



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE  
DELLA LOMBARDIA ED EMILIA ROMAGNA "BRUNO UBERTINI"

## PROGRAMMA FORMATIVO

### ELEMENTI BASE PER L'APPROCCIO DEI RICERCATORI ALL'UTILIZZO DEGLI ANIMALI AI FINI SCIENTIFICI

**ID Provider 122**

**Responsabile Scientifico: LOMBARDI GUERINO**

**Obiettivi:** Sanità veterinaria. Attività presso gli stabulari. Sanità vegetale

**Acquisizione competenze tecnico-professionale:** Lo scopo del corso è fornire un percorso formativo di base per ricercatori, studenti e responsabili scientifici di progetti che intendono approcciarsi all'utilizzo degli animali per la ricerca. E' da intendersi pertanto come corso base per tutte le figure per far comprendere che l'approccio all'animale deve far parte di una completa strategia di ricerca con necessarie conoscenze diversificate ed esigenze normative dalle quali non si può più prescindere

**Categorie professionali:** Professione Tecnica NON ECM, Biologo, Chimico, Dietista, Farmacista, Fisico, Infermiere, Infermiere pediatrico, Medico chirurgo, Odontoiatra, Psicologo, Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Tecnico sanitario laboratorio biomedico, Veterinario

**Durata dell'evento ore:** 13

**Crediti assegnati:** 13

#### FAD su piattaforma LMS

	<b>TEMPI</b>
<i>Legislazione italiane sull'utilizzo degli animali ai fini scientifici o educativi.</i> <i>Principi generali.</i> <b>Campagnol Marino</b>	60
<i>Utilizzo degli animali oggi. Motivi etici pro e contro.</i> <b>Zanella Eugenia Rosalinda</b>	45
<i>I metodi alternativi.</i> <b>Dotti Silvia</b>	45
<i>Biologia e fisiologia del topo e del ratto.</i> <b>De Girolamo Paolo</b>	60
<i>Biologia e fisiologia della cavia e del coniglio.</i> <b>De Girolamo Paolo</b>	60
<i>Nomenclatura dei ceppi di roditori.</i> <b>Corsi Luisa</b>	30
<i>Allevamento, arricchimento, gestione dei roditori, della cavia e del coniglio.</i> <b>Patrese Francesca</b>	90
<i>Gestione di uno stabulario, contenimento degli animali. Prelievi.</i> <b>Corsi Luisa</b>	60
<i>Sicurezza negli impianti con animali.</i> <b>Milite Gianpaolo</b>	60

<i>Riconoscimento del dolore., sofferenza angoscia.</i> <b>Campagnol Marino</b>	60
<i>Anestesia, metodi analgesici.</i> <b>Pagano Valeria</b>	30
<i>Cenni sui metodi di soppressione.</i> <b>Vinco Leonardo James</b>	30
<i>Gravità delle procedure, punti finali umanitari.</i> <b>Scenna</b>	60
<i>Le tre R nella scienza dell'utilizzo degli animali (refinement - reduction).</i> <b>De Angelis Isabella</b>	30
<i>Le tre R nella scienza dell'utilizzo degli animali (replacement).</i> <b>Dal Negro Gianni</b>	30
<i>Approcci alternativi e metodologia della ricerca.</i> <b>Dal Negro Gianni</b>	60