



IL SUOLO E' VIVO!

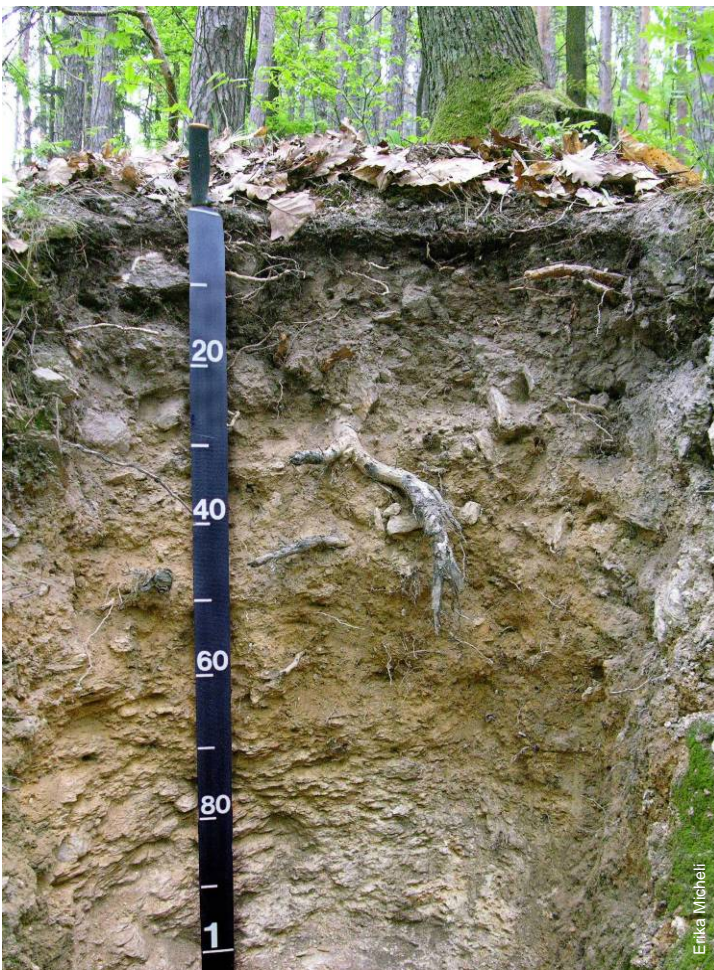
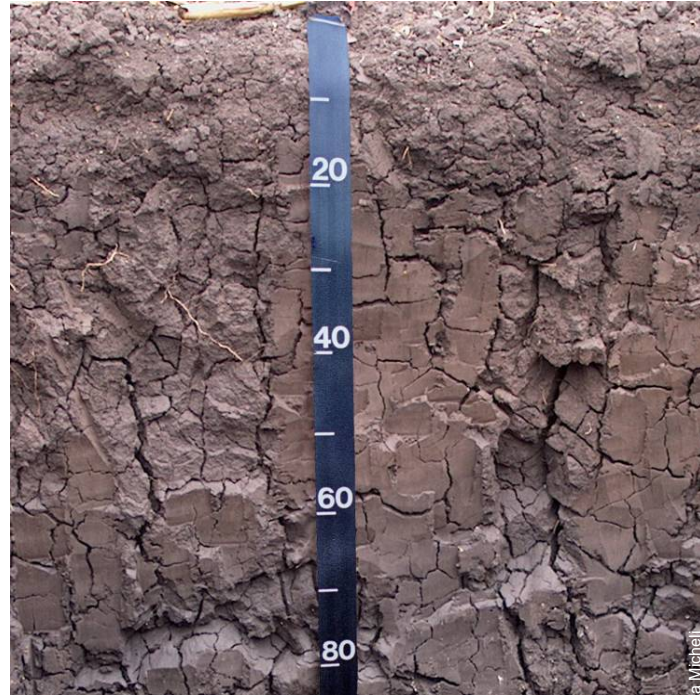
IL SUOLO COME HABITAT

LA RETE DI PORI!

Nonostante sembri solido, il suolo è pieno di spazi per la vita di piccoli organismi.

Questi spazi dipendono dalla struttura e tessitura del suolo.

Molte creature scavano i loro stessi solchi.
L'argilla spesso ospita più batteri della sabbia perchè crea tanti piccoli pori (spazi) che offrono protezione ai batteri.



LA ZONA DELLE RADICI

La **rizosfera** è la parte di suolo interessata dalle radici delle piante.

Molti organismi preferiscono vivere vicino alle radici.

Le radici infatti rilasciano composti organici nel suolo. Questi composti, chiamati essudati, accrescono la disponibilità di nutrienti nella rizosfera e procurano una fonte di carbonio per i microrganismi eterotrofi.

Perciò il numero di microrganismi nella rizosfera è maggiore che nel resto del suolo.