

Direttori del Corso

Matteo Cameli - Siena
Direttore Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare - AOU Senese

Flavio D'Ascenzi - Siena
Direttore Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico - AOU Senese

Direttore Onorario

Sergio Mondillo - Siena

Segreteria Scientifica

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

Marta Focardi - Siena
focardim@hotmail.com

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

Stefano Lunghetti
U.O.C. Cardiologia, AOU Senese

Giulia Elena Mandoli
U.O.C. Diagnostica Cardiovascolare, AOU Senese

Sergio Mondillo
già U.O.C. Diagnostica Cardiovascolare, AOU Senese

Maria Concetta Pastore
U.O.C. Diagnostica Cardiovascolare, AOU Senese

Data

Venerdì 31 maggio e Sabato 1 giugno 2024

Sede

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

Iscrizione

- Partecipazione alle sedute scientifiche teoriche e pratiche
- Coffee breaks e Lunches dei giorni 31 maggio e 1 giugno
- Cena sociale del 31 maggio
- Ospitalità alberghiera presso la sede del corso per la notte del 31 maggio (n. 1 notte)
- Attestato di partecipazione
- Attribuzione Crediti ECM
a seguito verifica della presenza e della corretta compilazione del test

E.C.M.

Sono stati assegnati n. 12,9 crediti ECM per le seguenti professioni e discipline:

N. 30 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.: 6226-411370

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 - Fax 081 419353
e-mail: info@gpcongress.com
web site: www.gpcongress.com



Con il contributo non condizionato di:

NEOPHARMED
GENTILI



GE HealthCare

Si ringrazia la GE Healthcare per la fornitura delle Workstations e degli Ecocardiografi per lo svolgimento delle 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 DISLIPIDEMIA E SCOMPENSO CARDIACO



Siena
31 Maggio - 1 Giugno 2024
Hotel Four Points by Sheraton

VENERDÌ 31 MAGGIO 2024

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 pratico, con particolare attenzione all'ipertensione arteriosa, ancora oggi primo fattore di rischio correlato all'insorgenza di scompenso cardiaco, alle dislipidemie e all'insufficienza cardiaca.

Verranno inclusi focus sulle Linee Guida della Società Europea di Cardiologia in ambito di Scompenso Cardiaco e sull'ottimale stratificazione del rischio cardiovascolare del paziente.

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 sia mediante clip che con esecuzione diretta su modelli sani da parte dei medici, ed infine un accenno alle nuove metodiche ecocardiografiche di secondo livello inclusa la Speckle Tracking Echocardiography e l'ecocardiografia tridimensionale.

12.00 **Registrazione dei partecipanti e Welcome light lunch**

12.30 Benvenuto ai partecipanti e presentazione del Corso
Matteo Cameli

13.00 **LETTURA**
La medicina digitale e la diagnosi precoce
Sergio Mondillo

I SESSIONE
13.30 Principi e tecnica della Speckle Tracking Echocardiography
Giulia Elena Mandoli

14.00 Principali applicazioni cliniche della Speckle Tracking Echocardiography: focus sull'identificazione precoce del danno cardiaco
Matteo Cameli

14.30 Ecocardiografia tridimensionale nella valutazione della funzione biventricolare
Flavio D'Ascenzi

15.00 L'ecocardiografia per distinzione tra ipertrofia fisiologica e patologica
Luna Cavigli

15.30 Linee guida ESC 2021 e 2023: l'utilizzo degli antagonisti del recettore dei mineralcorticoidi nello scompenso cardiaco
Giulia Elena Mandoli

16.00 Ecografo palmare: pronto per l'utilizzo nella pratica clinica?
Matteo Cameli

II SESSIONE
16.30 L'ecocardiografia nello scompenso cardiaco
Matteo Cameli

17.00 Red flags ecocardiografiche e nuove metodiche per la diagnosi di amiloidosi cardiaca
Maria Concetta Pastore

17.30 Imaging multimodale nella cardiomiopatia ipertrofica
Marta Focardi

18.00 **Open Coffee Station**

III SESSIONE

Esercitazioni pratiche - Suddivisioni in gruppi
18.00 **Gruppo A**
Esercitazioni pratiche su modelli ed esperienza condivisa con ecografo palmare ed ecografo 3D
Flavio D'Ascenzi - Marta Focardi

Gruppo B
Esercitazioni su workstations per l'applicazione delle nuove metodiche eco
Matteo Cameli - Giulia E. Mandoli - M. Concetta Pastore

18.45 **Gruppo B**
Esercitazioni pratiche su modelli ed esperienza condivisa anche con ecografo palmare
Flavio D'Ascenzi - Marta Focardi

Gruppo A
Esercitazioni su workstations per l'applicazione delle nuove metodiche eco
Matteo Cameli - Giulia E. Mandoli - M. Concetta Pastore

19.30 **Chiusura della prima giornata**



SABATO 1 GIUGNO 2024

IV SESSIONE

8.30 Ecocardiografia transesofagea nella valutazione dell'insufficienza mitralica funzionale
Stefano Lunghetti

9.00 Ecocardiografia nella fibrillazione atriale
Giulia Elena Mandoli

9.30 Imaging multimodale e Miocardite
Marta Focardi

10.00 LDL e target personalizzato: the earlier and the longer is better
Flavio D'Ascenzi

10.30 Ottimizzare la stratificazione del rischio cardiovascolare: il ruolo del Doppler carotideo
Maria Concetta Pastore

11.00 Prescrizione personalizzata dell'esercizio fisico nel paziente con scompenso cardiaco
Flavio D'Ascenzi

11.30 **Coffee break**

V SESSIONE

Esercitazioni pratiche - Suddivisioni in gruppi
12.00 **Gruppo A**
Esercitazioni pratiche su modelli ed esperienza condivisa con ecografo palmare ed ecografo 3D
Luna Cavigli - Flavio D'Ascenzi

Gruppo B
Esercitazioni su workstations per l'applicazione delle nuove metodiche eco
Matteo Cameli - Giulia E. Mandoli - M. Concetta Pastore

12.45 **Gruppo B**
Esercitazioni pratiche su modelli ed esperienza condivisa anche con ecografo palmare
Luna Cavigli - Flavio D'Ascenzi

Gruppo A
Esercitazioni su workstations per l'applicazione delle nuove metodiche eco
Matteo Cameli - Giulia E. Mandoli - M. Concetta Pastore

13.30 **Lunch**

VI SESSIONE

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

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

15.30 Take-home messages
Matteo Cameli - Flavio D'Ascenzi

16.00 Compilazione del questionario ECM
Chiusura del Corso