

# VI Congresso Nazionale

## LA RETE DELLE NEUROCARDIOLOGIE

A cura dell'Area AIAC "Neuroaritmologia e Neurocardiologia"



Associazione Italiana Aritmologia e Cardioritmologia



**Roma, 31 Gennaio - 1 Febbraio 2019**

Circolo Ufficiali dell'Aeronautica Militare  
"Casa dell'Aviatore" - Viale dell'Università, 20

**PROGRAMMA DEFINITIVO**

Con il Patrocinio di:



Associazione Italiana Aritmologia e Cardioritmologia



09:00 Inaugurazione del Congresso  
Introduzione  
*Stefano Strano (Roma)*

## **09:15 - 10:40**

### **“UPDATES & GRUPPI DI STUDIO” - Studi e pratica clinica su terapia anti-trombotica e ictus**

*Moderatori: Fabrizio Ammirati (Roma), Stefano Strano (Roma), Danilo Toni (Roma)*

09:15 Nuove frontiere della terapia anticoagulante orale nei pazienti neurovascolari  
*Danilo Toni (Roma)*

09:30 Dalle evidenze alla pratica clinica quotidiana in tema di terapia anticoagulante orale: sicurezza, sottogruppi di pazienti e dati dal “mondo reale”  
*Pasquale Pignatelli (Roma)*

09:45 L'anticoagulazione in scenari clinici difficili. Pazienti con multi-morbilità e fibrillazione atriale: cosa dicono i dati su prevenzione dell'ictus e insufficienza renale e quali sono le implicazioni cliniche?  
*Giuseppe Ferraiuolo (Roma)*

10:00 La prevenzione della PE e della DVT nel paziente con malattie di interesse medico è un innovativo piano d'azione? Perché il cardiologo deve occuparsene e quali le implicazioni nell'ictus?  
*Francesco Barillà (Roma)*

10:15 Discussione sui temi trattati precedentemente  
*Discussants: Roberta Bongioanni (Savigliano - Cuneo), Debora Di Maggio (Caserta)*

## **10:40 - 12:40**

### **GRUPPI DI STUDIO - “Dal caso clinico al percorso pratico condiviso”**

#### **GRUPPI DI STUDIO A-B-C-D-E a cura dei Centri della Rete delle Neurocardiologie**

Presentazione di un caso clinico e del corrispondente percorso pratico condiviso diagnostico-terapeutico: discussione del caso clinico e lavoro di gruppo per raggiungere un consenso sulla gestione clinica pratica e sulla flow chart di “Decision Making” attinente alla tematica generale affrontata dal caso clinico  
**Role-Playing** (altri possibili scenari oltre a quello proposto dal caso clinico)

#### **10:40 - 12:40 GRUPPO DI STUDIO A**

##### **Caso clinico A:**

Ictus ischemico e terapia anticoagulante orale in scenari difficili: paziente oncologico con FA

*Tutors (Caso Clinico): Michele Azzarito (Nemi), Giorgio Silvestrelli (Mantova)*

##### **Percorso Pratico Condiviso**

*Tutors (Percorso): Stefano Caproni (Terni), Gennaro Miracapillo (Grosseto)*

## 10:40 - 12:40 GRUPPO DI STUDIO B

### Caso clinico B:

Malattia coronarica, malattia arteriosa periferica, stenosi carotidea asintomatica e ictus ischemico

*Tutors (Caso Clinico): Donata Guidetti (Piacenza), Gianluca Zingarini (Perugia)*

