

# 6 e 7 ottobre 2025

Fondazione Toscana Gabriele Monasterio CNR - Area della Ricerca Via Giuseppe Moruzzi, 1 - PISA

# MASTERCLASS Cardiomiopatie a fenotipo ipertrofico

# Responsabili scientifici

Michele Emdin Scuola Superiore Sant'Anna - Pisa

UOC Cardiología e Medicina Cardiovascolare, Fondazione Toscana Gabriele Monasterio (FTGM) - Pisa

**Giancarlo Todiere** UOC Cardiologia e Medicina Cardiovascolare, FTGM – Pisa

Giuseppe Vergaro Scuola Superiore Sant'Anna - Pisa; UOC Cardiología e Medicina Cardiovascolare, FTGM - Pisa

## **Razionale**

La Masterclass è focalizzata sulle cardiomiopatie, con particolare attenzione alla cardiomiopatia a fenotipo ipertrofico. Attraverso una serie di sessioni, il corso mira ad aggiornare i partecipanti sulle ultime scoperte e tecniche diagnostiche, esplorare l'importanza dei biomarcatori nella diagnosi e prognosi delle cardiomiopatie e l'impiego dell'imaging avanzato per distinguere tra fenotipi cardiomiopatici simili.

Le sessioni includono discussioni su approcci diagnostici specifici per condizioni come l'amiloidosi cardiaca e la malattia di Fabry e strategie per identificare cardiomiopatie rare. In termini terapeutici, il corso coprirà trattamenti farmacologici e non, insieme a interventi chirurgici per forme ostruttive e terapie ablative per la fibrillazione atriale.

Questo corso è progettato per professionisti della salute che desiderano approfondire la loro comprensione delle cardiomiopatie, migliorare le loro competenze diagnostiche e terapeutiche e rimanere aggiornati sulle più recenti innovazioni nel trattamento di queste complesse condizioni cardiache.



# **Faculty**

Alberto Aimo Scuola Superiore Sant'Anna - Pisa; UOC Cardiologia e Medicina Cardiovascolare, FTGM - Pisa

Andrea Barison UOC Cardiologia e Medicina Cardiovascolare, FTGM - Pisa

Giacomo Bianchi UOC Cardiochirurgia, FTGM – Massa

Nicoletta Botto FTGM - Pisa, Massa

Gabriele Buda UO Ematologia Universitaria, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana - Pisa

Vincenzo Castiglione UOC Cardiologia e Medicina Cardiovascolare, FTGM – Pisa Vladyslav Chubuchnyi UOSVD Attività Ambulatoriale e Ospedale Diurno - Pisa

**Alberto Clemente** FTGM - Pisa **Carmelo De Gori** FTGM - Pisa

Michele Emdin Scuola Superiore Sant'Anna - Pisa; UOC Cardiologia e Medicina Cardiovascolare, FTGM - Pisa

lacopo Fabiani UOC Cardiologia e Medicina Cardiovascolare, FTGM – Pisa

**Dario Genovesi** UOC Medicina Nucleare, FTGM – Pisa

Francesco Gentile Scuola Superiore Sant'Anna - Pisa; FTGM - Pisa

Alberto Giannoni Scuola Superiore Sant'Anna - Pisa; UOC Cardiologia e Medicina Cardiovascolare, FTGM - Pisa

Assuero Giorgetti UOC Medicina Nucleare, FTGM – Pisa

**Crysanthos Grigoratos** UOC Cardiologia e Medicina Cardiovascolare, FTGM - Pisa

Vincenzo Panichi UO Nefrologia Trapianti e Dialisi, Cisanello, Pisa

Claudio Passino Scuola Superiore Sant'Anna - Pisa; UOC Cardiologia e Medicina Cardiovascolare, FTGM - Pisa

**Christina Petersen** FTGM - Pisa

Elisa Poggianti Servizio Infermieristico, Tecnico e Riabilitativo Aziendale (SITRA), FTGM – Pisa

Giulia Ricci UOC Neurologia Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

Andrea Rossi FTGM - Pisa

Claudia Taddei SITRA, FTGM - Pisa

Giancarlo Todiere UOC Cardiologia e Medicina Cardiovascolare, FTGM - Pisa

Giuseppe Vergaro Scuola Superiore Sant'Anna - Pisa; UOC Cardiologia e Medicina Cardiovascolare, FTGM - Pisa

