

Filogenesi

Approfondimenti	Info
<i>Quest'argomento non è collegato ad altri approfondimenti correlati. Si consiglia, in ogni caso, di controllare sempre [l'Indice] degli Approfondimenti</i>	<i>Questa pagina è solo improntata in attesa di completamento da parte dei Collaboratori. Se sei interessato a collaborare attivamente con Extrapedia, leggi come fare [Collabora]</i>

Un albero filogenetico, o albero evolutivo, è un diagramma ramificato che mostra le relazioni evolutive tra varie specie biologiche o altre entità - la loro **Filogenesi** - basata su somiglianze e differenze nel fisico o caratteristiche genetiche. Tutta la vita sulla **Terra** fa parte di un singolo albero filogenetico, che indica la discendenza comune.

In un albero filogenetico radicato, ciascun nodo con discendenti rappresenta l'antenato comune più recente inferito di tali discendenti e le lunghezze dei bordi in alcuni alberi possono essere interpretate come stime temporali. Ogni nodo è chiamato unità tassonomica. I nodi interni sono generalmente chiamati unità tassonomiche ipotetiche, in quanto non possono essere osservati direttamente. Gli alberi sono utili nei campi della **Biologia** come la **Bioinformatica**, la **Sistematica** e la **Filogenetica**. Alberi senza radici illustrano solo la parentela dei nodi foglia e non richiedono che la radice ancestrale sia conosciuta o dedotta.

Extrapedia Science

« [Home](#) » - « [Indici Tematici](#) » - « [Indice Scienze Naturali](#) »

From:
<http://extrapedia.org/> - **Extrapedia**

Permanent link:
<http://extrapedia.org/db/filogenesi>

Last update: **14/06/2021 18:30**

