

ANATOMY.TV – 3D ATLAS

... un percorso semplificato

In **Welcome to Anatomy.tv!**

QUICK TIP
Set your preference here.

Got it

a cura di Luisa Banzato

ultimo aggiornamento marzo 2022

PRIMAL PICTURES



Primal Pictures is available
at your institution

ASK YOUR LIBRARY OR LEARNING
RESOURCE TEAM FOR ACCESS DETAILS

www.primalpictures.com

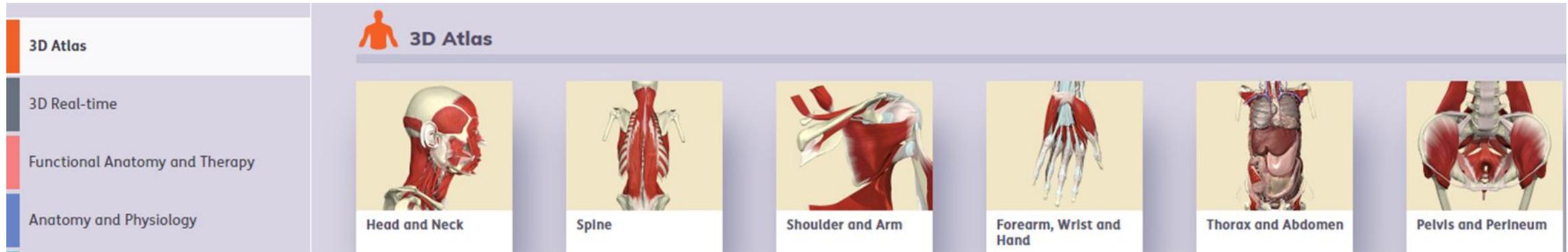


ANATOMY.TV
POWERED BY PRIMAL PICTURES

3D ATLAS



ogni sessione



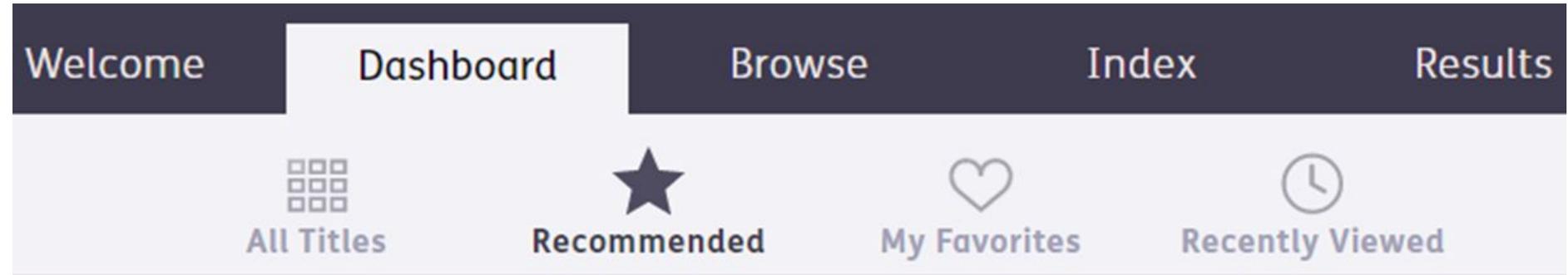
Scegliere un modulo per visualizzare tutto il materiale messo a disposizione: slides di anatomia, immagini di dissezioni, casi clinici e MRI.



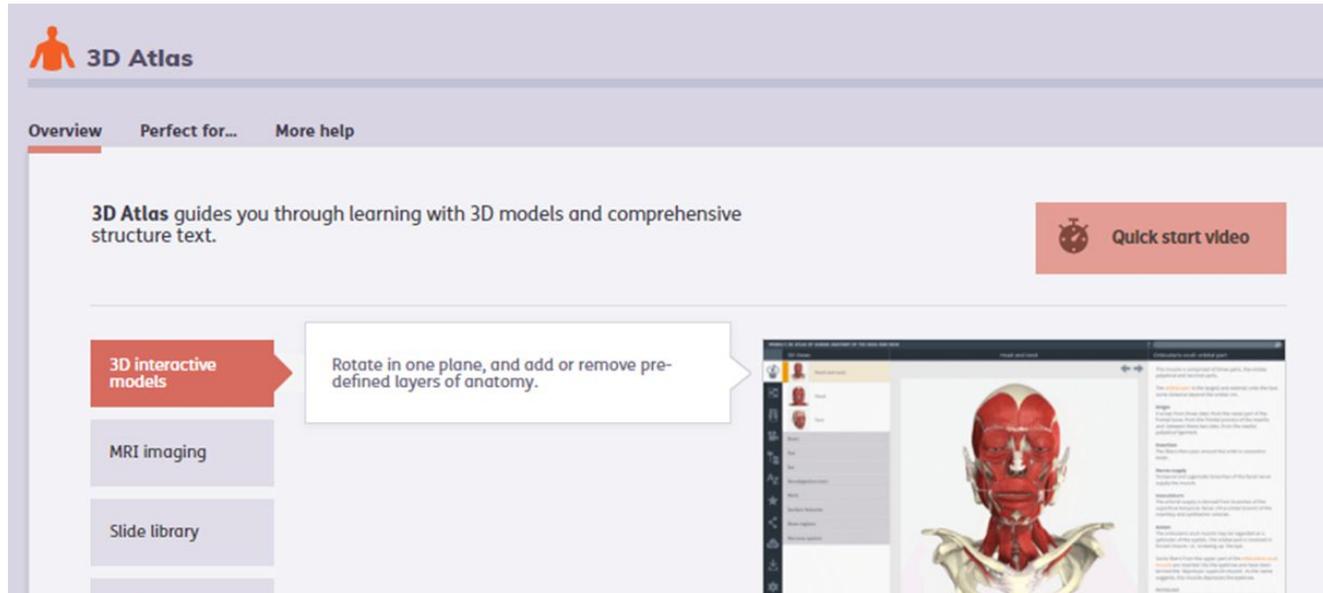
Ogni modulo è a sé stante, non si possono aprire più moduli contemporaneamente.

Creare il proprio profilo

E' possibile creare un account per organizzare delle cartelle personalizzate, dei moduli preferiti e vedere la cronologia di navigazione.



