

# IV EDIZIONE

CORSO PRATICO-TEORICO

## Gestione e stabilizzazione della urgenza/emergenza neonatale alla nascita in attesa dello STEN: **IMPARIAMO CON LA SIMULAZIONE**

A.O.R.N. "SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO" - CASERTA



1° MODULO 19 E 30 OTTOBRE 2023  
2° MODULO 6 E 16 NOVEMBRE 2023

## PATROCINI



### In collaborazione con:



*Gruppo di Studio SIN  
RISCHIO CLINICO E SIMULAZIONE AD ALTA FEDELITÀ*



*Gruppo di Studio SIN  
DI PNEUMOLOGIA NEONATALE*



*Gruppo di Studio  
ACCESSI VASCOLARI NEONATALI*



*Gruppo di Studio  
NEUROLOGIA NEONATALE*

## **DIRETTORE DEL CORSO**

**Francesco Crispino**

## **RESPONSABILI SCIENTIFICI**

**Italo Bernardo, Pietro Di Monaco**

## **SEGRETERIA SCIENTIFICA**

**Luisa Abbate, Antonella Ansalone, Gaetano Ausanio, Italo Bernardo, Angela Carla Borrelli, Daniela Brescia, Ilaria Coco, Clara Coppola, Francesco Crispino, Domenico D'Angelo, Ilaria De Simone, Pietro Di Monaco, Margherita Piccirillo, Vincenzo Rossi, Assunta Russo, Simona Puzone**

## **FACULTY**

**Italo Bernardo - Caserta**  
**Angela Carla Borrelli - Caserta**  
**Gabriele Bronzetti - Bologna**  
**Antonella Capasso - Napoli**  
**Letizia Capasso - Napoli**  
**Elisabetta Caredda - Napoli**  
**Francesco Crispino - Caserta**  
**Giuseppe De Bernardo - Napoli**  
**Maria Gabriella De Luca - Napoli**  
**Massimiliano De Vivo - Napoli**  
**Pietro Di Monaco - Caserta**  
**Lidia Grappone - Benevento**  
**Teresa Ferrara - Napoli**

**Luca Maggio - Roma**  
**Rossella Mastroianni - Caserta**  
**Fiorella Migliaro - Napoli**  
**Paolo Montaldo - Napoli**  
**Sabino Moschella - Avellino**  
**Flavia Petrillo - Bari**  
**Margherita Piccirillo - Caserta**  
**Fabiana Prota - Napoli**  
**Simona Puzone - Caserta**  
**Pia Santangelo - Napoli**  
**Alessandro Scoppa - Napoli**  
**Angela Umbaldo - Napoli**  
**Mariella Vendemmia - Napoli**

# **PROGRAMMA 1° MODULO**

## **19 OTTOBRE**

### **Stabilizzazione termica e Gestione Emergenza in sala parto**

8.00 Registrazione partecipanti

#### **8.30 Saluto delle autorità**

*Luigi Orfeo - Presidente Nazionale SIN*

*Giovanni Chello - Presidente SIN Sez. Campania*

*Gaetano Gubitosa - Direttore Generale A.O.R.N. "Sant'Anna e San Sebastiano" di Caserta*

*Angela Annetichiarico - Direttore Sanitario A.O.R.N. "Sant'Anna e San Sebastiano" di Caserta*

8.50 **Presentazione del corso** - *I. Bernardo, P. Di Monaco*

9.00 **Stabilizzazione Termica: Prevenzione del rischio di ipotermia durante la rianimazione neonatale ed in attesa dello STEN (ambiente termoneutrale)** - *A. Umbaldo*

9.40 **Linee guida della rianimazione neonatale 2020: Flow Chart - I parte** - *F. Crispino*

10.30 Coffee break

10.50 **Intubazione (Tecnica)** - *T. Ferrara*

11.20 **Maschera Laringea** - *G. De Bernardo*

11.40 **Abilità manuali: esercitazioni a piccoli gruppi**

*Tutor: E. Caredda, F. Crispino, G. De Bernardo, M.G. De Luca, P. Di Monaco, T. Ferrara, P. Montaldo, A. Umbaldo*

