



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

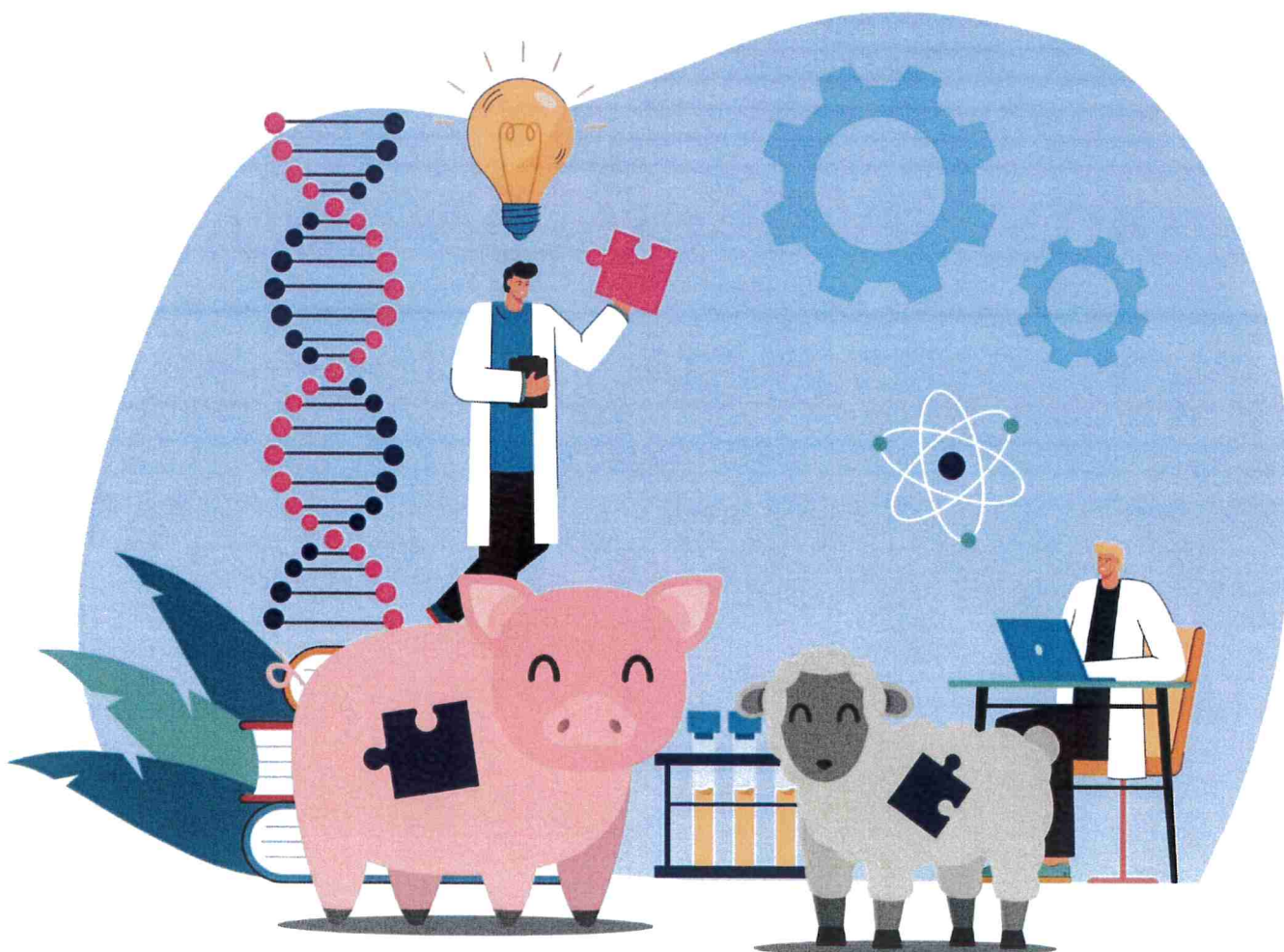
CORSI DI FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO PER LA PROTEZIONE DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO NELLA RICERCA SCIENTIFICA

