

<b>Presidente del Corso</b>	
Bruno Trimarco	Na
<b>Direttore Scientifico del Corso</b>	
Maurizio Galderisi	Na
<b>Docenti</b>	
Acampa Wanda	Na
De Luca Nicola	Na
Di Minno Matteo Nicola Dario	Na
Esposito Giovanni	Na
Esposito Roberta	Na
Galderisi Maurizio	Na
Giugliano Giuseppe	Na
Imbriaco Massimo	Na
Iovino Gianni Luigi	Na
Lo Iudice Francesco	Na
Losi Maria Angela	Na
Morisco Carmine	Na
Pellegrino Teresa	Na
Perrone Filardi Pasquale	Na
Pezullo Enrica	Na
Ponsiglione Andrea	Na
Prastaro Maria	Na
Rapacciuolo Antonio	Na
Santoro Alessandro	Mercogliano - AV
Santoro Ciro	Na
Schiano Lomoriello Vincenzo	Na
Trimarco Bruno	Na
Tufano Antonella	Na

#### Sede

Biotecnologie - Area Didattica  
 Università degli Studi Federico II  
 Laboratorio Linguistico Informatico - 1° piano  
 Via Tommaso De Amicis, 95 - 80131 Napoli

#### Iscrizione

**Quota di iscrizione:** € 700,00 + Iva 22% e comprende:

- Partecipazione alle sedute scientifiche teoriche e pratiche
- Materiale scientifico
- Coffee breaks del 23 - 24 - 25 novembre
- Light lunch del 24 e 25 novembre

#### E.C.M.

Sono stati assegnati n. 22,1 Crediti Formativi per Medici Chirurghi per le seguenti discipline:  
 Cardiologia, Geriatria, Medicina Interna, Medicina di Accettazione e di Urgenza e di Medicina Generale (Medici di Famiglia)  
 N. di riferimento: 1376 - 167112

#### Provider E.C.M.

Samnium Medica Soc. Coop.

Con il contributo non condizionato di:



Menarini, salute senza confini



Bayer HealthCare



Bristol-Myers Squibb

**LUSOFARMACO**

ISTITUTO LUSO FARMACO D'ITALIA S.p.A.



GE imagination at work

Si ringrazia la GE Medical Systems Italia  
 per la fornitura delle apparecchiature ecocardiografiche



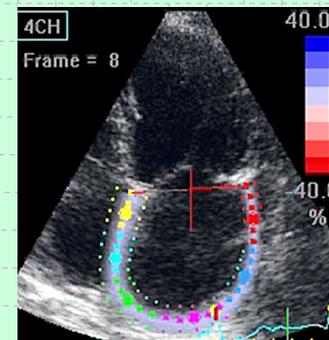
#### AOU Federico II

Centro Interdipartimentale di Ricerca  
 per l'Ipertensione Arteriosa e Patologie Associate  
 DAI di Cardiologia, Cardiocirurgia ed Emergenze Cardiovascolari  
 Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate  
 Laboratorio Interdipartimentale di Imaging Cardiaco

#### I Corsi della Cardiologia Universitaria Federico II

# CORSO DI IMAGING CARDIACO NELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE

Corso Teorico-Pratico  
 di Livello Avanzato



**Napoli**  
**23 - 25 novembre 2016**

#### BIOTECNOLOGIE - AREA DIDATTICA

Università degli Studi Federico II  
 Laboratorio Linguistico Informatico - 1° Piano  
 Via Tommaso De Amicis, 95 - 80131 Napoli

La fibrillazione atriale rappresenta una malattia ad elevato impatto socio-sanitario ed aggrava la gestione, i DRG ed il budget intra- ed extra-ospedaliero.

L'approccio alla fibrillazione atriale è quindi fondamentale al fine di trattare al meglio i pazienti che ne sono affetti e migliorarne qualità di vita e prognosi ma anche al fine di ridurre i costi economici ed ottimizzare le risorse.

