

Programma della Formazione Residenziale

Titolo: MONZINO IMAGING ACADEMY – ECHO3D COURSE – I EDIZIONE

Data inizio: 22/10/2026

Data fine: 23/10/2026

Durata corso totale ore: 14 ORE

Sede: NOVOTEL MILANO LINATE - VIA MECENATE 121 MILANO

Responsabile Scientifico: GIANLUCA PONTONE

Numero totale partecipanti: 30

Destinatari: MEDICI CHIRURGHI specializzati in CARDIOLOGIA, CARDIOCHIRURGIA, ANESTESIA E RIANIMAZIONE, MEDICINA INTERNA, MEDICINA NUCLEARE, RADIODIAGNOSTICA

Obiettivo nazionale: 18. CONTENUTI TECNICO-PROFESSIONALI (CONOSCENZE E COMPETENZE) SPECIFICI DI CIASCUNA PROFESSIONE, DI CIASCUNA SPECIALIZZAZIONE E DI CIASCUNA ATTIVITÀ ULTRASPECIALISTICA, IVI INCLUSE LE MALATTIE RARE E LA MEDICINA DI GENERE

Programma

22/10/2026

FASCIA ORARIA	TITOLO RELAZIONE	METODO INSEGNAMENTO	DOCENTI / SOSTITUTI
10:00-10:30	Course introduction	Lezione Magistrale	Gianluca Pontone, Manuela Muratori
10:30-11:00	Acquisition and Navigation in 3D Space: Tips & Tricks	Lezione Magistrale	Laura Fusini
11:30-12:00	3D Echo for Left Ventricular Function: Theory and Practical Cases on Workstations	Esecuzione Diretta	Laura Fusini
12:00-12:30	3D Echo for Right Ventricular Function: Theory and Practical Cases on Workstations	Esecuzione Diretta	Paola Gripari
12:30-13:00	3D Echo in Aortic Valve Disease: Theory and Practical Cases on Workstations	Esecuzione Diretta	Manuela Muratori
14:00-17:00	Hands-On Session on Ultrasound Machines: Selected Clinical Cases and Simulators for Structural Interventional Procedures	Esecuzione Diretta	Laura Fusini, Paola Gripari, Manuela Muratori
17:00-17:30	Lecture: Echocardiography: A Continuously Evolving Technique	Lezione Magistrale	Mauro Pepi

23/10/2026

FASCIA ORARIA	TITOLO RELAZIONE	METODO INSEGNAMENTO	DOCENTI / SOSTITUTI
08:30-10:30	3D Echo in Mitral Valve Disease: Mitral Stenosis Organic Mitral Regurgitation Functional Mitral Regurgitation Monitoring of M-TEER Monitoring of TMVR Mitral Valve Disease: Practical Cases on Workstations	Esecuzione Diretta	Valentina Mantegazza, Laura Fusini, Paola Gripari, Manuela Muratori
11:00-12:30	3D Echo in Tricuspid Valve Disease: Tricuspid Valve Assessment Monitoring of T-TEER and TTVR Tricuspid Valve Disease: Practical Cases on Workstations	Esecuzione Diretta	Francesco Cannata, Fabio Fazzari, Laura Fusini

12:30-13:00	3D Echo in the Assessment of Valve Prostheses	Lezione Magistrale	Manuela Muratori
14:00-15:00	Left Atrial Appendage/Patent Foramen Ovale and Atrial Septal Defect: Anatomy and Percutaneous Closure – Theory and Practical Cases on Workstations	Esecuzione Diretta	Francesco Cannata
15:00-17:00	Hands-On Session on Ultrasound Machines: Selected Clinical Cases and Simulators for Structural Interventional Procedures	Esecuzione Diretta	Francesco Cannata, Fabio Fazzari, Laura Fusini
17:00-18:00	Lecture: Multimodal Imaging for Interventional Cardiology and Presentation of the Monzino Cardiac Imaging Academy	Lezione Magistrale	Gianluca Pontone
18:00-18:30	Valutazione Apprendimento		

Tabella CV Relatori

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
Francesco Cannata	Medico chirurgo	Cardiologia	Centro Cardiologico Monzino	Equipe Member Unità Operativa Complessa di Cardiologia peri-operatoria Equipe Member Dipartimento di Cardiologia Peri- operatoria e Imaging Cardiovascolare
Fabio Fazzari	Medico chirurgo	Malattie dell'apparato Cardiovascolare	Centro Cardiologico Monzino	Equipe Member Dipartimento di Cardiologia Peri- operatoria e Imaging Cardiovascolare
Laura Fusini	Medico chirurgo	Cardiologia	Centro Cardiologico Monzino	Equipe Member Unità Operativa Ecocardiografia Equipe Member Dipartimento di Cardiologia Peri- operatoria e Imaging Cardiovascolare
Paola Gripari	Medico chirurgo	Cardiologia	Centro Cardiologico Monzino	Medico specialista Dipartimento di Cardiologia Peri-operatoria e Imaging Cardiovascolare
Valentina Mantegazza	Medico chirurgo	Cardiologia	Centro Cardiologico Monzino	Medico specialista Unità Semplice di Cardiologia dello Sport - Unità Semplice Cardiologia dello Sport e Dipartimento di Cardiologia Peri- operatoria e Imaging Cardiovascolare
Manuela Muratori	Medico chirurgo	Cardiologia	Centro Cardiologico Monzino	RESPONSABILE Unità Operativa Ecocardiografia
Mauro Pepi	Medico chirurgo	Cardiologia	Centro Cardiologico Monzino	Senior Consultant
Gianluca Pontone	Medico chirurgo	Cardiologia	Centro Cardiologico Monzino	RESPONSABILE Unità Semplice di Cardiologia dello Sport Unità Operativa Radiologia Unità Semplice Cardiologia dello Sport