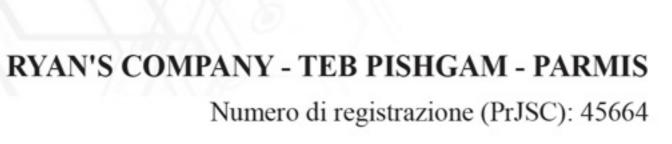


# KALBOD MAAAAA



# Tavolo di dissezione VIRTUALE

La visualizzazione diventa realtà









Indirizzo: Iran, Tabriz, Pastor Street,

Medical Device Technology Development Center

Codice postale: 5138916119 Telefono: +98413332 3840

www.kalbodnama.ir E-mail: info@kalbodnama.ir



ATA graphic.com



#### ALCUNE UNIVERSITÀ E CENTRI SCIENTIFICI DOTATI DI KALBODNAMA:



University of Medical Science of University of Medical Science of IRAN



Shiraz



University of Medical Science of Tabriz



**Azad Tabriz** 



University of Medical Science of Mashhad Birjand



North Khorasan



University of Medical Science of Dezfol



University of Medical Science of Bushehr



University of Medical Science of **Torbat Heydarieh** 



University of Medical Science of Gonabad



University of Medical Science of Ilam



University of Medical Science of Iranshahr



University of Medical Science of Qom



University of Medical Science of Kashan



University of Medical Science of Alborz



University of Medical Science of Hormozgan



University of Medical Science of Neyshabur



University of Medical Science of Yazd Shahid Sadoughi



University of Medical Science of Larestan



University of Medical Science of Ardabil



University of Medical Science of Saveh



University of Medical Science of Zanjan



University of Medical Science of A.J.A



University of Medical Science of Kerman



University of Medical Science of Qazvin



University of Medical Science of Isfahan



University of Medical Science of Khoy



University of Medical Science of Maragheh



Esfarayen



Torbat-e Jam



Sirjan



Zahedan



Gilan



University of Medical Science of Ahvaz Jondishapur



Shahroud



University of Medical Science of University of Medical Science of University of Medical Science of Shahrekord



Zabol

Student's Research Center of Khayam Isfahan



Student's Research Center of Bager Al-Olum Urmia



Student's Research Center of Jabir ibn Hayyan Khoy



Student's Research Center of Azarbaijan - 3 Tabriz



Sannadaj - 1

Student's Research Center of



Student's Research Center of



Prof. Hessabi Hamedan Shahid Chamran Kabudrahang



Student's Research Center of Salmas



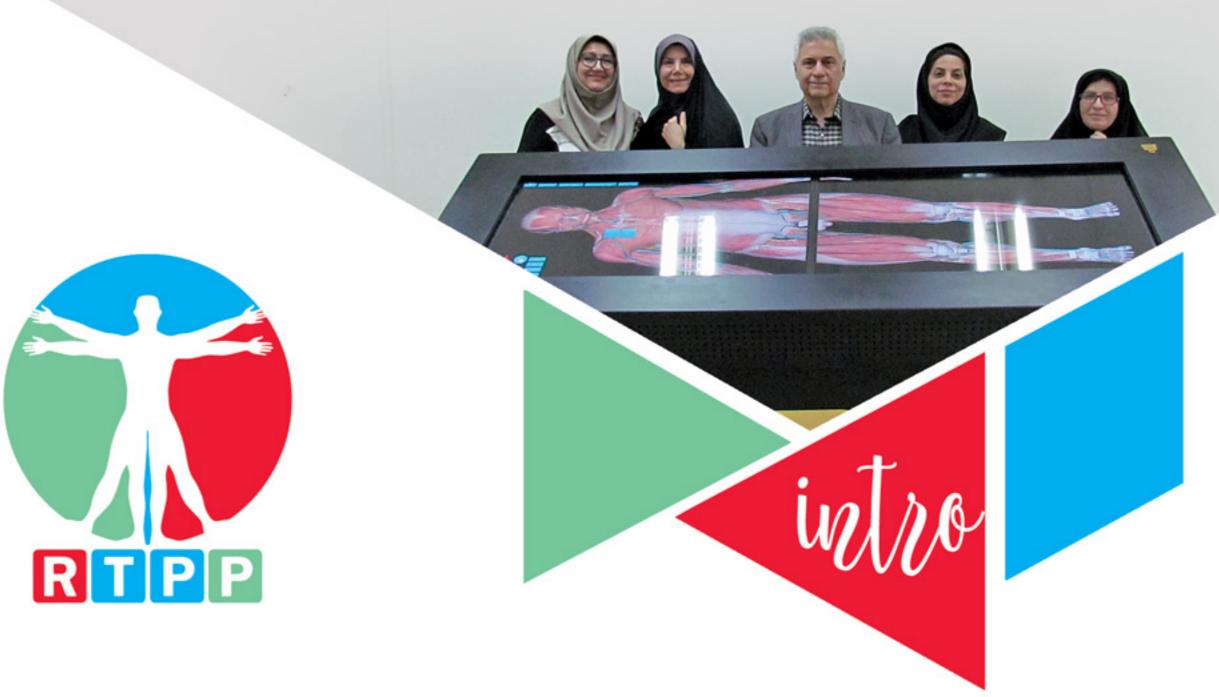












Ryan Teb Pishgam Parmis Company, con l'approvazione del gruppo di lavoro delle società basate sulla conoscenza e titolare della licenza esclusiva del marchio "Kalbodnama" con numero di registrazione 391069, è il primo e unico produttore con una licenza operativa numero 49088 in Iran . Kalbodnama ha un certificato di brevetto numero 101457. Questa azienda è orgogliosa che oltre a coprire tutte le parti della nostra amata patria in termini di vendite e supporto, avendo lo standard CE europeo, può esportare nei continenti europeo, asiatico e americano.

#### COS'È KALBODNAMA?

Kalbodnama è un nuovo strumento educativo e simulatore dell'anatomia del corpo umano che fornendo diverse parti del corpo virtualmente ed educativamente sotto forma di un tavolo intelligente con un'interfaccia utente molto semplice e completamente tattile può essere uno strumento educativo molto utile accanto al corpo e al posto dei modelli.

#### PERCHÉ UN'KALBODNAMA?

#### Ridurre i costi associati alla preparazione di salme e modelli educativi

- Elimina i pericoli mentre lavori con il cadavere
- Durata di vita più lunga di un tavolo di kalbodnama virtuale rispetto a un cadavere
- Migliore apprendimento educativo fornendo un'anatomia tridimensionale del corpo
- Facilitare e accelerare l'insegnamento e l'apprendimento dell'anatomia e l'apprendimento della radiologia e dell'embriologia
- Creare pari opportunità educative
- Possibilità di ingrandire tutti gli organi alla dimensione desiderata senza perdere il colore naturale e i suoi dettagli
- Progettare un modello umano in tre dimensioni per uomo e donna
- Verso il sistema e-learning e le università di terza generazione
   Capacità di allenare più sistemi corporei contemporaneamente

#### ALCUNE CONFERME E RACCOMANDAZIONI



Certificato di produzione e vendita in esclusiva per il tavolo da taglio virtuale



Approvazione da parte del gruppo anatomico dell'Università di Scienze della salute di Tabriz



Approvazione del Dr. Taefe dell'Università iraniana di scienze della salute



Sovvenzione del 40% per conto del Vicepresidente per la scienza e la tecnologia



Approvazione dal Centro di ricerca neurologica dell'Università medica dell'Iran



Approvazione del Ministro della Salute per una borsa di studio del 30%



Raccomandazione del presidente



Approvazione dal gruppo di anatomia dell'Università iraniana di scienze mediche



Approvazione del centro di formazione del sistema cardiovascolare da parte di Shahid Madani Tabriz







Ouality Assessment Lia

Registration

Certificate

Order NO: 20779467

Linding Temporary Company

Holder: Rayan Teb Piohgans Parmis Co.

Address: Medical Equipment Development & Technology Center, Tabriz University of Medical Sciences, Oile Paris St., Tabriz, East Azarbasjan, Iran.

Products Name: a Vindical Foundation of Compliance in Hereby Insued to the Above Name of Company.

This Attentiation of Compliance in Hereby Insued to the Above Named Company.

This Attentiation of Compliance in Hereby Insued to the Above Named Company.

This Device Has Brean Shawa to be in Compliance Only in Accordance with the Technical Piec that Prepared by Company.

Date of Insue: 28-Jan-2021

Expiry Date: 28-Jan-2021

Expiry Date: 28-Jan-2024

Www.qalcert.co.uk

Patent Certificate

European CE Standard Certificate



Confirmation of Knowledge-Based Company



Operation License



Trademark Registration Certificate

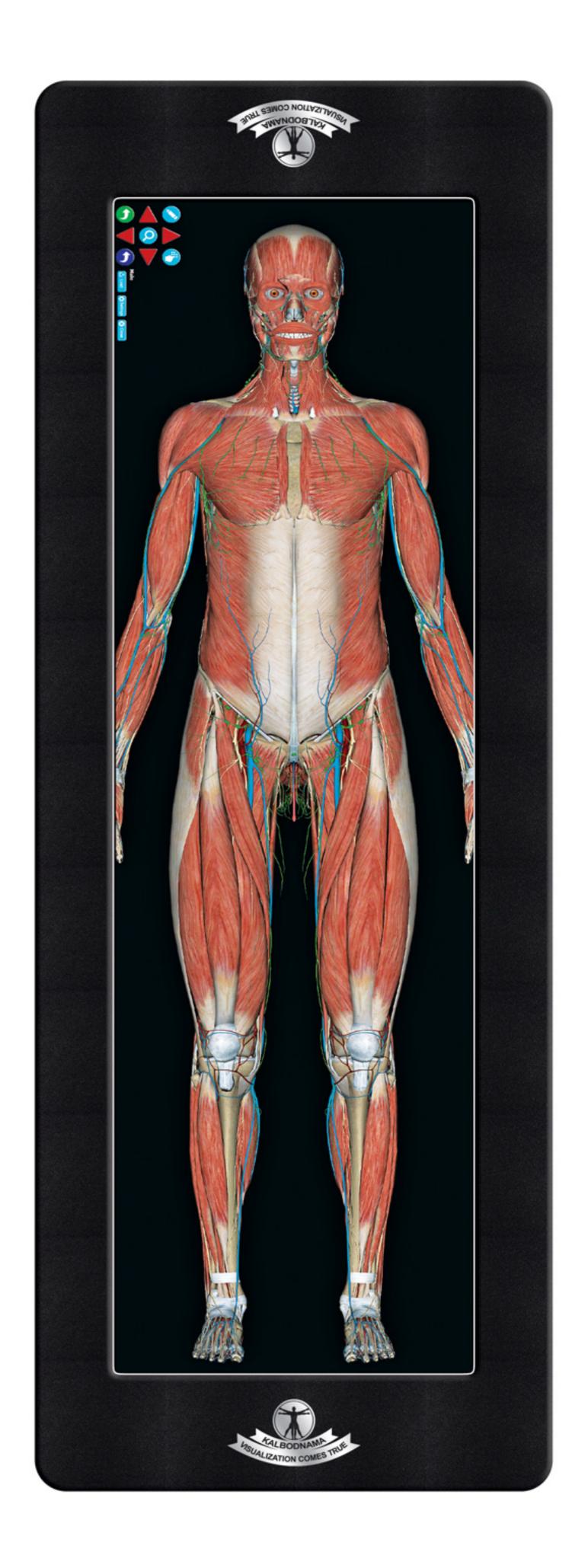
#### **ATTRIBUTI:**

TAVOLO DI DISSEZIONE VIRTUALE (ANATOMIA) IL TESORO CONSISTE NELLA PARTE EDUCATIVA:

#### 1- MODELLI ANATOMICI

- Modelli tridimensionali altamente accurati del corpo umano
- Capacità di spostarsi dalla superficie alla profondità del corpo strato per strato
- Capacità di separare i membri individualmente o sistematicamente
- Etichettatura di ogni membro
- Possibilità di eliminare o aggiungere qualsiasi membro uno sopra l'altro
- Possibilità di vetro (Fade) per vedere all'interno o dietro ogni membro
- Esistenza di riferimenti anatomici insieme a modelli 3D per ulteriori informazioni
- Possibilità di utilizzare uno strumento penna virtuale per prendere appunti
- Possibilità di sostenere esami da studenti
- Scarica il file relativo alla stampante 3D di ogni membro collegando il flash al dispositivo

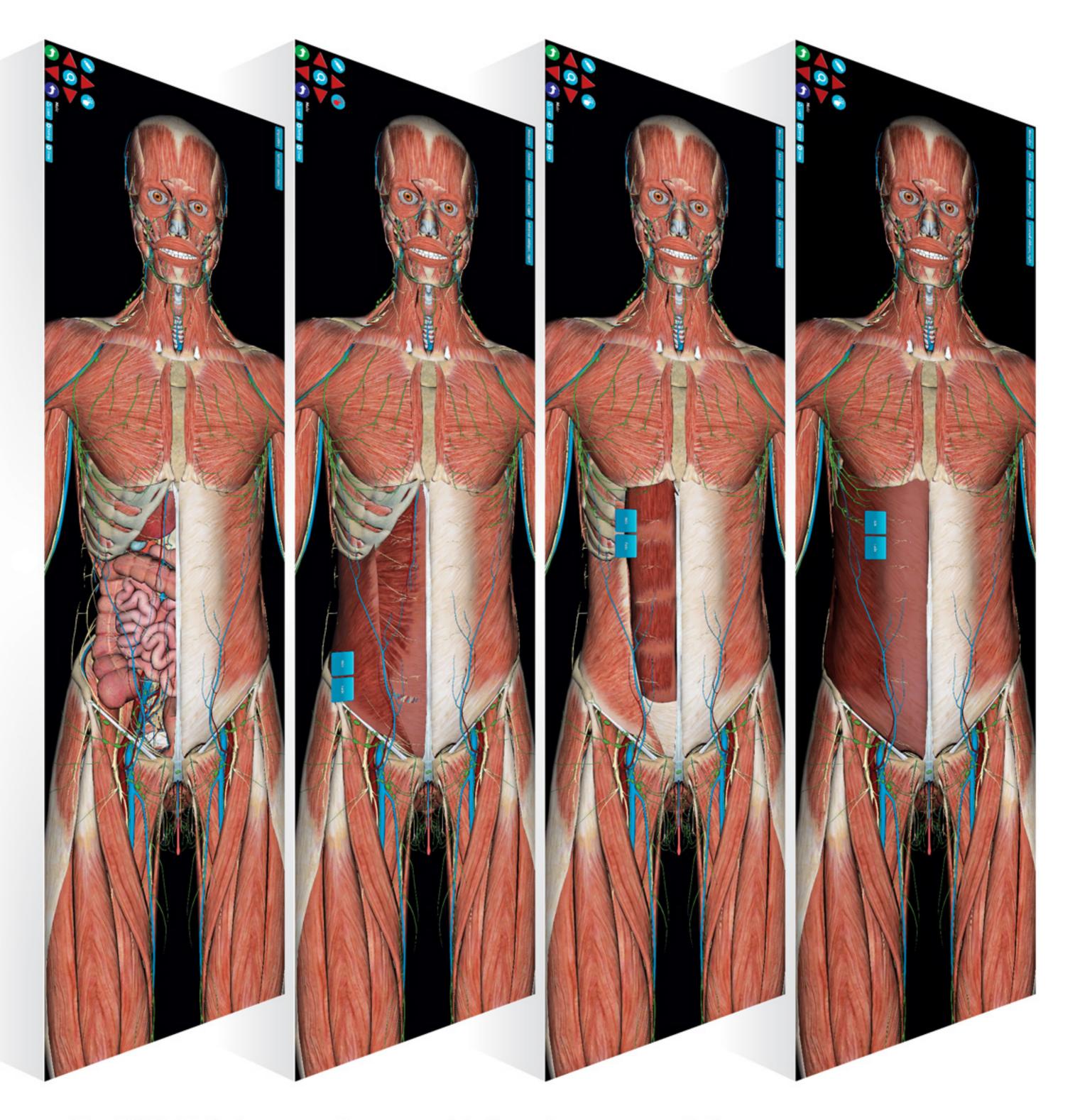




CREAZIONE DEL CORPO UMANO UTILIZZANDO MODELLI ANATOMICI UTILIZZANDO UN

# 60,000,000

## PUNTI DI DISEGNO

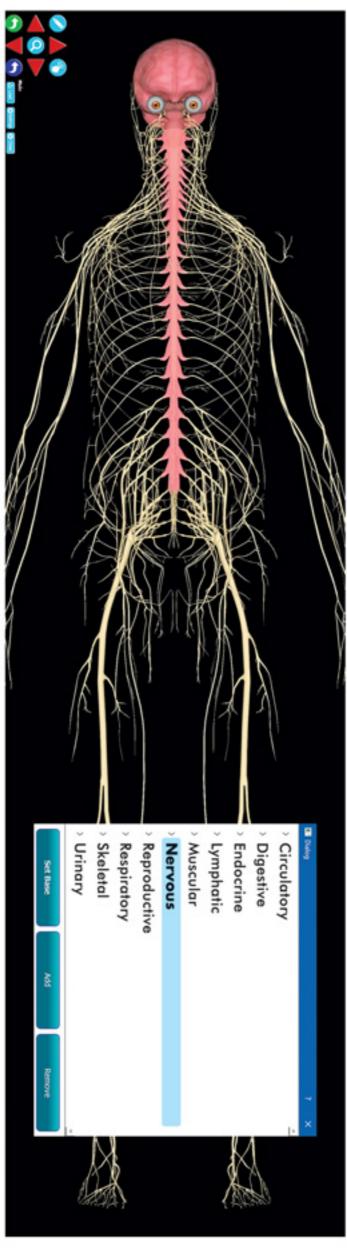


#### Possibilità di eliminare o aggiungere qualsiasi membro uno sopra l'altro

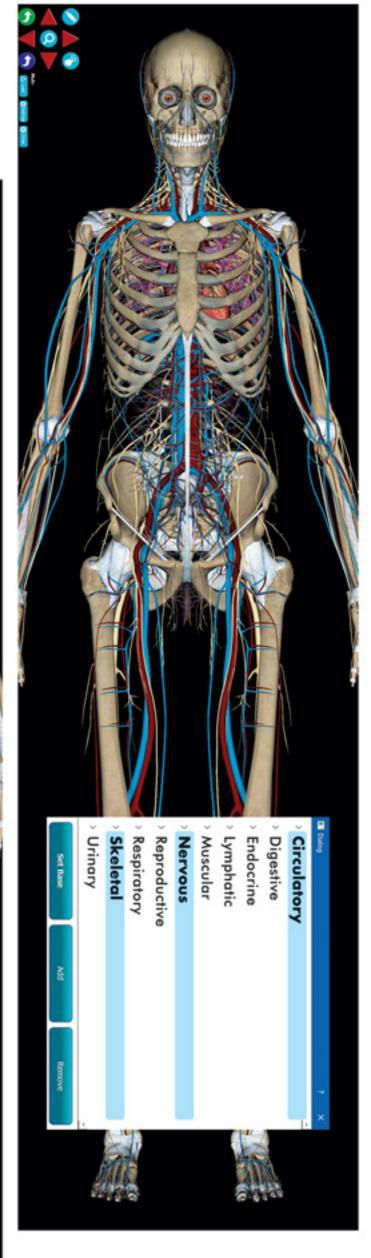
Nell'kalbodnama è possibile separare la categoria dal sistema e la struttura dalla categoria Nell'immagine campione, ogni muscolo addominale viene rimosso e si entra nello spazio addominale. Sono anatomici.