13.00 Light Lunch

14.30 **Linee guida della rianimazione neonatale 2020: Flow Chart - II parte** - *M.G. De Luca*

15.20 **Drenaggio PNx (Tecnica)** - *E. Caredda*

15.40 **Abilità manuali: esercitazioni a piccoli gruppi**

*Tutor: E. Caredda, F. Crispino, G. De Bernardo, M.G. De Luca, P. Di Monaco, T. Ferrara, P. Montaldo, A. Umbaldo*

17.00 **Casi Particolari ed il Prematuro nella rianimazione neonatale**  
*P. Montaldo*

17.30 **Discussione plenaria**

18.00 Chiusura lavori della giornata

## 30 OTTOBRE

### Stabilizzazione Respiratoria - Metabolica - Accessi vascolari:

- 9.00** Presentazione della sessione - *F. Crispino*
- 9.15** Stabilizzazione del respiro durante la transizione - *F. Petrillo*
- 9.45** L'ecografia polmonare nella stabilizzazione del neonato - *F. Migliaro*
- 10.15** Tecniche di supporto respiratorio non invasivo - *L. Capasso*
- 10.45** Q & A
- 11.00 Coffee break
- 11.30** Stabilizzazione del neonato con insufficienza respiratoria in attesa dello STEN - *L. Grappone*
- 12.00** Q & A e Take home messages
- 12.15** Stabilizzazione metabolica: Ipoglicemia e le nuove linee guida SIN - *L. Maggio*
- 13.00 Light Lunch
- 14.30** Scelta del tipo di accesso venoso secondo il tipo di infusione (Caratteristiche fisico-chimiche) - *A. Capasso*
- 15.00** Il Cateterismo arterioso e venoso ombelicale: Indicazioni, durata, tecnica - *T. Ferrara*
- 15.30** L'accesso intraosseo: quando, sede, durata, complicanze - *R. Mastroianni*
- 16.00** Tecnica ed errori nel prelievo per emogasanalisi - *S. Puzone*
- 16.20** Abilità manuali: esercitazioni a piccoli gruppi > Incannulamento vena ombelicale/accesso intraosseo  
*Tutor: A. Capasso, E. Caredda, F. Crispino, T. Ferrara, R. Mastroianni, P. Montaldo, S. Puzone*
- 17.30** Discussione plenaria
- 18.00 Chiusura lavori

## **PROGRAMMA - 2° MODULO**

### **6 NOVEMBRE**

#### **Stabilizzazione Neurologica - Cardiologica**

- 9.00** **Esame neurologico** - *P. Montaldo*
- 9.50** **aEEG neonato a termine e pretermine** - *A. Scoppa*
- 10.30 Coffee break
- 11.00** **Novità linee guida Encefalopatia Ipossico Ischemica (EII)** - *M. Vendemmia*
- 11.30** **Convulsioni neonatali: approccio diagnostico pratico** - *M. De Vivo*
- 12.00** **Scenari pratici interattivi**  
*Tutor: M. De Vivo, P. Montaldo, A. Scoppa, M. Vendemmia*
- 13.00 Light Lunch
- 14.30** **Stabilizzazione cardiovascolare in attesa dello STEN:  
I criteri di sospetto e diagnosi differenziale** - *M. Piccirillo*
- 15.00** **Urgenze aritmiche neonatali** - *G. Bronzetti*
- 16.00** **Discussione plenaria interattiva: casi clinici** - *G. Bronzetti*
- 17.00** **Interpretazione dell'emogasanalisi nel neonato** - *A. C. Borrelli*
- 17.30** **Discussione plenaria**
- 18.00 Chiusura lavori della giornata

## 16 NOVEMBRE

### Comunicazione e Simulazione scenari ad alta fedeltà

**9.00 Brainstorming sulla comunicazione** - *P. Santangelo*

**9.30 Il setting della comunicazione** - *F. Prota*

**10.00 Scenari di comunicazione difficile**  
*F. Crispino, F. Prota, P. Santangelo*

10.40 Coffee break

**11.00 I Principi del CRM e Familiarizzazione col simulatore** - *F. Crispino*

**12.00 Simulazione di casi clinici (scenario con partecipazione attiva dei discenti) e debriefing**  
*Tutor: E. Caredda, F. Crispino, M.G. De Luca, P. Di Monaco, P. Montaldo, S. Moschella, S. Puzone, A. Umbaldo*

