

# SI PUÒ PROLUNGARE la vita ai cani?

Secondo una interessante ricerca scientifica dello Zoo di Tábor, nella Repubblica Ceca, è possibile. Allo studio i geni del Cane Corso Italiano. Ecco come partecipare al programma

Quanto tempo vivrà il mio fedele amico? È la domanda che tutti i proprietari di cane, prima o poi, si pongono. La durata media della vita è stata accertata per quasi tutte le specie. L'ultimo arrivato è il **Cane Corso Italiano**, analizzato dal nostro gruppo di ricerca nello Zoo di Tábor, nella Repubblica Ceca. Il peso corporeo incide in modo determinante sulla longevità. Nel regno animale vige la regola generale per cui gli animali più grandi vivono più a lungo di quelli piccoli. Questa regola, però, ha numerose eccezioni. Una di queste è costituita dai cani: **quelli di taglia grande vivono meno di quelli più piccoli**. Nella tabella in questo servizio sono riportate le aspettative di vita medie di tutte le razze per le quali finora si è riusciti a stabilirne il valore.

## I PIÙ LONGEVI

Le razze che vivono più a lungo sono il **Lakeland Terrier (15,46 anni)**, l'**Irish Terrier (14,83 anni)**, il **Canaan Dog (14,63 anni)**, il **Pudl Toy (14,63 anni)**, lo **Swedish Vallhund (14,42 anni)**, il **Tibetan Spaniel (14,42 anni)**, il **Lhasa Apso (14,33 anni)**, il **Silky Terrier Australiano (14,25 anni)**, il **Pudl Nano (14,2 anni)**, il **Cairn Terrier (14 anni)**.

## I CANI CON ASPETTATIVA PIÙ BREVE

L'aspettativa di vita più breve? Ce l'hanno cani

come il **Segugio Francese della Guascogna Grand Bleu (4,54 anni)**, il **Dogue de Bordeaux (5,5 anni)**, il **cane da Pastore dei Pirenei a pelo lungo (5,79 anni)**. La durata media della vita è calcolata come mediana di un gruppo statisticamente significativo di cani. Tuttavia, questo valore statistico non esclude che alcuni cani possano raggiungere un'età anche molto più avanzata.

## I METICCI VIVONO DI PIÙ

Interessante notare anche il fatto che **i meticci in generale vivono più a lungo dei cani di razza pura**. La longevità degli animali, così come tra gli esseri umani, è determinata geneticamente. L'identificazione e l'analisi dei geni responsabili della longevità è una strada molto promettente per prolungare la vita, sia negli esseri umani che negli animali. Alcuni dei geni legati alla longevità sono già stati scoperti nei topi e nell'uomo.

## LA RICERCA SUL CANE CORSO ITALIANO

Il nostro gruppo di ricerca è riuscito a trovare un rapporto tra la durata media della vita e il colore del pelo nel Cane Corso Italiano (Korec, E., Chalupa, O., Hančl, M., Korcová, J. and Bydžovská, M. 2017. Longevity of Cane Corso Italiano dog breed and its relationship with hair colour. Open Vet. J. 7(2), 170-173). È la prima volta che questo rapporto viene identificato

## AAA CERCASI CANI CORSI ITALIANI DI OLTRE 12 ANNI

Per portare avanti la ricerca gli scienziati chiedono a tutti i proprietari di esemplari della razza Cane Corso Italiano di oltre 12 anni di partecipare al programma.

Info: [director@zootabor.eu](mailto:director@zootabor.eu)  
[http://bit.ly/ricerca\\_cane\\_corso](http://bit.ly/ricerca_cane_corso)





