

12 dicembre 2022 9:21

La ricerca genetica conferma che la razza del tuo cane influenza la sua personalità, ma anche tu

di [Redazione](#)



Nel corso di migliaia di anni di solida amicizia tra umani e cani, abbiamo creato con successo circa 350 razze diverse. Abbiamo fatto affidamento sui terrier per la caccia, sui cani da pastore per la pastorizia e tutti per la compagnia, ma quanto sono definite le personalità dei cani dalla loro razza?

[In un nuovo articolo](#), i ricercatori degli Stati Uniti hanno ingrandito i codici genetici di oltre 4.000 cani diversi e hanno intervistato 46.000 proprietari di animali domestici. Hanno identificato molti geni associati a comportamenti tipici di alcune razze, come la tendenza dei terrier a catturare e uccidere le prede.

Le loro scoperte alla fine suggeriscono che il tipo di razza spiega davvero molti aspetti della personalità unica di un cane.

Ma anche i proprietari di cani svolgono un ruolo enorme nel plasmare la personalità del loro cane, ad esempio se sono giocosi, tolleranti con gli altri, alla ricerca di attenzioni o veloci ad abbaiare. Quindi diamo un'occhiata più da vicino a come allevare un buon cittadino canino.

Cosa ha scoperto la ricerca

Le razze canine sono un'affascinante finestra sull'allevamento selettivo e alcuni modelli di comportamento che vediamo in diversi gruppi di razza, ad esempio la pastorizia e il recupero, sono difficili da spiegare. Il nuovo documento statunitense ci fornisce indizi su come potrebbero essere emersi alcuni di questi schemi.

I ricercatori hanno analizzato campioni di DNA di oltre 200 razze canine. Sulla base dei dati del DNA, sono riusciti a ridurli a dieci principali lignaggi genetici, inclusi terrier, pastori, retriever, levrieri, segugi e pointer/spaniel.

Ogni lignaggio corrisponde a una categoria di razze storicamente utilizzate per compiti, come la caccia con l'olfatto contro la vista o l'allevamento contro la protezione del bestiame.

Ciò significa che le razze che non sono strettamente imparentate, ma allevate per lo stesso scopo, possono condividere serie comuni di geni. Questo è stato molto difficile da mostrare in passato.

Ad esempio, il documento identifica le razze da pastore, come i Kelpie o i border collie, come caratterizzate da un'elevata "paura non sociale", che è la paura di stimoli ambientali come rumori forti, vento o veicoli. I terrier, come Jack Russell, sono caratterizzati da un alto inseguimento predatore. E i segugi, come i Beagle, dalla bassa addestrabilità.

Questi sono in linea con ciò per cui questi cani sono stati allevati: razze da pastore per la loro elevata consapevolezza e sensibilità ambientale, terrier per inseguire e uccidere prede e segugi per la loro attenzione indipendente ai segnali non visivi (odore).

I ricercatori danno uno sguardo più dettagliato ai pastori, a causa del loro comportamento di pastorizia facilmente identificabile e solitamente innato.

È interessante notare che il gene trovato in comune tra i cani da pastore - chiamato EPHA5 - è stato anche associato a comportamenti simili all'ansia in altri mammiferi, così come al disturbo da deficit di attenzione/iperattività (ADHD) negli esseri umani. Il team di ricercatori afferma che questo potrebbe spiegare l'elevata energia e la tendenza della razza a concentrarsi eccessivamente sui compiti.

Cosa devono sapere i proprietari di cani

Il fatto che il comportamento del cane vari con la razza è stato generalmente accettato tra i ricercatori per un po' di tempo, a vari livelli. Ma è importante non sottovalutare il modo in cui l'educazione di un cane può anche modellare la sua personalità.

In effetti, [un diverso studio genetico](#) all'inizio di quest'anno ha suggerito che mentre il lignaggio di un cane è un fattore di influenza del comportamento, probabilmente non è il più importante.

Questi ricercatori sottolineano che il comportamento del cane è influenzato da molti geni diversi che esistevano nei cani prima che le razze fossero sviluppate, e questi geni sono presenti in tutte le razze. Sostengono che le razze moderne si distinguono principalmente per il loro aspetto e il loro comportamento è probabilmente più fortemente influenzato da fattori ambientali come l'educazione e la storia dell'apprendimento, rispetto alla genetica.

Quindi cosa significa questo per i proprietari di cani? Bene, mentre il comportamento di un cane è influenzato dalla sua razza, c'è molto che possiamo fare per formare un buon compagno canino.

Questo lavoro è particolarmente importante nei primi due anni di vita di un cane, a partire dalla prima socializzazione quando sono cuccioli. Dovrebbero essere esposti a tutti gli stimoli che vogliamo che crescano accettando, come bambini, veicoli, altri animali, centri commerciali pedonali, sport del fine settimana, viaggi e toelettatura.

Dobbiamo quindi continuare ad addestrare e guidare i cani a comportarsi in modo da mantenere loro e gli altri al sicuro mentre crescono. Proprio come i bambini e gli adolescenti umani hanno bisogno di una guida per imparare a prendere buone decisioni e andare d'accordo con gli altri, così i nostri cani hanno bisogno della stessa guida dall'adolescenza all'età adulta (di solito intorno ai due anni).

Mentre la sola razza potrebbe non essere un buon predittore del comportamento per ogni singolo cane, è certamente ragionevole prestare attenzione a quali razze sono state originariamente allevate. Il nuovo studio supporta questo sentimento. Quei modelli comportamentali che hanno aiutato i cani a svolgere il loro lavoro originale per gli umani sono probabilmente ancora forti nella popolazione.

Ciò significa che se possiedi già polli da cortile o animali domestici piccoli come conigli, pensa attentamente prima di adottare un terrier e pianifica cosa farai se il terrier vuole cacciare i tuoi piccoli animali.

Se vivi in città o in un condominio dove l'ambiente è costantemente occupato, è probabile che questo sia molto impegnativo per una razza da pastore. E se vuoi un cane super reattivo nei tuoi confronti, i segugi probabilmente non sono una grande scommessa.

Scegliere un cane che funzioni bene con il tuo stile di vita è un gioco di probabilità. È perfettamente possibile trovare un segugio molto reattivo e addestrabile, o un terrier che può vivere pacificamente con, ad esempio, i topi domestici.

Ma se questo è qualcosa di cui hai specificamente bisogno da un cane, gioca le probabilità iniziando con una razza

sviluppata per quello stile di vita. Quindi dedica molto tempo e impegno alla socializzazione e alla formazione.

I cani sono principalmente ciò che facciamo di loro e ripagano dieci volte lo sforzo che mettiamo nel loro comportamento.

(Melissa Starling - Postdoctoral researcher, University of Sydney - su The Conversation del 11/12/2022)

CHI PAGA ADUC

l'associazione non **percepisce ed è contraria ai finanziamenti pubblici** (anche il 5 per mille)

La sua forza economica sono iscrizioni e contributi donati da chi la ritiene utile

DONA ORA (<http://www.aduc.it/info/sostienici.php>)