3D ATLAS

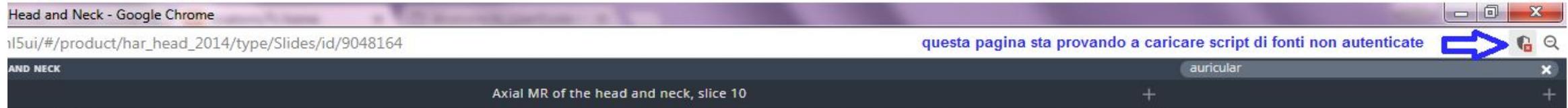


Selezionando la



si attiverà un box di guide ed ulteriori informazioni

Funzionalità browser



Se appaiono questi messaggi la risorsa non viene consultata in modo corretto.

Cancellare i dati di navigazione
(la cronologia, i cookie, immagini nella cache etc.)

Settings



Scegli il colore con il quale vuoi evidenziare la parte.

Scegli lo sfondo.

Settings

Head and neck

- Hide structure title rollover
- Hide structure title

Highlight color

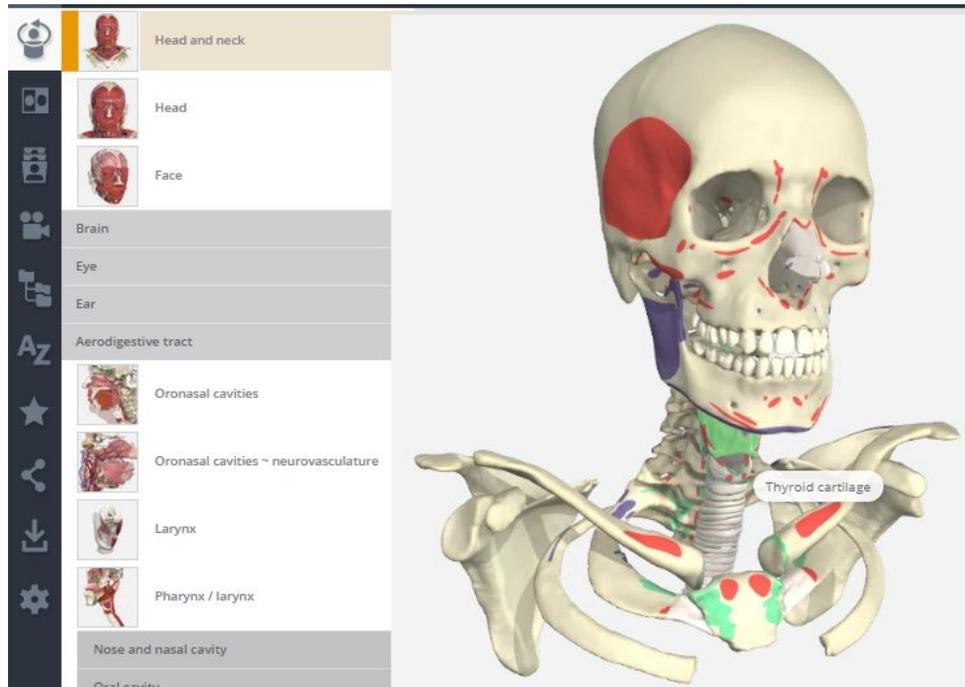
Background color

Swipe speed for view

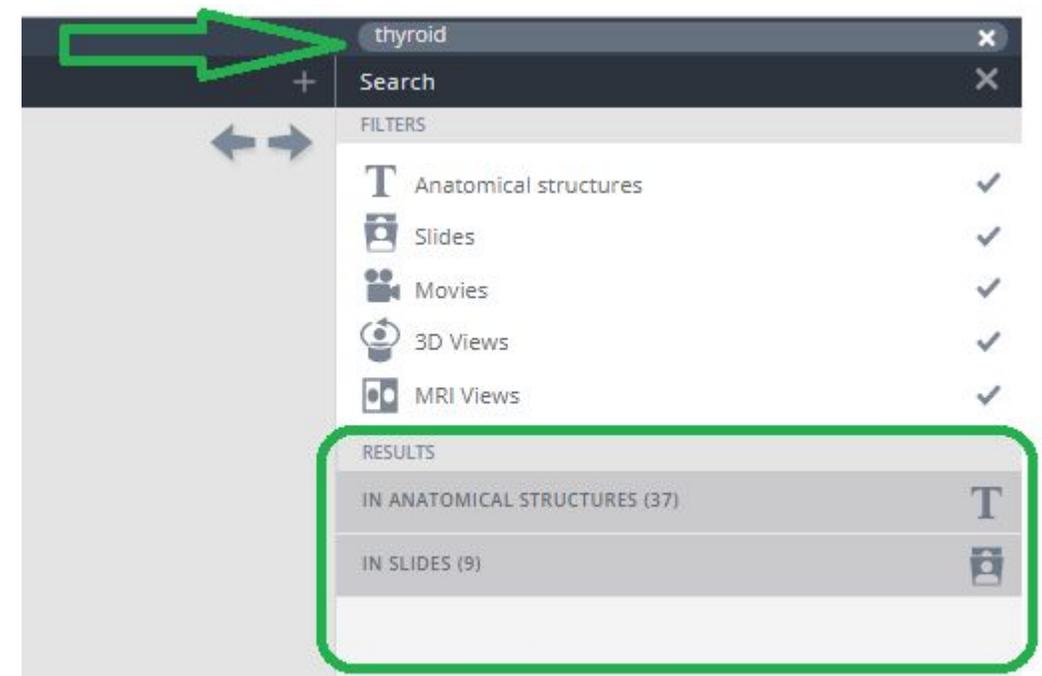
Swipe speed for MRI

Modalità di ricerca

Pannello di scorrimento - cliccando sulla parte interessata si aprirà un menù con tutte le opzioni disponibili.

