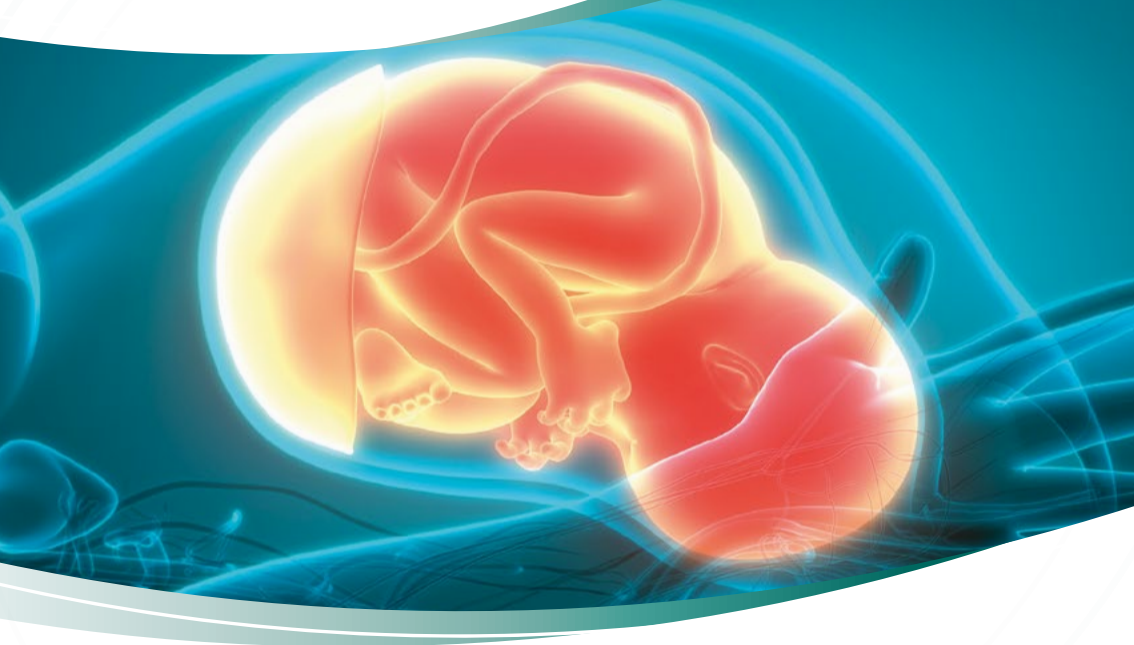




AMOLAB

NUOVE SOLUZIONI PER LA
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI



Labor**SIM**

Il simulatore ecografico intraparto 3D di ultima generazione

learning by training

LaborSIM

LaborSim è un simulatore ecografico 3D di ultima generazione progettato per fornire un'esperienza realistica dell'ecografia intraparto.

Il software integrato consente all'operatore di allenarsi al posizionamento e all'uso corretto della sonda ecografica per la valutazione dello stato del travaglio. Permette una formazione utente completa e concreta e una pratica illimitata, mettendo a disposizione un'ampia varietà di casi reali superando le restrizioni del training clinico. Inoltre, grazie anche alla presenza di casi clinici poco comuni, mette alla prova e allena l'operatore. Portatile e leggero, può accompagnare gli insegnanti nei corsi e nelle conferenze internazionali.



**Simulazione 3D
altamente realistica**



**Diversi casi
clinici**



**Possibilità di
eseguire misure**



**Interfaccia intuitiva
di facile utilizzo**

Attrezzatura:

- Sonda ecografica simulata con sistema di motion tracking
- LaborSIM software
- Manichino ginecologico (struttura 3D in diverse opzioni)



Sistema di visualizzazione

LaborSIM permette di simulare una vera scansione ecografica su manichino: grazie al suo accurato sistema di tracciamento integrato, la sonda capta i movimenti dell'operatore e in tempo reale restituisce sul monitor le immagini ecografiche corrispondenti al posizionamento della sonda sul manichino.

Misurazioni

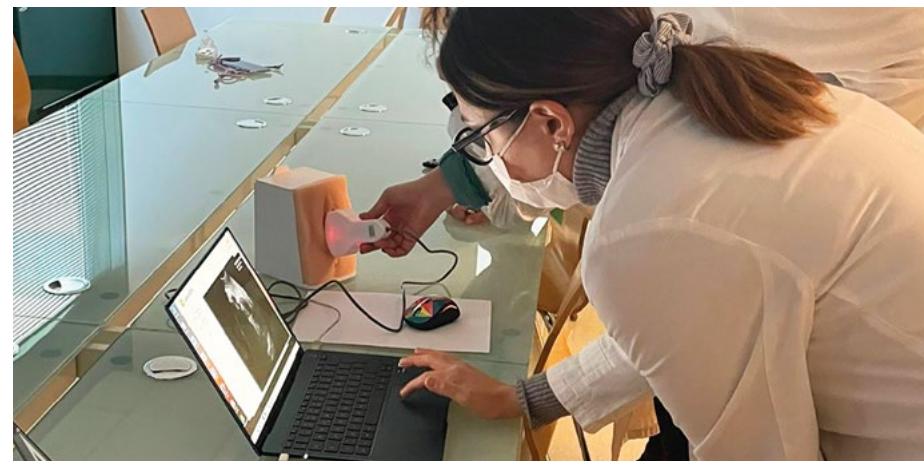
Il software permette di misurare diversi parametri del travaglio:

- Qualsiasi tipo di distanza, come la distanza dalla testa al perineo (HPD)
- Qualsiasi tipo di angolo, come Angolo di rotazione (RA) e Angolo di progressione (PA).

Doppia interfaccia per docenti e formandi

È un dispositivo per educatori e tirocinanti. L'insegnante può selezionare il caso clinico e istruire gli studenti a posizionare correttamente la sonda per ottenere la migliore visualizzazione della posizione fetale e procedere con la misurazione di tutti i parametri del travaglio.

LaborSIM è un simulatore che, non solo permette di valutare lo stato del travaglio, ma allena l'operatore a posizionare la sonda per la corretta visualizzazione delle strutture anatomiche, riducendo l'errore medico e migliorando gli esiti clinici.





AMOLAB

NUOVE SOLUZIONI PER LA
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI

Amolab è una “PMI innovativa”, specializzata in progetti di ricerca e sviluppo di dispositivi medici al servizio della comunità medica internazionale. I suoi dispositivi brevettati, precisi, intelligenti e di semplice utilizzo sono finalizzati a migliorare il sistema sanitario globale e a facilitare il processo di decision-making in tramite una diagnosi personalizzata.

L'Azienda, certificata ISO 9001 e ISO 13485, ha definito e rafforzato nel tempo la sua rete di distribuzione internazionale, attraverso l'ottenimento delle certificazioni e registrazioni in vari paesi nel mondo e la sottoscrizione di contratti commerciali in diversi continenti.



**Consulta
la sezione
informativa
dedicata**



**Consulta
le nostre
pubblicazioni
scientifiche**



Sedi operative:

Campus Ecotekne
c/o Dhitech
c/o CNR-IFC Building C7
Via Provinciale Monteroni
73100 Lecce - Italia

Sede legale:

Via Raffaello Sanzio, 18
73100 Lecce - Italia
P.IVA 04401310752

www.amolab.it - sales@amolab.it

