

IL SUOLO

IL SUOLO E' LO STRATO PIU' SUPERFICIALE DELLA CROSTA TERRESTRE:

E' IL TERRENO SU CUI CAMMINIAMO, COSTRUIAMO, COLTIVIAMO.

ESSO E' COMPOSTO DA DIVERSI ELEMENTI: ARGILLA, SABBIA, ARIA, ACQUA, GHIAIA, ROCCE, SOSTANZE ORGANICHE CHE, IN BASE ALLA LORO QUANTITA', RENDONO PIU' O MENO FERTILE IL TERRENO, PIU' O MENO ADATTO ALLA VITA DI ANIMALI E PIANTE. I TERRENI, PERTANTO, NON SONO TUTTI UGUALI.

CI SONO :

- 1) TERRENI SABBIOSI, COME QUELLI DELLE SPIAGGE E DEI DESERTI (QUESTO TIPO DI TERRENO, ESSENDO COMPOSTO DA GRANELLINI SOTTILI, FINI, LASCIA PASSARE L'ACQUA CON DIFFICOLTÀ... TERRENO IMPERMEABILE);
- 2) TERRENI LIMOSI, FATTI DI MELMA, CIOE' FANGOSI (TERRENO IMPERMEABILE.. COSTITUITO DA SABBIA, LIMO, ARGILLA);
- 3) TERRENI GHIAIOSI , PREVALENTEMENTE COMPOSTI DA CIOTTOLI, SICURAMENTE PERMEABILI PERCHÉ LASCIANO PASSARE L'ACQUA PIÙ FACILMENTE

UN TERRENO PER ESSERE FERTILE DEVE AVERE VARI ELEMENTI IN GIUSTA QUANTITA'. IL SUOLO E' FORMATO DA STRATI , O PIANI, E I MATERIALI SONO TUTTI ALLO STATO SOLIDO.

- IL PRIMO STRATO, QUELLO CHE E' IN SUPERFICIE, SI CHIAMA LETTIERA ED E' FORMATO DA FOGLIE, RAMI, RESTI DI ANIMALI E DI VEGETALI IN DECOMPOSIZIONE (SOSTANZE ORGANICHE).
- IL SECONDO STRATO SI TROVA SOTTO LA LETTIERA E SI CHIAMA HUMUS : E' TERRICCIO SCURO CREATO DALLA DECOMPOSIZIONE DI ORGANISMI ANIMALI E VEGETALI. E' LO STRATO PIU' FERTILE GRAZIE ANCHE AL LAVORO DI "SCAVO" DI LOMBRICHI , TALPE E FORMICHE: QUESTI ANIMALI, INFATTI, MESCOLANO IL TERRENO FAVORENDO LA CIRCOLAZIONE DI ACQUA E ARIA.
- IL TERZO STRATO SI TROVA SOTTO L' HUMUS ED E' IL SOTTOSUOLO : E' COMPOSTO DA ARGILLA, SABBIA, GHIAIA,...INFINE FRAMMENTI DI ROCCIA.
- IL QUARTO STRATO E' LA ROCCIA MADRE , IL PIU' PROFONDO E COMPATTO.