

Direttori del Corso

Prof. Matteo Cameli - Siena

Direttore Scuola Specializzazione in Cardiologia, Università degli Studi di Siena

EACVI Vice - President Elect- Echo Chair

Prof. Flavio D'Ascenzi

Direttore Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport, Università degli Studi di Siena

U.O.C. Cardiologia, AOU Senese - EAPC Secretary

Presidente Onorario

Prof. Sergio Mondillo

Segreteria Scientifica

Dr.ssa Maria Concetta Pastore

U.O.C. Cardiologia, AOU Senese

Dr.ssa Marta Focardi

U.O.C. Cardiologia, AOU Senese

Docenti

Matteo Cameli

U.O.C. Cardiologia, AOU Senese

Luna Cavigli

U.O.C. Cardiologia, AOU Senese

Flavio D'Ascenzi

U.O.C. Cardiologia, AOU Senese

Marta Focardi

U.O.C. Cardiologia, AOU Senese

Matteo Lisi

Cardiologia con UTIC, Ospedale S. Maria delle Croci di Ravenna

Giulia Elena Mandoli

U.O.C. Cardiologia, AOU Senese

Maria Concetta Pastore

U.O.C. Cardiologia, AOU Senese

Data

Giovedì 20 novembre e Venerdì 21 novembre 2025

Sede

NH Hotel Siena****

Piazza La Lizza 1 - 53100 Siena

Iscrizione

L'iscrizione comprende:

- Partecipazione alle sedute scientifiche teoriche e pratiche
- Coffee breaks del 20 e 21 novembre
- Cena sociale del 20 novembre
- Lunch del 21 novembre
- Attribuzione Crediti ECM

(a seguito verifica della presenza e della corretta compilazione del test)

E.C.M.

Sono stati assegnati n. 16,5 crediti formativi 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)

Riferimento E.C.M.: n. 6226 - 455438

Provider E.C.M.

Lomea Soc. Cooperativa - ID 6226



Segreteria Organizzativa

G.P. Pubbliche Relazioni s.r.l.

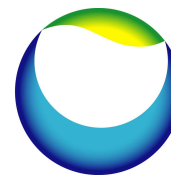
Via San Pasquale a Chiaia, 55

80121 Napoli

Tel. 081 401201

e-mail: info@gpcongress.com

Con il contributo non condizionato di:



Daiichi-Sankyo

In copertina: Appunti senesi (Elisa Bigio)



Azienda ospedaliero-universitaria Senese



CARDIOLOGIA
UNIVERSITARIA
SIENA

Dipartimento Cardio - Toraco - Vascolare
Scuola Specializzazione Malattie Apparato Cardiovascolare
Direttore: Prof. Matteo Cameli

CORSO DI ECOCARDIOGRAFIA INTERMEDIO AVANZATO DISLIPIDEMIA E FIBRILLAZIONE ATRIALE

Siena, 20 - 21 novembre 2025 - NH Hotel Siena

Giovedì 20 novembre 2025

La dislipidemia rappresenta uno dei principali fattori di rischio cardiovascolare, la cui prevalenza è in aumento in Italia, direttamente correlata con lo sviluppo di eventi avversi cardiovascolari tra cui coronaropatia, scompenso cardiaco, eventi cerebrovascolari.

Infatti, negli ultimi anni la comunità scientifica si è focalizzata sullo sviluppo di target di colesterolemia personalizzati sul rischio del paziente e sullo sviluppo di nuove terapie ipolipemizzanti per la prevenzione primaria e secondaria.

La fibrillazione atriale è l'aritmia cardiaca più comune a livello globale, con incidenza in continuo aumento parallelamente con l'età media della popolazione.

Essa aumenta sensibilmente il rischio di ictus ischemico e scompenso cardiaco a frazione d'eiezione preservata.

Pertanto, una sua diagnosi tempestiva risulta fondamentale per impostare un'adeguata terapia antiaritmica ed anticoagulante.

L'ecocardiografia è la metodica diagnostica considerata di primo livello per il cardiologo, grazie alla sua elevata disponibilità, semplicità e rapidità di utilizzo.

