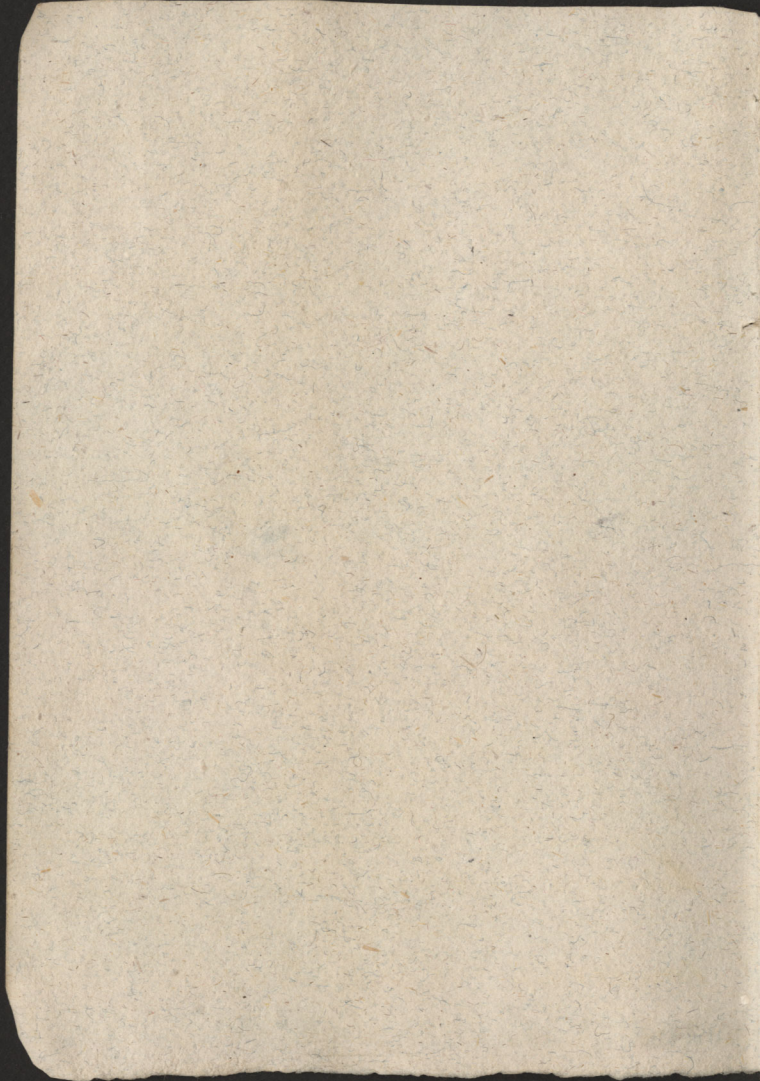


Arthologia



Artrologia.

Lo scopo dei legamenti e ortrologici.

Cartilagini: Dentrodali, che rivestono
le superfici articolari.

cartilagine temporanea
— permanente

pericondrio —

cartilagini pericondriche
— apofisarie

fibro-cartilagini. ^{so st. fibrose con nuclei}
cartilagini.

menischi del cubito e ginocchio.

Dischi intervertebrali.

legamenti — fibrosi. —

— periferici
— interni.

capsule fibrose

legamenti gialli — elastici, coriacei.

Sinovia — sacco o borsa o membrana
sinoviale.

condrine — osseine

Sinartrosi - immob. suture -
 diartrosi - poca mob - vertebre -
 Diartrosi mobili - } enartrosi - l.oxa
 superf. articolari } femorale
 cartilagi - legam. unitoria -
 peris - l.nera } temporo -
 } mandibolare

gingivino del
 (thorace) cubito
 trocote alba
 aponeuro



artrodi delle apof. 2.
 articolari - delle vertebre

flessione - estensione - abduzione
 adduzione - circonduzione - ro-
 tazione - pronazione - supina-
 zione

Colonna vertebrale

Legam. longitudinale anteriore

Dall'asse al sacro

posteriore

Dall'occipite al sacro

Dischi intervertebrali.

Articolle dell'apof. artrolan. con
pinoli sacri inferiori.

Legamenti gialli delle lamine delle
vertebre

Legamenti interspinosi.

Legamenti sopraspinati.

Leg. intertransversi.
della prima metà al sacro

Articolazione
Occipito-atloidea

- 1 Legam. occ. att. ant. sublimae
1 archi att. e foro occip. profondo
1 posteriore
2 lateralis condilo-atloidei

Occipito-epistrotica

- 1 Leg. occ. epistr. medio
2 lateralis
1 odontoides apicale
2 lateralis
vario presso i condili occip.

Atto - epistropica

Legam. att. epistrop. anteriore
Dall'arco att. alla base dell'ossea.

1 ————— posteriore —
Dall'arco att. all'arco apofisico post.

2. Articol. delle cappel. articol.

1 Legam. anulare (transvers.) per
l'ovale dell'epistropico.

Vertebro - sacrale

cont. dei legam. vertebri.

Sacro - coccegea

Legam. anter.	cont. del longitud. ant. Dell'canale sacrale al coccege.
Leg. posteriore	

Craniale
costalapi. naturali.

Temporo-mascellare
Leg. temp. mascell. lat. esterno.
fossa glenoid. conoto
1 meatis pbr. cartil. e 2 sinoviali.

_____ lat. interno
o speno-mascellare
_____ sili-(angol) mascellare
_____ pterigo-milordeo.

Vertebro-costale
Legam. v. cost. anter. radiato
Dal corpo vert. all'estrem. cost.

_____ trasverso-costale ascendente
Dalla ap. trasv. (sperim. vert.) alle
tuberc. - delle coste.

— — — — — Discendente.

dal marg. ant. dell' ap. tran. fino
al tubercolo coll. dell. costola infer.
Legam. intercostali.

Condoro - costale.
A unione per sinartrosi.

Condoro - sternale

Leg. anter. dall' estremità delle
cartilag. allo sterno

Leg. poster — — — — —
Legam. intercondriaci.

Sterno-clavicolare - costo-clav.

Leg. anter. orbiolare
Dall' estremità stern. delle clav. al manubrio

Leg. costo-clavicolar

Dal marg. sup. della l. ante alle
parte infer. del capo delle clavicole

Omo-clavicolare

Leg. acromio-clavicolare
dall'ist. acrom. dell. clav. all'acromio.

Leg. coraco-clavicolare
dall'ap. corac. al marg. inf. clav.

Legam. conoides - più esterno.

Leg. coraco-acromiale
o grande capsulare

Leg. piccolo capsulare.

Legam. bicipiti del Cauda.
dall' ^{muscolo coracoide} ~~coracoide~~ alla costola e clavicola.

Omo-umerale

capsula fibrosa grande, che riveste
tutta l'articolazione, in vasta
borsa sinoviale. — v'è anche
un ligam. dist. suspensorio (umero-coracoid.)

Artic. cubitale

umero-cubitale

Legam. anteriore. con tre ordi.
I. fibre I. della fossa olecranon
II. alla ap. olecr. minor
III. trasversale. III. obliqua.

Legam. cub. post. dall'olecranon
mezzo alla fossa olecranon post.

2 ligam. latr. de. cond.
est. e int. al cub. del radio e ulna

Legam. cubito-radiale
o super.

1° anulare, passano e ben unito
il capitolo del radio all'ulna,
interendosi presso la circonferenza piccola
sigmoide.

Legamento interosseo
fra il margine interno del corpo
del radio e il marg. esterno di
quello dell'ulna.

Leg. radio-cubitale
o inferiore.

2° legam. uno ant. e 1° posteriore
legano le facce articolari inferiori
radio-cubitali.

1° legam. interarticolare e saciforme
serve di vincolo e di scorrevolezza
fino all'apofisi istmoide dell'ulna.

Legam. radio - carpico.

Leg. rad. - carp. ant. parte dall' estre-
mità inf. ant. radiale e ve
al semilun. piram. capit. uncin.

Leg. rad. - carp. poster. parte
dall' estre. post. inf. radiale
ve al piram. e semilun.

Legam. esterno radio carpico -
parte dall' ap. stilar. del radio
all' orz. scaforide

Leg. intern. ulno - carpico
parte dall' epif. chloide
dell' uln. ve al pisp. e piram.
Nella fossa subchloidea e al
pisp. e piram.

Aorta {

 Porzione ascendente { coronaria destra

 { coronaria sinistra

 { anonima

 Arco { carotide sinistra

 { subclavia sinistra

 Porzione discendente (x)

Carotide esterna {

 Torcoidica superiore

 Linguale { ramo ioidico

 { dorsale della lingua

 { sublinguale

 { parotidea

 Maxillare esterna { Lottomeristiera

 { Palatina ascendente

 { Torpibare

 { Coronaria sup.

 { Coronaria del lab. inf.

 { Arteria angolare

 Faringea ascend.

 Occipitale { Meningea post. esterna

 { Cervicale discendente

 Auricolare post.

 Temporale superf. { anterior { Traversa faciale

 { post. { Temporoale media

 { { auricolare anti.

 { { zigomatico-obst.

 Auricolare profonda

 Timpanica

 Alveolare inferiore

 Meningea media o spingia

 Maxillare interna { Ramo maxillari

 { Alveolare superiore

 { Lottorbitale

 { Palatina discendente

 { Spino palatina o nas. post.

Aorta {

 Porzione ascendente { coronaria destra

 { coronaria sinistra

 { anonima

 Arco { carotide sinistra

 { subclavia sinistra

 Porzione discendente (x)

Carotide esterna {

 Torcoidica superiore

 Linguale { ramo ioidico

 { dorsale della lingua

 { sublinguale

 { parotidea

 Maxillare esterna { Lottomeristiera

 { Palatina ascendente

 { Torpibare

 { Coronaria sup.

 { Coronaria del lab. inf.

 { Arteria angolare

 Faringea ascend.

 Occipitale { Meningea post. esterna

 { Cervicale discendente

 Auricolare post.

 Temporale superf. { anterior { Traversa faciale

 { post. { Temporoale media

 { { auricolare anti.

 { { zigomatico-obst.

 Auricolare profonda

 Timpanica

 Alveolare inferiore

 Meningea media o spingia

 Maxillare interna { Ramo maxillari

 { Alveolare superiore

 { Lottorbitale

 { Palatina discendente

 { Spino palatina o nas. post.

Carotide interna

Oftalmica

Centrale della retina
Lacrimale
Rami muscolari
Ciliari post. lunghi e brevi.
Lopraorbitale
Etmoidale ant. post.
Palpebrale int. sup. inf.
Frontale
Dorsale del naso

Comunic. post.

Coroidea

Art. del cor. calloso

Art. della fog. lilia.

Vertebrale

Rami muscolari
Rami spinati
Meningea post. inf.
Spinale ant. e post.
Superiore post. del cervelletto
Inferiore ant. del cervelletto

Capillare

Abitica interna
Superiore del Cervelletto
Profonda del Cervello

Mammaria

Pericardiaro - fenica
Intercostali anteriori
Mufcolo - fenica
Epigastrica superiore

Sublavia

Scalare

Tiro-cervic.

Tiroidea inferiore
Cervicale appendicute
Cervicale superficiale
Trasversale della scapola

Coffo-cervicale

Interno-falcata superiore
Cervicale profonda

Trasversale della

Braccio sopra-asciutto
Dorsale della scapola

Apertore

Toracica superiore

Acromiale

Toracica lunga

Lottopapolare

Toracica dorsale
Circumflexa della scapola

Circumflexa ant. omero

Circumflexa post. omero

Brachiale

Profonda del braccio

Collaterale ulnare sup.

Collaterale ulnare inf.

Radiale

Ulnare

Superf. della pieghatura del cubito

23/0014-2

Arteria {

 Portione ascendente { coronaria dextra

 { coronaria sinistra

 { anonyma

 Arco { carotide sinistra

 { subclavia sinistra

 Portione discendente (x)

Trachealis superiore

 Linguali { ramo iotico

 { dorsale sublingua

 { sublinguali

 { parotica

 Maxillares externa { Loffoncutanea

 { Palatina ascendente

 { Torpiliare

 { Coronaria sup.

 { Coronaria vel lab. inf.

 { Arteria angulosa

 Carotidis externa { Faringea apert.

 { Quirpitale

 { Cervicale discendente

 Auricular post.

 Temporale superf. { anterior { Traversa faciale

 { post. { Temporalis media

 { { Auriculari ant.

 { { zygomatico-orbit.

 { Auricular profunda

 { Tympanica

 { Alveolare inferior

 { Maxillares interna { Maxillares media o gingiva

 { Ramus musculari

 { Alveolare superior

 { Loffo-orbitale

 { Palatina discendente

 { Spino palatina o nas. post.

Legami carpi.

Leg. interosse. sber. dallo
scapulo al semitan. de post.
al piramidale γ e capi dal
metacarpo all' uncinato, M
per forme i artroli artrodit
mente e separatamente nel piram.
Per i launo legam. Dufabie
legam. palmar- carpi.

Per abbiamo che le prime
fita per se artrodali si art
cola come un corpo solo col
secondo metacaro due legam
1. anter. piatto posterio.

E a completare le cante artrodali
li posto anche i legam. glenoidali.

Leg. metacarpi.

Capula carpo - metacarpi ^{pal}
^{e mignolo} pollice, con uno femore al d. quon.

Legam. carpo - metacarpi. pal-
mar. e dorsal.

Legam. inter metacarpi:

leg. intermet.

— dorsal. e palmar. } extr. carpi

leg. transvers. palmar. } extr. falangea
e dorsal.

Legam. falangei.

Leg. metacarpo falangei laterali interm.

— falangei laterali interm. ^{externi}
^{interni}

Articolazione sacro-chiaca

Leg. sacro-chiaco superiore

Dall'ang. sup. del sacro al
mag. ^{super} post. de' il. c.

inferiore
anteriore

Leg. verteb. sacro-chiaco poster.

Leg. trasvers. sacro-chiaco poster.

Leg. interarticulari tra il
sacro e la faccia auricolare
degl. il. c.

Leg. ^{grande} sacro-chiatico, dalle
apof. coccygee del sacro, dalle
apof. un. de' il. c. fino
alle tuberosità ischiatiche.

lascia un foro tra la spin. e le p. pap. p. p.

Leg. piccol. sacro-chiatico, dai lat.

med. del seno alla spina iliaca

Legam. (simfisi) pubico superiore
da una spina all'altra del pube.

Legam. pubico inferiore
da un ramo d'irradiamento pubico all'altro.

Legam. pubico anteriore ^{e med. eto} davanti
posteriore ^{della simfisi.}

Legam. interarticolare pubico
mut. a un dis. intervertebrale
me un. contiguo.

Membrane oblique, sopra
il foro e rende canale l'uraco
subcolloidee.

Articol. iles-femorale.
(coxo-femoralis)

cerume cotiloides, fibro cartil.
gioco che fa più profonda la cavità

capsula fibrosa, dal cerume
al collo del capitolo femorale.

legam. interarticolare o rotondo
dal capitolo fem. alla cavità cotiloides

capsula isomiale tappezzata tutte
l'artrodipane e il collo femorale
salvo che comunica colla capsula
del prosf.

Articolazione del ginocchio

Legam. anteriore è composto
del tendine della parte ant. del tricipite
femorale, inserisce sulla rotula

del leg. rotulare, dalla parte
antero-inferiore della rotula
alle tuberosità della tibia.
Due legam. laterali della
rotula fino alle tub. tibiali.

2 capsule sinoviali. una
pre-tibiale, avanti la tuberosità
pre-rotulea, davanti la rotula.

Legam. posteriore composto di
pt. crociate - dalle fosse
intercond. post. alle tibiae.

Legam. later. esterno. ed esterno
partono dalle tuberosità dei cond.
femorali e vanno lateralmente
fitti; capi articolari delle
tibia e della fibula.

Legament interarticulari: crociato
fra i capi articolari. * X

2 cartilagini semilunari intra-
articolari, fungenti come st. di fr. fra
i cond. del femore e le due fosse
glenoidi delle tibia.

1 grande capsula sinoviale.

Leg. peroneo - fibiali. Sup.
vertici. 1. Superiore, dalle front. della testa della fibula
tratti. 1. posteriore } alla tub. ext. tibiale.

Legam. peroneo-tibiali inf.
1 leg. anter. 1. legam
posteriore, 1 leg. interosseo.

Legam. peroneo-tibiale interosseo

