

# ULTRASOUND GUIDED STRUCTURAL HEART INTERVENTIONS

Il trattamento transcateretere della patologia cardiaca strutturale ha subito una crescita notevole nell'ultima decade; questo grazie allo sviluppo tecnologico di dispositivi maggiormente performanti, di tecniche di imaging più sofisticate e maggiore expertise degli operatori. L'imaging cardiovascolare, in particolare l'ecocardiografia, ha un ruolo centrale nella selezione del paziente, nella guida degli operatori intra-procedurale e nel follow-up. La valutazione ecocardiografica, nel paziente candidato a terapia transcateretere, richiede un approccio specifico; pertanto, ne deriva, la necessità da parte dell'ecocardiografista di conoscere gli aspetti tecnici dei singoli interventi, di conoscerne i materiali, le possibilità ed i limiti. Questo corso è diretto a cardiologi ecocardiografisti interessati all'approfondimento dell'ecocardiografia strutturale, alla valutazione dell'eleggibilità del paziente, alla guida e monitoraggio intra-procedurale e alla valutazione in follow-up.

## PROGRAMMA

### ● PRIMA SESSIONE: TRATTAMENTO TRANSCATETERE DELLA VALVOLA MITRALE

08:15 Presentazione caso clinico  
Esecuzione in sala di caso  
Discussione ed approfondimento degli aspetti procedurali, valutazione ecocardiografica pre-procedurale ed analisi delle possibili complicanze postoperatorie.

### ●● SECONDA SESSIONE: TRATTAMENTO TRANSCATETERE DELLA VALVOLA TRICUSPIDE

12:15 Presentazione caso clinico  
Esecuzione in sala di caso  
Discussione ed approfondimento degli aspetti procedurali, valutazione ecocardiografica pre-procedurale ed analisi delle possibili complicanze postoperatorie.

14:15 Pranzo

### ●●● TERZA SESSIONE: CHIUSURA AURICOLA SINISTRA

14:45 Presentazione caso clinico  
Esecuzione in sala di caso  
Discussione ed approfondimento degli aspetti procedurali, valutazione ecocardiografica pre-procedurale ed analisi delle possibili complicanze postoperatorie.

16:00 Chiusura lavori

17  
APRILE  
2024

#### Responsabili del corso:

**Diego Maffeo**  
Responsabile Unità Operativa  
di Cardiologia Interventistica  
Fondazione Poliambulanza  
Brescia

**Marco Berti**  
Responsabile Unità di  
Diagnostica non invasiva  
Fondazione Poliambulanza  
Brescia

#### Tutor:

**Fabiana Cozza**  
**Matteo Pernigo**  
**Gianpaolo Torreggiani**

#### Segreteria Organizzativa

TRUEVENTI srl  
info@trueventi.com  
www.trueventi.com



TRUEVENTI

#### Sede del corso:

Fondazione  
Poliambulanza  
Istituto clinico  
Via Bissolati 57, Brescia