

L'ecocardiografia è una metodica diagnostica ampiamente diffusa, indispensabile nella moderna pratica cardiologica clinica, grazie alla sua dimostrata utilità clinica nell'approccio al paziente cardiologico.

La strumentazione ecocardiografica si è diffusa in maniera capillare in tutte le strutture cardiologiche del territorio e la tecnologia ha prodotto macchine dalle prestazioni diagnostiche sempre più complesse.

Tutto questo, unito alla applicazione di software sempre più sofisticati e dedicati alla valutazione funzionale, ha creato un gap culturale con gli operatori in quanto non è supportato da specifici percorsi formativi.

Pertanto, ne deriva una sottoutilizzazione 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 diagnostici.

Il Corso è rivolto a medici specialisti in Cardiologia, Geriatria, Medicina Interna, Medicina dello Sport, Medicina di Urgenza e Medicina Generale (Medici di Famiglia) e si propone di legare l'approfondimento culturale sui vari temi delle malattie cardiovascolari da un punto di vista dell'imaging con l'esigenza di migliorare la tecnica esecutiva ed interpretativa dell'esame ecocardiografico, nonché di accrescere la consapevolezza delle sue aspettative cliniche.

Particolare attenzione verrà dedicata al riconoscimento delle modificazioni morfologico-funzionali, alla standardizzazione delle procedure d'esame, alla interpretazione di esami riprodotti mediante video, alla esecuzione diretta, da parte dei medici, di esami strumentali su soggetti sani utilizzati come modelli, ad un accenno alle nuove metodiche ed alle loro applicazioni cliniche.

Direttore del Corso
Sergio Mondillo - Siena

Segreteria Scientifica
Matteo Cameli - Siena
EACVI HIT Chair 2016-2018
matteo.cameli@yahoo.com

Flavio D'Ascenzi - Siena
EAPC Young Community Chair
flavio.dascenzi@unisi.it

Marta Focardi - Siena
focardim@hotmail.com

Docenti
Matteo Cameli
U.O.C. Cardiologia Universitaria, AOU Senese

Flavio D'Ascenzi
U.O.C. Cardiologia Universitaria, AOU Senese

Marta Focardi
U.O.C. Cardiologia Universitaria, AOU Senese

Matteo Lisi
Cardiologia con UTIC, Ospedale S. Maria delle Croci di Ravenna

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

Giulia Elena Mandoli
Specializzanda Malattie Apparato Cardiovascolare Università degli Studi di Siena - EACVI HIT Ambassador for Italy

Sergio Mondillo
Direttore U.O.C. Cardiologia Universitaria, AOU Senese

Informazioni Generali
Sede
Hotel Four Points by Sheraton Siena ****
Via A. Lombardi, 41 - 53100 Siena

Iscrizione
L'iscrizione comprende:

- Partecipazione alle sedute scientifiche teoriche e pratiche
- Materiale scientifico
- Cena Sociale del 21 novembre
- Coffee breaks del 21 e 22 novembre
- Light lunch del 21 e 22 novembre

E.C.M.
Sono stati assegnati n. 15,8 crediti formativi per Medici Chirurghi, Discipline: *Cardiologia, Geriatria, Medicina Interna, Medicina dello Sport, Medicina di Urgenza, Medicina Generale (Medici di Famiglia)*
N. di riferimento ECM: 1376 -258786 ed_2

Obiettivo formativo: Innovazione Tecnologica - valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment.



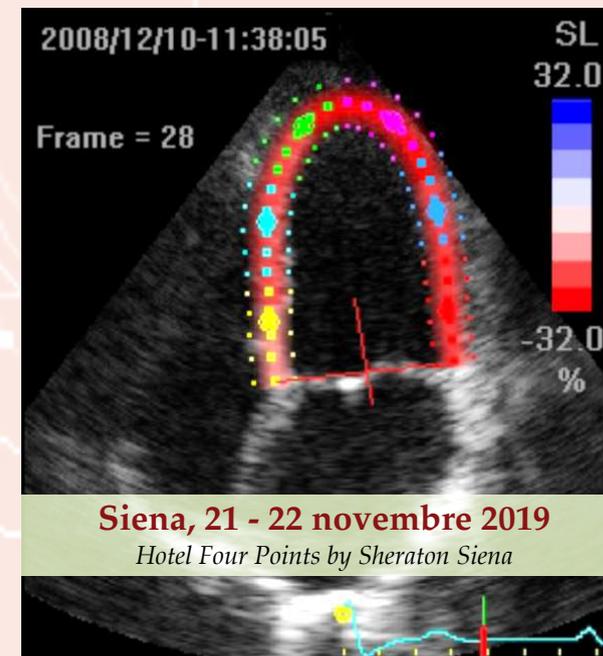
**Azienda Ospedaliera
Universitaria Senese**



Dipartimento Cuore e Vasi
Unità Operativa Complessa di Cardiologia Universitaria
Dir.: Prof. Sergio Mondillo

