

GOMP
O.P.T.A.

(Gestione Ordinamenti Manifesti e Programmazione Didattica)

Insegnamento in italiano

SSD: MED/04

cfu:3

Docente: dr.ssa R. Bernardini

orario di ricevimento:

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