UNIVERSITÀ CATTOLICA del Sacro Cuore

CORSI DI FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO PER LA PROTEZIONE DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO NELLA RICERCA SCIENTIFICA

EDIZIONE MARZO-MAGGIO 2027

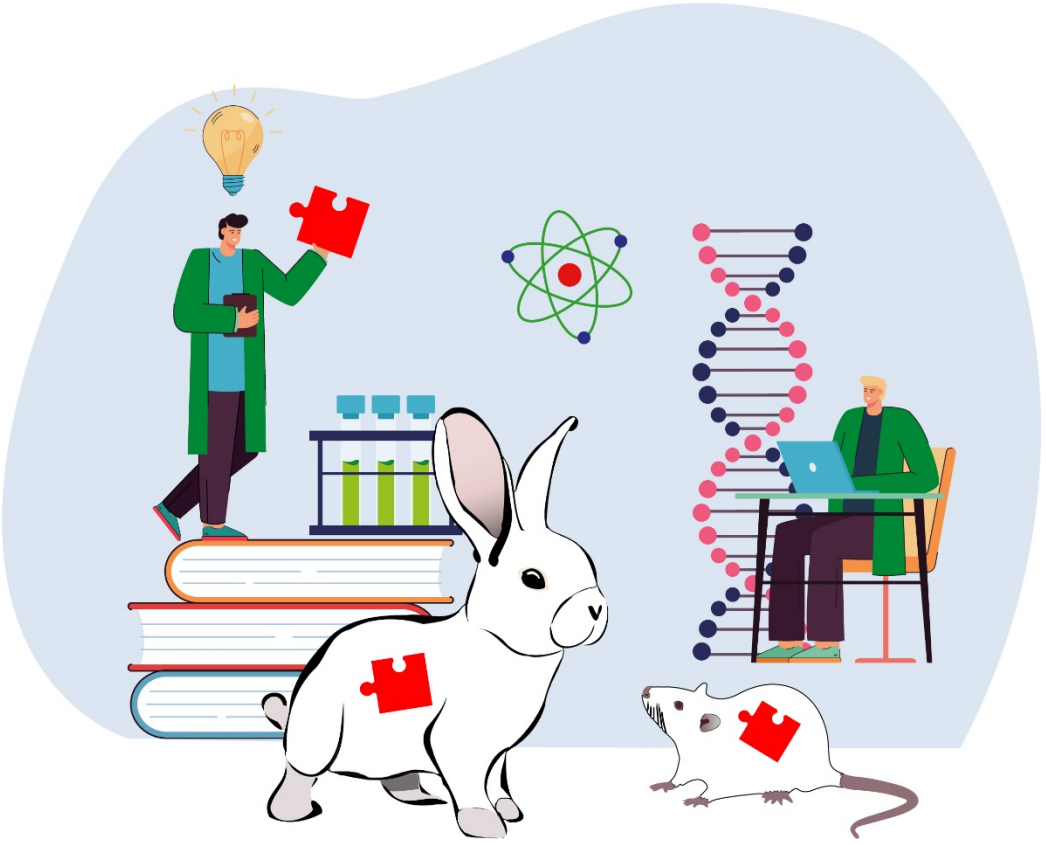
Specie: TOPO e RATTO
Specie: TOPO, RATTO e CONIGLIO

Accreditamento Ministeriale DGSAF – 33827 del 18/11/2024

Valido anche per SPC (Sviluppo Professionale Continuo)

felasa
FEDERATION OF EUROPEAN LABORATORY ANIMAL SCIENCE ASSOCIATIONS
Accredited Education & Training Course

ACCREDITAMENTO EUROPEO FELASA (N. F076/24)
Funzioni A, B, C, D e moduli 20, 21, 22, 50 e 51



Parte teorica in modalità FAD ASINCRONA: 11 MARZO – 20 APRILE 2027
Parte partica in presenza (divisi in gruppi): 10-14 MAGGIO 2027

