

# Tricuspid Interventions under the Leaning Tower **TILT 2025**

(a PCR Tricuspid Focus Group Referral Meeting)

**Pisa, 22-23 Settembre 2025**

Camera di Commercio Toscana Nord-Ovest

Direttore del Corso

**Marco De Carlo**

Co-Direttori

**Sergio Berti, Italo Porto**

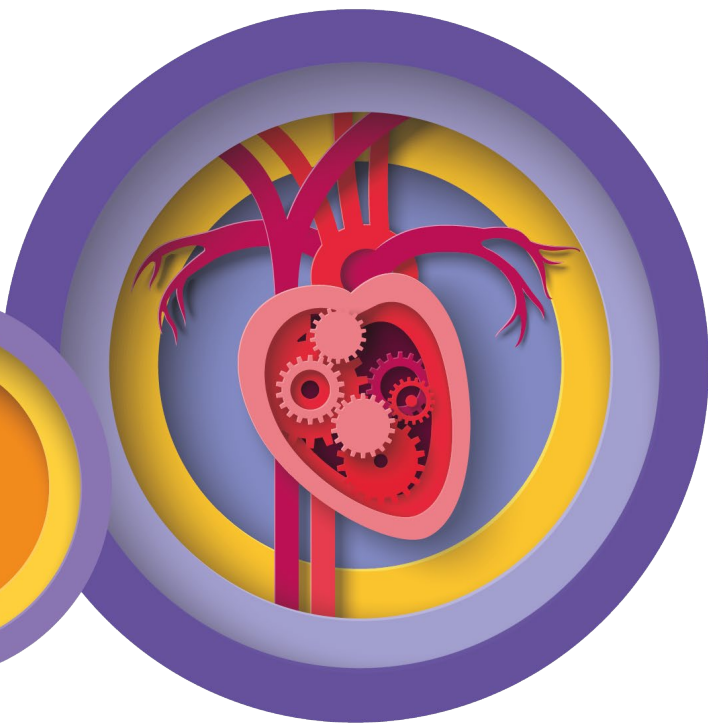
Segreteria Scientifica

**Alessandro Sticchi**

**Cristina Giannini**

**Massimiliano Mariani**

**Matteo Mazzola**



# Tricuspid Interventions under the Leaning Tower

(a PCR Tricuspid Focus Group Referral Meeting)



## Lunedì 22 Settembre

- 08:15 Registrazione dei partecipanti
- 08:30 Presentazione del corso M. De Carlo, S. Berti, I. Porto
- 08:40 Saluto delle autorità

### 1° SESSIONE | Fisiopatologia e storia naturale dell'insufficienza tricuspidalica

Moderatori: F. Bovenzi, R. De Caterina

- 08:50 **Lettura** Fisiopatologia e storia naturale dell'insufficienza tricuspidalica B. Melica
- 09:12 La terapia medica dell'insufficienza tricuspidalica A. Giannoni
- 09:34 L'insufficienza tricuspidalica da elettrocateri G. Zucchelli
- 09:56 Indicazioni e tempi del trattamento transcater M. De Carlo

### 2° SESSIONE | L'ecocardiografia nell'insufficienza tricuspidalica

Moderatori: L. Gargani, R. Hahn

- 10:18 Anatomia e classificazione dell'insufficienza tricuspidalica M. Mazzola
- 10:40 Valutazione mediante ecocardiogramma transtoracico D. Muraru
- 11:02 Valutazione mediante ecocardiogramma transesofageo P. Spontoni
- 11:24 Ecocardiogramma durante sforzo cardiopolmonare N.R. Pugliese
- 11:46 *Coffee Break con gli Esperti*

### 3° SESSIONE | Ecocardiografia per riparazione transcater edge-to-edge (T-TEER)

Moderatori: V. Gil Ad, A. Sannino

- 12:04 Screening ecocardiografico per T-TEER V. Cammalleri
- 12:26 Ecocardiografia intracardiaca M. Mariani
- 12:48 **Lettura** Ecocardiogramma transesofageo intraprocedurale R. Hahn
- 13:10 *Meet the experts*
- 12:10 *Pranzo*



## 4° SESSIONE | Riparazione tricuspidalica transcateretere edge-to-edge

Moderatori: I. Porto, A.S. Petronio

- 14:10 Le "bandiere rosse" dell'insufficienza tricuspidalica M. Adamo  
14:32 Dispositivi per riparazione edge-to-edge F. Saia  
14:54 Riparazione edge-to-edge step-by-step S. Berti  
15:16 **Letture** Gli studi clinici sulla riparazione edge-to-edge N. Karam

15:38 *Coffee Break con gli Esperti*

## 5° SESSIONE | Sostituzione valvolare transcateretere per insufficienza tricuspidalica

Moderatori: A. Colli, F. Saia

- 16:00 CardioTAC nello screening per sostituzione transcateretere L. Pastormerlo  
16:22 Bioprotesi con ancoraggio ai lembi valvolari L. Stolz  
16:44 Bioprotesi con ancoraggio all'annulus tricuspidalico C. Giannini  
17:06 Impianto di stent valvolati nelle vene cave S. Guarracini  
17:28 **Letture** Gli studi clinici sulla sostituzione valvolare transcateretere F. Praz

18:50 *Meet the experts*

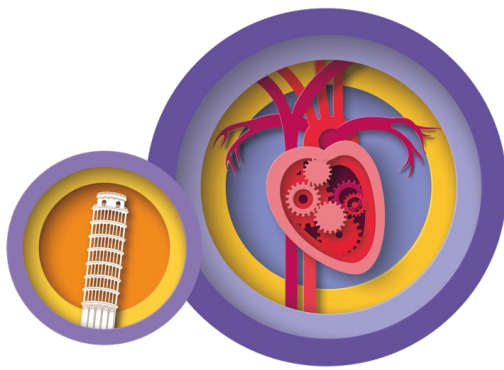
## 6° SESSIONE | La rete per l'insufficienza tricuspidalica: dal territorio all'ospedale

