

Ecologia

Approfondimenti	Info
<p>Quest'argomento non è collegato ad altri approfondimenti correlati. Si consiglia, in ogni caso, di controllare sempre [l'Indice] degli Approfondimenti</p>	<p>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]</p>

L'Ecologia è il ramo della [Biologia](#) che studia le interazioni tra gli organismi e il loro ambiente. Gli oggetti di studio includono interazioni di organismi tra loro e con componenti abiotici del loro ambiente. Gli argomenti d'interesse comprendono la [Biodiversità](#), la distribuzione, la biomassa e le popolazioni di organismi, nonché la cooperazione e la competizione intestina tra le specie. Gli ecosistemi sono sistemi di organismi che interagiscono dinamicamente nelle comunità che costituiscono e nelle componenti non viventi del loro ambiente. I processi dell'ecosistema, come la produzione primaria, la pedogenesi, il ciclo dei nutrienti e la costruzione di nicchia, regolano il flusso di energia e materia attraverso l'ambiente. Questi processi sono sostenuti da organismi con specifici tratti storici di vita. Biodiversità include nel suo significato: varietà di specie, geni ed ecosistemi, migioria di alcuni servizi ecosistemici.

L'Ecologia non è sinonimo di ambientalismo, storia naturale o [scienze ambientali](#). Si sovrappone alle scienze strettamente correlate della [Biologia evolutiva](#), della [Genetica](#) e dell'[Etologia](#). Un importante obiettivo per gli ecologisti è quello di migliorare la comprensione di come la biodiversità influenzi la funzione ecologica. Gli ecologi cercano di spiegare:

Processi, interazioni e adattamenti della vita. I movimenti di materiali ed energia attraverso le comunità viventi. Lo sviluppo successionale degli ecosistemi. L'abbondanza e la distribuzione di organismi e biodiversità nel contesto dell'ambiente.

L'Ecologia ha applicazioni pratiche in [Biologia della conservazione](#), gestione delle zone umide, gestione delle risorse naturali ([Agroecologia](#), [Agricoltura](#), [Silvicoltura](#), [Agroforestazione](#), [Pesca](#)), pianificazione urbana ([Ecologia urbana](#)), [salute della comunità](#), [Economia](#), [Scienza](#) di base e applicata e interazione sociale umana ([Ecologia umana](#)).

La parola "Ecologia" ("Ökologie") fu coniata nel 1866 dallo scienziato tedesco [Ernst Haeckel](#).¹⁾ Il pensiero ecologico è derivato da correnti stabilite nella [Filosofia](#), in particolare dall'[Etica](#) e dalla politica.²⁾ I filosofi greci antichi come [Ippocrate](#) e [Aristotele](#) gettarono le basi dell'ecologia nei loro studi sulla storia naturale. L'Ecologia moderna divenne una scienza molto più rigorosa alla fine del XIX secolo. I concetti evolutivi relativi all'adattamento e alla selezione naturale divennero i capisaldi della moderna teoria ecologica.

Extrapedia Science

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

1)

il termine ecologia ha origine in una nota di [Ernst Haeckel](#) (1866) col significato di "dimora, area distributiva"

2)

Eric Laferrière, Peter J. Stoett (2 settembre 2003) - *“Teoria delle relazioni internazionali e pensiero ecologico: verso una sintesi”*

From:

<https://extrapedia.org/> - **Extrapedia**

Permanent link:

<https://extrapedia.org/db/ecologia>

Last update: **14/06/2021 05:58**