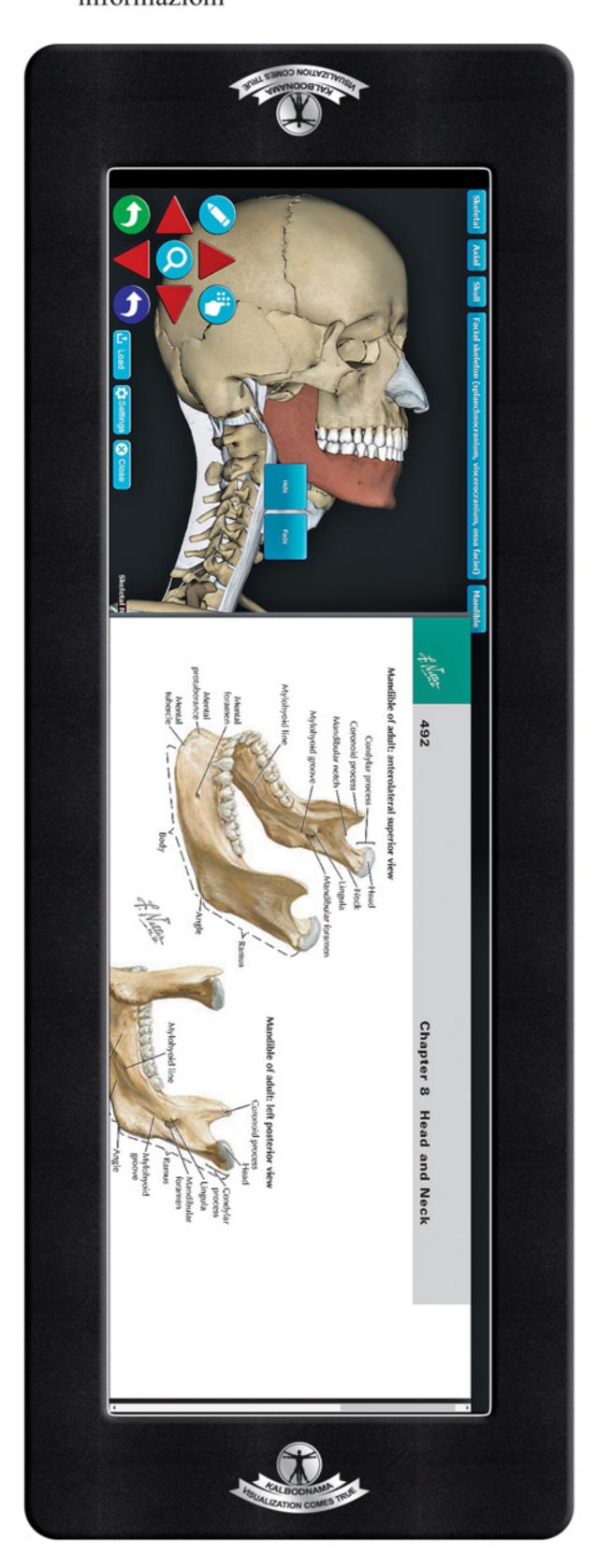




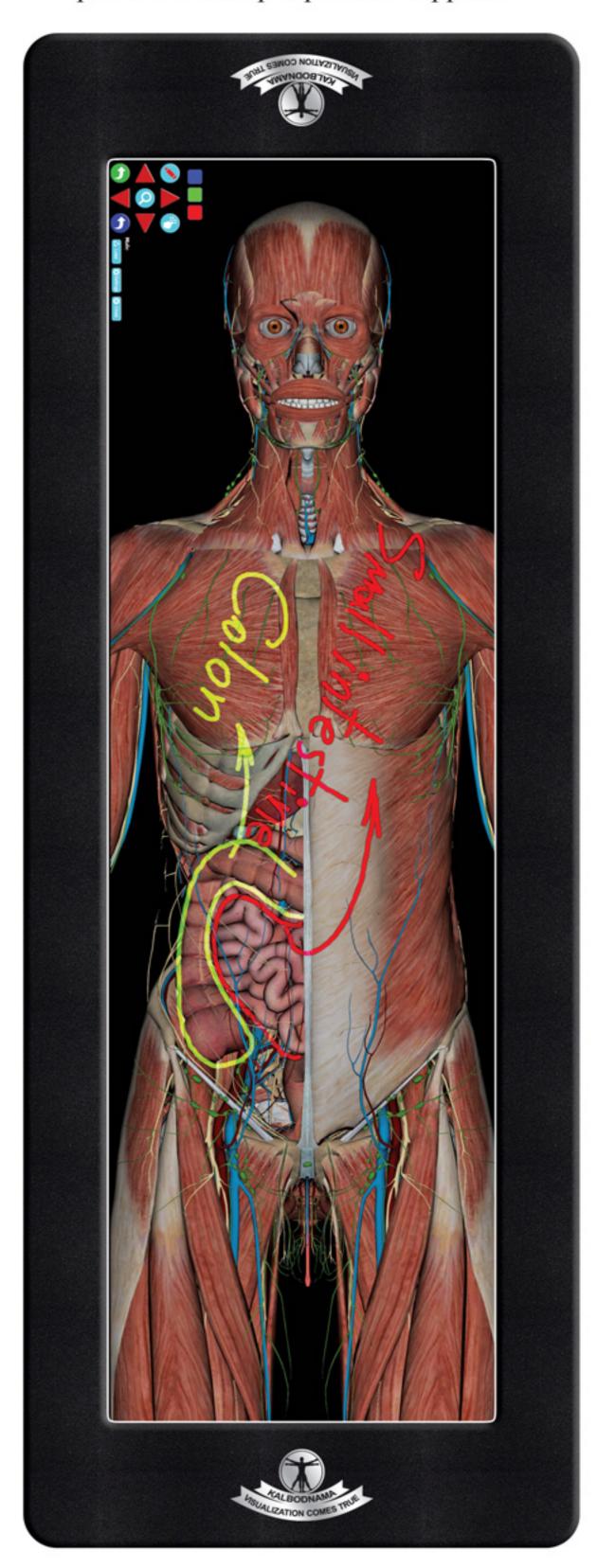
# LA POSSIBILITÀ DI SEPARARE SISTEMATICAMENTE IL CORPO UMANO

Sistemi diversi sono separati tra loro, anche l'utente può avere più sistemi con strutture diverse con strutture diverse.

Esistenza di libri di riferimento di anatomia insieme a modelli 3D per ulteriori informazioni



Possibilità di utilizzare uno strumento penna virtuale per prendere appunti



#### 2. KALBODNAMA VIRTUALE

- Applicare il taglio da qualsiasi punto e angolazione
- Simulazione completa dell'kalbodnama con una precisione di 0,2 mm utilizzando immagini del corpo reale
- Visualizza in vivo con colori naturali
- Possibilità di spostarsi dalla superficie alla profondità in tutte le diverse sezioni e sezioni trasversali
- Applicare incisioni a livello delle sezioni laterale (sagittale), trasversale (trasversale) e anteriore (coronale)
- Possibilità di utilizzare una penna virtuale





#### TAGLIA LA SEZIONE TRASVERSALE ANTERIORE

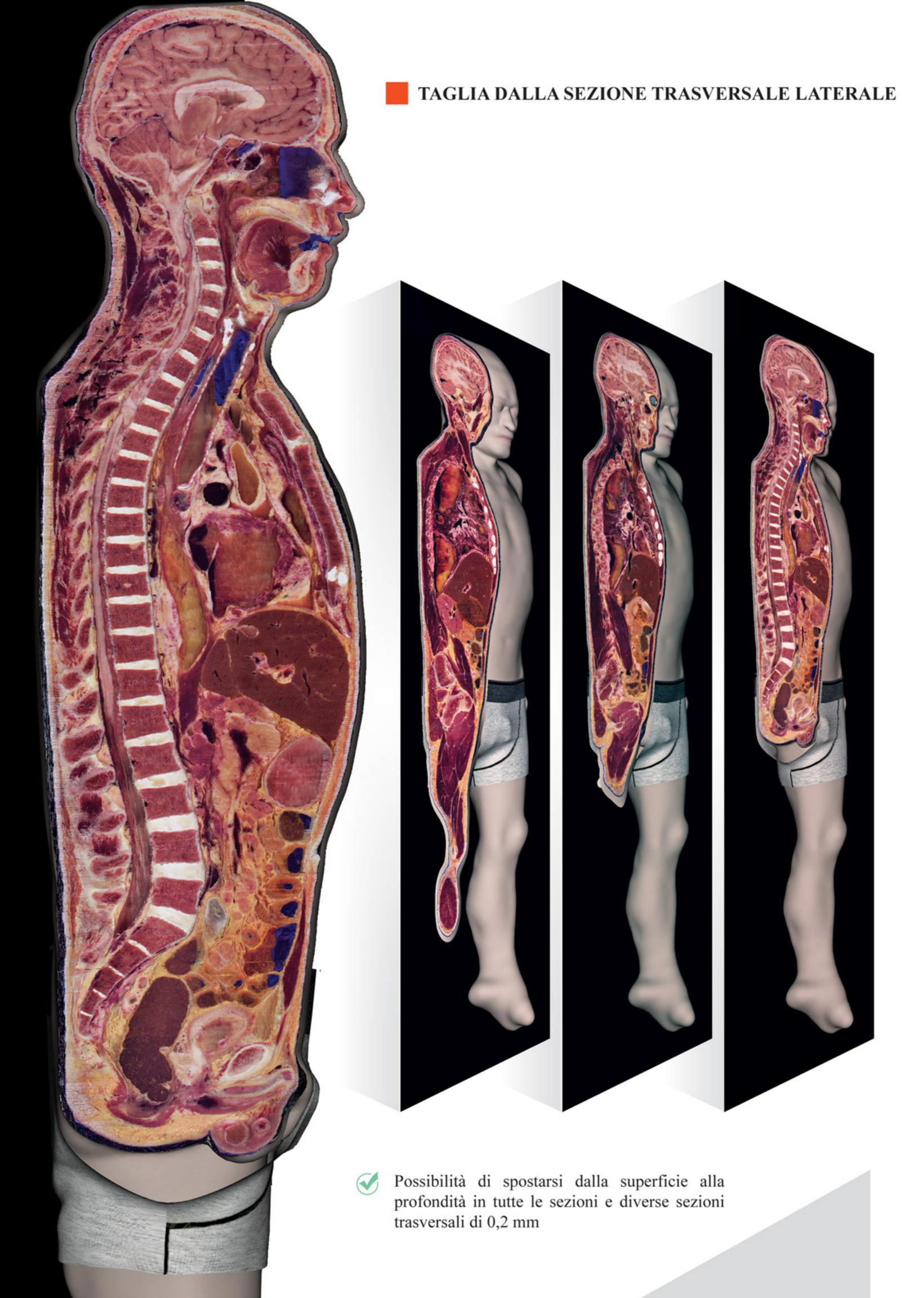
A differenza del corpo reale, che scompare fissando il colore e la forma naturali in seguito all'uso della formalina, il corpo si presenta presentando un corpo naturale in tre dimensioni, la possibilità di tagliare dal punto e l'angolo desiderati e la possibilità di spostarsi dalla superficie alla profondità e viceversa con sensibilità 0 Fornisce 2 mm e l'utente può vedere all'interno del corpo con colore e forma naturali.