UNIVERSITÀ CATTOLICA SACRO CUORE
CENTRO RICERCHE SPERIMENTALI
Largo F. Vito 1 – 00168 Roma

INFORMAZIONI UTILI E SCADENZE

- APERTURA PRE-ISCRIZIONI: **10 dicembre 2026**
- TERMINE ULTIMO PER PRE-ISCRIZIONI: **29 gennaio 2027**
- COMUNICAZIONE AMMISSIONE PER MAIL: **8 febbraio 2027**

- La Commissione Scientifica, presieduta dal Direttore del Corso, la Dott.ssa Maria Emiliana Caristo, si riserva di valutare le domande di pre-iscrizione dei candidati, complete di CV, per l'ammissione al Corso.
- Capienza massima 48 partecipanti.
- La conferma di ammissione si effettuerà per mail entro l' 8 febbraio 2027 con allegata la Policy con le modalità di pagamento.
- Gli ammessi dovranno confermare la partecipazione effettuando il pagamento della quota di iscrizione entro e non oltre il **18 febbraio 2027 ore 24.00**; il mancato versamento della quota fa decadere automaticamente l'ammissione al corso*.

L'Università si riserva di non attivare o rimandare il/i Corso/i qualora non si raggiunga il numero minimo di partecipanti.

*Gli studenti ammessi che decidano, eventualmente, di rinunciare alla frequentazione del corso, sono invitati a dare tempestiva comunicazione della propria rinuncia alla Segreteria Cen.Ri.S., al fine di permettere lo scorrimento delle liste d'attesa.

PERCORSO FORMATIVO

PERCORSO TEORICO (FAD asincrona) + LAVORO DI GRUPPO: dall'11 marzo al 20 aprile 2027
Entro il termine improrogabile del 20 aprile 2027 il discente deve aver superato il test teorico online ed inviato l'elaborato progettuale di gruppo alla Segreteria del Centro Ricerche Sperimentali (Cen.Ri.S.) per poter accedere alla parte pratica del corso.
Tutti i dettagli e le modalità operative verranno comunicate ai discenti via mail.

EVENTO TEAMS - DISCUSSIONE INTERATTIVA: 12 aprile 2027 - orario da concordare

PERCORSO PRATICO (in presenza): si terrà presso il Cen.Ri.S. dell'Università Cattolica del Sacro Cuore sito in Largo Francesco Vito, 1, 00168 ROMA.

Per la parte pratica del corso i discenti saranno divisi in gruppi, che saranno preventivamente identificati e comunicati agli iscritti dalla Segreteria Organizzativa. I discenti interessati anche alla specie CONIGLIO svolgeranno un'ulteriore giornata di formazione dedicata alla relativa specie aggiuntiva come da schema **sottostante.**

1° GRUPPO	2° GRUPPO
TOPO - RATTO	**TOPO - RATTO**
10 maggio 2027 | ore 8:30 – 18:30	12 maggio 2027 | ore 8:30 – 18:30
11 maggio 2027 | ore 8:30 – 19:40	13 maggio 2027 | ore 8:30 – 19:40
CONIGLIO	
14 maggio 2027 | ore 8:00 – 14:00	

CORSO BLENDED - specie TOPO e RATTO

CERTIFATICATO FELASA: per Funzioni A, B, C, D e moduli 20,21,22,50 e 51
CREDITI CFP: N. 57 ai sensi del DM 5 agosto 2021 e del Decreto Direttoriale 18 marzo 2022
CREDITI ECM: N. 50 per tutte le professioni
Riferimento ECM: evento 2463-501720 - Ed. 1
Obiettivo Formativo: 24 – Sanità veterinaria. Attività presso gli stabulari. Sanità vegetale
DURATA DEL CORSO: 39 ore corso teorico FAD asincrona + 18 ore in presenza.
QUOTA DI ISCRIZIONE: € 1.002,00 per esterni € 802,00 per interni (UCSC e FPG)
Il Corso essendo ECM è esente IVA la quota comprende l'imposta di bollo pari a € 2,00
Le modalità di pagamento saranno comunicate con POLICY specifica
LINK PER PRE-ISCRIZIONE: https://iscrizionionline.unicatt.it/s/eventsub?subId=a10dY000007DlwL

