



TITOLO EVENTO	Innovating Structural Heart Therapies: Live Cases, Imaging, and Simulation Workshop 2026. II Edition
DATA	12/06/2026
SEDE	Università Campus Bio-Medico di Roma Cu.Bo Simulation Center
DIREZIONE SCIENTIFICA	<i>Prof. Gian Paolo Ussia Direttore Scientifico</i> <i>Dott.ssa Valeria Cammalleri Coordinatore Scientifico</i>
OBIETTIVO FORMATIVO	Il corso offre un approfondimento sulle tecniche interventistiche e sull'imaging ecocardiografico avanzato per il trattamento transcateretere delle valvulopatie mitralica e tricuspidale. Attraverso un approccio pratico e interattivo, composto da lezioni frontali, discussione di casi clinici, casi live dalla sala di emodinamica e sessioni hands-on su simulatori dedicati, i partecipanti acquisiranno competenze su: • Trattamento transcateretere dell'insufficienza mitralica e tricuspidale, con un percorso guidato step-by-step. • Integrazione dell'imaging transesofageo e intracardiaco nelle procedure transcateretere, mediante lezioni frontali, discussioni e pratica su modelli. I partecipanti sono invitati a portare dei casi clinici che saranno oggetto di discussione interattiva al termine della giornata. Rivolto a specialisti in cardiologia, geriatria, medicina interna, cardiochirurgia, anestesia e radiologia, il corso mira a perfezionare le competenze nell'interventistica valvolare.
OBIETTIVO FORMATIVO NAZIONALE	1 - Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP);
DESTINATARI	Medico Chirurgo (Cardiologia, Geriatria, Medicina interna, Cardiochirurgia, Anestesia e rianimazione), Tecnico sanitario di radiologia medica
N. PARTECIPANTI	Il corso prevede la partecipazione di un massimo di 30 discenti
COMPILAZIONE A CURA DELL'UFFICIO ECM	
DURATA (escluse le pause)	9
ID EVENTO ECM	
N. CREDITI FORMATIVI ASSEGNATI	
ISCRIZIONE	L'iscrizione è obbligatoria. Per iscriversi è necessario registrarsi su: https://ecm.unicampus.it e completare la procedura di iscrizione selezionando l'evento dal catalogo corsi
L'evento è stato accreditato presso l'Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali (Age.Na.s.) per le figure professionali di Medico Chirurgo (Cardiologia, Geriatria, Medicina interna, Cardiochirurgia, Anestesia e rianimazione), Tecnico sanitario di radiologia medica.	
Ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi è necessaria la presenza effettiva al 90% della durata dei lavori, la corrispondenza tra la professione del partecipante e quella a cui l'evento è destinato, la corretta	

compilazione almeno al 75% delle domande del questionario di apprendimento e la compilazione della scheda sulla qualità percepita presente nella piattaforma.

RAZIONALE SCIENTIFICO DELL'EVENTO

Transcatheter procedures for mitral and tricuspid valve repair represent a rapidly evolving frontier in interventional cardiology. Optimizing procedural guidance through multimodality imaging is essential to enhance the accuracy and safety of these interventions.

The workshop "Innovating Structural Heart Therapies: Live Cases, Imaging, and Simulation Workshop 2026. II Edition" offers a practical and interactive experience, focusing on intraoperative echocardiographic guidance for major valvular interventional procedures. Through live cath-lab sessions and step-by-step training approach, participants will acquire advanced skills in using transesophageal echocardiography and intracardiac echocardiography for procedural planning and guidance in mitral and tricuspid valve interventions. This course provides a unique opportunity to deepen the understanding of integrated imaging in structural cardiology, improving the precision and effectiveness of transcatheter procedures. By the end of the workshop, participants will be able to integrate echocardiographic guidance into transcatheter mitral and tricuspid interventions with greater precision and confidence.

PROGRAMMA DI DETTAGLIO

h 8.30-9:00	Registrazione dei partecipanti
	Moderatori: Valeria Cammalleri, Gian Paolo Ussia
h 9:00 - 9:20	Prevalence, classification, and natural history of mitral and tricuspid regurgitation Alessandro Sticchi
h 9:20 - 9:40	Mitral Valve Interventions: Anatomy and Echocardiographic Insights for Patient Selection Gemma Salerno
h 9:40 - 10:00	Optimizing Mitral Procedures: Essential Tips and Tricks for a Successful Intervention Antonio Mangieri
h 10:00 - 10:20	Tricuspid Valve Interventions: Anatomy and Echocardiographic Insights for Patient Selection Francesco Ancona
h 10:20 - 10:40	Optimizing Tricuspid Procedures: Essential Tips and Tricks for a Successful Intervention Gian Paolo Ussia
h 10:40 - 10:50	Multivalvular Disease (Aortic, Mitral and Tricuspid): Integrated Imaging and Therapeutic Strategies Eustachio Agricola
h 10:50 - 11:10	Discussione
h 11:10 - 12:00	Live 1 dalla sala di emodinamica. Mitral TEER Operatori: Gian Paolo Ussia, Elisabetta Ricottini, Giorgio Antonelli, Valeria Cammalleri, Anna Maria Tavernese Panel: Eustachio Agricola, Antonio Mangieri, Alessandro Sticchi, Gemma Salerno, Francesco Ancona
h 12:00 - 13:00	Live 2 dalla sala di emodinamica. Tricuspid TEER Operatori: Gian Paolo Ussia, Elisabetta Ricottini, Giorgio Antonelli, Valeria Cammalleri, Anna Maria Tavernese

