

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 all'ipertensione arteriosa, ancora oggi primo fattore di rischio correlato all'insorgenza di scompenso cardiaco, alle principali cardiomiopatie e all'insufficienza cardiaca.

Verranno inclusi focus sulle Linee Guida della Società Europea di Cardiologia in ambito di Scompenso Cardiaco e di Ipertensione arteriosa.

Il Corso è rivolto a n. 40 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.

Presidenti del Corso

Matteo Cameli
AOU Senese

Direttore Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare

Flavio D'Ascenzi
AOU Senese

Direttore Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico

Presidente 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 - Siena
Luna Cavigli - Siena
Flavio D'Ascenzi - Siena
Marta Focardi - Siena
Matteo Lisi - Ravenna
Giulia Elena Mandoli - Siena
Sergio Mondillo - Siena
Maria Concetta Pastore - Siena

INFORMAZIONI GENERALI

Data

Giovedì 18 e Venerdì 19 aprile 2024

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 18 aprile
- Cena sociale del 18 aprile
- Coffee break e Lunch del 19 aprile
- Attestato di partecipazione
- Attribuzione Crediti ECM
(a seguito verifica della presenza e della corretta compilazione del test)

E.C.M.

Sono stati assegnati n.13,2 Crediti ECM 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, Anestesia e Rianimazione, Medicina Generale (Medici di Famiglia)

Provider E.C.M.

Lomea Soc. Cooperativa - ID 6226

Riferimento E.C.M.: 6226-404968



Segreteria Organizzativa

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



Con il contributo non condizionato di:

SANDOZ



Azienda ospedaliero-universitaria Senese

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



Siena, 18 e 19 aprile 2024

Hotel Four Points by Sheraton
Via Antonio Lombardi, 41

Giovedì, 18 aprile 2024



12.00 **Welcome light lunch**

12.30 Benvenuto ai partecipanti e presentazione del Corso
Matteo Cameli

13.00 **LETTURA**
Lo smartphone come strumento di 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 Myocardial work
Matteo Lisi

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

15.30 Linee guida ESC 2021 e 2023: focus su terapia anti-remodellante
nello scompenso cardiaco
Giulia Elena Mandoli

II SESSIONE

16.00 L'ecocardiografia nello scompenso cardiaco
Matteo Cameli

16.30 Ecocardiografia transesofagea 3D: la caratterizzazione
dell'insufficienza mitralica funzionale
Matteo Lisi

17.00 Imaging multimodale nella cardiomiopatia ipertrofica
Marta Focardi

17.30 Imaging multimodale nell'amiloidosi cardiaca
Maria Concetta Pastore

17.50 **Coffee break**

III SESSIONE

Esercitazioni pratiche - Suddivisioni in gruppi

18.00 **Gruppo A**
Esercitazioni pratiche su modelli ed esperienza condivisa anche con
ecografo palmare
Matteo Lisi - Flavio D'Ascenzi

Gruppo B

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

19.00 **Gruppo B**
Esercitazioni pratiche su modelli ed esperienza condivisa anche con
ecografo palmare
Matteo Lisi - Flavio D'Ascenzi

Gruppo A

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

20.00 **Fine della prima giornata**

Venerdì, 19 aprile 2024



IV SESSIONE

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

9.00 Ecocardiografia nella fibrillazione atriale
Giulia Elena Mandoli

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

10.00 Imaging multimodale e Miocardite
Marta Focardi

10.30 Cardini della terapia anti-ipertensiva: tips&tricks dalle linee guida
europee
Luna Cavigli

11.00 **Coffee break**

V SESSIONE

Esercitazioni pratiche - Suddivisioni in gruppi

11.15 **Gruppo A**
Esercitazioni pratiche su modelli ed esperienza condivisa anche
con ecografo palmare
Matteo Lisi - Flavio D'Ascenzi

Gruppo B

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

12.15 **Gruppo B**
Esercitazioni pratiche su modelli ed esperienza condivisa anche
con ecografo palmare
Matteo Lisi - Flavio D'Ascenzi

Gruppo A

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

13.15 **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**

