



Università  
degli Studi  
di Ferrara

Dipartimento  
di Medicina Traslazionale  
e per la Romagna



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Ferrara

# CENTRO DI SIMULAZIONE SimFe

Polo UNIFE di Cona, via Aldo Moro n. 22, Cona (FE)



**Sede del Centro SimFE:**

Polo UNIFE di Cona

primo piano - Locali identificati come LS1, LS2 e C8

**Referente - Direttore del Centro:**

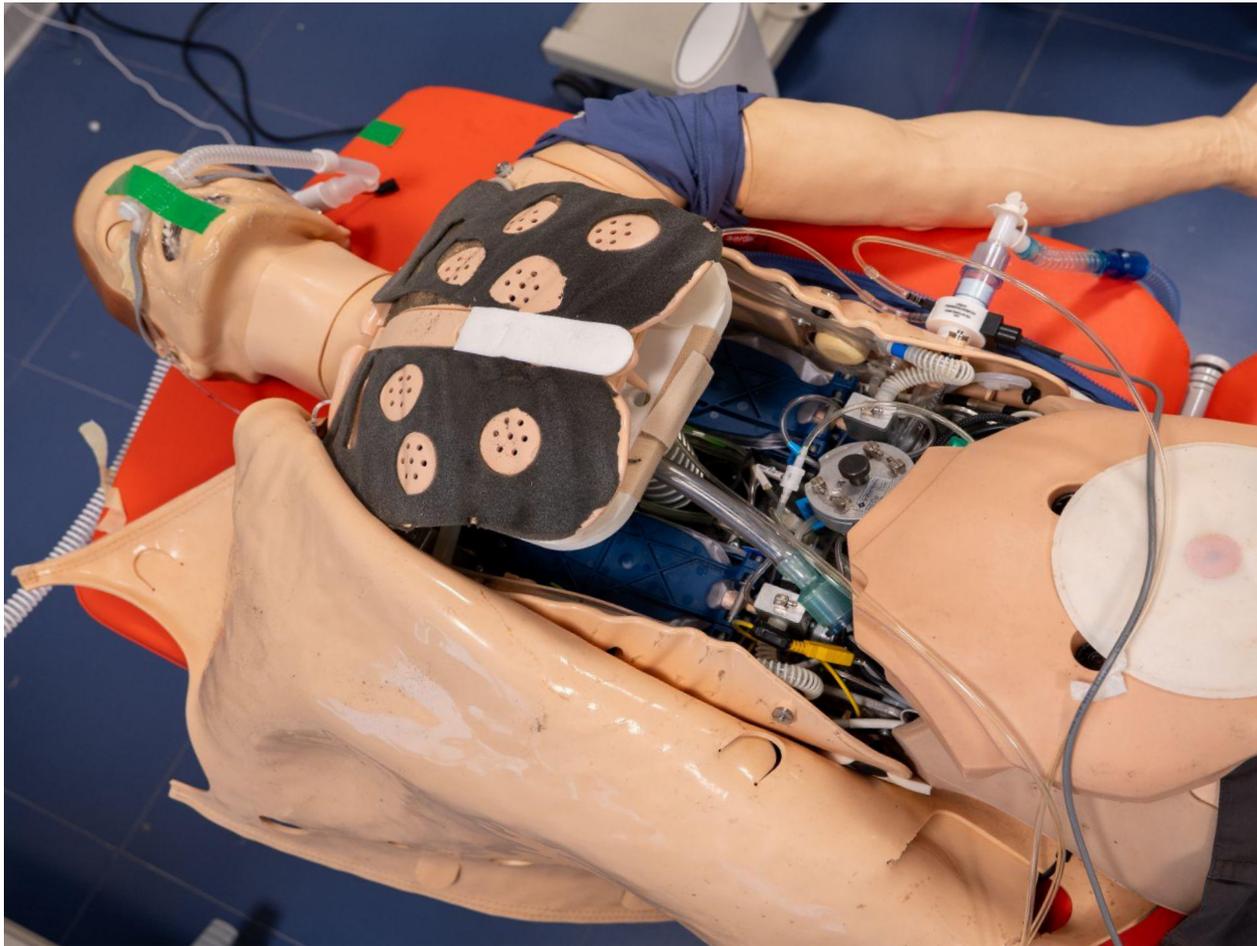
Prof. Carlo Alberto Volta - [carloalberto.volta@unife.it](mailto:carloalberto.volta@unife.it)

