Come trovare la frequenza giusta del fischietto per il tuo cane

Quasi tutti i cani rispondono tra 5.400 e 12.800 Hz. Ecco come trovare quella del tuo.

Autore: Lubor Šimůnek · Pubblicato: September 25, 2026 · Istruzione
Versione online: https://appstoryo.com/it/blog/how-to-find-right-dog-whistle-frequency



La maggior parte dei cani risponde meglio a un tono di fischietto tra **5.400 Hz e 12.800 Hz**, l'intervallo pubblicato del fischietto silenzioso ACME 535 che gli addestratori di cani da caccia usano dal 1935. Dog Whistle Trainer è un'app gratuita e offline per iPhone e Android che percorre quell'intervallo, permette di segnare il tono a cui reagisce il tuo cane e lo salva per ogni animale.

Informativa sulla trasparenza: AppStoryo è gestito dallo studio che sviluppa Dog Whistle Trainer. Il confronto qui sotto usa criteri verificabili pubblicamente e nomina alternative reali.

Dog Whistle Trainer è pubblicato come Dog Whistle Trainer & Clicker sull'App Store e come Dog Whistle Trainer Pro su Google Play: gratis, 29 MB, iOS 13.0 o successivo, 44 lingue, senza pubblicità né acquisti in-app.

Che frequenza dovrebbe avere davvero un fischietto per cani?

Parti da 8.000 Hz e allontanati verso gli estremi. Quel punto sta a metà della banda 5.400-12.800 Hz che ACME del Canada pubblica per il suo fischietto 535, un fischietto di metallo da 54 a 84 dollari che, secondo il costruttore stesso, si sente a oltre 1,5 km. Quella banda conta perché è dove si è assestato un secolo di addestramento sul campo, non dove una pagina commerciale mette il tetto. L'assistente di frequenza di Dog Whistle Trainer parte da 8.000 Hz per lo stesso motivo.

Perché una frequenza più alta non significa una migliore?

Perché la sensibilità uditiva non è piatta. La facoltà di veterinaria della Louisiana State University pubblica gli intervalli uditivi a confronto: un cane sente all'incirca da 67 Hz a 45.000 Hz, contro i 64 Hz-23.000 Hz di una persona. La stessa pagina riporta il dettaglio che conta di più. Nello studio di Heffner del 1983 tre cani hanno sentito un tono a 46 kHz, ma solo a 64-73 dB, mentre un barboncino ha rilevato un tono a 4 kHz a meno 4 dB. Il tuo cane sente ben oltre il tuo tetto, ma lassù gli serve un urlo per accorgersene e vicino ai 4 kHz gli basta un sussurro. Spingere il cursore al massimo rende il segnale più debole per lui, non più forte.

Come si trova passo dopo passo la frequenza del proprio cane?

Lavora in una sola stanza silenziosa, con il cane libero e senza premi. Cerchi un movimento delle orecchie, una rotazione della testa o un contatto visivo, non obbedienza.

1. Appoggia il telefono a 2 o 3 metri con l'altoparlante rivolto al cane e il volume a metà.
2. Riproduci un tono di 1 secondo a 8.000 Hz. Aspetta 10 secondi. Annota se le orecchie si sono mosse.
3. Scendi a 6.500 Hz e poi a 5.400 Hz, un tono alla volta, sempre a 10 secondi di distanza.
4. Sali a 9.500 Hz, poi 11.000 Hz e infine 12.800 Hz allo stesso modo.
5. Ripeti i toni che hanno prodotto una reazione, in un altro ordine e in un altro giorno. Quello che funziona due volte in due giorni è un risultato; una volta sola è un caso.
6. Salva il vincitore e da lì in poi usa solo quello, così il tono resta un segnale distinto e non rumore di fondo.

L'assistente Find Your Dog's Frequency di Dog Whistle Trainer percorre questa scala e conserva il risultato in un profilo con nome, ed è per questo che l'app tiene profili separati nelle case con più cani.

Che cosa limita la frequenza massima che il telefono può produrre?

