

VETRINA - ARMADIO n. 2

3) SEZIONE: Collezione di arti anteriori e posteriori

Sono esposti **reperti di arti**, sia anteriori che posteriori, appartenenti alle seguenti specie animali: *cane, ovino, suino, cavallo, bovino e dromedario*.

Negli **arti anteriori** si può osservare la **scapola** e in quelli **posteriori** l'ultima parte della **colonna vertebrale** e le **ossa del bacino**.

Tali reperti sono conservati con trattamenti diversi per mettere in evidenza la componente scheletrica e muscolare, la circolazione e innervazione.

Si possono notare le differenze anatomiche per quanto riguarda la parte terminale dell'arto:

- il *cane, gatto e dromedario* sono animali **digitigradi**, in quanto, camminano sulle dita tramite appoggio di polpastrelli (**cinque dita** nel cane e gatto e **due dita** nel dromedario);
- gli *erbivori (bovini e equini)* sono animali **unguligradi**: camminano sulla punta delle dita, tramite appoggio delle unghie (**due dita** nei ruminanti e **un dito** nel cavallo).