

Powered by:  iSimulate



ATLAS JUNIOR: L'ULTIMO COMPONENTE DELLA NOSTRA FAMIGLIA DI MANICHINI ATLAS ALS

## ADDESTRAMENTO ALL'ALGORITMO ALS CON ATLAS JUNIOR E REALiTi 360

Presentazione di Atlas Junior, il simulatore pediatrico per l'addestramento alle tecniche di supporto avanzato delle funzioni vitali di 3B Scientific. Questa soluzione completa comprende una testa intubabile, un torace per la pratica della CPR e siti dedicati per procedure IV, IO e IM. Le vie aeree anatomicamente accurate di Atlas Junior semplificano l'intubazione orale e nasale rendendola realistica mediante una varietà di dispositivi di gestione delle vie aeree di base e avanzati. Il design esclusivo della cassa toracica consente l'esecuzione di movimenti di compressione realistici durante l'addestramento alla CPR. Sfruttate appieno il potenziale della formazione alle tecniche di supporto avanzato delle funzioni vitali per pazienti pediatriche con Atlas Junior, dove l'innovazione incontra l'eccellenza per offrire esperienze formative senza eguali.

Seguendo lo stesso concetto progettuale di Atlas, Atlas Junior è completamente mobile per offrire un addestramento in situ senza sforzo, wireless e pienamente integrato con REALiTi 360. L'uso combinato di Atlas Junior e REALiTi 360 offre una soluzione completa per l'addestramento ALS conforme alle linee guida AHA/ERC. L'intero sistema può essere usato immediatamente e non richiede una configurazione o una manutenzione tecnica elaborata. REALiTi 360 emula un'ampia serie di diversi monitor paziente, defibrillatori e ventilatori utilizzati negli ambienti preospedalieri e ospedalieri. Grazie all'offerta sempre più ampia di monitor e defibrillatori, è possibile fare pratica in modo realistico.



## VIE AEREE

### • Vie aeree realistiche:

- ✓ Lingua
- ✓ Nasofaringe
- ✓ Orofaringe
- ✓ Uvula
- ✓ Epiglottide
- ✓ Vallecola
- ✓ Piega glosso-epiglottica mediana
- ✓ Corde vocali
- ✓ Tubercolo cuneato
- ✓ Cartilagine tiroidea
- ✓ Esofago
- ✓ Trachea
- ✓ Carena tracheale
- ✓ Polmone

### • Intubazione orale e nasale mediante dispositivi di gestione delle vie aeree di base e avanzati:

- ✓ OPA
- ✓ NPA
- ✓ ETT
- ✓ iGel
- ✓ LMA
- ✓ LT

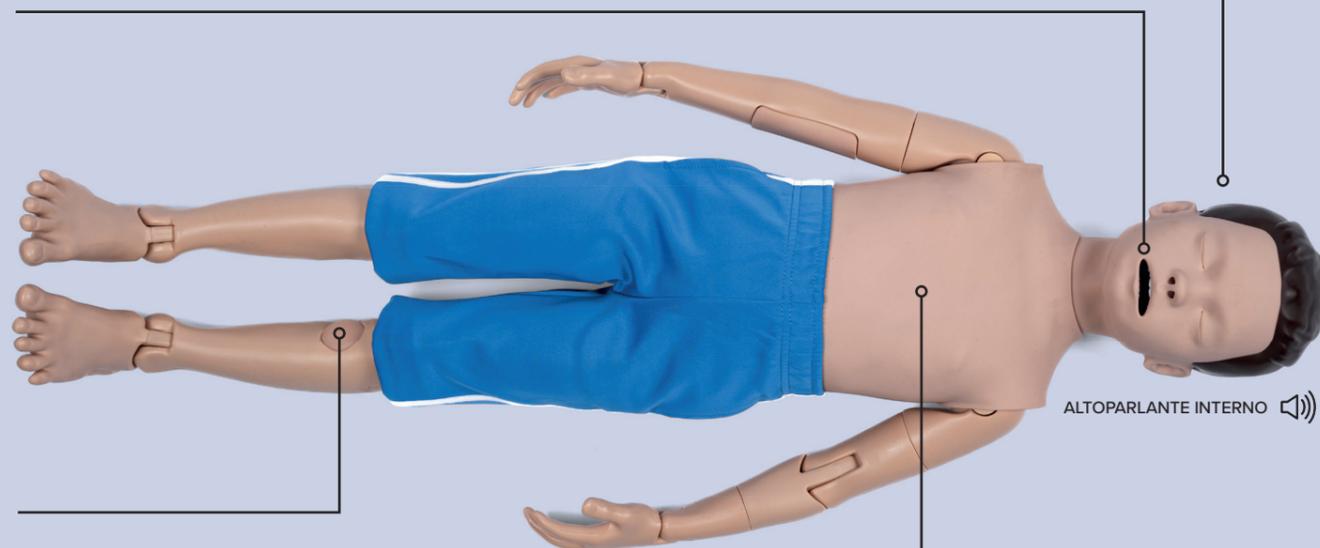
### • Conferma del corretto posizionamento di un dispositivo avanzato di gestione delle vie aeree (tubo endotracheale) mediante capnografia a forma d'onda

- Intubazione del bronco destro
- Intubazione esofagea
- Insufflazione gastrica



## COMPETENZE NEUROLOGICHE

- Valutazione delle pupille triplice stato (Normali/ ristrette/dilate)



