

### 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 di Ravenna

Stefano Lunghetti

U.O.C. Cardiologia, AOU Senese

Giulia Elena Mandoli

U.O.C. Cardiologia, AOU Senese

Maria Concetta Pastore

U.O.C. Cardiologia, AOU Senese

### Data

Lunedì 7 e Martedì 8 aprile 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 7 aprile
- Coffee break e Lunch dell'8 aprile
- Attestato di partecipazione
- Attribuzione Crediti ECM (a seguito verifica della presenza e della corretta compilazione del test)
- Cena Sociale del 7 aprile
- Ospitalità alberghiera presso l'Hotel Four Points by Sheraton per il 7 aprile (n. 1 notte)

Per le iscrizioni, inviare una mail a [info@gpcongress.com](mailto:info@gpcongress.com) indicando:  
Corso Ecocardio - Siena, 7 - 8 aprile 2025

### E.C.M.

Sono stati assegnati n.10,9 crediti formativi per le seguenti professioni e discipline:

- N. 40 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.: 6226-443139



### 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](mailto:info@gpcongress.com)



Azienda ospedaliero-universitaria Senese



CARDIOLOGIA  
UNIVERSITARIA  
SIENA

Dipartimento Cardio - Toraco - Vascolare

Scuola Specializzazione Malattie Apparato Cardiovascolare

Direttore: Prof. Matteo Cameli

# CORSO DI ECOCARDIOGRAFIA LIVELLO AVANZATO ECOCARDIOGRAFIA NELLO SCOMPENSO CARDIACO

Con il contributo non condizionato di

# SANDOZ

Siena, 7 - 8 Aprile 2025 - Hotel Four Points by Sheraton - Via Antonio Lombardi, 41

## Lunedì 7 aprile 2025

- 13.00 **Benvenuto ai partecipanti e presentazione del Corso**  
*Matteo Cameli, Flavio D'Ascenzi*
- 13.30 Principi di Speckle Tracking Echocardiography  
*Giulia Elena Mandoli*
- 14.00 Applicazioni cliniche della Speckle Tracking Echocardiography nello Scompenso  
*Matteo Cameli*
- 14.30 Valutazione del cuore d'atleta: l'ipertrofia è sempre fisiologica?  
*Flavio D'Ascenzi*
- 15.00 Myocardial work nello scompenso cardiaco  
*Matteo Lisi*
- 15.30 **Coffee break**
- 16.00 Ecocardiografia nello scompenso HFpEF  
*Maria Concetta Pastore*
- 16.30 Ecostress fisico e farmacologico: indicazioni e protocollo  
*Giulia Elena Mandoli*
- 17.00 Imaging multimodale nelle cardiomiopatie  
*Marta Focardi*
- 17.30 Ecocardiografia da sforzo e CPET nello scompenso cardiaco  
*Luna Cavigli*
- Esercitazioni pratiche - Suddivisioni in gruppi**
- 18.00 **Gruppo A**  
Esercitazioni pratiche su ecocardiografi e su ecoscopi palmari  
*Flavio D'Ascenzi - Matteo Lisi - Luna Cavigli*
- Gruppo B**  
Esercitazioni su work-stations per l'applicazione delle nuove metodiche eco  
*Matteo Cameli - Giulia Elena Mandoli - Maria C. Pastore*
- 18.45 **Gruppo B**  
Esercitazioni pratiche su ecocardiografi ed ecoscopi palmari  
*Flavio D'Ascenzi - Matteo Lisi - Luna Cavigli*
- Gruppo A**  
Esercitazioni su work-stations per l'applicazione delle nuove metodiche eco  
*Matteo Cameli - Giulia Elena Mandoli - Maria C. Pastore*
- 19.30 **Chiusura della prima giornata**

L'ecocardiografia è una metodica diagnostica ormai indispensabile nella moderna pratica cardiologica clinica ed ampiamente disponibile in ambito ospedaliero e territoriale. La sua utilità clinica nell'approccio al paziente cardiologico è ampiamente dimostrata dall'inclusione della metodica nelle diverse linee guida internazionali per numerose patologie cardiovascolari. Lo sviluppo della tecnologia ha prodotto negli anni la produzione di macchine dalle prestazioni diagnostiche sempre più complesse, in grado di migliorare le informazioni attese dall'esame stesso sia in senso qualitativo che quantitativo.

## Martedì 8 aprile 2025

- 8.30 Eco transesofageo nella valutazione di insufficienza mitralica funzionale  
*Stefano Lunghetti*
- 9.00 Ecocardiografia nella stenosi aortica  
*Giulia Elena Mandoli*
- 9.30 Ecocardiografia nel paziente con Malattia di Fabry  
*Maria Concetta Pastore*
- 10.00 Prolasso valvolare aritmico: stato dell'arte  
*Flavio D'Ascenzi*
- 10.30 **Coffee Break**
- 11.00 **Gruppo A**  
Esercitazioni pratiche su ecocardiografi e su ecoscopi palmari  
*Flavio D'Ascenzi - Marta Focardi - Luna Cavigli*
- Gruppo B**  
Esercitazioni su work-stations per l'applicazione delle nuove metodiche eco  
*Matteo Cameli - Giulia Elena Mandoli - Maria C. Pastore*
- 11.45 **Gruppo B**  
Esercitazioni pratiche su ecocardiografi ed ecoscopi palmari  
*Flavio D'Ascenzi - Marta Focardi - Luna Cavigli*
- Gruppo A**  
Esercitazioni su work-stations per l'applicazione delle nuove metodiche eco  
*Matteo Cameli - Giulia Elena Mandoli - Maria C. Pastore*
- 12.30 Ecocardiografia palmare nella pratica clinica  
*Matteo Cameli*
- 13.00 Gestione ottimale della pressione arteriosa e dell'ipercolesterolemia: focus su terapia  
*Luna Cavigli*
- 13.30 **Lunch**
- 14.30 Take home messages  
*Matteo Cameli - Flavio D'Ascenzi*
- 15.00 **Compilazione questionario ECM e Chiusura del corso**

La diffusione di macchine sempre più performanti, unita allo sviluppo di applicazioni sempre più sofisticate e dedicate alla quantizzazione funzionale, richiedono un continuo aggiornamento per evitare una sotto-utilizzazione o impropria utilizzazione delle apparecchiature nella diagnosi e nella gestione del paziente cardiologico. A questo proposito il corso propone un aggiornamento sia teorico che pratico per approfondire i principali avanzamenti dell'imaging avanzato, con un focus specifico sulle metodiche strain e 3D, in pazienti con cardiomiopatie e scompenso cardiaco.