

L'ecocardiografia rappresenta una metodica diagnostica fondamentale per una corretta ed accurata completa valutazione del paziente in molti ambiti clinici.

Per tale ragione la disponibilità di macchinari ecocardiografici è ormai diffusa in strutture ambulatoriali ed ospedaliere del territorio con una gestione multidisciplinare.

Di pari passo, la lettura delle immagini ecocardiografiche si è evoluta negli anni in senso di una evoluzione automatizzata anche grazie ad enormi avanzamenti tecnologici ed ingegneristici.

Il presente corso si configura come un aggiornamento sui fondamenti dell'ecocardiogramma e sugli avanzamenti diagnostici, sia nei termini teorici che pratici, focalizzandosi sul tema della diagnosi precoce del paziente iperteso.

In particolar modo verranno affrontate tematiche di rilievo per la routine clinica come l'approccio terapeutico, la diagnosi differenziale del cuore ipertrofico, lo studio della funzione diastolica.

Inoltre, verranno inclusi focus sulle nuove Linee Guida della Società Europea di Cardiologia per il management del paziente con ipertensione arteriosa.

Il 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 dell'imaging avanzato nell'ottimizzazione della gestione del paziente sia in ambito ambulatoriale che di ricovero ospedaliero.

Le esercitazioni pratiche permetteranno ai partecipanti di comprendere, applicare e divenire indipendenti nell'analisi offline di immagini ecocardiografiche su work station con software dedicati nonché di vedere applicato l'utilizzo di ecografi palmari di ultima generazione.

Direttori del Corso

Prof. Matteo Cameli
Direttore Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Università di Siena
EACVI Vice President Elect - Chair of Echocardiography

Prof. Flavio D'Ascenzi
Direttore Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport, Università di Siena
EAPC Secretary

Segreteria Scientifica

Giulia Elena Mandoli - Siena
EACVI HIT Chair 2024-2026
giulia_elena@hotmail.it

Marta Focardi - Siena
U.O.C. Cardiologia, AOU Senese
focardim@hotmail.com

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 - Ravenna

Giulia Elena Mandoli
U.O.C. Cardiologia, AOU Senese

Sergio Mondillo
gia' U.O.C. Cardiologia, AOU Senese

Annalisa Pasquini
Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS - Roma

Maria Concetta Pastore
U.O.C. Cardiologia, AOU Senese



Segreteria Organizzativa

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

Informazioni Generali

Data

Lunedì 12 e Martedì 13 maggio 2025

Sede

Hotel Four Points by Sheraton****
Via A. Lombardi, 41 - Siena

Iscrizione

L'iscrizione comprende:

- Partecipazione alle sedute scientifiche teoriche e pratiche
- Welcome Lunch e Coffee break del 12 maggio
- Cena sociale del 12 maggio
- Coffee break e Lunch del 13 maggio
- Attestato di partecipazione
- Attribuzione Crediti ECM
(a seguito verifica della presenza e della corretta compilazione del test)

ECM

Sono stati assegnati n. 11,2 crediti formativi per:

- N. 30 Medici Chirurghi: *Cardiologia, Geriatria, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Medicina dello Sport, Medicina Interna, Medicina Generale (Medici di Famiglia)*

Riferimento ECM: 6226-446531

Provider ECM

Lomea Soc. Cooperativa - ID 6226

Con il contributo non condizionato di:



In copertina: Cappella Vitaleta (Elisa Bigio)



Azienda ospedaliero-universitaria Senese

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

Corso di Ecocardiografia intermedio-avanzato Ecocardiografia ed identificazione del danno precoce d'organo: novità in ambito di ipertensione arteriosa



Siena
12 - 13 maggio 2025
Hotel Four Points by Sheraton

Lunedì 12 Maggio 2025

12.00 **Welcome Lunch**

12.30 **Benvenuto ai partecipanti e presentazione del Corso**

Matteo Cameli, Flavio D'Ascenzi

13.00 **LETTURA**

La cardiologia nell'era dello smartphone
Sergio Mondillo

Metodiche diagnostiche e stratificazione del rischio cardiovascolare

13.30 Principi e tecnica dello Speckle Tracking
Giulia Elena Mandoli

13.50 Applicazioni cliniche di Speckle Tracking in ipertensione e scompenso
Matteo Cameli

14.10 Myocardial work
Matteo Lisi

14.30 EcoDoppler carotideo: tips and tricks
Maria Concetta Pastore

14.50 Discussione

15.10 Spotlight su linee guida ESC su ipertensione arteriosa e scompenso: quando il pilastro betabloccante è utile?
Luna Cavigli

15.30 **Coffee break**

Imaging nel cuore ipertrofico

15.50 Ecocardiografia nell'identificazione precoce del danno d'organo da ipertensione
Maria Concetta Pastore

16.10 La risonanza cardiaca nella caratterizzazione dell'ipertrofia patologica
Marta Focardi

16.30 Come distinguere l'ipertrofia fisiologica da quella patologica
Flavio D'Ascenzi

16.50 Discussione

Esercitazioni Pratiche

Suddivisioni in gruppi

17.15 **Gruppo A**

Esercitazioni pratiche su modelli umani con ecocardiografi e con ecoscopi palmari
Matteo Lisi - Flavio D'Ascenzi - Luna Cavigli

Gruppo B

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

18.15 **Gruppo B**

Esercitazioni pratiche su modelli umani con ecocardiografi e con ecoscopi palmari
Matteo Lisi - Flavio D'Ascenzi - Luna Cavigli

Gruppo A

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

19.15 **Chiusura della prima giornata**

Martedì 13 Maggio 2025

9.00 Ecocardiografia da sforzo: protocolli e indicazioni cliniche
Giulia Elena Mandoli

9.20 Ecocardiografia palmare nella pratica clinica
Matteo Cameli

9.40 Discussione

10.00 Imaging, ipertensione arteriosa ed attività fisica
Flavio D'Ascenzi

10.20 Quando e perchè fare eco transesofageo in paziente con insufficienza mitralica?
Annalisa Pasquini

10.40 Discussione

11.00 **Coffee break**

Esercitazioni Pratiche

Suddivisioni in gruppi

11.30 **Gruppo A**

Esercitazioni pratiche su modelli umani con ecocardiografi e con ecoscopi palmari
Matteo Lisi - Flavio D'Ascenzi - Luna Cavigli

Gruppo B

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

12.30 **Gruppo B**

Esercitazioni pratiche su modelli umani con ecocardiografi e con ecoscopi palmari
Matteo Lisi - Flavio D'Ascenzi - Luna Cavigli

Gruppo A

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

13.30 **Take home messages**

Matteo Cameli, Flavio D'Ascenzi

13.45 Compilazione del questionario ECM

14.00 **Lunch**

14.30 **Chiusura del Corso**

