

Limnologia

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

La Limnologia è lo studio degli ecosistemi acquatici interni, che comprende aspetti delle caratteristiche [biologiche](#), [chimiche](#), [fisiche](#), [geologiche](#) e funzioni delle acque interne (acque correnti e stagnanti, fresche e saline, naturali o artificiali). Ciò include lo studio di laghi, bacini idrici, stagni, fiumi, sorgenti, corsi d'acqua, zone umide e acque sotterranee. ¹⁾ Una sottodisciplina più recente della Limnologia, definita limnologia paesaggistica, studia, gestisce e cerca di conservare questi ecosistemi usando una prospettiva paesaggistica, esaminando esplicitamente le connessioni tra un ecosistema acquatico e il suo spartiacque. Recentemente, la necessità di comprendere le acque interne globali come parte del Sistema Terrestre ha creato una sotto-disciplina chiamata limnologia globale. Questo approccio considera il ruolo degli ecosistemi acquatici interni nel ciclo del carbonio. ²⁾

La Limnologia è strettamente correlata all'[Ecologia acquatica](#) e all'[Idrobiologia](#), che studiano gli organismi acquatici e le loro interazioni con l'ambiente abiotico (non vivente). Mentre la Limnologia ha una sostanziale coincidenza con le discipline focalizzate sull'acqua dolce (per esempio la [Biologia dell'acqua dolce](#)), include anche lo studio dei laghi salati interni.

Extrapedia Science

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

¹⁾

RG Wetzel (2001) - *"Limnology: Lake and River Ecosystems"* III ed. - Academic Press

²⁾

JJ Cole, YT Prairie, NF Caraco, WH McDowell, LJ Tranvik, RG Striegl, CM Duarte, P Kortelainen, JA Downing (13-02-2007) - *"Plumbing the Global Carbon Cycle": Integrazione delle acque interne nel bilancio del carbonio terrestre*

From:

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

Permanent link:

<https://www.extrapedia.org/db/limnologia>

Last update: **14/06/2021 06:11**

