

## Accademia di ECOCARDIOGRAFIA TRIDIMENSIONALE

Sebbene l'ecocardiografia bidimensionale rimanga il "core business" dell'esame ecocardiografico, l'ecocardiografia 3D sia transtoracica che transesofagea, è diventata parte integrante della routine ecocardiografica. Un moderno ed efficiente laboratorio di ecocardiografia non può fare a meno di una accurata valutazione anatomica e funzionale con ecocardiografia tridimensionale quando deve analizzare i volumi delle camere ventricolari e atriali, la morfologia degli apparati valvolari, la patologia dei setti interatriale e interventricolare, e via di seguito.

L'**Accademia di ecocardiografia tridimensionale** si propone di aumentare la cultura ecocardiografica tridimensionale in ambito cardiologico e cardiocirurgico, con letture sui principali capitoli della cardiologia clinica e strutturale e della cardiocirurgia con prove pratiche di apprendimento della acquisizione e di post-processing delle immagini ecocardiografiche eseguite direttamente sulle macchine ecocardiografiche e su computer dedicati. Il numero dei partecipanti sarà limitato a 10 al fine di favorire l'interazione e il dialogo.

Le letture e le prove pratiche saranno tenute dal Dr. Faletra con l'ausilio del team di imaging dell'**IRCCS ISMETT-UPMC** di Palermo.

L'Accademia di ecocardiografia tridimensionale si rivolge a Cardiologi, Cardioanestesiisti, Cardiocirurghi e specializzandi in Cardiologia e a tutti coloro che, nell'ambito cardiologico, sono interessati ad approfondire l'ecocardiografia tridimensionale.

**Direttore scientifico**  
Dr. Francesco Faletra

**Coordinatori**  
Dr. Manlio Cipriani  
Dr.ssa Caterina Gandolfo  
Prof. Francesco Musumeci  
Dr. Michele Pilato

**Comitato Scientifico**  
Dr.ssa Rita Borrello  
Dr.ssa Alessandra Carvelli  
Dr. Giovanni Di Stefano  
Dr.ssa Eluisa La Franca  
Dr. Massimiliano Mulé

### DATE DI SVOLGIMENTO

- Edizione 1: 17-18-19 aprile 2024
- Edizione 2: 5-6-7 giugno 2024



## ECM

ID 505-9654

Numero crediti: 26,9

Professione Medico

Il corso è rivolto a Cardiologi, Cardioanestesisti, Cardiocirurghi e specializzandi in Cardiologia e a tutti coloro che, nell'ambito cardiologico, sono interessati ad approfondire l'ecocardiografia tridimensionale.

Numero massimo di partecipanti: 10 per ogni edizione.

## ISCRIZIONE

**A breve sarà resa nota la modalità di iscrizione**

Quota di iscrizione: € 1.200 + IVA

## LUOGO DI SVOLGIMENTO

ISMETT, Palermo, Via E. Tricomi 5

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

IRCCS ISMETT Ufficio Formazione

Via Ernesto Tricomi 5, 90127 - Palermo

Mail: [cme@ismett.edu](mailto:cme@ismett.edu)

## PROGRAMMA

<b>Prima giornata</b>	9.00-12.30	Fisica del 3D. Come si forma l'immagine 3D <b>VALVOLA MITRALE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Anatomia della valvola mitrale</li><li>Insufficienza mitralica degenerativa</li><li>Insufficienza mitralica funzionale</li></ul>
	12.30-13.30	<i>Light Lunch</i>
	13.30-15.00 15.00-16.30	Sessione interattiva su ecocardiografo Argomenti a richiesta e casi clinici
<b>Seconda Giornata</b>	9.00-12.30	Mitraclip Stenosi mitralica <b>VALVOLA AORTICA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Anatomia della valvola aortica</li><li>Stenosi aortica</li><li>Insufficienza aortica</li></ul>
	12.30-13.30	<i>Light Lunch</i>
	13.30-15.00 15.00-16.30	Sessione interattiva su ecocardiografo Argomenti a richiesta e casi clinici
<b>Terza giornata</b>	9.00-13.30	<b>VALVOLATRICUSPIDE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Anatomia della valvola tricuspide</li><li>Insufficienza tricuspide</li><li>Triclip</li></ul> <b>SETTO INTERATRIALE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Anatomia del Setto interatriale</li><li>Forame ovale pervio</li><li>Difetti del setto interatriale</li></ul>
	13.30-14.30	<i>Light lunch</i>
	14.30-16.30	<b>ARGOMENTI VARI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Auricola anatomia e chiusura</li><li>Cardiomiopatia ipertrofica</li><li>MAD normale o patologico?</li><li>Domande e risposte</li></ul>