**Sito web del Centro:** <https://mtr.unife.it/it/simfe>

CENTRO DI  
SIMULAZIONE  
SimFe

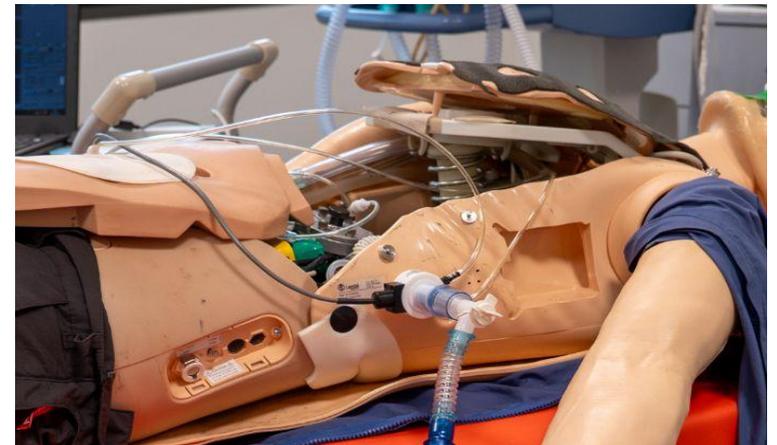
LSI





## **SimMan Essential - Leardal** Simulatore paziente adulto

SimMan Essential è un simulatore ad alta fedeltà che offre funzionalità cliniche complete per insegnare le abilità fondamentali della gestione di vie aeree/respirazione, cardiache e di circolazione.





**ASL500 – IngMar Medical**  
**Simulatore polmonare avanzato**

ASL 5000 è un simulatore di ventilazione meccanica che consente di eseguire diversi scenari, applicati all'intera gamma di pazienti, dai neonati agli adulti. ASL 500 è costituito da un simulatore del paziente con respirazione spontanea supportata da ventilatore ed è in grado di respirare spontaneamente anche durante la ventilazione. Può essere utilizzato con qualsiasi ventilatore ed in qualsiasi modalità di ventilazione.



CENTRO DI  
SIMULAZIONE  
SimFe

LS2





**Noelle – Gaumard**  
**Simulatore di parto**

Un simulatore di parto e di paziente prematuro. E' una sistema completo progettato per sviluppare le competenze necessarie per gestire le complicazioni antepartum, i parti di routine e ad alto rischio e gli scenari di emergenza postpartum, nonché la gestione delle vie aeree dei neonati pretermine, la rianimazione, il trasporto, il trasferimento in terapia intensiva.



**HeartStart XLT – Philips**  
Monitor defibrillatore

HeartStart XLT è un monitor defibrillatore portatile che offre due modalità operative: modalità semiautomatica esterna e modalità manuale.





## **Resusci Anne Simulator – Laerdal**

**Manichino per Immediate Life Support**

Resusci Anne Simulator è stato progettato per le speciali necessità di formazione sull'assistenza sanitaria in emergenza (Immediate Life Support) in ambienti pre-ospedalieri e ospedalieri. Anatomicamente realistico e dotato di funzionalità disponibili per più obiettivi di formazione.

CENTRO DI  
SIMULAZIONE  
SimFe

C8





### **Resusci Anne Q CPR AED – Laerdal**

**Manichino per valutazione della rianimazione cardio polmonare**

Resusci Anne Q CPR è un manichino utilizzato per training del defibrillatore automatico esterno (DAE) e per la Rianimazione Cardio Polmonare (RCP) progettato per rappresentare un paziente adulto standard in arresto cardiaco (in termini di forza di compressione toracica richiesta). Simula un adulto di fisiologia media ed è progettato per il training realistico nelle tecniche di sostegno di base alle funzioni vitali (BLSD) secondo le raccomandazioni internazionali.





### **SimJunior – Laerdal**

Simulatore paziente pediatrico

SimJunior rappresenta un bambino di 6 anni che simula una vasta gamma di condizioni; dalle condizioni sane a un paziente critico non reattivo e senza segni vitali.