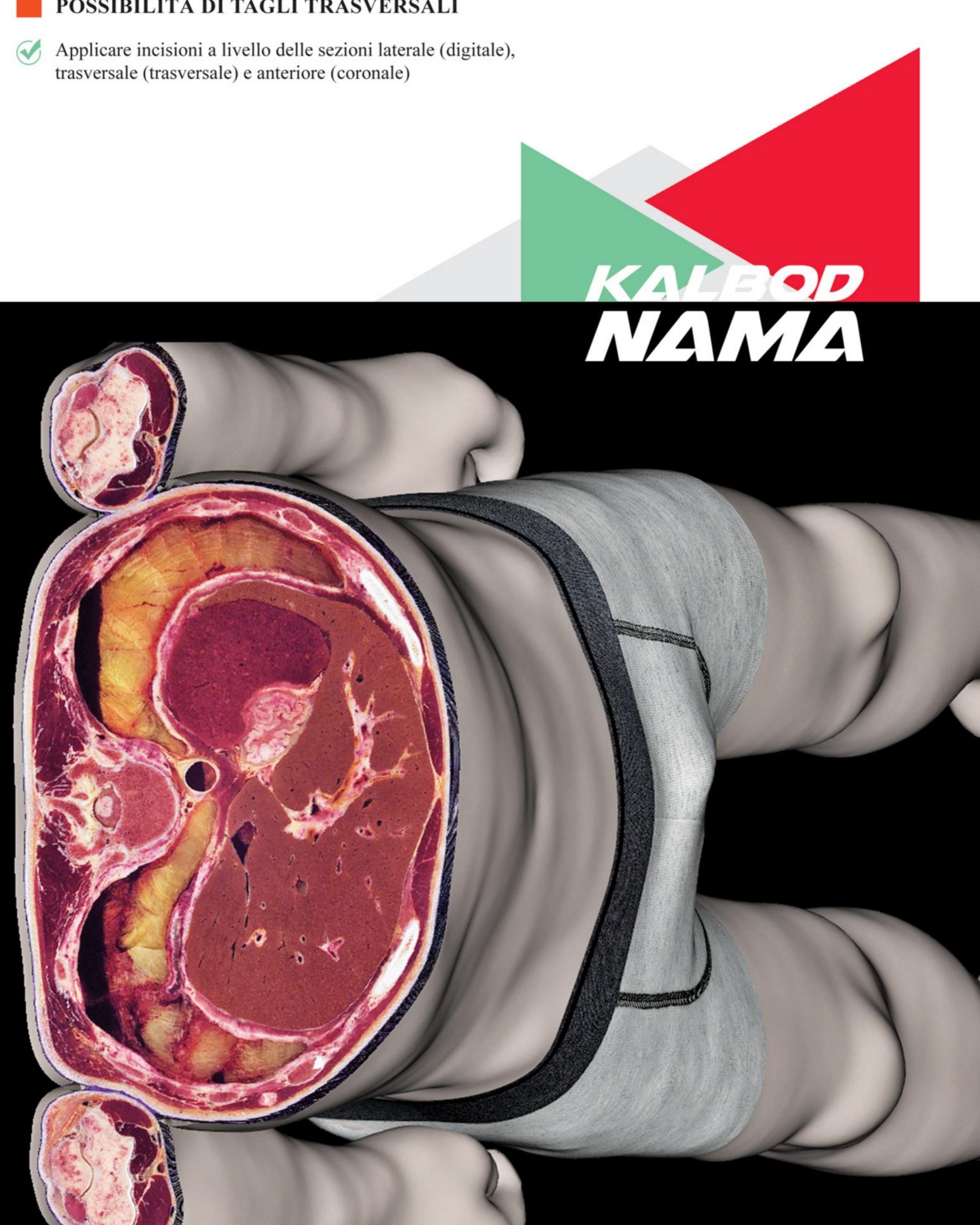


Tabriz University of Health Sciences





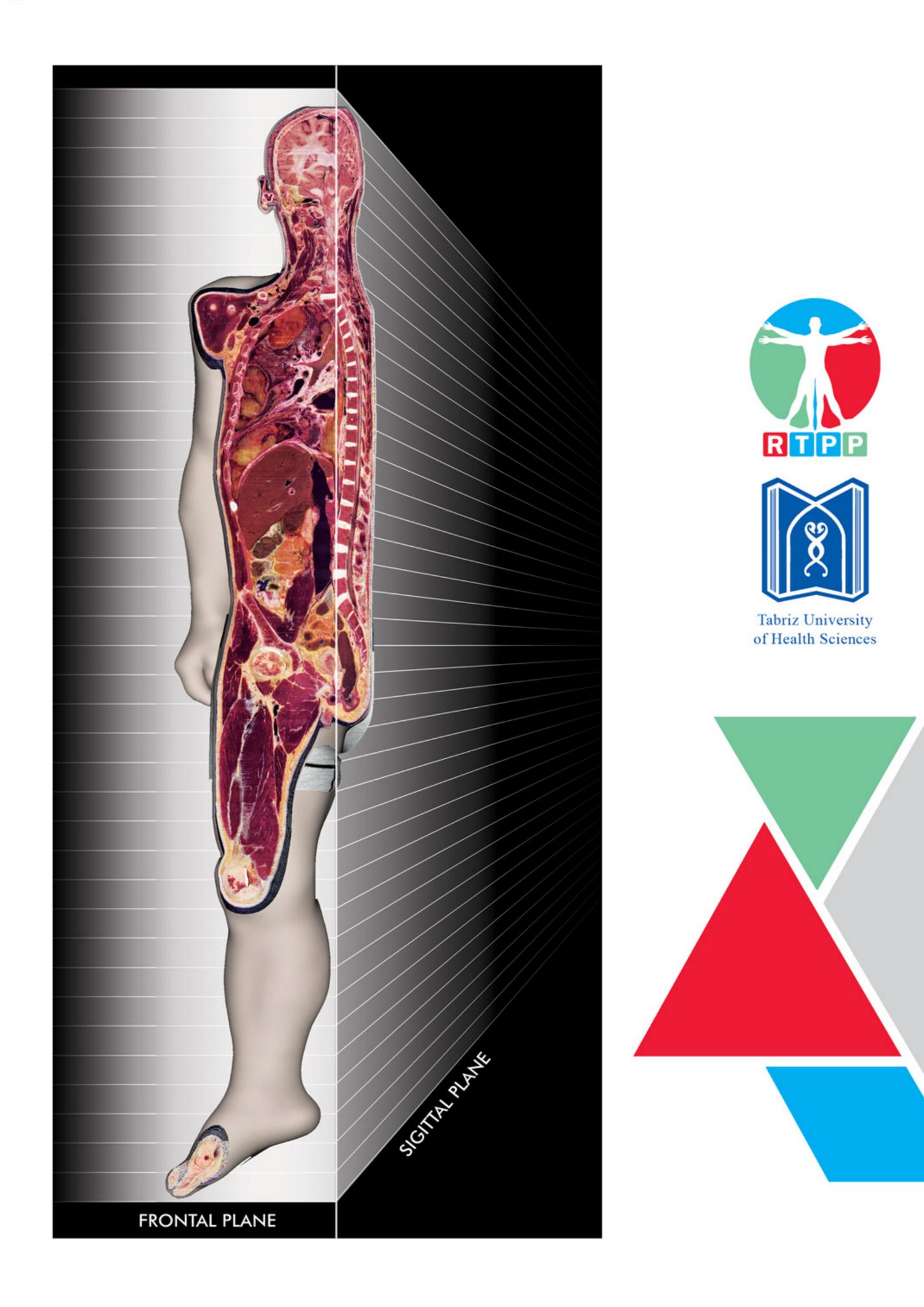
### POSSIBILITÀ DI TAGLI TRASVERSALI





### POSSIBILITÀ DI UTILIZZARE PIÙ TAGLI CONTEMPORANEAMENTE

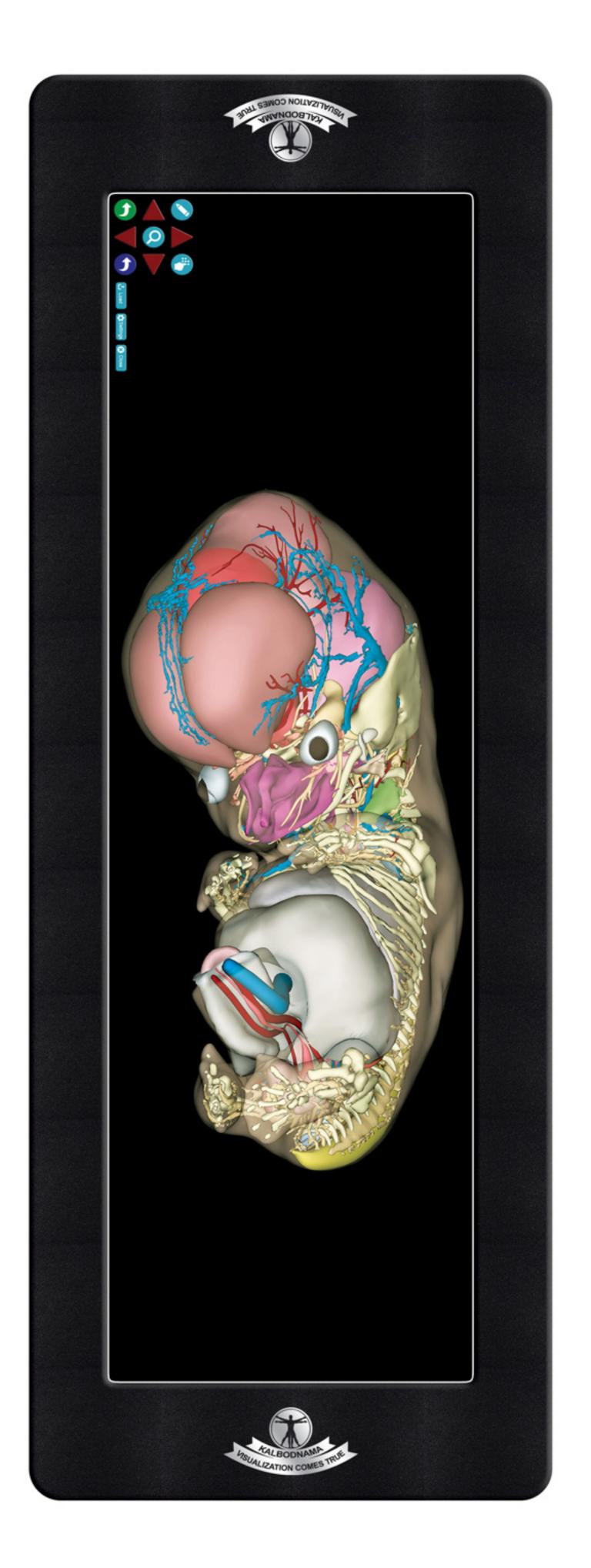
L'utente può applicare diversi tagli, comprese le tre viste principali oltre al taglio desiderato sul corpo.



#### 3. EMBRIOLOGIA

- L'evoluzione del feto da quindici giorni a sessanta giorni sotto forma di modelli tridimensionali preparati da feti reali a colori in base alla densità dei diversi tessuti del feto
- Capacità di spostarsi dalla superficie alla profondità del corpo strato per strato
- Capacità di separare i membri individualmente o sistematicamente
- Etichettatura di ogni membro
- Possibilità di eliminare o aggiungere qualsiasi membro uno sopra l'altro
- Possibilità di realizzare vetri (Fade) Per visualizzare all'interno o dietro ogni membro
- Possibilità di utilizzare lo strumento penna virtuale per le note
- Possibilità di sostenere esami da studenti
- Scarica il file relativo alla stampante 3D di ogni membro collegando il flash al dispositivo

