

CATALOGO  
2024

AVKIN

*Bring Simulation to Life*



## Qual è il significato di Avkin?

Le radici affondano nelle parole latine Akin e Vera: Avkin è una combinazione delle due.

Con Akin che significa “simile”, inteso come “simile al personaggio” e Vera che significa “verità”, il nostro obiettivo è sempre stato quello di creare prodotti e servizi di altissima qualità, che permettono alla formazione di essere “simile al personaggio/paziente” ed è davvero quello che gli studenti sperimenteranno.

Nei nostri ❤️ tutto questo ha davvero significato, come se fosse una cosa reale.





**Simulatori**  
Pagina 4-17



**Prodotti  
Aggiuntivi**  
Pagina 18-19



**Formazione  
Paziente  
Standardizzato**  
Pagina 20-21





# Avbirth

Wearable Birthing Simulator

"Quello che mi è piaciuto di più è stato il suo realismo. La cosa più vicina a un vero parto che abbia mai visto...**Ha simulato straordinariamente bene un parto reale.**"

– Carol Okupniak, DNP, RN-BC, CHSE  
Associate Professor of Nursing, Jefferson University







## Scenari precostituiti e programmabili

Gli allievi sono in grado di palpare le fare una scansione della vescica ricevendo reali risultati prima della cateterizzazione.



## Complicazioni del parto

Avbirth offre la gamma completa di parto vaginale dalle emergenze ginecologiche semplici a quelle più complesse come distocia di spalla.



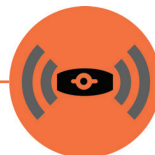
## Fluidi Simulati

I facilitatori possono controllare il rilascio dei fluidi neonatali grazie alle due borse situate dentro l'addome del simulatore.

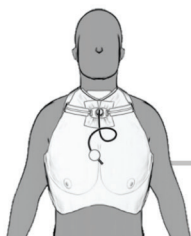


## Feedback tattile

Gli studenti possono esercitarsi ed assistere adeguatamente la paziente durante tutte le fasi del parto. Il paziente simulato è informato sull'arrivo, l'intensità e la durata di ciascuna contrazione con vibrazioni tattili sul polso.







# Avtrach

*Wearable Tracheostomy Simulator*



## Sensore di Pressione

Se viene applicata troppa pressione sulla piastra centrale attorno allo stoma, si avverte una vibrazione sulle cinture.



## Toni Polmonari\*

Gli allievi possono usare il proprio stetoscopio per ascoltare i toni polmonari attraverso la App proprietaria.



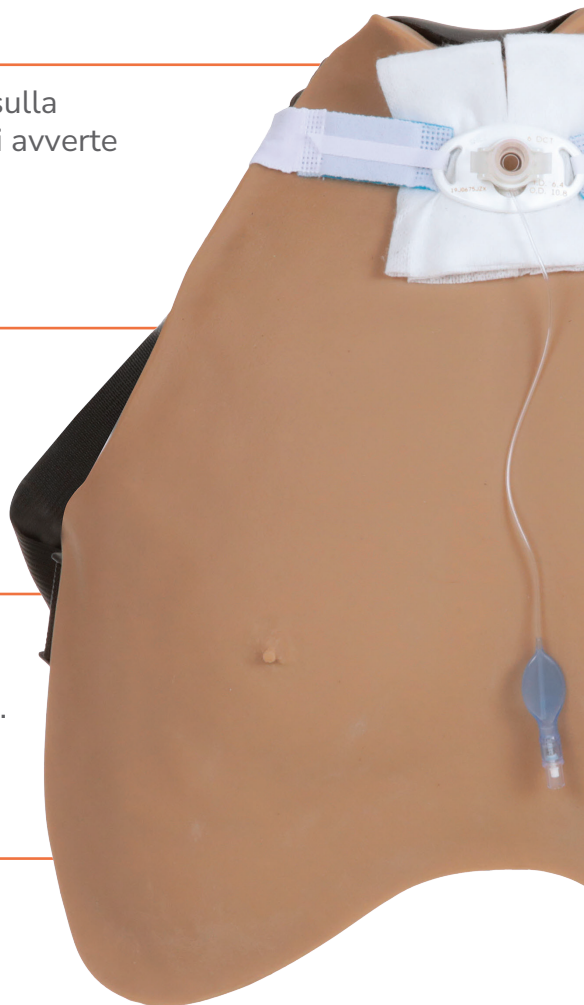
## Sensore Carina

Se durante l' aspirazione il catetere colpisce la carina, il paziente viene avvisato dalle vibrazioni delle cinture.



## Muco Simulato

Il muco simulato antimicrobico di Avkin assicura un'esperienza di aspirazione realistica.







