*La fibrillazione atriale rappresenta l'aritmia più comune nella popolazione generale.*
*È noto ormai come si tratti non solo di una patologia elettrica ma anche di una malattia che determina alterazioni morfo-funzionali del cuore.*
*L'ecocardiografia è la metodica diagnostica più diffusa e fruibile per il cardiologo, indispensabile nella pratica clinica quotidiana, anche nei pazienti con fibrillazione atriale.*
*Grazie all'avanzamento delle tecniche ecocardiografiche, sono oggi a disposizione del clinico delle macchine e dei software dalle prestazioni diagnostiche sempre più complesse con il vantaggio di ottenere, in breve tempo, immagini diagnostiche di elevata qualità.*
*Il percorso di formazione base del medico, da quello di medicina generale allo specialista, non comprende l'apprendimento e l'aggiornamento su questo tema con la possibilità di non sfruttare al massimo o correttamente queste metodiche.*
*Con questo background, il presente corso nasce con lo scopo di fornire un percorso di formazione teorico-pratica sugli strumenti di ecocardiografia avanzata attualmente disponibili ed utilizzabili nel paziente con fibrillazione atriale e nella pratica clinica.*

## INFORMAZIONI GENERALI

**Data**
Venerdì 17 settembre e sabato 18 settembre 2021

**Sede**
Hotel Garden
Via Custoza, 2 - Siena
*www.gardenhotel.it*

**Iscrizione**
L'iscrizione comprende:
- Partecipazione alle sedute scientifiche teoriche e pratiche
- Materiale scientifico
- Welcome coffee del 17 settembre
- Cena sociale del 17 settembre
- Coffee breaks del 17 e 18 settembre
- Lunch del 18 settembre

**E.C.M.**
*Riferimento evento:* 6226-298066
Crediti formativi n. 13,5 per le seguenti professioni e discipline: Medici Chirurghi: Cardiologia, Geriatria, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Medicina dello Sport, Medicina Interna, Medicina Generale (Medici di Famiglia)

**Obiettivo Formativo**
Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment

**Provider E.C.M.**
Lomea Soc. Cooperativa - ID 6226

**Si fa presente che il Corso verrà svolto nel pieno rispetto delle Linee Guida relative alle misure di prevenzione e al contenimento del contagio da SARS-COV-2: norme comportamentali, distanziamento sociale, contact tracing.**

**Segreteria Organizzativa**
G.P. Pubbliche Relazioni s.r.l.
*Via San Pasquale a Chiaia, 55 - 80121 Napoli*
*Tel. 081 401201 - Tel/Fax 081 419353*
e-mail: info@gpcongress.com
web site: www.gpcongress.com

**Azienda Ospedaliera Universitaria Senese**
Dipartimento Cardio - Toraco - Vascolare
Scuola Specializzazione Malattie Apparato Cardiovascolare
*Direttore: Prof. Matteo Cameli*