**Trainer Epidurale Spinale  
3B Scientific**

Modello anatomico per puntura lombare e spinale. Consiste di un kit per apprendere e praticare la corretta somministrazione dell'anestesia epidurale.





## Ultrasonic Bronchoscopy – Koken

Modello anatomico di albero bronchiale.



### **Infant Airway Trainer Laerdal**

Modello anatomico per addestramento relativo alle vie aeree neonatali.

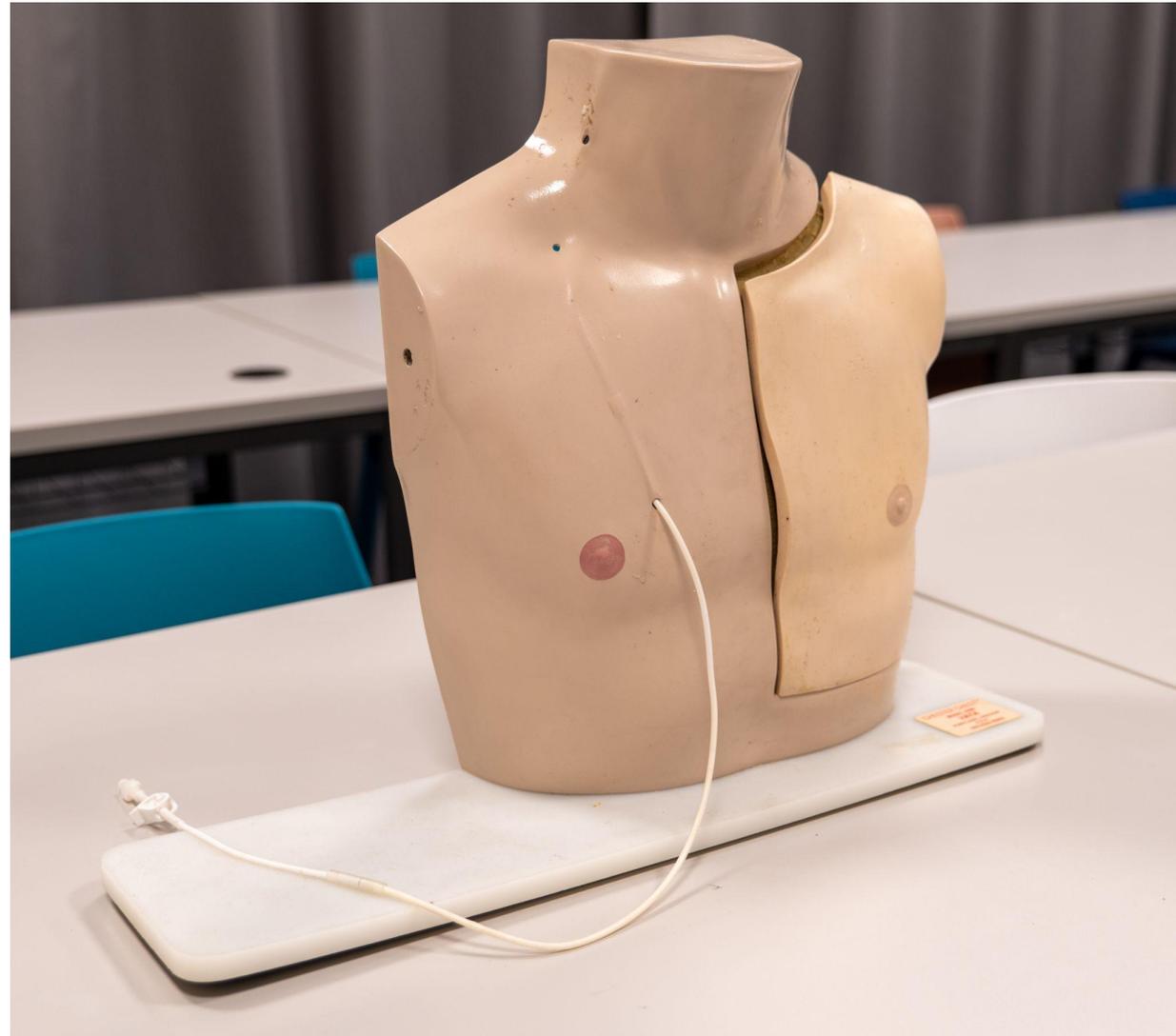
## Crico and Tracheo Trainer – Erler Zimmer

Modello anatomico per training di cricotomia e tracheostomia.