### Percorso Pratico Condiviso

*Tutors (Percorso): Manuel Cappellari (Verona), Raffaele Capoano (Roma)*

## 10:40 - 12:40 GRUPPO DI STUDIO C

### Caso clinico C:

Ictus ischemico e FANV in situazioni cliniche ad alta complessità

*Tutors (Caso Clinico): Emanuele Bertaglia (Padova), Paola Santalucia (Messina)*

### Percorso Pratico Condiviso

*Tutors (Percorso): Pina Giarrusso (Roma), Stefano Radicchia (Perugia)*

## 10:40 - 12:40 GRUPPO DI STUDIO D

### Caso clinico D:

Sincope, epilessia e disturbi peri-critici del ritmo cardiaco: paziente con perdita di coscienza di origine indeterminata. La vera sfida diagnostica nelle interazioni cuore-cervello

*Tutors (Caso Clinico): Anna Teresa Giallonardo (Roma), Claudia Urani (Roma)*

### Percorso Pratico Condiviso

*Tutors (Percorso): Domenico Frondizi (Terni), Marco Rebecchi (Roma)*

## 10:40 - 12:40 GRUPPO DI STUDIO E

### Caso clinico E:

Ictus emorragico e FANV: Paziente in terapia cronica con anticoagulanti diretti per fibrillazione atriale permanente con ictus acuto di tipo emorragico o emorragia sub-aracnoidea

*Tutors (Caso Clinico): Maurizio Acampa (Siena), Lorena Cipollone (Roma)*

### Percorso Pratico Condiviso

*Tutors (Percorso): Alessandro Adami (Verona), Maria Alessandrini (Roma)*

## 12:40 - 13:30

### Condivisione della sintesi del lavoro svolto dai gruppi A, B, C, D ed E in sessione plenaria e conclusioni

*Fabrizio Ammirati (Roma), Danilo Toni (Roma), Stefano Strano (Roma)*

## 13:30 - 14.30 Light Lunch

### 14:30 Lettura

Neuroaritmologia e Neurocardiologia: Studi, prospettive future e l'azione della "Rete delle Neurocardiologie"

*Introducono: Fabrizio Ammirati (Roma), Danilo Toni (Roma)*

*Relatore: Stefano Strano (Roma)*

**14:50 - 16:45 I Sessione**

**INTERVENTISTICA CARDIOLOGICA E PREVENZIONE DELL'ICTUS**

**Prima parte**

*Moderatori: Paolo Bovi (Verona), Giuseppe Patti (Roma)*

- 14:50 Ictus criptogenico e ictus cardioembolico a sorgente sconosciuta (ESUS): cerca le differenze!  
*Antonia Nucera (Frosinone)*
- 15:05 Ictus Criptogenico con PFO: pronti a chiudere?  
• Il cardiologo interventista  
*Christian Pristipino (Roma)*  
• Il neurologo vascolare  
*Simona Sacco (L'Aquila)*
- 15:35 Strategie antitrombotiche a confronto in pazienti con ictus criptogenico e PFO: cosa dicono le metanalisi degli RCTs  
*Pompilio Faggiano (Brescia)*
- 15:50 Efficacia e sicurezza delle diverse modalità e tecniche di chiusura percutanea del PFO  
• I devices di chiusura  
*Stefano Rigattieri (Roma)*  
• I sistemi di chiusura  
*Achille Gaspardone (Roma)*
- 16:20 Discussione sui temi trattati precedentemente  
*Discussants: Cristina Cavalletti (Roma), Maurizio Melis (Cagliari)*

**16:45 - 18:00 II Sessione**

**INTERVENTISTICA CARDIOLOGICA E PREVENZIONE DELL'ICTUS**

**Seconda parte**

*Moderatori: Mauro Silvestrini (Ancona), Giuseppe Tarantini (Padova)*

- 16:45 La chiusura percutanea dell'auricola sinistra promette grandi cose nel prossimo futuro? Scenari clinici e dati attuali  
*Giuseppe Patti (Roma)*
- 17:00 Le complicanze neurovascolari dovute a procedure cardiache interventistiche. Quanto grande è il rischio?  
• Il cardiologo interventista  
*Massimo Mancone (Roma)*  
• L'elettrofisiologo  
*Maurizio Landolina (Crema)*  
• Il neurologo vascolare  
*Maria Guarino (Bologna)*
- 17:45 Discussione sui temi trattati precedentemente  
*Discussants: Nicola Viceconte (Roma), Manuela De Michele (Roma)*

