventricolari

MODERATORI:

M. Galvani, C. Tomasi, S. Tondi

15.30 **I cinque pilastri dello scompenso come terapia upstream delle aritmie**

M. Bertini

15.45 **Il life vest: indicazioni limiti**

M. Ziacchi

16.00 **Loop recorder e casi dubbi**

F. Pergolini

16.15 **Discussione**

M. Giaccardi, M. Minarelli, F. Notarangelo

16.45 LETTURA

PRESENTA: *G. Barbato*

Nuove strategie per pacing extracardiaco e defibrillazione

R. Cappato

17.30 **Chiusura dei lavori**

PRESIDENTE DEL CONVEGNO

Dott. Gaetano Barbato
UO Aritmologia
Ospedale Maggiore Bologna
Azienda USL di Bologna

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Dott. Gianni Casella
Dott.ssa Valeria Carinci
Dott. Enri Leci
Dott. Francesco Pergolini
UOC di Cardiologia
Ospedale Maggiore Bologna
Azienda USL di Bologna

FACULTY

Daniela Aschieri, Piacenza
Cristina Balla, Ferrara
Gaetano Barbato, Bologna
Mirza Becirovic, Carpi (MO)
Matteo Bertini, Ferrara
Mauro Biffi, Bologna
Giulio Boggian, Bentivoglio (BO)
Maria Giulia Bolognesi, Piacenza
Giuseppe Boriani, Modena
Gabriele Bronzetti, Bologna
Vittorio Calzolari, Treviso
Riccardo Cappato, Milano
Valeria Carinci, Bologna
Edoardo Casali, Modena
Gianni Casella, Bologna
Paolo Compagnucci, Ancona
Alessandro Dal Monte, Ravenna
Elia De Maria, Carpi (MO)
Maurizio Del Greco, Rovereto (TN)
Giuseppe Di Pasquale, Bologna
Francesca Fabbri, Rimini
Marcello Galvani, Forlì
Marzia Giaccardi, Firenze
Federica Giannotti, Ravenna
Gianluca Gonzi, Parma
Francesca Gualandi, Ferrara
Gabriele Guardigli, Ferrara
Fabrizio Guarracini, Milano
Saverio Iacopino, Cotignola (RA)
Enri Leci, Bologna
Luigi Lovato, Bologna
Roberto Mantovan, Conegliano (TV)
Elisabetta Mariucci, Bologna
Sofia Martin Suarez, Bologna

Marco Masetti, Bologna
Donato Mele, Padova
Monica Minarelli, Cento (FE)
Alessandro Navazio, Reggio Emilia
Francesca Notarangelo, Parma
Gianni Pastore, Rovigo
Paolo Pastori, Fidenza
Chiara Pedone, Bologna
Francesco Pergolini, Bologna
Enrica Perugini, Bologna
Angelo Placci, Parma
Alessandro Proclemer, Udine
Fabio Quartieri, Reggio Emilia
Luca Rossi, Piacenza
Paolo Sabbatani, Cesena
Biagio Sassone, Ferrara
Simone Savastano, Pavia
Paola Testa, Rimini
Sakis Themistoclakis, Mestre (VE)
Gaetano Thiene, Padova
Corrado Tomasi, Ravenna
Stefano Tondi, Modena
Giovanni Tortorella, Fidenza
Gianfranco Tortorici, Bentivoglio (BO)
Nicola Trevisi, Cesena
Stefano Urbinati, Bologna
Pasquale Vergara, Milano
Sante Virzi, Ferrara
Marco Zardini, Como
Mauro Zennaro, Modena
Matteo Ziacchi, Bologna
Gianluca Zingarini, Perugia
Alessandro Zorzi, Padova

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE

Royal Hotel Carlton
Via Montebello, 8 Bologna.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

L'attestato di partecipazione, sia per il Convegno che per il Corso, verrà inviato tramite e-mail al termine dei lavori.

CONVEGNO

Il Convegno è stato accreditato presso il Ministero della Salute in modalità RESIDENZIALE (in presenza).

Provider: Noema srl unipersonale (n. 891)

Codice Evento: 401825 - Numero Crediti: 7

Professioni inserite in accreditamento:

- Medico chirurgo nelle seguenti discipline: Anestesia e Rianimazione, Cardiocirurgia; Cardiologia; Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza; Medicina Generale (medici di famiglia), Medicina interna; Medicina dello sport, Radiodiagnostica.
- Farmacista
- Infermiere
- Infermiere pediatrico
- Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare

CORSO

Il Corso è stato accreditato presso il Ministero della Salute in modalità RESIDENZIALE (in presenza).

Provider: Noema srl unipersonale (n. 891)

Codice Evento: 401831 - Numero Crediti: 3

Professioni inserite in accreditamento:

- Medico chirurgo nelle seguenti discipline: Anestesia e Rianimazione, Cardiocirurgia; Cardiologia; Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza; Medicina Generale (medici di famiglia), Medicina interna; Medicina dello sport, Radiodiagnostica.
- Infermiere
- Infermiere pediatrico
- Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare

I crediti formativi verranno erogati ai partecipanti previa:

Esecuzione della verifica di apprendimento attraverso il questionario online

verifica del 100% della presenza in aula;

verifica del raggiungimento del 75% delle risposte corrette al questionario online.

Non si accettano deroghe a tali obblighi.

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER

N O E M A

Noema srl unipersonale
Via Orefici 4 - 40124 Bologna
Tel 051 230385 - Fax 051 4686055
info@noemacongressi.it
www.noemacongressi.it