	Panel: Eustachio Agricola, Antonio Mangieri, Alessandro Sticchi, Gemma Salerno, Francesco Ancona		
h 13:00 - 14:00	Live 3 dalla sala di emodinamica. Tricuspid TEER con ICE Operatori: Gian Paolo Ussia Elisabetta Ricottini, Giorgio Antonelli, Valeria Cammalleri, Anna Maria Tavernese Panel: Eustachio Agricola, Antonio Mangieri, Alessandro Sticchi, Gemma Salerno, Francesco Ancona		
h 12:00 – 13:30	Allestimento del lunch contemporaneo alle live, trasmissione delle live negli schermi esterni all'aula alle spalle del lunch		
14:00 - 17:00	Hands-on session (Simulation Center, GEN1 – GEN 2) Echo tutor: Valeria Cammalleri, Anna Maria Tavernese, Gemma Salerno, Francesco Ancona Intervention tutor: Antonio Mangieri, Alessandro Sticchi, Giorgio Antonelli, Elisabette Ricottini		
17:00 - 17:50	Discussione interattiva dei casi clinici proposti dai partecipanti		
17:50 - 18:00	Chiusura dei lavori		
	Hands-on session – Dettaglio rotazioni 10 persone per gruppo, rotazioni ogni ora Fornire al momento della registrazione il gruppo di appartenenza mediante un codice colore. Avere del personale dedicato a monitorare i tempi e la rotazione dei gruppi.		
14:00 - 15:00	Gruppo 1 MitraClip procedure (TEE Philips + Simuslice TEER Abbott)	Gruppo 2 TriClip procedure (TEE GE + Simuslice TEER Abbott)	Gruppo 3 Imaging in structural intervention (TEE + ICE + Simupulse Siemens)
15:00 - 16:00	Gruppo 2 MitraClip procedure (TEE Philips + Simuslice TEER Abbott)	Gruppo 3 TriClip procedure (TEE GE + Simuslice TEER Abbott)	Gruppo 1 Imaging in structural intervention (TEE + ICE + Simupulse Siemens)
16:00 - 17:00	Gruppo 3 MitraClip procedure (TEE Philips + Simuslice TEER Abbott)	Gruppo 1 TriClip procedure (TEE GE + Simuslice TEER Abbott)	Gruppo 2 Imaging in structural intervention (TEE + ICE + Simupulse Siemens)

FACULTY

Nome e Cognome	Titolo di Laurea	Specializzazione conseguita	Sede di svolgimento della propria attività	Affiliazione: ruolo presso l'ospedale in cui esercita
Ussia Gian Paolo	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Università Campus Bio-Medico Roma	Professore Ordinario di Malattie dell'apparato cardiovascolare,

UCBM Academy

Direttore Scientifico			Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico	Università Campus Bio-Medico di Roma. Direttore UOC Emodinamica Unità di Ricerca Cardiologia Traslazionale e Sperimentale
Cammalleri Valeria Coordinatore Scientifico	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico	Medico Cardiologo UOC Emodinamica UR Emodinamica
Eustachio Agricola	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Ospedale San Raffaele di Milano	Primario del Servizio di Imaging Cardiovascolare dell'IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano.
Ancona Francesco	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Ospedale San Raffaele di Milano	Medico Cardiologo
Antonelli Giorgio	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Università Campus Bio-Medico Roma	Dottorando Unità di Ricerca Cardiologia Traslazionale e Sperimentale
Mangieri Antonio	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Humanitas Research Hospital, Rozzano	Medico Cardiologo
Ricottini Elisabetta	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico	Medico Cardiologo UOC Emodinamica UR Emodinamica
Salerno Gemma	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Ospedale Monaldi Napoli	Medico Cardiologo
Sticchi Alessandro	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	AOUP Cisanello Pisa	Medico Cardiologo
Tavernese Annamaria	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Università Campus Bio-Medico Roma	Dottoranda Unità di Ricerca Cardiologia Traslazionale e Sperimentale