

ANATOMY.TV – 3D ATLAS

... un percorso semplificato

per approfondimenti si veda
alla voce HELP di Anatomy.TV

a cura di Luisa Banzato

ultimo aggiornamento maggio 2018

PRIMAL PICTURES



Primal Pictures is available
at your institution

ASK YOUR LIBRARY OR LEARNING
RESOURCE TEAM FOR ACCESS DETAILS

www.primalpictures.com



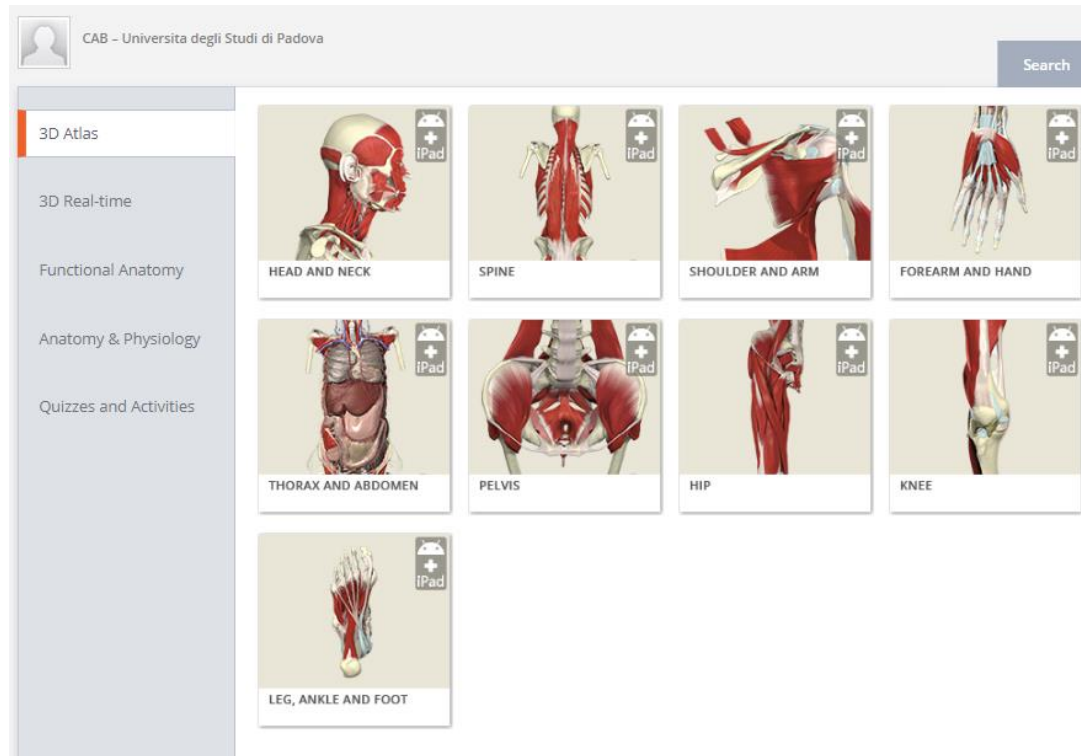
ANATOMY.TV
POWERED BY PRIMAL PICTURES

an informa t

3D ATLAS



ogni sessione



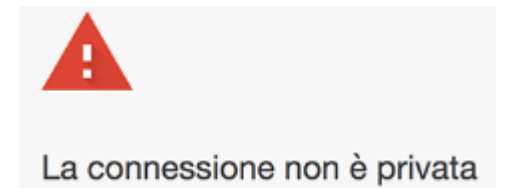
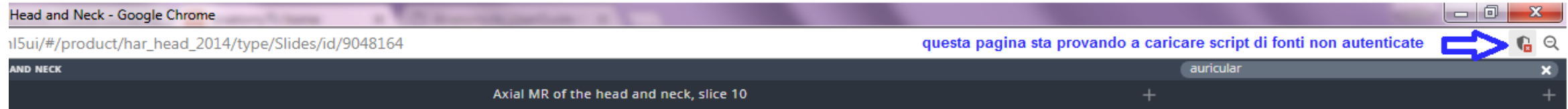
App disponibili

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.

