

Presidenti del Corso

Matteo Cameli *Siena*
Flavio D'Ascenzi *Siena*

Presidente Onorario

Sergio Mondillo *Siena*

Segreteria Scientifica

Marta Focardi *Siena*
focardim@hotmail.com

Giulia Elena Mandoli *Siena*
EACVI HIT Deputy Chair 2022-2024
giulia_elena@hotmail.it

Docenti

Matteo Cameli *U.O.C. Diagnostica Cardiovascolare, AOU Senese*
Luna Cavigli *U.O.C. Diagnostica Cardiovascolare, AOU Senese*
Flavio D'Ascenzi *U.O.C. Diagnostica Cardiovascolare, AOU Senese*
Marta Focardi *U.O.C. Diagnostica Cardiovascolare, AOU Senese*
Matteo Lisi *Cardiologia con UTIC, Ospedale S. Maria delle Croci di Ravenna*
Giulia Elena Mandoli *U.O.C. Diagnostica Cardiovascolare, AOU Senese*
Sergio Mondillo *U.O.C. Diagnostica Cardiovascolare, AOU Senese*
Ciro Santoro *Dip. Scienze Biomediche Avanzate, AOU Federico II Napoli*

Data

Venerdì 16 giugno e Sabato 17 giugno 2023

Sede

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

Iscrizione

La quota di iscrizione è di € 650,00 + Iva 22% e comprende:

- Partecipazione alle sedute scientifiche teoriche e pratiche
- Kit congressuale
- Assegnazione Crediti ECM
(da verificare in base alla effettiva presenza e al risultato quiz)
- Attestato di partecipazione
- Coffee breaks e Lunches dei giorni 16 e 17 giugno
- Cena sociale del 16 giugno
- Ospitalità alberghiera presso la sede del corso per la notte del 16 giugno (n. 1 notte)

E.C.M.

Sono stati assegnati n. 15,5 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, Anestesia e Rianimazione, Medicina Generale (Medici di Famiglia)

Riferimento E.C.M.: 6226-380141

Provider E.C.M.

Lomea Soc. Cooperativa (ID 6226)



Con il contributo non condizionato di:



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



Si ringrazia la GE Healthcare
per la fornitura delle Workstations per le Esercitazioni Pratiche



Azienda ospedaliero-universitaria Senese

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

CORSO DI ECOCARDIOGRAFIA INTERMEDIO-AVANZATO IN SCOMPENSO CARDIACO

Da identificazione precoce di danno d'organo al trapianto di cuore



Siena, 16-17 giugno 2023
Hotel Four Points by Sheraton

L'ecocardiografia rappresenta una metodica diagnostica imprescindibile nella gestione clinica del paziente cardiologico. La macchina ecocardiografica è ormai presente in tutte le strutture ambulatoriali ed ospedaliere del territorio ed è ampiamente utilizzata in diversi setting clinici. I continui avanzamenti ingegneristici hanno permesso una evoluzione tecnologica sempre più rapida negli ultimi anni, con lo sviluppo di software per l'analisi morfo-funzionale dettagliata delle immagini. Il presente corso si propone quindi di fornire un aggiornamento sui principali avanzamenti diagnostici in campo ecocardiografico, sia in forma teorica che pratica, con particolare attenzione alle principali cardiomiopatie e all'insufficienza cardiaca. Verranno inclusi focus sulle Linee Guida della Società Europea di Cardiologia presentate nel 2021 in ambito di Scenari di Scompenso Cardiaco e Dislipidemie in prevenzione primaria e secondaria. Il Corso è rivolto a n. 30 medici specialisti in Cardiologia, Geriatria, Medicina Interna, Medicina dello Sport, Anestesia e Rianimazione, Medicina di Urgenza e Medicina Generale (Medici di Famiglia) con lo scopo di approfondire l'importanza dell'imaging in diverse patologie cardiovascolari alla base dello scompenso cardiaco includendo indicazioni, risvolti clinici ed interpretazione di un esame ecocardiografico completo. In particolare, verranno analizzate le anomalie morfologiche e funzionali delle principali patologie cardiovascolari, il loro riconoscimento, la standardizzazione delle procedure d'esame, l'interpretazione di esami riprodotti mediante clip, ed infine un accenno alle nuove metodiche ecocardiografiche di secondo livello.

