

CORSO DI FORMAZIONE TEORICO-PRATICO ACCREDITATO IN ECOCARDIOGRAFIA FUNZIONALE NEONATALE

Terza Edizione - Anno Novembre 2025 - 2027

CORSO BASE:

ROMA, IDEA GROUP, VIA FLAMINIA NUOVA 1068
24-25 NOVEMBRE 2025

CORSO AVANZATO:

PARTE TEORICA: NOVEMBRE 2026, ROMA

a cura della:

Società Italiana di Neonatologia (SIN)

con la collaborazione della:

*Società Italiana di Cardiologia Pediatrica
e delle Cardiopatie Congenite (SICP)*

con il patrocinio di:

European Society for Paediatric Research (ESPR)

REFERENTI SCIENTIFICI:

Dott.ssa Marilena Savoia

Dott.ssa Sabrina Salvadori

CORSO BASE - *Parte teorica*
1° GIORNATA: 24 NOVEMBRE 2025

08:30 - 09:00	Introduzione al corso e saluti Presidente SIN Presidente SICP Chair ESPR NPE Group
09:00 - 09:15	Presentazione del corso e degli obiettivi e «patto d'aula»
09:15 - 09:35	Principi di base di fisica degli US
09.35 - 10:00	Settaggio ecografo
10:00 - 10.45	Approccio sequenziale
10.45 - 11.05	Pausa
11.05 - 11.50	Proiezioni sottocostali
11.50 - 12.35	Proiezioni apicali
12.35 - 13.20	Proiezioni parasternali
13.20 - 14.20	Pausa
14.20 - 15.05	Proiezioni parasternali alte
15.05 - 15.50	Red Flags per cardiopatie congenite
15.50 - 16.10	Pausa
16.10 - 17.00	NPE a supporto del processo decisionale clinico-assistenziale bed-side (Casi/Scenari base)

CORSO BASE - *Parte teorica*
2° GIORNATA: 25 NOVEMBRE 2025

08.30 - 09.15	M-Mode e 2D mode: principi
09.15 - 10.00	Il Doppler continuo, pulsato, Color-doppler
10.00 - 10.50	Doppler nella valutazione dei gradienti pressori e delle insufficienze valvolari
10.50 - 11.10	Pausa
11.10 - 12.00	Output cardiaci (destra, sinistra, cava superiore) e flussi sistemici
12.00 - 12.50	Valutazione della Funzione cardiaca
12.50 - 13.35	Stima della pressione polmonare e valutazione dello shunt interatriale
13.35 - 14.35	Pausa
14.35 - 15.20	Il dotto arterioso: anatomia e sue varianti; proiezioni; misurazione diametro, direzione e morfologia di flusso
15.20 - 15.50	Verifica del posizionamento dei cateteri centrali e del versamento pericardico
15.50 - 16.10	Pausa
16.10 - 17.40	NPE a supporto del processo decisionale clinico assistenziale bed-side (Casi/Scenari base)
17.40 - 18.10	Discussione - Questionario E.C.M. e conclusioni

CORSO AVANZATO - *Parte teorica*
1° GIORNATA: NOVEMBRE 2026, ROMA

- 08.30 - 08.45 L'ecocardiografia nella valutazione delle principali cardiopatie congenite: aspetti introduttivi
- 08.45 - 09.30 C.C. cianogene con flusso polmonare normale o aumentato: TGA, Truncus
- 09.30 - 10.15 C.C. cianogene con ridotto flusso polmonare: Stenosi Polmonare e Anomalie della tricuspide
- 10.15 - 11.00 C.C. cianogene con ridotto flusso polmonare: ToF, ToF+AP, AP con IVS
- 11.00 - 11.20 Pausa
- 11.20 - 12.05 C.C. con iperafflusso polmonare: CAV
- 12.05 - 12.50 C.C. con iperafflusso polmonare: DIA, DIV, RVPAP
- 12.50 - 13.50 Pausa
- 13.50 - 14.30 C.C. con edema polmonare da stasi: RVPAT ostruito
- 14.30 - 15.15 C.C. con ipoperfusione sistemica +/- cianosi differenziale: CoA e IAo Biagio
- 15.15 - 15.55 C.C. con shock cardiogeno: HLHS e le ostruzioni all'efflusso sn
- 15.55 - 16.15 Pausa
- 16.15 - 17.00 Cardiomiopatie e Anomalie delle coronarie
- 17.00 - 17.40 Casi clinici
- 17.40 - 18.10 Domande e conclusioni