CORSO BLENDED - specie TOPO, RATTO e CONIGLIO

CERTIFATICATO FELASA: per Funzioni A, B, C, D e moduli 20,21,22,50 e 51
CREDITI CFP: N. 63 ai sensi del DM 5 agosto 2021 e del Decreto Direttoriale 18 marzo 2022
CREDITI ECM: N. 50 per tutte le professioni
Riferimento ECM: evento 2463-501731 - Ed. 1
Obiettivo Formativo: 24 – Sanità veterinaria. Attività presso gli stabulari. Sanità vegetale
DURATA DEL CORSO: 39 ore corso teorico FAD asincrona + 24 ore in presenza.
QUOTA DI ISCRIZIONE: € 1.402,00 per esterni € 1.202,00 per interni (UCSC e FPG)
Il Corso essendo ECM è esente IVA la quota comprende l'imposta di bollo pari a € 2,00
Le modalità di pagamento saranno comunicate con POLICY specifica
LINK PER PRE-ISCRIZIONE: https://iscrizionionline.unicatt.it/s/eventsub?subId=a10dY000007DOtN

CONTATTI

COORDINAMENTO SCIENTIFICO:
DIRETTORE DEL CORSO: Dr.ssa Maria Emiliana CARISTO
RESPONSABILE SCIENTIFICO: Dr. Marcello RASPA
COORDINATORE TEORIA E PRATICA: Dr. Lorenzo LUPOI

SEGRETERIA CENTRO RICERCHE SPERIMENTALI
Università Cattolica del Sacro Cuore
Certificazione FELASA ed ai sensi del DM 5 agosto 2021 e del Decreto Direttoriale 18 marzo 2022
Largo F. Vito 1, 00168 Roma
Tel: +39 06.3015.4616
mail: cenris.corsi@unicatt.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER 2463
Università Cattolica del Sacro Cuore
Formazione Permanente ECM, Convegni e Manifestazioni
Largo F. Vito 1, 00168 Roma
Tel: +39 06.3015.4886 - 06.3015.7015
mail: mariagrazia.chierchia@unicatt.it

E.C.M.

felasa
Accredited Education & Training Course

PARTE TEORICA – FAD ASINCRONA

15 MIN. Introduzione al corso (organizzazione, scopi e obiettivi). Benessere dell'animale e concezione dei Progetti.
Dr. M.E. Caristo, UCSC

90 MIN. Il Decreto Legislativo N.26/2014 in attuazione della Direttiva 2010/63/UE e Linee guida per la presentazione della domanda di autorizzazione per progetti ai sensi del D.lgs. 26/2014 (Allegato VI)
Dr. G. Botta, Ministero della Salute

30 MIN. Ruolo e Funzioni dell'Organismo Preposto al Benessere Animale
Dr. V. Appicciutoli, ASL RM1

60 MIN. Etica e sperimentazione animale: comprendere e applicare il perfezionamento nell'ambito delle procedure sperimentali
Dr. M. Piscitelli, ENEA Centro Ricerche Casaccia

60 MIN. Principio delle 3R e metodiche alternative: stato dell'arte
Dr. M. Raspa, Consiglio Nazionale delle Ricerche

30 MIN. Bioetica e sperimentazione animale: verso una prospettiva responsabile
Don Paolo Bonini, UCSC

150 MIN. Anatomia, biologia e fisiologia degli animali da laboratorio
Prof. P. De Girolamo, Università degli Studi di Napoli Federico II

60 MIN. Biologia, allevamento, gestione, mantenimento e trasporto degli animali da laboratorio e dei modelli geneticamente modificati: aspetti generali (1° parte)
Dr. F. Galbiati, Charles River Laboratories Italia

