**Corso di base in Scienza degli Animali da Laboratorio rivolto ai Dottorandi**

**in collaborazione con AISAL**

(*Associazione Italiana per le Scienze degli animali da Laboratorio*)

**Organizzato da:**

Prof.ssa Barbara Monti e Dott.ssa Valentina Vasina (FaBiT)

**Metodi didattici e durata del corso:** 12/14 ore di lezioni frontali, suddivise lezioni da 90-120 minuti, indirizzate preferenzialmente ai dottorandi iscritti al I e II anno. Le lezioni saranno in modalità on-line su Teams.

**Conoscenze e abilità da conseguire**

Al termine del corso, il dottorando conosce la normativa nazionale in materia di sperimentazione animale, gli aspetti etici e di benessere degli animali ed i metodi alternativi. Inoltre lo studente apprende i principali aspetti dell’attività di cura, mantenimento e uso dei roditori da laboratorio, sa riconoscere le manifestazioni del dolore e conosce i principali protocolli di analgesia/anestesia. Infine lo studente è informato sugli aspetti legati alla sicurezza degli operatori nell’ambiente di lavoro e stabulazione.

Lunedì 20/4, ore 14.30-16.30 - La filosofia delle 3R nella sperimentazione animale - Prof.ssa Monica Forni

Martedì 21/4, ore 14.30-16.00 - Legislazione in materia di sperimentazione animale D.Lgs. 26/2014 - Dott.ssa Alessandra Buonacucina

Mercoledì 22/4, ore 14.30-16.30 - Sicurezza sul lavoro in stabulario e smaltimento rifiuti; strumenti web e associazione scientifiche nazionali ed internazionali - Dott.ssa Valentina Vasina

Lunedì 27/04, ore 14.30-16.30 - L’importanza del disegno sperimentale nella sperimentazione animale - Prof.ssa Monica Forni

Mercoledì 29/4, ore 14.30-16.00 - Indicazioni pratiche per la preparazione e per la valutazione dei progetti di ricerca - Dott.ssa Alessandra Buonacucina

Maggio Prof. Luca Lorenzini

* Cenni di anatomia e fisiologia dei roditori da laboratorio, stabulazione, benessere e arricchimento ambientale; riconoscimento e controllo del dolore e distress, anestesia analgesia e eutanasia.
* Tecniche di manipolazione, sessaggio e trattamento e gestione di linee geneticamente modificate.