Si comunica che ogni relazione prevede 10 minuti di commento interattivo.

CORSO AVANZATO - *Parte teorica*
2° GIORNATA: NOVEMBRE 2026, ROMA

08.30 - 09.15	Transizione feto - neonatale
09.15 - 10.00	Disfunzione miocardica e shock nel neonato
10.00 - 10.45	Ipertensione polmonare
10.45 - 11.05	Pausa
11.05 - 11.50	Dotto arterioso emodinamicamente significativo
11.50 - 12.35	Neonato sottoposto a trattamento ipotermico
12.35 - 13.35	Pausa
13.35 - 14.20	Effetti della ventilazione meccanica sull'emodinamica
14.20 - 15.05	Diagnostica ecocardiografica avanzata: TDI
15.05 - 15.50	Diagnostica ecocardiografica avanzata: Speckle tracking
15.50 - 16.10	Pausa
16.10 - 17.40	NPE a supporto del processo decisionale clinico-assistenziale bed-side (Casi/Scenari base)
17.40 - 18.10	Domande e conclusioni

Si comunica che ogni relazione prevede 10 minuti di commento interattivo.

Sedi di svolgimento della parte pratica
TERAPIE INTENSIVE NEONATALI

TIN - BARI

TRAINER DOTT.SSA CATERINA FRANCO

TIN - MILANO MANGIAGALLI

TRAINER DOTT.SSA GAIA FRANCESCATO

TIN - MODENA

TRAINER DOTT.SSA KATIA ROSSI

TIN - MONZA

TRAINER DOTT.SSA DANIELA DONI

TIN - PADOVA

TRAINER DOTT.SSA SABRINA SALVADORI

TIN - REGGIO EMILIA

TRAINER DOTT.SSA ELENA CHESI

TIN - ROMA ISOLA TIBERINA

TRAINER DOTT. VALERIO ROMANO

TIN - ROMA SAN CAMILLO FORLANINI

TRAINER DOTT. FABIO MIZZONI

TIN - TRAPANI

TRAINER DOTT.SSA SIMONA LA PLACA

TIN - VERONA

TRAINER DOTT. BENJAMIM FICIAL

TIN - UDINE

TRAINER DOTT.SSA MARILENA SAVOIA

CARDIOLOGIE PEDIATRICHE

CARDIOLOGIA PEDIATRICA - BARI

OSPEDALE GIOVANNI XXXIII - BERGAMO

OSPEDALE S ORSOLA - BOLOGNA

OSPEDALE GASLINI - GENOVA

OSPEDALE PEDIATRICO APUANO FTGM - MASSA

OSPEDALE NIGUARDA - MILANO

SAN DONATO MILANESE - MILANO

OSPEDALE MONALDI - NAPOLI

CARDIOLOGIA PEDIATRICA - PADOVA

OSPEDALE CIVICO - PALERMO

OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO GESÙ - ROMA

OSPEDALE TAORMINA

CARDIOLOGIA PEDIATRICA - TORINO



**Segreteria Organizzativa
iDea Congress**

SEDE ROMA:

Via Flaminia Nuova 1068
00189 Roma
tel. 06 36381573 - fax. 06 36307682

SEDE MILANO:

Corso Venezia, 8 - 20121 Milano
tel. 02 50033071

ideagroupinternational.eu
info@idea-group.it