

PROGETTO FORMATIVO

Corso teorico pratico Ecocardiografia nelle cardiopatie congenite Dalla diagnosi alla valutazione dei risultati

- ↳ *Provider ECM:* SUMMEET SRL – ID 604
- ↳ *Data:* 25-26-27 marzo 2026
- ↳ *Sede:* Training Center - I.R.C.C.S. Policlinico San Donato - Piazza Edmondo Malan 2 - San Donato Milanese
- ↳ *Tipologia:* RES (Residenziale)
- ↳ *Board Scientifico/Responsabile Scientifico:* Francesco De Luca
Alessandro Frigiola
Gabriele Vignati
- ↳ *Obiettivo:* Il corso ha l'obiettivo di fornire ai cardiologi dell'adulto una formazione avanzata e pratica per l'esecuzione e l'interpretazione degli studi ecocardiografici nelle principali cardiopatie congenite, sia in storia naturale sia dopo il trattamento chirurgico o interventistico, valorizzando il ruolo dell'ecocardiografia lungo l'intero percorso diagnostico, terapeutico e di follow-up.
- ↳ *Destinatari:* N. 12 Medici Chirurghi (Anestesia e Rianimazione, Cardiologia, Medicina dello sport, Neonatologia, Pediatria); Tecnici della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare.
- ↳ *Durata:* 20 ore formative
- ↳ *Crediti formativi:* 28,4

RAZIONALE SCIENTIFICO

Il corso, rivolto a cardiologi dell'adulto, offre una formazione completa per eseguire e interpretare studi ecocardiografici nelle principali cardiopatie congenite, sia in storia naturale che dopo il loro trattamento.

UN FORMAT INTENSIVO E INTERATTIVO

Nelle sessioni teoriche, per ogni singola cardiopatia sono descritte l'anatomia pre e post operatoria anche con l'ausilio di modelli di cuore in 3D, il tipo di trattamento e le tappe del follow-up, focalizzando l'attenzione sul ruolo che l'ecocardiografia ha nell'intero percorso diagnostico e terapeutico.

Le sessioni pratiche, organizzate in piccoli gruppi con tutoraggio dedicato, rappresentano il cuore innovativo del corso:

- Esecuzione di esami transtoracici e transesofagei su simulatori ad alta fedeltà, unici per realismo e precisione anatomica.
- Interpretazione e discussione iterativa di esami ecocardiografici nei più svariati contesti clinici
- Valutazione di pazienti nel pre e post-operatorio, per comprendere meglio il ruolo ma anche i limiti dell'eco negli snodi decisionali

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Mercoledì, 25 marzo 2026

8:30 - 9:00 Registrazione partecipanti

9:00 - 10:00 **L'eco nelle cardiopatie congenite: principi generali dall'analisi sequenziale all'eco 3D**

Gabriele Vignati

10:00 - 11:00 **I difetti settali** Irene Borzillo, Massimo Chessa e Mauro Lo Rito

11:00 - 11:30 *Coffee break*

11:30 - 13:00 **Esercitazioni pratiche** Aldo Agnetti, Francesco De Luca e Gabriele Vignati

13:00 - 14:00 *Pausa pranzo*

14:00 - 14:30 **Difetti del setto atrio-ventricolare** Gabriele Vignati e Federica Torchio

14:30 - 15:00 **Anomalie dei ritorni venosi polmonari** Francesco De Luca e Federica Torchio

15:00 - 16:30 **Esercitazioni pratiche** Aldo Agnetti, Francesco De Luca e Gabriele Vignati

16:30 - 17:00 **Tips and tricks nella lettura dell'ECG del bambino** Francesco De Luca

Giovedì, 26 marzo 2026

8:30 - 9:00 **Indicazioni al trattamento percutaneo** Fabio D'Aiello

9:00 - 9:30 **Tetralogia di Fallot** Aldo Agnetti e Alessandro Frigiola

9:30 - 10:00 **Atresia polmonare a setto intatto** Gabriele Vignati e Alessandro Frigiola

10:00 - 10:30 **Truncus e atresia polmonare con DIV** Alessandro Frigiola e Aldo Agnetti

10:30 - 11:00 *Coffee break*

11:00 - 13:00 **Esercitazioni pratiche** Aldo Agnetti, Francesco De Luca e Gabriele Vignati

13:00 - 14:00 *Pausa pranzo*

14:00 - 15:00 **Trasposizione delle grandi arterie** Federica Torchio e Gabriele Vignati

15:00 - 16:30 **Esercitazioni pratiche** Aldo Agnetti, Francesco De Luca e Gabriele Vignati

