

DOTT. MONGILLO PAOLO

LA FISICA INTUITIVA NEL CANE

Qualsiasi interazione con il mondo intorno a noi richiede come minimo la capacità di percepire in modo abbastanza fedele ciò che ci circonda e di trarne informazioni utili.

Nel mio intervento, discuterò dei risultati di alcuni studi sulla percezione visiva e uditiva dei cani, mostrando quanto siano accurate o meno le informazioni che possono ricavare attraverso questi sensi.

Ma l'interazione con l'ambiente va oltre la semplice percezione: è importante anche essere in grado di prevedere il comportamento degli oggetti in movimento e cosa potrebbe succedere durante queste interazioni. Ad esempio, sapere che una palla che rotola su un tavolo alla fine cadrà a terra, o che un pezzetto di cibo caduto dalle mani del proprietario finirà sul pavimento, oppure ancora comprendere che il guinzaglio non può passare attraverso un paletto nel terreno.

La comprensione di queste leggi, che dall'uomo viene acquisita nei primi mesi di vita, per il cane sembra essere difficile. I cani dunque sono veramente incapaci di avere una conoscenza intuitiva della fisica? Lo scopriremo nella seconda parte di questa relazione.