

## **IRCBG\_19017 Corso base di rianimazione neonatale per esecutori con bollino SIN**

**Edizioni: 12/02/2019, 03/04/2019, 03/05/2019, 05/06/2019, 09/10/2019, 04/12/2019**

**IRCCS Burlo Garofolo - Trieste**

### **Scopo/Breve descrizione dell'attività formativa nel suo complesso**

Nella maggior parte dei neonati la transizione dalla vita intrauterina a quella extrauterina avviene senza bisogno di alcun aiuto. Alcuni neonati però possono aver bisogno di interventi atti a sostenere questa transizione o addirittura di manovre di rianimazione. Benché esistano alcuni fattori di rischio che aiutano a prevedere la necessità di rianimazione, non sempre la si può anticipare. E' fondamentale quindi che chiunque lavori in una sala parto e nei reparti di pediatria e neonatologia sia formato per fornire manovre di rianimazione rapide ed efficaci e per lavorare in squadra. Le manovre di rianimazione neonatale si applicano fino al mese di vita e risultano quindi fondamentali per tutti coloro che lavorano con i bambini di questa fascia di età.

Il corso, tenuto da istruttori certificati dalla Società Italiana di Neonatologia seguendo le raccomandazioni dell'American Academy of Pediatrics e dell'American Heart Association, vuole fornire e consolidare le competenze di base di tutto il personale sanitario coinvolto nell'assistenza e nella gestione dei neonati a termine e pre-termine. Per tale motivo è aperto a tutte le figure che lavorano sia in sala parto che nei reparti di pediatria e neonatologia (pediatri, neonatologi, ostetriche, infermieri, infermieri pediatrici, anestesisti, ginecologi).

Questo corso si articola su una giornata suddivisa in una parte teorica ed una pratica nella quale i discenti (max 6 discenti per gruppo) devono esercitarsi nelle tecniche di rianimazione neonatale. Il rapporto istruttore-discenti è di 1 a 6.

Il corso presuppone lo studio preliminare del materiale didattico da parte di ciascun partecipante.

### **Obiettivi specifici/Breve descrizione delle relazioni più significative**

Il corso si suddivide in:

1. lezioni teoriche che hanno lo scopo di fornire le conoscenze rispetto alla fisiologia della transizione feto-neonatale ed ai problemi che si possono verificare durante tale transizione e rispetto ai principi, strumenti e manovre della rianimazione neonatale;
2. attività pratiche su manichino volte all'acquisizione di abilità manuali (quali le tappe iniziali della rianimazione, la ventilazione con pallone auto-insufflante e con Neopuff, le compressioni toraciche e l'assistenza all'intubazione) e scenari clinici simulati per mettere in pratica e consolidare le abilità manuali acquisite applicando l'algoritmo della rianimazione.

**Il corso è rivolto prioritariamente al personale sanitario (pediatri, neonatologi, anestesisti, ginecologi, infermieri/infermieri pediatrici, ostetriche) che lavora in sala parto e/o che si occupa dell'assistenza al neonato.**

## Programma

Orario	Titolo	Docenti/Sostituti
08.00 - 08.30	Presentazione dell'evento formativo, patto d'aula, pre-test	Bua Jenny Cavicchioli Paola Ferrari Giada Paviotti Giulia Trappan Antonella Travan Laura Manfrida Maria Mauro Isabella
08.30 - 09.45	<b>Lezioni teoriche:</b> 1. Panorama e principi della rianimazione neonatale 2. Tappe iniziali della rianimazione neonatale 3. Uso di pallone e maschera e ventilazione del neonato	
09.45 - 10.00	Discussione sulle lezioni teoriche	
10.00 - 10.15	Break	
10.15 - 11.00	Tappe iniziali: acquisizione di abilità manuali (suddivisione in gruppi con 6 discenti)	
11.00 - 12.30	Uso di pallone e maschera e Neopuff: acquisizione di abilità manuali (suddivisione in gruppi da 6 discenti)	
12.30 - 12.50	<b>Lezioni teoriche:</b> 4. Continuare la rianimazione neonatale 5. Casi particolari in breve	
12.50 - 13.00	Discussione sulle lezioni teoriche	
13.00 - 14.00	Pranzo	
14.00 - 14.45	Compressioni toraciche: acquisizione di abilità manuali (suddivisione in gruppi da 6 discenti)	
14.45 - 15.30	Assistenza all'intubazione: acquisizione di abilità manuali (suddivisione in gruppi da 6 discenti)	
15.30 - 16.30	Le prime tappe, iniziare la ventilazione: acquisizione di abilità manuali (suddivisione in gruppi da 6 discenti)	
16.45 - 17.45	Compressioni toraciche alternate con la ventilazione e somministrazione di farmaci: acquisizione di abilità manuali (suddivisione in gruppi da 6 discenti)	
17.45 - 18.05	Test scritto: verifica dell'apprendimento	
18.05 - 18.50	Prova pratica: verifica dell'apprendimento pratica	
18.50 - 19.00	Conclusione del corso e discussioni	

**Partecipanti:** 18 con ECM (Medico chirurgo - tutte le specialità -, Infermiere, Infermiere pediatrico, Ostetrica/o).

**Crediti ECM:** 14.4.

**Modalità e quota d'iscrizione:**

contattare l'Ufficio Formazione via e-mail ([iscrizioni.formazione@burlo.trieste.it](mailto:iscrizioni.formazione@burlo.trieste.it)) o telefonicamente al 0403785206; il costo previsto, se dovuto, ammonta a 100 euro.

Per il personale dipendente del Burlo Garofolo l'iscrizione deve essere effettuata online.