



PROGETTO FORMATIVO

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

- ↪ *Provider ECM:* SUMMEET SRL – ID 604
- ↪ *Data:* 9 – 11 giugno 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. 15 Medici Chirurghi (Anestesia e Rianimazione, Cardiologia, Medicina dello sport, Neonatologia, Pediatria); Tecnici della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare.
- ↪ *Durata (ore/giorni):* 20 ore formative – 28.4 crediti ecm

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

Martedì, 9 giugno 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 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 **Federica Torchio e Gabriele Vignati**
- 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**

Mercoledì, 10 giugno 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 **Alessandro Frigiola e Gabriele Vignati**
- 10:00-10:30 Truncus e atresia polmonare con DIV **Aldo Agnetti e Alessandro Frigiola**
- 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**

Giovedì, 11 giugno 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 **Angelo Micheletti e Alessandro Varrica**
- 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 Questionario di apprendimento e 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 Pediatria 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 press 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
FRIGIOLA ALESSANDRO	Medicina e chirurgia	Chirurgia pediatrica	Direttore Training Center - IRCCS Policlinico San Donato, San Donato Milanese (MI)

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)
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