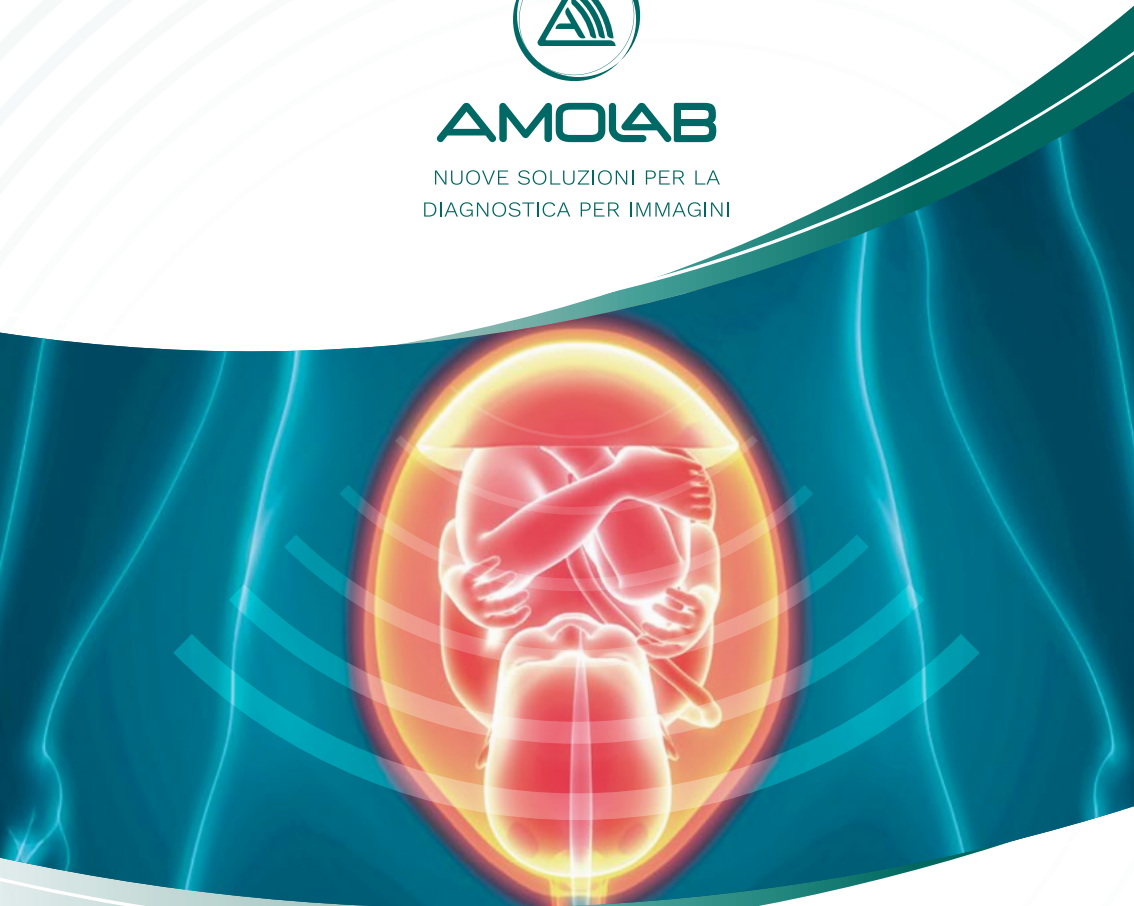




AMOLAB

NUOVE SOLUZIONI PER LA
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI



SensUS Touch

*La prima soluzione tecnologica per la sicurezza,
monitoraggio automatico e non invasivo del travaglio*

per un parto più sicuro

SensUS Touch

È un nuovo dispositivo ecografico ultra portatile che, attraverso semplici scansioni translabiali, consente un monitoraggio quantitativo, sicuro e non invasivo di tutte le fasi del travaglio.

L'innovativo software Amolab Suite, frutto delle più avanzate tecnologie ultrasoniche, fornisce automaticamente accurate misure quantitative e oggettive dei più importanti indicatori della progressione fetale.

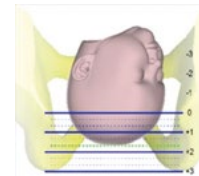
La tecnologia di SensUS Touch consente una valutazione completamente oggettiva della progressione del parto, minimizzando la dipendenza dall'operatore e la probabilità di errore umano. In pochi secondi è possibile visualizzare la progressione del feto grazie a ricostruzioni 3D semplici ed intuitive, accompagnate da grafici sugli indicatori di interesse clinico.



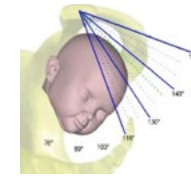
- **NON INVASIVO**
- **SEMPLICE**
- **AUTOMATICO**

Valutazione rapida e automatizzata della progressione del feto nel canale del parto

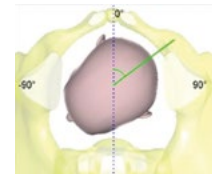
Il software Amolab Suite, basato su innovativi algoritmi di segmentazione in tempo reale delle immagini ecografiche, riconosce le interfacce ossee di riferimento e calcola automaticamente i principali indicatori di progressione del parto:



Stazione Fetale (FHS)



Angolo di progressione (PA)



Rotazione della testa (RA)

L'operatore ha immediatamente una visione completa ed affidabile della progressione fetale momento per momento

Alcune caratteristiche

- Durata totale dell'acquisizione 5 secondi
- Elaborazione completamente automatica delle immagini
- Visualizzazione 2D su B-Mode ecografico
- Ricostruzione 3D
- Visualizzazione delle curve di progressione del parto (partogramma)



Analisi automatica



Scansione rapida



Intelligenza artificiale



Oggettivazione della diagnosi



Referto immediato



Soluzione portatile



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

