

GOMP
O.P.T.A.
 (Gestione Ordinamenti Manifesti e Programmazione Didattica)

Insegnamento in italiano **Scienza degli Animali da Laboratorio**

SSD: MED/04

cfu:2

Docente: Prof. Maurizio Mattei

orario di ricevimento: Martedì 11:00-13:00

| | | |
|------------------------|-----|--|
| Obiettivi Formativi | ITA | Al termine del corso lo studente dovrà conoscere il principio delle 3Rs, le basi razionali dell'uso degli animali, le disposizioni normative Europee e Nazionali che regolano questo uso e i rischi potenziali per la salute associati con la sperimentazione animale. |
| | ENG | After completing the course the student should know the principle of the 3Rs, the rationale of the animals use, European and National laws that regulate it and the potential health risks associated with animal experimentation. |
| Programma | ITA | Etica nella sperimentazione animale; Strutture di stabulazione e parametri ambientali, nutrizione e abbeverazione; I modelli animali e nomenclatura; Biologia dei principali animali da laboratorio; La normativa di riferimento (D.lgs. 26/14) e All. 6; Manipolazione e necropsia; Riconoscimento del dolore e del distress; Anestesia, analgesia ed eutanasia; Le zoonosi; Le tecniche alternative. |
| | ENG | Ethics in animal experimentation; housing structures and Environmental Parameters, nutrition; The Animal Models and nomenclature; Biology of laboratory animals; The law (Legislative Decree n. 26/14) and All. 6; Handling and necropsy; Recognition of pain and discomfort; Anesthesia, analgesia and euthanasia; Zoonoses; Alternative techniques. |
| Testi | ITA | Principi di Scienza degli Animali da Laboratorio Van Zutphen L.F.M. – Baumans V. – Beynen A.C. La Goliardica Pavese |
| | ENG | Laboratory Animals Tuffery A.A. Wiley |

| | | |
|-------------|------------------------|---|
| Valutazione | Prova Scritta* | X |
| | Prova Orale | |
| | Prova Pratica | |
| | Test Attitudinale | |
| | Valutazione Progetto | |
| | Valutazione Tirocinio | |
| | Valutazione in itinere | |

*test a risposta multipla - multiple choice test

| | | |
|-----------|------------|---|
| Frequenza | Necessaria | X |
|-----------|------------|---|

O Obiettivi formativi

P Programma

T Testi

A Altre informazioni per la trasparenza