

Glossario

Fango

Deposito intriso d'acqua, formato da particelle finissime di natura inorganica (fanghi *terrigeni*) o organica (fanghi *organogeni*).

Imbibizione

L'assorbimento di un liquido da parte di un corpo o di una sostanza, senza che si verifichi una reazione chimica.

Orizzonte

In pedologia, strato del suolo che possiede caratteristiche distintive dal punto di vista della composizione, della tessitura, della struttura e degli aspetti fisici e chimici, rispetto agli altri strati che costituiscono, nell'insieme, il profilo del suolo.

Permeabilità

Proprietà di una roccia che lascia passare le acque di infiltrazione.

Le rocce posseggono una permeabilità *per porosità*, dovuta alla presenza di pori tra gli elementi che le compongono, come ad es. nelle ghiaie e nelle sabbie, o una permeabilità *per fessurazione*, dovuta alla presenza di fessure, come ad es. nei calcari che senza fessure sarebbero perfettamente impermeabili. La permeabilità è una proprietà importante delle rocce perché da essa dipende la penetrazione e la circolazione delle acque nel sottosuolo e l'esistenza di falde acquifere.

Porosità

La presenza di piccoli spazi vuoti nella massa di un corpo.

In fisica: il rapporto, generalmente espresso in percento, tra il volume dei vuoti esistenti in una determinata porzione di un materiale e il volume complessivo.

Suolo:

Strato superficiale della crosta terrestre, la cui origine e formazione è dovuta all'azione esercitata sulle rocce superficiali da fattori fisici, chimici e biologici, a cui si può aggiungere l'azione dell'uomo.

Terra:

Termine usato come sinonimo di suolo, solo per indicare alcuni tipi di suoli caratterizzati da loro colore (ad esempio: *terre nere, rosse, ecc.*).

Terreno:

Strato superficiale, parte esterna della crosta terrestre: *cedimento del terreno; terreno sabbioso*. I termini terreno e suolo, che a rigore sono sinonimi, sono soggetti a un uso preferenziale: in geologia si usa più frequentemente il termine suolo mentre in agraria è più comune terreno. Complesso di rocce di una determinata età o natura od origine: *terreno permiano; terreno calcareo*.

Terriccio:

Materiale costitutivo della crosta superficiale del terreno di boschi, campi e prati, impiegato anche nel giardinaggio e negli orti, che consta di terra mescolata con residui organici, spec. vegetali: *t. agricolo*, costituito da avanzi decomposti dei raccolti agrari mescolati intimamente col materiale terroso; *t. forestale*, costituito da materiale fogliaceo decomposto (*t. di copertura*) o da residui di strati più profondi, come radici morte, ecc.; *t. di castagno*, formato da legno in disfacimento nelle vecchie ceppaie del castagno, ottimamente impiegato per le colture in vaso.