



# BABYWORKS

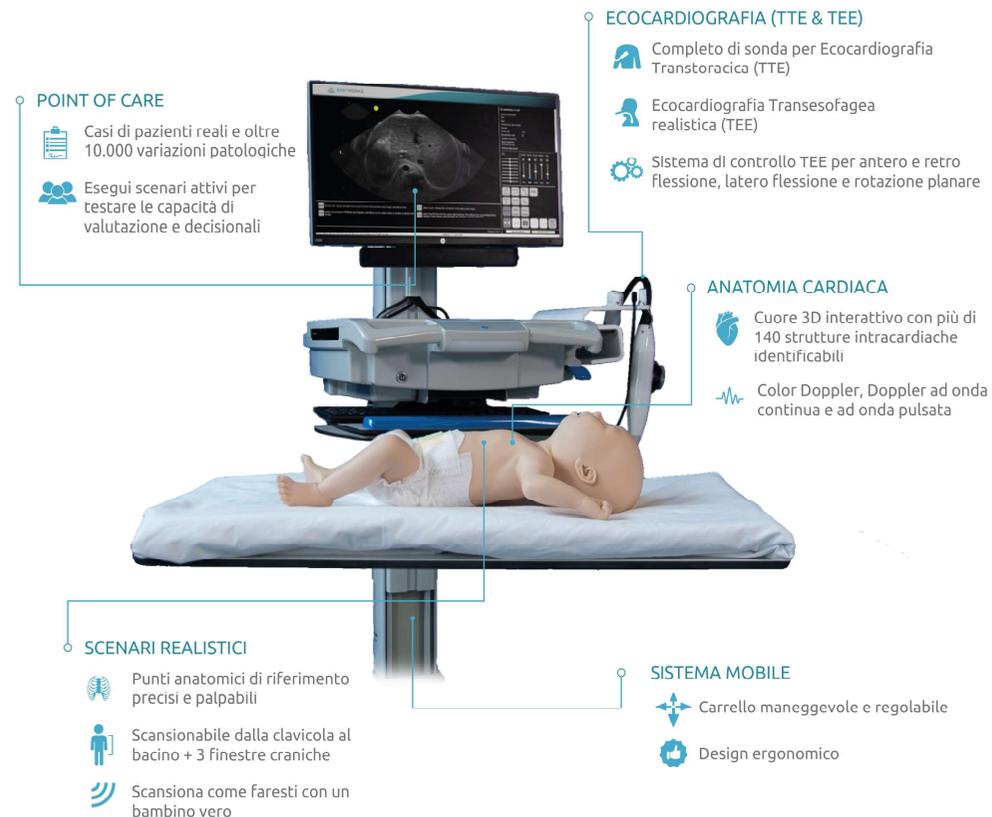
## SIMULATORE ECOGRAFICO PEDIATRICO NEONATALE

### SPECIALITÀ MEDICHE:

- NEONATOLOGIA
- PEDIATRIA
- ANESTESIA
- CARDIOLOGIA
- EMERGENZA
- PNEUMOLOGIA

BabyWorks Sam è un Simulatore ultra realistico per un training sicuro ed efficace in ambito PoCUS (Point of Care Ultrasound) ed ecocardiografia nell'assistenza pediatrica e neonatale.

Punti di riferimento precisi e palpabili e scansioni di pazienti reali forniscono un'esperienza di scansione accurata e ad alta fedeltà, il che significa che puoi eseguire la scansione come faresti con un bambino vero.



### Esegui esami realistici sul Paziente

Punti di riferimento anatomici precisi, palpabili e dati ecografici che coprono dalla clavicola al bacino e 3 finestre craniche, significano che puoi eseguire la scansione come faresti con un vero bambino.

### Ecocardiografia

Integrando l'alta fedeltà della simulazione cardiaca HeartWorks, Babyworks offre una formazione senza rischi per l'ecocardiografia transtoracica (TTE) e transesofagea (TEE) nell'assistenza pediatrica e neonatale.

### Elenco Pazienti personalizzabile

I tutor possono creare i propri casi paziente da qualsiasi patologia sul sistema e creare informazioni cliniche personalizzate. I tutor possono anche accedere facilmente ai propri pazienti personalizzati dal tablet, rendendo gli esami estremamente variabili nei contenuti e semplici da eseguire.

### Formazione attraverso Scenari

Esegui una formazione su scenari realistici utilizzando il tablet dell'istruttore. Modifica facilmente la patologia, la frequenza cardiaca e/o respiratoria e la gravità della patologia istantaneamente per testare le capacità di valutazione e decisionali.

### Anatomia Cardiaca

Acquisisci una conoscenza dettagliata dell'anatomia del cuore e delle strutture cardiache attraverso un modello del cuore altamente realistico e completamente interattivo con oltre 140 strutture intracardiache etichettate.

### Funzioni Doppler e M-mode

Proprio come sulle macchine ad ultrasuoni reali, BabyWorks ha colore, onde pulsate e onde continue Doppler disponibili in tutte le regioni cardiache di tutti i casi. Oltre a M-Mode, Biplane e un pacchetto di misurazioni e calcoli ha anche la funzionalità di reporting.