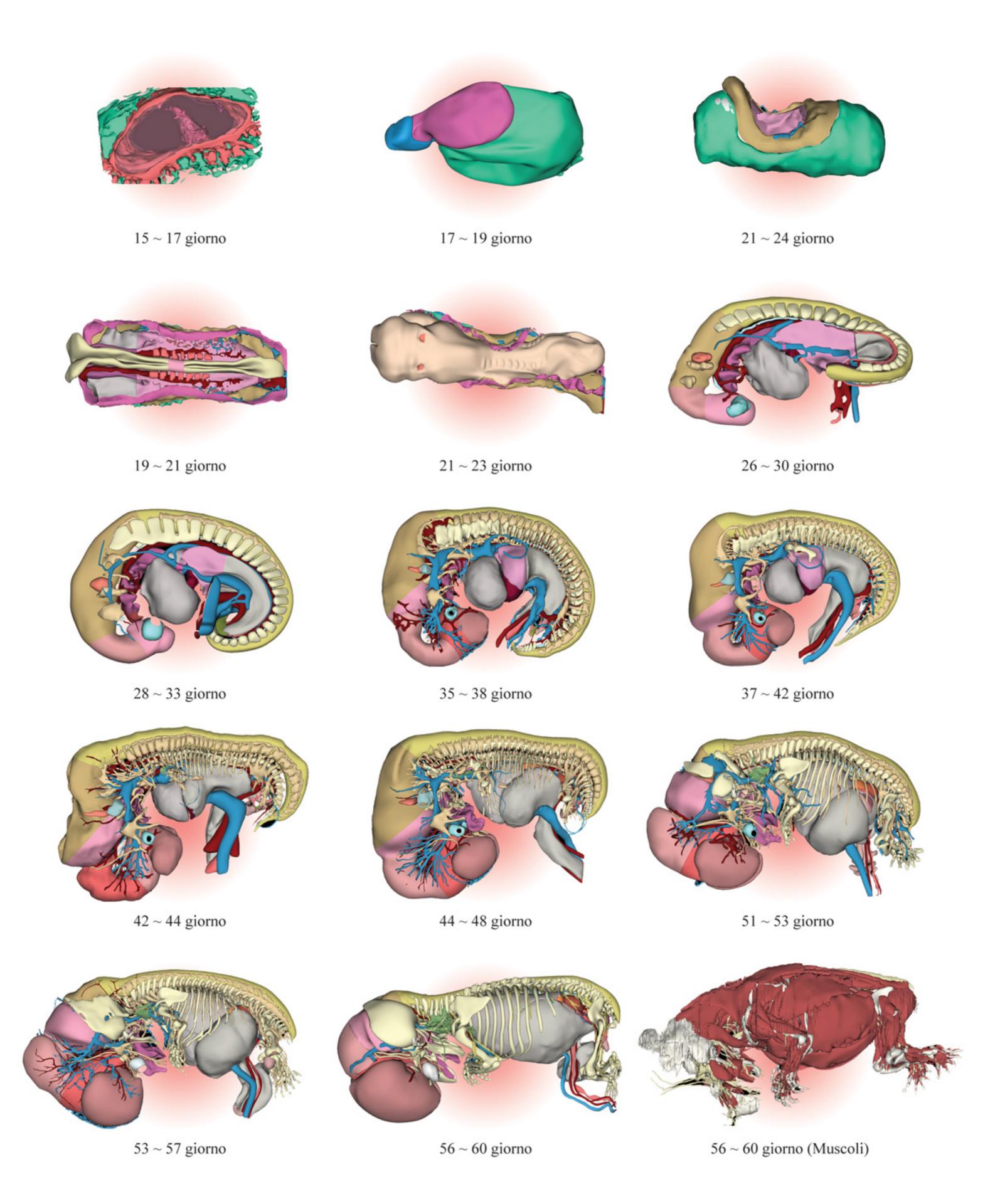




#### L'EVOLUZIONE DEL FETO

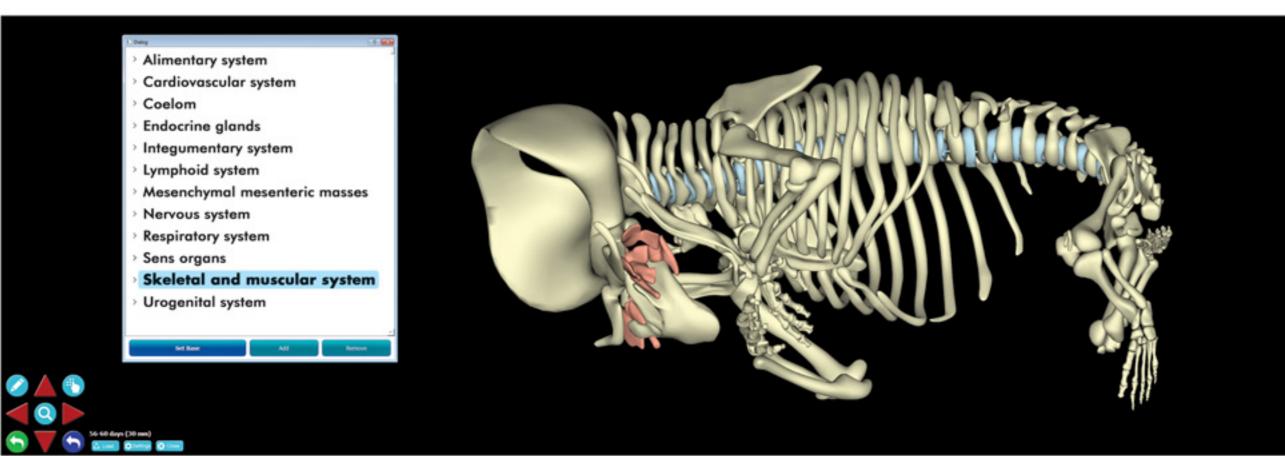


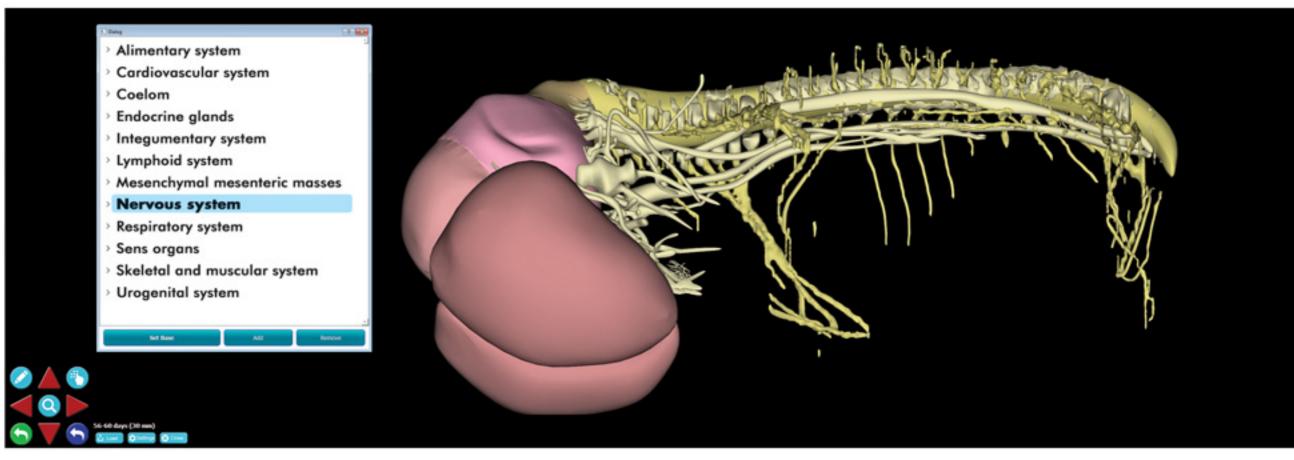
Possibilità di osservare l'evoluzione del feto da quindici a sessanta giorni

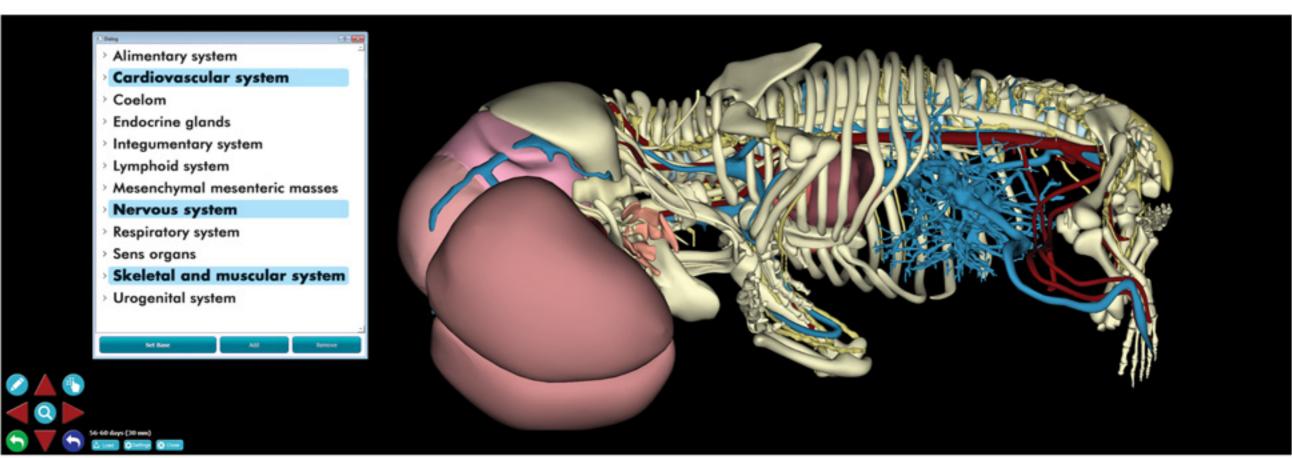


# POSSIBILITÀ DI SPOSTARSI DALLA SUPERFICIE ALLA PROFONDITÀ IN TUTTE LE DIVERSE SEZIONI E SEZIONI TRASVERSALI









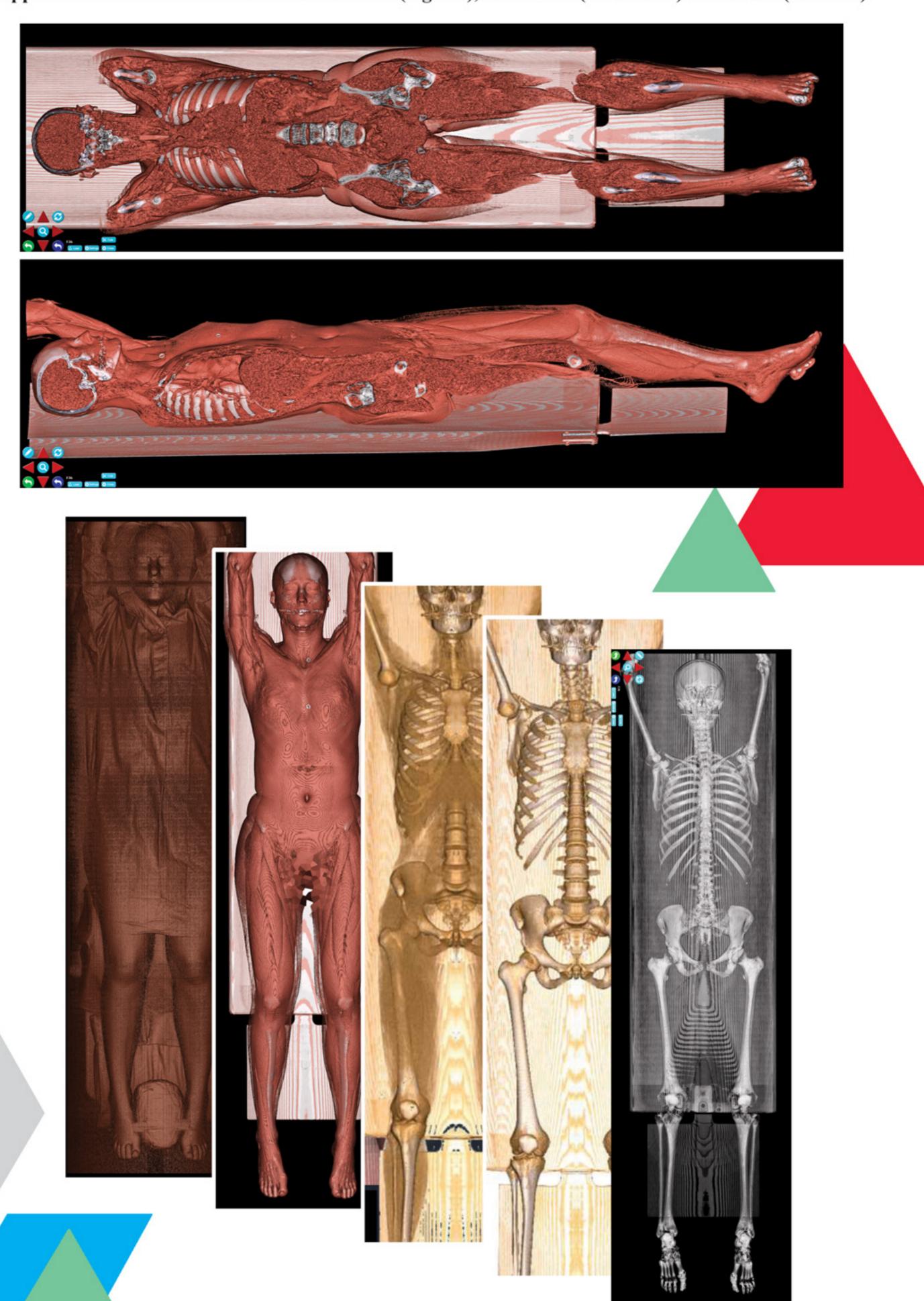
#### 4. Visualizzatore DICOM

- Visualizzazione di immagini Dicom (MRI, TAC) in volumi 3D.
- Visualizzazione all'interno del volume 3D dai piani frontale, soggettivo e trasversale
- Supporto per l'imaggine multimodale tra cui MRI e TC
- Immagini Dcom a corpo intero di un cadavere maschio e femmina
- Utilizzando più funzioni di trasferimento per distinguere diverse durezze
- In grado di caricare immagini DICOM da parte degli utenti
- Diversi effetti sui volumi 3D inclusi i raggi X.
- Scarabocchi sul display touch screen
- L'utente può vedere attraverso il corpo dal piano frontale, sogittale e trasversale
- puoi muovere i piani coronale, soggettivo e trasversale attraverso il cadavere digitale e ispezionarlo.