Corso di Ecocardiografia

Corso Teorico-Pratico
di Livello Intermedio



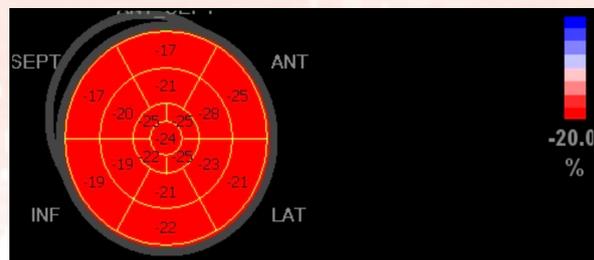
Con il contributo non condizionato di



GE Healthcare

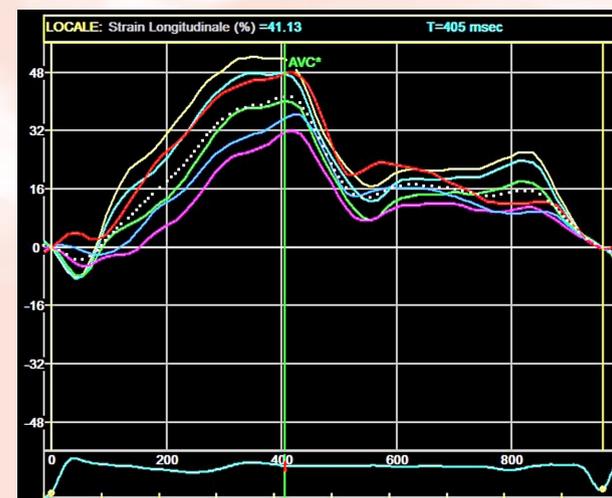


Si ringrazia la GE Healthcare
per la fornitura delle apparecchiature ecocardiografiche



- 12.30 **Benvenuto ai partecipanti e presentazione del Corso**
Sergio Mondillo
- 13.00 **LETTURA**
La cardiologia nell'era dello smartphone
Sergio Mondillo
- I SESSIONE**
Disfunzione e funzione supernormale
- 13.30 L'ecocardiografia nello scompenso cardiaco
Matteo Cameli
- 13.50 L'ecocardiografia nel cuore d'atleta
Flavio D'Ascenzi
- 14.10 La cardiomiopatia ipertrofica
Marta Focardi
- 14.30 Discussione
- II SESSIONE**
Le nuove metodiche diagnostiche
- Parte prima: Remind Session**
- 14.50 • Principi e tecnica dello Speckle Tracking
Sergio Mondillo
- Principali applicazioni cliniche dello Speckle Tracking
Matteo Cameli
- Parte seconda**
- 15.10 • Eco tridimensionale
Matteo Lisi
- 15.30 • Strain atriale: quale indice precoce di disfunzione cardiaca
Sergio Mondillo
- 15.50 Discussione
- 16.00 Coffee break

- III SESSIONE**
Esercitazioni pratiche su pazienti ipertesi
Suddivisioni in gruppi
- 16.10 **Gruppo A**
Esercitazioni pratiche su ecocardiografi e su ecoscopi portatili
Matteo Lisi - Flavio D'Ascenzi
- Gruppo B**
Esercitazioni su work-stations per l'applicazione delle nuove metodiche eco
Matteo Cameli - Sergio Mondillo
- 18.20 **Gruppo B**
Esercitazioni pratiche su ecocardiografi ed ecoscopi portatili
Matteo Lisi - Flavio D'Ascenzi
- Gruppo A**
Esercitazioni su work-stations per l'applicazione delle nuove metodiche eco
Matteo Cameli - Sergio Mondillo



- IV SESSIONE**
Valvulopatie
- 8.00 Endocarditi
Matteo Lisi
- 8.30 Patologia dell'aorta ascendente e bicuspidia aortica
Flavio D'Ascenzi
- 8.50 Insufficienza mitralica: i meccanismi del rigurgito
Matteo Cameli
- 9.10 Utilità dell'eco-stress fisico nel management delle valvulopatie
Matteo Cameli
- 9.35 Discussione
- 9.45 Coffee break
- 10.00 Ecocardiografia nella fibrillazione atriale
Giulia Elena Mandoli
- 10.20 Eco Transesofageo e ricerca di fonti emboligene
Stefano Lunghetti
- 10.40 Il ruolo dell'ecocardiografia nella selezione del paziente candidato a trapianto di cuore e al suo follow up
Matteo Cameli
- 11.00 Discussione
- V SESSIONE**
Esercitazioni pratiche su pazienti ipertesi
Suddivisioni in gruppi
- 11.15 **Gruppo A**
Esercitazioni pratiche su ecocardiografi e su ecoscopi portatili
Matteo Lisi - Flavio D'Ascenzi

- Gruppo B**
Esercitazioni su work-stations per l'applicazione delle nuove metodiche eco
Matteo Cameli - Sergio Mondillo
- 12.30 **Gruppo B**
Esercitazioni pratiche su ecocardiografi ed ecoscopi portatili
Matteo Lisi - Flavio D'Ascenzi
- Gruppo A**
Esercitazioni su work-stations per l'applicazione delle nuove metodiche eco
Matteo Cameli - Sergio Mondillo
- 13.45 **Lunch**
- VI SESSIONE**
Hot Topics in imaging avanzato
- 14.10 La funzione ventricolare destra dal TAPSE allo Strain
Sergio Mondillo
- 14.30 La morte improvvisa dell'atleta: il ruolo dell'ecocardiografia
Flavio D'Ascenzi
- 14.50 La fibrosi atriale
Sergio Mondillo
- 15.10 Imaging nella gestione dei pazienti candidati a LVAD, SIENA SCORE
Matteo Cameli
- 15.30 Discussione
- 15.40 Conclusioni
Sergio Mondillo
- 15.50 Compilazione del questionario ECM
- 16.00 **Chiusura del Corso**