

## Quindi qual'e' il punto di tutto cio'?

La selezione naturale è ben dimostrata. Ma l'evoluzione dai microbi agli umani semplicemente non può funzionare. La teoria dell'evoluzione è ampiamente diffusa perché molti scienziati (come la maggior parte delle persone) vogliono spiegare tutto senza riconoscere l'esistenza di un Dio-Creatore. Volendo credere che la vita sia avvenuta solo attraverso processi naturali, sono costretti a credere che l'evoluzione dai microbi agli umani funzioni, perché non ci sarebbe alternativa. Ma le attuali evidenze scientifiche contraddicono tali loro convinzioni.

**Dio esiste. La Bibbia è affidabile.** La Bibbia ci dice ripetutamente che Dio è il Creatore dell'universo e di tutte le cose viventi, e che conoscerlo è una questione di vita o morte (eterna). Per ulteriori informazioni, consultare il sito Web.

## Scopri di piu'

Devi a te stesso l'onere di verificare le informazioni dal punto di vista della creazione, piuttosto che recepire informazioni in modo "predigerito" attraverso le "lenti" comuni della nostra epoca.

**Rivista:** La rivista familiare *Creation* presenta articoli di facile lettura che collegano la creazione e la Bibbia al mondo reale.



**Libri:** *Confutare l'Evolutione* sono uno dei libri piu' informativi sull'argomento Bibbia-scienza che tu possa mai leggere.

CREATION.com

**Web:** Notizie e articoli su creazione ed evoluzione. Facile da navigare, colorato, veloce da caricare e informativo. Visita la nostra libreria protetta.



**Journal:** Fruisci delle ultime ricerche approfondite sulla creazione, tieniti aggiornato sulle controversie su creazione / evoluzione e scopri gli ultimi difetti degli argomenti evolutivi.

## Cos'e' Creation Ministries International?

*Creation Ministries International* è un ministero cristiano senza scopo di lucro, senza denominazione e sostenuto da chiese che credono nella Bibbia. Questo opuscolo e altri simili sono stati prodotti da *Creation Ministries International* (CMI) e messi a disposizione di individui e chiese che desiderano contribuire a diffondere la conoscenza di queste informazioni. Il distributore potrebbe aver messo il proprio nome nello spazio bianco sottostante.

Vuoi maggiori informazioni? Visita  **CREATION.com**

*Creation Ministries International* ha uffici a:

- AUSTRALIA
- CANADA
- NUOVA ZELANDA
- SINGAPORE
- SUD AFRICA
- USA
- RU e EUROPA

Per ulteriori articoli, visita: [creation.com/italian](http://creation.com/italian)

## DISTRIBUITO DA:



SAPETERICONOSCERE  
LA DIFFERENZA  
TRA  
EVOLUZIONE  
E  
SELEZIONE NATURALE?

## Tante persone confondono il termine "evoluzione" con quello di "selezione naturale". Conosci la differenza tra i due? Vediamo . . . .

Gli animali selvatici hanno naturalmente molta varietà nei loro geni. Per esempio, nei cani c'è varietà riguardo a quanto è lunga la loro pelliccia, quanto sono grandi le loro orecchie, quanto sono lunghe le loro gambe, quanto crescono, che colore è il loro pelo, e così via. C'è molta varietà. La variazione di aspetto risiede nei geni dei cani. Le diverse caratteristiche che compaiono in una cucciolata dimostrano la loro intrinseca varietà.

Le persone hanno allevato cani per migliaia di anni per selezionare caratteristiche particolari, cioè geni particolari. Continuando ad allevare cani di piccola taglia insieme, possiamo ottenere cani di piccole dimensioni



Jack Russell

a zampe corte come i Jack Russell; oppure, allevando continuamente cani più grandi, le persone si sono ritrovate con cani più grandi come i Labrador. La varietà naturale dei geni è stata "selezionata" (omettendo per scopi di allevamento quei cani che non

hanno le caratteristiche che si vogliono) in modo che i Labrador non abbiano più i geni per la crescita delle zampe corte. E i Jack Russell non abbiano più i geni per le gambe lunghe. Questi geni sono stati "selezionati" da un accurato programma d'allevamento. Parte della varietà delle caratteristiche genetiche naturali è stata persa dal patrimonio genetico dei cani.

