

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**

