



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA
"BRUNO UBERTINI"
ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO

PROGRAMMA FORMATIVO

CORSO DI ALTA FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE PER GLI ISPETTORI DEL MINISTERO DELLA SALUTE

ID Provider 122

Responsabile Scientifico: VINCO LEONARDO JAMES

Obiettivi: Sanità veterinaria. Attività presso gli stabulari. Sanità vegetale

Acquisizione competenze tecnico-professionale: Il corso di formazione è rivolto ai Dirigenti Veterinari degli Uffici Periferici e degli IZZSS che hanno individuato il personale di supporto alle attività ispettive del Ministero. L'obiettivo del corso è quello di formare ed aggiornare il personale coinvolto nelle attività ispettive e di vigilanza, previste dall'art. 30 del D.lgs. 26/2014, in supporto all'Ufficio 6 della DGSA. Il corso risponde anche all'esigenza di garantire la formazione e l'aggiornamento del personale così come indicato dalla Commissione Europea, previa partecipazione a corsi accreditati. A tal fine il programma sarà autorizzato ai sensi del DM Formazione 5 agosto 2021 e del Decreto Direttoriale 18 marzo 2022.

Categorie professionali: Veterinario

Durata dell'evento ore: 18

Crediti assegnati: 20,7

1° edizione Roma 11 e 12 novembre

1° giorno parte teorica

Ministero della Salute

Viale Giorgio Ribotta 5 - 00144 Roma (RM)

2° giorno parte pratica

Università Cattolica del Sacro Cuore - Largo F. Vito 1, Roma

2° edizione Brescia 15 e 16 dicembre

Aula Gualandi

IZSLER - Brescia

Via Cremona, 284

08.00 - 08.30 Registrazione partecipanti

GIORNO 1 – teoria dalle ore 8:30 – 18:30

8:30 – 18:30

Mattina

- Quadro normativo nazionale e comunitario in tema di protezione degli animali utilizzati a fini scientifici (Maylander)
- La valutazione dei progetti di ricerca come supporto all'attività ispettiva: aspetti autorizzativi, tracciabilità e controlli (Zappulla)
- Decreti attuativi: Formazione del personale, reinserimento e reintroduzione animali (Musolino) –

- Adempimenti amministrativi, aspetti sanzionatori e profili di responsabilità amministrativa, civile e penale (Di Paolo)
- Discussione

Pausa pranzo 1 ora

Pomeriggio

- Management e organizzazione degli stabilimenti utilizzatori (Raspa)
- Funzioni OPBA, Ruoli e responsabilità: RBA, VD, MS e Responsabile Progetto (Funzione B) (Wirz- Raspa - Caristo)
- Etica e Benessere degli animali: le 3R (Wirz)
- Biologia e Fisiologia di base specifica per specie (Wirz)
- Cura e gestione degli animali (Caristo/Raspa/Vinco)
- Riconoscimento del dolore e distress, metodi di soppressione (Caristo/Raspa/Vinco)

Tavola rotonda finale con tutti i docenti e discussione di casi reali.

08.00 - 08.30 Registrazione partecipanti

GIORNO 2 – Addestramento pratico dalle ore 8:30 – 18:30

L'obiettivo della seconda giornata dovrebbe essere quello di simulare il più fedelmente possibile un'ispezione ministeriale reale.

Simulazione ispezione in facility, divisione in gruppi di lavoro - Compilazione Checklist e verbale
Tutti i docenti

MATTINA

Sessione 1

Briefing ispettivo

I partecipanti ricevono:

- Fac-simile del decreto autorizzativo dello stabilimento;
- Planimetria e descrizione stato sanitario;
- elenco documenti da valutare;
- checklist;
- verbale in bianco.

Devono preparare l'ispezione.

Sessione 2

Verifica documentale simulata

Analisi della documentazione.

I partecipanti devono individuare eventuali:

- criticità;
- incongruenze;
- carenze documentali.

Sessione 3

Ispezione nello stabulario

Suddivisione in piccoli gruppi (max 8/10 persone) ogni gruppo valuta:

- locali;
- animali;
- gabbie;
- arricchimenti ambientali;
- registrazioni;

- procedure operative.

Utilizzando una checklist standardizzata.

Pausa pranzo dalle 14.00 alle 15.00

Sessione 4

Individuazione delle non conformità

Ogni gruppo:

- descrive le evidenze osservate;
- valuta la gravità;
- propone eventuali prescrizioni.

Sessione 5

Redazione del verbale ispettivo

Ogni gruppo redige:

- premessa;
- evidenze;
- non conformità;
- prescrizioni;
- conclusioni.

Sessione 6

Debriefing finale

Confronto tra i verbali prodotti.

