
vet-Anatomy

Guida utente



Indice

vet-Anatomy

Introduzione	03
Abbonamento Premium	04
Moduli	05
Accesso rapido alle immagini anatomiche	07
Descrizione di una pagina di modulo	08

I moduli

Interfaccia	09
Navigazione	10
. Scorrimento delle immagini	10
. Riferimenti incrociati	11
. Scorrimento immagini	11
. Galleria	12
Le didascalie	13
. Descrizione di una struttura	14
. Visualizzazione delle didascalie	15
Funzionalità dei moduli	15
. Barra di ricerca	15
. Strumenti di navigazione	16
. Strumenti di modifica	16
. Descrizione del menù	16
. Strumenti delle didascalie	17
. Strumenti di visualizzazione	17
. Lingua	17
. Contrasto	17
. Strutture anatomiche	18
. Serie	18
. Impostazioni avanzate	18
Condizioni generali di utilizzo	18

Introduzione

vet-Anatomy è un atlante di anatomia veterinaria basato sull'imaging (RMN, TC, raggi X) e sulle illustrazioni mediche, concepito e creato da anatomisti e specialisti di imaging veterinario.

Questo atlante è stato creato a partire dagli stessi principi di e-Anatomy, uno degli atlanti di anatomia più popolari in medicina e soprattutto nel campo della radiologia. Vet-Anatomy è dedicato interamente all'anatomia animale e creato in collaborazione con la dottoressa Susanne AEB Boroffka, diplomata allo ECVDI e ricercatrice.

Questo atlante comprende oltre 5000 strutture e 900 000 didascalie. È tradotto in 10 lingue, tra cui la Nomina Anatomica Veterinaria latina.



Abbonamento Premium

Alcuni moduli di vet-Anatomy sono accessibili gratuitamente, altri richiedono un abbonamento premium. Quest'ultimo consente l'accesso a maggiori funzionalità. I tasti di seguito li distinguono:

PREMIUM

GRATUITO

Per abbonarti e accedere ai contenuti Premium del sito Web, devi creare un account gratuito per poterti connettere. Se non sei abbonato, puoi comunque testare il prodotto, ma alcune informazioni non saranno disponibili.



vete-Anatomy è inoltre disponibile su tablet e smartphone. Puoi scaricare l'applicazione su App Store o Google Play Store.



**La registrazione e la creazione di un account quando si utilizza vet-Anatomy sul sito Web non sono necessarie per gli abbonamenti istituzionali con autenticazione tramite indirizzo IP. Tuttavia, un account è richiesto quando si accede a vet-Anatomy su un dispositivo iOS o Android (telefono e tablet) attraverso un abbonamento istituzionale.*



I moduli

vet-Anatomy è organizzato per specie. Per ogni specie, un modulo corrisponde ad un esame di imaging, una serie di illustrazioni o fotografie raggruppate per tema anatomico.

Cane

- Cervello - [RM](#)
- Testa - [TC](#)
- Cane brachicefalo - Testa - [TC](#)
- Occhio - [Illustrazioni](#)
- Cavità nasale - [Illustrazioni](#)
- Osso temporale - [TC](#)
- Orecchio - [Illustrazioni](#)
- Collo - [TC](#)
- Osteologia - [Radiografie](#)
- Assi ed angoli - [Radiografie](#)
- Anatomia generale - [Illustrazioni](#)
- Miologia - [Illustrazioni](#)
- Osteologia - [Illustrazioni](#)
- Arthrologia - [Illustrazioni](#)
- Torace - [TC](#)
- Addome - Pelvi - [TC](#)
- Gastrosopia e duodenoscopia - [Endoscopia](#)
- Spalla - [TC](#)
- Gomito - [TC](#)
- Mano - [TC](#)
- Ginocchio - [RM](#)
- Ginocchio - [TC](#)
- Faccia mediale del ginocchio - TPLO - [fotografie](#)
- Tarso - [TC](#)
- Vertebre cervicali - [RM](#)
- Vertebre lombardi - [TC](#)
- Corpo intero - [TC](#)



Gatto

Testa e collo - TC
Osteologia - Radiografie

Cavallo

Testa - TC
Denti - Illustrazioni
Osteologia - Illustrazioni
Osteologia - Radiografie
Carpo - TC
Dita - RM

Bovino

Anatomia generale - Illustrazioni
Osteologia - Illustrazioni

Topo

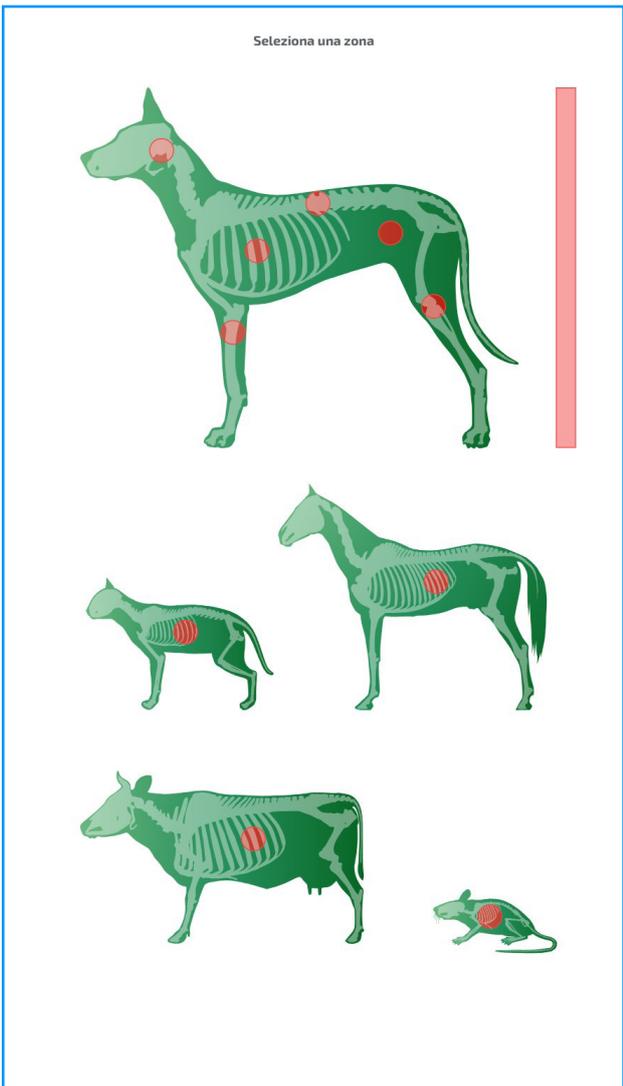
Corpo intero - TC



Accesso rapido alle immagini anatomiche

Un menù di accesso rapido può essere trovato in ogni pagina di vet-Anatomy. È rappresentato da una finestra che elenca tutti i moduli corrispondenti ad una specie. Al di sotto di essa, due frecce permettono di navigare tra i diversi gruppi di moduli.

Seleziona una zona



CANE - CORPO INTERO

 **Cane - Miologia**
Illustrazioni
PREMIUM

 **Cane - Osteologia**
Radiografie
GRATUITO

 **Cane - Anatomia generale**
Illustrazioni
GRATUITO

 **Cane - Artrologia**
Illustrazioni
PREMIUM

 **Cane - Osteologia**
Illustrazioni
PREMIUM

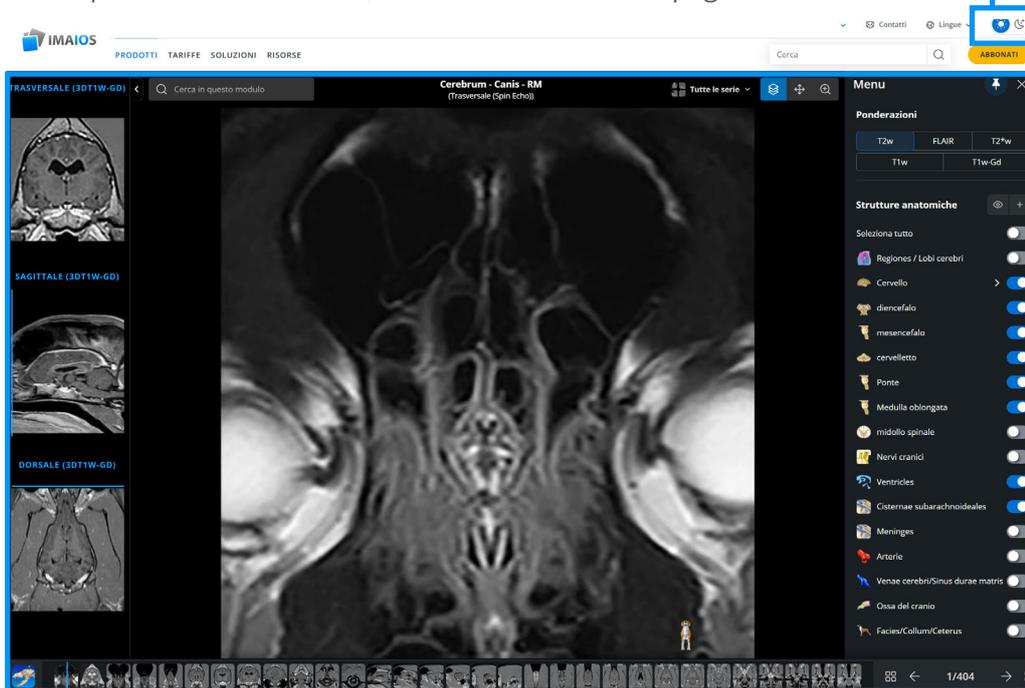
 **Cane - Corpo intero**
TC
GRATUITO



Descrizione della pagina di un modulo

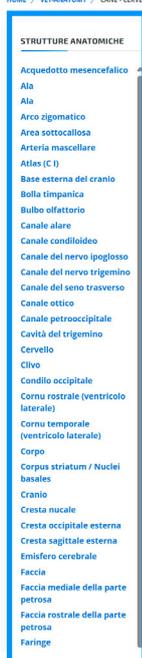
Attiva o disattiva lo "sfondo nero"

Quando il sole è selezionato, lo sfondo della pagina è bianco. Quando il pulsante è posizionato sulla luna, lo sfondo iniziale della pagina diventa nero.

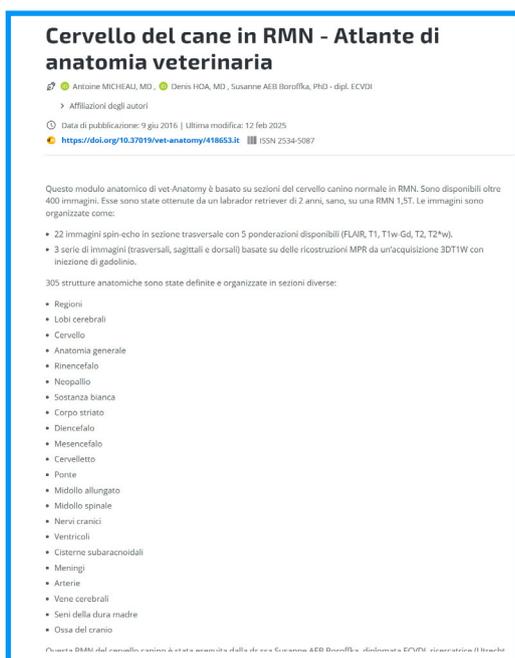


Il modulo e le sue funzionalità

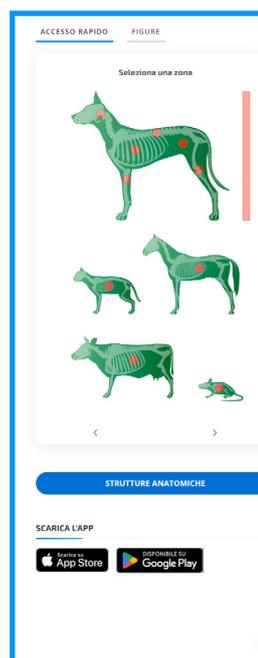
HOME / VET-ANATOMY / CANE - CERVELLO



Lista di tutte le strutture anatomiche usate nel modulo



Descrizione del modulo



Visualizzazione di:

- accesso rapido ai gruppi di moduli
- lista delle figure che illustrano la descrizione del modulo
- Riferimenti bibliografici



Descrizione del modulo

Interfaccia

Barra degli strumenti



Orientamento

Barra di scorrimento

Galleria delle immagini

Barra dei riferimenti incrociati

Didascalie

Modalità schermo intero

Scorciatoia per la homepage di vet-Anatomy



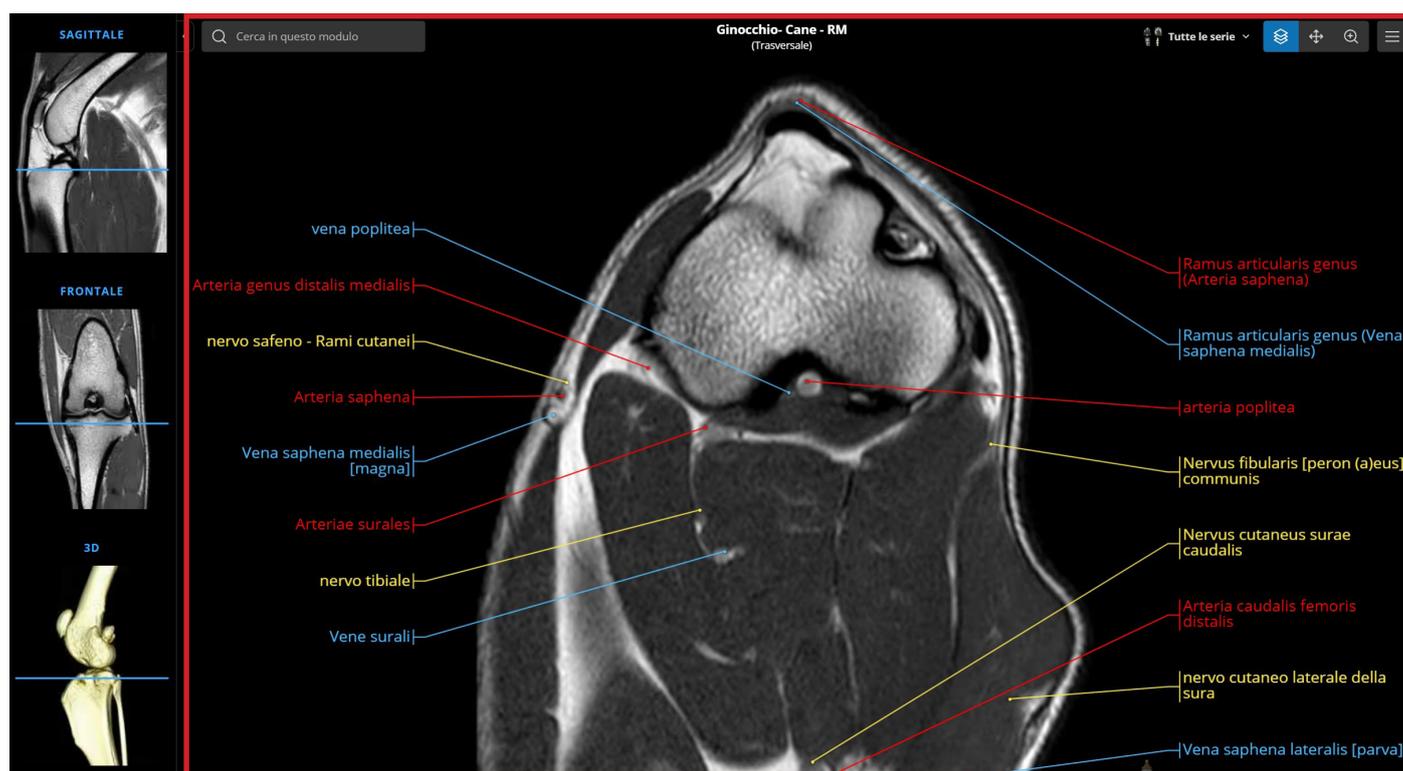
Scorrimento delle immagini

L'utente preme il tasto sinistro del mouse e lo sposta verso l'alto o verso il basso per far scorrere le serie di immagini. L'utente può anche posizionare il cursore sull'immagine e usare la rotella del mouse o le frecce sinistra, destra, in alto o in basso della tastiera.

Per utilizzare questa funzionalità, devi assicurarti che la pagina del modulo sia stata selezionata precedentemente e il cursore del mouse sia posizionato all'interno del riquadro di visualizzazione delle immagini (vedi sotto).

Suggerimento: selezionando la modalità schermo intero (doppio clic con il mouse all'interno del riquadro di visualizzazione) si eviterà di scorrere accidentalmente in fondo alla pagina invece di scorrere attraverso le immagini.

Modalità di scorrimento inverso: esiste una funzione che permette di invertire la direzione di scorrimento delle immagini. Per farlo, è sufficiente cliccare sulla lettera "i" della tastiera e, successivamente, scorrere attraverso le immagini. L'azione di questa funzione è visibile nella barra del menù su "impostazioni avanzate".

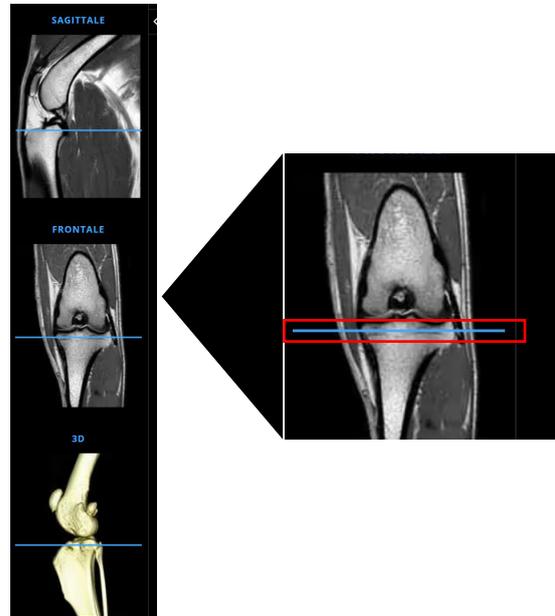


● Riquadro di visualizzazione

Riferimenti incrociati

La barra dei riferimenti incrociati permette di situarsi grazie alle diverse visualizzazioni mostrate. La linea blu rappresenta la posizione dell'immagine attuale. Può anche essere usata per navigare attraverso le immagini tenendola premuta con il tasto sinistro del mouse e trascinandola.

Se un modulo contiene numerose serie, è possibile cliccare sui titoli (sagittale, assiale, coronale...) per cambiare la serie. Ciò permette di accedere direttamente alla serie corrispondente.



Barra di scorrimento

- Facendo scorrere il mouse sull'anteprima di un'immagine, una piccola finestra con il nome della zona apparirà. Cliccandoci sopra, l'immagine apparirà sullo schermo, così come le sue didascalie. È inoltre possibile muovere il cursore premendo il tasto sinistro del mouse per scorrere attraverso le immagini.

- Nel menù di destra appare il numero totale delle immagini e il numero della slide selezionata. Puoi navigare sulle immagini cliccando sulle frecce o inserendo il numero di un'immagine.



Finestra di informazione

Numero totale di immagini e numero dell'immagine selezionata

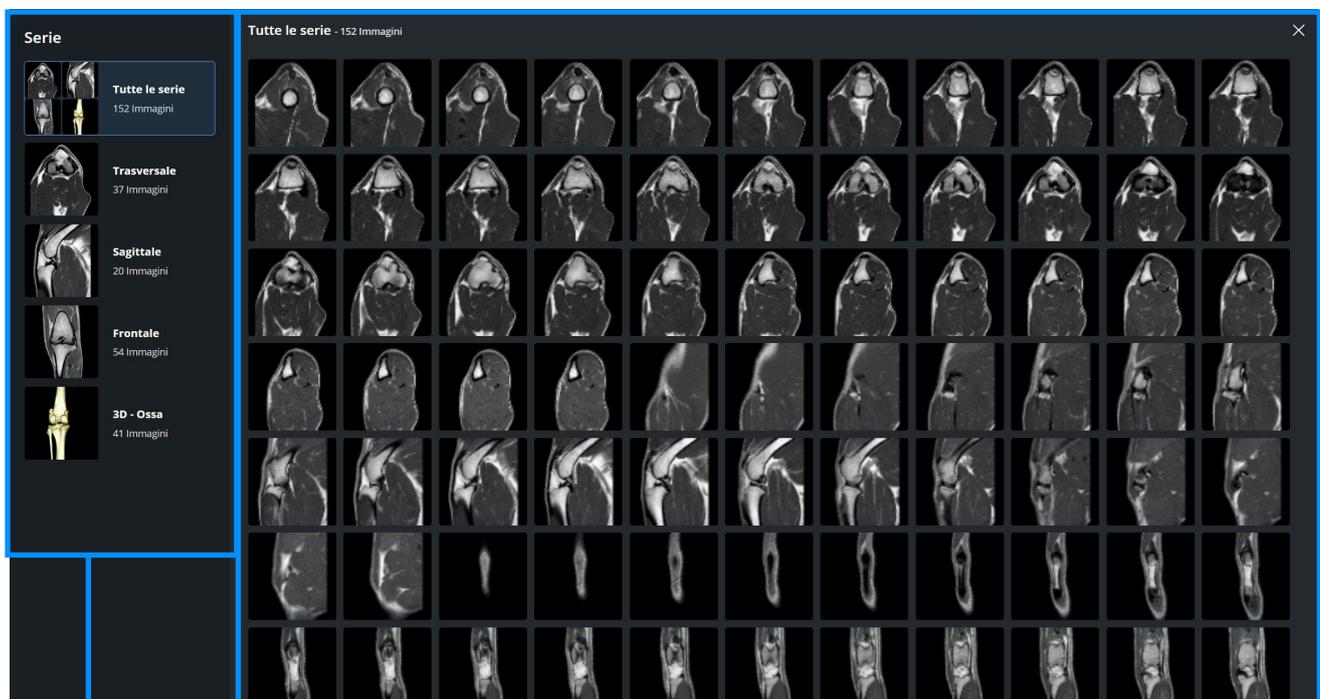
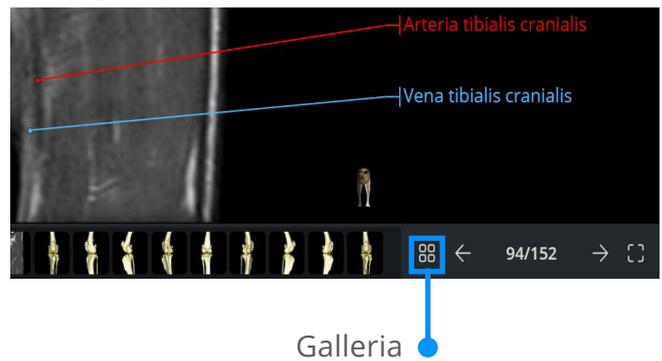


Galleria

In basso a destra si trova la galleria che permette di presentare tutte le immagini del modulo a mosaico (galleria).

Si può scegliere la serie dal menù a sinistra. Tutte le immagini della serie selezionata saranno visualizzate sulla destra.

Cliccando su una delle immagini, l'utente è indirizzato direttamente verso di essa nel modulo.

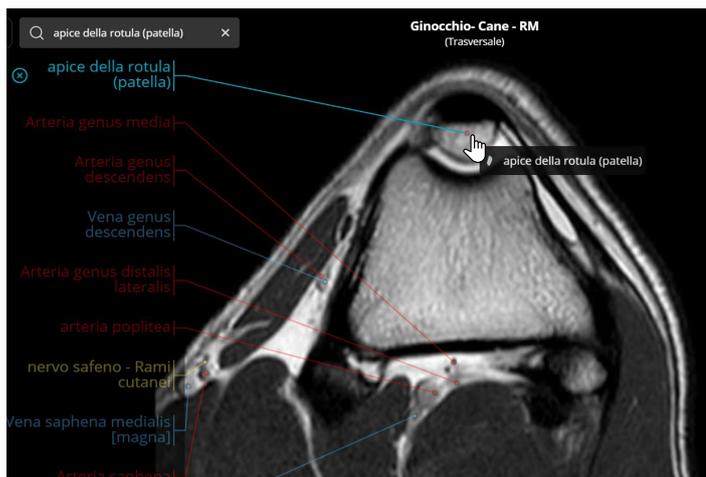


● Mosaico di tutte le immagini nella serie

● Lista di tutte le serie disponibili nel modulo



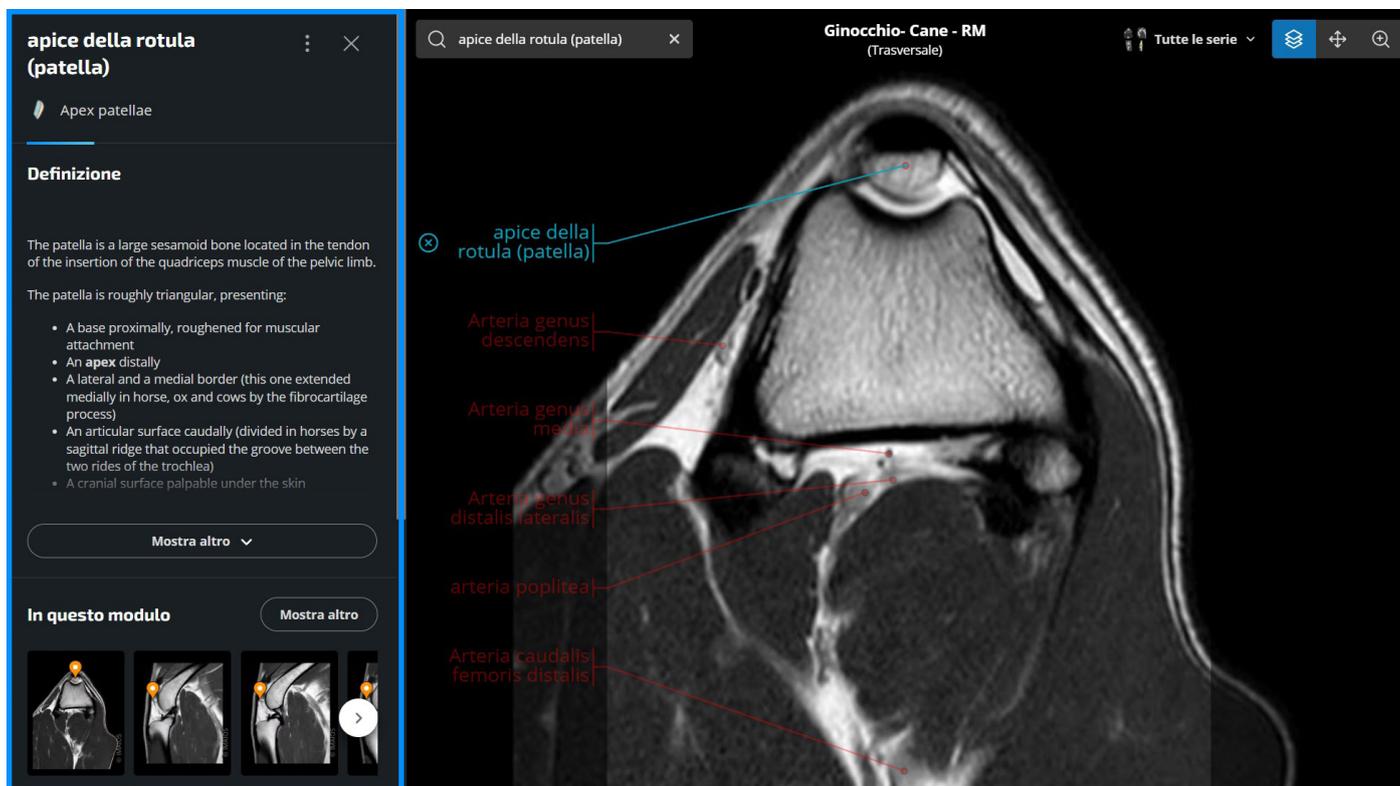
Le didascalie



I punti sulle didascalie sono cliccabili. L'utente può nascondere alcune didascalie dell'immagine cliccando sui punti. Allo stesso modo, è possibile aggiungere le didascalie che non sono visualizzate cliccando sui punti isolati. Le impostazioni per visualizzare una struttura dipendono dai filtri selezionati (vedi sezione "Strutture anatomiche" p.19).

Ogni didascalia è un link. Cliccandoci sopra, un pannello con le seguenti informazioni apparirà:

- Una definizione del termine (talvolta disponibile solamente in inglese).
- Una lista delle serie in cui appare questa didascalia. Possono essere nel modulo attuale o in un altro modulo di e-Anatomy.
- La gerarchia anatomica della struttura nella terminologia anatomica.
- Le traduzioni di questo termine anatomico nelle diverse lingue disponibili su vet-Anatomy.



● Pannello delle informazioni sulla struttura anatomica



Descrizione di una struttura

apice della rotula (patella)

Apex patellae

Definizione

The patella is a large sesamoid bone located in the tendon of the insertion of the quadriceps muscle of the pelvic limb.

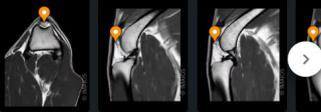
The patella is roughly triangular, presenting:

- A base proximally, roughened for muscular attachment
- An apex distally
- A lateral and a medial border (this one extended medially in horse, ox and cows by the fibrocartilage process)
- An articular surface caudally (divided in horses by a sagittal ridge that occupied the groove between the two sides of the trochlea)
- A cranial surface palpable under the skin

Mostra altro

In questo modulo

Mostra altro



In altri moduli



Mostra altro

Gerarchia anatomica

Anatomia animale

Osteologia > Skeleton appendicolare > Ossa membri pelvini > Skeleton femoris > Rotula > apice della rotula (patella)

Strutture sottostanti:

Non ci sono strutture sottostanti

Anatomia comparata negli umani

Apice della rotula

Traduzione

- LA Apex patellae
- EN Apex of patella
- FR Apex de la patella
- DE Knie Scheibenspitze
- ES Vértice
- ZH 髌尖, 髌骨尖
- JP 膝蓋骨尖
- IT apice della rotula (patella)
- PT Ápice da patela
- RU Верхушка надколенника
- PL Wierzchołek rzepki
- KO 무릎뼈끝

Descrizione della struttura anatomica.

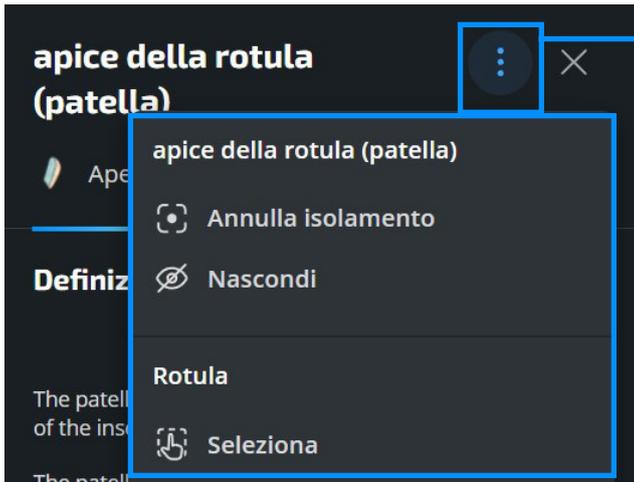
Lista delle serie all'interno del modulo attuale o in un altro modulo in cui appare questa struttura anatomica. Cliccando su una di loro, si apre un mosaico di tutte le immagini contenenti questa struttura anatomica disponibile nel modulo selezionato.

Gerarchia anatomica: permette di ripercorrere la gerarchia anatomica.

Traduzioni: mostra le traduzioni corrispondenti nelle diverse lingue disponibili su vet-Anatomy.



Visualizzazione delle didascalie



Permette di aprire il menù delle funzionalità legate alla struttura anatomica.



Isola: Isola la struttura anatomica per visualizzare solamente le immagini contenenti questa didascalia. Cliccando con il destro sulla didascalia o sul suo punto appare un menù che permette ugualmente di isolarla.



Nascondi: nasconde o rivela la struttura anatomica nel modulo.



Seleziona: Seleziona il filtro corrispondente alla struttura anatomica e disattiva tutte le altre per visualizzare solamente la didascalia associata a questo filtro. Un click col destro sulla didascalia o sui suoi punti apre un menù che permette ugualmente di selezionare solo il filtro corrispondente.

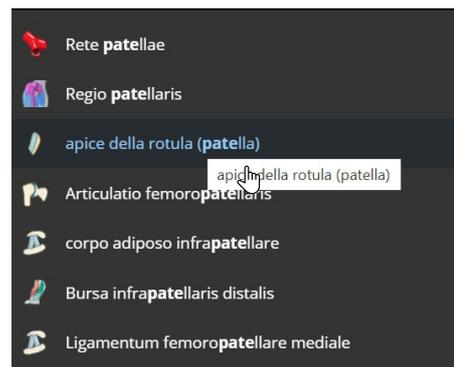
Funzionalità del modulo

Barra di ricerca

Il motore di ricerca del modulo permette di cercare una struttura anatomica (presente nel modulo) e di isolarla sulle immagini.

Quando si inizia a digitare un termine nella barra di ricerca, una lista di suggerimenti appare. Basta sceglierne uno.

Per annullare la ricerca, basta cliccare sulla croce a destra della barra di ricerca o sulla croce accanto alla didascalia isolata.



Strumenti di navigazione



Questi tre strumenti vengono utilizzati premendo il tasto sinistro del mouse e muovendo il cursore. Il pannello può essere mosso con il mouse.



Permette di scorrere attraverso le immagini.



Permette di spostare le immagini nel riquadro di visualizzazione. Può anche essere attivato cliccando sulla rotella del mouse.



Permette di aumentare o ridurre lo zoom sull'immagine. Può anche essere attivato cliccando sul tasto destro del mouse.

Strumenti di modifica

 Ruota l'immagine di 90° a sinistra o a destra.

 Capovolge l'immagine orizzontalmente o verticalmente.

 Ripristina tutte le modifiche.

Descrizione del menù



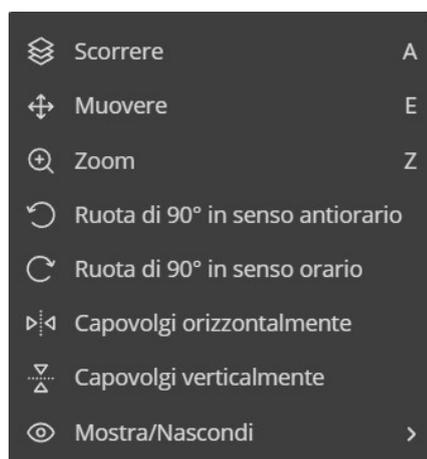
Questa icona apre il menù laterale quando è nascosto. Esso raggruppa tutti gli strumenti e le funzionalità usate per personalizzare il modulo.



La puntina permette di lasciare aperto il menù laterale. Quando la puntina non è attivata, essa è vuota e il menù viene nascosto non appena svolgi un'azione. Quando clicchi sulla puntina, quest'ultima si attiva e cambia colore. Il menù rimane quindi visibile.



Active et désactive le mode plein écran du module.



Un clic destro del mouse nel riquadro di visualizzazione può aprire ugualmente un menù di accesso rapido contenente il sommario delle funzionalità principali.



Strumenti delle didascalie

-  **Esercitazione:** visualizza le didascalie sotto forma di numeri per passare alla modalità esercitazione. Trascinando il mouse su un numero, la didascalia corrispondente appare.
-  **Spille:** Visualizza le didascalie sotto forma di spille. Trascinando il mouse sulla spilla, la didascalia corrispondente appare. Cliccando sulla spilla con il mouse, la didascalia rimane aperta e viene rimossa solamente quando si clicca al di fuori con il mouse o si cambia immagine.
-  **Didascalie limitate:** Delimita un'area che può essere spostata e ridimensionata con il mouse. Le didascalie sono successivamente visualizzate solo in quest'area rettangolare. Possono anche essere attivate tenendo premuto il tasto sinistro del mouse.



Permette di attivare l'adattamento automatico o manuale della dimensione dei caratteri.

Strumenti di visualizzazione

-  **Orientamento:** Visualizza o meno l'icona di orientamento. Quest'ultima può essere spostata con il mouse 
-  **Mostra/nascondi i riferimenti incrociati:** mostra o nasconde il pannello dei riferimenti incrociati.
-  **Sfondo nero:** attiva o disattiva lo sfondo nero.



Permette di regolare l'opacità delle zone di sovrapposizione.

-  Permette di effettuare uno screenshot.

Lingua

-  Permette di scegliere la lingua in cui le didascalie vengono visualizzate, indipendentemente dalla lingua in cui è visualizzata l'interfaccia.

Contrasto

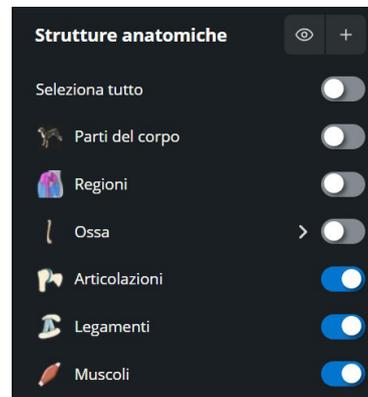
In alcuni moduli, il contrasto può essere modificato.



Strutture anatomiche

Le didascalie sulle immagini possono essere selezionate in base al tipo di struttura anatomica desiderato.

È possibile selezionarle tutte o scegliere di visualizzare solamente quelle desiderate per una migliore leggibilità.



Serie

Questa funzionalità permette l'accesso diretto a una serie di immagini nel modulo.

Tutte le serie possono essere visualizzate allo stesso tempo oppure ognuna può essere visualizzata singolarmente.



Impostazioni avanzate

Scorrimento inverso: Attiva o disattiva la modalità scorrimento inverso.

Mostra scorciatoie: Visualizza una lista di scorciatoie realizzabili con la tastiera. Il tasto "ctrl" su Windows e "control" su Mac possono mostrare lo stesso questa lista di scorciatoie.

Ripristina: Ripristina le impostazioni di default.

Scorciatoie	
Scorrimento inverso	I
Delimita le didascalie	M
Esercitazione	P
Mostra/nascondi le sovrapposizioni	O
Mostra/nascondi didascalie	H
Mostra le strutture nascoste	CTRL+H
Mostra/nascondi i riferimenti incrociati	C
Modalità	W
Scorri	A
Zoom	Z
Sposta	E
Ripristina	R
Screenshot	S
Schermo intero	F
Lettura automatica	SPACE

Termini e condizioni di utilizzo

I Termini e le condizioni di utilizzo, così come l'informativa sulla privacy e la politica di protezione dei dati si trovano in fondo ad ogni pagina del sito web imaios.com.