Moderatori: M. Emdin, M. De Carlo

- 18:10 Costruire consapevolezza e reti di riferimento A. Sticchi  
18:20 **Tavola rotonda**  
E. Pasanisi Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO)  
F. Costantino Scirocco Associazioni Regionali Cardiologia Ambulatoriale (ARCA)  
L. Puccetti Federazione Italiana Medici di Medicina Generale (FIMMG)

18:45 *Fine dei lavori*

20:30 *Cena di gala - Palazzo del Consiglio dei Dodici, Piazza dei Cavalieri, Pisa*





## Martedì 23 Settembre

### 7° SESSIONE | Casi interattivi (mediante QR code) di ecocardiografia tricuspidalica

Moderatori: K. Lucarelli, G. Musumeci

- 08:30 Screening per T-TEER (I) C. Giannini
- 08:50 Screening per T-TEER (II) A. D'Agostino
- 09:10 Guida intraprocedurale durante T-TEER (I) M. Mazzola
- 09:30 Guida intraprocedurale durante T-TEER (II) P. Spontoni
- 09:50 *Coffee Break*

### 8° SESSIONE | Simulazione di ecografia transesofagea e di interventi transcateretere

Tutors: A. D'Agostino, C. Giannini, V. Gil Ad, M. Mariani, M. Mazzola, K. Lucarelli, G. Salerno, P. Spontoni, L. Stazzoni

- 10:05 I partecipanti vengono divisi in due gruppi che si alternano in 2 sessioni di 75 minuti.

#### SALA 1

- Simulazione per l'interventistica A. Sticchi
- Simulazione per eco TEE A. Sannino
- La bioingegneria in Cardiologia C. Stefanini
- La terapia medica postprocedura S. Giovinazzo

#### SALA 2

- Simulatori eco TEE
- Simulatori eco intracardiaco
- Simulatori di dispositivi per T-TEER
- Simulatori di protesi transcateretere

### 9° SESSIONE | Aperi-TEER Contest

Moderatori: R. Hahn, N. Karam, F. Praz

- 12:35 Sei presentazioni di 6 minuti di casi clinici di insufficienza tricuspidalica. Il caso più interessante, a giudizio della faculty internazionale, riceverà un premio.
- 13:15 Messaggi conclusivi M. De Carlo, S. Berti, I. Porto
- 13:20 *Aperitivo*

# Tricuspid Interventions under the Leaning Tower

(a PCR Tricuspid Focus Group Referral Meeting)



## Direttore del Corso

Marco De Carlo, *Pisa*

## Co-Direttori

Sergio Berti, *Massa*

Italo Porto, *Genova*

## Segreteria Scientifica

Alessandro Sticchi, *Pisa*

Cristina Giannini, *Pisa*

Massimiliano Mariani, *Massa*

Matteo Mazzola, *Pisa*

## Faculty

Marianna Adamo, *Brescia*

Francesco Bovenzi, *Lucca*

Valeria Cammalleri, *Roma*

Andrea Colli, *Pisa*

Fabio Costantino Scirocco, *Massa*

Andreina D'Agostino, *Massa*

Raffaele De Caterina, *Pisa*

Michele Emdin, *Pisa*

Luna Gargani, *Pisa*

Alberto Giannoni, *Pisa*

Vered Gil Ad, *Genova*

Stefano Giovinazzo, *Genova*

Rebecca Hahn, *New York (USA)*

Nicole Karam, *Paris (FR)*

Katya Lucarelli, *Acquaviva delle Fonti*

Bruno Melica, *Vila Nova de Gaia (P)*

Denisa Muraru, *Milano*

Giuseppe Musumeci, *Torino*

Emilio Pasanisi, *Livorno*

Luigi Pastormerlo, *Massa*

Anna Sonia Petronio, *Pisa*

Fabien Praz, *Bern (CH)*

Luca Puccetti, *Pisa*

Nicola R. Pugliese, *Pisa*

Francesco Saia, *Bologna*

Gemma Salerno, *Napoli*

Anna Sannino, *Berlin (DE)*

Paolo Spontoni, *Pisa*

Laura Stazzoni, *Pisa*

Cesare Stefanini, *Pisa*

Lukas Stolz, *Munich (DE)*

Stefano Guarracini, *Pescara*

Giulio Zucchelli, *Pisa*

## Sede

Camera di Commercio Toscana Nord-Ovest

P.zza Vittorio Emanuele II, 5, *Pisa*

Il Corso è accreditato nel programma ECM – Age-Na.S per le seguenti figure professionali:

Medico Chirurgo per le discipline in  
Cardiologia, Medicina Interna, Medicina  
Generale (Medici di Famiglia)

ID evento:

Obiettivo formativo: Linee guida, protocolli,  
procedure.

Sono stati attribuiti n. 13 crediti formativi.

## Segreteria Organizzativa e Provider ECM

**SYMPOSIA**  
ORGANIZZAZIONE CONGRESSI

| We care

Symposia Organizzazione Congressi Srl Provider  
accreditato Age-Na.S. N. 486 Piazza Campetto,  
2/8 – 16123 Genova

T +39 010 255146

E [symposia@symposiacongressi.com](mailto:symposia@symposiacongressi.com)

W [www.symposiacongressi.com](http://www.symposiacongressi.com)

Con il contributo non condizionante di