Funzionalità browser



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

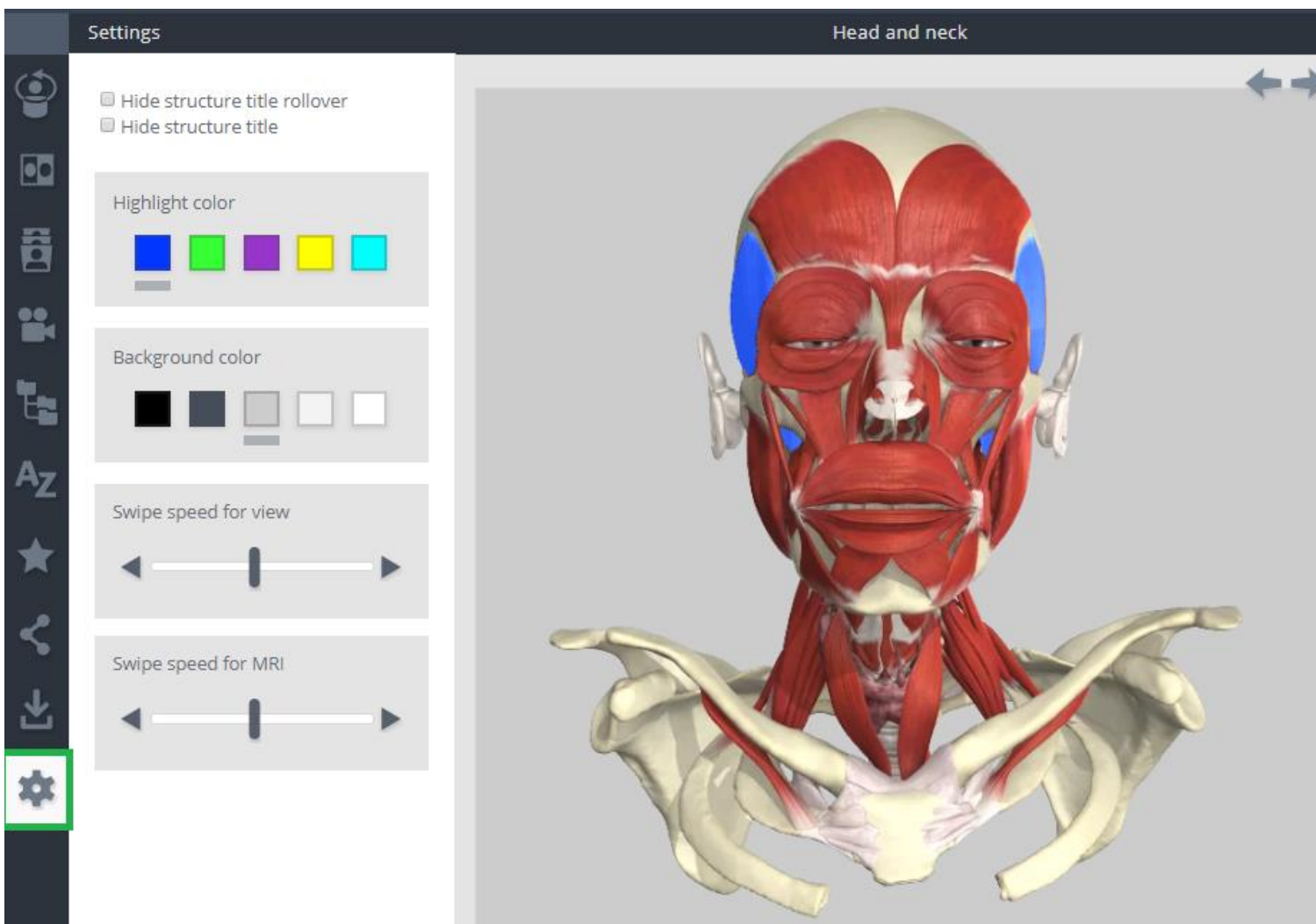
Cancellare i dati di navigazione
(la cronologia, i cookie, immagini nella cache etc.)

Settings



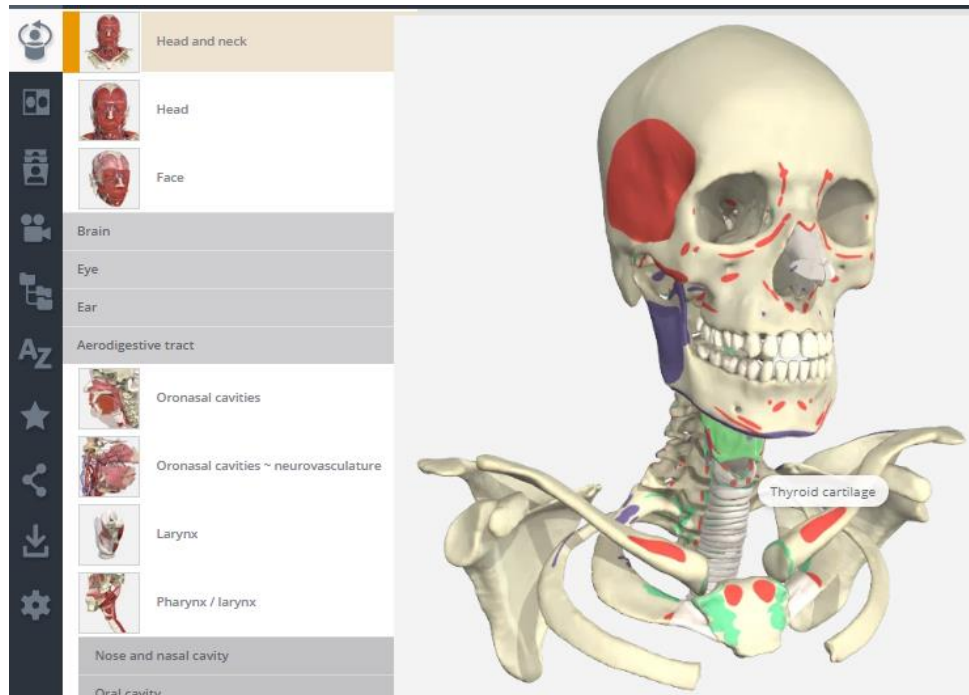
Scegli il colore con il quale vuoi evidenziare la parte.

Scegli lo sfondo.