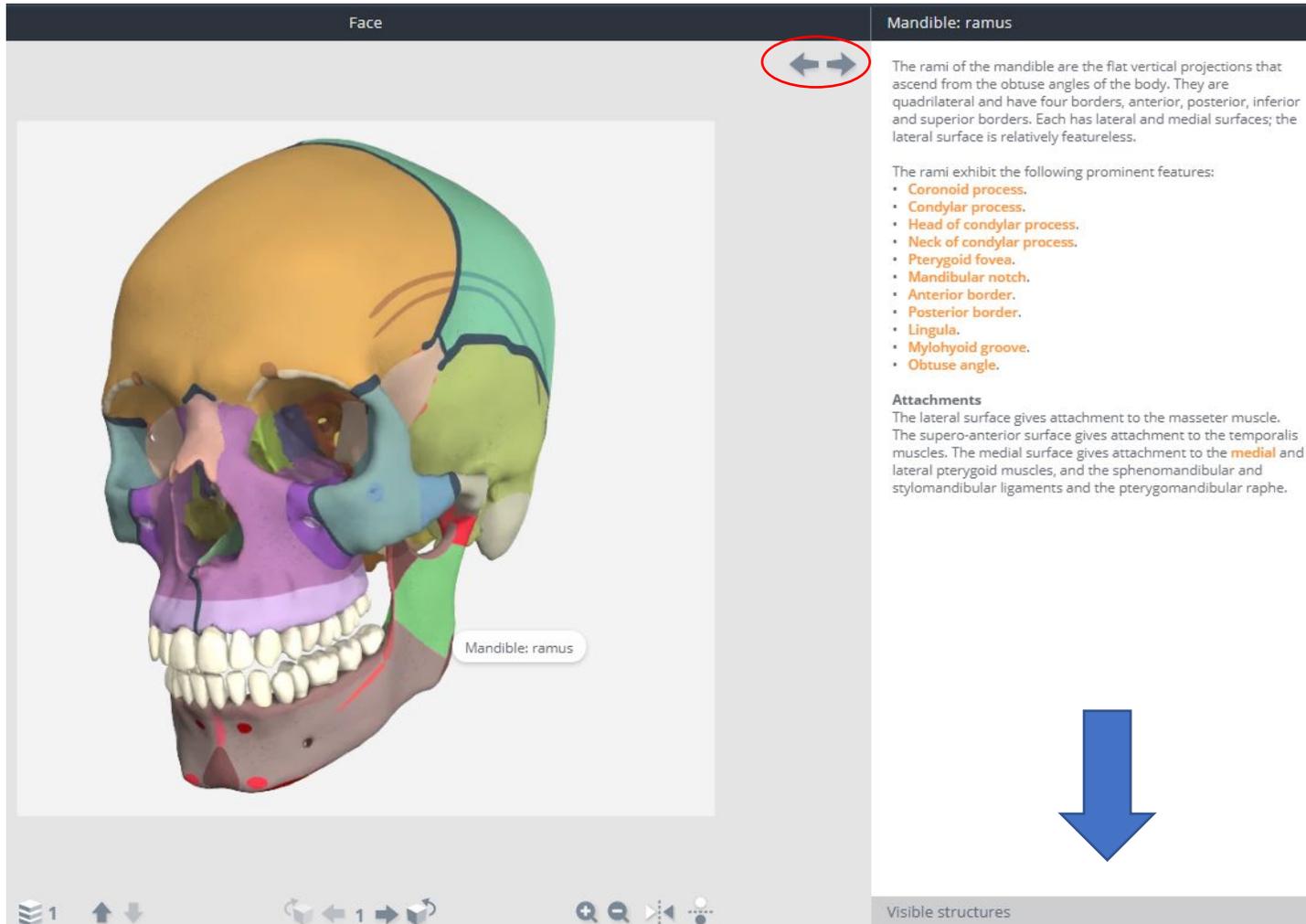


Termine libero - in alto sulla destra si apriranno tutte le voci presenti nell'atlante - Results



Funzione molto utile per centrare subito l'obiettivo.

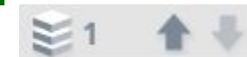
Primi tasti funzionali



Selezionando una parte anatomica si apre a destra un testo con **termini interattivi**.

Nella parte bassa dell'immagine tridimensionale le opzioni di visualizzazione:

Layer



Rotate



Zoom



Flip

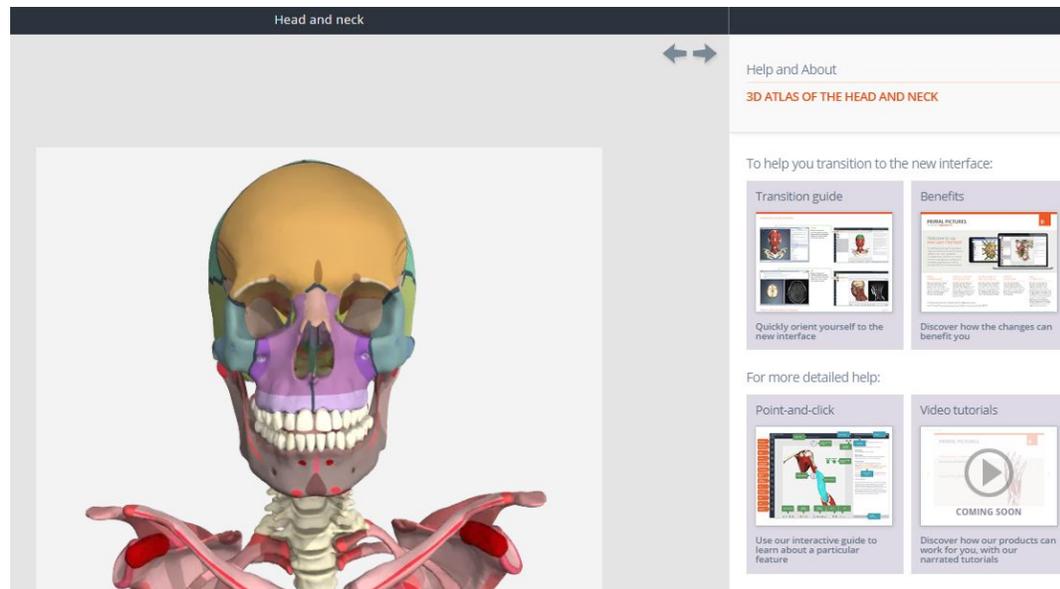


Per seguire il proprio processo di analisi usare le **frecche** per non perdersi tra le molte opzioni.

