



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](mailto:arti.ahluwalia@unipi.it) 3382881225

Ufficio stampa:

Vanessa Franceschi: [vanessa.franceschi@unipi.it](mailto:vanessa.franceschi@unipi.it) 3385052354