



# ANGIOVISION

AngioVision è il simulatore per formazione in radiologia, cardiologia e neuroradiologia che consente un apprendimento sicuro in uno spazio virtuale. Il design compatto e la natura portatile di AngioVision SMART lo rendono la soluzione perfetta non solo per i centri di simulazione, ma anche per workshop e seminari.



- Lavora con un'ampia gamma di strumenti virtuali
- Replica di un vero pannello di controllo con arco a C
- DSA (angiografia a sottrazione digitale)
- Imaging a raggi X in positivo e negativo con la nostra modalità 3D
- Una serie di suggerimenti e guide virtuali e istruzioni passo passo
- Corso di formazione delle competenze di base
- Addestramento al funzionamento dell'arco a C
- Lavora con strumenti endovascolari reali
- Corsi di formazione personalizzabili
- Tracciamento in tempo reale per movimento e rotazione
- Unità di tracciamento del catetere in tempo reale
- Comoda struttura all-in-one

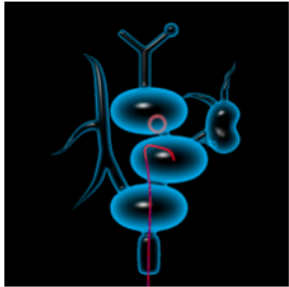
- Tre punti di accesso (radiale destro, femorale destro, femorale sinistro)
- Lavoro simultaneo con più punti di accesso. Modifica il punto di accesso durante l'intervento
- Comandi touch screen intuitivi e semplici
- Due monitor FullHD montati per raggi X e CINE
- Altezza dell'area di lavoro regolabile e mobile
- Durante la fluoroscopia, l'immagine a raggi X riflette i corrispondenti cambiamenti nella proiezione attuale dell'arco a C e nella posizione del paziente
- Il battito cardiaco e la respirazione influenzano l'immagine visualizzata
- Diffusione realistica del contrasto a seconda della posizione del catetere
- L'intensità dell'immagine fluoroscopica corrisponde al volume del mezzo di contrasto introdotto, alla velocità di iniezione e all'intervallo di tempo dal momento dell'iniezione



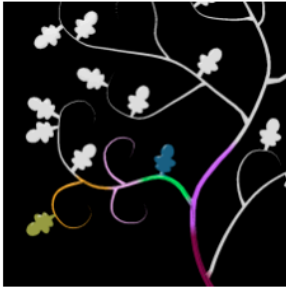


## LIBRERIA DI MODULI EDUCAZIONALI

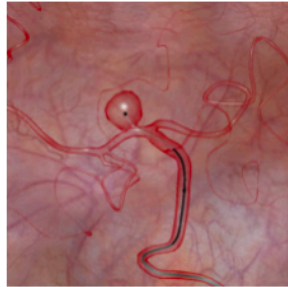
### Basic course



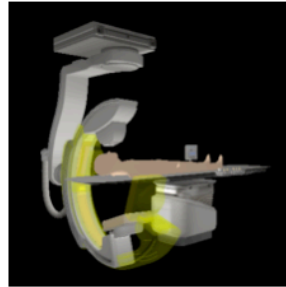
Catheter training



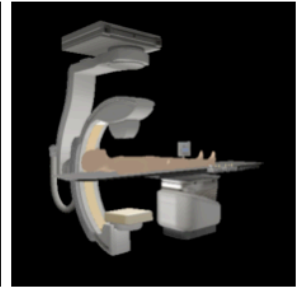
Guidewire training



Embolization coils training



Angiographic projections

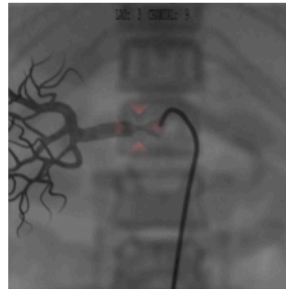


Coronary projections

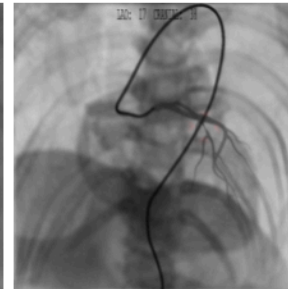
### Balloon angioplasty and stenting



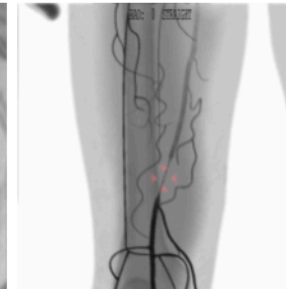
Carotid stenting



Renal stenting



Coronary stenting



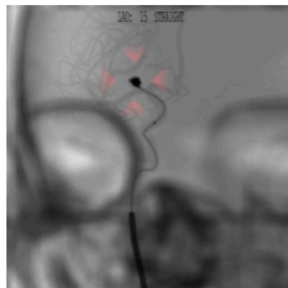
SFA stenting



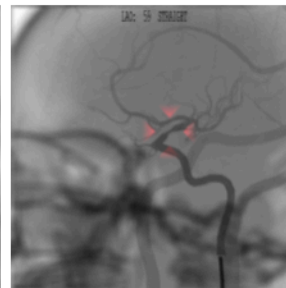
Iliac stenting



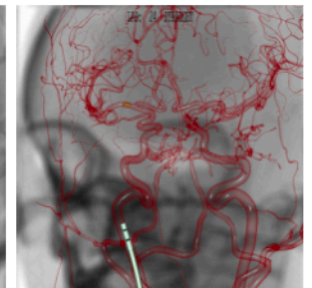
Below the knee



Intracranial aneurysm embolization



Cerebral stenting



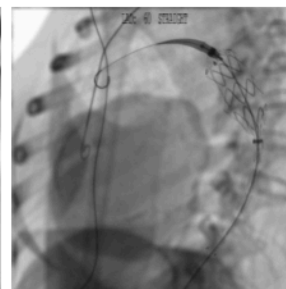
Ischemic stroke

### Intracranial Interventions

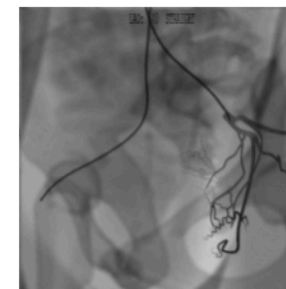
### Aortic Aneurysm Repair



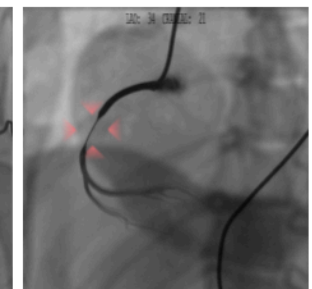
Endovascular aneurysm repair



Thoracic endovascular aneurysm repair



Uterine fibroid embolization



Advanced coronary stenting