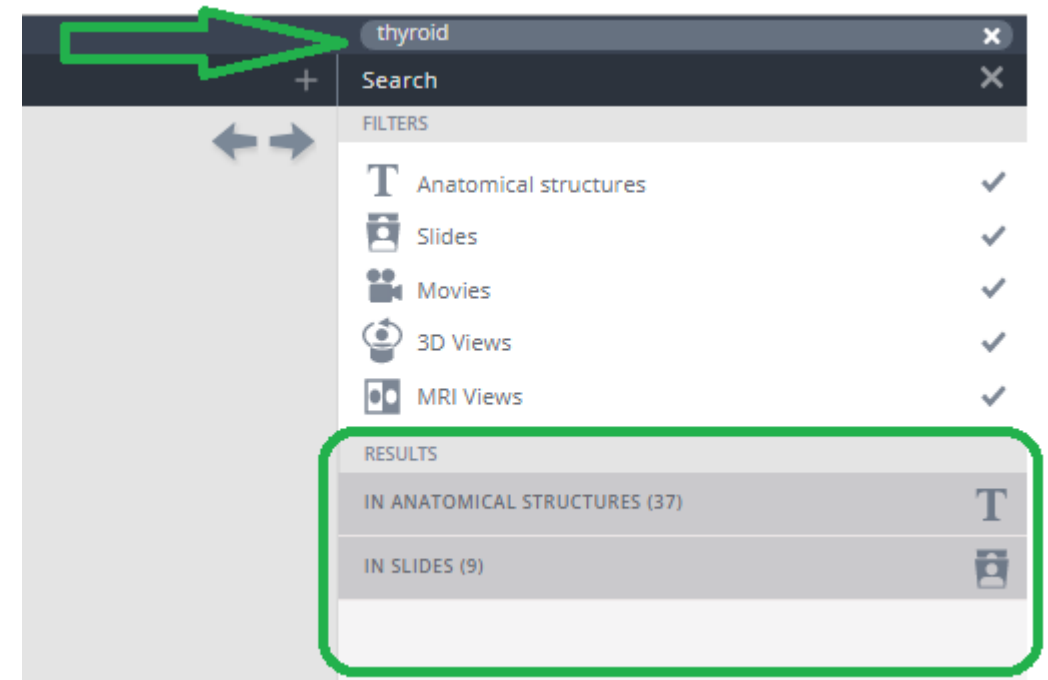


Modalità di ricerca

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

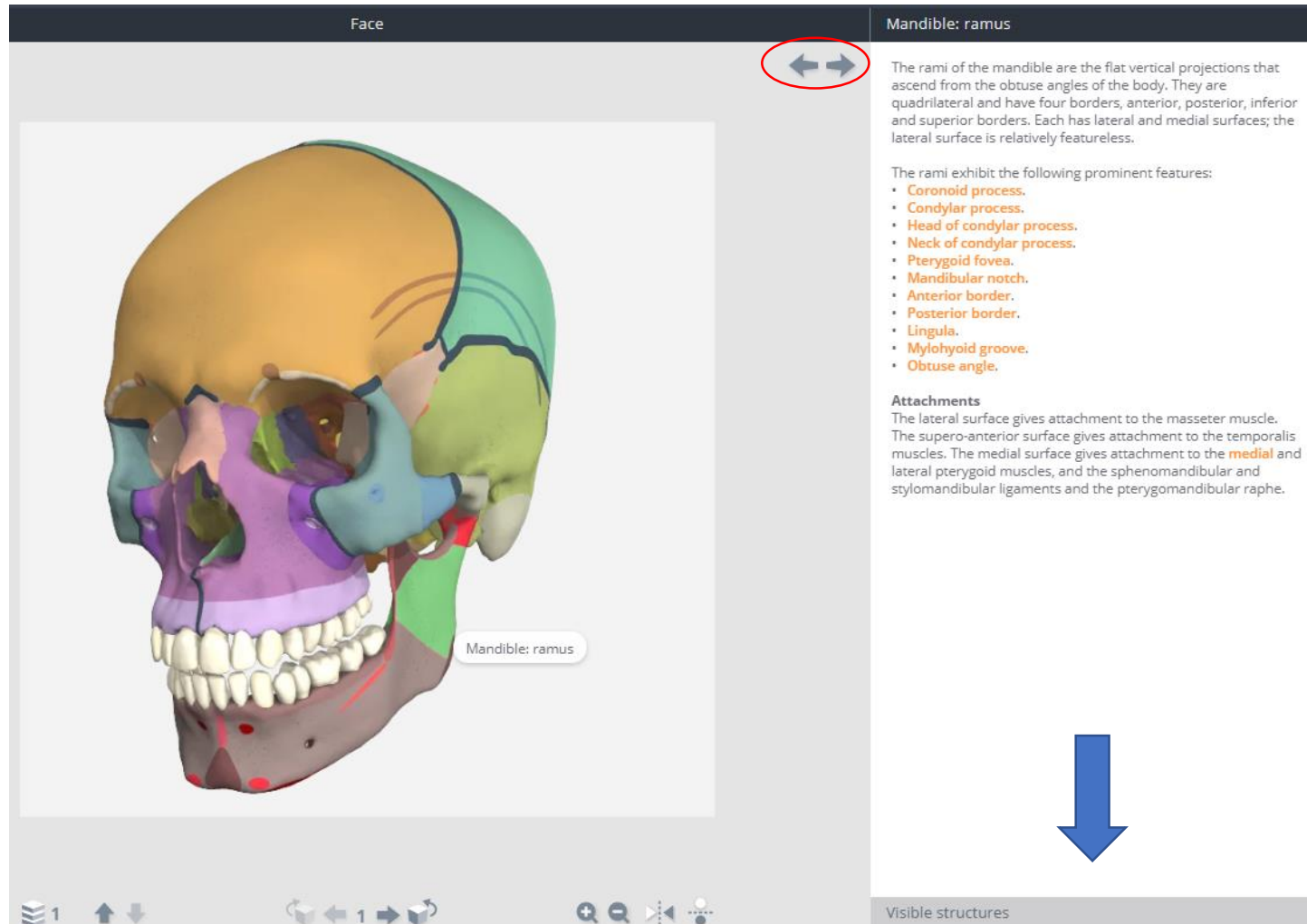


Termine libero - in alto sulla destra si apriranno tutte le voci presenti nell'atlante - Results



Funzione molto utile per centrare subito l'obiettivo.

