

DIRETTORI DEL CORSO

M. Cristina Riviello (IRCCS - Fond. Santa Lucia)
Annarita Wirz (IRCCS - Fond. Santa Lucia)

COMITATO SCIENTIFICO

Carlo Caltagirone (IRCCS - Fond. Santa Lucia)
M. Cristina Riviello (IRCCS - Fond. Santa Lucia)
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: Francesca Mariani
mail: corsoecm@eemservices.com
uff: +39 06 5193499
cell: +39 335 295174
www.hsantaluciaformazione.eemservices.com

QUOTA DI ISCRIZIONE

900€ + IVA per gli esterni
600€ + IVA per gli interni alla Fondazione
Santa Lucia

SCADENZA ISCRIZIONI 7 NOVEMBRE 2022

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

48 ore di formazione teorico-pratica

ACCREDITAMENTO EUROPEO

FELASA (N. F023/09)
Funzioni A, C, D e moduli 10, 20, 21, 22

CREDITI ECM

Per tutte le professioni: 50
N° di riferimento ECM: 125-360956

CREDITI CFP

Ai sensi del D.M. 5 agosto 2021
Funzione A - 45 CFP
Funzione B - 37 CFP
Funzione C - 27 CFP
Funzione D - 27 CFP

Specie: Topo e Ratto



CORSO SCIENZA degli ANIMALI da LABORATORIO 2022

21 | 22 | 23 - 28 | 29 | 30 Novembre 2022

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

charles river



mucedola

PLAISANT

TECNIPLAST
Innovation through passion



SANTA LUCIA
NEUROSCIENZE
E RIABILITAZIONE



21 NOVEMBRE 2022 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 (livello 1) - A. Vitale	11:15
3Rs e tecniche alternative (livello 1) - I. De Angelis	12:15
Pausa Pranzo	13:15
Etica e 3R (livello 2) - A. Vitale & I. De Angelis	14:15
Pausa Caffè	16:15
Basi di biologia e fisiologia in topo e ratto - P. Coluccio	16:30
Chiusura giornata	18:30



22 NOVEMBRE 2022 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 - M. Di Segni	15:15
Pausa Caffè	16:15
Riconoscimento della sofferenza e del dolore in topo e ratto - E. D'Amore	16:30
Zoonosi, patogeni pericolosi e conseguenze - P. Coluccio	17:30
Chiusura giornata	18:30



23 NOVEMBRE 2022 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
Standardizzazione genetica nel topo - F. Scavizzi	14:15
Modelli mutanti e realizzazione di transgenici in topo e ratto - G. Strimpakos	15:15
Pausa Caffè	16:15
Rischio biologico: precauzioni e protezione personale - G. Sotis	16:30
Allergie negli stabulari - A. Wirz	17:30
Chiusura giornata	18:30



28 NOVEMBRE 2022 PRATICA

Esercitazione con audio-visivi - M.C. Riviello	9:00
Realizzazione di animali transgenici: il topo - G. Strimpakos	10:00
Pausa Caffè	11:00
Stabulazione, corretta manipolazione e somministrazione sostanze nel topo - A. Wirz	11:15
Pausa Pranzo	13:15
Stabulazione, corretta manipolazione e somministrazione sostanze nel ratto - A. Wirz	14:15
Pausa Caffè	16:15
Raccolta campioni nel topo - M.C. Riviello	16:30
Esercitazione con audio-visivi - M.C. Riviello	18:30
Chiusura giornata	19:30



29 NOVEMBRE 2022 PRATICA

Anestesia, analgesia nel ratto: aspetti pratici - G. Spinella	9:00
Pausa Caffè	11:00
Principi di chirurgia di base - 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	17:15
Tecniche di marcatura in topo e ratto - M.C. Riviello	17:30
Esercitazioni con test virtuali - A. Wirz	18:30
Chiusura giornata	19:30



30 NOVEMBRE 2022 PRATICA

Principi di statistica-Concezione di procedure e progetti (livello 1) - F. Chiarotti	9:00
Pausa Caffè	11:00
Compilazione della modulistica D.L.gs 26/2014 - M.C. Riviello & A. Wirz	11:15
Pausa Pranzo	13:15
Concezione di procedure e progetti (livello 2) - A. Wirz	14:15
Pausa Caffè	16:15
TEST DI VERIFICA FINALE	16:30
Chiusura giornata	18:30