### **Chester Chest – Laerdal**

Modello di tronco umano a grandezza naturale con braccio destro staccabile, concepito per l'inserimento e la rimozione delle vie di accesso vascolare a lungo termine più comunemente utilizzate.



### aSCOPE – Ambu

Broncoscopi sterili monouso che possono essere utilizzati per un'ampia gamma di procedure.

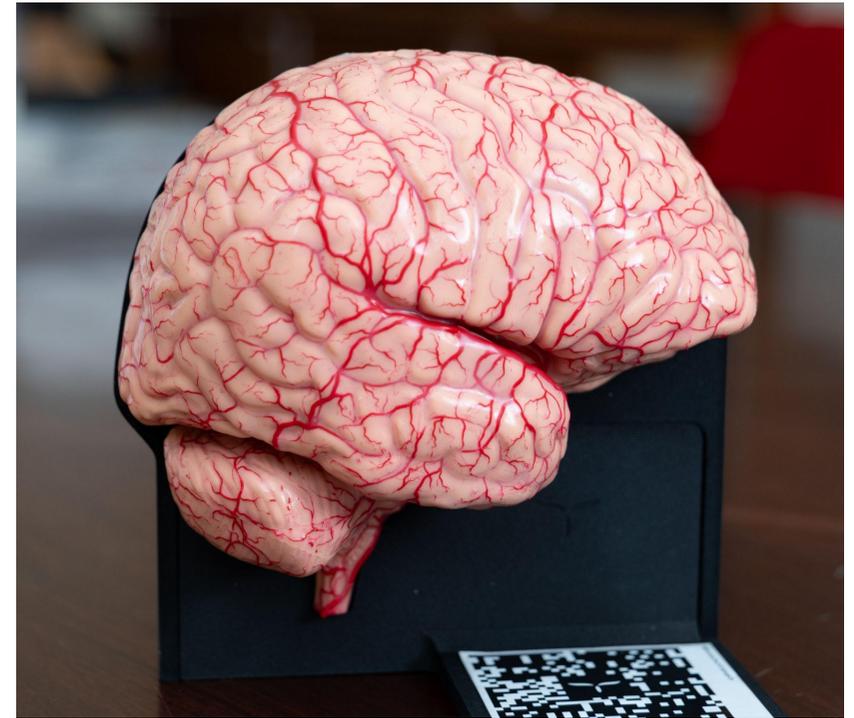




## SONOtrain – 3B Scientific

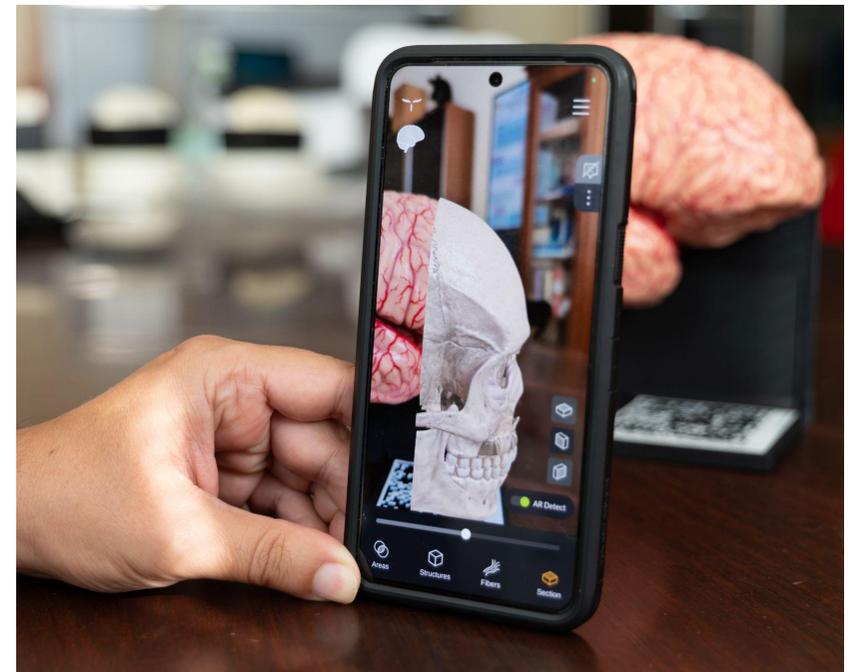
Il SONOtrain è uno strumento didattico per accessi venosi ecoguidati, per la formazione di base e per migliorare le capacità di coordinamento e di destrezza mano-occhio. Simula la sensazione del tessuto molle umano, consentendo pratiche di palpazione e iniezione come su un paziente vero; mostra inoltre una texture e una ecogenicità altamente realistiche per immagini ecografiche.