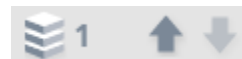
Primi tasti funzionali



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



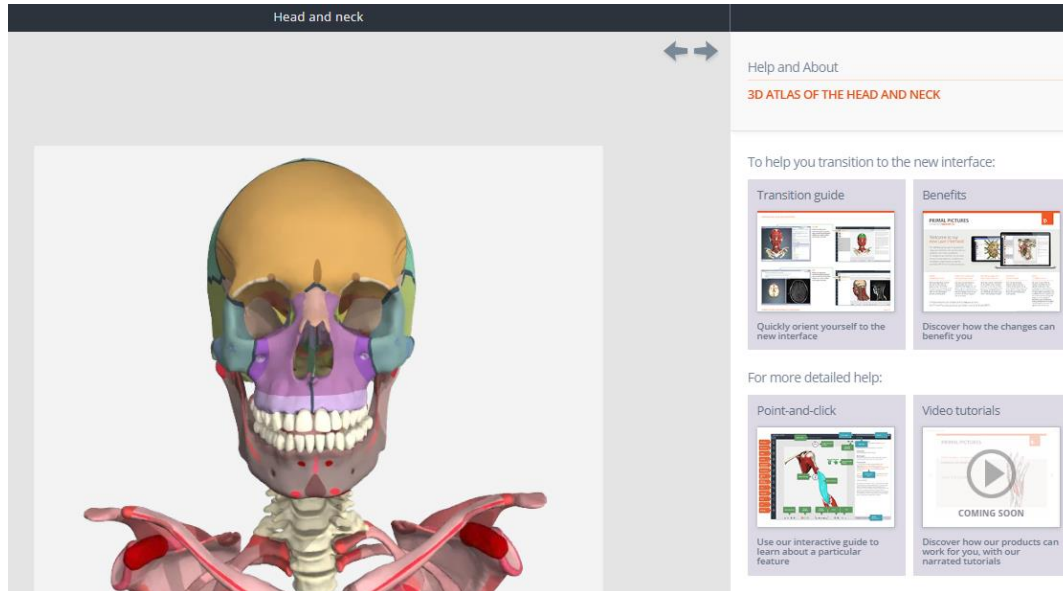
TIP

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

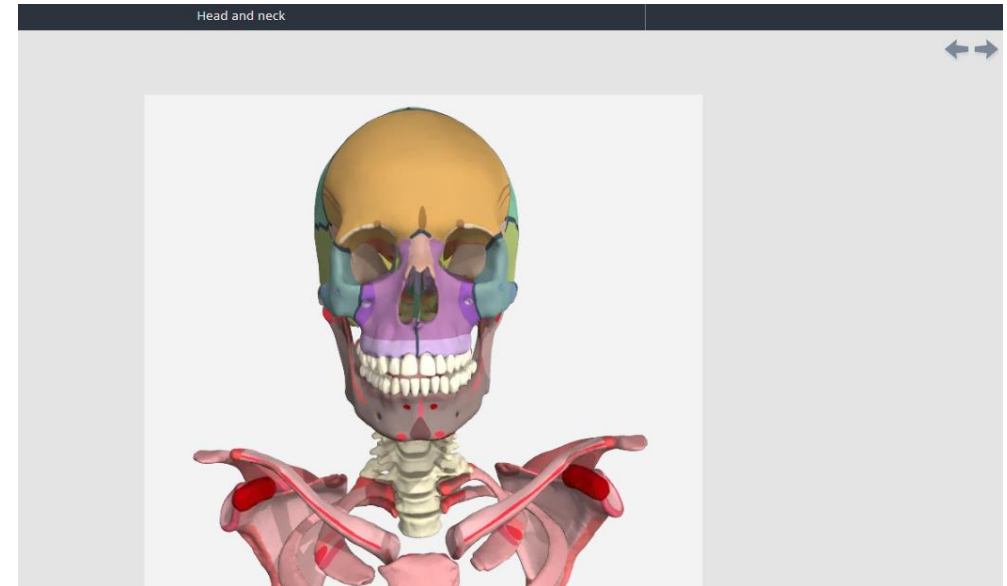
Rimane molto nascosta la barra **Visible structures** in basso dove si trovano tutte le voci. Accade di dimenticarsi che sia presente visto che è di colore grigio chiaro.

