

Idrogeologia

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]

L'Idrogeologia è l'area della [Geologia](#) che si occupa della distribuzione e del movimento delle acque sotterranee nel suolo e nelle rocce della crosta terrestre (comunemente nelle falde acquifere). I termini idrologia, geoidrologia e idrogeologia delle acque sotterranee sono spesso usati in modo intercambiabile.

L'Ingegneria delle acque sotterranee, un altro nome per l'Idrogeologia, è una branca dell'ingegneria che si occupa del movimento delle acque sotterranee e della progettazione di pozzi, pompe e scarichi.

¹⁾ Le principali preoccupazioni nell'ingegneria delle acque sotterranee includono la contaminazione delle falde acquifere, la conservazione degli approvvigionamenti e la qualità dell'acqua. ²⁾

Nelle nazioni in via di sviluppo, così come nelle nazioni sviluppate laddove non esistono collegamenti a un sistema idrico cittadino, si realizzano pozzi che devono essere progettati e mantenuti per l'integrità della falda acquifera e per impedire che i contaminanti raggiungano le acque sotterranee. Polemiche si verificano nell'uso di acque sotterranee quando il loro utilizzo influisce sui sistemi idrici superficiali, o quando l'attività umana minaccia l'integrità del sistema acquifero locale.

Extrapedia Science

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

¹⁾

The Ohio State University, College of Engineering (2018) - *“Groundwater Engineering”*

²⁾

William C. Walton (Novembre 1990) - *“Principles of Groundwater Engineering”* pag. 1 - CRC Press

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **14/06/2021 06:09**

