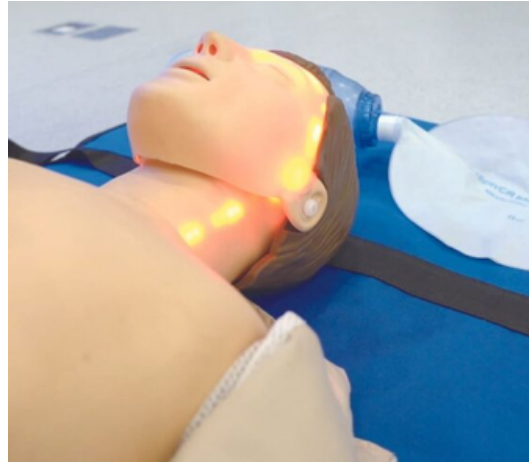




## MANICHINO BLS ADULTO



Manichino BLS adulto a corpo intero Guardian PRO per l'addestramento alla RCP di qualità, la valutazione degli studenti e il debriefing post addestramento, con sistema a led e sistema digitale di valutazione delle performance.

Permette ai tirocinanti di imparare ad eseguire una RCP di qualità, in modo da essere pronti in presenza di una reale situazione di emergenza.

Tra le numerose funzionalità disponibili su Guardian Pro, una delle più significative ed efficaci a livello didattico è sicuramente il CPR Lighting System, ossia un sistema di led interlacciati posizionati sulla testa, sul collo e sul torace del manichino che modificano il loro colore ed il loro andamento in funzione del livello di qualità delle compressioni e delle ventilazioni eseguite dagli studenti sul manichino.

### CARATTERISTICHE

- Strutture anatomiche maschili a corpo intero simili a quelle di un vero realistiche
- Pulsazione carotidea bilaterale automatica, simulazione sonora di respirazione spontanea e reazione della pupilla alla luce (per la verifica dello stato di coscienza dopo la rianimazione)
- Costole, cavità orale, vie respiratorie e toraciche realistiche per localizzare facilmente il punto di compressione
- Dotato di indicatori luminosi di circolazione sanguigna simulata e di istruzioni di ventilazione con feedback luminoso dinamico
- Punti di riferimento anatomici realistici e accurati per localizzare la posizione di compressione
- Pelle realistica al tatto
- Design senza fili
- Permette di connettere fino a sei manichini al medesimo tablet e ben trenta manichini utilizzando un router esterno
- Batteria ricaricabile incorporata con un'autonomia continua di oltre 4 ore con una carica completa



## SOFTWARE

- Codice QR che consente agli utenti di accedere rapidamente al sistema di controllo, senza necessità di installazione
- Scansione e utilizzo da qualsiasi dispositivo come smartphone, tablet, PC, ecc. Compatibile con iOS, Android, Windows, MacOS, Linux e altri
- Modalità disponibili: auto addestramento coaching (Addestramento con Istruttore) e valutazione addestramento su singole skills
- Report analitico delle performance
- Editor per la creazione di scenari di emergenza, inserimento di elementi di valutazione e indicazione di somministrazione farmaci

## RCP

- Conforme alle linee guida AHA e ERC del 2020, la profondità massima di compressione è superiore a 6,5 cm, offrendo la possibilità di una compressione profonda
- Quando la RCP viene eseguita correttamente, tutte le luci sulla testa e sul torace sono completamente illuminate, ma se la profondità di compressione non è sufficiente (<5 cm per AHA 2020), solo una parte delle luci si illumina
- Sensori ad alta precisione per rilevare la profondità della compressione, la frequenza, la posizione della mano, il rilascio, le interruzioni delle compressioni toraciche (>10s), il volume corrente in tempo reale, il rapporto ventilazione/compressione, le sottoventilazioni e le sovraventilazioni, lo stato di coscienza al termine del ciclo di RCP
- Possibilità di salvare ed esportare i risultati
- Possibilità di calibrare automaticamente l'ora per garantire che l'elenco dei punteggi corrisponda all'ora del dispositivo

