Il corso "Scienza degli Animali da Laboratorio" è sviluppato secondo le lineeguida 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
Carlo Caltagirone (Fond. Santa Lucia)
Enrico Cherubini (Fond. EBRI)
Fabio Mammano (CNR-IBCN)
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
Daniela Fioretti, Manuela Zonfrillo
tel. +39 06 501703047 - +39 06 501703032
email: corsoformazionecerc@hsantalucia.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
ARISTEA INTERNATIONAL
Via Roma, 10 - 16121 Genova
Referente Chiara Pasquario
tel. +39 010 553591 - fax +39 010 5535970
email: corsoformazione2015@aristea.com
web: www.aristea.com/corsoformazione2015

QUOTA DI ISCRIZIONE
850€ + IVA per gli esterni
550€ + IVA per gli interni afferenti alle quattro strutture organizzatrici.

SCADENZA ISCRIZIONI 2 NOVEMBRE 2015

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
FELASA - Cat.B (N.023/09) - EU Functions A, C, D

CREDITI ECM:
per Medici e Biologi: 50 crediti ECM
per Psicologi: 50 crediti ECM
per Veterinari: 50 crediti ECM

GRAFICA: MICHELE CIGNINI
MICHELECGN@HOTMAIL.IT

ENVIGO

charles river

TECNIPLAST

ALLEVAMENTI PLAISANT s.r.l.

CORSO SCIENZA degli ANIMALI da LABORATORIO 2015

Roma, 23|24|25 Novembre, 30 Nov.|1|2 Dicembre 2015

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

Fondazione Santa Lucia

Consiglio Nazionale delle Ricerche

European Brain Research Institute

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

23 NOVEMBRE 2015 - 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
3Rs e tecniche alternative - I. De Angelis	11.15
Fisiologia comparata delle specie stabulate - P. Coluccio	12.15
Pausa Pranzo	13.15
Zoonosi, patogeni pericolosi e conseguenze - P. Coluccio	14.15
Standardizzazione genetica - F. Scavizzi	15.15
Pausa Caffè	16.15
Riconoscimento della sofferenza e del dolore - E. D'Amore	16.30

24 NOVEMBRE 2015 - TEORIA

Modelli mutanti e realizzazione di transgenici - G. Strimpakos	9.00
Gestione e mantenimento delle colonie - A. Wirz	10.00
Pausa Caffè	11.00
Nutrizione e alimentazione - A. Wirz	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
Arricchimento sociale ed ambientale - S. Mandillo	15.15
Pausa Caffè	16.15
Stress e distress - F.R. D'Amato	16.30

25 NOVEMBRE 2014 - TEORIA

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

30 NOVEMBRE 2015 - 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
Tecniche di marcatura - M.C. Riviello	16.30

1 DICEMBRE 2015 - PRATICA

Principi di chirurgia di base - G. Spinella	9.00
Pausa Caffè	11.00
Anestesia ed analgesia: aspetti pratici - G. Spinella	11.15
Pausa Pranzo	13.15
Eutanasia: aspetti pratici - P. Coluccio	14.15
Tecniche autoptiche e anatomia - P. Coluccio	15.15
Pausa Caffè e discussione	17.15

2 DICEMBRE 2015 - PRATICA

Produzione di transgenici: aspetti pratici (Gr.A) - G. Strimpakos Esercitazione con bibliografia e audio-visivi (Gr.B) - M.C. Riviello	9.00
Produzione di transgenici: aspetti pratici (Gr.B) - E. Mattei Esercitazione con bibliografia e audio-visivi (Gr.A) - A. Wirz	10.00
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.Lgs 26/2014 - M.C. Riviello	15.15
Pausa Caffè	16.15
TEST DI VERIFICA FINALE DELLA PARTE PRATICA	16.30