



**PROGRAMMA
SCIENTIFICO**

**7 - 8
FEBBRAIO
2022**

SIENA
FOUR POINTS BY SHERATON

CORSO DI ECOCARDIOGRAFIA AVANZATO

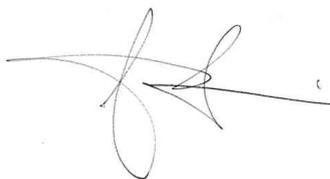
**FIBRILLAZIONE ATRIALE,
CARDIOMIOPATIE E
SCOMPENSO CARDIACO**

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. 13 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
www.mcrconference.it