Nell'ambito di tale approccio la scelta del "viaggio diagnostico" nell'imaging cardiaco rappresenta un nodo cruciale, tracciando linee precise nel decidere - di volta in volta - la metodica o la combinazione delle metodiche nel modo più appropriato e fruttuoso, evitando di incorrere in inutili ripetizioni e sterili dualismi tra le tecniche a disposizione. In tale contesto si fa sempre più strada l'idea di un "heart team", composto tra specialisti clinici e diagnostici in grado di interagire fruttuosamente e di indirizzare il paziente nella maniera più efficace ed economicamente vantaggiosa.

Il cardiologo clinico ha quindi necessità impellente di conoscere la stato dell'arte dell'imaging cardiologico, invasivo e non invasivo, in modo da interfacciarsi da pari a pari con gli esperti dei vari settori che l'imaging stesso propone.

Il Corso di Imaging Cardiaco nella Fibrillazione Atriale della Cardiologia dell'Università degli Studi Federico II di Napoli è stato disegnato con tale scopo e si propone di aggiornare 40 cardiologi e/o medici interni e d'urgenza sulle attualità e le prospettive nella diagnostica d'immagine nella Fibrillazione Atriale.

Il Corso presenta un taglio estremamente pratico, con l'alternarsi di lezioni frontali e parti interattive corrispondenti a presentazione di casi clinici ed esercitazioni dirette su workstation avanzate, attraverso le quali i corsisti potranno acquisire consapevolezza e manualità sulle metodiche più avanzate.



#### Segreteria Organizzativa

G.P. Pubbliche Relazioni s.r.l.  
 Via San Pasquale a Chiaia, 55 - 80121 Napoli  
 Tel. 081 401201 - Fax 081 404036  
 e-mail: info@gpcongress.com  
 web site: www.gpcongress.com

**MERCOLEDÌ 23 NOVEMBRE**

- 13.00 **Introduzione al Corso**  
Prof. Bruno Trimarco  
Direttore Dip. di Cardiologia, Cardiochirurgia ed Emergenze Cardiovascolari
- 13.10 **LETTURA**  
**Fibrillazione atriale, Ictus e Scompensio Cardiaco: entità cliniche fortemente correlate tra loro**  
Bruno Trimarco
- I SESSIONE**  
**Fisiopatologia, Anatomia e Stratificazione del rischio nella Fibrillazione Atriale**
- 13.40 Epidemiologia e fisiopatologia  
Pasquale Perrone Filardi
- 14.00 Fibrillazione atriale ed Ictus Cerebrale  
Carmine Morisco
- 14.20 I diversi subtipi di fibrillazione atriale seconda la classificazione ESC  
Enrica Pezzullo
- 14.40 Il valore del CHA<sub>2</sub>DS<sub>2</sub>-VASc score e dell'HAS BLED score nella stratificazione del rischio  
Maurizio Galderisi
- 15.00 Anatomia degli atri e delle vene polmonari  
Roberta Esposito
- 15.20 Discussione
- 15.30 Pausa caffè
- II SESSIONE**  
**Fibrillazione atriale non valvolare**
- 16.00 Come valutare gli atri con l'ecocardiografia standard  
Maria Angela Losi
- 16.20 Lo strain atriale: quale il suo valore addizionale?  
Maurizio Galderisi
- 16.40 I predittori ecocardiografici dei trombi atriali ed auricolari: dal TTE al TEE  
Maria Prastaro
- 17.00 I nuovi anticoagulanti orali: Focus su Rivaroxaban  
Antonella Tufano
- 17.20 I nuovi anticoagulanti orali: Focus su Apixaban  
Antonio Rapacciuolo
- 17.40 Discussione