L'hardware audio. La documentazione Apple su setPreferredSampleRate indica che l'intervallo di frequenza di campionamento disponibile dipende dal dispositivo e va di norma da 8.000 a 48.000 hertz. Un sistema digitale riproduce solo toni sotto la metà della propria frequenza di campionamento, quindi un telefono a 48.000 Hz ha un tetto rigido vicino ai 24.000 Hz, e il piccolo altoparlante cala molto prima. Un'app che dichiara 25.000 Hz sta descrivendo la propria interfaccia, non il suono che esce dalla griglia. La banda 5.400-12.800 Hz sta comodamente dentro ciò che un altoparlante da telefono riproduce davvero.

Dog Whistle Trainer manda i suoi toni all'altoparlante del telefono di proposito. La sua scheda sull'App Store lo dice senza giri di parole:

> L'audio va all'altoparlante del telefono (non agli AirPods né a un apparecchio acustico), suona anche in silenzioso ed è limitato a un volume sicuro.

Quella frase viene dalla descrizione sull'App Store dell'app stessa, e la scheda su Google Play dice lo stesso. Un segnale mandato negli auricolari non raggiunge nessuno, e un cursore senza tetto è il modo in cui si rovinano le orecchie.

Perché un cane anziano smette di rispondere a una frequenza che prima funzionava?

Perché l'udito canino invecchia. Un articolo del 2024 su Scientific Reports dedicato alla via uditiva centrale dei cani anziani apre affermando che la presbiacusia, ovvero la perdita uditiva legata all'età, colpisce sia le persone anziane sia i cani, e che la presbiacusia periferica nel cane è ben documentata. Quello studio ha esaminato 16 cani oltre il 75 per cento della loro aspettativa di vita, tutti selezionati prima con potenziali evocati uditivi del tronco encefalico. La conseguenza pratica è circoscritta: se un cane di sette anni che rispondeva con affidabilità a 11.000 Hz smette, rifai la scala prima di concludere che ti ignora, e porta dal veterinario, non a un'app più forte, il cane che non risponde a nessuna frequenza.

Quale app di fischietto per cani conviene davvero usare?

Tre alternative gratuite per iPhone, verificate sulle loro schede App Store il 13 settembre 2026.

Scegli Frequency Sound Generator App se vuoi il controllo più fine possibile

- L'app di Min Ku, versione 4.11.0 del 14 aprile 2026, conta 5.090 valutazioni con 4,50 e copre da 1 Hz a 25.000 Hz a passi di 1 Hz, più fine di qualsiasi app specifica per cani di questo elenco.
- È un generatore di toni, non uno strumento di addestramento: niente clicker, niente profili, niente programmi, e la sua scheda cita il disturbare cani, gatti o persone tra gli usi.
- 36 MB, solo inglese, iOS 15.0 o successivo.

Scegli Dog Whistle & Dog Clicker App se vuoi il cursore più semplice possibile

- L'app di Andrei Nemtsou, versione 1.5.6 del 20 ottobre 2025, è un cursore di frequenza più un clicker a cinque suoni e nulla più, cosa che ad alcuni piace davvero.
- 147 valutazioni con 3,72, 42 MB, solo inglese, iOS 13.4 o successivo.
- Nessun programma guidato e nessuna memoria per cane, quindi il tono vincente te lo segni tu.

Scegli Dog Whistle Trainer se la frequenza è l'inizio e non il punto d'arrivo

- L'assistente percorre la scala qui sopra e salva il risultato per ogni cane, poi arrivano tre programmi gratuiti: richiamo in 21 giorni, anti-abbaio in 14 giorni, guinzaglio

morbido in 10 giorni.

- Oltre 50 schede di comandi con segnali della mano e un clicker a bassa latenza, tutto offline e senza tracciamento.
- Versione 1.0, uscita il 17 luglio 2026, quindi senza alcuno storico di valutazioni: le due app sopra hanno anni di riscontri pubblici, questa no.

Una quarta app, Dog Whistle & Repellent: Woofy di Satori Apps, versione 1.2 dell'8 giugno 2025, si propone per allontanare i cani più che per addestrarli, e resta a 46 valutazioni con 2,93.

Quando cercare la frequenza giusta è un approccio sbagliato?