"Abbiamo utilizzato Avtrach per insegnare l'Educazione InterProfessionale (IPE) agli studenti di infermieristica e di patologia linguistica (SLP Speech-Language Pathology).

Gli studenti sono entusiasti della loro esperienza e hanno chiesto di avere più opportunità per fare pratica. **Avtrach ha funzionato meravigliosamente ed è uno strumento eccellente per esporre agli studenti un profilo di paziente difficile.**"

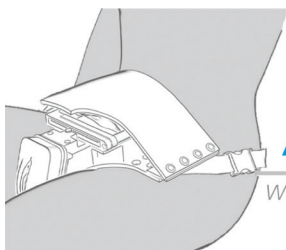
- Suzanne Moineau, PHD, SLP, Professor at California State University San Marcos

## Simulazioni Specializzate

Ogni prodotto Avkin viene fornito con simulazioni specializzate che completano ciascun simulatore.







# Avcath

*Wearable Urinary Catheterization Simulator*

“La facoltà e gli studenti sono entusiasti di Avcath. Gli studenti amano il fatto di poter aiutare i loro compagni di classe ad imparare questa procedura impegnativa e delicata. I nostri studenti prendono sul serio questa simulazione, applicando quanto imparato nella pratica.”

– Ute Beffert, Co-Chair at John Abbott College





## Bladder Scan



Gli allievi sono in grado di palpare le fare una scansione della vescica ricevendo reali risultati prima della cateterizzazione.

## Vescica Pressurizzata



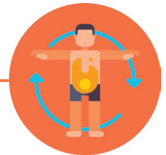
Quando il catetere entra nella vescica, gli studenti assisteranno a un flusso realistico.

## Urina Simulata



L'urina antimicrobica Avkin assicura che i condotti rimangano puliti e igienizzati per una lunga durata del dispositivo.

## Anatomia Autentica



Avcath include sia i genitali maschili che femminili, riprodotti nell' aspetto e nel tatto anatomicamente autentici.

## Simulazioni Specializzate



Ogni prodotto Avkin viene fornito con simulazioni specializzate che completano ciascun simulatore.





# Avstick

*Wearable IV Simulator*



## Sistema Pressurizzato

Una tecnologia a bassa pressione assicura un flusso di sangue realistico, ricreando una situazione aderente alla realtà nella pratica della flebotomia. La borsa di controllo può essere trasportata, attaccata a un letto, a una barella o ad un'asta per flebo.

**“Il nostro evento IPE è stato fantastico! Quasi 100 studenti hanno partecipato agli scenari dove Avstick ha funzionato alla grande! Non vedo l'ora di lavorare con la dirigenza del college per portare più prodotti Avkin.”**

– Dr. Ann Curtis, Director, Interprofessional Education, Maine College of Health Professions



## Simulazioni Specializzate

Ogni prodotto Avkin viene fornito con simulazioni specializzate che completano ciascun simulatore.



## Smart Skin



La tecnologia Smart Skin di Avkin assicura la longevità del prodotto. Inoltre, chi lo indossa riceve una vibrazione all' inserimento della canula, fornendo indicazioni al paziente simulato.

## Sangue Simulato



Il sangue simulato antimicrobico Avkin offre flashback realistici e assicura che i condotti rimangano puliti e igienizzati per tutta la durata del prodotto.

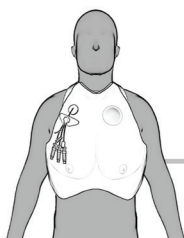
## Sostituzione delle Vene



Grazie all'uso di comode zip, sostituire le vene non è mai stato così facile. Inoltre, sono incluse sia vene grandi che piccole per diversi livelli di apprendimento.