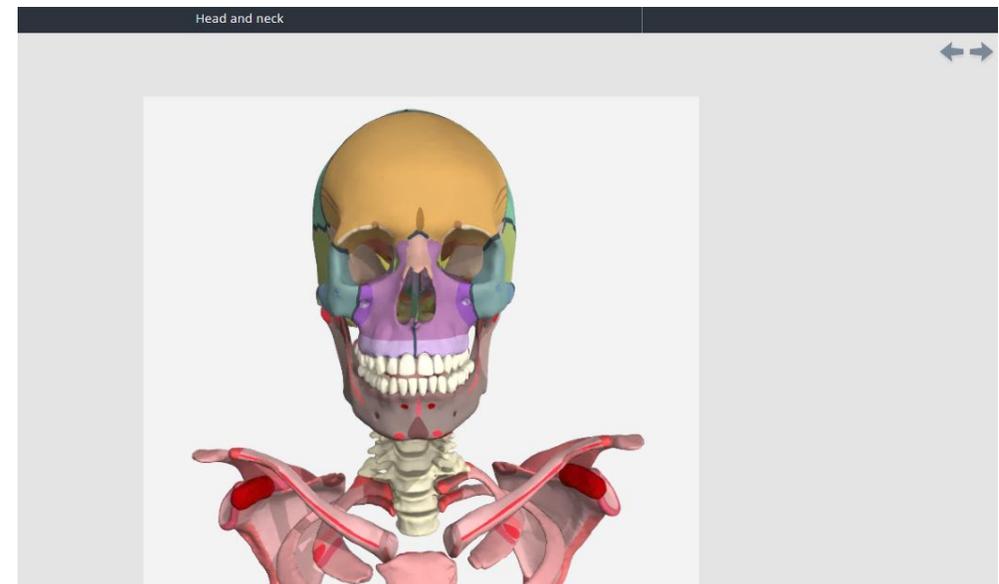
Rimane molto nascosta la barra **Visible structures** in basso dove si trovano tutte le voci. Accade di dimenticarsi che sia presente visto che è di colore grigio chiaro.

Zoom

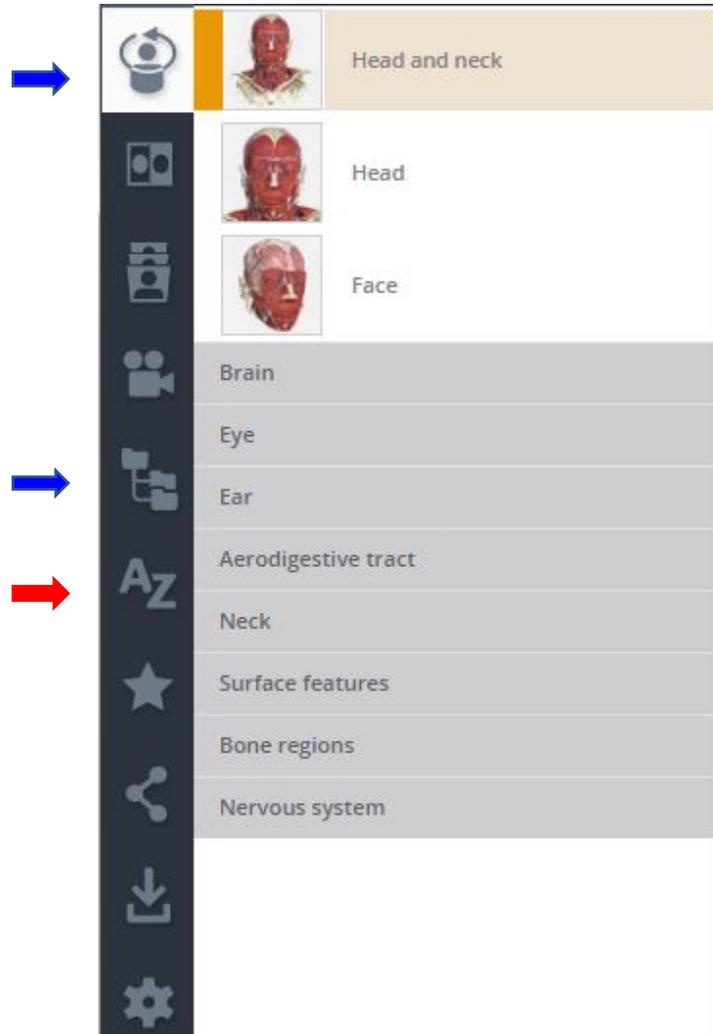
Cliccare sulla barra nera a destra per far scomparire il testo.



Cliccare sulla barra nera a destra per uscire dalla modalità a schermo intero.



Pannello di controllo

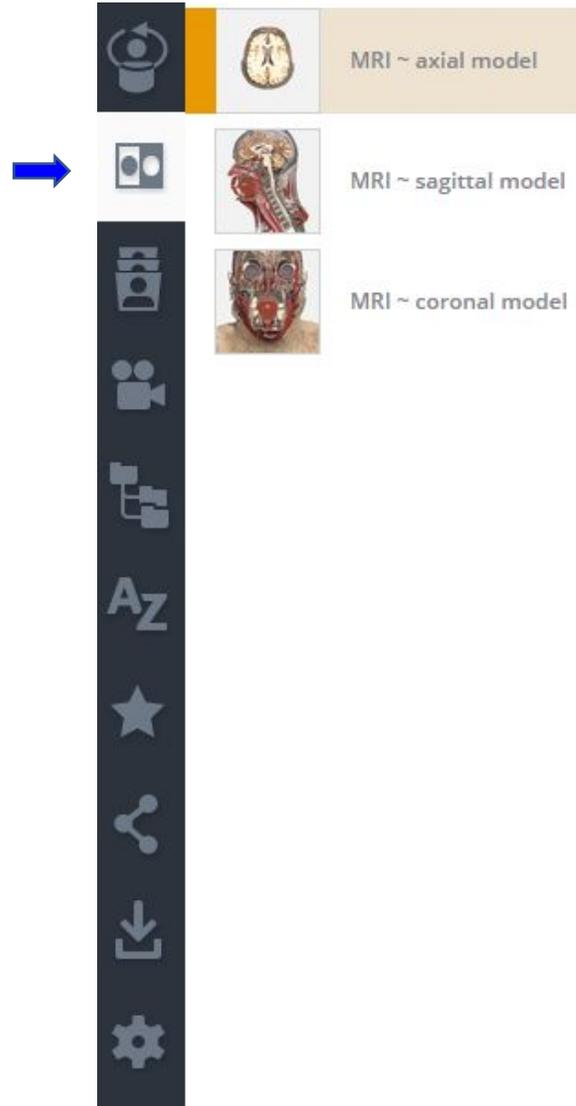


Views – si possono scorrere tutti gli elementi del modulo.