Possibilità di applicare vari effetti come i raggi X o le vie aeree

Possibilità di separare diversi organi in base alla loro difficoltà

## 5. ANATOMIA DELLA SEZIONE TRASVERSALE

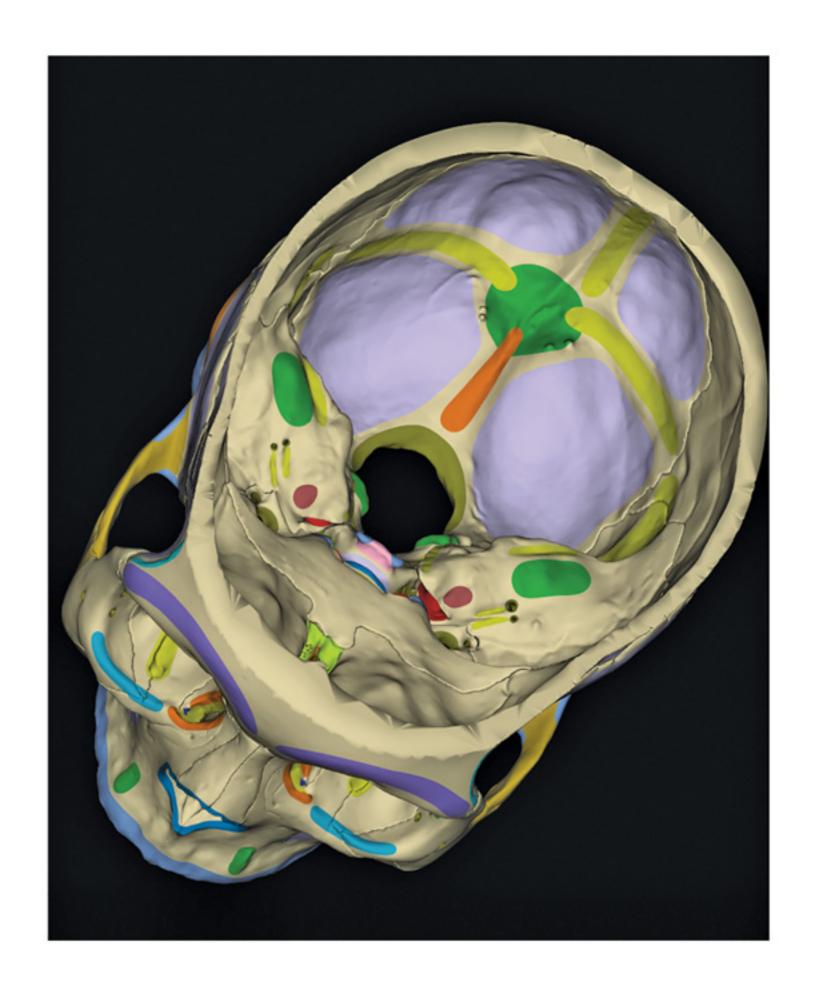
- Possibilità di etichettare il corpo reale e visualizzare lo stesso organo simultaneamente su immagini TC e MRI
- Visualizzazione dell'anatomia sezionale dell'intero corpo sotto forma di 1200 immagini a colori Full HD delle sezioni del trasformatore Codover
- Segmentazione di ogni immagine (specificare l'intervallo di ogni membro)
- Visualizzazione simultanea di immagini TC e MRI di ciascuna immagine
- Possibilità di utilizzare passaggi lunghi e brevi per sfogliare le sezioni in modo più rapido e accurato



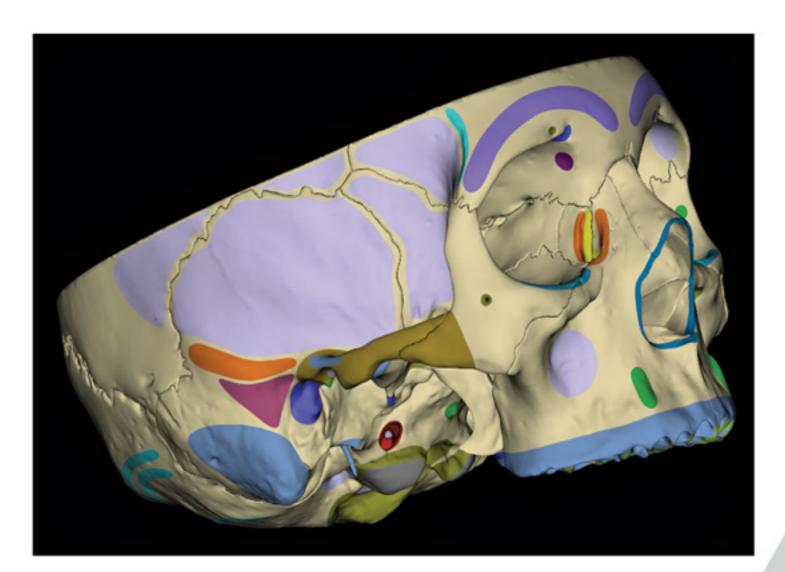


#### 6. OSTEROLOGIA:

- A causa dell'importanza dell'esame delle ossa nell'insegnamento dell'anatomia, una sezione speciale chiamata Osteologia è stata fornita agli stimati utenti sotto forma dell'ultimo aggiornamento, che include:
- Determinare gli attaccamenti di tutti i muscoli sulle ossa naturali presi dal libro di testo
- Specificare i legamenti delle articolazioni
- Identifica i punti di riferimento di ogni osso con colori diversi per un migliore apprendimento
- Una sezione separata composta da ossa senza Landmak per testare o insegnare secondo il gusto dell'insegnante



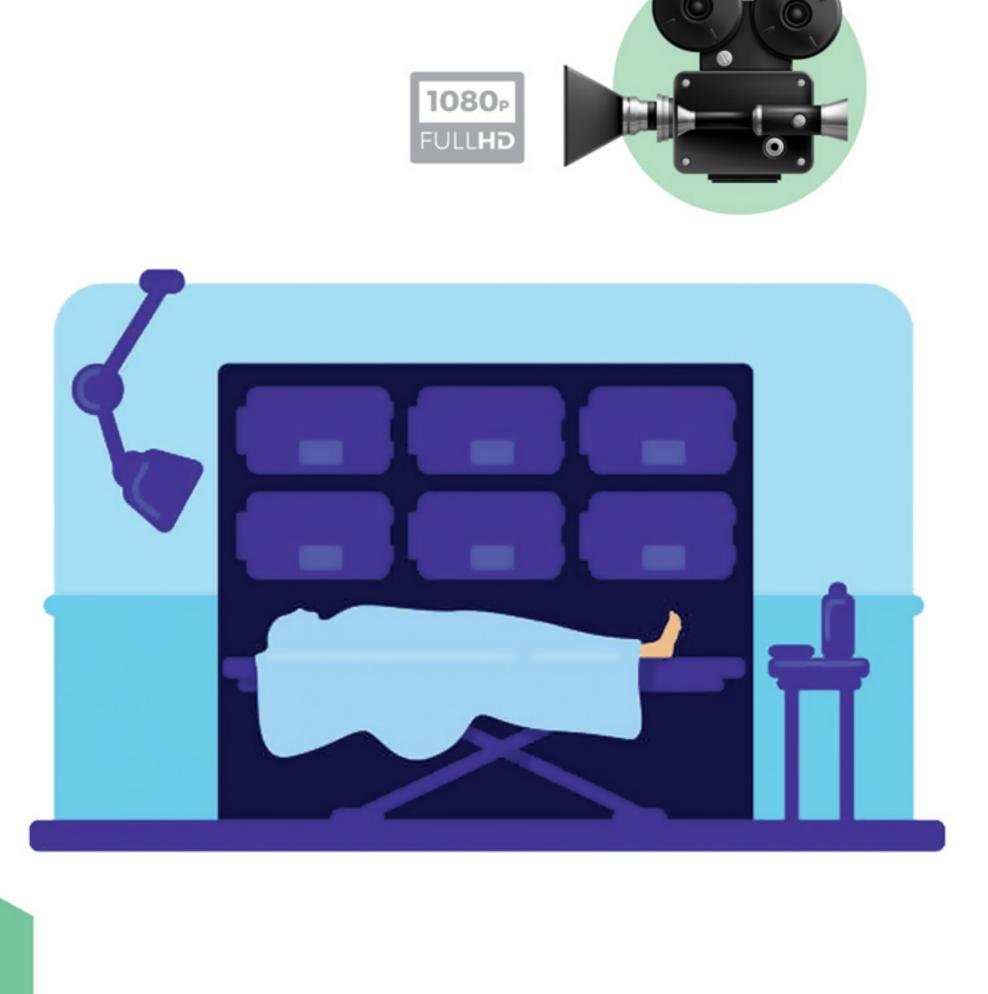






#### 7. VIDÉOS

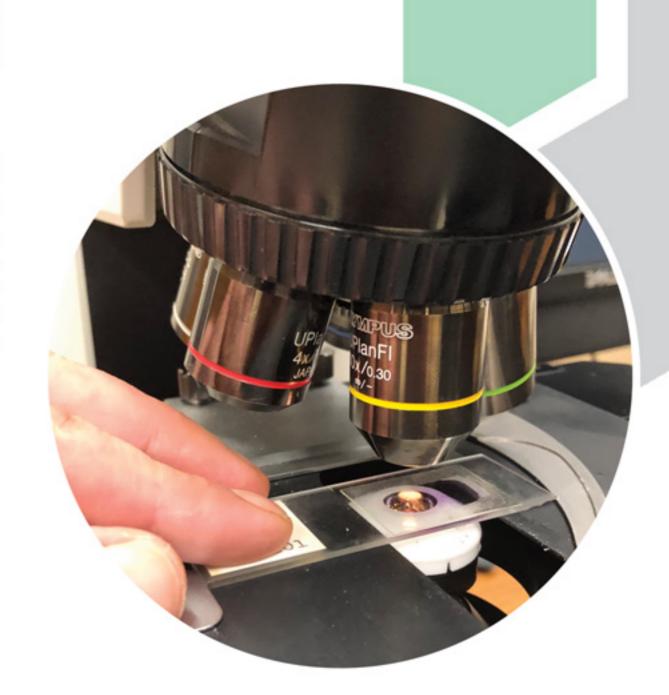
- 1: Tutti i video sono classificati con un accesso facile e veloce all'argomento in esame.
- 2: A causa della scarsità del cadavere e degli esorbitanti costi di manutenzione, la produzione di video educativi specializzati sul disco può compensare in una certa misura questa mancanza. Dedicato al cadavere.
- 3: Kalbodnama ha decine di ore di video dedicati e un video completo dell'autopsia. Tre telecamere sono state riprese da tre diverse angolazioni con tecniche speciali dell'insegnamento dei migliori professori di anatomia in qualità full HD, e sono state preparate con motion graphics per una migliore comprensione del contenuto.