Zoom

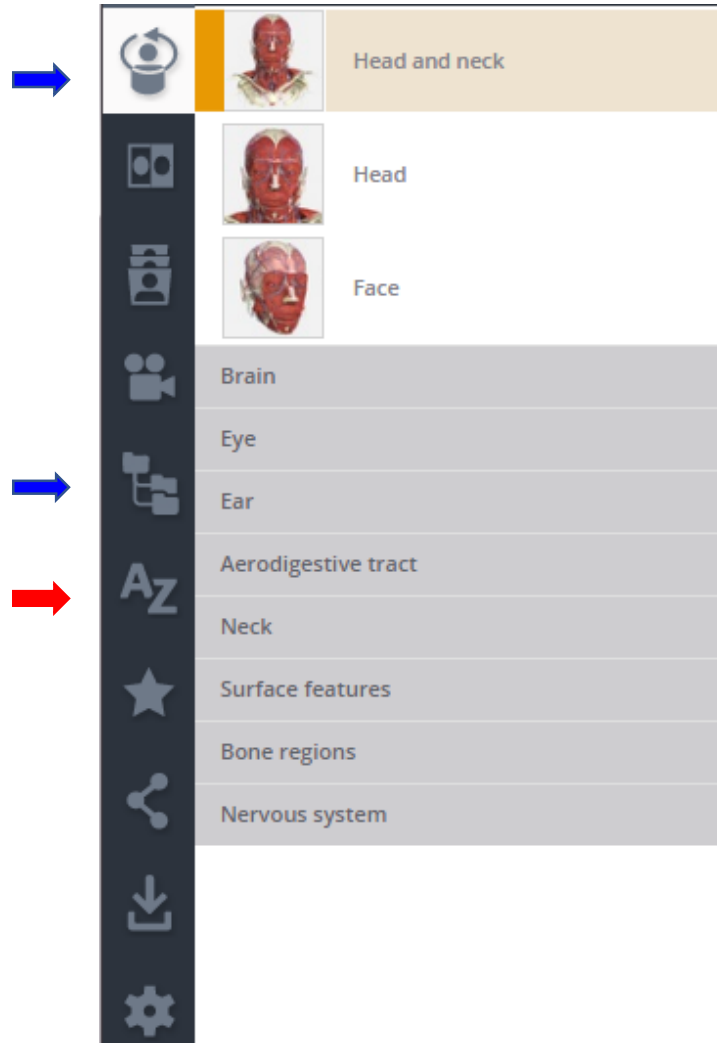
Cliccare sulla barra nera a destra per far scomparire il testo.



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



Pannello di controllo



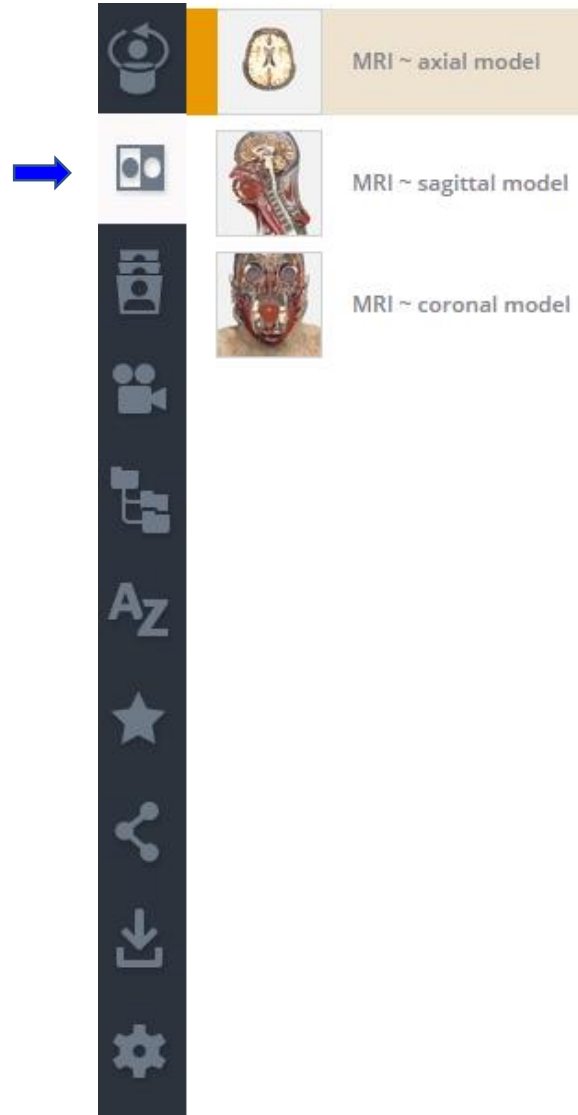
Views – si possono scorrere tutti gli elementi del modulo.