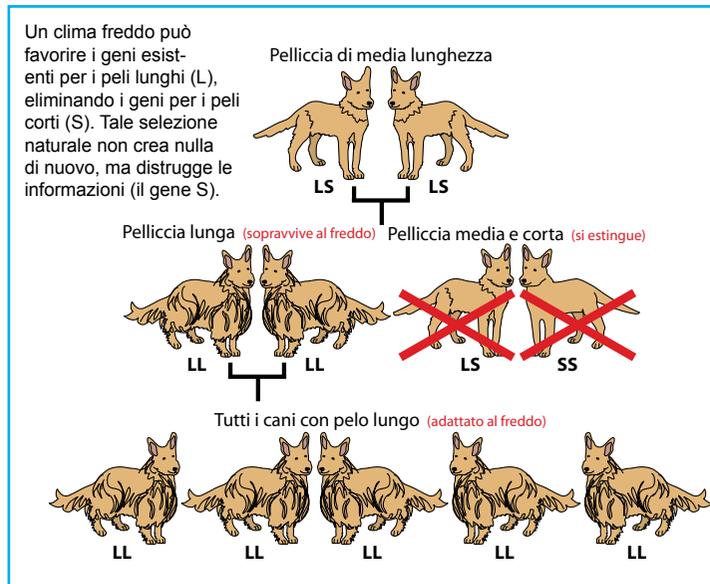
Il moderno Labrador probabilmente è sorto in Canada circa 200 anni fa. I Jack Russells furono selezionati in Inghilterra agli inizi del 1800, per iniziativa di tal John Russell, per la caccia alla volpe. In tutti i casi di razze canine specializzate, la varietà delle caratteristiche genetiche naturali è stata ridotta. I geni sono stati "selezionati", per mezzo di "riproduzioni selezionate".



Labrador

Le riproduzioni selezionate possono essere invertite, per esempio, se incrociassimo un Jack Russell con un Labrador, otterremmo un cane avente caratteristiche più variegata nel proprio patrimonio genetico.

Il concetto di **selezione naturale** è lo stesso della riproduzione selezionata, con la differenza che la selezione dei geni è fatta dalla natura, anziché dalle persone. Per esempio, i lupi artici vivono in condizioni climatiche molto fredde oltre il circolo Artico. Essi hanno una pelliccia spessa, piccole orecchie arrotondate e gambe corte adatte a ritenere il proprio calore corporeo. Il clima freddo ha "selezionato" i geni più adatti per quei cani che vivono in tale ambiente. Nella calda Africa, i cani da caccia Africani



hanno orecchie larghe e una pelliccia molto leggera. Un cane da caccia Africano non potrebbe vivere nell'Artico – per lui tale clima sarebbe troppo freddo – questi cani morirebbero. In questi esempi il clima ha fatto una "selezione" tra le varietà genetiche disponibili per produrre cani che possono sopravvivere in differenti climi. Questi sono esempi di **selezione naturale**.

Ora pensiamo all'evoluzione. Immagina un cane che, oltre ad avere le sue quattro zampe, ha anche un paio di ali che escono dalla sua schiena. Perché ciò accada,



Lupo artico



Cane da caccia Africano

dovrebbe verificarsi l'aggiunta di un **nuovo** insieme di informazioni al DNA del cane - informazioni su come fabbricare le piume e su come realizzare le ossa speciali che supportano le piume; anche nuove informazioni nel cervello del cane riguardo a cosa servano le ali e come usarle. L'aggiunta naturale di tali **nuove informazioni** al DNA degli animali esistenti non è mai stata osservata. I cani riproducono sempre cani, non cani volanti. I cani non hanno ali perché il loro DNA non contiene alcuna informazione per creare ali o usare le ali (tantomeno tali informazioni possono essere generate da mutazioni casuali).

## Quindi, capisci la differenza tra **evoluzione** e **selezione naturale**?

La selezione naturale funziona su informazioni già esistenti nei geni. L'evoluzione dai microbi agli umani richiede l'aggiunta di **nuove** informazioni nei geni. Quando ascolti una trasmissione TV sull'"evoluzione" in cui si dice che tale evento si sia verificato, in realtà non si tratta di evoluzione, perché **nessuna nuova informazione genetica è stata aggiunta** al DNA dell'animale. Invece, quello che è successo è che la selezione naturale è avvenuta sui geni che già **esistevano** nel DNA degli animali, o talvolta su geni difettosi che hanno perso informazioni attraverso gli errori di copiatura (chiamate mutazioni). Le mutazioni genetiche non aggiungono informazioni, anche quando sono benefiche: vedi

[creation.com/beetle](http://creation.com/beetle)

La prossima volta che ascolti una trasmissione sull'evoluzione, fatti questa domanda: hanno effettivamente dimostrato l'aggiunta di nuove informazioni nel DNA degli animali? Se la risposta è no, allora si tratta solo di selezione naturale erroneamente chiamata evoluzione.