**18:00 - 19:15 III Sessione**

## **ECOCARDIOGRAFIA IN UTN E NEUROLOGIA D'URGENZA**

*Moderatori: Rosa Musolino (Messina), Carmine Musto (Roma)*

### **18:00 SPAZIO INTERATTIVO**

#### **Ecocardio Quiz: Problemi per immagini e Soluzioni commentate**

*Tutors: Il cardiologo ecocardiografista Cosimo Greco (Lecce), Il cardiologo interventista Francesco Meucci (Firenze), Il cardiocirurgo Ernesto Greco (Roma), Il neurologo neurovascolare Cristina Sarti (Firenze)*

Attraverso la visione delle sole immagini ecocardiografiche, i partecipanti affronteranno con un approccio multidisciplinare i seguenti problemi clinici:

- indicazioni e Timing dell'Ecocardiografia TT e TE dopo ictus acuto;
- trombosi auricola e sezioni sinistre;
- immagini di plus e masse endocardiche;
- diagnosi endocardite infettiva e stratificazione del rischio;
- ateromi aortici a rischio embolico;
- scompenso cardiaco;
- vizi valvolari emboligeni e indicazioni alla chirurgia urgente;
- complicanze a breve termine posizionamento device di chiusura;
- diagnosi PFO e indicazioni anatomo-funzionali alla chiusura;
- ipertensione polmonare ed embolia polmonare.

**19:15 Termine dei lavori della prima giornata**

**09:00 - 11:05**

**SIMPOSIO**

**TELEMEDICINA, MONITORAGGIO ECG E NEUROLOGIA D'URGENZA**

*Moderatore: Francesco Fedele (Roma)*

09:00 Progettualità e prospettive della telemedicina applicate al Servizio Sanitario Nazionale

*Tiziana Chiriaco (Roma)*

09:15 Telemedicina e sistemi di monitoraggio ECG impiantabili e non impiantabili: appropriatezza d'uso e i campi di interesse neurocardiologico

*Fabrizio Ammirati (Roma)*

09:30 Le aritmie nel paziente neurologico acuto. Chi viene prima? Il ruolo dell'ECG.

- Il cardiologo aritmologo  
*Francesca Bianchi (Torino)*
- Il neurologo neurovascolare  
*Giuseppe Micieli (Pavia)*

10:00 Discussione sui temi trattati precedentemente

*Discussant: Roberto Gobbato (Ascoli Piceno)*

**10:15 - 10:45 SPAZIO INTERATTIVO**

**ECG Quiz: quadri ECG frequenti e meno frequenti nella fase acuta e nel post-ictus**

*Carlo Lavalle (Roma), Luca Santini (Roma)*

10:45 **Lettura**

Monitoraggio ECG dopo un ictus. A chi? Come? Quanto frequente?

*Presenta: Vincenzo Di Lazzaro (Roma)*

*Relatore: Tommaso Sanna (Roma)*

**11:05 - 12:05 IV SESSIONE**

**FATTORI DI RISCHIO CARDIOVASCOLARE, ATROSCLEROSI E ICTUS**

*Moderatori: Scipione Carerj (Messina), Antonio Carolei (L'Aquila)*

11:05 Aterosclerosi, statine e prevenzione dell'ictus

*Stefano Urbinati (Bologna)*

11:20 Quando e come cercare la malattia coronarica critica asintomatica nei pazienti con ictus acuto o subacuto?

