

**Corso Integrato:**

Anatomia degli animali domestici, CFU 10

**Integrated Course:**

Anatomy of the domestic animals, CFU 10

**Insegnamento:**

Anatomia veterinaria sistematica e comparata I, CFU: 5

**Subject:**

Systematic and comparative veterinary anatomy I, CFU 5

**Insegnamento:**

Anatomia veterinaria sistematica e comparata II, CFU: 5

**Subject:**

Systematic and comparative veterinary anatomy II, CFU 5

**Propedeuticità:**

Istologia ed morfogenesi

**Propaedeutic Course:**

Histology and morphogenesis

**Risultati di apprendimento attesi:**

*Conoscenza e comprensione:*

Lo scopo del corso consiste nel fornire allo studente le nozioni fondamentali dell'organizzazione strutturale dell'apparato scheletrico e muscolare e dell'anatomia macro e microscopica degli apparati tegumentario, digerente, respiratorio, urinario, genitale maschile e femminile, cardio-circolatorio, linfatico; dei sistemi nervoso centrale e periferico; degli organi di senso (occhio e orecchio), negli animali di interesse medico veterinario quali cane, gatto, cavallo, bovino, piccoli ruminanti, suino.

*Knowledge and understanding:*

Following successful completion of the course, students will be able to identify major mammalian structures/organs of locomotor system, tegumentary system, digestive respiratory, urinary, male and female genital, cardio-vascular systems; linfatic system, central and peripheral nervous system, senses (eye, ear) of dog, cat, horse, bovine and, to a lesser extent, small ruminants and swine.

*Capacità di applicare conoscenza e comprensione:*

Lo studente acquisirà capacità pratiche per consentire l'applicazione delle tecniche che permettono lo studio dei visceri, della loro conformazione, dei loro rapporti, dei mezzi di fissità e della loro topografia.

Le attività pratiche che si svolgeranno con la guida diretta del docente consisteranno nella dissezione guidata al tavolo anatomico di cadaveri di animali domestici così da consentire di apprezzare dal vero i piani

[www.mvpa-unina.org](http://www.mvpa-unina.org)  
[info@mvpa-unina.org](mailto:info@mvpa-unina.org)

anatomici nonché le nozioni di volume, consistenza, colore e rapporti degli organi. L'acquisizione di tale capacità sarà valutata e verificata mediante prove in itinere ed esami finali di profitto.

*Ability to apply knowledge and understanding:*

The student will acquire practical skills to allow the application of techniques that allow the study of viscera, their conformation, their relationships, the means of fixity and their topography. The practical activities that will take place with the direct guidance of the teacher will consist in the guided dissection of the anatomical table of cadavers of domestic animals so as to allow to appreciate the anatomical planes as well as the notions of volume, consistency, color and organ ratios. The acquisition of this capacity will be assessed and verified by means of ongoing tests and final profit examinations.

**Modalità di svolgimento esame:**

*Modalità di valutazione:*

Prova orale finale

*Methods of assessment:*

oral examination at the end of the course.

**Materiale didattico Integrativo:**

PC: power point e video, programmi interattivi di anatomia settoria; sala anatomica per esercitazioni pratiche su preparati freschi e conservati; preparati del museo; sala microscopi per esercitazioni su preparati di anatomia microscopica.

**Tools for teaching:**

PC: power point and videos, interactive programs of anatomy dissections. For the gross anatomy, student will have: plastic specimens of viscera, corpses and organs to be dissected under the supervision of the teachers of the course; samples from the museum of Anatomy; microscopy room for analysis of microscopic anatomy.