



PROGRAMMA  
SCIENTIFICO

**7 - 8**  
**FEBBRAIO**  
**2022**

**SIENA**  
**FOUR POINTS BY SHERATON**

# **CORSO DI ECOCARDIOGRAFIA AVANZATO**

---

**FIBRILLAZIONE ATRIALE,  
CARDIOMIOPATIE E  
SCOMPENSO CARDIACO**

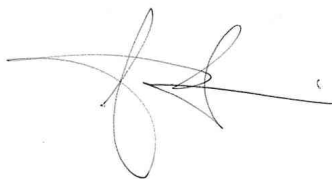
---

L'ecocardiografia è una metodica diagnostica ampiamente diffusa, indispensabile nella moderna pratica cardiologica clinica. La sua utilità clinica nell'approccio al paziente cardiologico è ampiamente dimostrata dalla diffusione capillare in tutte le strutture cardiologiche del territorio. Lo sviluppo della tecnologia ha prodotto negli anni la produzione di macchine dalle prestazioni diagnostiche sempre più complesse, in grado di migliorare le informazioni attese dall'esame stesso sia in senso qualitativo che quantitativo. La diffusione di macchine sempre più performanti, unita allo sviluppo di applicazioni sempre più sofisticate e dedicate alla quantizzazione funzionale, ha creato un gap culturale con gli operatori in quanto non esistono specifici percorsi formativi ad integrazione della cultura di base post-laurea. Pertanto, ne deriva una sotto-utilizzazione 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 nell'ambito dell'imaging avanzato, con un focus specifico sulle metodiche strain, in pazienti con fibrillazione atriale, cardiomiopatie e scompenso cardiaco.