16:30 - 17:00 **Il cardiologo in patologia neonatale** Francesco De Luca

Venerdì, 27 marzo 2026

8:30 - 9:00 **Stenosi aortica e coartazione aortica** Andrea Giordano e Alessandro Varrica

9:00 - 10:00 **Cuore univentricolare e ipoplasia cuore sinistro** Alessandro Varrica e Angelo Micheletti

10:00 - 10:30 **Anomalie coronariche** Alessandro Frigiola e Gabriele Vignati

10:30 - 11:00 *Coffee break*

11:00 - 13:00 **Esercitazioni pratiche** Aldo Agnetti, Francesco De Luca e Gabriele Vignati

13:00 - 14:00 *Pausa pranzo*

14:00 - 14:30 **Malattia di Ebstein** Alessandro Giamberti e Giulia Pasqualin

14:30 - 15:30 **Quando è necessario integrare l'ECO con TAC e RM** Giulia Pasqualin

15:30 - 16:00 **Verifica di apprendimento con prova pratica**

16:00 - 16:30 **Chiusura lavori e consegna attestati**

Acronimi

ECG: Elettrocardiogramma

DIV: Difetto del Setto Interventricolare

RM: Risonanza Magnetica

ECO: Ecografia

TAC: Tomografia Assiale Computerizzata

COGNOME NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE
AGNETTI ALDO	Medicina e chirurgia	Cardiologia, Pediatria	Già Direttore della Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università degli Studi di Parma
BORZILLO IRENE	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Medico specialista presso IRCCS Policlinico San Donato, San Donato Milanese (MI)
CHESSA MASSIMO	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Responsabile del Centro di Cardiologia ed Emodinamica Pediatrica e del Congenito Adulto all'IRCCS Policlinico San Donato, San Donato Milanese (MI). Professore Associato di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare all'Università Vita-Salute San Raffaele, Milano
D'AIELLO ANGELO FABIO	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Medico specialista presso l'Unità di Cardiologia dei Congeniti Adulti all'IRCCS Policlinico San Donato di Milano.
DE LUCA FRANCESCO	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Già Direttore UOC Cardiologia pediatrica dell'Ospedale Ferrarotto di Catania

GIAMBERTI ALESSANDRO	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Responsabile delle Unità di Cardiochirurgia Pediatrica e Cardiochirurgia dei Congeniti Adulti all'IRCCS Policlinico San Donato di Milano e Professore a contratto in Cardiochirurgia Pediatrica presso la Scuola di specializzazione in Cardiochirurgia dell'Università degli Studi di Brescia
GIORDANO ANDREA	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Medico specialista dell'unità Cardiologia ed emodinamica pediatrica e del congenito adulto all'IRCCS Policlinico San Donato, San Donato Milanese (MI)
LO RITO MAURO	Medicina e chirurgia	Cardiochirurgia	Cardiochirurgo delle unità di Cardiochirurgia Pediatrica e Cardiochirurgia dei Congeniti Adulti all'IRCCS Policlinico San Donato di Milano.
MICHELETTI ANGELO	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Medico specialista presso l'Unità di Cardiochirurgia Pediatrica e Cardiochirurgia dei Congeniti Adulti all'IRCCS Policlinico San Donato di Milano.
PASQUALIN GIULIA	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Medico specialista dell'unità Cardiologia ed emodinamica pediatrica e del congenito adulto all'IRCCS Policlinico San Donato, San Donato Milanese (MI)
YOUSSEF TAMMAM	Medicina e chirurgia	Chirurgia vascolare	Cardiochirurgo delle Unità di Cardiochirurgia Pediatrica e Cardiochirurgia dei Congeniti Adulti all'IRCCS Policlinico San Donato di Milano.
TORCHIO FEDERICA	Medicina e chirurgia	Cardiochirurgia	Cardiochirurgo delle unità di Cardiochirurgia Pediatrica e Cardiochirurgia dei Congeniti Adulti all'IRCCS Policlinico San Donato di Milano.
VARRICA ALESSANDRO	Medicina e chirurgia	Cardiochirurgia	Cardiochirurgo delle Unità di Cardiochirurgia Pediatrica e Cardiochirurgia dei Congeniti Adulti all'IRCCS Policlinico San Donato di Milano.
VIGNATI GABRIELE	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Medico specialista in libera professione, Milano
FRIGIOLA ALESSANDRO	Medicina e chirurgia	Chirurgia pediatrica	Direttore Training Center - IRCCS Policlinico San Donato, San Donato Milanese (MI)