

Il corso "Scienza degli Animali da Laboratorio" è sviluppato secondo le linee guida FELASA ed ha come obiettivo quello di contribuire alla diffusione delle conoscenze su quanto la normativa italiana richiede in materia di protezione degli animali utilizzati a fini sperimentali o ad altri fini scientifici. Pertanto, il corso si propone di formare gli utilizzatori degli animali da laboratorio sulla biologia delle specie utilizzate per la ricerca, sulle tecniche di stabulazione, sulle zoonosi, sulle più comuni patologie animali, ecc. Ciò risulta ancora più importante per coloro che utilizzano animali da laboratorio per le ricerche legate allo sviluppo della sanità umana

DIRETTORI DEL CORSO

Maria Cristina Riviello (CNR - IBCN)
Annarita Wirz (IRCCS - Fond. Santa Lucia)

COMITATO SCIENTIFICO

Carlo Caltagirone (IRCCS - Fond. Santa Lucia)
Fabio Mammano (CNR - IBCN)
Antonella Canini (Univ. Tor Vergata)
Maria Cristina Riviello (CNR - IBCN)
Annarita Wirz (IRCCS - Fond. Santa Lucia)

SEGRETERIA SCIENTIFICA

M. Cristina Riviello, Annarita Wirz, Daniele Peluso
tel. +39 06 501703047 - +39 06 501703032

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

EEM srl - Business Events & B2B Communication
Via Elio Lampridio Cerva, 98 - 00143 Roma
referente: Marzia Procaccini
mail: corsoecm@eemservices.com
uff: +39 06 5193499 cell: +39 335 295174
web: www.hsantaluciaformazione.eemservices.com

QUOTA DI ISCRIZIONE
900€ + IVA per gli esterni
600€ + IVA per gli interni afferenti alle tre
strutture organizzatrici.

SCADENZA ISCRIZIONI 29 OTTOBRE 2018

Il corso è rivolto a coloro che partecipano a progetti di ricerca che prevedono l'utilizzo degli animali da laboratorio.
Numero massimo partecipanti: 25

DURATA DEL CORSO

40 ore di formazione teorico-pratica

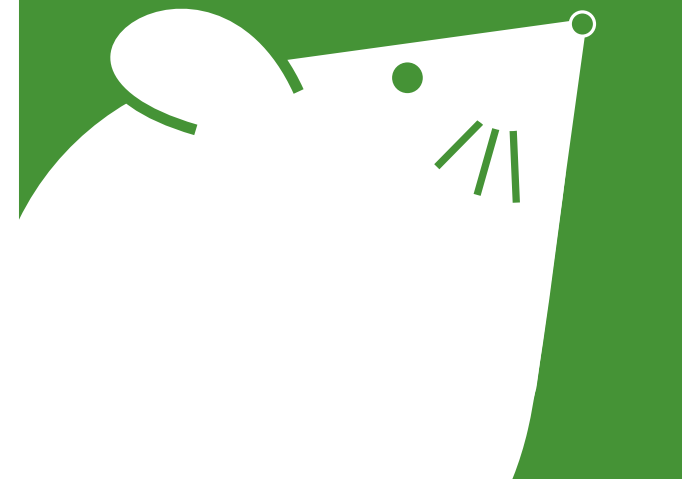
ACCREDITAMENTO EUROPEO:

FELASA - Cat. B (N. F023/09)
Funzioni A, C, D e moduli 10, 20, 21, 22
Specie: Topo e Ratto

CREDITI ECM:

per Medici e Biologi: 50 crediti ECM
per Farmacisti: 50 crediti ECM
per Veterinari: 50 crediti ECM
per Psicologi: 50 crediti ECM
per Fisici: 50 crediti ECM

GRAFICA: MICHELE CIGNINI
MICHELECGN@HOTMAIL.IT



CORSO SCIENZA degli ANIMALI da LABORATORIO 2018

Roma, 3|4|5 e 10|11|12 Dicembre 2018

Sede: Centro Europeo di Ricerca sul Cervello (C.E.R.C.)
Via del Fosso di Fiorano, 64 - 00143 - Roma

felasa
Federation of European Laboratory Animal Science Associations



SANTA LUCIA
NEUROSCIENZE
E RIABILITAZIONE



Consiglio
Nazionale
delle Ricerche



Università degli
Studi di Roma
"Tor Vergata"