# Avline

*Wearable Central Line Simulator*



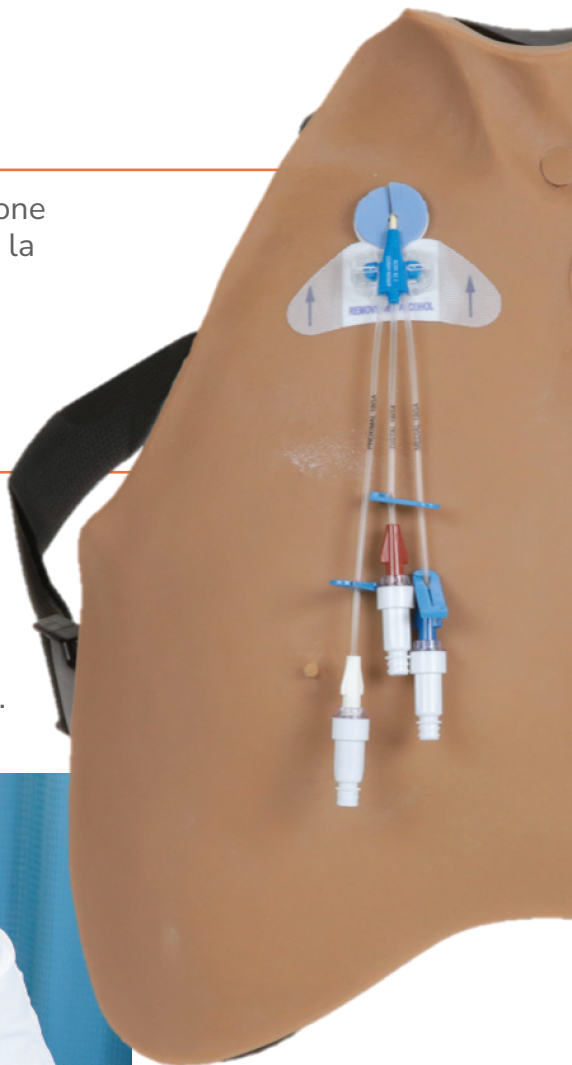
## Catetere Triple Lumen

Quando viene applicata troppa pressione sull' accesso venoso centrale, durante la medicazione, il paziente simulato riceve una vibrazione.



## Port-a-Cath

Quando si accede al Port, con il proprio ago di Huber, il paziente simulato riceve una vibrazione sulle cinture per sollecitare la reazione. Il disco di pelle sostituibile garantisce un'esperienza di simulazione duratura.







## Sangue Simulato

Il sangue simulato antimicrobico Avkin permette un ritorno del flusso sanguigno realistico, permettendo una facile pulizia assicurando che i condotti rimangano igienizzati per tutta la durata del prodotto.



## Toni Cardiaci\*\*

Gli allievi con il proprio stetoscopio, possono ascoltare reali toni cardiaci associando lo strumento all'applicazione proprietaria.



“Una delle cose che amo di Avline è che la sua portabilità ci permette di portarlo agli eventi dimostrativi. È facile connettersi al dispositivo tramite l'applicazione Avkin per iPhone e i toni cardiaci sono estremamente realistici.”

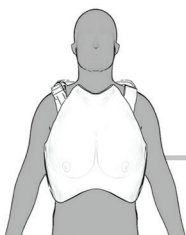
- Amber Villwock MSN, RN, Simulation Lab Coordinator, Southwestern Michigan College

## Simulazioni Specializzate

Ogni prodotto Avkin viene fornito con simulazioni specializzate che completano ciascun simulatore.







# Avtone

*Wearable Auscultation Simulator*



“Sono così felice che siamo stati in grado di acquistarli e che i nostri studenti abbiano avuto una grande esperienza con questa tecnologia. Sto insegnando nei corsi di livello universitario per gli studenti di NP, la mia idea iniziale di Avtone ha superato le mie aspettative. Questo è stato un ottimo prodotto sia per l'insegnamento che per i test.”

– Denise Vanacore, Director, Gwynedd Mercy University



\*I suoni polmonari sono forniti da **R.A.L.E. Lung Sounds**

**Thinklabs**  
Digital Stethoscopes

\*\*I suoni cardiaci sono forniti da

**eMurmur**®



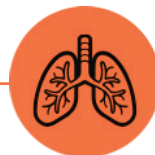
## Facile integrazione con la Avkin App

Associato a Avkin App, gli utenti hanno il pieno controllo sui toni del cuore e dei polmoni, consentendo una vasta gamma di scenari di apprendimento.



## Toni Polmonari\*

Gli allievi possono usare il proprio stetoscopio per ascoltare i toni polmonari attraverso la App proprietaria.



## Toni Cardiaci\*\*

Gli allievi con il proprio stetoscopio, possono ascoltare reali toni cardiaci associando lo strumento all'applicazione proprietaria.



## Simulazioni Specializzate

Ogni prodotto Avkin viene fornito con simulazioni specializzate che completano ciascun simulatore.







# Avband

*Simulated Participant Cueing Device*



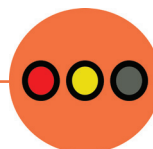
“Avere i colori che mi indicano in quale modo devo reagire, durante la simulazione, mi ha dato fiducia nel ruolo di paziente simulato. **Mi è piaciuto anche il fatto che potevo avvertire il formatore se mi sentivo in pericolo.**”

-Ari August Simulateci Participant at University of Delaware



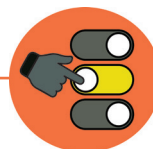
## Comunicazione a circuito chiuso

Migliora la comunicazione tra il PS e la sala di controllo con un wearable. I LED colorati e le vibrazioni offrono segnali al Paziente Simulato.



