



## **Corso PALS Provider**

**Pediatric Advanced Life Support - Esecutore**

### Corso avanzato di gestione dell'emergenza cardiopolmonare pediatrica

L'ISMETT è un International Training Center (ITC) dell'American Heart Association, un centro, cioè, accreditato per l'erogazione di corsi di Rianimazione Cardiopolmonare di Base ed Avanzata secondo linee guida e standard dell'American Heart Association.

L'obiettivo generale del corso PALS e' quello di potenziare le competenze degli operatori sanitari relative al trattamento di pazienti pediatrici in arresto cardiaco o in periarresto, nonché di migliorare lo standard dell'assistenza fornita ai bambini in condizioni critiche. Il corso utilizza una serie di scenari simulati di emergenza pediatrica dove vengono insegnati e approfonditi l'approccio sistematico alla valutazione pediatrica, al supporto vitale di base e avanzato, all'applicazione degli algoritmi di valutazione/trattamento secondo le più recenti linee guida *dell'American Heart Association (AHA)*.

Il corso, erogato secondo gli standard qualitativi richiesti dall'*American Heart Association*, è costituito da sessioni sia di approfondimento teorico che di addestramento pratico, per una durata complessiva di 16 ore (2 giorni).

➤ **TEMATICHE CARATTERISTICHE DEL CORSO:**

- RCP a 1 e 2 soccorritori per bambini e uso dell'AED
- RCP a 1 e 2 soccorritori per lattanti
- Gestione delle emergenze respiratorie
- Disturbi del ritmo e terapia elettrica
- Accesso vascolare
- Concetto di team di rianimazione
- Simulazioni e discussioni su casi di shock cardiaco e respiratorio
- Approccio sistematico alla valutazione pediatrica

➤ **MODALITA' DEL CORSO:**

Le sessioni teoriche ed alcune sessioni pratiche saranno rese ancora più efficaci, in termini di apprendimento, attraverso l'utilizzo di video sulle tematiche trattate. Il corso avrà un carattere prettamente pratico e sarà basato su osservazione, discussione e addestramento in tecniche specifiche e in scenari clinici simulati su manichini computerizzati. Ciascun partecipante sarà addestrato sia come team leader che come membro di un efficace team di rianimazione.

La simulazione realistica facilita l'apprendimento e favorisce il mantenimento nel tempo delle conoscenze e delle abilità pratiche acquisite.

➤ **MATERIALE DIDATTICO:**

Ai partecipanti verrà inviato il "Manuale Esecutore *PALS* dell'*American Heart Association*", circa quattro settimane prima dell'inizio del corso. I partecipanti dovranno completare un pretest online prima di seguire il corso.

➤ **VALUTAZIONE FINALE:**

I partecipanti verranno valutati per le loro conoscenze teoriche attraverso un test scritto; la valutazione riguarderà anche l'acquisizione di abilità pratiche, nel ruolo di team leader, attraverso una prova con simulazione pratica di uno scenario complesso.

➤ **CERTIFICAZIONE:**

Ai partecipanti che raggiungeranno un adeguato score di valutazione nella prova teorica (minimo 84%) verrà rilasciato un attestato ed una card di "Esecutore *PALS* - LL. Guida AHA" (PALS Provider). Tale certificazione ha validità di due anni ed è riconosciuta a livello nazionale ed internazionale

➤ **REQUISITI CONSIGLIATI:**

Certificazione BLS Provider non scaduta

## **PROGRAMMA PALS**

### **Prima giornata**

- 8.30 Presentazione del corso
- 8.45 ABC
- 9.15 Lezione interattiva “Rapido assesment”
- 10.00 Pausa
- 10.15 Tre sessioni parallele a rotazione per tutti i discenti:
- Il reperimento di accessi vascolari in età pediatrica
  - Basic Life support e gestione delle vie aeree
  - Assessment cardiopolmonare e uso del defibrillatore in età pediatrica
- 12.30 Pranzo
- 13.30 L'insufficienza respiratoria e algoritmi
- 14.00 Shock
- 14.30 Due sessioni parallele a rotazione per tutti i discenti:
- Lo shock
  - L'insufficienza respiratoria e le ostruzioni delle vie aeree
- 16.45 Domande e risposte
- 17.15 Chiusura della giornata

### **Seconda giornata**

- 8.30 Assessment in situazioni particolari
- 9.00 Aritmie cardiache
- 9.30 Due sessioni parallele a rotazione per tutti in discenti:
- Assessment con particolari presidi;
  - Casi di aritmie;
- 11.45 Pranzo
- 13.00 Tre sessioni parallele a rotazione:

- Aritmie - shock - CPR
- Insufficienza respiratoria e PBLIS
- Situazioni particolari

15.00 Pausa

15.15 Valutazioni:

- Test scritto
- Scenari singoli con risposte orali
- Prova pratica con manichini e simulazione

16.30 Test di gradimento

16.45 Chiusura del corso

*L'American Heart Association promuove vivamente la conoscenza e la competenza in tutti i corsi dell'AHA ed ha sviluppato a questo scopo del materiale didattico. L'uso di tale materiale nei corsi non costituisce una sponsorizzazione da parte dell'AHA. Eventuali compensi richiesti per il corso, fatta eccezione per i costi vivi del materiale dell'AHA, non costituiscono un guadagno per l'AHA.*

***Prossimi corsi PALS primo semestre 2020:***

***18-19 giugno***

***Per informazioni contattare la segreteria 091 2192668 - 630 o inviare una mail all'indirizzo [centrofiandaca@ismett.edu](mailto:centrofiandaca@ismett.edu)***

L'orario di inizio dei corsi e' fissato alle 8:30, e' consentito un ritardo massimo di 15 minuti, pena l'esclusione dal corso con conseguente iscrizione all'edizione successiva (previa disponibilita' di posti) o ulteriore data da concordare.

## Recapiti e modalita' d' iscrizione

---

### **SEDE DEI CORSI:**

ISMETT, Via Ernesto Tricomi N.5 90127 Palermo

Centro Di Simulazione "Renato Fiandaca"

### **SEGRETERIA:**

Tel. 091 2192668 -630 dal lunedì al venerdì dalle ore 8.30 alle ore 16.30

e-mail: [centrofiandaca@ismett.edu](mailto:centrofiandaca@ismett.edu)

### **MODALITA' DI ISCRIZIONE AI CORSI**

Per effettuare l'iscrizione ai corsi è necessario compilare il modulo di iscrizione presente sul sito internet [www.ismett.edu](http://www.ismett.edu) e inviarlo, unitamente alla copia del pagamento effettuato, via mail all'indirizzo [www.centrofiandaca@ismett.edu](mailto:www.centrofiandaca@ismett.edu)

- **BONIFICO BANCARIO**

Beneficiario: **ISMETT S.r.l.**

**Via discesa dei giudici 4**

**90133 Palermo**

Banca: **Intesa San Paolo**

Codice IBAN: **IT30 V030 6904 6301 0000 0004 121**

Causale di Pagamento: **Cognome e nome del partecipante, titolo e data del corso**

- **BOLLETTINO c/c POSTALE**

Beneficiario: **ISMETT S.r.l.**

**Via discesa dei giudici 4**

**90133 Palermo**

c/c postale **n. 66898289**

Ca usale di Pagamento: **Cognome e nome del partecipante, titolo e data del corso**