

Scienza ambientale del suolo

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 Scienza ambientale del suolo è lo studio dell'interazione degli esseri umani con la pedosfera e degli aspetti critici della biosfera, della litosfera, dell'idrosfera e dell'atmosfera. La Scienza ambientale del suolo affronta gli aspetti fondamentali e applicati del campo, tra cui: tamponi e qualità delle acque superficiali, funzioni di zona vadose, valutazione e funzione del sito di drenaggio settico, trattamento delle acque reflue, acque piovane, controllo dell'erosione, contaminazione del suolo con metalli e pesticidi, bonifica dei terreni contaminati, ripristino delle zone umide, degradazione del suolo, gestione dei nutrienti, movimento di virus e batteri nei suoli e nelle acque, biorisanamento, applicazione della [Biologia molecolare](#) e [Ingegneria genetica](#) allo sviluppo di microbi del suolo che possono degradare inquinanti pericolosi, uso del suolo, riscaldamento globale, piogge acide e lo studio dei terreni antropici. Gran parte della ricerca svolta dalla Scienza del suolo ambientale è prodotta attraverso l'uso di modelli. ^{1) 2)}

Extrapedia Science

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

¹⁾

Hongwei Chen, Jing An, Shuhe Wei, Jian Gu, Wenju Liang (2015) - "Modelli spaziali e valutazione del rischio di metalli pesanti nei suoli in una città esaurita dalle risorse, Cina nord-orientale"

²⁾

Feras Mousa Ziadat, Dhanesh Yeganantham, David Shoemate, Raghavan Srinivasan, Balaji Narasimhan, Jaclyn Tech (2015) - "Programma di stima e valutazione suolo-paesaggio (SLEEP) per prevedere la distribuzione spaziale degli attributi del suolo per la modellizzazione ambientale" - Giornale internazionale di ingegneria architettonica e biologica

From:

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

Permanent link:

https://www.extrapedia.org/db/scienza_ambientale_del_suolo

Last update: **14/06/2021 06:04**