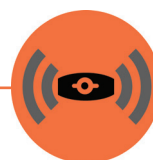
## Personalizzabile

I colori personalizzabili e l'intensità della vibrazione permettono di determinare i comportamenti necessari per ogni simulazione.



## Abbinamento

I Pazienti Simulati, che indossano la linea di prodotti Avkin, possono associare Avband ottenendo dei segnali attraverso la vibrazione del dispositivo.



## Sicurezza

Avendo a cuore la sicurezza del Paziente Simulato, il *Panic Button* permette di comunicare con la sala di controllo se il PS si sente in pericolo, terminando lo scenario.



## Simulazioni Specializzate

Ogni prodotto Avkin viene fornito con simulazioni specializzate che completano ciascun simulatore.





# Vital Signs Package



  
Simulatore  
Toni Cardiaci  
e Polmonari



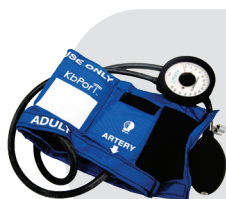
  
Dispositivo di  
Segnalazione  
del Paziente



  
Termometro



  
Saturimetro



*KbPort™*  
Pressione  
sanguigna

Il Pacchetto  
Vital Signs  
combina i  
toni cardiaci  
e polmonari  
di Avtone  
associandoli  
agli strumenti  
KBPort e  
Innov2Learn.  
Ora, gli studenti  
possono usare  
la stessa  
attrezzatura  
che si trova in  
ambienti clinici  
con risultati  
realmente  
controllabili







## Diversity Packages

Tutti i simulatori Avkin possono avere un upgrade con il *Diversity Package*. Questo pacchetto include tre prodotti con tre diverse tonalità di pelle.

Perché è importante abbinare il tono della pelle a chi lo indossa?

Nella simulazione dobbiamo considerare un'ampia varietà di pazienti, appartenenti a diverse popolazioni. È nostra responsabilità rappresentare accuratamente questi pazienti e permettere ai pazienti simulati (PS) di rappresentare la loro cultura o il loro background.





# Certificato Paziente Standardizzato

Certifica virtualmente i tuoi pazienti standardizzati (SP) con i cinque step di Avkin proposti nel modulo di formazione.

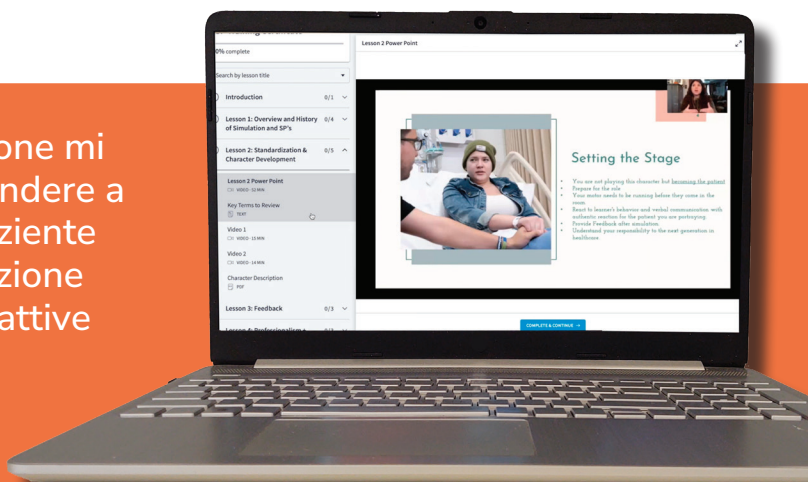
I nostri esperti guideranno i tuoi SP attraverso tutti gli aspetti essenziali per garantire qualità durante tutto il programma.

Il certificato SP e il corso sono disponibili solo in lingua inglese.



Il percorso di certificazione mi ha permesso di comprendere a fondo il mio ruolo di paziente standardizzato. Ogni lezione prevedeva attività interattive che rendevano facile e divertente l'apprendimento.

- Zoe Jacobson, Partecipante Simulato





## Lezione 1

Panoramica  
e storia della  
simulazione e  
dell'utilizzo del  
paziente simulato.

## Lezione 2

Standardizzazione  
e sviluppo del  
personaggio

## Lezione 3

Processo di  
feedback e  
debriefing

## Lezione 4

Professionalità e  
Sicurezza

## Lezione 5

Garanzia di qualità



# AVKIN

Bring Simulation to Life

**DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA**



NUME PLUS srl  
Via Panciatichi 40/11, 50127 Firenze



+39 055 3891856

+39 324 5584615

info@nume.plus



gn@nume.plus