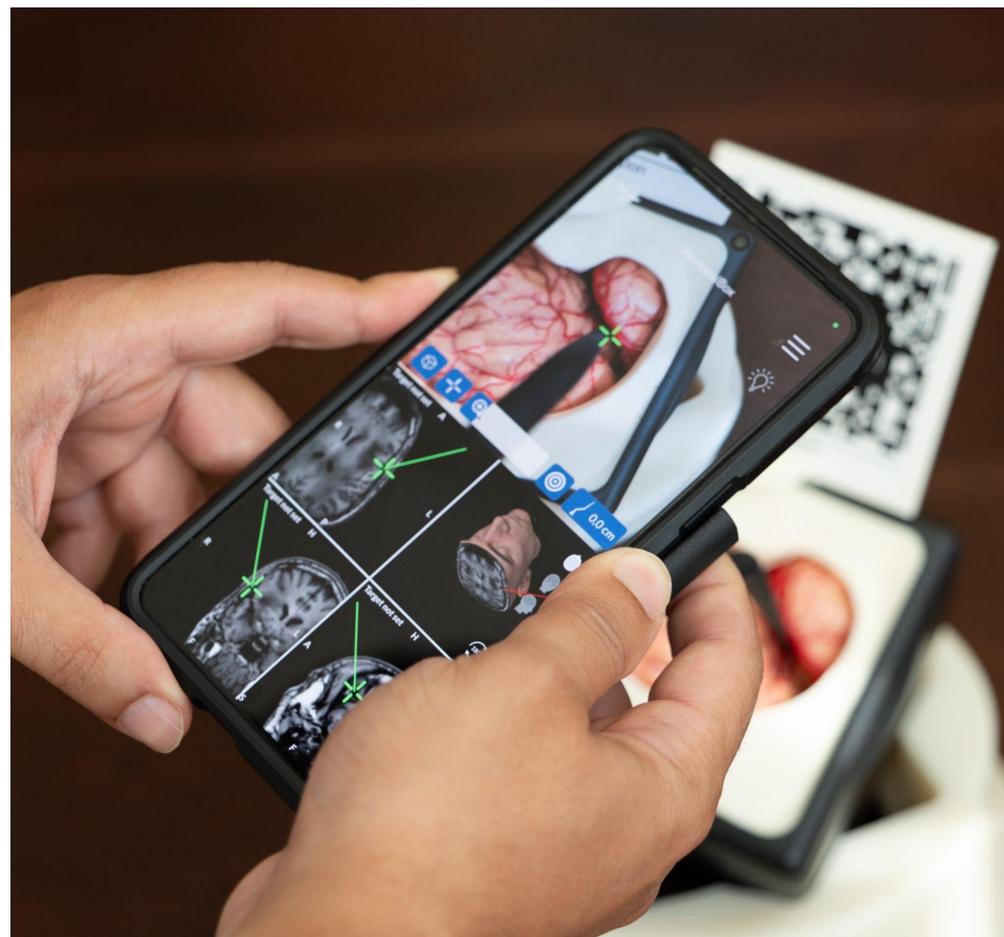




### **Anatomy touch - UpSurgeon**

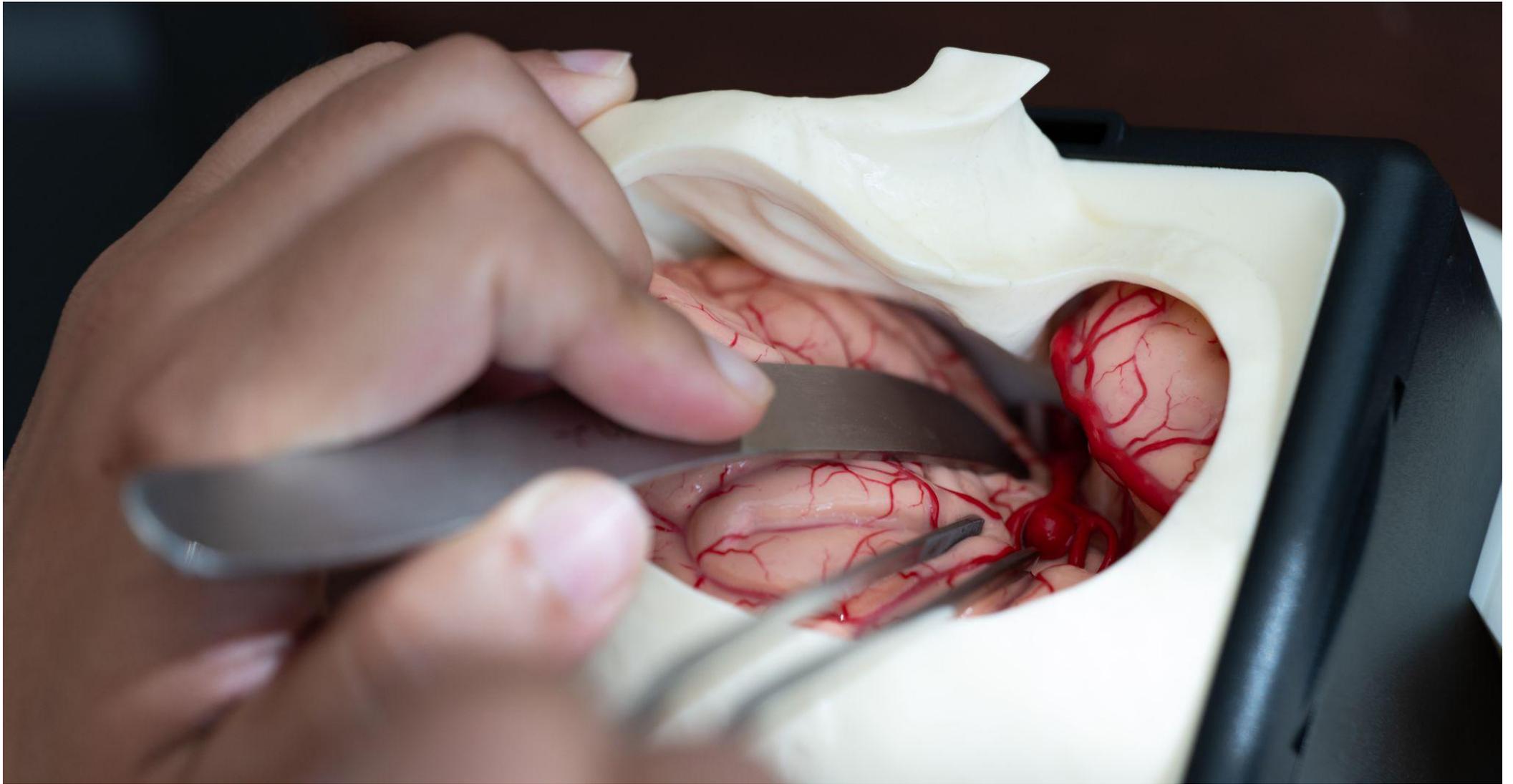
Modello anatomico per apprendimento misto (hybrid training) di anatomia cerebrale (emisfero cerebrale, cervelletto, tronco) con APP per visualizzare parametri craniometrici e fibre della sostanza bianca in realtà aumentata.





### **Pterional box - UpSurgeon**

Sistema di simulazione per addestramento chirurgico ed anatomico su approcci frontotemporali. Include modello anatomico fisico e realtà aumentata con neuronavigazione.



### **Aneurysm box – UpSurgeon**

Sistema di simulazione per addestramento chirurgico su clipping di aneurismi cerebrali mediante approcci frontotemporali. Include modello anatomico fisico e realtà aumentata con neuronavigazione.

### **Temporal box - UpSurgeon**

Sistema di simulazione per addestramento chirurgico ed anatomico su approcci subtemporali.

Include modello anatomico fisico e realtà aumentata con neuronavigazione.

