



MASTERCLASS CARDIOMIOPATIE A FENOTIPO IPERTROFICO

2 - 3 dicembre 2024

**Fondazione Toscana Gabriele Monasterio
CNR - Area della Ricerca
Via Giuseppe Moruzzi 1
56124 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 ablativo 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.

Responsabili Scientifici

- Michele Emdin** Scuola Superiore Sant'Anna - Pisa; UOC Cardiologia e Medicina Cardiovascolare, FTGM - Pisa
Giancarlo Todiere UOC Cardiologia e Medicina Cardiovascolare, FTGM - Pisa
Giuseppe Vergaro UOC Cardiologia e Medicina Cardiovascolare, FTGM - Pisa

Faculty

- Alberto Aimò** Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana - Pisa
Andrea Barison UOC Cardiologia e Medicina Cardiovascolare, FTGM - Pisa
Giacomo Bianchi FTGM - Pisa
Nicoletta Botto Medicina di Laboratorio, Ospedale Del Cuore, Massa; FTGM - Pisa
Gabriele Buda UO Ematologia Universitaria, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana - Pisa
Vincenzo Castiglione Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana - Pisa
Vladislav Chubuchny UOC Cardiologia, FTGM - Pisa
Alberto Clemente FTGM - Pisa
Carmelo De Gori FTGM - Pisa
Michele Emdin Scuola Superiore Sant'Anna - Pisa; UOC Cardiologia e Medicina Cardiovascolare, FTGM - Pisa
Iacopo Fabiani UOC Cardiologia e Medicina Cardiovascolare, FTGM - Pisa
Dario Genovesi UOC Medicina Nucleare, FTGM - Pisa
Francesco Gentile FTGM - Pisa
Alberto Giannoni 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 FTGM - Pisa
Giulia Ricci Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, Ospedale Santa Chiara, Pisa
Andrea Rossi FTGM - Pisa
Giancarlo Todiere UOC Cardiologia e Medicina Cardiovascolare, FTGM - Pisa
Alessandro Valleggi UOC Cardiologia e Medicina Cardiovascolare, FTGM - Pisa
Giuseppe Vergaro UOC Cardiologia e Medicina Cardiovascolare, FTGM - Pisa
Simona Vittorini FTGM - Pisa

Programma

Lunedì 2 dicembre

Day 1

13:00-13:15	Registrazione	
13:15-13:30	Introduzione al corso	M. Emdin, G. Todiere, G. Vergaro, A. Clemente, A. Giorgetti
Sessione 1 Conosci la cardiomiopatia ipertrofica		
13:30-13:50	Cardiomiopatia ipertrofica 2024: <i>keywords</i>	G. Todiere
13:50-14:10	Possiamo fare a meno dell'ECG nel 2024?	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 (<i>echo</i>)	I. Fabiani
Sessione 2 Imaging avanzato nel fenotipo (pseudo)ipertrofico: il caso di amiloidosi		
15:10-15:30	Risonanza magnetica cardiaca: <i>one stop shop examination?</i>	A. Barison
15:30-15:50	TC cuore, il muscolo oltre le coronarie	A. Clemente, C. De Gori
15:50-16:10	<i>Imaging</i> nucleare nelle cardiomiopatie	A. Giorgetti, D. Genovesi
16:10-16:30	<i>Coffee break</i>	
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, neuromuscolari, etc	A. Aimò
Sessione 4 Terapia farmacologica e non farmacologica		
17:30-17:50	...nella cardiomiopatia ipertrofica	G. Todiere
17:50-18:10	...nell'amiloidosi ATTR e AL	A. Aimò
18:10-18:30	...nella malattia di Fabry	A. Barison
18:30-18:50	Trattamento chirurgico delle forme ostruttive	G. Bianchi
18:50-19:10	Terapia ablativa della fibrillazione atriale	A. Rossi

Martedì 3 dicembre

Day 2

Hands-on

08:30-09:30	Gruppo 1 Ecocardiografia	V. Chubuchnyi, E. Poggianti
	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
	Gruppo 2 Medicina nucleare	D. Genovesi, A. Giorgetti
	Gruppo 3 Ecocardiografia	V. Chubuchnyi, E. Poggianti
10:30-11:30	Gruppo 1 Medicina nucleare	D. Genovesi, A. Giorgetti
	Gruppo 2 Ecocardiografia	V. Chubuchnyi, E. Poggianti
	Gruppo 3 Risonanza magnetica	A. Barison, G. Todiere
11:30-11:50	<i>Coffee break</i>	

Sessione 5 | Case-based clinical management

11:50-12:10	<i>Counseling</i> 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	<i>Light lunch</i>	
14:00-14:20	<i>Lettura: il cardiomyopathy mindset</i> , la lezione di 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	<i>Take home messages</i> e chiusura lavori	M. Emdin, C. Passino, G. Todiere, G. Vergaro
15:45-16:00	Compilazione questionario ECM	

Informazioni ECM

Evento nr: 428626

Crediti assegnati: 15,2

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

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.

Con il contributo non condizionante



Segreteria organizzativa e
Provider ECM - 316

EUREKA

ACCELERATORE DI CONOSCENZA

www.eureka.it | tel. 0583 1550100