

Biologia dell'acqua dolce

Approfondimenti	Info
Quest'argomento non è collegato ad altri approfondimenti correlati. Si consiglia, in ogni caso, di controllare sempre [l'Indice] degli Approfondimenti	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 Biologia dell'acqua dolce è lo studio biologico-scientifico degli ecosistemi di acqua dolce ed è un ramo della [Limnologia](#). Questo campo cerca di capire le relazioni tra gli organismi viventi nel loro ambiente fisico. Questi ambienti fisici possono includere fiumi, laghi, corsi d'acqua o zone umide. ¹⁾ Questa disciplina è anche ampiamente utilizzata nell'industria per fare uso di processi biologici come il trattamento delle acque reflue e la loro depurazione. Il flusso d'acqua è un aspetto essenziale della distribuzione delle specie e influenza quando e dove le stesse interagiscono in ambienti di acqua dolce.

Nel Regno Unito la Freshwater Biological Association, con sede vicino a Windermere in Cumbria, è stata una delle prime istituzioni a ricercare la biologia delle acque dolci e promuovere i concetti di trofismo nei laghi e ha dimostrato il processo di migrazione dall'acqua oligotrofica attraverso la mesotrofica alla palude.

La Biologia delle acque dolci è anche utilizzata per studiare gli effetti dei cambiamenti climatici e l'aumento dell'impatto umano sia sui sistemi acquatici che su ecosistemi più ampi. ²⁾

"Qualora alcuni link non funzionassero, si prega di comunicarlo allo Staff - staff@extrapedia.org"

[acqua, trofismo](#)

¹⁾

Andreu Castillo-Escrivà, Josep A Aguilar-Alberola, Francesc Mesquita-Joanes (01-06-2017) - *"Gli effetti spaziali e ambientali su una metacomunità di pool di roccia dipendono dall'impostazione del paesaggio e dalla modalità di dispersione"* - Biologia d'acqua dolce

²⁾

Johan Rockström, Will Steffen, Kevin Noone, Asa Persson, Stuart F Chapin, Eric F Lambin, Timothy M Lenton, Marten Scheffer, Carl Folke (2009) - *"Uno spazio operativo sicuro per l'umanità"*. Nature 461

From:

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

Permanent link:

http://extrapedia.org/db/biologia_dell_acqua_dolce

Last update: **13/04/2019 16:04**