Grazie all'avanzamento tecnologico, sono disponibili dei software avanzati per ottenere in breve tempo, immagini diagnostiche di elevata qualità, che sono stati a loro volta implementati dall'introduzione dell'intelligenza artificiale, per assistere il clinico più o meno esperto nella diagnosi precoce.

Il presente corso è rivolto a medici specialisti in Cardiologia, Geriatria, Medicina Interna, Medicina dello Sport, Medicina di Urgenza e Medicina Generale (Medici di Famiglia) con lo scopo di approfondire l'importanza ed il ruolo delle diverse metodiche ecocardiografiche nella diagnosi e caratterizzazione della dislipidemia e della fibrillazione atriale.

Le esercitazioni pratiche permetteranno ai partecipanti di comprendere, applicare e divenire indipendenti nell'analisi offline di immagini ecocardiografiche su workstation con software dedicati e all'utilizzo dei nuovi software di intelligenza artificiale applicati all'ecocardiografia.

12.30 **Registrazione dei partecipanti**

13.00 Presentazione degli argomenti del Corso
Matteo Cameli, Flavio D'Ascenzi

13.30 **Lettura:** La cardiologia nell'era dello smartphone e dell'intelligenza artificiale
Matteo Cameli

14.00 Principi e tecnica della Speckle Tracking Echocardiography
Giulia Elena Mandoli

14.30 Applicazioni cliniche della Speckle Tracking Echocardiography
Matteo Cameli

15.00 Cuore d'atleta: valutazione ecocardiografica e diagnosi differenziale
Flavio D'Ascenzi

15.30 Myocardial work: parametri principali ed utilizzo clinico
Matteo Lisi

16.00 Cardiomiopatia ipertrofica: diagnosi e prescrizione dell'esercizio fisico
Luna Cavigli

16.30 Imaging multimodale per la diagnosi differenziale delle cardiomiopatie
Marta Focardi

17.00 Doppler carotideo: tips and tricks per la stratificazione del rischio cardiovascolare
Maria Concetta Pastore

17.30 **Coffee break**

18.00 **Esercitazioni pratiche** - *Suddivisioni in gruppi*
Gruppo A
Esercitazioni pratiche su ecocardiografi e su ecoscopi palmari con software di intelligenza artificiale
Matteo Lisi - Flavio D'Ascenzi - Marta Focardi

Gruppo B

Esercitazioni su work-stations per l'applicazione delle nuove metodiche eco
Matteo Cameli - Giulia Elena Mandoli - Maria Concetta Pastore

19.30 **Chiusura della Prima Giornata**

Venerdì 21 novembre 2025

8.00 Valutazione ecocardiografica del paziente con fibrillazione atriale
Giulia Elena Mandoli

8.40 Trattamento delle dislipidemie personalizzato sul paziente: a ciascuno il proprio target
Luna Cavigli

9.20 La stratificazione del rischio aritmico: dall'ECG all'ecocardiografia
Flavio D'Ascenzi

10.00 L'ecocardiografia per la diagnosi di HFpEF
Maria Concetta Pastore

10.40 **Coffee break**

11.00 L'ecocardiografia standard ed avanzata nello scompenso cardiaco
Matteo Cameli

11.30 Nuovi approcci per il trattamento delle dislipidemie: acido bempedoico, dagli studi alla pratica clinica
Marta Focardi

12.00 **Esercitazioni pratiche** - *Suddivisioni in gruppi*
Gruppo B
Esercitazioni pratiche su ecocardiografi ed ecoscopi palmari con software di intelligenza artificiale
Matteo Lisi - Flavio D'Ascenzi - Marta Focardi

Gruppo A

Esercitazioni su work-stations per l'applicazione delle nuove metodiche eco
Matteo Cameli - Giulia Elena Mandoli - Maria Concetta Pastore

13.30 **Lunch**

14.30 L'ecocardiografia nello Scompenso Cardiaco Avanzato e nel paziente portatore di LVAD
Matteo Cameli

15.00 Conclusioni e take home messages
Matteo Cameli e Flavio D'Ascenzi

15.30 **Questionario ECM e Chiusura del Corso**