

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 (Fond. Santa Lucia)

COMITATO SCIENTIFICO
Giorgio Bernardi (Fond. Santa Lucia)
Delio Mercanti (CNR - IBCN)
Giuseppe Nisticò (Fond. EBRI)
Antonio Pisani (Univ. Tor Vergata)
Marcello Raspa (CNR - EMMA)
Maria Cristina Riviello (CNR - IBCN)
Annarita Wirz (Fond. Santa Lucia)

SEGRETERIA SCIENTIFICA
M. Cristina Riviello, Annarita Wirz
tel. +39 06 501703047 - +39 06 501703032
email: corsodiformazionececrc@yahoo.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
MYEVENT s.r.l.
Monia Zanecchia
tel. +39 06 916502389
fax +39 06 89281786
email: zanecchia.m@myeventsr.it

QUOTA DI ISCRIZIONE
500€ + IVA per gli esterni
200€ + IVA per gli interni afferenti alle quattro strutture organizzatrici.

SCADENZA ISCRIZIONI 5 OTTOBRE 2012

Il corso è rivolto a laureati in discipline scientifiche 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
Organised along FELASA guidelines

CREDITI ECM:
per Medici e Biologi - Rif. ECM 9023935: 50
per Psicologi - Rif. ECM 9023935: 50
per Veterinari - Rif. ECM 9023935: 50

GRAFICA: MICHELE CIGNINI
MICHELECGN@HOTMAIL.IT



CORSO SCIENZA degli ANIMALI da LABORATORIO 2012

Roma, 12|13|14 e 19|20|21 Novembre 2012

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

Organised along FELASA guidelines

harlan™

TECNIPLAST
Innovation through passion™

M mucedola s.r.l.

charles river



ALLEVAMENTI PLAISANT s.r.l.



Fondazione
Santa Lucia



Consiglio
Nazionale
delle Ricerche



European Brain
Research
Institute



Università degli
Studi di Roma
"Tor Vergata"



12 NOVEMBRE 2012 - TEORIA

Normativa nazionale ed europea: autorizzazioni e linee guida - A. Mastrostefano	9.00
Il protocollo sperimentale e la sua compilazione - G. Botta	10.00
Pausa Caffè	11.00
3Rs e tecniche alternative - I. De Angelis	11.15
Nutrizione e alimentazione - A. Wirz	12.15
Pausa Pranzo	13.15
Fisiologia comparata delle specie stabulate - P. Coluccio	14.15
Standardizzazione genetica - F. Scavizzi	15.15
Pausa Caffè	16.15
Modelli mutanti, realizzazione di transgenici - G. Strimpakos	16.30



13 NOVEMBRE 2012 - TEORIA

Gestione e mantenimento delle colonie - A. Wirz	9.00
Arricchimento sociale ed ambientale - S. Mandillo	10.00
Pausa Caffè	11.00
Stress e distress - F.R. D'Amato	11.15
Riconoscimento del benessere I parte - M.C. Riviello	12.15
Pausa Pranzo	13.15
Riconoscimento del benessere II parte - M.C. Riviello	14.15
Riconoscimento della sofferenza e del dolore - E. D'Amore	15.15
Pausa Caffè	16.15
Anestesia ed analgesia: aspetti teorici - M. Raspa	16.30



14 NOVEMBRE 2012 - TEORIA

Tecniche di eutanasia: aspetti teorici - M. Raspa	9.00
Monitoraggio sanitario delle colonie animali - F. Scavizzi	10.00
Pausa Caffè	11.00
I Patogeni più comuni in uno stabulario - F. Scavizzi	11.15
Allergie negli stabulari - A. Mari	12.15
Pausa Pranzo	13.15
Zoonosi, patogeni pericolosi e conseguenze - P. Coluccio	14.15
Rischio biologico: precauzioni e protezione personale - G. Sotis	15.15
Pausa Caffè	16.15
TEST DI VERIFICA FINALE DELLA PARTE TEORICA	16.30



19 NOVEMBRE 2012 - PRATICA

Principi di statistica applicata agli animali da laboratorio - F. Chiarotti	9.00
Pausa Caffè	11.00
Stabulazione e corretta manipolazione - A. Wirz	11.15
Pausa Pranzo	13.15
Somministrazione sostanze - A. Wirz	14.15
Pausa Caffè	16.15
Esercitazione con bibliografia e audiovisivi - A. Wirz	16.30



20 NOVEMBRE 2012 - PRATICA

Produzione transgenici: asp. pratici (gr. A) - G. Strimpakos Esercitazione con bibliografia e audiovisivi (gr.B) - M.C. Riviello	9.00
Produzione transgenici: asp. pratici (gr. B) - E. Mattei Esercitazione con bibliografia e audiovisivi (gr.B) - A. Wirz	10.00
Pausa Caffè	11.00
Anestesia, analgesia ed eutanasia: aspetti pratici - G. Spinella	11.15
Pausa Pranzo	13.15
Necropsia ed anatomia - P. Coluccio	14.15
Pausa Caffè	16.15
Tecniche di marcatura - M.C. Riviello	16.30



21 NOVEMBRE 2012 - PRATICA

Principi di chirurgia di base - F. Faiola	9.00
Pausa Caffè	11.00
Raccolta campioni - M.C. Riviello	11.15
Pausa Pranzo	13.15
Esercitazioni con test virtuali - A. Wirz	14.15
Compilazione della modulistica D.L. 116/92 - M.C. Riviello	15.15
Pausa Caffè	16.15
TEST DI VERIFICA FINALE DELLA PARTE PRATICA	16.30