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

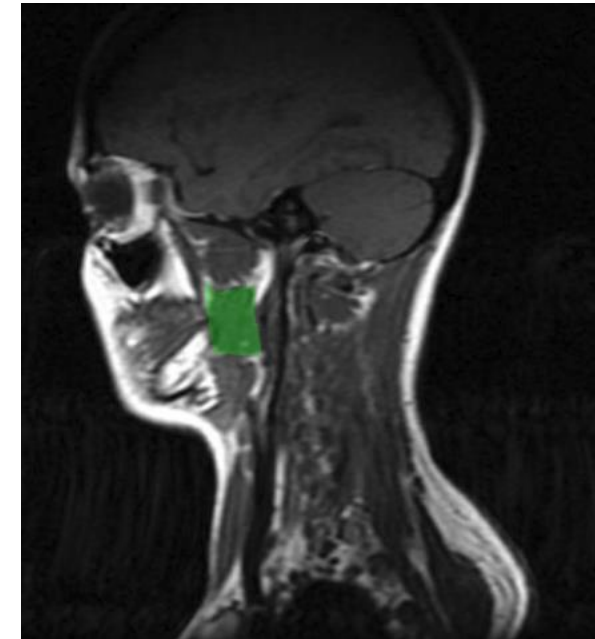
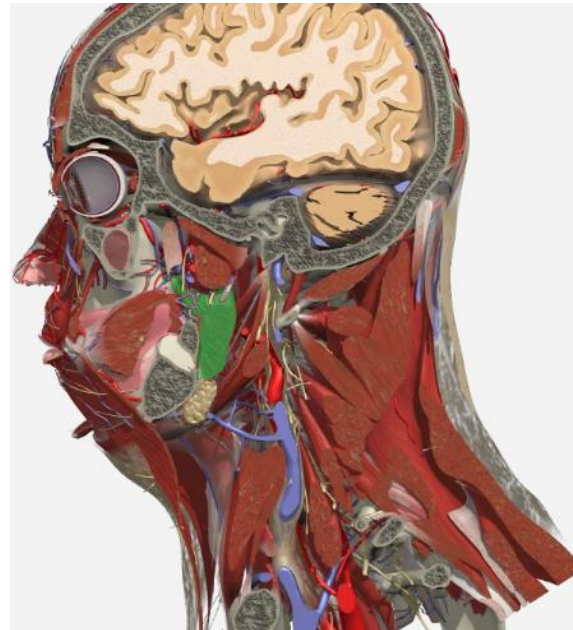


Esiste anche un indice alfabetico che non rappresenta l'opzione più funzionale per effettuare le ricerche.

Pannello di controllo



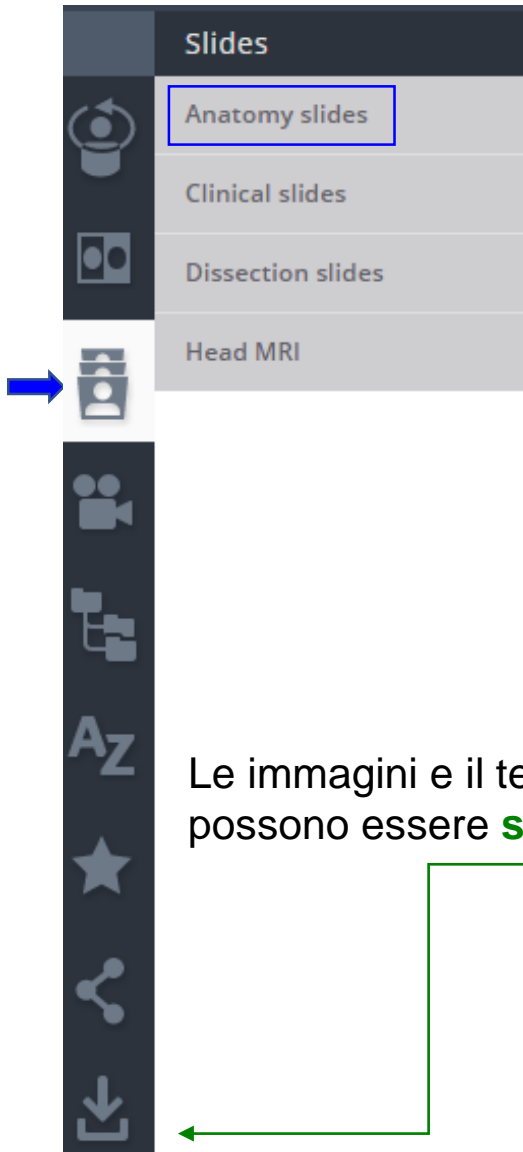
Imaging – il confronto con l'immagine MRI permette di evidenziare ogni parte cliccando «ovunque».



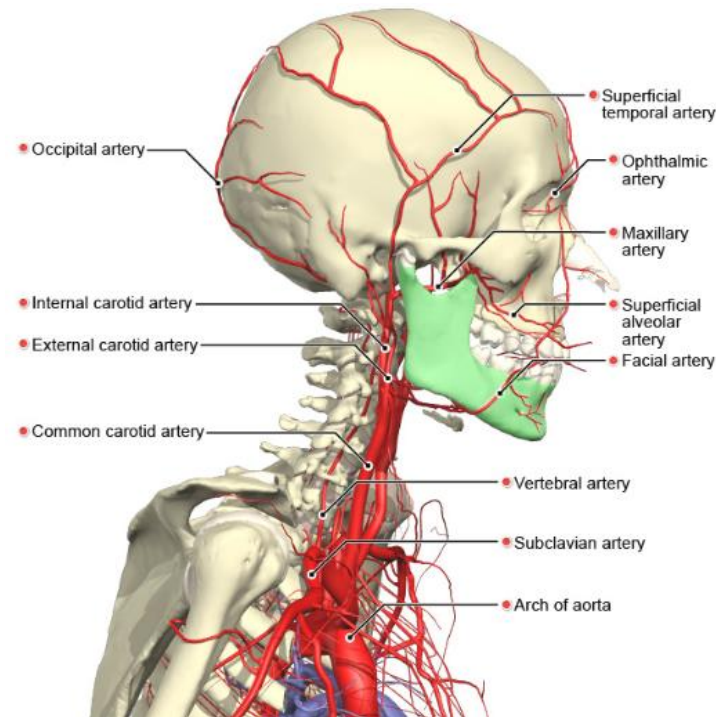
In alto un po' nascosto il testo collegato.