**Simona Vittorini** FTGM – Pisa, Massa



# Lunedì 6 ottobre

13:00-13:15 Registrazione

# Day 1

13:15-13:30	Introduzione al corso	M. Emdin, A. Clemente, G. Todiere	
	Sessione 1   Conosci la cardiomiopatia ipertrofica		
13:30-13:50	Cardiomiopatia ipertrofica 2025: keywords	G. Todiere	
13:50-14:10	Possiamo fare a meno dell'ECG nel 2025?	F. Gentile	
14:10-14:30	Ecocardiogramma a riposo e durante sforzo: gradiente dinamico e oltre C. Petersen		
14:30-14:50	Biomarcatori, dalla diagnosi alla prognosi V. Castiglione		
14:50-15:10	Valutazione funzionale e CPET (echo)	I. Fabiani	
	Sessione 2   Imaging avanzato nel fenotipo (pseudo)ip	ertrofico: il caso di amiloidosi	
15:10-15:30	Risonanza magnetica cardiaca: one stop shop examination	n? A. Barison	
15:30-15:50	TC cuore, il muscolo oltre le coronarie	A. Clemente, C. De Gori	
15:50-16:10	Imaging nucleare nelle cardiomiopatie	D. Genovesi, A. Giorgetti	
16:10-16:30	Coffee break		
	Sessione 3   Red flags e flow-chart diagnostiche		
16:30-16:50	nell'amiloidosi cardiaca	G. Vergaro	
16:50-17:10	nella malattia di Fabry	C. Grigoratos	
17:10-17:30	nelle cardiomiopatie (davvero) rare: pompe, neuromusc	olari, etc A. Aimo	
	Sessione 4   Terapia farmacologica e non farmacologic	a	
17:30-17:50	nella cardiomiopatia ipertrofica	G. Todiere	
17:50-18:10	Focus su mavacamten, a un anno dall'impiego	G. Todiere	
18:10-18:30	nell'amiloidosi ATTR e AL	A. Aimo	
18:30-18:50	Trattamento chirurgico delle forme ostruttive	G. Bianchi	
18:50-19:10	Terapia ablativa della fibrillazione atriale	A. Rossi	

	Hands-on	
08:30-09:30	Gruppo 1   Ecocardiografia	V. Chubuchnyi, E. Poggianti/ C. Taddei
	Gruppo 2   Risonanza magnetica	A. Barison, G. Todiere
	Gruppo 3   Medicina nucleare	D. Genovesi, A. Giorgetti
09:30-10:30	Gruppo 1   Risonanza magnetica	A. Barison, G. Todiere
$\sigma_{x_{i+1}}$	Gruppo 2   Medicina nucleare	D. Genovesi, A. Giorgetti
	Gruppo 3   Ecocardiografia	V. Chubuchnyi, E. Poggianti/ C. Taddei
10:30-11:30	Gruppo 1   Medicina nucleare	D. Genovesi, A. Giorgetti
	Gruppo 2   Ecocardiografia	V. Chubuchnyi, E. Poggianti/ C. Taddei
	Gruppo 3   Risonanza magnetica	A. Barison, G. Todiere
11:30-11:50	Coffee break	
	Sessione 5   Case-based clinical management	
11:50-12:10	Counseling genetico	N. Botto, S. Vittorini
12.10-12:30	Prevenzione della morte improvvisa A. Giannoni	
12.30-12:50	Gestione dello scompenso cardiaco C. Passino	
12:50-13:10	Sport e cardiomiopatia ipertrofica	C. Grigoratos
13:10-14:00	Light lunch	
14:00-14:20	Lettura: il cardiomyopathy mindset, la lezione di C	Claudio Rapezzi M. Emdin
	Sessione 6   Interazione multidisciplinare	
14:20-14:40	con il Nefrologo	V. Panichi
14:40-15:00	con il Neurologo	G. Ricci
15:00-15:20	con l'Ematologo	G. Buda
15:20-15:45	Take home messages e chiusura lavori	M. Emdin, G. Todiere, G. Vergaro
15:45-16:00	Compilazione questionario ECM	



## Informazioni ECM

**Evento nr: 456864** 

Crediti assegnati: 15,2

Evento accreditato per: Medico chirurgo (Cardiologia, Ematologia, Medicina Interna, Neurologia, Medicina generale)

**Obiettivo formativo:** Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere.

### **Iscrizioni**

Per avere maggiori informazioni e inviare la domanda di partecipazione scrivere a iscrizioni@eureka.it

# Segreteria organizzativa e Provider ECM - 316

Con il supporto non condizionante di







