**LO STRETTO NECESSARIO PER IL NEONATO CRITICO III EDIZIONE**
**IL NEONATOLOGO ED IL BAMBINO MEDICALMENTE COMPLESSO**

**Corso pre-congressuale a cura del GdS Terapia Intensiva della Prima Infanzia**
**25 maggio 2022**

## POINT OF CARE ULTRASOUND NEL LATTANTE CRITICO

**Obiettivi del corso:** L'ecografia Point-of-Care è uno strumento sempre più utilizzato nella gestione del paziente critico. L'obiettivo di questo corso teorico-pratico è fornire i concetti base sull'uso dell'ecografo da parte del clinico, come strumento di supporto diagnostico e procedurale, nella gestione delle principali patologie che interessano il lattante

**Docenti:** *Laura Cannavò (Messina), Nunzia Decembrino (Catania), Lidia Decembrino (Vigevano), Francesco De Luca (Messina), Placido Gitto (Taormina), Raffaella Mallamace (Messina) Simona Pesce (Potenza), (Nicola Pozzi (Benevento), Ferdinando Spagnuolo (Napoli)*

**10.00-10.10 Introduzione al corso**
*Eloisa Gitto (Segretario GdS TIPI)*

**10.10-11.00 Polmone-Addome**
*N. Decembrino (Catania),L. Cannavò (Messina), L. Decembrino (Vigevano), R. Mallamace (Messina)*

Concetti base di ultrasound del polmone e dell'addome e principali quadri clinici
- Polmonite
- Versamento pleurico
- PNX
- Versamento addominale
- Uropatia ostruttiva (globo vescicale)

**11.00- 12.00 Cuore**
*F. Spagnuolo (Napoli), F. De Luca (Messina), P. Gitto (Taormina)*

- Principali scansioni cardiache
- Riempimento cardiaco (precarico)
- Volume intravascolare (riempimento vena cava e variazioni durante ciclo respiratorio)
- Valutazione qualitativa della funzionalità cardiaca
- Versamento pericardico e tamponamento cardiaco
- Localizzazione della punta del catetere vascolare

**12.00-12. 45 Vasi**
*N. Pozzi (Benevento), F. Spagnuolo (Napoli), S. Pesce (Potenza)*

- Concetti base di visualizzazione ecografica delle vene
- Incannulamento di vasi periferici e centrali in emergenza

**14.00-16.00 Parte pratica con tutor**