Discussione sui diversi approcci ispettivi e uniformazione dei criteri di valutazione.

Fine lavori ore 18.30

Compilazione questionario soddisfazione discenti online obbligatorio per ricevere sia i crediti ECM che CFP, e disponibile dal 13 al 15 novembre 2026, senza possibilità di riapertura.

Ai fini del rilascio degli attestati sia ECM che di partecipazione è necessaria:

- la presenza all'evento al 90%
- non sono possibili recuperi delle giornate non frequentate per qualsiasi motivo
- la compilazione del questionario soddisfazione discenti
- il superamento della prova di apprendimento

CARISTO MARIA EMILIANA

WORK EXPERIENCE

Manager of "Experimental Research Center", Veterinary and Responsible of Animal Welfare
Catholic University of Sacred Heart in Rome [2005 – Current]
Member of the Ethics Committee for Animal Experimentation from 2005 to 2014 and from 2014 to today member of the Committee Responsible for Animal Welfare Catholic University of Sacred Heart in Rome [2005 – Current]
Has held lectures on "Safeguarding animal welfare in preclinical experimentation", as part of the Bioethics Module, relating to the Integrated Course of Human Sciences, as part of the Degree Course in Medicine and Surgery
Catholic University of Sacred Heart in Rome [2020]
Director of theoretical and practical "TRAINING AND UPDATING COURSE FOR THE PROTECTION OF LABORATORY ANIMALS IN SCIENTIFIC RESEARCH" at the " Experimental Research Center"
Catholic University of Sacred Heart in Rome [2019 – 2020]
Member of Working Group FELASA (Federation of European Laboratory Animal Science Association) on Farm Animals [2018 – Current]
Lecture on the course 3D advanced colorectal surgery at Catholic University of Sacred Heart in Rome [2015 – 2017]
Has worked as a Professor for the course "methodology of Scientific Research: Animal Models", as a part of the integrated course of Pathology and Pathophysiology, degree in medicine and surgery
Catholic University of Sacred Heart in Rome [2005 – 2017]
Has lectured on the law relating to animal experiments, as part of the degree course in medicine and surgery and has worked as a lecture at the Course "Methodology in scientific research: animal models"
Catholic University of Sacred Heart in Rome [2009 – 2018]
Has been a Professor at the University Master's Degree in " Technical and diagnostics of autopsies and histopathological procedures" and the University Master's Degree in "Biomedical Sciences, autopsy and histocito-technologic
Catholic University of Sacred Heart in Rome [2014 – 2015]
Has worked as a lecture at the Course "Using animal models into clinical trials", held as part of the Degree Course in Biomedical Laboratory Techniques, III year of the course Catholic University of Sacred Heart in Rome [2014 – 2018]
Was a Professor teaching of "Animal Testing" in the integrated course of Experimental Medicine, part of the graduate program in Medical Biotechnology
Catholic University of Sacred Heart in Rome [2007 – 2014]
Participated in 2007 as Director of the Technical Course Transseptal organized at the Experimental Research Center of Catholic University of Sacred Heart in Rome and in 2008 and 2009 as a scientific coordinator
Catholic University of Sacred Heart in Rome [2007 – 2009]
Lecturer at the Theoretical – Practical Course of the Politrauma Surgery at the " Experimental Research Center" Catholic University of Sacred Heart in Rome [2007]
Director of theoretical and practical course of 100 hours in the science of laboratory animals at the "Consultant for the Veterinary care and animal welfare" at the " Experimental Research Center"
Catholic University of Sacred Heart in Rome [2007 – 2008]
Has participated as a lecture in comparative anatomy in numerous national and international training courses for surgeons, arranged at " Experimental Research Center" of Catholic University of Sacred Heart in Rome
Catholic University of Sacred Heart in Rome [2003 – Current]
Has participated as Responsible for the welfare and anesthetic procedures in a number of national and international training courses for surgeons, held at the Experimental Research Center
Catholic University of Sacred Heart in Rome [2003 – Current]
Has worked in Veterinary Clinics and Veterinary Laboratories [1997 – 2005]
Worked in research activities in the field of animal health
Experimental Zooprophyllatic Institute of Lazio and Tuscany [2001 – 2004]
Consultant for the veterinary care and welfare of animals at the breeding establishment and use of laboratory animals
Catholic University of Sacred Heart in Rome [2003 – 2005]
Member of the Ministerial Commission set up in 2003 by the Minister of Health, for the implementation of guidelines for blood transfusion in veterinary [2003 – 2004]

EDUCATION AND TRAINING

Veterinary Medicine with votes 105/110, discussing the following thesis: " Monkey Ebola Virus Infection: Clinical and anatomo-histopathological findings observed during the first episode in Europe "
University of Perugia [1995 – 1996]

