



UNIVERSITÀ DI PISA

Pisa, 18.11.2024



Research Center E. Piaggio
University of Pisa

Principi delle 3R nella ricerca sugli animali, verso un'interpretazione comune

Molte scoperte scientifiche sono state legate alla ricerca sugli animali, ma le preoccupazioni etiche relative all'uso degli animali nella sperimentazione hanno da tempo suscitato discussioni sull'umanità dei trattamenti e sulla pratica scientifica responsabile.

Sebbene vi siano molte variazioni nella pratica, nonché nella legislazione e nel monitoraggio della ricerca animale in tutto il mondo, una comprensione comune delle 3R (sostituzione, affinamento e riduzione) dovrebbe portare gradualmente a un maggiore allineamento tra le giurisdizioni, in quanto il progresso scientifico e medico, nonché il benessere umano, animale ed ecosistemico rappresentano obiettivi universali.

Il tema centrale, affrontato dal paper “Toward a common interpretation of the 3Rs principles in animal research”, è quello di proporre un'interpretazione concisa e aggiornata delle 3R che tenga conto della nostra attuale comprensione della sensibilità e del dolore negli animali e sia in linea con la filosofia di base di Russell e Burch, i primi ad aver dato una definizione delle 3R.

“Promuovere una comprensione condivisa delle 3R è essenziale per armonizzare le pratiche a livello globale, affrontando le sfide della ricerca moderna e valorizzando le nuove metodologie” chiosa Arti Ahluwalia, firmataria del paper e docente del Centro di Ricerca E.Piaggio dell'Università di Pisa

Con la nuova interpretazione, si espande includendo il concetto di One Health, riconoscendo l'interconnessione tra salute umana, animale ed ecosistema.

Contatti:

Arti Ahluwalia: arti.ahluwalia@unipi.it 3382881225

Ufficio stampa:

Vanessa Franceschi: vanessa.franceschi@unipi.it 3385052354