# Pediatric Advanced Life Support – AHA Provider Course

DOCENTI: Dr.ssa E. Bertelli, Dr.ssa M.C. Diana, Dr.ssa B. Tubino, Dr.ssa M. Vandone

Il corso PALS Provider AHA è rivolto al personale sanitario che affronta lattanti e bambini critici, in ambito di emergenza intra- ed extraospedaliera, pediatria e medicina d'urgenza, terapia intensiva.
L'obiettivo del corso PALS Provider è migliorare l'esito dei pazienti pediatrici, preparando gli operatori sanitari a riconoscere e intervenire efficacemente in situazioni di emergenza respiratoria, di shock e di arresto cardiopolmonare, con utilizzo di dinamiche di team ad alte prestazioni e competenze individuali di alta qualità.

Il corso comprende una serie di scenari di esercitazione con simulazione per consolidare i concetti più importanti. Il superamento del corso richiede una valutazione positiva nella gestione in team di alcuni casi-scenario e il conseguimento di un punteggio di almeno 84% nel test di domande a scelta multipla. Il corso ha una durata di due giorni.

È richiesto ai partecipanti il possesso di una certificazione PBLSD valida (conseguita entro gli ultimi 2 anni).

Gli argomenti trattati nel corso sono:

- L'applicazione di un approccio sistematico e condiviso nella valutazione del bambino critico (PAT, ABCDE)
- L'utilizzo di una sequenza valutazione - identificazione di un problema - intervento sul problema - rivalutazione
- Riconoscimento precoce dell'arresto cardio-respiratorio e esecuzione di rianimazione cardiopolmonare di alta qualità
- Riconoscimento e trattamento efficace delle problematiche respiratorie
- Identificazione dello shock compensato/ipotensivo e interventi iniziali; accesso intraosseo, boli di fluidi, farmaci
- Riconoscimento di pazienti stabili/instabili con aritmie; intervento farmacologico, cardioversione e defibrillazione
- Le efficienti dinamiche di azione del team di rianimazione

Durante il corso tutti i discenti saranno valutati relativamente alla conoscenza teoricopratica delle skill di RCP ad uno o a due soccorritori nel lattante e nel bambino.

Caratteristiche del corso sono:

- Lo studio precorso include una valutazione in itinere o un test finale di autovalutazione
- Le lezioni video in cui l'istruttore agisce da facilitatore della discussione e/o della simulazione
- Diversi scenari clinici in cui gli studenti di eserciteranno come membri attivi di un team di rianimazione; a turno o tutti i partecipanti andranno a ricoprire tutti i ruoli
- Il format adottato per trattare gli argomenti e le simulazioni favoriscono l'apprendimento attraverso l'interazione di gruppo e il feedback dell'istruttore nelle esercitazioni pratiche

Per il corso Pediatric Advanced Life Support sono forniti:

- PALS Manuale Studente: versione cartacea e PALS pocket Reference Card
- Link per lo studio precorso con valutazione in itinere oppure link per test di autovalutazione (a seconda del format del corso scelto dal centro di formazione)

Alla fine del corso, gli studenti riconosciuti idonei riceveranno dall'ITC SIMEUP l'**American Heart Association PALS Provider Course Completion Card**, che ha una validità di due Anni.