DI PAOLO TOMMASO

Funzionario giuridico di amministrazione A3_F1 presso il Ministero della Salute dal 2021, specializzato in diritto amministrativo, veterinario e alimentare. Laurea magistrale in giurisprudenza (Bologna, 2012) con tesi sul doping veterinario, master I livello in diritto sanitario (2014) e master II livello in organizzazione e management delle PA (2024). Componente di tavoli tecnici e gruppi di lavoro ministeriali su salute animale e benessere specie selvatiche. Docente e relatore in numerosi corsi e convegni nazionali, autore di pubblicazioni scientifiche su diritto sportivo, veterinario e alimentare. Ex cavaliere professionista della nazionale italiana (1998-2012) e tecnico federale FISE, continua a collaborare a

progetti sportivi. Ottima conoscenza di inglese e spagnolo, esperienza in contesti internazionali e multiculturali.

MAYLANDER FRANCESCA

Amministrazione: Ministero della Salute • Telefono dell'Ufficio: +390659942336 • E-mail istituzionale f.maylander@sanita.it ESPERIENZA LAVORATIVA Dal 19/07/2021 a tutt'oggi lavora come Dirigente sanitario veterinario presso Ministero della Salute- Direzione Generale della Salute Animale, Viale G. Ribotta, 5 00144 Roma Uff. 6-Benessere animale: igiene zootecnica, igiene urbana veterinaria e lotta al randagismo; protezione degli animali nella sperimentazione; ad oggi impiegata principalmente nell'attuazione della direttiva 2010/63/UE e del D.lgs 26/2014 sulla protezione degli animali utilizzati a fini scientifici. ISTRUZIONE E FORMAZIONE • 11/11/2022 -Università degli Studi di Napoli Federico II consegue la specializzazione in Etologia applicata al benessere animale (110/110 e lode); • 2002- 2005 Università degli studi di Perugia- Scuola di specializzazione in Ispezione degli alimenti di origine Animale: 28/06/ 2005 Specializzazione in ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE (50/cinquantunesimi); • Iscrizione Albo Professionale 02/07/1999: iscrizione Ordine Medici Veterinari Provincia di Roma n.1361 successiva al conseguimento di abilitazione all'esercizio della professione a seguito di esame di Stato presso la facoltà di medicina veterinaria Università degli studi di Perugia; • Università degli studi di Perugia -Facoltà di Medicina Veterinaria 09/10/1998 Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria (110/110 e lode)

MUSOLINO NOEMI

Medico Veterinario, laureata con lode in Medicina Veterinaria (Università di Perugia, 2020) e specializzata in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche (Università di Camerino, 2023, 110/110 e lode). Dal 16/10/2025 ricopre il ruolo di Dirigente Sanitario Veterinario a tempo indeterminato con incarico DS3 presso il Ministero della Salute, Direzione Generale della Sanità Animale, Ufficio 6, occupandosi di protezione degli animali utilizzati a fini scientifici. In precedenza ha maturato esperienza come Dirigente Veterinario presso l'ASL di Asti (Area A) e presso il Posto di Controllo Frontaliero di Genova. È autrice di sei pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali (tra cui Pathogens, Nutrients, Animals, Veterinary Record, Antibiotics) su temi di sicurezza alimentare, zoonosi e paratubercolosi, e ha seguito numerosi corsi ECM su legislazione, benessere animale e sistemi di tracciabilità (TRACES, BDN). Parla italiano madrelingua e inglese a livello B2/C1, con ottime competenze informatiche e nei sistemi veterinari nazionali.