13.00 Light Lunch

**14.00 Simulazione di casi clinici (scenario con partecipazione attiva dei discenti) e debriefing**  
*Tutor: E. Caredda, F. Crispino, M.G. De Luca, P. Di Monaco, P. Montaldo, S. Moschella, S. Puzone, A. Umbaldo*

18.00 Conclusione del corso

Test ECM 2° MODULO, online su [formazione.pentaeventi.com](http://formazione.pentaeventi.com)

## **OBIETTIVI**

Il corso si prefigge:

- L'adeguata formazione del personale che assiste il neonato alla nascita al fine di migliorare l'assistenza, mediante l'acquisizione di conoscenze teoriche e consolidare abilità tecniche nella **rianimazione cardiopolmonare del neonato**.
- Formazione teorico/pratica in merito **all'accesso vascolare d'emergenza** (CVO/Intraossea)
- Formazione teorico/pratica nell'identificazione del neonato con **Encefalopatia Ipossico Ischemica** (Criteri di arruolamento/esame neurologico con visione di filmati), **stabilizzazione neurologica in attesa dello STEN** (identificazione e gestione episodi critici)
- Formazione teorico/pratica nella stabilizzazione **respiratoria** durante la transizione e in attesa dello STEN
- Formazione teorico nella stabilizzazione **cardiovascolare** (Cardiopatie congenite/il circolo/identificazione di ritmi cardiaci patologici alla nascita) in attesa dello STEN
- Fornire strumenti per facilitare la **comunicazione**, elemento essenziale del processo di cura, tra i professionisti sanitari ed i genitori in caso di trasferimento del neonato o nascita di neonato sindromico.

## **STRUTTURA DEL CORSO**

Il corso è strutturato in varie giornate con specifiche tematiche che verranno affrontate dai rappresentanti dei diversi gruppi di studio della SIN (Società Italiana di Neonatologia).

L'ultima giornata sarà dedicata completamente alla formazione in simulazione al fine mettere in pratica non solo le "technical skills" apprese nelle giornate monotematiche ma riuscire a implementare l'applicazione delle non technical skills.

La partecipazione attiva alla sessione di simulazione ad alta fedeltà è prevista soltanto per quei discenti che hanno partecipato a tutte le giornate formative.

Metodologia fortemente interattiva e con una forte connotazione a carattere pratico: lezioni frontali, discussioni, dimostrazioni ed esercitazioni a bassa fedeltà in piccoli gruppi affidate ad un tutor, simulazione ad alta fedeltà di casi clinici, sotto la supervisione dei diversi tutor.

Le rotazioni e quindi le relative durate presso ciascun modulo verranno selezionate in base alle competenze ed alla qualifica professionale.

La simulazione ad alta fedeltà prevede che ciascun discente partecipi a scenari clinici semplici e/o complessi.



# **INFORMAZIONI GENERALI**

## **EVENTO RESIDENZIALE**

**IL CORSO COMPLETO È STRUTTURATO IN 2 MODULI:**

### **1° MODULO (19 E 30 OTTOBRE)**

AULA MAGNA - A.O.R.N "Sant'Anna e San Sebastiano"  
Via Ferdinando Palasciano, Caserta

### **2° MODULO (6 E 16 NOVEMBRE)**

AULA MAGNA - A.O.R.N "Sant'Anna e San Sebastiano"  
Via Ferdinando Palasciano, Caserta

## **ISCRIZIONE**

Riservata ai primi 30 iscritti

Per partecipare al corso occorre contattare la segreteria organizzativa alla mail [c.zancla@pentaeventi.com](mailto:c.zancla@pentaeventi.com)

N.B. L'evento si svolgerà solo in modalità residenziale, pertanto la piattaforma costituisce esclusivamente il mezzo per iscriversi ed effettuare i test ECM se avente diritto.

