

# SCOPRIAMO IL SUOLO

## Che cosa è il suolo?

Il suolo è lo strato sul quale camminiamo ogni giorno. È lo strato più esterno della crosta terrestre: il "guscio" del Pianeta che sostiene tutti i suoi abitanti e le sue meraviglie.

Il suolo è formato da 4 strati.

Partendo dall'alto troviamo: la **lettiera**, l'**humus**, lo **strato minerale** e la **roccia madre**.

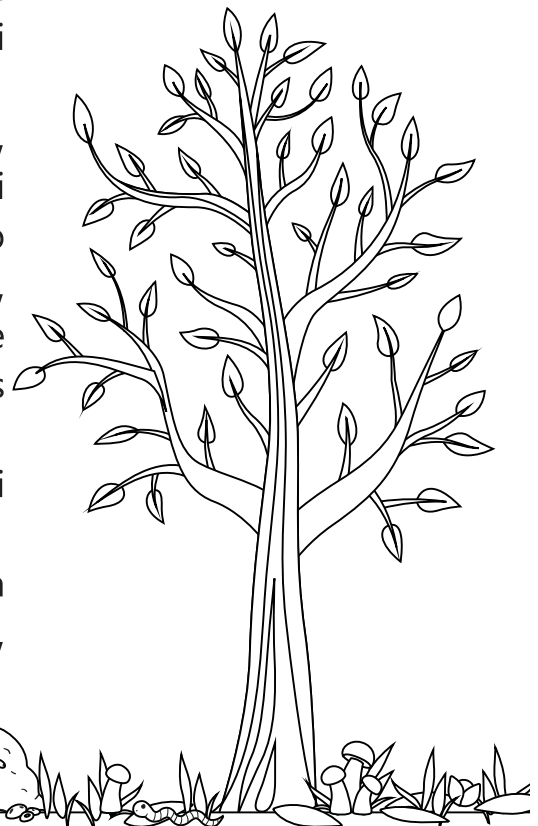
- La **lettiera**: è lo strato che vediamo a occhio nudo ed è formata da erba secca, foglie e frutti caduti, rametti, pezzi di corteccia, resti di organismi vegetali e animali non ancora decomposti.

- L'**humus**: è un terriccio di colore marrone scuro, costituito da resti di vegetali e animali decomposti e trasformati in sostanze fertili. In questo strato vivono animali come: millepiedi, lombrichi, lumache, vermi e formiche. Da questo strato le radici delle piante traggono il loro nutrimento, infatti l'humus è ricco di ossigeno e di sali minerali.

- Lo **strato minerale**: è formato da frammenti di roccia come argilla, limo, sabbia e ghiaia.

- La **roccia madre**: è formata da roccia durissima e compatta. In questo strato, difficile da scavare, non ci sono forme di vita.

Maestra Mary



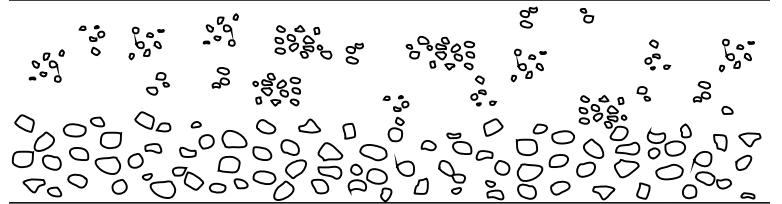
lettiera



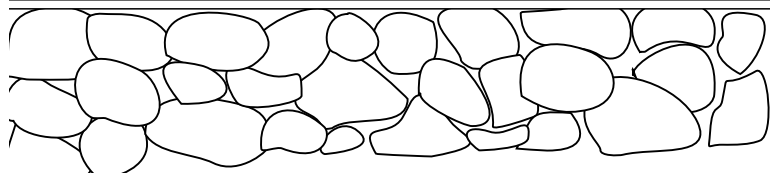
humus



strato minerale



roccia madre



## Ricorda

Il suolo è formato dal 25% di aria e dal 25% di acqua, fondamentali per la vita delle piante e degli animali.

Decomporsi: marcire.