

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM PROF.SSA SILVANA DIVERIO

Nata a Roma il 24/07/1959 attualmente è in servizio come Professore Associate (settore scientifico-disciplinare VET/02) presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia, Via San Costanzo 4, 06126 Perugia.

Recapiti:

Tel.: 0755857642, cell. 3393091449

Email: silvana.diverio@unipg.it

FORMAZIONE E POSIZIONE ATTUALE

Diplomata all'European College of Animal Welfare and Behavioural Medicine (ECAWBM), specialità in Animal Welfare Science, Ethics and Law (2016), Dottore di Ricerca in "Incremento, igiene, qualità e salubrità delle produzioni animali" (Perugia), Master in Tropical Veterinary Medicine (Scozia), laureata in Medicina Veterinaria (Università di Pisa, 1985).

Membro Working Group dell'European Food Safety Authority (EFSA) quale esperto dei problemi di benessere durante il trasporto e stordimento di cervidi, conigli, cavalli e struzzi.

Attualmente in servizio come Professore Associato (VET/02) presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria di Perugia (dal 2002), precedentemente Ricercatore Universitario (dal 1990).

COMPITI SVOLTI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA DI PERUGIA

È responsabile di:

- Laboratorio di Etologia e Benessere degli Animali (LEBA): ricerca scientifica sui problemi di benessere degli animali da reddito e compagnia e sulle Attività e Terapie assistite svolte con l'ausilio di Animali (AAA/AAT).
- Studio di Medicina Comportamentale: servizio di consulenza per il trattamento di problemi comportamentali negli animali da compagnia.
- Progetto RandAgiamo®, finalizzato ad aumentare l'adottabilità e il benessere dei cani di canile, promosso dalla Regione dell'Umbria e svolto in collaborazione tra il Dipartimento di Medicina Veterinaria di Perugia e i Servizi Veterinari di Igiene Urbana e Prevenzione del Randagismo dell'USLUmbria (2014-16).
- Direttore Master di II livello in Attività e Terapie Assistite con l'Ausilio di Animali (AAA/AAT), interfacoltà con Facoltà di Medicina e Chirurgia (2006-2007).
- Fondatore Progetto Spin-off "ALEB Jihi", finalizzato a promuovere il benessere degli animali da reddito e compagnia (2004-2012).

Membro di:

- Giunta del Dipartimento (2016)
- Commissione di Ricerca (dal 20/11/2013 a dicembre 2016)
- Consiglio Scientifico del Centro di Studio sul Dolore Animale (CESDA)

Attività Didattica

Corso di laurea in Medicina Veterinaria

Fisiologia Veterinaria I (2016)

Fisiologia della relazione della cognizione (2015-16/ 2016-17)

Fisiologia generale e speciale veterinaria I (dal 1996 al 2016)

Etologia e benessere degli animali (dal 1996 al 2010)

Psicobiologia e psicologia fisiologica (2003-2010)

Neurofisiologia e valutazione comportamentale del dolore (2011-2012)

Corso di Laurea in Scienze Zootecniche

Benessere animale (dal 2007 al 2016)

Etologia e benessere animale (dal 2004 al 2007)

Etologia zootecnica (dal 1997 al 2004)

Relatore di oltre 100 tesi di laurea su argomenti di fisiologia, etologia e benessere animale per studenti del corso di laurea in Medicina Veterinaria e Scienze Zootecniche e Master in Attività e Terapie Assistite con l'Ausilio di Animali.

Docente guida di tre dottorandi di ricerca in "Fisiopatologia e medicina degli animali da affezione" e in "Sanità Pubblica Veterinaria e Igiene degli Alimenti".

Stages e borse di studio

Ha svolto diversi progetti di ricerca finanziati con soggiorni di studio all'estero (2009 in Uganda, 1996, 2002/2003 in Nuova Zelanda) o con borse di studio anche di formazione (1989/1990. Fellowship Pier Pasquale Spinelli per Master in Tropical Veterinary Medicine, Scozia; 1988 Borsa di Studio Istituto Italo-Africano in Zambia; 1992 CNR Research Fellowship in Scozia).

ATTIVITÀ DI RICERCA

Progetti di ricetta attuali di cui è responsabile:

- **Progetto RandAgiamo®:** protocolli gestionali per la promozione delle adozioni e il benessere dei cani di canile, in collaborazione con i Servizi Veterinari dell'USL Umbria, modello operativo per canili pubblici nel "Piano sanitario di prevenzione regionale dell'Umbria" (2014- 2018).
- **Progetto di ricerca LEBA-GdF-AINEVA - Studio dei fattori limitanti il successo della ricerca delle unità cinofile in caso di calamità geologiche e valanghive. Individuazione di strategie migliorative.** In collaborazione con Scuola Soccorso Alpino Guardia di Finanza, Centro di Allevamento e Addestramento Cani di Castiglione del Lago, Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto (ARPAV) e CNR dell'Università di Venezia.