GRANDI ANIMALI - ED. 2026

suini/minipig – piccoli ruminanti

Moduli 1 – 2 – 3.1 – 4 – 5 – 6.1 – 7 – 9 – 10 – 11 – 20 – 50 – 51

Valido anche per SPC (Sviluppo Professionale Continuo)



12 Gennaio – 13 Dicembre 2026 - parte teorica (FAD ASINCRONA)

Evento accreditato ai sensi del D.M. 5 Agosto 2021 e del D.D. 18 Marzo 2022

UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE
CENTRO RICERCHE SPERIMENTALI
Largo Francesco Vito 1, 00168 ROMA

Obiettivi didattici, tecnici e scientifici

Al termine del corso i partecipanti avranno raggiunto e conseguito i seguenti obiettivi formativi:

- conoscenza approfondita della legislazione Nazionale (D. L.gs n. 26/2014) ed Europea (EU Dir 63/2010) vigente in materia di protezione degli animali utilizzati ai fini scientifici;
- acquisizione delle conoscenze e delle competenze scientifiche in materia di allevamento e cura degli animali utilizzabili per scopi di ricerca;
- acquisizione delle competenze in materia di allevamento e cura degli animali utilizzabili per finalità di ricerca scientifica e dei principi di etologia degli animali da laboratorio;
- acquisizione delle conoscenze dei principi fondamentali in materia di bioetica che coinvolgono il rapporto uomo - animale, il valore della vita e l'uso degli animali nella ricerca scientifica;
- conseguimento delle conoscenze e delle capacità necessarie alla corretta formulazione di progetti di ricerca che prevedono l'utilizzo di animali da esperimento, in conformità alle disposizioni del D. L.gs n. 26/2014;
- comprensione ed applicazione dei principi di base delle 3R (sostituzione, riduzione e perfezionamento) e del ruolo, della funzione e della validità scientifica dei risultati delle ricerche condotte con metodi alternativi all'utilizzo di animali;
- acquisizione delle conoscenze di base dell'anatomia, della biologia e della fisiologia delle principali specie di animali utilizzabili per finalità di ricerca scientifica;
- acquisizione delle conoscenze teoriche necessarie alla gestione della salute e del benessere degli animali da laboratorio ed utili per garantire l'igiene delle infrastrutture di ricerca e delle colonie;
- acquisizione delle conoscenze teoriche fondamentali per riconoscere gli stati di dolore, sofferenza e angoscia delle specie comunemente impiegate in laboratorio e definizione degli endpoint umanitari;
- acquisizione delle conoscenze di base in materia di anestesia, analgesia e modalità di soppressione etica;
- acquisizione delle conoscenze teoriche sulle tecniche di chirurgia di base;
- acquisizione delle competenze necessarie alla gestione di un gruppo di progetto, con particolare attenzione alla comunicazione all'interno dello stesso, nonché ad un'efficace presentazione dei risultati della ricerca verso la comunità scientifica ed i soggetti interessati.

Modalità di iscrizione

Il Corso prevede un numero massimo di 500 partecipanti/annui.

La domanda di partecipazione, completa di CV, va inviata entro il **22 NOVEMBRE 2026**, tramite il seguente link:

<http://fopecom-rm.unicatt.it/fopecomonline/default.aspx?Edizione=1&IdEvento=11343>

La quota di iscrizione al corso per le specie suini/minipig – piccoli ruminanti è di **€ 452,00 per gli esterni** e di **€ 402,00 per gli interni**. Il Corso essendo ECM è esente I.V.A. e le quote comprendono l'imposta di bollo pari ad € 2,00.

Le modalità di pagamento saranno comunicate con la conferma di ammissione con policy.

Comprende i moduli teorici: 1 (3 CFP), 2 (2 CFP), 3.1 (4 CFP), 4 (4 CFP), 5 (4 CFP), 6.1 (2 CFP), 7 (3 CFP), 9 (2 CFP), 10 (2 CFP), 11 (2 CFP), 20 (3 CFP), 50 (2 CFP), 51 (2 CFP), per un totale di 35 CFP.