40 MIN. Biologia, allevamento, gestione, mantenimento e trasporto degli animali da laboratorio e dei modelli geneticamente modificati: aspetti generali (2° parte)
Dr. F. Galbiati, Charles River Laboratories Italia

255 MIN. Biologia di base e appropriata nel coniglio. Cura, salute e gestione degli animali. Riconoscimento del dolore, della sofferenza e del distress nel coniglio. Procedure minimamente invasive senza anestesia
Dr. S. Fratini, UCSC

60 MIN. Standardizzazione genetica, controllo e monitoraggio sanitario (1°parte)
Dr. F. Scavizzi, Consiglio Nazionale delle Ricerche

30 MIN. Standardizzazione genetica, controllo e monitoraggio sanitario (2°parte)
Dr. F. Scavizzi, Consiglio Nazionale delle Ricerche

40 MIN. Introduzione nello Stabilimento nel rispetto dei principi dettati dal D.lgs. 26/2014
Sicurezza negli stabulari e rischi lavorativi nella ricerca scientifica con modelli animali: allergie e zoonosi
Dr. M. Raspa, Consiglio Nazionale delle Ricerche

60 MIN. Design e management delle infrastrutture di ricerca: principi, organizzazione e attrezzature per garantire la qualità della ricerca e la standardizzazione sanitaria (igiene, disinfezione e sterilizzazione)
Dr. D. Tamborini, Tecniplast S.P.A.

90 MIN. Riconoscimento e valutazione dello stress, dolore e sofferenza. Benessere animale, arricchimento ambientale e sociale, interferenze ambientali con gli esperimenti
Dr. F. Carù, Accelera S.r.l

60 MIN. Malattie degli animali da laboratorio, esame anamnestico, esame clinico e farmaci di supporto (esempi pratici)
Dr. S. Fuochi, GMO Manager at University of Bern

70 MIN. Riconoscimento del dolore, della sofferenza e del distress
Dr. M. Raspa, Consiglio Nazionale delle Ricerche

60 MIN. Metodi umanitari di soppressione (1°parte)
Dr. S. Fratini, UCSC

60 MIN. Metodi umanitari di soppressione (2°parte)
Dr. M. Raspa, Consiglio Nazionale delle Ricerche

45 MIN. Procedure minimamente invasive senza anestesia (1°parte)
Dr. S. Fuochi, GMO Manager at University of Bern

135 MIN. Procedure minimamente invasive senza anestesia (2°parte)
Dr. M. Piscitelli, ENEA Centro Ricerche Casaccia

60 MIN. Concetti e principi della valutazione tecnico-scientifica dei progetti di ricerca in rispondenza al D.lgs. 26/2014
Dr. Emanuela D'Amore, Istituto Superiore di Sanità

30 MIN. Legislazione Europea (EU directive 63/2010) e recepimento da parte degli Stati membri (D.lgs. 26/2014) per una comunicazione efficace nel promuovere il benessere degli animali e la buona scienza
Dr. O. Boruc, European Molecular Biology Laboratory

60 MIN. Dall'idea, al progetto agli esperimenti: le maggiori criticità riscontrate nella valutazione (analisi danno/beneficio, disegno sperimentale e dimensionamento)
Dr. L. Ricceri, Istituto Superiore di Sanità

90 MIN. Elementi di statistica biomedica per la progettazione e la compilazione di un progetto di ricerca. Analisi statistica, disegno sperimentale e dimensionamento dei gruppi animali (esempi pratici)
Prof. P. Pasqualetti, Università la Sapienza

45 MIN. Concezione di procedure e progetti secondo le attuali Linee Guida
Prof. P. Pasqualetti, Università la Sapienza

75 MIN. Concezione di procedure e progetti secondo la normativa vigente
Dr. M. Raspa, Consiglio Nazionale delle Ricerche

120 MIN. Concezione, analisi e revisione di un progetto di ricerca
Dr. M. E. Caristo, UCSC

60 MIN. Principi e corretto uso dei farmaci, anestesia e analgesia per prevenire dolore, sofferenza e distress negli animali utilizzati. Metodi umanitari di soppressione
Dr. M. Raspa, Consiglio Nazionale delle Ricerche

