

Programma assegno di ricerca finanziato con IZSM_24Padalino

Titolo: Fattori di rischio per il benessere degli animali from farm to fork

Il presente assegno di ricerca è finalizzato all'individuazione di fattori di rischio per il benessere degli animali (da produzione e non) from farm to fork, includendo il trasporto. Parte dell'assegno verterà sull'analisi della letteratura, vere e proprie metanalisi che serviranno ad evidenziare lo stato dell'arte, gli effetti delle tecniche di allevamento e trasporto delle diverse specie trattate. Parte dell'assegno verterà invece alla raccolta dati in allevamento e nei centri di controllo (chiamati control post) che prevede raccolta e l'analisi di video pe l'analisi comportamentale e riempimento di check lists per la valutazione del benessere, in varie località in Italia. La restante parte dell'assegno verterà sull'analisi dei dati raccolti, scrittura di lavori scientifici e divulgazione dei risultati. La finalità della ricerca è quello di individuare i fattori di rischio per il benessere from farm to fork delle varie categorie di animali. Il lavoro di ricerca richiesto nell'ambito del presente programma verrà svolto con diverse attività,:

1. Metanalisi della letteratura
2. Ideazione di questionari e check lists per la raccolta dati
3. Raccolta e inserimento dei dati raccolti
4. L'analisi dei dati
5. Scrittura di lavori scientifici
6. Disseminazione dei dati (conferenze, seminari etc)

I risultati di queste analisi consentiranno di produrre conoscenze sui fattori che possono aumentare o diminuire l'incidenza dei problemi di salute e del benessere di vari animali.

Piano di formazione

I risultati della ricerca saranno utili per l'identificazione di fattori di rischio che influenzano lo sviluppo di patologie e problemi di malessere nella carriera produttiva di diversi animali dalla nascita alla morte con particolare enfasi durante il trasporto. L'attività del titolare dell'assegno, realizzata sotto il controllo del tutor e con presentazione di relazione finale, prevede l'acquisizione di conoscenze sulla meta-analisi della letteratura, sulla valutazione e il benessere degli animali, di conoscenze sul comportamento e l'analisi del comportamento, conoscenze di bioinformatica con l'utilizzo di idonei software per l'analisi e la gestione dei dataset prodotti, oltre alla acquisizione di abilità di scrittura e divulgazione di testi scientifici.