

**EVENTO RESIDENZIALE
CORSO DI AGGIORNAMENTO ECM**

3D TEE ECHOCARDIOGRAFY: meet the expert

14 febbraio 2026

**Azienda Ospedaliero-Universitaria SS Antonio e Biagio e Cesare Arrigo
Salone di Rappresentanza - Ospedale Civile di Alessandria
Via Venezia 16 Alessandria**

Rational

Two-dimensional echocardiography is unquestionably the main and indispensable method for the multimodal diagnosis of the cardiovascular system and valvulopathies. 3D echocardiography, both transthoracic and transesophageal, has now become an integral part of the routine of an echocardiographic examination and a modern and efficient imaging laboratory cannot do without an accurate anatomical and functional evaluation through three-dimensional techniques essential for analyzing cardiac function, the volumes of the ventricular and atrial chambers and the morphology of the valve systems. The day aims to contextualize the technological evolution of 3D to the analysis techniques and algorithms based on Artificial Intelligence that now govern the understanding, management and navigation up to the automatic multiparametric evaluation of ultrasound imaging. The course aims to expand the three-dimensional echocardiographic culture in cardiology and cardiac surgery, with readings on the main chapters of clinical and structural cardiology and cardiac surgery with practical tests to learn the acquisition and post-processing of echocardiographic images performed directly on three-dimensional echocardiographic systems.

Responsabili Scientifici

Dr. Andrea Audo, U.O.C. Cardiocirurgia AOU SS Antonio e Biagio e Cesare Arrigo Alessandria
Dr. Francesco Faletra, Consulente Cardiocentro Ticino, Lugano, Svizzera
Dr. ssa Giulia Maj, U.O.C. di Anestesia e Rianimazione Cardio-Toraco -Vascolare

Faculty

Dr. Francesco Faletra, Consulente Cardiocentro Ticino, Lugano, Svizzera

PROGRAMMA SCIENTIFICO

08:00 – 08:45 Apertura della Segreteria e Registrazione dei partecipanti

08:45 – 09:00 Opening remarks
Dr.ssa Giulia Maj

09:00-10:00	3 D Anatomy <i>Dr Francesco Faletta</i>
10:00-11:00	Mitral valve prolapse <i>Dr Francesco Faletta</i>
11:00 -11:30	Discussion <i>Dr Francesco Faletta</i>
11:30-12:00	Coffee Break
12:00-12:30	Can 3D echo impact surgical decision? <i>Dr Francesco Faletta</i>
12:30-13:00	The role of 3D in guiding mitral TEER (Transcatheter EDGE -to-EDGE Repair) <i>Dr Francesco Faletta</i>
13:00-14:00	Light Lunch
14:00-14:45	Severe aortic stenosis <i>Dr Francesco Faletta</i>
14:45- 15:30	Hypertrophic cardiomyopathy <i>Dr Francesco Faletta</i>
15:30-16:00	Tricuspid valve anatomy <i>Dr Francesco Faletta</i>
16:00-16:20	Why does moderate tricuspid regurgitation have a severe prognosis? <i>Dr Francesco Faletta</i>
16:20-16:40	Tricuspid TERR <i>Dr Francesco Faletta</i>
16:40 -17:30	Q&A and BRAINSTROMING
17:30	CME TEST

ECM (Educazione Continua in Medicina)

L'evento " **3D TEE ECHOCARDIOGRAFY: meet the expert**" è inserito nella lista degli eventi definitivi ECM del programma formativo 2026 del Provider accreditato MICOM (cod. ID 758).

Per l'ottenimento dei crediti formativi i partecipanti dovranno:

- essere specializzati esclusivamente nelle discipline indicate sul programma;
- presenziare al 90% dell'attività formativa (verifica presenza con firma su registro);
- superare la verifica di apprendimento con un punteggio del 75% (strumento utilizzato questionario);

- compilare la scheda di qualità percepita;
- restituire in segreteria la documentazione redatta in ogni sua parte.

Codice evento: 758-470212 Ed. 1

Categoria Accreditata: Medico chirurgico

Discipline Principali: Anestesia e rianimazione, Cardiologia, Cardio-chirurgia, Chirurgia Vascolare, Geriatria, Medicina Interna, Nefrologia, Neurologia

Obiettivo Formativo: Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura (Area degli obiettivi formativi di processo)

Numero massimo di partecipanti: 30

Ore formative: 7

Crediti assegnati: 7

Quota di iscrizione: Gratuito

Acronimi

TERR (Transcatheter EDGE -to-EDGE Repair)

TABELLA DOCENTI

Nome e Cognome	Laurea	Specializzazione	Affiliazione
Andrea Audo	Medicina e chirurgia	Cardiochirurgia	Direttore U.O.C. Cardiochirurgia AOU SS Antonio e Biagio e Cesare Arrigo Alessandria
Francesco Faletra	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Consulente Cardiocentro Ticino, Lugano, Svizzera
Giulia Maj	Medicina e chirurgia	Anestesia e Rianimazione	Direttore FF anestesia cardio-toraco-vascolare AOU SS Antonio e Biagio e Cesare Arrigo Alessandria