

Data

Lunedì 17 aprile e Martedì 18 aprile 2023

Sede

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

Iscrizione

L'iscrizione comprende:

- Partecipazione alle sedute scientifiche teoriche e pratiche
- Coffee breaks del 17 e 18 aprile
- Lunch del 18 aprile
- Cena sociale del 17 aprile
- Attribuzione Crediti ECM
(a seguito verifica della presenza e della corretta compilazione del test)

E.C.M.

Sono stati assegnati n. 11,9 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, Medicina Generale (Medici di Famiglia)

Riferimento ECM: 376623

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 • Tel./Fax 081 419353

E-mail: info@gpcongress.com

Web-site: www.gpcongress.com

Con il contributo non condizionato di :



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

In copertina: *Le città nascoste* - Elisa Bigio (2023)



Azienda Ospedaliera Universitaria Senese

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



Corso di Ecocardiografia Livello intermedio

Obesità e malattia cardiovascolare: il ruolo dell'Ecocardiografia

Siena, 17 - 18 aprile 2023

Hotel Four Points by Sheraton

L'obesità rappresenta una delle principali patologie contro cui il clinico combatte nella gestione clinica quotidiana.

La prevalenza dell'obesità sta aumentando, complice anche la recente pandemia da COVID-19 che ha profondamente cambiato le abitudini di vita dei soggetti, divenuti più sedentari e meno attenti all'educazione alimentare.

L'obesità è il cardine della sindrome metabolica, costituita da numerosi fattori di rischio cardiovascolari, tra cui il diabete mellito, l'ipertensione arteriosa e la dislipidemia.

L'ecocardiografia rappresenta un reale valore aggiunto nella valutazione del paziente obeso, nella fase di screening ma anche di diagnosi e stratificazione prognostica. Il presente corso nasce con l'intento di fornire un aggiornamento sui fondamenti dell'ecocardiogramma e sugli avanzamenti diagnostici, sia in termini teorici che pratici, focalizzandosi sul paziente con obesità patologica e le principali comorbidità ad essa associate.

Inoltre, verrà incluso un focus sulle nuove e promettenti strategie terapeutiche nella lotta contro l'obesità.

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 nelle diverse patologie cardiovascolari che possono accompagnare il paziente obeso.

Le esercitazioni pratiche permetteranno ai partecipanti di comprendere, applicare e divenire indipendenti nell'analisi offline di immagini ecocardiografiche su work station con software dedicati.

Direttori del Corso

Matteo Cameli
Flavio D'Ascenzi

Docenti

Matteo Cameli Siena
Luna Cavigli Siena
Flavio D'Ascenzi Siena
Marta Focardi Siena
Elisa Giacomini Siena
Giulia Elena Mandoli Siena
Sergio Mondillo Siena
Maria Concetta Pastore Siena

Presidente Onorario

Sergio Mondillo

Segreteria Scientifica

Giulia Elena Mandoli
Marta Focardi

Lunedì 17 aprile 2023

- 12.30 **Presentazione del Corso e Introduzione alle tematiche**
Matteo Cameli, Flavio D'Ascenzi
- 13.00 L'obesità: vera epidemia degli anni 2000
Elisa Giacomini
- 13.15 Nuove strategie terapeutiche contro l'obesità
Matteo Cameli
- Le nuove metodiche diagnostiche**
- 13.30 Principi e tecnica dello Speckle Tracking
Sergio Mondillo
- 13.50 Principali applicazioni cliniche dello Speckle Tracking
Matteo Cameli
- 14.10 Eco tridimensionale
Flavio D'Ascenzi
- 14.30 Valutazione dell'aorta addominale e tronchi sovra-aortici
Maria Concetta Pastore
- 14.50 **Discussione**
- Imaging nel paziente obeso**
- 15.00 Caratteristiche ecocardiografiche del cuore nel paziente obeso: confine tra fisiologico e patologico
Elisa Giacomini
- 15.20 Ecocardiografia nell'ipertrofia fisiologica e patologica
Giulia Elena Mandoli
- 15.40 CMR nella caratterizzazione dell'ipertrofia patologica
Marta Focardi
- 16.00 Valutazione con imaging del grasso epicardico e stratificazione del rischio
Luna Cavigli
- 16.20 **Discussione**
- 16.35 **Coffee break**

- Esercitazioni pratiche** - Suddivisioni in gruppi
- 17.00 **Gruppo A**
Esercitazioni su esperienza condivisa e echo clips (Karaecho)
Luna Cavigli - Flavio D'Ascenzi
- Gruppo B**
Esercitazioni su work-stations per l'applicazione delle nuove metodiche eco
Matteo Cameli - Giulia Elena Mandoli - Maria Concetta Pastore
- 18.00 **Gruppo B**
Esercitazioni su esperienza condivisa e echo clips (Karaecho)
Luna Cavigli - Flavio D'Ascenzi
- Gruppo A**
Esercitazioni su work-stations per l'applicazione delle nuove metodiche eco
Matteo Cameli - Giulia Elena Mandoli
- 19.00 **Chiusura della giornata**
- 11.30 La morte improvvisa: il ruolo dell'ecocardiografia
Flavio D'Ascenzi
- 11.50 **Discussione**
- Esercitazioni pratiche** - Suddivisioni in gruppi
- 12.00 **Gruppo A**
Esercitazioni su esperienza condivisa e echo clips (Karaecho)
Luna Cavigli - Flavio D'Ascenzi
- Gruppo B**
Esercitazioni su work-stations per l'applicazione delle nuove metodiche eco
Matteo Cameli - Giulia Elena Mandoli - Maria Concetta Pastore
- 13.00 **Lunch**
- 14.00 **Gruppo B**
Esercitazioni su esperienza condivisa e echo clips (Karaecho)
Luna Cavigli - Flavio D'Ascenzi
- Gruppo A**
Esercitazioni su work-stations per l'applicazione delle nuove metodiche eco
Matteo Cameli - Giulia Elena Mandoli

Martedì 18 aprile 2023

- Ecocardiografia nelle valvulopatie**
- 8.50 Patologia dell'aorta ascendente e bicuspidia aortica
Flavio D'Ascenzi
- 9.10 Insufficienza mitralica: i meccanismi del rigurgito
Maria Concetta Pastore
- 9.30 **Discussione**
- 9.50 **Coffee break**
- Ecocardiografia e comorbidità**
- 10.20 Ecocardiografia nella fibrillazione atriale
Giulia Elena Mandoli
- 10.40 Ecocardiografia nello scompenso cardiaco a frazione preservata, mid-range e ridotta
Matteo Cameli
- 11.10 Ecocardiografia nel paziente COVID-19
Luna Cavigli
- 15.00 Take home messages
Matteo Cameli - Flavio D'Ascenzi
- 15.15 Compilazione del questionario ECM
- 15.30 **Chiusura del Corso**