TECNIPLAST



PLAISANT

charles river



3 DICEMBRE 2018 TEORIA

Normativa nazionale ed europea: autorizzazioni e linee guida - G. Botta	9.00
Il protocollo sperimentale e la sua compilazione - G. Botta	10.00
Pausa Caffè	11.00
Aspetti etici nella sperimentazione animale - A. Vitale	11.15
3Rs e tecniche alternative - I. De Angelis	12.15
Pausa Pranzo	13.15
Basi di Biologia e fisiologia in <i>xenopus</i> , <i>zebrafish</i> , topo, ratto e coniglio - P. Coluccio	14.15
Pausa Caffè	16.15
Standardizzazione genetica nel topo - F. Scavizzi	16.30
Modelli mutanti e realizzazione di transgenici in <i>zebrafish</i> , topo e ratto - G. Strimpakos	17.30



4 DICEMBRE 2018 TEORIA

Gestione e mantenimento delle colonie di topo e ratto - A. Wirz	9.00
Nutrizione e alimentazione in topo e ratto - A. Wirz	10.00
Pausa Caffè	11.00
Riconoscimento del benessere: principi generali - M.C. Riviello	11.15
Riconoscimento del benessere in topo e ratto - M.C. Riviello	12.15
Pausa Pranzo	13.15
Arricchimento sociale ed ambientale in topo e ratto - S. Mandillo	14.15
Stress e distress in topo e ratto - F.R. D'Amato	15.15
Pausa Caffè	16.15
Riconoscimento della sofferenza e del dolore in topo, ratto e coniglio - E. D'Amore	16.30



5 DICEMBRE 2018 TEORIA

Anestesia ed analgesia: principi generali - M. Raspa	9.00
Tecniche di eutanasia: principi generali - M. Raspa	10.00
Pausa Caffè	11.00
Monitoraggio sanitario in topo e ratto - F. Scavizzi	11.15
I patogeni più comuni in topo e ratto - F. Scavizzi	12.15
Pausa Pranzo	13.15
Zoonosi, patogeni pericolosi e conseguenze - P. Coluccio	14.15
Allergie negli stabulari - A. Wirz	15.15
Pausa Caffè	16.15
Rischio biologico: precauzioni e protezione personale - G. Sotis	16.30



10 DICEMBRE 2018 PRATICA

Principi di statistica applicata agli animali da laboratorio - F. Chiarotti	9.00
Pausa Caffè	11.00
Stabulazione e corretta manipolazione in topo e ratto - A. Wirz	11.15
Pausa Pranzo	13.15
Somministrazione sostanze in topo e ratto - A. Wirz	14.15
Pausa Caffè	16.15
Tecniche di marcatura in topo e ratto - M.C. Riviello	16.30



11 DICEMBRE 2018 PRATICA

Principi di chirurgia di base con modelli sintetici - G. Spinella	9.00
Pausa Caffè	11.00
Anestesia, analgesia nel ratto: aspetti pratici - G. Spinella	11.15
Pausa Pranzo	13.15
Eutanasia nel topo e nel ratto: aspetti pratici - P. Coluccio	14.15
Tecniche autoptiche e anatomia nel ratto - P. Coluccio	15.15
Pausa Caffè e discussione	17.15



12 DICEMBRE 2018 PRATICA

Realizzazione di animali transgenici: il topo (Gr.A) - G. Strimpakos Esercitazione con bibliografia e audio-visivi (Gr.B) - M.C. Riviello	9.00
Realizzazione di animali transgenici: il topo (Gr.B) - E. Mattei Esercitazione con bibliografia e audio-visivi (Gr.A) - A. Wirz	10.00
Pausa Caffè	11.00
Raccolta campioni nel topo - M.C. Riviello	11.15
Pausa Pranzo	13.15
Esercitazioni con test virtuali - A. Wirz	14.15
Compilazione della modulistica D.Lgs. 26/2014 - M.C. Riviello	15.15
Pausa Caffè	16.15

TEST DI VERIFICA FINALE PARTE TEORICA E PRATICA