**Prof. Matteo Cameli**



**Prof. Flavio D'Ascenzi**



**08.30** Registrazione dei partecipanti

**09.00** Apertura del corso, saluti e introduzione ai lavori

## **L'ECOCARDIOGRAFIA AVANZATA: I parte**

**09.20** Speckle Tracking Echocardiography: principi generali e tecnica  
*S. Mondillo*

**09.40** Applicazioni cliniche della Speckle Tracking Echocardiography:  
una panoramica generale  
*M. Cameli*

**10.00** Stimare la funzione atriale per gestire al meglio il paziente  
*G. E. Mandoli*

**10.20** Discussione

**10.30** Coffee break

## **FIBRILLAZIONE ATRIALE E SCOMPENSO: IL SUPPORTO ALLA CLINICA DELL'ECOCARDIOGRAFIA**

**10.50** L'ecocardiografia nella fibrillazione atriale: fibrosi atriale e cardiomiopatia atriale  
*S. Mondillo*

**11.10** Predittori ecocardiografici di FA: dalla cardioversione all'ablazione  
*F. D'Ascenzi*

**11.30** Analisi della funzione diastolica e della deformazione miocardica nel  
paziente con HFpEF  
*M. Cameli*

**11.50** Discussione

---

## IPERTROFIA PATOLOGICA E IMAGING

**12.10** L'ecocardiografia nella cardiomiopatia ipertrofica

*L. Cavigli*

**12.30** Il ruolo della risonanza magnetica cardiaca nella cardiomiopatia ipertrofica

*M. Focardi*

**12.50** Discussione

**13.10** Light lunch

**14.00** ESERCITAZIONI PRATICHE (i discenti vengono divisi in due gruppi)

### **Gruppo A**

Casi clinici e teoria interattiva

*F. D'Ascenzi, L. Cavigli*

### **Gruppo B**

Esercitazioni su work station: come si esegue l'analisi speckle tracking

*M. Cameli, G. E. Mandoli*

## L'ECOCARDIOGRAFIA AVANZATA: Il parte

**15.30** Ecocardiogramma transesofageo e ricerca di fonti emboligene nella fibrillazione atriale

*S. Lunghetti*

**15.50** Ecocardiogramma da stress: protocolli ed applicazioni cliniche

*G. E. Mandoli*

**16.10** Bicuspidia aortica: una valutazione attenta con l'ecocardiogramma

*F. D'Ascenzi*

**16.30** L'ecocardiogramma tridimensionale: tecnica e utilizzo clinico

*M. Lisi*

**16.50** Discussione

**17.10** Conclusione dei lavori della prima giornata

**08.30** Registrazione dei partecipanti

**08.45** Introduzione ai lavori

## **IMAGING AVANZATO E VENTRICOLO DESTRO**

**09.00** Il ventricolo destro e la cardiomiopatia aritmogena  
*F. D'Ascenzi*

**09.30** La funzione ventricolare destra nella cardiomiopatia dilatativa e nei pazienti con LVAD  
*M. Cameli*

**10.00** La valutazione del ventricolo destro mediante risonanza magnetica cardiaca  
*M. Focardi*

**10.30** Discussione

**11.00** ESERCITAZIONI PRATICHE (i discenti vengono divisi in due gruppi)

### **Gruppo A**

Esercitazioni su work station: come si esegue l'analisi speckle tracking  
*M. Cameli, G. E. Mandoli*

### **Gruppo B**

Casi clinici e teoria interattiva  
*F. D'Ascenzi, L. Cavigli*

**13.00** Coffee break

**13.30** Take home message e conclusioni  
*M. Cameli, F. D'Ascenzi*

**13.30** Chiusura del corso e compilazione questionario ECM

# INFORMAZIONI GENERALI

## SEDE DEL CORSO

Four Points by Sheraton Siena

Via Antonio Lombardi, 41

53100 Siena

<https://www.marriott.it/hotels/travel/flrfp-four-points-siena/>

## ISCRIZIONE

Il corso è gratuito ed è riservato a 25 partecipanti

L'iscrizione comprende:

- kit congressuale
- partecipazione ai lavori
- attestato di frequenza
- attestato ECM (agli aventi diritto)
- coffee break
- light lunch

*L'iscrizione è subordinata all'invio della scheda acclusa e sarà accettata fino ad esaurimento della disponibilità di posti. La segreteria organizzativa, confermerà per iscritto, l'avvenuta accettazione della scheda.*

## PROVIDER ECM

**MCR Conference Srl** ID 489

N.... crediti assegnati

**Professione:** Medico Chirurgo

**Disciplina:** Cardiologia, Endocrinologia, Geriatria, Malattie Metaboliche e Diabetologia, Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza, Medicina Interna

*Il rilascio della certificazione dei crediti è subordinato alla corrispondenza tra la professione e la disciplina del partecipante e quelle a cui l'evento è destinato, alla partecipazione ad almeno il 90% dell'intera durata dei lavori scientifici ed alla riconsegna dei questionari di valutazione e di apprendimento debitamente compilati. Si precisa che è necessario il superamento della prova di apprendimento con almeno il 75% delle risposte corrette.*

---

## **RESPONSABILI SCIENTIFICI**

**Prof. Matteo Cameli**

*UOC Cardiologia Universitaria,  
Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena*

**Prof. Flavio D'Ascenzi**

*UOC Cardiologia Universitaria,  
Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena*

## **SEGRETARIO SCIENTIFICO**

**Dott.ssa Marta Focardi**

*UOC Cardiologia Universitaria,  
Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena*

## **ELENCO DOCENTI**

Matteo Cameli

*UOC Cardiologia Universitaria, AOUS*

Luna Cavigli

*UOC Cardiologia Universitaria, AOUS*

Flavio D'Ascenzi

*UOC Cardiologia Universitaria, AOUS*

Marta Focardi

*UOC Cardiologia Universitaria, AOUS*

Matteo Lisi

*Cardiologia Ospedale Pubblico Santa Maria delle Croci, Ravenna*

Stefano Lunghetti

*UOC Cardiologia Universitaria, AOUS*

Giulia Elena Mandoli

*UOC Cardiologia Universitaria, AOUS*

Sergio Mondillo

*UOC Cardiologia Universitaria, AOUS*

---

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONATO DI



**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**



**MCR Conference Srl**  
Via Finlandia, 26 - 50126 Firenze  
☎ 055 4364475  
✉ [info@mcrconference.it](mailto:info@mcrconference.it)  
[www.mcrconference.it](http://www.mcrconference.it)

