L'ecocardiografia costituisce 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 oramai è ampiamente diffusa nelle strutture cardiologiche del territorio ma a questo si contrappone una non altrettanto diffusa presenza di cardiologi con specifica formazione nell'uso di queste tecniche o nella conoscenza della sua potenzialità diagnostica.

Tutto questo comporta una sotto-utilizzazione o impropria utilizzazione di questa tecnica di straordinaria importanza nella diagnosi e nella gestione del paziente cardiologico.

Il corso è diretto a un gruppo limitato di medici specialisti in Cardiologia, Geriatria, Medicina Interna. Medicina di Urgenza, Medicina dello Sport e Medicina Generale (Medici di Famiglia) (numero chiuso di 35) 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 un 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 morfologicofunzionali, alla standardizzazione delle procedura 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** 

### Sergio Mondillo

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

### Informazioni Generali

Hotel Four Points by Sheraton Siena \*\*\*\* Via A. Lombardi, 41 - 53100 Siena

### Iscrizione

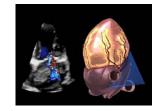
La quota di iscrizione è di Euro 550,00 + Iva 22% (pari a Euro 671,00) e comprende

- Partecipazione alle sedute scientifiche teoriche e pratiche
- Materiale scientifico
- · Cena Sociale del 20 settembre
- Coffee breaks del 20 e 21 settembre
- Light lunch del 20 e 21 settembre

### E.C.M.

Sono stati assegnati n. 15,8 crediti formativi per Medici Chirurahi.

Discipline: Cardiologia, Geriatria, Medicina Interna, Medicina di Urgenza, Medicina dello Sport, Medicina Generale (Medici di Famiglia) Riferimento E.C.M.: 396 - 231467



### 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:

Major Sponsor



ed inoltre:



### GE Healthcare



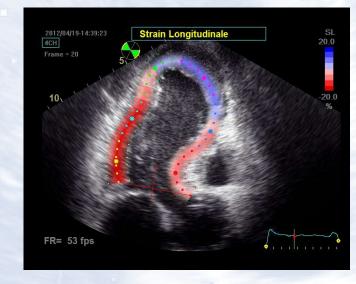
Si ringrazia la GE Healthcare per la fornitura delle apparecchiature ecocardiografiche





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

# Corso di Ecocardiografia Corso Teorico-Pratico di Livello Intermedio



Siena. 20 - 21 settembre 2018 Hotel Four Points by Sheraton Siena

### giovedì 20 settembre 2018

12.30	Benvenuto ai partecipanti e presentazione del Corso • Sergio Mondillo
13.00	LETTURA: La cardiologia nell'era dello smartphone • Sergio Mondillo
	I SESSIONE Modificazioni morfo-funzionali cardiache
13.30	Ecocardiografia del paziente iperteso • Matteo Cameli
13.50	Il rimodellamento del cuore d'atleta • Flavio D'Ascenzi
14.10	Cardiomiopatie ipertrofiche • Marta Focardi
14.30	Il rimodellamento dilatativo • Matteo Cameli

## II SESSIONE Il nuovo della fu

Il nuovo della funzione miocardica

- 14.50 L'ecocardiografia Speckle Tracking: principi e tecnica Sergio Mondillo
- 15.10 Applicazioni cliniche dello Speckle Tracking Matteo Cameli
- 15.30 Insufficienza mitralica: i meccanismi del rigurgito Matteo Cameli
- 15.50 Ecocardiografia Tridimensionale Matteo Lisi
- 16.10 Strain Atrio sinistro quale indice precoce di disfunzione cardiaca Sergio Mondillo
- 16.20 Coffee break

### III SESSIONE

Esercitazioni pratiche - Suddivisioni in gruppi

### 16.30 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

### 18.30 **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

### venerdì 21 settembre 2018

### IV SESSIONE

Eco in settings specifici

- 8.00 Bicuspidia aortica e Aortopatia Flavio D'Ascenzi
- 8.30 L'ecocardiografia nella cardiopatia ischemica cronica: diagnosi e trattamento Matteo Cameli
- 8.50 Ecocardiografia nella fibrillazione atriale Sergio Mondillo
- 9.10 Eco transesofageo ricerca di fonti emboligene Stefano Lunghetti
- 9.35 La fibrosi atriale e la fibrillazione Sergio Mondillo
- 9.45 Coffee Break
- 10.00 Utilità dell'Eco-stress fisico nel management delle valvulopatie Matteo Cameli
- 10.20 Eco transesofageo: Valvulopatie Matteo Lisi
- 10.40 La funzione ventricolare destra dal TAPSE allo Strain Sergio Mondillo
- 11.00 Discussione

### **V SESSIONE**

Esercitazioni pratiche - Suddivisioni in gruppi

### 11.15 Gruppo A

Esercitazioni pratiche su ecocardiografi: come si effettuano il Tissue Doppler e lo Speckle Tracking Echocardiography

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: come si effettuano il Tissue Doppler e lo Speckle Tracking Echocardiography

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 Nuove tecnologie

- 14.30 Cardiotossicità da farmaci oncologici Sergio Mondillo
- 14.50 La morte improvvisa dell'atleta : il ruolo dell'ecocardiografia Flavio D'Ascenzi
- 15.10 Valutazione del LVAD Sergio Mondillo
- 15.40 Imaging nello scompenso cardiaco avanzato, HTX e LVAD e SIENA SCORE Matteo Cameli
- 16.00 Discussione
- 16.30 Conclusioni Sergio Mondillo
- 17.00 Chiusura del Corso

