

Con il patrocinio di:

**aicarm**

ASSOCIAZIONE ITALIANA CARDIOMIOPATIE

# I Corso sul trattamento della Cardiomiopatia Ipertrofica Ostruttiva: focus su cardiocirurgia e terapia medica

**18 Giugno 2024**

**FIRENZE**

Meyer Health Campus

Direttori del corso:  
Franco Cecchi, Paolo Ferrazzi,  
Iacopo Olivetto, Pierluigi Stefàno



*La cardiomiopatia ipertrofica (CMI) è la più frequente cardiopatia a trasmissione ereditaria. Ha una prevalenza di circa il 2 per mille nella popolazione generale e si caratterizza per una ipertrofia ventricolare sinistra non giustificata da patologie concomitanti. Inizialmente questa cardiomiopatia tipo veniva definita "stenosi subaortica ipertrofica idiopatica" perché molto frequentemente associata a ostruzione dinamica dell'efflusso ventricolare sinistro. Oggi sappiamo che circa un terzo dei pazienti con CMI sintomatici possono presentare una ostruzione all'efflusso a riposo, mentre in un altro terzo circa l'ostruzione può essere documentata durante o dopo lo sforzo, oppure dopo un pasto abbondante con carboidrati. Nel 10% per cento circa l'ostruzione non si verifica nel tratto d'efflusso del ventricolo sinistro, ma a livello medioventricolare e può associarsi alla formazione di un aneurisma apicale. Negli ultimi 2 decenni l'esperienza cardiocirurgica con miectomia e plastica mitralica, effettuata da chirurghi esperti in centri di riferimento "ad alto volume" di interventi effettuati, hanno migliorato notevolmente i sintomi dei pazienti e la loro prognosi. Per questo, quando i sintomi e l'ostruzione persistono nonostante terapia medica ottimale, l'intervento di miectomia è considerato dalle linee guida il gold standard terapeutico, mentre l'ablazione settale mediante iniezione di piccole dosi di etanolo nell'arteria settale che rifornisce l'area ipertrofica è riservato prevalentemente ai pazienti anziani ad alto rischio chirurgico. L'uso del pacing bicamerale è invece caduto largamente in disuso, non avendo dimostrato un chiaro beneficio emodinamico o sintomatico.*

*Questo corso è disegnato per presentare l'impatto che l'ostruzione ha sulla qualità della vita e sulla prognosi dei pazienti affetti e le importanti esperienze cardiocirurgiche maturate nelle ultime 2 decadi a Firenze (AOU Careggi) dal Prof. Pierluigi Stefàno ed al Policlinico di Monza dal Dott. Paolo Ferrazzi. Verranno presentate la modalità di selezione dei pazienti e di programmazione individualizzata del tipo di intervento per le diverse forme di CMI ostruttiva. Verranno inoltre discussi i risultati dei recenti trial clinici condotto con una nuova classe di farmaci, gli inibitori della miosina cardiaca, in grado di attenuare le alterazioni funzionali, energetiche e cliniche associate a cardiomiopatia ipertrofica ostruttiva, di ridurre in modo efficace e sicuro l'ostruzione all'efflusso, e di ridurre o posporre un intervento chirurgico in questi pazienti.*

*I Direttori del Corso*

# Programma preliminare

**08:30** Registrazione dei partecipanti

**09:00** Saluti delle autorità  
*F. Annunziato, D. Matarrese*

**09:10** Presentazione del corso  
*F. Cecchi, P. Ferrazzi, I. Olivotto, P. Stefàno*

## **SESSIONE 1: L'OSTRUZIONE ALL'EFFLUSSO E MEDIOVENTRICOLARE DEL VENTRICOLO SINISTRO**

*Moderatori: I. Olivotto; G. Sinagra*

**09:20** Fisiopatologia e impatto prognostico dell'ostruzione intraventricolare del VS  
*F. Cecchi*

**09:40** Valutazione multiparametrica del paziente con ostruzione e timing dell'intervento  
*M. Pieroni*

**10:00** Come utilizzare l'imaging cardiovascolare per la programmazione dell'intervento cardiocirurgico  
*A. Zyrianov*

