

**TARGET:** il corso si rivolge a Neonatologi, Pediatri e Cardiologi che operino in Strutture di qualunque livello assistenziale.

**SCOPO DEL CORSO:** il corso intende fornire le conoscenze per l'esecuzione di un'ecocardiografia in Unità di Neonatologia. Particolare attenzione sarà posta alle scansioni ed alle metodiche utili per il controllo, il monitoraggio ed il follow-up dell'attività cardiaca nel neonato patologico.

Il percorso prevede relazioni scientifiche e sessioni pratiche di attività ecocardiografica bedside. L'ambientazione informale favorirà il contatto diretto con Docenti e tutors durante il corso, anche al di fuori delle sessioni ufficiali.

Il corso è ufficialmente sostenuto dalla Società Italiana di Cardiologia Pediatrica.

## PROGRAMMA DEL PERCORSO

### 30 Gennaio

- 08.00-08.30 Registrazione dei partecipanti e test ingresso
- 08.30 Presentazione del Corso e principi generali:  
A. Gaspardone, G. D'Anella
- 09.00-09.30 Principi di fisiopatologia cardiologica neonatale  
(**S. Canepa**)
- 09.30-10.30 Principali proiezioni e finestre ecocardiografiche  
A. Finestra sottocostale: asse lungo, asse corto, atri, ritorni venosi  
B. Asse lungo parasternale  
C. Asse corto basale  
D. 4 camere apicale  
E. Arco aortico  
(**G. D'Anella**)
- 10.30-11.00 Dimostrazione eco-live  
(**S. Canepa**)
- 11.00-11.30 COFFE-BREAK
- 11.30-12.00 Ecocardiografia: valutazione funzionale di base 1  
A. Contrattilità di base del ventricolo sinistro  
B. Cinetica segmentaria del miocardio  
(**C. Cavalli**)
- 12.00-12.30 Eco-Doppler: valutazione funzionale di base 2  
A. Arteria polmonare  
B. Aorta  
C. Valvole Atrio-Ventricolari  
(**M. Tibaldi**)
- 12.45-14.00 Colazione di lavoro
- 14.15-18.30 Attività pratica ecocardiografica con tutor (applicazione delle principali proiezioni e finestre ecocardiografiche) **S. Canepa, R. Tumbarello, M. Tibaldi, G. De Merulis, G. D'Anella**
- 21.00 **CENA DI LAVORO**

### 31 Gennaio

09.00-10.30 Applicazione dell'ecocardiografia in terapia intensiva neonatale:

- A. Cateteri venosi centrali  
(**S. Canepa**)
- B. Valutazione della pressione polmonare
- Insufficienza tricuspide
  - Shunt duttale
  - Shunt interatriale
  - Iperensione polmonare
- (**R. Tumbarello**)

10.30-11.00 Dotto arterioso nel pretermine  
(**G. De Merulis**)

11.00-11.15 COFFE-BREAK

11.15-13.30 Attività pratica con tutor (applicazione delle principali proiezioni e finestre ecocardiografiche)  
**S. Canepa, R. Tumbarello, M. Tibaldi, G. De Merulis, C. Cavalli, G. D'Anella**

13.30-14.15 Colazione di lavoro

14.30-16.30 Casi clinici interattivi, dimostrazione ecocardi-live.  
**M. Tibaldi, C. Cavalli**

16.30-16.40: Conclusione del Corso:  
**A. Gaspardone**

16.40-16.50 Test finale e per certificazione ECM  
Test finale per certificazione SICP

#### Relatori:

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Salvatore Canepa    | Lamezia T. |
| Claudio Cavalli     | Parma      |
| Giorgio D'Anella    | Roma       |
| Giovanni De Merulis | Roma       |
| Achille Gaspardone  | Roma       |
| Maria Tibaldi       | Torino     |
| Roberto Tumbarello  | Cagliari   |

**Presidente SICP**  
Ornella Milanese

**Presidente del Corso**  
Achille Gaspardone

**Direttore del Corso**  
Giorgio D'Anella

**Coordinatori del Corso**  
S. Canepa  
C. Cavalli  
G. D'Anella  
M. Tibaldi  
R. Tumbarello

**Segreteria Scientifica**

Coordinatori del corso  
Consiglio dei Delegati Regionali **SICP**  
Cardiologia Pediatrica **ASL RMC** (G. D'Anella,  
A. Gaspardone, V. Mazzuca, R. Cariulo, A.  
Pagetti)

**Comitato organizzatore**

Coordinatori del Corso  
Cardiologia Pediatrica ASL RMC

**Sede:** Itinerante  
2° incontro:

**Roma**  
**Aula "Grilli"**  
**Ospedale S. Eugenio ASL RMC**  
**Piazzale dell'Umanesimo, 10**

**Informazioni scientifiche**

- Il Teaching è limitato a **16** iscritti per ogni evento, ed ha un carattere "itinerante", cosicché chi desidera parteciparvi potrà farlo nella propria Regione. Sono previste diverse edizioni della manifestazione, da svolgersi in varie Città Italiane, in accordo con le richieste.
- Per iscriversi è necessario inviare una **pre-iscrizione** alla segreteria organizzativa all'indirizzo e-mail indicando nel testo dell'email i propri dati anagrafici (Nome, Cognome, Telefono, Cellulare, e-mail, Ospedale di appartenenza, Indirizzo e Città).
- Saranno accettate le prime **16** richieste pervenute; sarà cura della Segreteria Organizzativa inviare conferma dell'iscrizione tramite e-mail.
- Il pagamento della quota di partecipazione dovrà essere effettuato entro due settimane dalla conferma dell'iscrizione da parte della segreteria, tramite bonifico bancario
- In caso di mancato pagamento dell'iscrizione entro la data indicata, la pre-iscrizione sarà annullata.
- La **quota di partecipazione** (350,00 Euro IVA compresa) dà diritto a: attestato di frequenza, accreditamento ECM, cartella congressuale, materiale didattico, cena di lavoro.
- E' stata richiesta l'autorizzazione al Ministero della Salute per l'attribuzione dei crediti ECM.
- Le domande eccedenti costituiranno la lista d'attesa per successive edizioni del Corso presso la stessa sede o altre sedi secondo il calendario stabilito dalla SICP.

Segreteria Organizzativa  
**CARDIVA ONLUS**

Ospedale S. Eugenio ASLRMC  
Piazzale Umanesimo, 10 00144 Roma  
Tel. 0651002320 Fax 0651002320 - 2836

e-mail [giordane@tiscalinet.it](mailto:giordane@tiscalinet.it); [danella.giorgio@aslrmc.it](mailto:danella.giorgio@aslrmc.it)



Associazione **CARDIVA**

per lo studio

delle malattie cardiovascolari

**Società Italiana  
di Cardiologia Pediatrica**



**Corso di Aggiornamento  
Teorico - Pratico di**

**ECOCARDIOGRAFIA  
IN  
NEONATOLOGIA**

**Roma**

**1° edizione 30 - 31 Gennaio 2009**

**2° edizione 20 - 21 Marzo 2009**

**ROMA**  
  
**AZIENDA USL**