## **QUOTE DI ISCRIZIONE**

### **ISCRIZIONE SINGOLA 1° MODULO (19 E 30 OTTOBRE)**

- € 245,9 + IVA 22% = € 300,00 per Medici

- € 196,72 + IVA 22% = € 240,00 per Infermieri, Infermieri Pediatrici e Ostetrici

### **ISCRIZIONE SINGOLA 2° MODULO (6 E 16 NOVEMBRE)**

- € 245,9 + IVA 22% = € 300,00 per Medici

- € 196,72 + IVA 22% = € 240,00 per Infermieri, Infermieri Pediatrici e Ostetrici

### **ISCRIZIONE COMPLETA QUOTA RIDOTTA 1° MODULO + 2° MODULO**

- € 327,87 + IVA 22% = € 400,00 per Medici

- € 286,89 + IVA 22% = € 350,00 per Infermieri, Infermieri Pediatrici e Ostetrici

## **L'ISCRIZIONE INCLUDE:**

- Partecipazione alle Sessioni scientifiche
- Kit congressuale
- Attestato di partecipazione
- Attestato ECM agli aventi diritto
- Coffee break/Light lunch

Si ricorda ai partecipanti iscritti da Asl o Enti che non dovranno anticipare personalmente la quota d'iscrizione.

# INFORMAZIONI ECM

---

## 1° MODULO (19 E 30 OTTOBRE)

**PROVIDER: PENTA EVENTI SRL**

**N° EVENTO: 394214**

**N° CREDITI ECM: 12**

**OBIETTIVO FORMATIVO: 18** - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

### CATEGORIE

- Medico Chirurgo
- Infermiere
- Infermiere Pediatrico
- Ostetrico/a

### DISCIPLINE PER MEDICO CHIRURGO

- Anestesia e Rianimazione
- Ginecologia e Ostetricia
- Neonatologia
- Pediatria
- Pediatria (Pediatria di libera scelta)

### ATTESTATO ECM

Il rilascio dei crediti ECM è subordinato a:

- Partecipazione all'attività formativa (almeno il 90% delle ore previste da entrambe le giornate)
- Compilazione del questionario riguardante la Qualità Percepita
- Superamento del test di apprendimento (almeno il 75% di risposte corrette)

Il discente potrà effettuare il test ECM entro le 72 ore successive al termine dell'evento; per il superamento della prova avrà un solo tentativo a disposizione.

Si ricorda che il limite massimo dei crediti formativi ricondotti al triennio di riferimento acquisibili mediante reclutamento diretto è di 1/3.

### ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Tutti i partecipanti regolarmente iscritti hanno diritto all'attestato di partecipazione.

# **INFORMAZIONI ECM**

---

## **2° MODULO (6 E 16 NOVEMBRE)**

**PROVIDER: PENTA EVENTI SRL**

**N° EVENTO: 398771**

**N° CREDITI ECM: 12,9**

**OBIETTIVO FORMATIVO: 18** - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

### **CATEGORIE**

- Medico Chirurgo
- Infermiere
- Infermiere Pediatrico
- Ostetrico/a

### **DISCIPLINE PER MEDICO CHIRURGO**

- Anestesia e Rianimazione
- Ginecologia e Ostetricia
- Neonatologia
- Pediatria
- Pediatria (Pediatria di libera scelta)

### **ATTESTATO ECM**

Il rilascio dei crediti ECM è subordinato a:

- Partecipazione all'attività formativa (almeno il 90% delle ore previste da entrambe le giornate)
- Compilazione del questionario riguardante la Qualità Percepita
- Superamento del test di apprendimento (almeno il 75% di risposte corrette)

Il discente potrà effettuare il test ECM entro le 72 ore successive al termine dell'evento; per il superamento della prova avrà un solo tentativo a disposizione.

Si ricorda che il limite massimo dei crediti formativi ricondotti al triennio di riferimento acquisibili mediante reclutamento diretto è di 1/3.

### **ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE**

Tutti i partecipanti regolarmente iscritti hanno diritto all'attestato di partecipazione.

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER N° 3875**



**Penta Eventi Srl**

Piazza Pio XI, 62 - 00165 Roma  
Tel. 06 45491195 r.a | Fax 06 92941807  
info@pentaeventi.com|www.pentaeventi.com