



L'anatomia umana a grandezza naturale con Anatomage Replica

Descrizione

COMUNICATO STAMPA - CONTENUTO PROMOZIONALE

SANTA CLARA, Calif., 4 settembre 2026 /PRNewswire/ - Anatomage Inc., azienda leader nelle tecnologie per la visualizzazione e la formazione medica, ha annunciato oggi il lancio di Anatomage Replica, una nuova linea di modelli anatomici fisici stampati in 3D e basati su dati ricavati da cadaveri reali.

Progettata per integrare l'esclusiva anatomia digitale di Anatomage basata sul corpo umano reale, Anatomage Replica offre l'accesso a modelli anatomici fisici estremamente accurati e resistenti, che possono essere esplorati ripetutamente in aula, nei laboratori di dissezione e negli ambienti dedicati alla formazione clinica.

La dissezione cadaverica continua a rappresentare una componente importante della formazione medica, poiché consente agli studenti di acquisire esperienza diretta con l'anatomia umana reale. Tuttavia, la dissezione è per sua natura un processo distruttivo e limitato: le strutture anatomiche non possono essere semplicemente ripristinate o conservate per successive consultazioni. Per questo motivo, da tempo i docenti si affidano a strumenti come crani essiccati e modelli anatomici, che permettono agli studenti di riesaminare l'anatomia durante l'intero percorso di studi.

I modelli plastinati rappresentano un'alternativa più dettagliata e utilizzano tessuti umani reali sottoposti a speciali processi di conservazione per creare preparati anatomici asciutti, resistenti e manipolabili. Tuttavia, sebbene la plastinazione consenta di preservare dettagli anatomici complessi, questi preparati possono essere fragili, costosi e visivamente differenti dall'anatomia vivente o appena conservata. Alcuni di essi, inoltre, si avvalgono di colorazioni dipinte o modificate per distinguere le diverse strutture. Anche la provenienza e l'approvvigionamento etico dei reperti umani possono sollevare interrogativi quando singole parti anatomiche vengono separate e destinate alla distribuzione commerciale.

Anatomage Replica Ã¨ stata sviluppata per offrire un approccio migliore. Derivata dall'anatomia umana reale rappresentata in Anatomage Table, Replica trasforma i dati cadaverici altamente dettagliati di Anatomage in modelli fisici mediante la tecnologia di stampa 3D.

Anatomage Table Ã¨ riconosciuto per offrire una rappresentazione dell'anatomia umana reale estremamente accurata e completa, grazie a corpi digitali interamente volumetrici ottenuti da sezioni di cadaveri reali e a cadaveri sintetici di elevatissima precisione. I modelli Replica preservano le caratteristiche visive e i rapporti anatomici presenti nell'anatomia di origine. Muscoli, legamenti e ossa mantengono l'aspetto dei cadaveri congelati originali, mentre le strutture vascolari e i nervi sono chiaramente definiti e colorati per facilitarne l'identificazione. Gli strati esterni rimovibili consentono di osservare le strutture piÃ¹ profonde, permettendo agli studenti di esplorare l'anatomia interna attraverso un esame pratico e diretto.

Il risultato Ã¨ una rappresentazione fisica progettata per riprodurre fedelmente l'anatomia che gli studenti incontrano nell'ambiente digitale di Anatomage. Ne deriva un'esperienza didattica unificata e multimodale, che collega l'esplorazione tattile alla visualizzazione digitale e aiuta i docenti a rendere l'anatomia complessa piÃ¹ accessibile, coinvolgente e facile da ricordare.

Resistente, sicura da maneggiare e riutilizzabile, Anatomage Replica trasferisce l'anatomia di veri organi umani in modelli fisici che gli studenti possono tenere tra le mani e studiare.

Il primo set Anatomage Replica comprende cuore, cervello, mano, ginocchio e piede. Ogni modello Ã¨ dotato di componenti rimovibili che consentono un'esplorazione piÃ¹ approfondita dell'anatomia interna. Gli anatomisti si sono dichiarati colpiti dal livello di dettaglio e dalla precisione anatomica, paragonabili a quelli di un cadavere reale, che i modelli Replica mettono a disposizione di docenti e studenti in formato fisico.

Collegando il mondo fisico a quello digitale, Anatomage Replica offre agli studenti un riferimento anatomico coerente, al quale possono tornare durante l'intero percorso formativo. Combina il dettaglio dell'anatomia umana, l'accessibilitÃ di un modello fisico e la flessibilitÃ della visualizzazione digitale, offrendo ai docenti uno strumento pratico ed eticamente responsabile per l'insegnamento pratico dell'anatomia, a un costo considerevolmente inferiore rispetto ai preparati umani plastinati.

Informazioni su AnatomageAnatomage Ã¨ leader mondiale nelle tecnologie di imaging e formazione medica, capace di trasformare l'apprendimento tradizionale attraverso un'innovazione costante. Con un ecosistema integrato di software e hardware per l'imaging medico, l'azienda fornisce contenuti di anatomia e fisiologia del piÃ¹ alto livello con il massimo grado di accuratezza. Anatomage Ã¨ impegnata a sviluppare e perfezionare le proprie tecnologie per trasformare lo studio dell'anatomia, la formazione in campo medico, la pianificazione dei trattamenti e rivoluzionare l'educazione in campo scientifico piÃ¹ in generale.

Contatti stampa:dott. Davide Giacomo TommasiAnatomage Italy srlPhone: +39 02 35 99 05 04Email: table.europe@anatomage.com eu.anatomage.com

View original content to download multimedia:<https://www.prnewswire.com/news-releases/lanatomia-umana-a-grandezza-naturale-con-anatomage-replica-302869351.html>

Copyright 2026 PR Newswire. All Rights Reserved.

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE: Immediapress Ã? un servizio di diffusione di comunicati stampa in testo originale redatto direttamente dallâ??ente che lo emette. Lâ??Adnkronos e Immediapress non sono responsabili per i contenuti dei comunicati trasmessi

â??

[immediapress/pr-newswire](https://www.immediapress/pr-newswire)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. ImmediaPress

Data di creazione

Settembre 4, 2026

Autore

redazione

default watermark