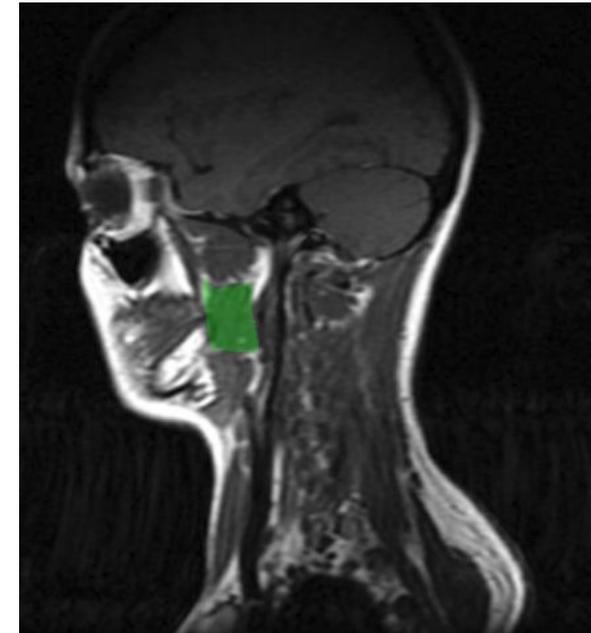
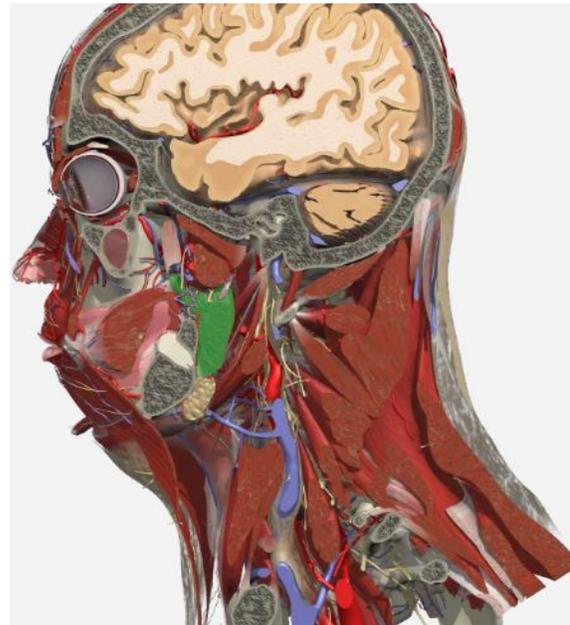
Anatomical structures - Si può visualizzare il modulo attraverso l'analisi della struttura anatomica (Alimentary system, Skeletal system etc.).

TIP c'è anche un indice alfabetico che non rappresenta l'opzione più funzionale per effettuare le ricerche.

Pannello di controllo



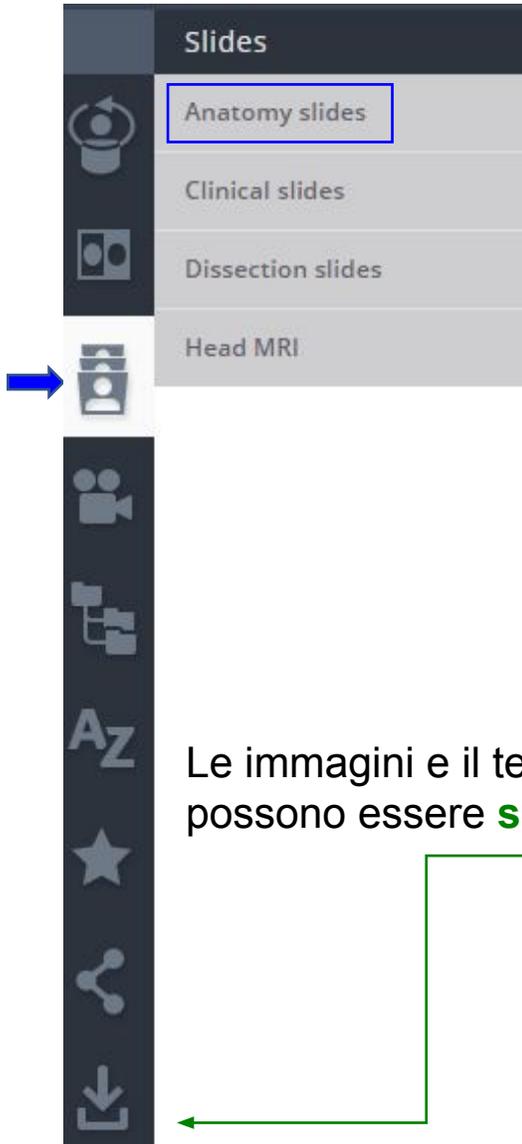
Imaging – il confronto con l'immagine MRI permette di evidenziare ogni parte cliccando «ovunque».



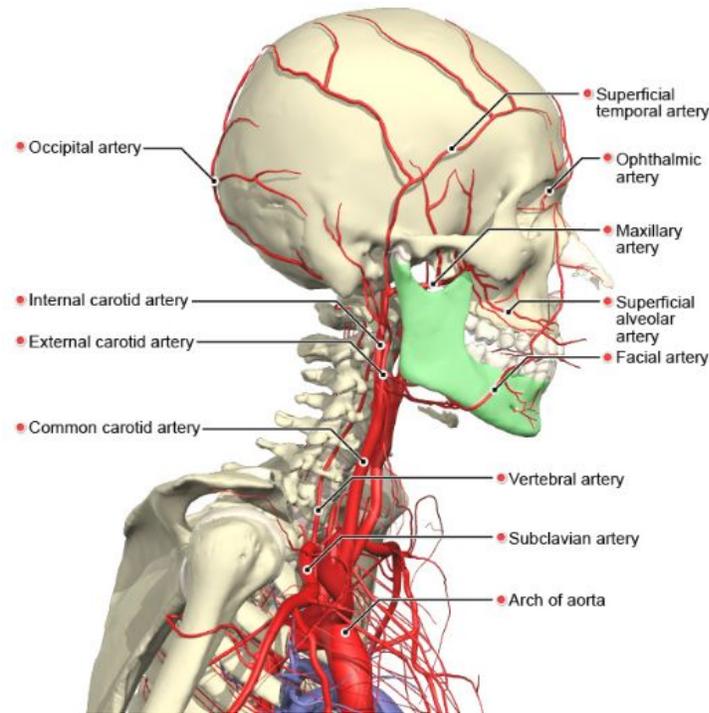
TIP In alto un po' nascosto il testo collegato.

