



**Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale " SANTOBONO - PAUSILIPON"**  
PROVIDER REGIONALE ACCREDITATO E.C.M. n. 33

**EVENTO FORMATIVO N° 33 – 2342 Edizione 1**

**CORSO DI FORMAZIONE RESIDENZIALE INTERATTIVO**

# **Rianimazione Neonatale con Simulazione ad Alta Fedeltà**

*Responsabile Scientifico del corso: G. De Bernardo*

**Napoli 05-06 Ottobre 2017**

**Polo Didattico - Via della Croce Rossa 8, Napoli**  
**Centro di simulazione ad Alta Fedeltà**

**Crediti ECM Assegnati: 24.4**

**Obiettivo Formativo:** LINEE GUIDA – PROTOCOLLI - PROCEDURE

Il corso è destinato a **25** partecipanti, interni ed esterni all'azienda, delle seguenti professioni:

- Medico Chirurgo
- Infermiere
- Infermiere Pediatrico
- Ostetrico

Per i professionisti esterni all'azienda è prevista una quota di iscrizione pari a **100 €**  
(Consultare le indicazioni riportate in calce alla scheda di iscrizione per esterni)

Per acquisire i crediti ECM, il discente dovrà essere presente in aula per l'intera durata dell'evento formativo.

Il corso ha una durata totale di 16 ore. ( 4 ore di teoria, 12 ore di attività interattiva )

## **Breve presentazione del corso**

Il corso si basa sugli elementi teorici e pratici per comprendere i principi e le tecniche della rianimazione cardiopolmonare neonatale quali:

- fisiopatologia della nascita e preparazione alla rianimazione
- passi iniziali: mantenimento omeostasi termica, pervietà vie aeree, stimolazione
- ventilazione in maschera facciale e maschera laringea
- compressioni del torace
- farmaci
- casi speciali: neonati pretermine e malformazioni congenite.

Tutte le tappe verranno riviste alla luce delle ultime linee guida internazionali di rianimazione neonatale (NRP, AAP). Tutte le lezioni prevedono una parte teorica, un post-test scritto, una parte pratica su manichino. Il corso include anche 5 scenari di simulazione sui principali quadri patologici neonatali in sala parto.

### **Destinatari**

Il corso si rivolge a medici Pediatri, Neonatologi, Anestesisti, Ginecologi, Ostetriche ed Infermieri che svolgono la loro attività lavorativa prevalentemente in sala parto, in neonatologia e TIN.

Inoltre il corso viene tenuto agli specializzandi delle Scuole di Specializzazione di Pediatria, Anestesia e Rianimazione, Ostetricia e Ginecologia.

### **Metodologia didattica**

Il corso teorico pratico è rivolto ad un numero massimo di 25 partecipanti in modo tale da favorire l'interazione tra i partecipanti e valorizzare le sessioni pratiche in particolare quelle con simulazione.

### **Materiale didattico**

Verranno utilizzati manichini per le prove pratiche e per la simulazione.

### **Faculty:**

G. De Bernardo, A. Di Toro, S. Gombos, D. Limone, D. Sordino.

*SC Neonatologia TIN – STEN, AORN Santobono Pausilipon Napoli*

### **Istruttori in affiancamento:**

S.Troiani (*Perugia*), D. Maiorca (*Moncalieri*), M. Copertino (*Moncalieri*) .

## **PROGRAMMA I GIORNATA: 05 Ottobre 2017**

08.30 Registrazione

09.00 Benvenuto - Presentazione del Corso

**G. De Bernardo**

**09.15 Pre-Test Generale**

09.30 Lezione 1: Fisiologia e Fisiopatologia dell'asfissia, preparazione alla rianimazione

**G. De Bernardo**

10.00 Post-Test (*Lezione 1*)

10.20 Lezione 2: Passi iniziali della rianimazione

**G. De Bernardo**

10.50 Post-Test (*Lezione 2*)

11.10 *Pausa caffè*

11.30 Lista controllo capacità Lezione 1-2 – Simulazione

11.50 Lezione 3: Uso di pallone e maschera e T-piece. Apparecchiature (Sez. A) **D. Sordino**

12.10 La ventilazione del neonato (Sez. B)

**D. Sordino**

12.30 La ventilazione come parte della procedura di rianimazione (Sez. C)

**D. Sordino**

12.50 Post-Test (*Lezione 3 – Sez. A, B, C*)

13.30 Pausa Pranzo

14.30 Lista Controllo Capacità – Lezione 3 – Simulazione

14.50 Lezione 4: Massaggio cardiaco esterno

**S. Troiani**

15.10 Post-Test (*Lezione 4*)

15.30 Lista Controllo Capacità Lezione 4 – Simulazione

16.00 Introduzione alla Simulazione ad Alta Fedeltà in neonatologia

**G. De Bernardo**

16.20 Simulazione ad alta fedeltà

18.00 Fine I Giornata

## **PROGRAMMA II GIORNATA: 06 Ottobre 2017**

08.30 Riassunto I giornata

08.45 Lezione 5: Intubazione endotracheale

**S. Gombos**

09.15 Post-Test (*Lezione 5*)

09.30 Lista Controllo Capacità Lezione 5 – Simulazione

10.00 Lezione 6: Farmaci

**D. Limone**

10.20 Lezione 7: Casi speciali e malformazioni congenite

**G. De Bernardo**

10.40 Lezione 8: Neonati pretermine

**D. Maiorca**

10.50 Lezione 9: Principi etici

**M. Copertino**

11.00 Pausa caffè

11.30 Lista Controllo Capacità Generale (casi complessi) Simulazione

13.30 **Post-test finale**

13.45 Conclusioni