**10:20** Discussione

**10:45** Coffee break

## **SESSIONE 2: EVOLUZIONE DELLA TECNICA CHIRURGICA DI RIDUZIONE SETTALE ED INTERVENTI AGGIUNTIVI**

*Moderatori: F. Cecchi, G. Limongelli*

**11:00** L'esperienza di Monza  
*P. Ferrazzi*

**11:40** L'esperienza di Firenze  
*P. Stefàno*

**12:20** Discussione

**12:50** Light lunch

### **SESSIONE 3: LE ALTERNATIVE ATTUALI E FUTURE**

*Moderatori: C. Autore, E. Biagini*

**14:00** Terapia medica: vecchie e nuove prospettive

*I. Olivotto*

**14:20** Quando considerare le alternative invasive alla cardiocirurgia?

*C. Di Mario*

**14:40** Discussione

### **SESSIONE 4: SCENARI CARDIOCHIRURGICI SPECIFICI**

*Moderatori: P. Ferrazzi, P. Stefàno*

*Discussants: C. Calore, M. Canepa, C. Chimenti, L. Crotti, G. De Ferrari, F. Graziani, A. Guaricci, C. Lanzillo, C. Lofego, M. B. Musumeci, D. Pasqualucci, E. Perugini, M. Pieroni, F. Re, G. Todiere*

**15:00** - L'ipertrofia settale minima e le anomalie dell'apparato mitralico

- Ipertrofia medioventricolare

- Aneurisma apicale e trombosi

- Anello mitralico calcifico

- Rigurgito mitralico severo

- Complicanze peri e postoperatorie

**17:00** Discussione

**17:30** Take home messages

*I. Olivotto*

**18:00** Chiusura del corso e compilazione del questionario ECM

## SEGRETERIA SCIENTIFICA

### Iacopo Olivotto

Professore Ordinario di Malattie Cardiovascolari  
Università degli Studi di Firenze;  
Azienda Ospedaliera Universitaria Meyer

## ELENCO DOCENTI

Camillo Autore, *Roma*  
Elena Biagini, *Bologna*  
Chiara Calore, *Padova*  
Marco Canepa, *Genova*  
Franco Cecchi, *Firenze*  
Cristina Chimenti, *Roma*  
Lia Crotti, *Milano*  
Gaetano De Ferrari, *Torino*  
Carlo Di Mario, *Firenze*  
Paolo Ferrazzi, *Monza (MB)*  
Francesca Graziani, *Roma*  
Andrea Guaricci, *Bari*  
Chiara Lanzillo, *Roma*  
Giuseppe Limongelli, *Napoli*  
Carla Lofiego, *Ancona*  
Maria Beatrice Musumeci, *Roma*  
Iacopo Olivotto, *Firenze*  
Daniele Pasqualucci, *Cagliari*  
Enrica Perugini, *Bologna*  
Maurizio Pieroni, *Arezzo*  
Federica Re, *Roma*  
Gianfranco Sinagra, *Trieste*  
Pierlugi Stefàno, *Firenze*  
Giancarlo Todiere, *Pisa*  
Aleksy Zyrianov, *Monza (MB)*

# Informazioni Generali

## SEDE DEL CORSO

Meyer Health Campus  
Via Cosimo Il Vecchio, 26  
50139 Firenze  
<https://campus.meyer.it>

## ISCRIZIONE

Il corso è a numero chiuso ed è riservato a 100 partecipanti.  
L'iscrizione è gratuita.

L'iscrizione al corso comprende:  
partecipazione ai lavori, kit congressuale, attestato di frequenza,  
attestato ECM (agli aventi diritto), coffee break, light lunch



La scheda di iscrizione è disponibile sul portale  
**[www.mcrconference.it](http://www.mcrconference.it)**

*L'iscrizione si intende perfezionata in seguito alla compilazione della scheda on line, previa verifica della disponibilità di posti.*

## PROVIDER ECM

**MCR Conference S.r.l.** ID 489  
N. 7 crediti assegnati

**Obiettivo formativo:** linee guida - protocolli - procedure

**Professione:** Medico Chirurgo

**Discipline:** Anestesia e Rianimazione; Cardiocirurgia; Cardiologia;  
Medicina dello Sport; Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza;  
Medicina Generale; Medicina Interna

**Professione:** Infermiere

*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% della 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.*



## 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)