Pannello di controllo

Slides – è una parte ricca e interattiva dell'atlante.



Le immagini e il testo possono essere **salvate**.



Ricorda **Visible structures** in basso



Mandible

The mandible consists of a horizontal, horseshoe-shaped body and two vertical rami. The body of the mandible supports the mandibular teeth within the alveolar processes. The rami of the mandible articulate with the temporal bones at the temporomandibular joints.

The mandible exhibits the following prominent landmarks:

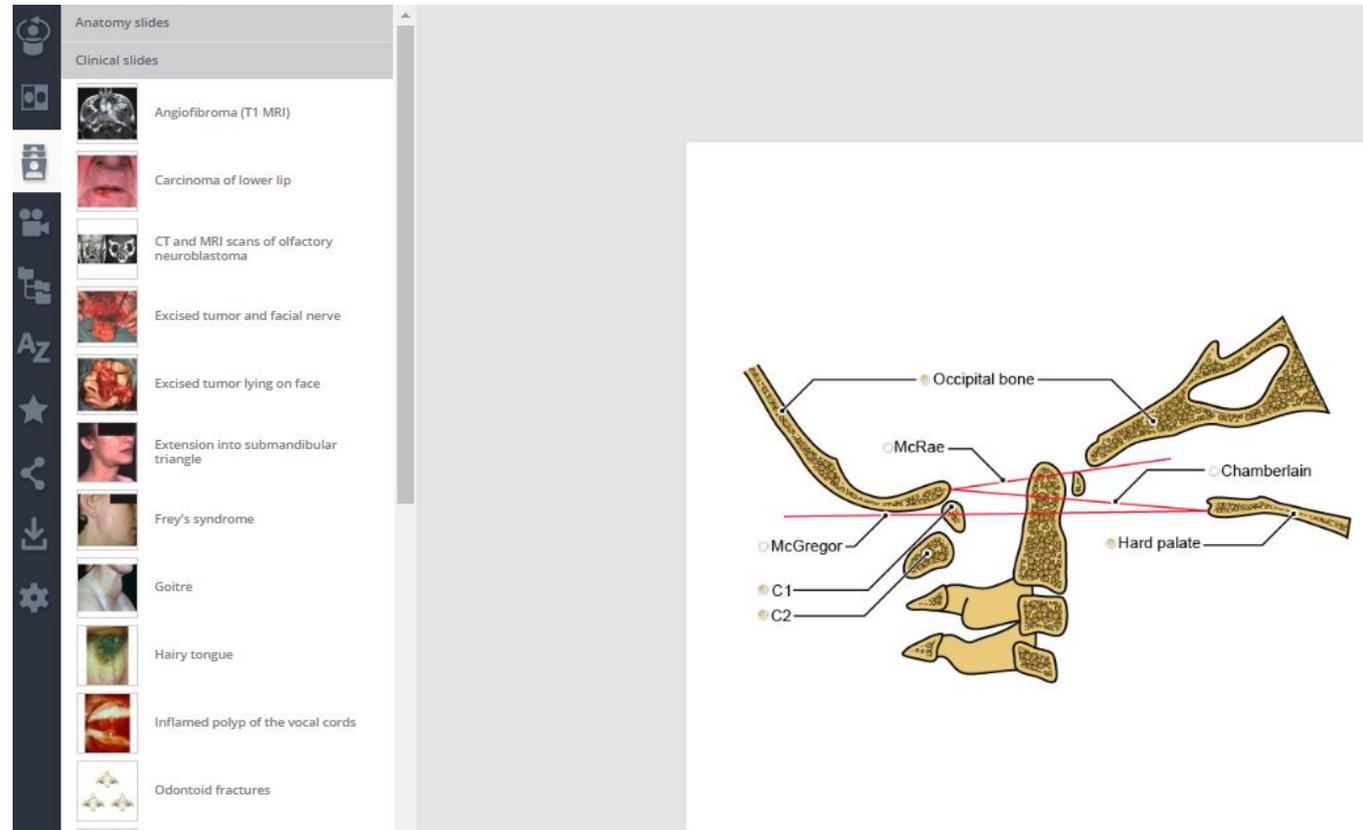
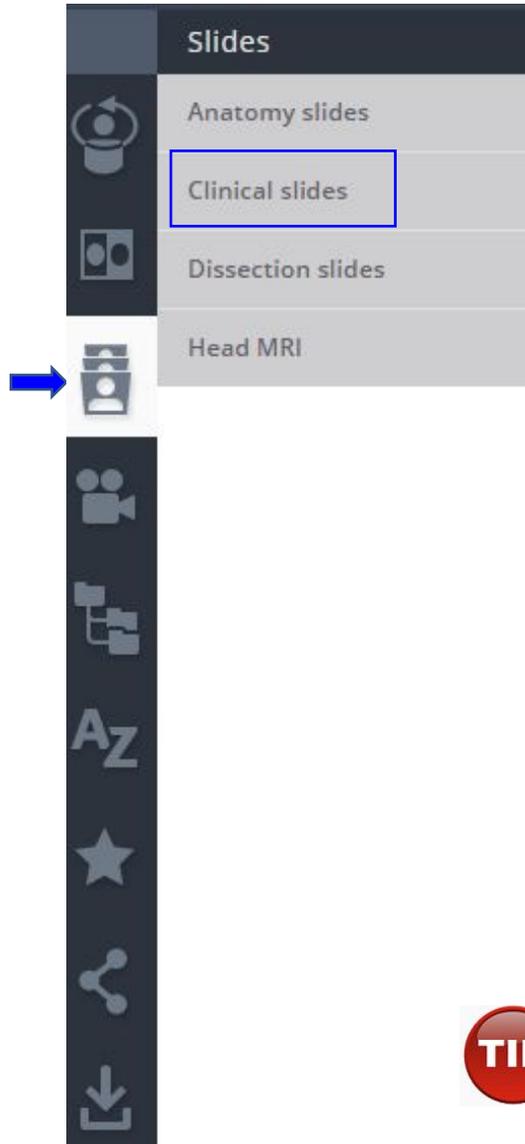
- **Body**
- **Alveolar ridge (process).**
- **Menti symphysis.**
- **Mental protuberance.**
- **Mental tubercle.**
- **Incisive fossa.**
- **Digastric fossa.**
- **Inferior mental spine (genial tubercle).**
- **Superior mental spine (genial tubercle).**
- **Mylohyoid line.**
- **Sublingular fossa.**
- **Submandibular fossa.**
- **Mental foramen.**
- **Oblique line.**
- **Rami**
- **Coronoid process.**
- **Condylar process.**
- **Head of condylar process.**
- **Neck of condylar process.**