120 MIN. Anestesia per procedure minori
Dr. S. Fratini, UCSC

120 MIN. Research, Innovation and Development. Introduzione all'ambiente locale (stabilimento) per le persone che ricoprono ruoli specifici ai sensi della direttiva (ad esempio ai sensi degli articoli 24, 25 e 38)
Dr. M. Raspa, Consiglio Nazionale delle Ricerche

120 MIN. Information provision and retrieval
Dr. M. Raspa, Consiglio Nazionale delle Ricerche

PARTE PRATICA – IN PRESENZA

Modello murino
(video, dimostrazione e pratica discenti)

Gestione, Cura, Salute e Mantenimento:

- Tecniche di allevamento
- Biologia di base
- Ispezione gabbia, monitoraggio degli animali e sostituzione della gabbia
- Contenimento e procedure minimamente invasive senza anestesia
- Sessaggio e svezzamento
- Identificazione animali
- Registrazione animali e valutazione parametri benessere

Somministrazioni e Prelievi

- Somministrazione sostanze: (i.m., i.p., s.c., o.g.)
- Prelievi: ematico caudale e facciale, prelievo feci e tampone orale

Anestesia, Analgesia e Metodi Umanitari di Soppressione

- Metodi di riconoscimento del dolore, sofferenza e distress
- Anestesia gassosa e iniettabile: anestesia per procedure minori, anestesia avanzata per procedure chirurgiche o prolungate (preparazione e somministrazione)
- Metodi umanitari di soppressione
- Smaltimento rifiuti speciali di stabulazione

Necropsia

- Necropsia: preparazione, tecnica e raccolta organi

Chirurgia e Suture
(video, dimostrazione e pratica discenti)

- Chirurgia generale: applicazione pompe osmotiche e piccola chirurgia
- Suture: dimostrazione dei vari tipi di sutura

Ratti
(video, dimostrazione e pratica discenti)

Gestione, Cura, Salute e Mantenimento:

- Tecniche di allevamento
- Identificazione e Biologia di base
- Ispezione gabbia, monitoraggio degli animali e sostituzione della gabbia
- Contenimento e procedure minimamente invasive senza anestesia
- Sessaggio e svezzamento
- Valutazione parametri benessere

Somministrazioni e Prelievi

- Somministrazione sostanze: (i.m., i.v., i.p., s.c., o.g.)
- Prelievi: ematico caudale, prelievo feci e tampone orale

Anestesia, Analgesia e Metodi Umanitari di Soppressione

- Metodi di riconoscimento del dolore, sofferenza e distress
- Anestesia gassosa e iniettabile: anestesia per procedure minori, anestesia avanzata per procedure chirurgiche o prolungate (preparazione e somministrazione)
- Metodi umanitari di soppressione
- Smaltimento rifiuti speciali di stabulazione

Conigli
(video, dimostrazione e pratica discenti)

Gestione, Cura, Salute e Mantenimento:

- Tecniche di allevamento
- Identificazione e Biologia di base
- Ispezione gabbia, monitoraggio degli animali
- Contenimento e procedure minimamente invasive senza anestesia
- Valutazione parametri benessere

Somministrazioni e Prelievi

- Somministrazione sostanze: (i.m., s.c., i.v.)
- Prelievi: ematici arteriosi e venosi

Anestesia, Analgesia e Metodi Umanitari di Soppressione

- Metodi di riconoscimento del dolore, sofferenza e di stress
- Anestesia gassosa e iniettabile: anestesia per procedure minori, anestesia avanzata per procedure chirurgiche o prolungate (preparazione e somministrazione)
- Metodi umanitari di soppressione
- Smaltimento rifiuti speciali di stabulazione