Pannello di controllo

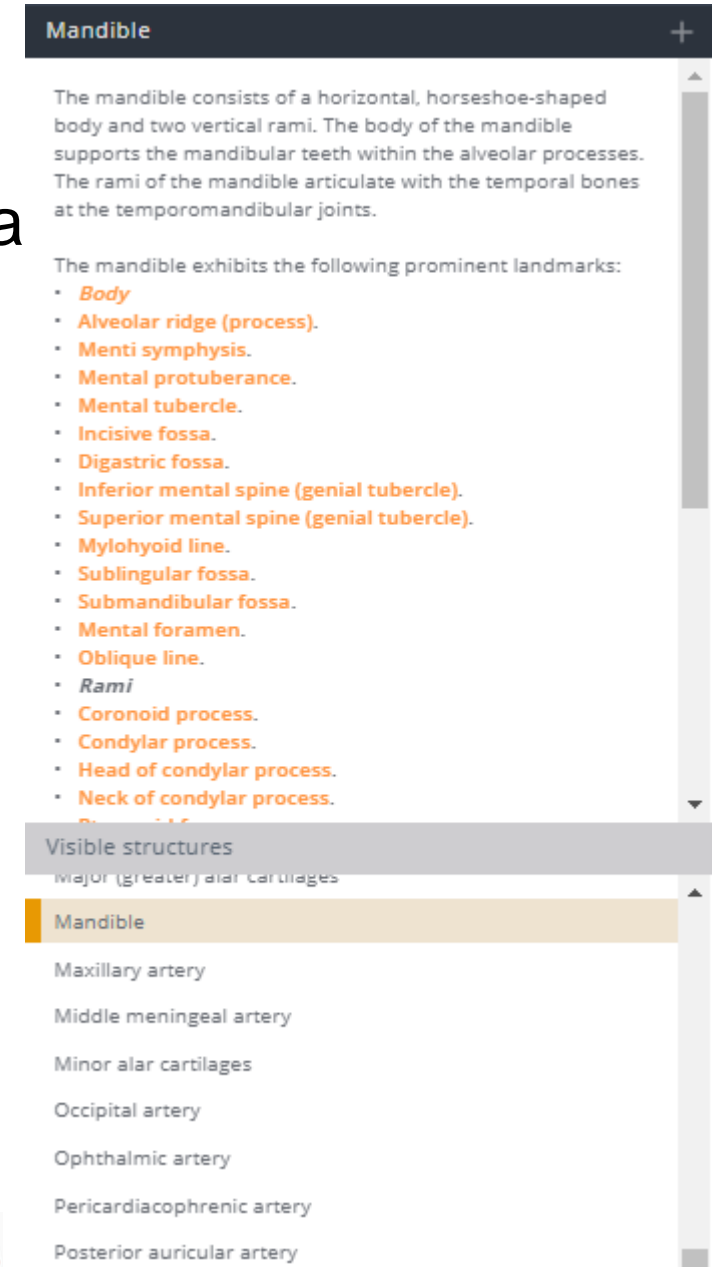
Slides – è una parte ricca e interattiva dell'atlante.