Progetti di ricerca attuali con cui collabora:

- **Progetto di ricerca corrente 12/2004 "Valutazione del benessere animale in popolazioni animali confinate: uno studio pilota per la costruzione di un modello per la valutazione dello stato di benessere in una popolazione di cani residente in canili"** con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche (IZSUM) e l'USL Umbria 1.

Progetti di ricerca conclusi

Come responsabile di progetto

- Cani potenzialmente pericolosi: valutazione del rischio e percezione pubblica
- Effetto di arricchimenti ambientale nei cani di canile.
- Il cane ideale: la percezione degli italiani.
- Risposta allo stress ad alcune pratiche di gestione in daini e pecore.
- Cattura, trasporto e stress macellazione nello struzzo, daino e cervo
- Handling, trasporto e macellazione di conigli.
- Stress da trasporto negli ovini.
- Risposte comportamentali e della frequenza cardiaca in cavalli da riabilitazione equestre
- Bambini e animali: un'indagine conoscitiva in Umbria (in collaborazione con Provincia di Perugia, Servizio Studi Organizzazione e Programmazione e Sportello a 4 Zampe).

- Dinamiche di interazione uomo-cane: interpretazione dei segnali di calma (in collaborazione con Servizio Veterinario della ASL2 del Canile Sanitario Municipale di Collestrada).
- Valutazione dello stato di benessere animale in mammiferi marini (in collaborazione con Zoomarine Italia S.p.a., Torvaianica, Roma).

In collaborazione:

- Valutazione dello stress nel cervo allevato e sua modulazione con neurolettici a lunga durata d'azione (in collaborazione con il Macalay Land Use Research Institute, Aberdeen, Scozia).
- Influenza della razza sulle risposte comportamentali e fisiologiche da stress nel gatto. Effetto della Nepeta Cataria (in collaborazione con Università Autonoma di Barcellona, Spagna).

Progetti Finanziati

Regione Umbria: Progetto RandAgiamo® (2014-2016).

Ministero Italiano dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. PRIN (Progetti di Rilevante Interesse Nazionale):

- COFIN 2005. Valutazione della fisiologica e comportamentale risposta allo stress nel cavallo atleta: tecniche innovative di indagine e di strategie per il miglioramento del benessere del cavallo.
- COFIN 2002. Competizione sportiva e benessere nel cavallo atleta: correlazione tra parametri endocrini, metabolici, risposte comportamentali e fisiologiche.
- COFIN 1999. Competizione sportiva e benessere nel cavallo atleta: valutazione di nuovi indicatori endocrino-metaboliche e comportamentali dello stress.

Ministero Italiano della Salute

- Valutazione del benessere degli animali: uno studio pilota per l'implementazione di un modello operativo per valutare lo stato di benessere nei cani di canile (in collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Umbria e Marche, 2015).
- Stress da trasporto negli ovini (in collaborazione con l'Università di Sassari e l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana, 2001).

PUBBLICAZIONI

Coautrice di numerose pubblicazioni scientifiche e relazioni a congressi nazionali e internazionali in collaborazione con Macaulay Land Use Research Institute (Scozia), AgResearch (Nuova Zelanda), Università Autonoma Barcellona (Spagna), ENEA (Roma), Istituto Zooprofilattico Lazio e Toscana e Istituto Superiore di Sanità (Roma), USL Umbria, Guardia di Finanza, CNR-Università di Venezia (Vedi **Allegato: Elenco pubblicazioni più recenti e relativo impact factor del responsabile**)

COLLABORAZIONE COME PEER-REVIEWER A RIVISTE SCIENTIFICHE

Applied Behaviour Science Animal (Outstanding Contribution nel 2015)

Wordl Rabbit Science

Large Animal Reviews

Scientific Reports

**COLLABORAZIONE COME EDITORIAL BOARD E RESEARCH PROJECT
REVIEWER**

Pet Behaviour Science

ANIHA (Animal Health and Welfare ERA-Net)

MEMBRO DI:

European College of Animal Welfare and Behavioural Medicine (ECAWBM)

European Society of Veterinary Clinical Ethology (ESVCE)

International Society of AnthroZoology (ISAZ)

International Society for Applied Ethology (ISAE)

Conservation Breeding Specialist Group (CBSG)

Società Italiana di Fisiologia Veterinaria (SOFIVET)

Associazione di Studi Etologici e Tutela della Relazione con gli Animali (ASETRA)

Società Italia di Scienze Comportamentali Applicate (SISCA)

Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Roma (dal 1986) (matricola n. 666)

Royal College of Veterinary Surgeons, Londra, UK (dal 1990)