

## L'intelligenza dei cani è come quella dei bambini di due anni e mezzo

**G**razie a diverse misure comportamentali, la ricerca ha dimostrato che le capacità mentali dei cani sono simili a quelle di un bambino di età compresa tra i due e i due anni e mezzo.

Anche se non saprebbero che farsene di un libretto degli assegni, i cani sanno contare.

Essi possono anche comprendere più di 150 parole ed ingannare deliberatamente gli altri cani e le persone, secondo lo psicologo e ricercatore canino Stanley Coren, dottore di ricerca alla University of British Columbia (Canada). Egli ha fatto un intervento sul tema dal titolo "Come i cani pensano" al 117° convegno annuale dell'American Psychological Association's (Associazione Americana di Psicologia) nel 2009.

Coren, autore di più di una mezza dozzina di libri divulgativi sui cani e sul loro comportamento, ha esaminato numerosi studi per giungere a concludere che i cani hanno la capacità di risolvere problemi complessi e sono più simili agli esseri umani ed agli altri primati superiori, di quanto il mondo scientifico abbia saputo dimostrare finora.



"Noi tutti vogliamo capire come i nostri compagni pelosi pensano e vorremmo comprendere i comportamenti sciocchi, eccentrici e apparentemente irrazionali che Lassie o Rover dimostravano," Coren ha detto in un'intervista. "I loro straordinari lampi di genialità e la loro creatività ci ricordano che essi non possono essere Einstein, ma sono

sicuramente più vicini agli esseri umani di quanto pensassimo".

Grazie a diverse misure comportamentali, Coren può affermare che le capacità mentali dei cani sono simili a quelle di un bambino di età compresa tra i due e i due anni e mezzo.

L'intelligenza si differenzia tra i vari tipi di cani e la razza del cane determina alcune di queste differenze, spiega Coren. "Ci sono tre tipi di intelligenza del cane: istintiva (quello che il cane sa fare), adattiva (come il cane impara dal suo ambiente a risolvere i problemi) e quella di lavoro e di obbedienza (l'equivalente dell'apprendimento scolastico)."

Dati provenienti da 208 giudici dell'obbedienza del cane statunitensi e canadesi hanno dimostrato differenze nell'intelligenza di lavoro e di obbedienza tra le razze canine, secondo quanto riportato da Coren.

Non riporterò l'elenco delle razze canine che, secondo l'autore, hanno una più spiccata intelligenza di apprendimento perché si tratta, a mio parere, di una generalizzazione un po' forzata ed incompleta: chiunque infatti abbia avuto a che fare con un meticcio per esempio, sarà rimasto colpito prima o poi per qualche suo comportamento particolarmente "intelligente"; quando si riportano risultati di ricerche sperimentali infatti, necessariamente si deve parlare del "cane medio" così come dell'"essere umano medio", sacrificando le ricchezze individuali a vantaggio di una più chiara (anche se necessariamente semplicistica) spiegazione dei fenomeni.



Per quanto riguarda il linguaggio, il cane può imparare in media 165 parole, compresi i segnali ed alcuni "super" cani, particolarmente portati per i compiti

di apprendimento, possono arrivare ad imparare 250 parole, come spiegato da Coren. "Il limite massimo nella capacità dei cani di imparare il linguaggio è in parte basato su uno studio condotto su un border collie di nome Rico, che ha dimostrato la conoscenza di 200 parole e abilità di fast track-learning (apprendimento veloce), che gli scienziati ritenevano che si trovassero solo negli esseri umani e nell'apprendimento del linguaggio da parte delle scimmie", afferma Coren.

Secondo il ricercatore, i cani possono anche contare fino a quattro o cinque. E hanno una conoscenza di base dell'aritmetica e notano errori nei calcoli semplici, come ad esempio  $1 + 1 = 1$  o  $1 + 1 = 3$ .

Quattro studi che l'autore ha esaminato mostravano come i cani risolvono i problemi spaziali modellando il proprio comportamento su quello umano o di



altri cani. Attraverso l'osservazione, spiega Coren, i cani possono imparare la posizione degli oggetti per loro importanti, i percorsi migliori nell'ambiente (il modo più veloce per arrivare ad una poltrona preferita), come far funzionare alcuni meccanismi (come ad esempio serrature e macchine semplici) ed il significato delle parole e di concetti simbolici (a volte semplicemente ascoltando le persone parlare e

guardando le loro azioni).

Durante il gioco, i cani sono in grado di cercare deliberatamente di ingannare gli altri cani e le persone, al fine di aggiudicarsi un premio, racconta Coren. "E il numero degli inganni riusciti da parte dei cani nei confronti degli esseri umani, è quasi lo stesso degli inganni riusciti da parte degli umani nei confronti dei cani".

### **Claudia Bianchino**

*Dr Mag.le in Psicologia Clinica - Psicologa  
Dottoranda di ricerca in Neuroscienze*

*www.promentis.it*

Per saperne di più...

*Stanley Coren. Smarter Than You Think: Renowned Canine Researcher Puts Dogs' Intelligence on Par with 2-Year-Old Human. University of British Columbia*