Venerdì 16 giugno 2023

12.00 **Registrazione dei partecipanti**

12.30 Presentazione del Corso e Introduzione alle tematiche
Matteo Cameli

13.00 **LETTURA**

Lo smartphone come strumento di diagnosi precoce
Sergio Mondillo

I SESSIONE

13.30 Principi e tecnica dello Speckle Tracking
Giulia Elena Mandoli

13.50 Principali applicazioni cliniche dello Speckle Tracking
Matteo Cameli

14.10 Myocardial work
Matteo Lisi

14.30 Eco tridimensionale
Matteo Lisi

14.50 **Discussione**

15.10 Linee guida ESC 2021: focus su terapia antiridomellante
Giulia Elena Mandoli

II SESSIONE

15.30 L'ecocardiografia nello scompenso cardiaco
Matteo Cameli

15.50 L'ecocardiografia nel cuore d'atleta: il confine tra fisiologia e patologia
Flavio D'Ascenzi

16.10 Imaging multimodale nella cardiomiopatia ipertrofica
Marta Focardi

16.30 Imaging multimodale nell'amiloidosi cardiaca
Ciro Santoro

16.50 **Discussione**

17.00 **Coffee break**

III SESSIONE

Esercitazioni pratiche - Suddivisioni in gruppi

17.15 **Gruppo A**
Esercitazioni pratiche su esperienza condivisa e echo clips
Matteo Lisi, Flavio D'Ascenzi, Luna Cavigli

Gruppo B
Esercitazioni su work stations per l'applicazione delle nuove metodiche eco
Matteo Cameli, Giulia Elena Mandoli, Ciro Santoro

18.30 **Gruppo B**
Esercitazioni pratiche su esperienza condivisa e echo clips
Matteo Lisi, Flavio D'Ascenzi, Luna Cavigli

Gruppo A
Esercitazioni su work-stations per l'applicazione delle nuove metodiche eco
Matteo Cameli, Giulia Elena Mandoli, Ciro Santoro

19.45 **Fine della prima giornata**

Sabato 17 giugno 2023

IV SESSIONE

8.00 La morte improvvisa dell'atleta: il ruolo dell'imaging
Flavio D'Ascenzi

8.20 Ecocardiografia nella fibrillazione atriale
Giulia Elena Mandoli

8.40 Integrazione tra imaging multimodale e test cardiopolmonare nei pazienti con cardiomiopatie
Luna Cavigli

9.00 **Discussione**

9.15 **LETTURA**
La diagnosi di scompenso cardiaco a frazione di eiezione preservata
Matteo Cameli

9.45 **Coffee break**

10.00 Linee Guida ESC 2021 in tema di Prevenzione Cardiovascolare: focus su LDL e strategie terapeutiche
Luna Cavigli

10.30 Imaging multimodale e Miocardite
Marta Focardi

10.50 Ecocardiografia nei pazienti con COVID-19 e post COVID-19
Ciro Santoro

11.10 **Discussione**

V SESSIONE

Esercitazioni pratiche - Suddivisioni in gruppi

11.30 **Gruppo A**
Esercitazioni pratiche su esperienza condivisa e echo clips
Matteo Lisi, Flavio D'Ascenzi, Luna Cavigli

Gruppo B

Esercitazioni su work stations per l'applicazione delle nuove metodiche eco
Matteo Cameli, Giulia Elena Mandoli, Ciro Santoro

12.45 **Gruppo B**

Esercitazioni pratiche su esperienza condivisa e echo clips
Matteo Lisi, Flavio D'Ascenzi, Luna Cavigli

Gruppo A

Esercitazioni su work-stations per l'applicazione delle nuove metodiche eco
Matteo Cameli, Giulia Elena Mandoli, Ciro Santoro

14.00 **Lunch**

VI SESSIONE

14.30 Patologia dell'aorta ascendente e bicuspidia aortica
Flavio D'Ascenzi

14.50 Imaging nella gestione dei pazienti candidati a trapianto, ECMO e LVAD, SIENA SCORE
Matteo Cameli

15.10 **Discussione**

15.30 Take-home messages
Matteo Cameli

15.45 Compilazione del questionario ECM

16.00 **Chiusura del Corso**