ALTOPARLANTE INTERNO

## COMPETENZE CIRCOLATORIE

- Siti per accessi IV, IO e IM
- Pressione arteriosa
- Livelli regolabili della pressione arteriosa (sistolica/diastolica)
- Pulsazioni carotidee automatiche (sincronizzate con l'ECG)
- Frequenze delle pulsazioni variabili
- Forza delle pulsazioni variabile

# SIMULATORE DI MONITOR PAZIENTE\* CON ATLAS JUNIOR

REALiTi 360 emula un'ampia gamma di diversi monitor paziente, defibrillatori e ventilatori dei principali produttori, per una simulazione realistica nell'ambito dell'addestramento in situ con il manichino per ALS ATLAS JUNIOR. L'uso combinato di questi due prodotti rappresenta una soluzione completa per l'addestramento ALS conforme alle linee guida AHA/ERC.

## MONITOR PAZIENTE

### • Monitor paziente con display dei parametri vitali configurabile:

- ✓ Frequenza cardiaca
- ✓ Pressione arteriosa
- ✓ Polso
- ✓ Pulsossimetria
- ✓ Capnografia

### • Scenari preprogrammabili

### • Creazione di scenari in tempo reale

### • Arricchimento della simulazione attraverso elementi multimediali:

- ✓ Suoni
- ✓ Raggi X
- ✓ Scansioni
- ✓ Laboratori

### • Uso della cartella clinica

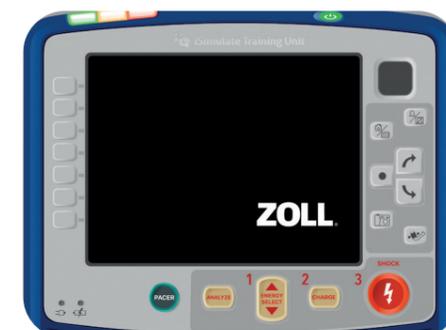
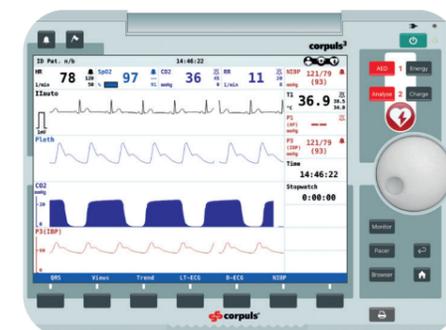
### • Download gratuito di scenari avanzati

### • Software tradotto in più di 13 lingue

### • Registro eventi nel sistema di gestione dell'addestramento (TMS)

\*Simulatore di monitor paziente (REALiTi 360) da acquistare separatamente

Esempi di schermate e defibrillatori correntemente disponibili:



## CPR

- Rilevamento della posizione delle mani
- Compressione del torace
- Ventilazione
- Feedback sulla qualità della CPR in tempo reale
- Debriefing (in un report riepilogativo delle prestazioni)

## APPARATO CARDIACO

- Simulazione di DAE o defibrillazione manuale
- ECG a 12 derivazioni
- Monitoraggio dei parametri vitali
- Valutazione e trattamento di più di 70 aritmie
- Cardioversione e stimolazione



## TRASFORMATE L'ADDESTRAMENTO ALS CON ATLAS JUNIOR & REALITi 360

+

- Leggeri, wireless e completamente mobili, Atlas Junior e REALITi 360 sono un utile supporto per **un addestramento in situ senza sforzo**
- Per fornire l'addestramento non occorrono dispositivi reali e altri connettori, **con conseguente risparmio di denaro** e minori complessità non essendo necessario reperire monitor paziente e defibrillatori reali all'interno e all'esterno dell'ospedale
- Grazie al suo design intuitivo, Atlas Junior **può essere utilizzato immediatamente**
- Funzionale e robusto, Atlas Junior **richiede poca o nessuna manutenzione**
- Serve **un solo sistema REALITi** per l'intera famiglia Atlas



### ATLAS JUNIOR SUPPORTA L'ADDESTRAMENTO AL SUPPORTO AVANZATO DELLE FUNZIONI VITALI

Codice n. 1024552 (pelle chiara), 1025235 (pelle scura)

- L'uso combinato di Atlas Junior e qualsiasi prodotto REALITi 360 fornisce simulazioni più realistiche

### SPECIFICHE TECNICHE

- Altezza: 1,10 m
- Peso: 7 kg
- Colore della pelle: chiara, scura
- Tempo di funzionamento a batteria: 8-10 ore
- Wireless: WIFI
- Altoparlanti interni
- Borsa per il trasporto resistente e impermeabile

### CONTATTATE OGGI STESSO IL NOSTRO UFFICIO VENDITE PER:

- prenotare una demo
- avere ulteriori informazioni sulla soluzione per l'addestramento ALS di 3B Scientific
- scoprire come eseguire l'upgrade ad Atlas Junior se possedete già un prodotto per l'addestramento REALITi 360



06/2024



SCANSIONATE IL CODICE QR PER SCOPRIRE MAGGIORI INFORMAZIONI SU ATLAS JUNIOR



Italia 3B Scientific S.r.l. • Via Progresso, 46 • 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) • Italia • [3bscientific.com](http://3bscientific.com)

Tel.: +39 051 79 05 05 • Fax: +39 051 469 50 98 • E-Mail: [vendite.italia@3bscientific.com](mailto:vendite.italia@3bscientific.com)