Visible structures

- Major (greater) alar cartilages
- Mandible**
- Maxillary artery
- Middle meningeal artery
- Minor alar cartilages
- Occipital artery
- Ophthalmic artery
- Pericardiacophrenic artery
- Posterior auricular artery

Pannello di controllo

Clinical slides – gli esempi e le casistiche variano molto.



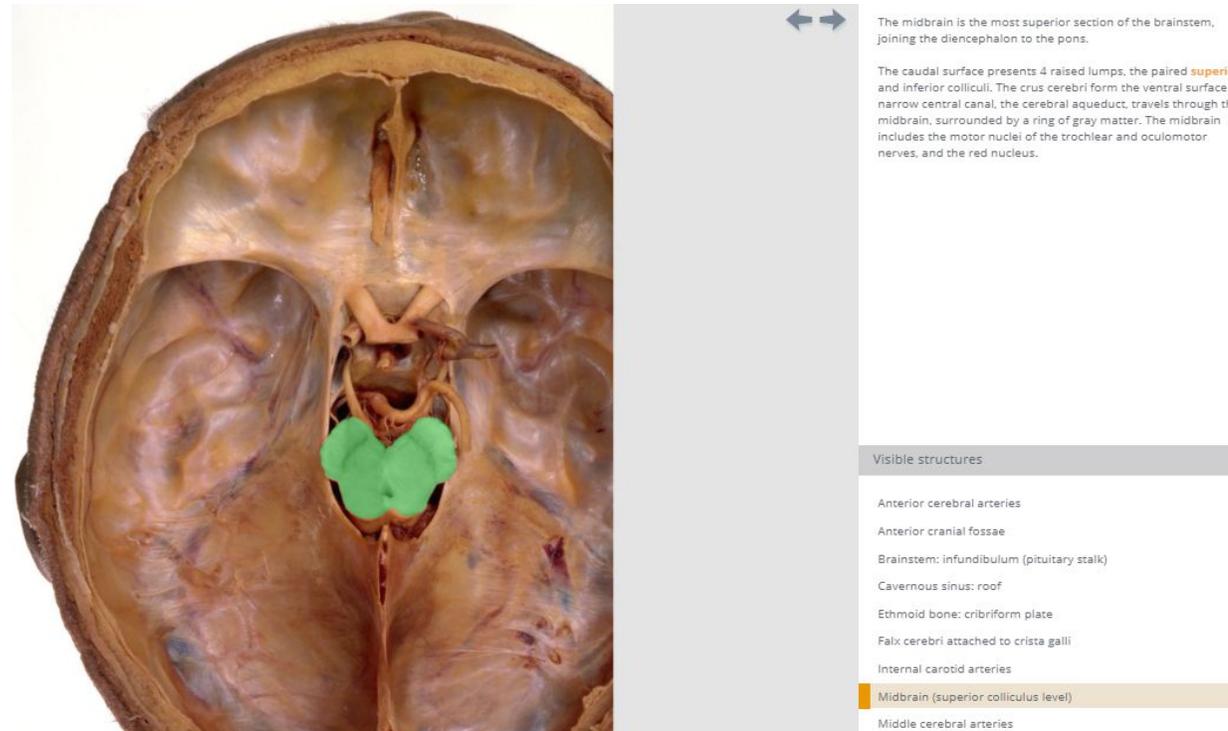
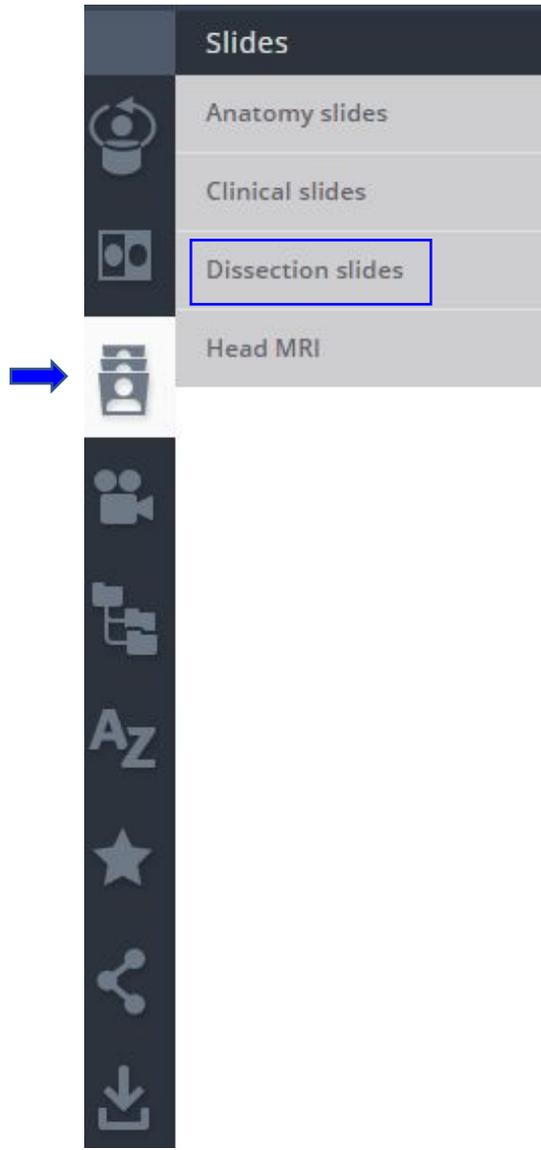
Radiographic measurements of the crano-vertebral junction



Questo esempio non è interattivo e quindi non è presente la barra **Visible structures**.