PARTE TEORICA

FAD ASINCRONA SU PIATTAFORMA UCSC

- 15 minuti** Introduzione al corso (organizzazione, scopi e obiettivi). Benessere dell'animale e concezione dei Progetti.
Dr. M.E. Caristo, Università Cattolica del Sacro Cuore
- 90 minuti** 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 minuti** Ruolo e Funzioni dell'Organismo Preposto al Benessere Animale (OPBA, art. 25 e 26 del D.lgs. 26/2014)
Dr. V. Appicciutoli, ASL RM1
- 60 minuti** Etica e sperimentazione animale: comprendere e applicare il perfezionamento nell'ambito delle procedure sperimentali
Dr. M. Piscitelli, ENEA Centro Ricerche Casaccia
- 60 minuti** Principio delle 3R e metodiche alternative: stato dell'arte
Dr. M. Raspa, Consiglio Nazionale delle Ricerche
- 30 minuti** Bioetica e sperimentazione animale: verso una prospettiva responsabile
Don Paolo Bonini, Università Cattolica del Sacro Cuore
- 150 minuti** Anatomia, biologia e fisiologia degli animali da laboratorio
Prof. P. De Girolamo, Università degli Studi di Napoli Federico II
- 100 minuti** Biologia appropriata di base
Prof. P. De Girolamo, Università degli Studi di Napoli Federico II
- 150 minuti** Biologia di base e standardizzazione genetica; malattie dei grandi animali e zoonosi; monitoraggio sanitario; riconoscimento del dolore, segni clinici di malessere e terapie di supporto; refinement ed applicazione dei principi delle 3R
Dr. S. Castaldo, AORN Cardarelli di Napoli
- 40 minuti** Standardizzazione genetica, controllo e monitoraggio sanitario
Dr. F. Scavizzi, Consiglio Nazionale delle Ricerche
- 40 minuti** 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 minuti** 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 minuti** 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
- 165 minuti** Riconoscimento del dolore, della sofferenza e del distress. Metodi umanitari di soppressione
Dr. S. Fratini, Università Cattolica del Sacro Cuore
- 60 minuti** Metodi umanitari di soppressione (seconda parte)
Dr. S. Fratini, Università Cattolica del Sacro Cuore

- 140 minuti** Scelta ed introduzione dell'animale; scelta del fornitore e trasporto; requisiti per gli stabilimenti e per la cura e la sistemazione degli animali.
Requisiti, attrezzature, arricchimento ambientale e modalità operative per l'esecuzione di ricerche sui grandi animali; preparazione dell'animale per l'esecuzione della ricerca, procedure senza anestesia, chirurgie (anestesia, analgesia cure pre e post-operatorie; metodi umanitari di soppressione); affinamento nel rapporto tra paziente ed operatore; esempi pratici di varie tipologie di ricerche sui grandi animali
Dr. M.E. Caristo, Università Cattolica del Sacro Cuore
- 60 minuti** 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 minuti** 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 minuti** 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 minuti** 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 minuti** Concezione di procedure e progetti secondo le attuali Linee Guida
Prof. P. Pasqualetti, Università la Sapienza
- 75 minuti** Concezione di procedure e progetti secondo la normativa vigente
Dr. M. Raspa, Consiglio Nazionale delle Ricerche
- 120 minuti** Concezione, analisi e revisione di un progetto di ricerca
Dr. M. E. Caristo, Università Cattolica del Sacro Cuore
- 60 minuti** 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 minuti** Anestesia per procedure minori
Dr. S. Fratini, Università Cattolica del Sacro Cuore
- 120 minuti** 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 minuti** Information provision and retrieval
Dr. M. Raspa, Consiglio Nazionale delle Ricerche

Coordinamento scientifico

Direttore del Corso: **Dr. Maria Emiliana Caristo**
Responsabile Scientifico: **Dr. Marcello Raspa**
Coordinatore Teoria e Pratica: **Dr. Lorenzo Lupoi**