Lakeland **15,46 anni**

Irish Terrier **14,83 anni**

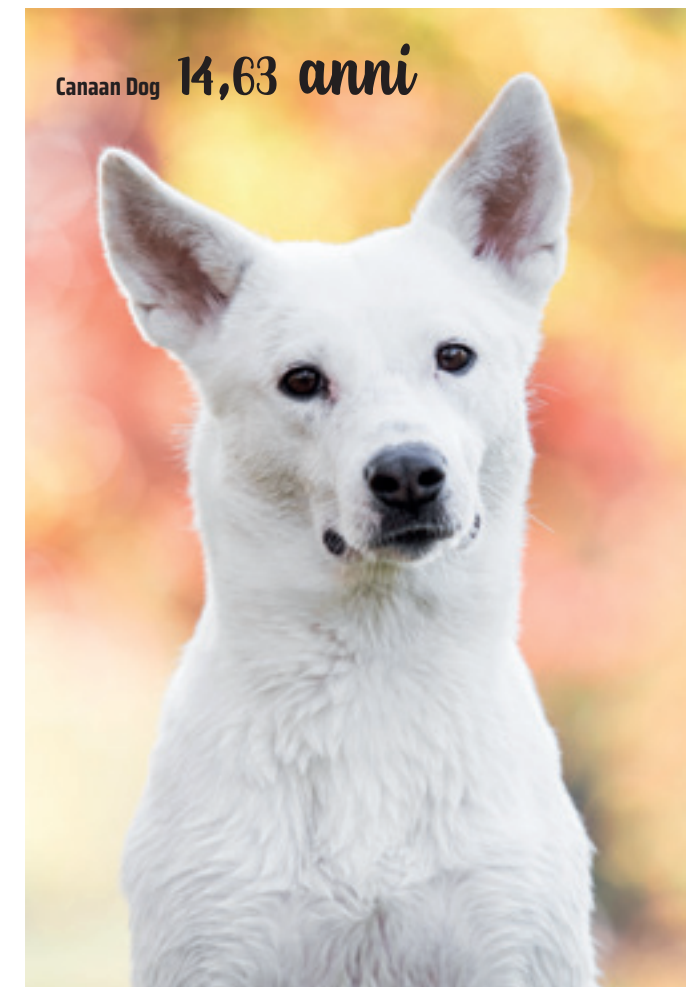
nei mammiferi. L'analisi dei geni della longevità è oggetto della ricerca dei migliori team di scienziati in tutto il mondo. Nel momento in cui si riuscirà a identificare e analizzare con precisione i geni responsabili della longevità sarà possibile immaginare di prolungare concretamente la vita media dell'uomo fino alla frontiera dei 100 anni e quella dei cani fino al limite di 20-25 anni.

**COINVOLTI 70 ALLEVAMENTI IN 25 PAESI DEL MONDO**

Il nostro gruppo di ricerca si occupa dello studio dei geni connessi con la longevità nella razza Cane Corso Italiano. Nell'ambito del nostro programma



Swedish Vallhund **14,42 anni**



Canaan Dog **14,63 anni**

**RAZZE ED ETÀ MEDIA**

Affenpinscher.....	11,42	Bassotto Fulvo di Bretagna.....	10,42	Bovaro del Bernese.....	8	Bullmastiff.....	7,46	Cavalier King Charles Spaniel.....	11,38	Elkhound Norvegese.....	13,17
Airedale Terrier.....	10,75	Bassotto Nano.....	13,5	Boxer Tedesco.....	10,25	Cairn Terrier.....	14	Clumber Spaniel.....	10,33	Epagneul Breton.....	12,88
Akita.....	9,92	Beagle.....	12,67	Bracco di Weimar.....	12,6	Canaan Dog.....	14,63	Cocker Spaniel Americano.....	10,33	Field Spaniel.....	11,63
Alano Tedesco.....	6,5	Bedlington Terrier.....	13,38	Bracco Tedesco a pelo corto.....	12	Cane Corso Italiano.....	9,29	Cocker Spaniel Inglese.....	11,5	Flat Coated Retriever.....	9,83
Alaskan Malamute.....	10,71	Bichon Avanesese.....	10,25	Bracco Tedesco a pelo duro.....	10	Cane da Montagna dei Pirenei.....	9,58	Collie Barbuto.....	13,7	Fox Terrier (a pelo liscio e a pelo ruvido).....	13,13
Australian Cattle Dog.....	11,67	Bichon Frise.....	12,92	Bracco Tedesco a pelo lungo.....	10,5	Cane da Pastore dell'Anatolia.....	10,75	Collie da Pastore Scozzese a pelo lungo.....	12	Glen Of Imaal Terrier Irlandese.....	10,42
Australian Terrier.....	12,08	Bloodhound.....	6,79	Bracco Ungherese a pelo corto.....	12,92	Cane da Pastore Maremmano.....	10	Curly Coated Retriever.....	10,75	Golden Retriever.....	12,5
Barboncino Medio.....	12	Bobtail.....	10,75	Bracco Ungherese a pelo duro.....	9,83	Cane d'acqua Portoghese.....	11,42	Dalmata.....	13,3	Gordonsetr.....	11,08
Barboncino Nano.....	14,2	Border Collie.....	13,5	Briard.....	11,17	Cane dei Faraoni.....	11,83	Dandie Dinmont Terrier.....	12,17	Grande Münsterländer.....	11,33
Barboncino Toy.....	14,63	Border Terrier.....	14	Bull Terrier.....	11,2	Cane della Serra Da Estrela.....	9,75	Deerhound.....	8,67	Griffoncino di Bruxelles.....	12
Basenji.....	13,54	Borzoï.....	9,08	Bull Terrier Miniature.....	6,08	Cane di San Bernardo.....	7	Doberman.....	10,5	Groenlandese.....	8,46
Basset Hound.....	11,29	Boston Terrier.....	10,92	Bulldog Francese.....	9	Cane Nudo Cinese.....	10,08	Dogue De Bordeaux.....	5,5	Hovawart.....	12,92
Bassotto.....	12,67	Bouvier Delle Fiandre.....	11,33	Bulldog Inglese.....	8,4	Carlino.....	11				