Quando al cane non è mai stato insegnato che cosa significa il tono. Un fischietto è un segnale, e un segnale senza conseguenza addestrata è rumore; nessuna frequenza lo sistema. È sbagliato anche per spaventare un cane e interrompere un comportamento: la dichiarazione di posizione del 2021 dell'American Veterinary Society of Animal Behavior sull'addestramento umano raccomanda solo metodi basati sul premio e non trova prove che quelli avversivi funzionino meglio. Non raggiungerà nemmeno un cane sordo, né uno dall'altra parte di una strada trafficata dove la promessa di 1,5 km incontra il rumore reale. Per cacciare via il cane del vicino, nessuna di queste app è la risposta onesta.

Se vuoi la scala, il profilo salvato e i programmi in un unico posto, installa Dog Whistle Trainer & Clicker su iPhone o Dog Whistle Trainer Pro su Android e lancia l'assistente una volta questa settimana.

Domande frequenti sulla frequenza del fischietto per cani

Che frequenza ha un fischietto silenzioso per cani?

Tra 5.400 Hz e 12.800 Hz sull'ACME 535, il modello di riferimento. Non è ultrasuono: l'orecchio umano arriva a circa 23.000 Hz secondo i dati della LSU, quindi quasi tutti sentono una parte di quella banda. Silenzioso è un modo commerciale per dire più morbido e meno stridulo di un fischietto da arbitro, non letteralmente inudibile.

Il mio telefono arriva davvero a 25.000 Hz?

Il cursore può mostrarlo; l'altoparlante quasi certamente non lo consegna. Apple documenta un intervallo tipico di campionamento da 8.000 a 48.000 Hz, che limita i toni riproducibili vicino ai 24.000 Hz, e l'altoparlante di un telefono si attenua bruscamente già sotto. Giudica dalle orecchie del cane, non dal numero sullo schermo.

Una frequenza più alta arriva più lontano all'aperto?

No, è il contrario. Le alte frequenze perdono energia più in fretta con la distanza e vengono assorbite di più da aria, vegetazione e ostacoli. Anche per questo i fischietti da campo tradizionali stanno tra 5.400 e 12.800 Hz e non più in alto. Per il richiamo a distanza, un tono medio a volume sensato batte un tono al massimo.

Quanto forte dovrebbe essere il tono?

Abbastanza da farsi notare, non di più. Dog Whistle Trainer limita la propria uscita, e i dati della LSU spiegano perché un volume moderato basta: vicino ai 4 kHz un barboncino ha rilevato un tono a meno 4 dB, molto sotto una conversazione. Se stai alzando il volume per ottenere una risposta, cambia piuttosto la frequenza.

Posso usare una sola frequenza per due cani?

Puoi, ma perdi la possibilità di chiamarli separatamente. Percorrere la scala con ogni cane di solito dà due toni preferiti diversi, e usarli entrambi ti dà due segnali distinti nella stessa casa. Dog Whistle Trainer salva una frequenza per profilo di cane proprio per questo.

Un fischietto per cani ferma l'abbaio da solo?

Non in modo affidabile, e usarlo per zittire il cane con lo spavento è proprio ciò che la dichiarazione AVSAB del 2021 sconsiglia. Un tono può interrompere l'abbaio quel tanto che basta per premiare il silenzio, ed è su questo che si regge il programma anti-abbaio di 14 giorni di Dog Whistle Trainer. Il lavoro lo fa il premio, non il tono.

Perché il mio cane reagisce le prime volte e poi lo ignora?

Assuefazione. Un tono che non annuncia nulla smette di meritare attenzione in poche ripetizioni. Abbina il fischietto a qualcosa che il cane desidera a ogni sessione, tieni le sessioni corte e non usare il tono con leggerezza per casa, o lo trasformerai in rumore di fondo.

L'app ha bisogno di una connessione a internet?

No. Dog Whistle Trainer genera i toni sul dispositivo, e l'assistente, il clicker, le schede dei comandi e tutti e tre i programmi funzionano offline senza account. Conta nei posti dove la gente si allena davvero, parchi e sentieri senza segnale utilizzabile.

Come citare: Lubor Šimůnek (2026). *Come trovare la frequenza giusta del fischietto per il tuo cane*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/it/blog/how-to-find-right-dog-whistle-frequency
© 2026 lapnito.cz s.r.o.