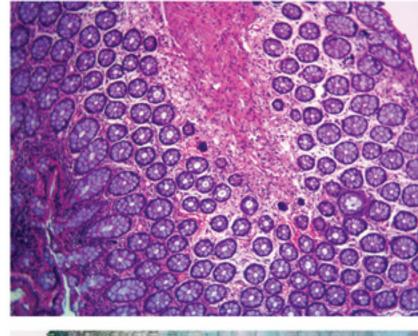


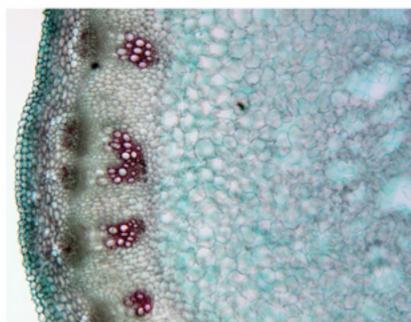
#### 8. ISTOLOGIA:

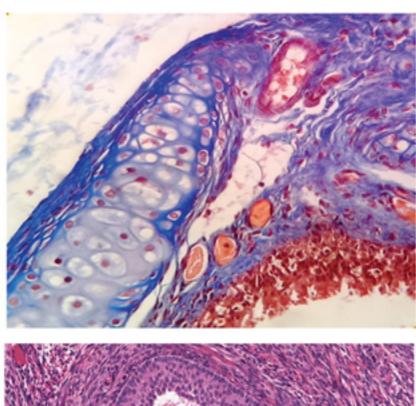
L'apprendimento dei dettagli strutturali dei diversi organi è essenziale per comprendere la loro attività fisiologica e i cambiamenti patologici, quindi l'istologia non solo non può essere considerata una scienza indipendente, ma è meglio correlata ad altri rami della scienza medica e come uno dei principali fondamenti di scienze mediche di base.

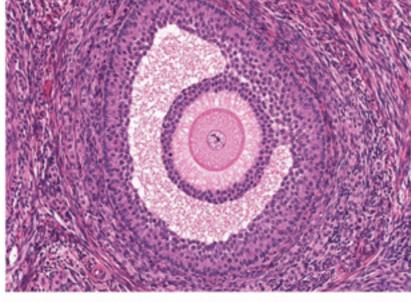
Per raggiungere questo obiettivo, la nostra azienda ha aggiunto una nuova funzionalità a Kalbodnama combinando istologia e anatomia, in modo che in tutte le sezioni del dispositivo, inclusi modelli tridimensionali e sezioni 2D, gli utenti abbiano accesso alle loro spiegazioni istologiche sia in testo che in immagini.

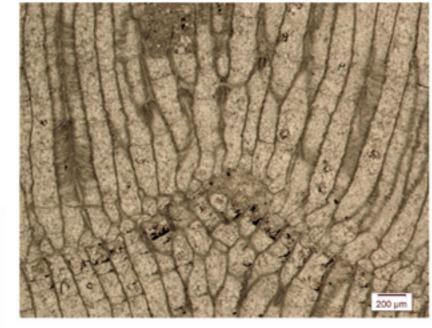




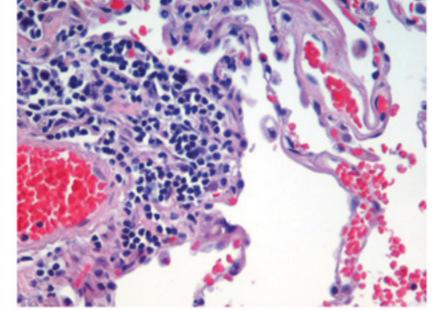


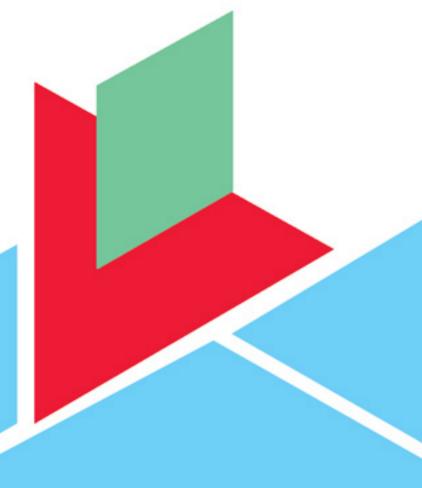










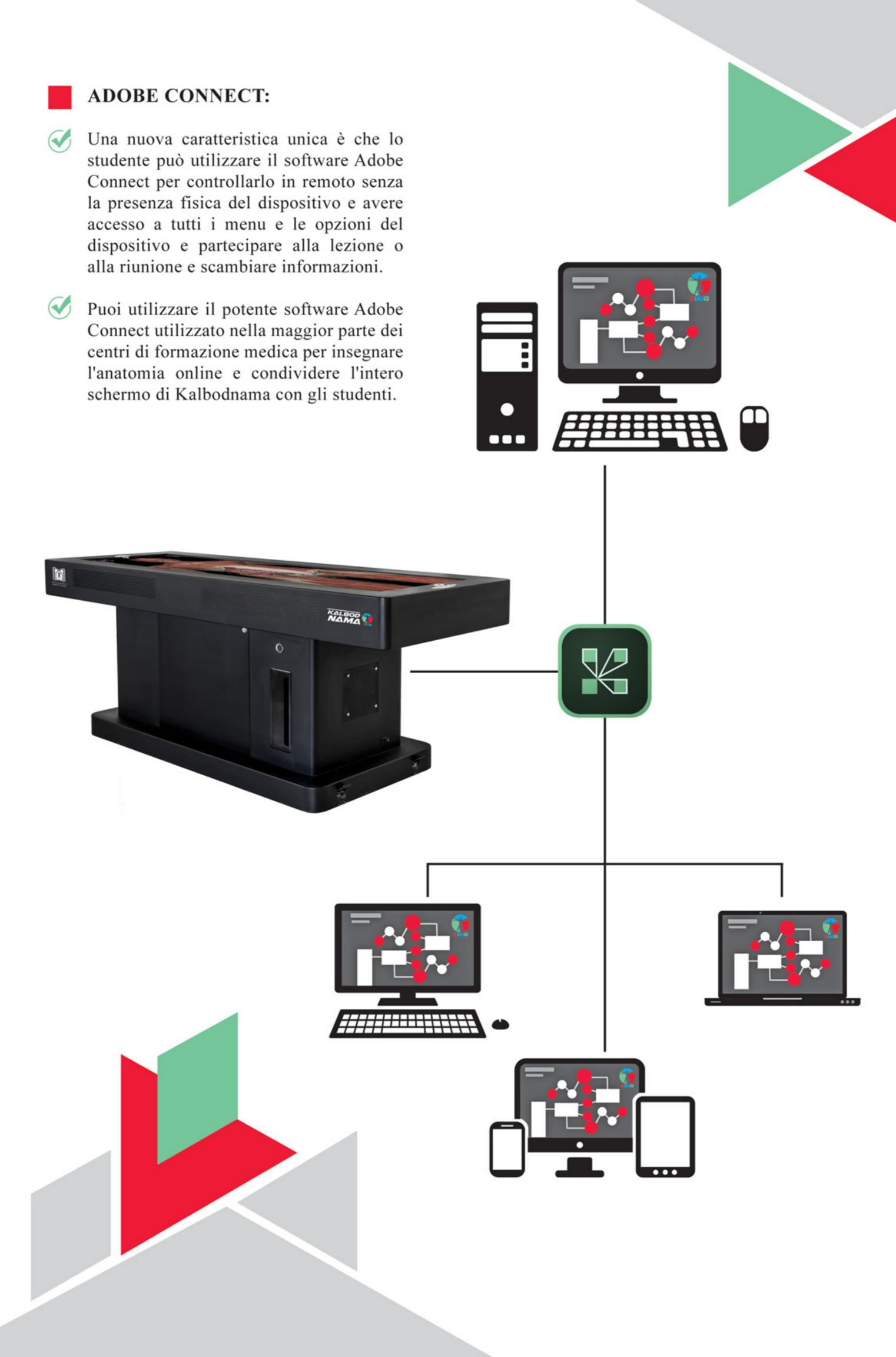


#### **E-BOOK DI RIFERIMENTO:**

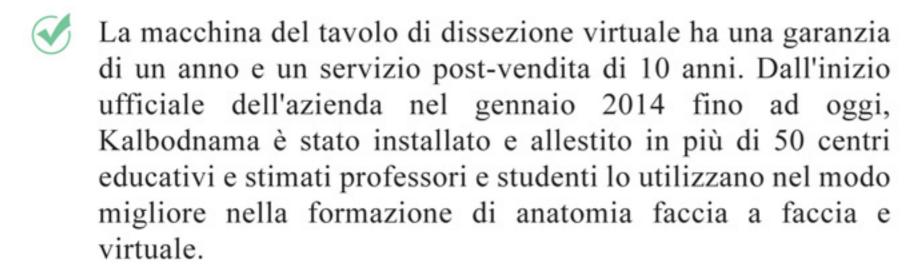
L'utente può avere l'ultima edizione della versione digitale dei libri di riferimento di anatomia disponibile in qualsiasi parte del dispositivo, che si tratti di atlante, embrione o anatomia della sezione trasversale, e in modo che il dispositivo sia completamente intelligente in modo da trovare la pagina relativa all'organo che l'utente ha selezionato.In questa sezione, l'utente può prendere appunti sulle pagine con la funzione di carattere virtuale, il colore e la dimensione del carattere possono essere modificati.

Inoltre, l'utente può cancellare tutte le sue note dalla pagina durante la lezione e aggiungere nuovamente la stessa nota sulla pagina in qualsiasi momento.Qualsiasi libro può essere inserito in questa sezione su richiesta di autorevoli professori.





#### GARANZIA E SERVIZIO POST-VENDITA



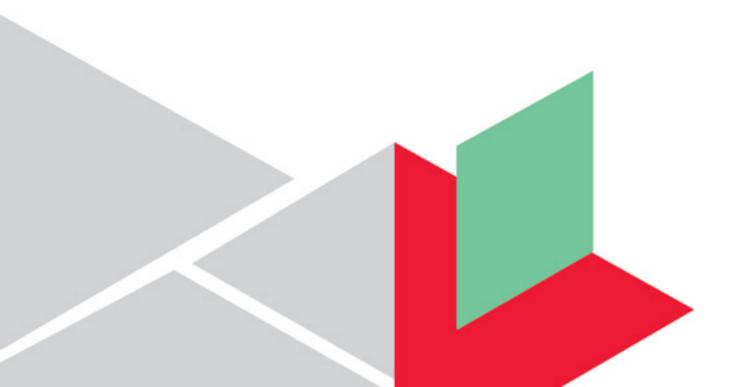
- È nostro orgoglio che tutti i dispositivi vengano utilizzati quotidianamente senza problemi tecnici con tutte le capacità disponibili. Nel frattempo, è necessario citare, in segno di apprezzamento per la fiducia fino ad oggi, 14 aggiornamenti forniti tra cui:
  - 1.27: Aggiungi libri di riferimento sull'anatomia
    - 1.28: Aggiunta dell'area del bacino della signora e della testa e del collo con maggiore precisione
    - 1.29: Aggiunta connettività Adobe Connect
    - 1.30: Aderenze muscolari su ossa vere
    - 1.31: Aggiunti punti di riferimento ossei
    - 1.32: Aggiunti video di formazione ossea
    - 1.33: Aggiunte ossa non contrassegnate per il test
    - 1.34: Migliora le prestazioni del programma
    - 1.35: Cambiamenti fondamentali nel sistema della penna virtuale e sua integrazione
    - 1.36: Migliora le prestazioni di penne e lavagne virtuali come suggerito dagli utenti
    - 1.37: Aumenta i dettagli della modellazione virtuale
    - 1.38: Trattare con maggiori dettagli del sistema nervoso
    - 1.39: Aggiunta istologia
    - 1.40: Aggiunta di video professionali di autopsia preparati da professori esperti dell'Università di Scienze Mediche di Tabriz. Vale la pena ricordare che tutte le immagini di alta qualità con tre telecamere Full HD sono state preparate da diverse angolazioni.





