

Ricerca corrente IZS VE 08/22

Indagine sul benessere dei cani coinvolti in IAA e sulla relazione/sincronizzazione con il coadiutore

Responsabile scientifico: Marta De Santis

Gli interventi assistiti con gli animali (IAA) sono un servizio alla persona che può essere erogato in vari contesti (sanitari, socio-sanitari, educativi o ludici) ed è fondato su una relazione positiva tra l'uomo e l'animale, che cooperano per il raggiungimento degli obiettivi previsti nello specifico progetto. In Italia, il cane è la specie maggiormente coinvolta in questi interventi ¹, durante i quali l'animale è esposto ad una serie di fattori che possono essere causa di stress (es. relazione con gli utenti, rumori, odori etc.). Tali fattori devono essere individuati e prevenuti al fine di tutelare la salute e il benessere del cane, la sua relazione con l'uomo e garantire la buona riuscita degli interventi stessi, in un'ottica *One Welfare*. Per questo motivo, le linee guida nazionali per gli IAA prevedono un piano di monitoraggio sanitario e comportamentale stabilito dal medico veterinario dell'équipe, che comprende rilevazioni effettuate anche dal coadiutore del cane ².

La valutazione del benessere del cane nel contesto degli IAA non è semplice, ma richiede un approccio non invasivo e multidimensionale, che tenga in considerazione l'interazione con l'ambiente, con eventuali altri cani presenti sul *setting* e con l'uomo ³. Quest'ultimo in particolare ha un ruolo chiave per il benessere del cane, data la co-evoluzione delle due specie: tra uomo e cane sembra avvenire un contagio emotivo interspecifico, ovvero una sincronizzazione comportamentale e/o neuro-ormonale ⁴⁻⁶. I binomi cane-coadiutore, data la loro profonda coesione, rappresentano un modello ideale per approfondire i meccanismi di questo fenomeno, ancora in fase di studio, e per indagarne l'impatto sul benessere animale.

Lo scopo del progetto è individuare potenziali *stressor* nei cani da IAA e valutare benessere e funzionalità del binomio cane-coadiutore durante gli interventi, in modo da supportare quanto richiesto dalle linee guida nazionali e cercare nuovi elementi di valutazione che possano essere utili ai coadiutori e ai veterinari nel loro compito di monitoraggio del benessere del cane. Pertanto, il progetto si sviluppa attraverso i seguenti obiettivi:

- analisi del setting degli IAA e individuazione dei potenziali *stressor* nei cani utilizzando il framework del *Five Domains Model*³;
- reclutamento dei binomi cane-coadiutore, raccolta dei dati anamnestici e valutazione dei binomi tramite test validati;
- raccolta di dati comportamentali e fisiologici (tamponi salivari) di cani e coadiutori durante gli IAA;
- analisi dello stato emotivo del cane in funzione del contesto e delle caratteristiche individuali (es. sesso, età, profilo motivazionale);
- valutazione dell'eventuale sincronizzazione del binomio;
- valutazione della relazione tra sincronizzazione e qualità del *matching* partendo dall'ipotesi che qualità della relazione e sincronizzazione influenzino il benessere del cane.