Tibetan Spaniel **14,42 anni**



di ricerca collaboriamo con circa 70 allevamenti in 25 paesi del mondo. Nel programma sono inseriti i cani che hanno raggiunto l'età di 12 anni. Da un campione della mucosa orale isoliamo il Dna che esaminiamo con metodi genetici a livello molecolare. Chiediamo a tutti i proprietari di esemplari della razza Cane Corso Italiano di oltre 12 anni di partecipare a questo programma di ricerca. Includendo altri cani nel programma di ricerca ci aiuterete a studiare la longevità. **Maggiori informazioni sul programma di ricerca sono consultabili qui: [http://bit.ly/ricerca\\_cane\\_corso](http://bit.ly/ricerca_cane_corso)**

Lhasa Apso **14,33 anni**



Pudl Toy **14,63 anni**

Silky Terrier Australiano **14,25 anni**



**Rndr. Evžen Korec, CSc.**  
direttore dello Zoo Tábor  
[www.zootabor.eu](http://www.zootabor.eu)  
e proprietario dell'allevamento Korec Corso [www.koreccorso.cz](http://www.koreccorso.cz)  
[http://bit.ly/ricerca\\_cane\\_corso](http://bit.ly/ricerca_cane_corso)

Questo articolo è la versione divulgativa della pubblicazione scientifica Korec, E., *Longevity of Purebred Dog Breeds*, pubblicata la prima volta il 1° novembre 2017 sulla rivista scientifica veterinaria americana *Approaches in Poultry, Dairy & Veterinary Sciences*.

**RAZZE ED ETÀ MEDIA**

Husky Siberiano.....	12,58	Lancashire Heeler.....	11,75	Nova Scotia Duck Tolling Retriever.....	8	Pointer.....	12,42	Shetland Sheepdog.....	12,5	Springer Spaniel Inglese.....	13,3
Chesapeake Bay Retriever.....	10,75	Lapinkoira.....	7,33	Otterhound.....	10,21	Pudl Toy.....	14,63	Shiba.....	7	Staffordshire Bull Terrier.....	12,75
Chihuahua.....	12,42	Leonberger.....	7,08	Papillon.....	13,08	Rhodesian Ridgeback.....	11	Shih-Tzu.....	13,3	Sussex Spaniel.....	11,13
Chow Chow.....	9,38	Leoncino.....	10	Parson Russell Terrier.....	13	Rottweiler.....	8,92	Schipperke.....	13	Swedish Vallhund.....	14,42
Irish Soft Coated Wheaten Terrier.....	12,5	Levriero Afgano.....	11,92	Pastore Australiano.....	9	Saluki - Levriero Persiano.....	12	Schnauzer Grande.....	10	Terranova.....	9,67
Irish Terrier.....	14,83	Levriero Inglese.....	10,8	Pastore Belga.....	12,5	Samoiedo.....	12,5	Schnauzer Medio.....	11,96	Terrier Boemo.....	8,42
Irish Water Spaniel.....	9,33	Levriero Irlandese.....	7,04	Pastore dei Pirenei.....	5,79	Scottish Terrier.....	12	Schnauzer Nano.....	12,08	Tibetan Spaniel.....	14,42
Jack Russell Terrier.....	13,4	Lhasa Apso.....	14,33	Pastore Polacco di Pianura.....	9,58	Sealyham Terrier.....	12,25	Silky Terrier Australiano.....	14,25	Tibetan Terrier.....	12,17
Japan-Chin.....	9,25	Maltese.....	12,25	Pastore Tedesco.....	11	Segugio di Hamilton.....	10,13	Skye Terrier.....	11	Toy Terrier Inglese.....	12
Keeshond.....	12,21	Manchester Terrier.....	12,83	Pechinese.....	11,42	Segugio Francese della Guascogna Grand Bleu.....	4,54	Smooth Collie.....	12,67	Welsh Corgi Pembroke.....	12,21
Kerry Blue Terrier.....	11,5	Mastino Inglese.....	7,1	Petit Basset Griffon Vendéen.....	12,04	Setter Inglese.....	11,58	Spinone Italiano.....	9	Welsh Springer Spaniel.....	12,58
King Charles Spaniel.....	12	Mastino Tibetano.....	11,92	Piccolo Levriero Italiano.....	13,5	Setter Irlandese.....	12	Spitz Finlandese.....	11,13	Welsh Terrier.....	12,67
Komondor.....	9,13	Norfolk Terrier.....	11	Pinscher Nano.....	13	Setter Irlandese rosso e bianco.....	11,42	Spitz Giapponese.....	12,29	West Highland White Terrier.....	13,5
Labrador Retriever.....	12,5	Norsk Buhund.....	12,67	Pinscher Tedesco.....	11,38	Shar Pei.....	6,29	Spitz Tedesco.....	11,33	Whippet.....	12,79
Lakeland Terrier.....	15,46	Norwich Terrier.....	13,38					Spitz Tedesco Nano.....	9,67	Yorkshire Terrier.....	13