# Corso di Ecocardiografia Avanzato

# Fibrillazione Atriale

**Presidenti del Corso**
Sergio Mondillo - *Siena*

Matteo Cameli - *Siena*

**Direttore Scientifico del Corso**
Matteo Cameli - *Siena*

**Siena, 17 - 18 settembre 2021**
*Hotel Garden*

## Venerdì 17 settembre 2021

12.30 **Registrazione partecipanti e Welcome Coffee**

13.00 Benvenuto e presentazione evento
*Sergio Mondillo, Matteo Cameli*

13.20 Anticoagulanti orali non Vit-K dipendenti: quali interazioni nel paziente con politerapia?
*Giulia Elena Mandoli*

13.40 Anticoagulazione nel paziente oncologico
*Maria Concetta Pastore*

### Nuove Metodiche Ecocardiografiche

14.00 Principi e tecnica della Speckle Tracking Echocardiography
*Sergio Mondillo*

14.20 Applicazioni cliniche della Speckle Tracking Echocardiography
*Matteo Cameli*

14.40 Ecocardiografia tridimensionale
*Matteo Lisi*

15.00 Strain atriale: nuova arma per la diagnosi precoce di danno d'organo
*Sergio Mondillo*

15.20 **Coffee break**

### Ecocardiografia nella Fibrillazione Atriale

15.40 Ecocardiografia nel paziente fibrillante: quando e perché?
*Marta Focardi*

16.00 Ecocardiografia e gestione terapeutica nella FA
*Giulia Elena Mandoli*

16.20 Predittori ecocardiografici di successo cardioversione/ablazione
*Flavio D'Ascenzi*

16.40 La fibrosi atriale: identificazione e significati clinici
*Sergio Mondillo*

17.00 Ecocardiografia ed aritmie nell'atleta
*Flavio D'Ascenzi*

17.20 La cardiomiopatia ipertrofica
*Marta Focardi*

**Esercitazioni Pratiche**
I discenti vengono divisi in due gruppi
*Matteo Cameli, Flavio D'Ascenzi, Matteo Lisi, Giulia Elena Mandoli, Sergio Mondillo*

17.40 **Gruppo A**: Esercitazioni pratiche su esperienza condivisa e echo clips

**Gruppo B**: Esercitazioni su work stations per l'applicazione delle nuove metodiche ecocardiografiche

18.40 **Gruppo A**: Esercitazioni su work stations per l'applicazione delle nuove metodiche ecocardiografiche

**Gruppo B**: Esercitazioni pratiche su esperienza condivisa e echo clips

*Con il contributo non condizionato di:*
Daiichi-Sankyo

## Sabato 18 settembre 2021

### Ecocardiografia nella Pratica Clinica

8.30 Ecocardiogramma Transesofageo e ricerca di fonti emboligene nella fibrillazione atriale
*Stefano Lunghetti*

8.50 La cardiologia nell'era dello smartphone
*Sergio Mondillo*

9.10 Bicuspidia aortica e Aortopatia
*Flavio D'Ascenzi*

9.30 Chemioterapia e valutazione del danno d'organo cardiaco
*Maria Concetta Pastore*

9.50 La cardiopatia ipertensiva: diagnosi e predittori di sviluppo di FA
*Matteo Cameli*

10.10 **Coffee break**

**Esercitazioni Pratiche**
I discenti vengono divisi in due gruppi
*Matteo Cameli, Flavio D'Ascenzi, Matteo Lisi, Giulia Elena Mandoli, Sergio Mondillo*

10.30 **Gruppo A**: Esercitazioni pratiche su esperienza condivisa e echo clips

**Gruppo B**: Esercitazioni su work stations per l'applicazione delle nuove metodiche eco

12.00 **Gruppo A**: Esercitazioni su work stations per l'applicazione delle nuove metodiche eco

**Gruppo B**: Esercitazioni pratiche su esperienza condivisa e echo clips

### Ecocardiografia Avanzata: Hot Topics

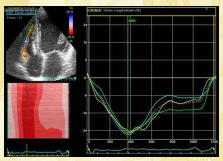
14.00 Ecocardiografia: ruolo dell'imaging nella morte improvvisa dell'atleta
*Flavio D'Ascenzi*

14.20 Valutazione del ventricolo destro e ruolo nelle cardiomiopatie
*Sergio Mondillo*

14.40 L'ecocardiografia standard ed avanzata nello scompenso cardiaco
*Matteo Cameli*

15.00 Scompenso cardiaco end-stage: SIENA SCORE, un alleato nel management
*Matteo Cameli*

15.20 Messaggi del corso e conclusioni
*Sergio Mondillo, Matteo Cameli*



15.40 Compilazione questionario ECM

16.00 **Chiusura del Corso**

### Docenti

| | | | |
|---|---|---|---|
| Matteo Cameli | *Siena* | Stefano Lunghetti | *Siena* |
| Flavio D'Ascenzi | *Siena* | Giulia Elena Mandoli | *Siena* |
| Marta Focardi | *Siena* | Sergio Mondillo | *Siena* |
| Matteo Lisi | *Ravenna* | Maria Concetta Pastore | *Novara* |

GE Healthcare

*Si ringrazia la GE Healthcare per la fornitura delle apparecchiature per le Esercitazioni Pratiche*