*Gaetano Tanzilli (Roma)*

11:35 La prevenzione dell'ictus dopo endoarteriectomia carotidea per stenosi asintomatica: i risultati dei trials e follow-up a lungo termine

*Laura Capoccia (Roma)*

11:50 Discussione sui temi trattati precedentemente

*Discussants: Pompea Bottiglieri (Salerno), Nicola Giannini (Pisa)*

## **12:05 -13:30 V SESSIONE**

---

### **TACHIARITMIE ATRIALI E ICTUS**

*Moderatori: Domenico Consoli (Vibo Valentia), Renato Ricci (Roma)*

- 12:05 Dobbiamo cercare meglio la fibrillazione atriale nei pazienti ESUS? Come procedere in pratica?  
*Daniilo Toni (Roma)*
- 12:20 Diagnosi di fibrillazione atriale e rischio di ictus: i 30 secondi di aritmia definiscono la fibrillazione atriale?  
*Giuseppe Boriani (Modena)*
- 12:35 Le caratteristiche dell'atrio sinistro predispongono alla FA: possiamo individuare il rischio di ictus prima dell'insorgenza di FA? Dovremmo farlo?  
*Bich Lien Nguyen (Roma)*
- 12:50 L'ablazione della FA deve essere eseguita nei pazienti asintomatici ad alto rischio di ictus?  
*Federico Ferraris (Torino)*
- 13:05 "Top Ten Messages" dalle linee guida sulla fibrillazione atriale  
*Maurizio Lunati (Milano)*
- 13:20 Discussione sui temi trattati precedentemente
- 13:30 - 14:30 **Light Lunch**

## **14:30 -15:35 VI SESSIONE**

---

### **TRATTAMENTO DELL'ICTUS ACUTO**

*Moderatori: Sabina Anticoli (Roma), Fabrizio Tomai (Roma)*

- 14:30 Trombectomia con o senza trombolisi. Qual è la strategia attuale per il trattamento dell'ictus ischemico acuto?  
*Anne Falcou (Roma)*
- 14:45 Il percorso ictus acuto in DEA allo stato attuale. È uguale per tutti? Quale il ruolo del cardiologo?  
*Andrea Zini (Bologna)*
- 15:00 I cardiologi interventisti con esperienza di stenting carotideo dovrebbero essere coinvolti nel trattamento dell'ictus ischemico acuto?  
*Salvatore Mangiafico (Firenze)*
- 15:15 Discussione sui temi trattati precedentemente  
*Discussants: Monica Carletti (Verona), Roberto Marconi (Grosseto)*

## **15:35 - 16:30 VII Sessione**

---

### **SINCOPE**

*Moderatori: Fabrizio Ammirati (Roma), Gianfranco Piccirillo (Roma)*

- 15:35 Linee Guida ESC sulla Sincope 2018: si apre uno spazio importante per la collaborazione con il neurologo  
*Stefano Strano (Roma)*



15:50 Sincope: gli algoritmi diagnostici da tenere a mente

*Fabrizio Ammirati (Roma)*

16:05 Il decalogo della sincope alla luce delle nuove Linee Guida ESC 2018

*Michele Brignole (Lavagna)*

16:20 Discussione sui temi trattati precedentemente

*Discussants: Rosa Napoletano (Salerno), Raffaele Quaglione (Roma)*

### **16:30 - 17:45 VIII Sessione**

#### **Neuroimmagini in UTN e Neurologia d'urgenza**

*Moderatori: Giuseppe Martini (Siena), Andrea Morelli (Roma)*

##### **SPAZIO INTERATTIVO**

##### **TC / MRI Quiz: problemi per immagini e soluzioni commentate**

*Tutors: Paolo Cerrato (Torino), Simone Peschillo (Roma)*

Attraverso la visione delle sole immagini di Risonanza Magnetica Nucleare e di Tomografia Computerizzata, i partecipanti affronteranno con un approccio multidisciplinare i seguenti problemi clinici:

- riconoscimento dei tipi etiologici di ictus;
- lesioni da causa emodinamica (territori di confine);
- diagnosi differenziale delle lesioni cerebrali asintomatiche di interesse per il cardiologo;
- lesioni ischemiche ed emorragiche di interesse neurochirurgico;
- quadri ad alto rischio di emorragia cerebrale e controindicazione assoluta ad anticoagulanti;
- timing per inizio o ripresa anticoagulazione dopo ictus in base alle neuroimmagini;
- encefalopatia ipertensiva e PRESS;

17:45 **Termine dei Lavori e compilazione questionario ECM**

## Moderatori e Relatori

Acampo Maurizio	<i>Siena</i>	Landolina Maurizio	<i>Crema</i>
Adami Alessandro	<i>Verona</i>	Lavalle Carlo	<i>Roma</i>
Alessandrini Maria	<i>Roma</i>	Lunati Maurizio	<i>Milano</i>
Ammirati Fabrizio	<i>Roma</i>	Mancone Massimo	<i>Roma</i>
Anticoli Sabina	<i>Roma</i>	Mangiafico Salvatore	<i>Firenze</i>
Azzarito Michele	<i>Roma</i>	Marconi Roberto	<i>Grosseto</i>
Barillà Francesco	<i>Roma</i>	Martini Giuseppe	<i>Siena</i>
Bertaglia Emanuele	<i>Padova</i>	Melis Maurizio	<i>Cagliari</i>
Bianchi Francesca	<i>Torino</i>	Meucci Francesco	<i>Firenze</i>
Bongioanni Roberta	<i>Savigliano (CN)</i>	Mieli Giuseppe	<i>Pavia</i>
Boriani Giuseppe	<i>Modena</i>	Miracapillo Gennaro	<i>Grosseto</i>
Bottiglieri Pompea	<i>Salerno</i>	Morelli Andrea	<i>Roma</i>
Bovi Paolo	<i>Verona</i>	Musolino Rosa Fortunata	<i>Messina</i>
Brignole Michele	<i>Lavagna</i>	Musto Carmine	<i>Roma</i>
Capoano Raffaele	<i>Roma</i>	Napoletano Rosa	<i>Salerno</i>
Capocchia Laura	<i>Roma</i>	Nguyen Bich Lien	<i>Roma</i>
Cappellari Manuel	<i>Verona</i>	Nucera Antonia	<i>Frosinone</i>
Caproni Stefano	<i>Terni</i>	Patti Giuseppe	<i>Roma</i>
Carerj Scipione	<i>Messina</i>	Peschillo Simone	<i>Roma</i>
Carletti Monica	<i>Verona</i>	Piccirillo Gianfranco	<i>Roma</i>
Carolei Antonio	<i>L'Aquila</i>	Pignatelli Pasquale	<i>Roma</i>
Cavalletti Cristina	<i>Roma</i>	Pristipino Christian	<i>Roma</i>
Cerrato Paolo	<i>Torino</i>	Quaglione Raffaele	<i>Roma</i>
Chiriaco Tiziana	<i>Roma</i>	Radichia Stefano	<i>Perugia</i>
Cipollone Lorena	<i>Roma</i>	Rebecchi Marco	<i>Roma</i>
Consoli Domenico	<i>Vibo Valentia</i>	Ricci Renato Pietro	<i>Roma</i>
De Michele Manuela	<i>Roma</i>	Rigattieri Stefano	<i>Roma</i>
Di Lazzaro Vincenzo	<i>Roma</i>	Sacco Simona	<i>L'Aquila</i>
Di Maggio Debora	<i>Caserta</i>	Sanna Tommaso	<i>Roma</i>
Faggiano Pompilio	<i>Brescia</i>	Santalucia Paola	<i>Messina</i>
Falcou Anne	<i>Roma</i>	Santini Luca	<i>Roma</i>
Fedele Francesco	<i>Roma</i>	Sarti Cristina	<i>Firenze</i>
Ferraiuolo Giuseppe	<i>Roma</i>	Silvestrelli Giorgio	<i>Mantova</i>
Ferraris Federico	<i>Torino</i>	Silvestrini Mauro	<i>Ancona</i>
Frondizi Domenico	<i>Terni</i>	Strano Stefano	<i>Roma</i>
Gaspardone Achille	<i>Roma</i>	Tanzilli Gaetano	<i>Roma</i>
Giallonardo Anna Teresa	<i>Roma</i>	Tarantini Giuseppe	<i>Padova</i>
Giannini Nicola	<i>Pisa</i>	Tomai Fabrizio	<i>Roma</i>
Giarrusso Pina	<i>Roma</i>	Toni Danilo	<i>Roma</i>
Gobbato Roberto	<i>Ascoli Piceno</i>	Urani Claudia	<i>Roma</i>
Greco Cosimo Angelo	<i>Lecce</i>	Urbinati Stefano	<i>Bologna</i>
Greco Ernesto	<i>Roma</i>	Viceconte Nicola	<i>Roma</i>
Guarino Maria	<i>Bologna</i>	Zingarini Gianluca	<i>Perugia</i>
Guidetti Donata	<i>Piacenza</i>	Zini Andrea	<i>Bologna</i>

