

Padova, 16 aprile 2020

## I CANI CI RICONOSCONO ANCHE IN FOTOGRAFIA

Uno studio dell'Università di Padova ha dimostrato che i cani sono in grado di riconoscere il volto del padrone in fotografia.

«Molti pensano che i cani usino prevalentemente l'olfatto per riconoscere persone o altri animali. Eppure, le informazioni visive sono altrettanto, se non più importanti dell'olfatto – spiega il prof. Paolo Mongillo, professore di Fisiologia ed Etologia Veterinaria all'Università di Padova, tra gli autori dello studio -.



Paolo Mongillo

Per gli amanti dei cani sembrerà un risultato scontato, ma si tratta delle prime conferme che i cani usino informazioni relative al nostro volto per riconoscerci. Per gli umani il volto contiene informazioni speciali, elaborate da meccanismi specifici e dedicati del nostro sistema nervoso. Questi studi pongono le basi per capire se anche i cani utilizzino gli stessi meccanismi di elaborazione visiva.»

Nello studio appena pubblicato sulla prestigiosa rivista «**Animal Cognition**», i cani venivano temporaneamente separati dal loro proprietario. Per ritrovarlo, gli veniva mostrata una fotografia del volto dello stesso e una fotografia del volto di una persona estranea, in due punti diversi di una stanza. La maggior parte dei cani si è avvicinata alla fotografia del loro padrone, invece che all'altra, dimostrando così di avere riconosciuto la persona.

Il Prof Paolo Mongillo coordina il laboratorio DogUP dell'Università degli Studi di Padova, un centro di studio del comportamento, della percezione e delle capacità cognitive dei cani affermato a livello internazionale.



Link all'articolo

[https://link.springer.com/epdf/10.1007/s10071-020-01382-3?author\\_access\\_token=V9VgTREMLUnq7RFmexny5fe4RwlQNchNByi7wbcMAY7OTjH85bC6eYcAmMXU01WVqHqcJEjvGTdkELQtZS5yW6xStZhurQgY\\_rf6tGn6mDrzWi9qYuaEnDQFn3uyIbCG9e7vimJr3\\_QFWsq8eFQCVg%3D%3D&fbclid=IwAR2Mngp5Vh8D\\_4qZvmyJGUcyQAaZnsrf\\_o3\\_TAFbYIKhfjqmzaiujwC4zY](https://link.springer.com/epdf/10.1007/s10071-020-01382-3?author_access_token=V9VgTREMLUnq7RFmexny5fe4RwlQNchNByi7wbcMAY7OTjH85bC6eYcAmMXU01WVqHqcJEjvGTdkELQtZS5yW6xStZhurQgY_rf6tGn6mDrzWi9qYuaEnDQFn3uyIbCG9e7vimJr3_QFWsq8eFQCVg%3D%3D&fbclid=IwAR2Mngp5Vh8D_4qZvmyJGUcyQAaZnsrf_o3_TAFbYIKhfjqmzaiujwC4zY)

Cartella contenente immagini dello studio

[https://drive.google.com/drive/folders/1NzWbVHiOVLhtxLMdZpJNnXkBbeR4D\\_7r?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1NzWbVHiOVLhtxLMdZpJNnXkBbeR4D_7r?usp=sharing)

Link al sito del laboratorio

[www.dogup.it](http://www.dogup.it)