Segreteria Centro Ricerche Sperimentali **Attestati Formazione D.M. 5 Agosto 2021**

Università Cattolica del Sacro Cuore - Sede di Roma
Largo F. Vito, 1 - 00168 Roma
Tel. +39 0630154616
Fax +39 0630155645
cenris.corsi@unicatt.it

Segreteria Organizzativa e Provider 2463

Università Cattolica del Sacro Cuore - Sede di Roma
Formazione Permanente ECM, Convegni e Manifestazioni
Largo F. Vito, 1 - 00168 Roma
Tel. +39 0630154886
Fax +39 063055397
mariagrazia.chierchia@unicatt.it

ECM Evento in corso di accreditamento



FAD ASINCRONA



Figure Professionali: TUTTE LE PROFESSIONI
Obiettivo formativo: Linee guida – protocolli -procedure

N°  CREDITI ECM

TITOLO	NOMINATIVO	CODICE FISCALE	LAUREA E SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE
DIRIGENTE	MARIA EMILIANA CARISTO	CRSMML72M51L719L	Laurea in Medicina Veterinaria	UNIVESITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE
DOCENTE	PAOLO ANGELO BONINI	BNNPNG66M03A429W	Laurea in Veterinaria	UNIVESITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE
TITOLO	NOMINATIVO	CODICE FISCALE	LAUREA E SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE
DIRIGENTE	VINCENZO APPICCIUTOLI	PPVCVN56P28C773I	Laurea in Giurisprudenza	AZIENDA SANITARIA ASL RM E
RICERCATORE	LAURA RICCERI	RCCLRA66D54H501R	Laurea in Scienze Biologiche	ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'
PRIMO TECNOLOGO	MARCELLO RASPA	RSPMCL64B25D653R	Laurea in Medicina Veterinaria	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE – EUROPEAN MOUSE MUTANT ARCHIVE (CNR – EMMA)
RICERCATORE	MARTA PISCITELLI	PSCMRT63A67H501X	Laurea in Medicina Veterinaria	ENEA
DIRETTORE SCIENTIFICO	PATRIZIO PASQUALETTI	PSQPRZ66A25H769H	Laurea in Scienze Statistiche e Demografiche	FONDAZIONE FATEBENFRATELLI PER LA RICERCA E LA FORMAZIONE
PROFESSORE ORDINARIO	PAOLO DE GIROLAMO	DGRPLA59R10F839Q	Laurea in Medicina Veterinaria	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
PRIMO TECNOLOGO	D'AMORE EMANUELA	DMRMNL59L53H501Y	Laurea in Medicina Veterinaria	ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'
VETERINARIO	FRANCESCO CARU	CRAFNC66R04L682X	Laurea in Medicina Veterinaria	ISTITUTO SCIENTIFICO OSPEDALE SAN RAFFAELE DI MILANO
DIRIGENTE	GIOVANNI BOTTA	BTTGNN59A23Z614Y	Laurea in Medicina Veterinaria	MINISTERO DELLA SALUTE
DIRIGENTE	DIEGO TAMBORINI	TMBDGI62L25B682T	Corso Direzione Commerciale c/o CEGOS	TECNIPLAST SRL

ELENCO DOCENTI – I CV SONO IN ARCHIVIO PRESSO IL PROVIDER

PROFESSORE	SIGISMONDO CASTALDO	CSTSSM72L03F839B	Laurea in Medicina Veterinaria	CARDARELLI DI NAPOLI
RICERCATORE	OLGA BORUC	BRCLGO82M48Z127M	Biologia	EMBL/CNR
VETERINARIO	STELLA FRATINI	FRTSLL85E69L117K	Laurea in Veterinaria	LIBERA PROFESSIONISTA
VETERINARIO	EMANUELA D'AMORE	DMRMIN59L53H501Y	Laurea in Veterinaria	DIRETTORE CENTRO NAZIONALE SPER. E BENESSERE - ISS