## SEDE DEL CONGRESSO

Circolo Ufficiali dell'Aeronautica Militare "Casa dell'Aviatore" - Viale dell'Università, 20. La Segreteria Organizzativa sarà a disposizione dei partecipanti in sede congressuale a partire dalle ore 8.00 di giovedì 31 gennaio 2019.

## ECM - Educazione Continua in Medicina

**L'EVENTO HA OTTENUTO NR. 11.9 CREDITI FORMATIVI - ID ECM: 93- 247123 - ed.1**

Il VI CONGRESSO NAZIONALE - LA RETE DELLE NEUROCARDIOLOGIE è stato accreditato presso la Commissione Nazionale per la Formazione Continua con Obiettivo Formativo di Sistema: LINEE GUIDA - PROTOCOLLI - PROCEDURE (2) per la Figura Professionale del MEDICO CHIRURGO con specializzazione nelle seguenti discipline: CARDIOLOGIA; GERIATRIA; MEDICINA INTERNA; NEUROLOGIA; CARDIOCHIRURGIA; NEUROCHIRURGIA; per un numero massimo di n. 200 partecipanti. Oltre tale numero e per professioni/discipline differenti da quelle accreditate non sarà possibile rilasciare i crediti formativi.

Si precisa che i crediti verranno erogati a fronte di una partecipazione del 90% ai lavori scientifici e del superamento della prova di apprendimento con almeno il 75% delle risposte corrette.

## ISCRIZIONE

**L'iscrizione è gratuita e include:**

- partecipazione ai lavori scientifici
- kit congressuale
- light Lunch del 31 gennaio 2019
- light Lunch del 1 febbraio 2019

## ATTESTATI ECM

Gli attestati ECM, dopo attenta verifica della partecipazione, saranno inviati via e-mail.

**Con il contributo incondizionato di**



Daiichi-Sankyo



**Abbott Medical Italia**  
**Bayer**  
**Bristol Myers Squibb / Pfizer**  
**Cardionica**  
**Medtronic Italia spa**  
**Teva**

**SEGRETERIA SCIENTIFICA**

Prof. Stefano Strano • Prof. Danilo Toni • Prof. Fabrizio Ammirati

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**



AIM Group International - Sede di Roma  
Via Flaminia, 1068 - 00189 Roma  
Tel. +39.06.330531 - Fax +39.06.33053229  
reteneurocardio2019@aimgroup.eu  
web.aimgroupinternational.com/2019/reteneurocardio/

**Provider E.C.M. (Id. ECM nr. 93)**

AIM Education srl  
Via G. Ripamonti, 129 - 20141 Milano  
Tel. +39.02.56601.1 - Fax +39.02.70048585  
e-mail: cme@aimgroup.eu  
www.aimeducation.it