**GIOVEDÌ 24 NOVEMBRE**

- III SESSIONE**  
**Cardioversione farmacologica ed elettrica**
- 9.00 Come impostare la terapia farmacologica per ripristinare il ritmo sinusale secondo le linee guida ESC  
Antonio Rapacciuolo
- 9.20 L'eco come guida prima e dopo la cardioversione elettrica  
Maurizio Galderisi
- 9.40 La cardioversione elettrica: come effettuarla  
Gianni Luigi Iovino
- 10.00 Efficacia dei NAO nella fibrillazione atriale prima della cardioversione elettrica  
Matteo Nicola Dario Di Minno
- 10.20 Discussione
- 10.30 Pausa caffè
- IV SESSIONE**  
**La funzione cardiaca nel paziente fibrillante**
- 11.00 Ecocardiografia e Funzione Sistolica del Ventricolo Sinistro  
Roberta Esposito
- 11.20 Stima della funzione diastolica e delle pressioni di riempimento  
Vincenzo Schiano Lomoriello
- 11.40 La valutazione della funzione ventricolare destra  
Maria Prastaro
- 12.00 Il ruolo dell'ecocardiografia tridimensionale  
Maurizio Galderisi
- 12.20 Discussione
- 12.30 Pausa Pranzo
- V SESSIONE - Parte Pratica**  
**Eco standard nel paziente fibrillante: Noi lo facciamo così**
- Esercitazioni differenziate su due gruppi**  
**Gruppo A:** Esercitazioni pratiche con ecografi  
Roberta Esposito, Francesco Lo Iudice, Ciro Santoro
- Gruppo B:** Esercitazioni su work-stations  
Maurizio Galderisi, Vincenzo Schiano Lomoriello
- 16.00 **Gruppo A:** Esercitazioni su work-stations  
Maurizio Galderisi, Roberta Esposito
- Gruppo B:** Esercitazioni pratiche con ecografi  
Francesco Lo Iudice, Vincenzo Schiano Lomoriello, Ciro Santoro

**VENERDÌ 25 NOVEMBRE**

- VI SESSIONE**  
**Imaging non invasivo: oltre gli ultrasuoni**
- 8.30 Ruolo della cardio-RM nella caratterizzazione tissutale  
Massimo Imbriaco
- 8.50 Cardio TC nella valutazione della geometria delle vene polmonari e dell'atrio prima e dopo ablazione trans-catetere  
Andrea Ponsiglione
- 9.10 Interazione tra fibrillazione atriale e scompenso cardiaco: il ruolo dell'imaging con I-123 MIBG"  
Teresa Pellegrino
- 9.30 Come integrare le informazioni dell'imaging non ecocardiografico nel paziente fibrillante  
Maurizio Galderisi
- 9.50 Discussione
- 10.10 Pausa caffè
- VII SESSIONE**  
**Fibrillazione atriale valvolare**
- 10.30 Fibrillazione atriale e malattia della valvola mitrale  
Maria Angela Losi
- 10.50 Fibrillazione atriale e malattia aortica  
Giovanni Esposito
- 11.10 Come misurare la pressione arteriosa polmonare nel paziente fibrillante  
Alessandro Santoro
- 11.30 Discussione
- VIII SESSIONE**  
**Cardiopatia Ischemica Cronica, Arteriopatie periferiche e Iperensione arteriosa nel paziente fibrillante**
- 11.50 Eco stress  
Maria Prastaro
- 12.10 Cardiologia nucleare  
Wanda Acampa
- 12.30 Fibrillazione atriale ed Arteriopatie obliteranti periferiche  
Giuseppe Giugliano
- 12.50 Iperensione e fibrillazione atriale: l'esperienza del Campania Salute Network  
Nicola De Luca

- 13.10 Ranolazina, cardiopatia ischemica cronica e fibrillazione atriale  
Maurizio Galderisi
- 13.30 Discussione
- 13.40 Light Lunch
- IX SESSIONE**  
**Eco advanced (Speckle Tracking e Tridimensionale)**
- Esercitazioni differenziate su due gruppi**  
**Gruppo A:** Esercitazioni pratiche con ecografi  
Roberta Esposito, Francesco Lo Iudice, Ciro Santoro
- Gruppo B:** Esercitazioni su work-stations  
Maurizio Galderisi, Vincenzo Schiano Lomoriello
- 16.00 **Gruppo A:** Esercitazioni su work-stations  
Maurizio Galderisi, Roberta Esposito
- Gruppo B:** Esercitazioni pratiche con ecografi  
Vincenzo Schiano Lomoriello, Francesco Lo Iudice, Ciro Santoro
- 17.30 **Compilazione dei quiz per la valutazione dell'apprendimento**
- 17.50 **Conclusione dei lavori**