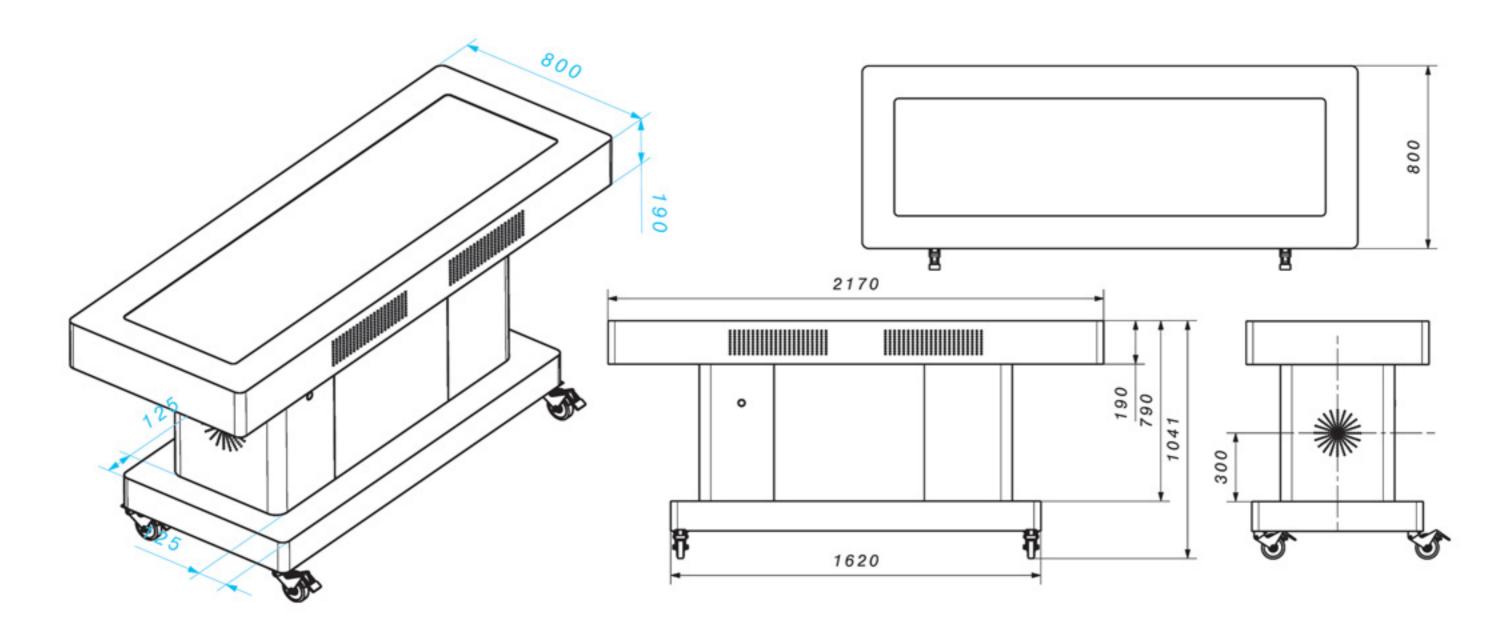




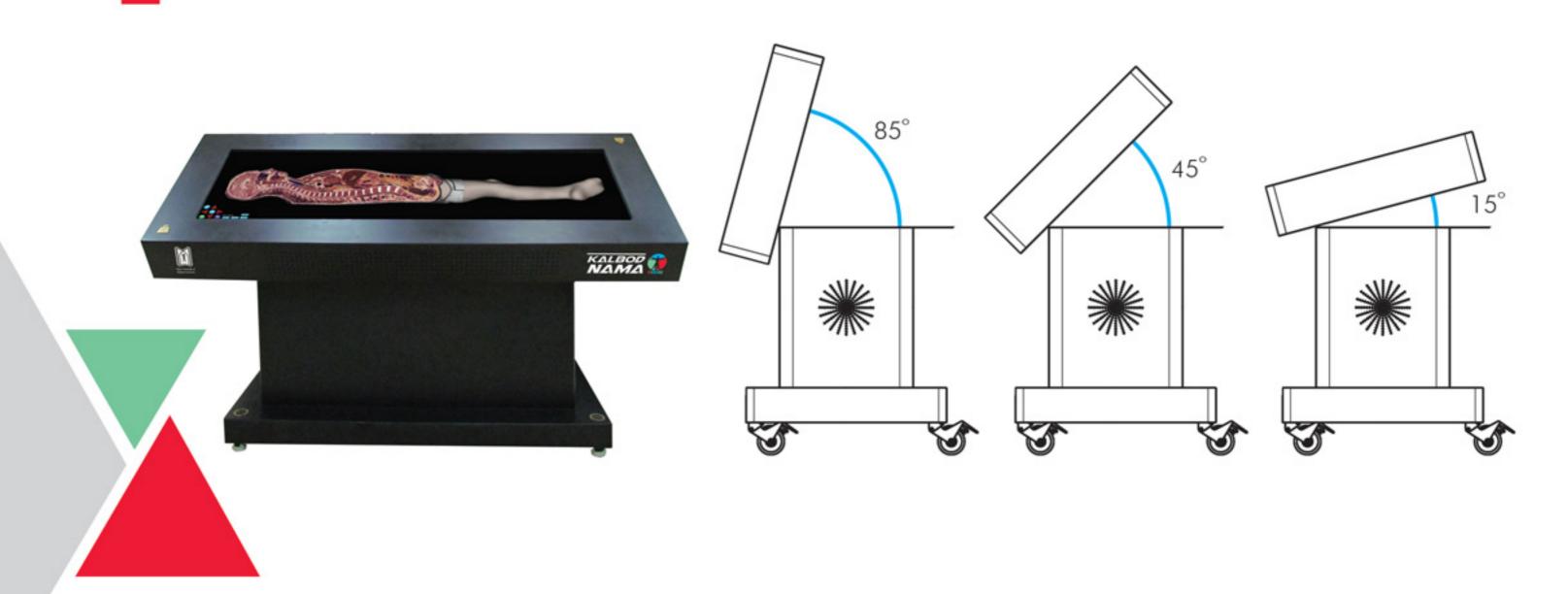




#### SPECIFICHE TECNICHE DEL DISPOSITIVO

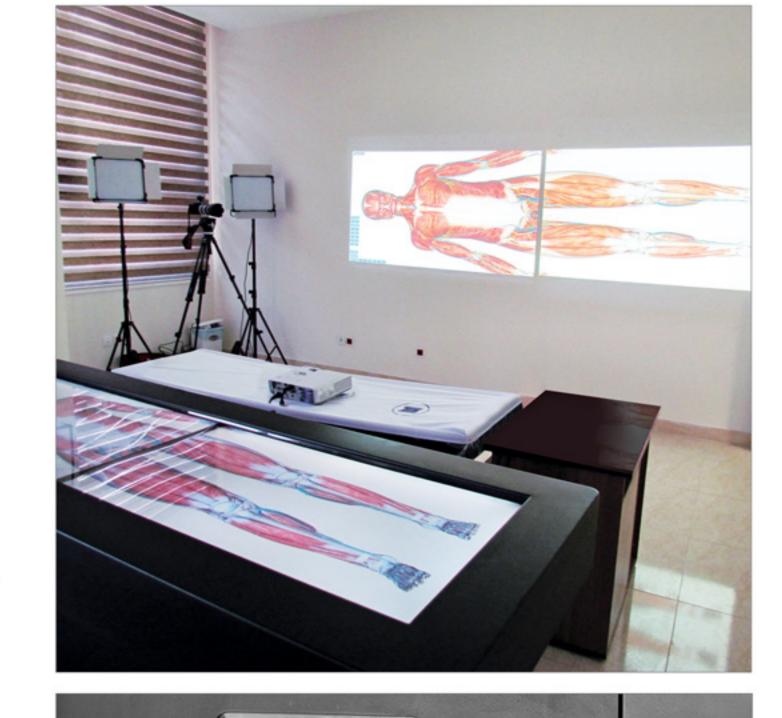


### POSSIBILITÀ DI CAMBIARE LA POSIZIONE DELLO SCHERMO



Dimensioni	Lunghezza: 217 cm / Altezza: 104 cm / Larghezza: 80 cm
Peso	112 kg
Dimensione dello schermo	Due schermi da 40 o 78 pollici(9:32 ultraWide)
Dimensione dello schermo	182 cm per 56 cm
Risoluzione dello schermo	Qualita Full HD (1920*1080)
il potere	220 V Ac, 60 Hrz, 10Amp(Requisito di UPS)
consumo elettrico	900V
Caratteristiche operative	-10 GS fino 40 GS
Umidità	10 fino 80%
Rete	RG 45
Uscite	VGA e HDMI

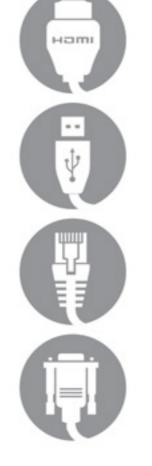
## POSSIBILITÀ DI CONNETTERSI A UN VIDEOPROIETTORE

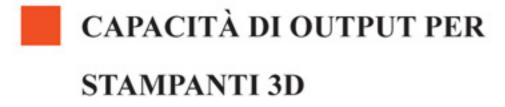


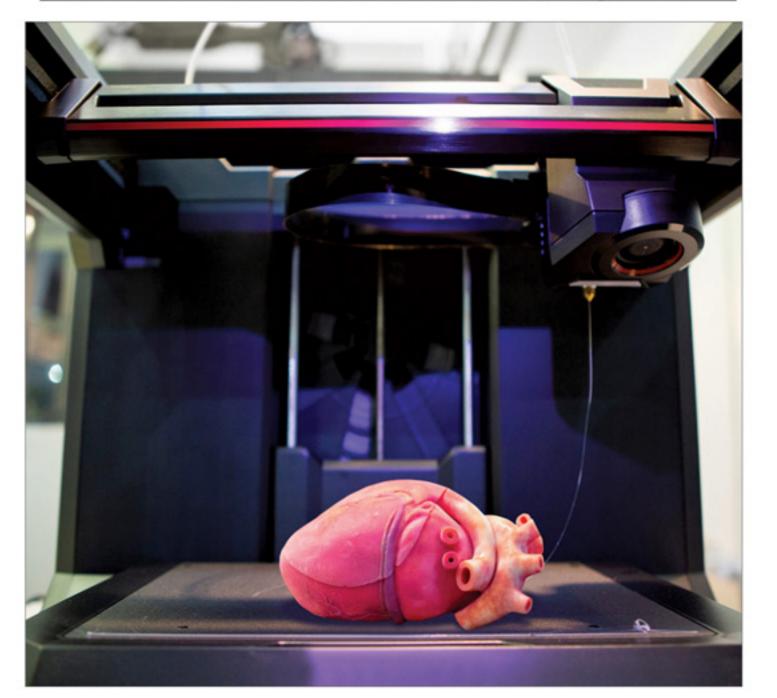


#### USCITE DI COMUNICAZIONE

















Note: **Kalbodnama** brand has a trademark certificate and also the above device has a patent certificate, so any use of the name and brand of the device is strictly prohibited and will be prosecuted.

Rayan Teb Pishgame Parmis

(LCC) Reg Number: 45664





Add.: Tabriz University of Medical Sciences Medical Technology Complex, Pasteur street, Tabriz - IRAN Postal code: 5138916119 Tel: +98 41 33323840

www.kalbodnama.ir E-mail: info@kalbodnama.ir

