

## Provider n. 903

### **DATI ACCREDITO**

ID ECM: in fase di accreditamento

TIPO DI FORMAZIONE: RES

DURATA FORMATIVA: ORE 36 ore (11 + 25 ore di interattività)

NUMERO CREDITI: in fase di accreditamento

OBIETTIVO FORMATIVO - N. 18 CONTENUTI TECNICO-PROFESSIONALI (CONOSCENZE E COMPETENZE) SPECIFICI DI CIASCUNA PROFESSIONE, DI CIASCUNA SPECIALIZZAZIONE E DI CIASCUNA ATTIVITÀ ULTRASPECIALISTICA. MALATTIE RARE

AREA FORMATIVA: TECNICO-PROFESSIONALE. Obiettivi del corso sono fornire i fondamenti per:

- eseguire le principali scansioni ecocardiografiche e riconoscere quali siano le caratteristiche fondamentali di un cuore normale e di un cuore con cardiopatia congenita;
- fornire le conoscenze necessarie per l'utilizzo della ecocardiografia funzionale o Neonatologist Performed Echocardiography (NPE), metodica sempre più diffusa all'interno dei reparti di Terapia Intensiva Neonatale e che viene utilizzata dal neonatologo ad integrazione degli altri dati clinici per la valutazione e gestione dello stato emodinamico dei neonati critici.

DESTINATARI (Professione): 25 partecipanti appartenenti alla professione di Medico Chirurgo

DISCIPLINE MEDICHE ACCREDITATE: Neonatologia, Pediatria(pediatri libera scelta-pediatri di base), Cardiologia

# CORSO TEORICO PRATICO DI ECOCARDIOGRAFIA NEONATALE

1-2 marzo 2024

Ospedale Isola Tiberina – Gemelli Isola-Via di Ponte Quattro Capi,39-00186 Roma

Responsabile Scientifico: Dott. Gerardo Piacentini

# **PROGRAMMA**

1 MARZO 2024					
Principi di base dell'ecocardiografia, approccio allo studio del cuore normale e valutazione funzionale					
13.45 - 14.00	Registrazione partecipanti				
14.00 - 14.15	Introduzione sulla importanza degli esami				
	ecocardiografici per una corretta valutazione delle	Gerardo Piacentini			
	cardiopatie				
14.15 - 15.15	Principi base di ecografia e settaggio dell'ecografo	Gerardo Piacentini			
15.15 - 16.15	Approccio sequenziale e proiezioni ecocardiografiche				
	di base	Riccardo Riccardi			
16.15 - 17.15	Valutazione qualitativa e quantitativa della				
	contrattilità cardiaca	Valerio Romano			
17.15 – 17.45	Red-flags in ecocardiografia neonatale	Matteo Pavan			
15.45-18.00	Conclusioni	Gerardo Piacentini			

2 MARZO 2024				
CARDIOPATIE CONGENITE. ECOCARDIOGRAFIA NELLE MANI DEL NEONATOLOGO				
	Open coffee			
09.00 – 10.00	Cardiopatie del cuore sinistro e dotto dipendenze			
	sistemiche	Gerardo Piacentini		
10.00 – 11.00	Cardiopatie del cuore destro e dotto dipendenze			
	polmonari	Riccardo Riccardi		
11.00 – 12.00	Urgenze cardiologiche neonatali	Valerio Romano		
12.00 – 13.00	Cardiopatie congenite minori	Matteo Pavan		
13.00 – 13.30	Light lunch			
13.30 – 14.15	Pervietà del dotto arterioso	Riccardo Riccardi		
14.15 – 15.00	Ipertensione polmonare	Alessandra Piersanti		
15.00 – 15.45	Shock	Valerio Romano		
15.45 - 16.30	Ipotermia terapeutica	Matteo Pavan		
16.30-16.40	Conclusioni e Take Home message	Gerardo Piacentini		

	FREQUENZA OSSERVAZIONALE	
ORARIO DI	Ad iniziare dal 4 al 24 marzo e dall'8 al 21 aprile 2024	Gerardo Piacentini, Valerio
AMBULATORIO	ogni discente dovrà svolgere 25 ore di frequenza	Romano, Riccardo Riccardi, Matteo
AIVIBOLATORIO	osservazionale presso l'Ambulatorio di Cardiologia	Pavan, Alessandra Piersanti
08:00-13:00	·	Pavali, Alessaliura Piersaliu
	Fetale e Neonatale dell'Ospedale– Gemelli Isola	
	secondo turni stabiliti.	

#### **RAZIONALE**

Il corso è indirizzato a Medici della disciplina di Neonatologia, Pediatria e Cardiologia e ha lo scopo di fornire le conoscenze di base per l'esecuzione dell'ecocardiografia nelle unità di Neonatologia, Terapia Intensiva Neonatale e Pediatria.

Obiettivo del corso è fornire i fondamenti per:

- eseguire le principali scansioni ecocardiografiche e riconoscere quali siano le caratteristiche fondamentali di un cuore normale e di un cuore con cardiopatia congenita
- fornire le conoscenze necessarie per l'utilizzo della ecocardiografia funzionale o Neonatologist Performed Echocardiography (NPE), metodica sempre più diffusa all'interno dei reparti di Terapia Intensiva Neonatale e che viene utilizzata dal neonatologo ad integrazione degli altri dati clinici per la valutazione e gestione dello stato emodinamico dei neonati critici.

COGNOME E NOME	ATTIVITÀ LAVORATIVA	TITOLO di STUDIO
GERARDO PIACENTINI	Responsabile UOS Diagnostica Cardiologica Fetale e Neonatale	LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA - SPECIALIZZAZIONE IN PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA - MASTER DI II LIVELLO IN CARDIOLOGIA PEDIATRICA
Valerio Romano	Dirigente Medico nella UOC di Terapia Intensiva Neonatale e Neonatologia e nella UOS Diagnostica Cardiologica Fetale e Neonatale	LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA - SPECIALIZZAZIONE IN PEDIATRIA
RICCARDO RICCARDI	Dirigente Medico nella UOC di Terapia Intensiva Neonatale e Neonatologia e nella UOS Diagnostica Cardiologica Fetale e Neonatale	LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA - SPECIALIZZAZIONE IN PEDIATRIA
MATTEO PAVAN	Dirigente Medico nella UOC di Terapia Intensiva Neonatale e Neonatologia e nella UOS Diagnostica Cardiologica Fetale e Neonatale	LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA - SPECIALIZZAZIONE IN PEDIATRIA
Alessandra Piersanti	Consulente nella UOC di Terapia Intensiva Neonatale e Neonatologia e nella UOS Diagnostica Cardiologica Fetale e Neonatale	LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA - SPECIALIZZAZIONE IN PEDIATRIA