

**Provider n. 903****DATI ACCREDITO**

ID ECM: 381845
TIPO DI FORMAZIONE: RES
DURATA FORMATIVA: (ORE) 31 h (11 + 20)
NUMERO CREDITI: 46,3
<b>OBIETTIVO FORMATIVO - N. 18 CONTENUTI TECNICO-PROFESSIONALI (CONOSCENZE E COMPETENZE) SPECIFICI DI CIASCUNA PROFESSIONE, DI CIASCUNA SPECIALIZZAZIONE E DI CIASCUNA ATTIVITÀ ULTRASPECIALISTICA. MALATTIE RARE</b>
AREA FORMATIVA: TECNICO-PROFESSIONALE. Obiettivi del corso sono fornire i fondamenti per: <ul style="list-style-type: none"> <li>• eseguire le principali scansioni ecocardiografiche e riconoscere quali siano le caratteristiche fondamentali di un cuore normale e di un cuore con cardiopatia congenita;</li> <li>• 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.</li> </ul>
DESTINATARI (Professione): 25 partecipanti appartenenti alla professione di Medico Chirurgo
DISCIPLINE MEDICHE ACCREDITATE: Neonatologia, Pediatria, Cardiologia

**CORSO TEORICO PRATICO DI ECOCARDIOGRAFIA NEONATALE****22 - 23 settembre 2023**

**Sala Verde - Ospedale Fatebenefratelli Isola Tiberina - Gemelli Isola**  
**Responsabile Scientifico: Dott. Gerardo Piacentini**

**22 SETTEMBRE 2023****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 cardiopatie	
14.15 - 15.15	Principi base di ecografia e settaggio dell'ecografo	G. Piacentini
15.15 - 16.15	Approccio sequenziale e proiezioni ecocardiografiche di base	R. Riccardi
16.15 - 17.15	Valutazione qualitativa e quantitativa della contrattilità cardiaca	V. Romano
17.15 - 18.00	Red-flags in ecocardiografia neonatale	M. Pavan

**23 SETTEMBRE 2023****CARDIOPATIE CONGENITE. ECOCARDIOGRAFIA NELLE MANI DEL NEONATOLOGO**

	Open coffee	
09.00 - 10.00	Cardiopatie del cuore sinistro e dotto dipendenze sistemiche	G. Piacentini
10.00 - 11.00	Cardiopatie del cuore destro e dotto dipendenze	R. Riccardi

	polmonari	
11.00 – 12.00	Urgenze cardiologiche neonatali	V. Romano
12.00 – 13.00	Cardiopatie congenite minori	M. Pavan
13.00 – 13.30	<i>Light lunch</i>	
13.30 – 14.15	Pervietà del dotto arterioso	R. Riccardi
14.15 – 15.00	Ipertensione polmonare	G. Piacentini
15.00 – 15.45	Shock	V. Romano
15.45 - 16.30	Ipotermia terapeutica	M. Pavan
16.30-16.40	Take Home message	G. Piacentini

	<b>TIROCINIO PRATICO</b> DAL 25 AL 29 SETTEMBRE, DAL 2 AL 6 OTTOBRE, DAL 9 AL 13 OTTOBRE E DAL 16 AL 20 OTTOBRE	
ORARIO DI AMBULATORIO  08:00-13:00	Ad iniziare dal 25 Settembre fino al 20 Ottobre 2023 ogni discente dovrà svolgere 20 ore di tirocinio pratico presso l’Ambulatorio di Cardiologia Fetale e Neonatale dell’Ospedale Fatebenefratelli – Gemelli Isola secondo turni stabiliti con i docenti. Al completamento del tirocinio ogni discente sarà valutato con redazione scritta sulla discussione di casi clinici	R. Riccardi, G. Piacentini, V. Romano, M. Pavan, A. Piersanti

### 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.

**I CURRICULA VITAE DEI DOCENTI SONO DISPONIBILI IN VERSIONE ESTESA PRESSO GLI ARCHIVI DEL PROVIDER**

<b>COGNOME E NOME</b>	<b>ATTIVITÀ LAVORATIVA</b>	<b>TITOLO di STUDIO</b>
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
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
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
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
ALESSANDRA PIERSANTI	Consulente nella UOC di Terapia Intensiva Neonatale e Neonatologia e nella UOS Diagnostica Cardiologica Fetale e Neonatale	LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA