

L'anatomia è la disciplina che studia la morfologia e la struttura delle parti che compongono il corpo dei mammiferi, la loro posizione e i loro rapporti topografici; la nomenclatura anatomica si occupa di raccogliere indicazioni terminologiche relative a circa 7500 strutture anatomiche umane macroscopiche.

Essa può essere divisa in:

- **Anatomia normale:** Studio dell'organismo/organo sano.
- **Anatomia patologica:** Studio dell'organismo/organo malato.
- **Anatomia anormale/teratologica:** Studio delle anomalie.

Oltretutto posso distinguere:

- **Anatomia Sistemica:** scompone il corpo in apparecchi, sistemi ed organi descrivendoli in modo analitico e nell'ordine in cui sono sistemati (posizione, forma, rapporti, vascolarizzazione e innervazione).
- **Anatomia Topografica:** descrive la posizione e i rapporti degli organi e loro proiezione sulla superficie corporea. Studio secondo piani successivi e nell'ordine in cui si presentano all'osservazione.
- **Anatomia Comparata:** descrive le somiglianze e i caratteri differenziali delle diverse specie animali.
- **Anatomia Veterinaria:** anatomia comparata degli animali domestici.

Il corpo umano è tridimensionale con simmetria latero-laterale: La parte destra e sinistra (divise dal **piano sagittale**) sono uguali e speculari.

PIANI ANATOMICI

- **Sagittale/Mediano:** divide il corpo in due parti uguali e speculari, perpendicolare alla superficie di appoggio.
- **Parasagittale:** parallelo al piano mediano.
- **Frontale/coronale:** parallelo all'asse longitudinale del corpo e che, estendendosi da lato a lato, lo divide in una porzione anteriore e una posteriore.
- **Trasversale/trasverso:** perpendicolare all'asse longitudinale del corpo. Lo divide in una porzione superiore e una inferiore.

Per gli animali tutti i piani devono essere ruotati di 90°.

In anatomia è essenziale conoscere *la terminologia* che indica con precisione in che rapporto si trovano i vari organi tra di loro:

- **Mediale:** parte più vicina al piano mediano.
- **Laterale:** parte più lontana al piano mediano.
- **Craniale:** ciò che, nel collo o tronco, è più vicino alla testa.
- **Caudale:** ciò che, nel collo o tronco, è più vicino ai piedi/*alla coda*.
- **Rostrale/Orale:** nella testa ciò che è più vicino alla bocca.
- **Dorsale/Posteriore** riferito al corpo, mano o piede, ciò che si trova dietro/*sotto*.
- **Ventrale/Anteriore** riferito al corpo, mano o piede, ciò che si trova avanti/*sopra*.
- **Superiore/inferiore:** più in alto/in basso (*negli animali corrisponde a ventrale/dorsale*).
- **Proximale:** per gli arti, ciò che è più vicino dal corpo.
- **Distale:** per gli arti, ciò che è più lontano dal corpo.
- **Superficiale/profondo:** in relazione alla superficie del corpo.
- **Assiale/abassiale:** la parte più vicina/lontana dall'asse dell'arto o dito.

Attenzione: I nostri PDF a volte non contengono tutto il materiale presente nell'articolo originale o potrebbero non essere aggiornati.

Articolo completo: <http://www.biopills.net/articoli/ripassiamo-aiuto-studio/anatomia/nomenclatura-anatomica/>

© BioPills. All Rights Reserved