RASPA MARCELLO

Marcello Raspa, DVM Ph.D., Executive MBA Dirigente Tecnologo CNR (Istituto di Biochimica e Biologia Cellulare - IBBC) Head of Biological Resources at the Archive-Biorepository Unit and National Centre for Phenogenomics/Mouse Clinic (European Mouse Mutant Archive/Infrafrontier/ IMPC) Laureato in Medicina Veterinaria, ricopre il ruolo di dirigente tecnologo presso il CNR-IBBC e consegue l'Executive Masters in Management of Research Infrastructures (Università Bicocca Milano 2022-24). Si è formato e specializzato, come farmacologo e tossicologo clinico-preclinico, presso gli atenei di Bologna e di Perugia. Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia Veterinaria, all'Università degli Studi di Napoli Federico II, nel 1993; il Diploma di Specializzazione in Tossicologia, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano nel 2000. Ha lavorato per il Centro Ricerche F. Angelini, come Medico Veterinario Responsabile - Ricercatore presso il Laboratorio di Tossicologia e attualmente ricopre i ruoli di Biological Resources Manager - Head of the Archiving/Biorepository Unit (European Mouse Mutant Archive/Infrafrontier-I3/Horizon 2020) - Responsible for the welfare and care of the animals & Designed vet (Member of the AWB). E' membro rappresentante del CNR, per la Commissione Nazionale per la Protezione degli animali (CNPA) utilizzati in ricerca, Member of CID-Ethics, Faculty of the UCSC Bioethics Summer School; CNR, National Committee for Integrity and Ethics on science and Research, Member of Expert Working Group on Genetically Altered Animals, DG Environment, European Commission, Brussels. Presidente dell' AISAL e membro del Board of Management, FELASA. Ha una vasta e comprovata esperienza nel settore dei genomi murini, modelli preclinici e modelli geneticamente modificati (GEMM), ma anche nelle scienze degli animali da laboratorio (LAS). Ha visitato, come scienziato, esperto in grandi infrastrutture di ricerca e criobiologo, diversi centri nel mondo, fra i quali, il The Jackson Laboratory, USA; MRC-MLC, Harwell, UK, University of California, Davis, USA; Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC), Madrid (Spain), University of Santiago, Chile; University of Cape Town, South Africa, University of Campinas, Brasil e Institut Pasteur de Montevideo, Uruguay, Izmir Biomedicine and Genome Center, Turchia. Collabora attivamente con i maggiori consorzi mondiali e network per le Mutant Mouse Resources (EMMA/Infrafrontier), ICGB (International Centre for genetic Engineering and Biotechnology) e per i programmi di fenogenomica (IMPC - G7 report as model example of international research, 2015). Partecipa e organizza corsi

internazionali in criobiologia e riproduzione assistita (ARTs), in collaborazione con centri di eccellenza come JAX-USA, CARD-Japan, MRC-UK, NIH-USA ma anche in scienze degli animali da laboratorio (LAS - Felasa e ICLAS). Partecipa, come responsabile di unità e in collaborazione con enti, università e gruppi di ricerca nazionali e internazionali a numerosi programmi di ricerca in settori strategici come lo studio della fisiopatologia della riproduzione, criobiologia e riproduzione assistita, studio delle malattie rare e dei tumori, degenerazione degli organi di senso, comportamento e neuroscienze. Autore di numerose pubblicazioni su riviste internazionali è attivamente coinvolto nei temi dell'uso consapevole ed etico degli animali in scienza e nei principi delle 3R. Consulente in Istituti di ricerca nazionali e internazionali come EMBL - Roma, Human Technopole, Milano, Sapienza Università di Roma, Università Campus Biomedico, Roma, Università di Berna, Switzerland e Università del Lussemburgo

VINCO LEONARDO JAMES

Responsabile gestione stabulario e Responsabile benessere animale nell' OPBA IZSLER Referente benessere degli avicoli per il Centro di Referenza Nazionale Referente Nazionale per il centro di referenza EU pollame e piccoli animali Independent expert of the poultry subgroup of the EU animal welfare Platform

WIRZ ANNARITA

Laurea in Scienze Biologiche e Dottorato di ricerca in Biologia animale. Ricercatrice c/o la Fondazione Santa Lucia di Roma, lavorando nell'ambito della gestione del Servizio stabulario; membro dell'OPBA della Fondazione Santa Lucia; Responsabile preposto delle attività con materie radioattive nei laboratori radioisotopi per la ricerca pre-clinica della Fondazione Santa Lucia. Competenze: - Progettazione e Gestione stabulari e mantenimento di colonie di animali da laboratorio - Formazione, didattica e divulgazione scientifica - Gestione archivi dati e analisi statistiche - Analisi filogenetiche e sistematiche di specie animali mediante tecniche di biologia molecolare (PCR, clonaggio, sequenziamento, elaborazione sequenze) - Analisi tassonomiche di specie animali mediante tecniche microscopiche (microscopio elettronico SEM e TEM, microscopio a fluorescenza, microscopio confocale) - Organizzazione di Convegni, Workshop, Giornate studio a carattere scientifico

ZAPPULLA FRANCESCO

Laurea in Medicina Veterinaria; Dottorato di Ricerca; Specializzazione in Medicina e Chirurgia del Cavallo; Master II livello "One Health in Sanità Pubblica" ; Dirigente Veterinario ASL di Novara in Sanità Animale; Dirigente Veterinario AUSL Umbria2 Sanità Animale; Regione Umbria - Direzione regionale Salute, e Welfare - Servizio Prevenzione, Sanità Veterinaria e Sicurezza Alimentare - Dirigente Veterinario AUSL Umbria2 Dirigente Veterinario del Ministero della Salute (DGSA)