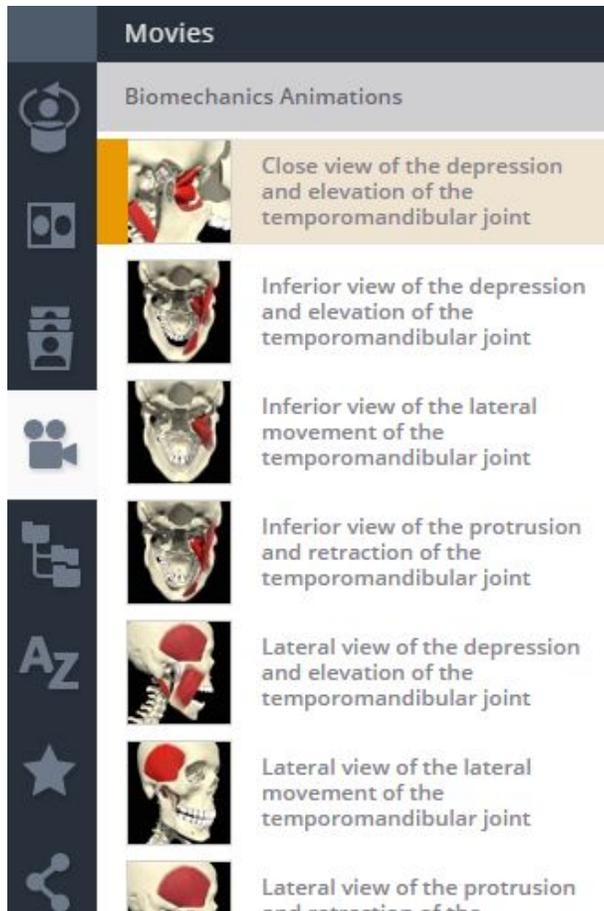
Pannello di controllo

Dissection slides – moltissime immagini interattive.



Pannello di controllo

Movies – moltissime animazioni ingrandibili, visibili scegliendo la velocità di riproduzione più funzionale e scaricabili

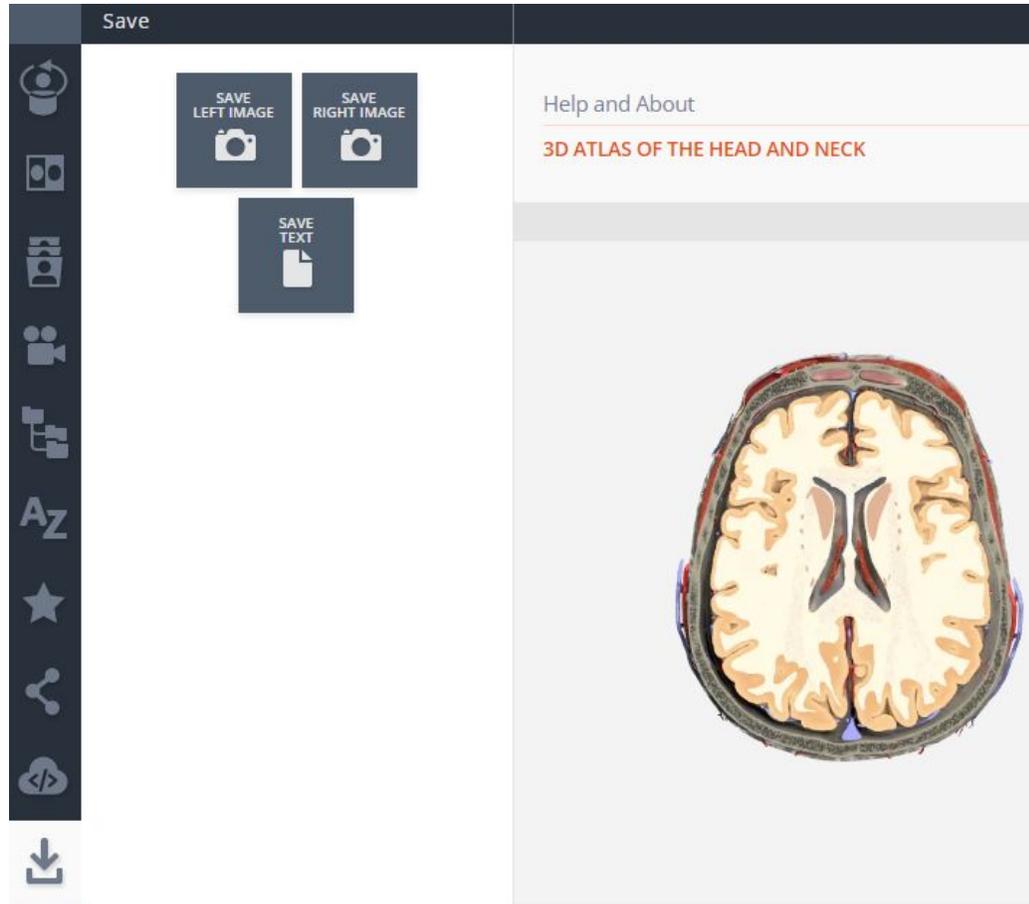


The screenshot shows a control panel with a dark grey header labeled 'Movies'. Below it is a sub-header 'Biomechanics Animations'. A vertical sidebar on the left contains icons for home, list, play, camera, and search. A blue arrow points to the camera icon. The main area displays a list of animation thumbnails with their titles:

- Close view of the depression and elevation of the temporomandibular joint
- Inferior view of the depression and elevation of the temporomandibular joint
- Inferior view of the lateral movement of the temporomandibular joint
- Inferior view of the protrusion and retraction of the temporomandibular joint
- Lateral view of the depression and elevation of the temporomandibular joint
- Lateral view of the lateral movement of the temporomandibular joint
- Lateral view of the protrusion and retraction of the



Salvataggio dati



L'opzione di salvataggio sia delle immagini che del testo garantisce una migliore visualizzazione del materiale.