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

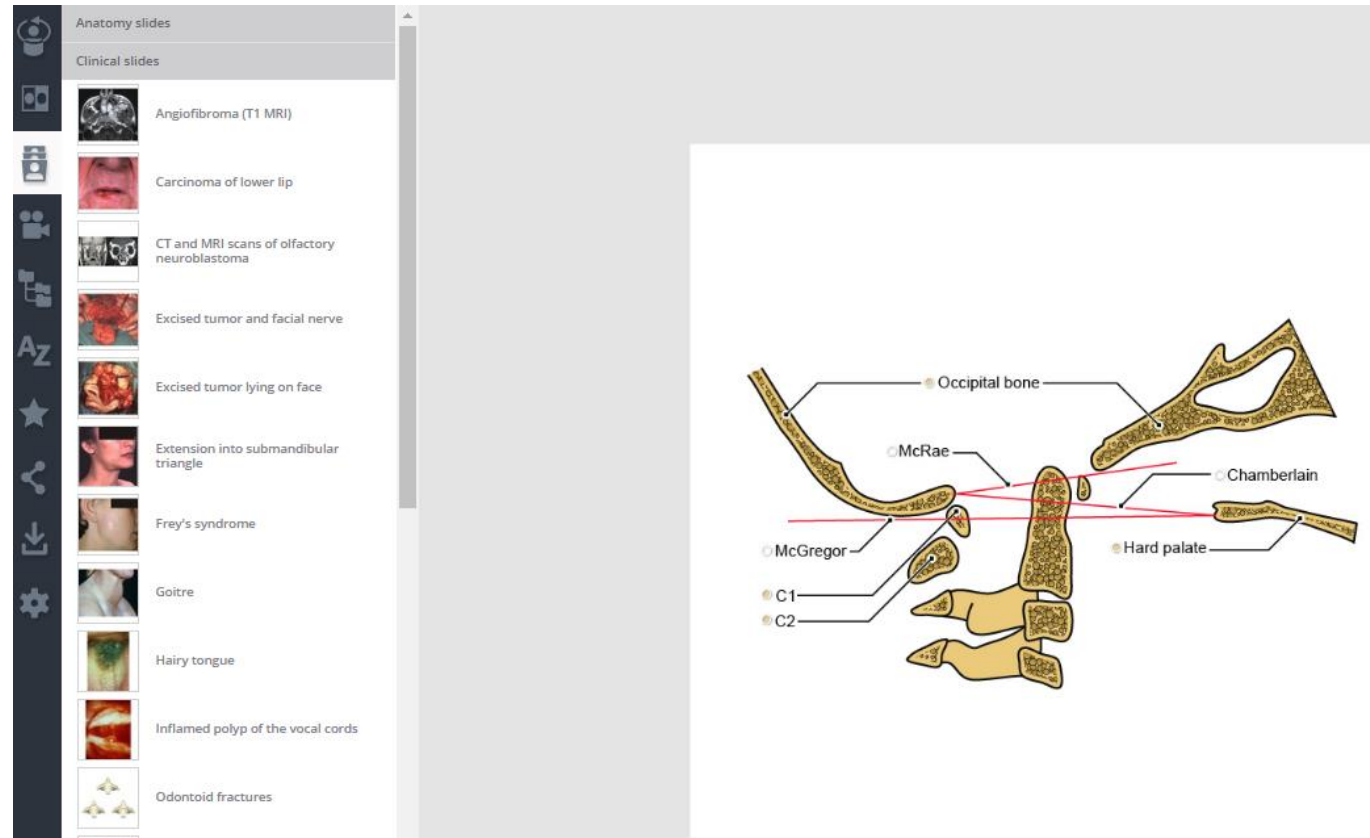
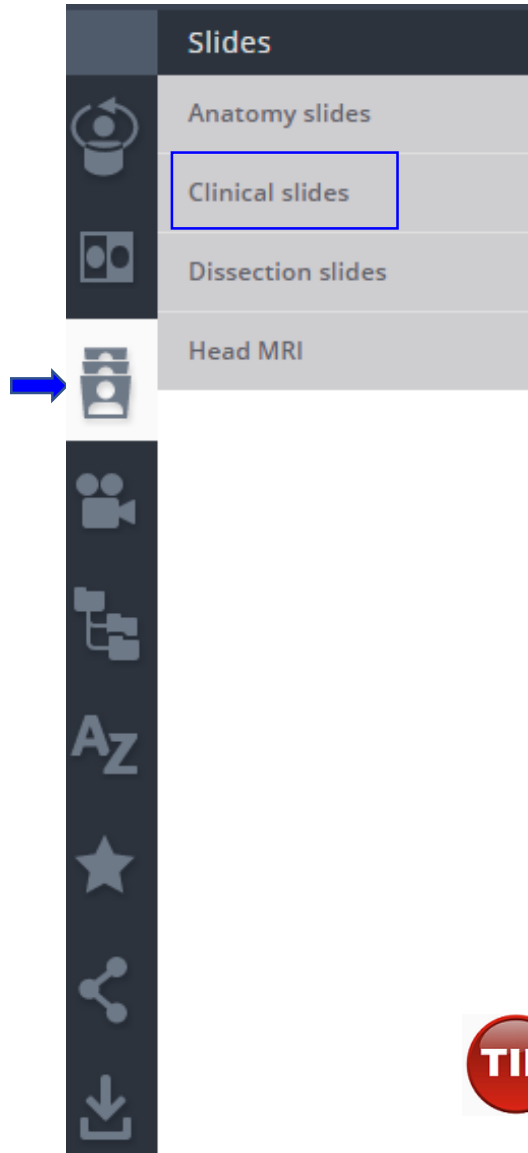


Ricorda **Visible structures** in basso



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.












Slides


Anatomy slides

Clinical slides

Dissection slides

Head MRI





← →

The midbrain is the most superior section of the brainstem, joining the diencephalon to the pons.

The caudal surface presents 4 raised lumps, the paired **superior** and inferior colliculi. The crus cerebri form the ventral surface. A narrow central canal, the cerebral aqueduct, travels through the midbrain, surrounded by a ring of gray matter. The midbrain includes the motor nuclei of the trochlear and oculomotor nerves, and the red nucleus.

Visible structures

Anterior cerebral arteries

Anterior cranial fossae

Brainstem: infundibulum (pituitary stalk)

Cavernous sinus: roof

Ethmoid bone: cribriform plate

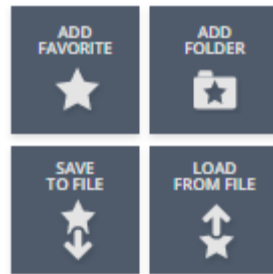
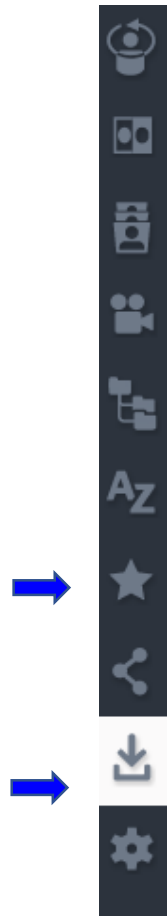
Falx cerebri attached to crista galli

Internal carotid arteries

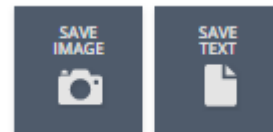
Midbrain (superior colliculus level)

Middle cerebral arteries

Salvataggio dati



La possibilità di creare cartelle è molto pubblicizzata dall'editore ma non è così funzionale visto che i file generati sono in formato .txt.



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