

IL SUOLO

✍️ A. Completa il testo e studia.

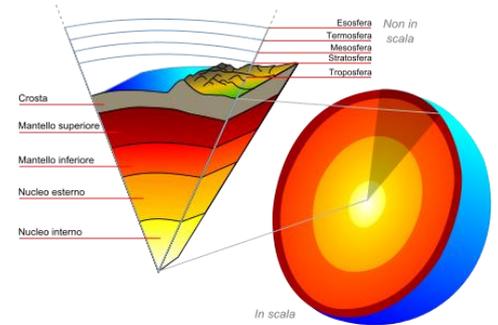
1. A cosa serve

Gli organismi che abitano sulla terra emersa per vivere hanno bisogno di aria, acqua ma anche del _____.

Ad esempio le piante hanno bisogno del suolo per mettere _____ e prendere i _____. Molti animali vivono nel suolo. Gli uomini usano il suolo per coltivare e costruirci _____.

2. Cos'è il suolo

Il suolo o terreno è la parte più superficiale della _____ (litos=pietra; sfera=sfera) o crosta terrestre, quello in cui c'è la vita. La litosfera è lo strato esterno della Terra e comprende il suolo delle terre emerse e i fondali _____.

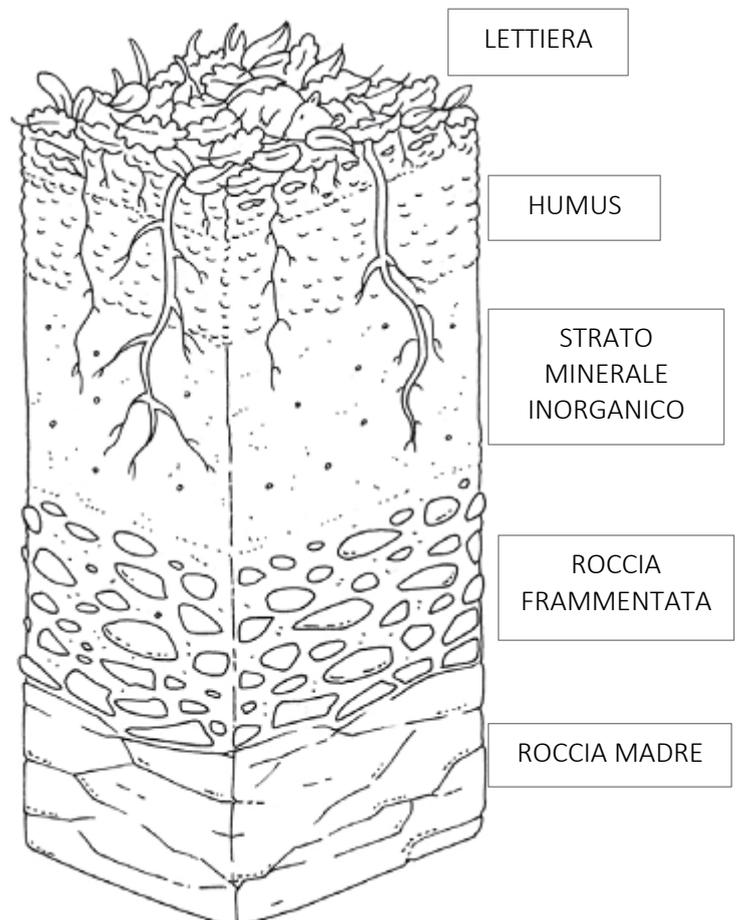


3. Come si forma il suolo

Il suolo si forma per un processo fisico e uno _____.

- a) inizialmente c'è la _____ madre che è compatta e inalterata;
- b) l'escursione termica, il ghiaccio, il vento, la _____ rompono la roccia madre in pezzi formando uno strato di roccia _____;
- c) più in alto si forma uno strato _____ inorganico meno sassoso e più ricco di sali minerali; esso è formato per lo più da sabbia e _____ e qui penetrano le _____ degli alberi;

- d) lo strato minerale inorganico si mescola a muschi, licheni, piante e animali morti, decomposti dai _____; è qui che avviene una trasformazione chimica e si forma l' _____, che è uno strato minerale organico;
- e) ancora più in superficie troviamo la _____, uno strato totalmente organico formato da piante e animali morti non ancora _____.



4. Gli strati del suolo

Nel suolo non coltivato, non lavorato dall'uomo, possiamo trovare 5 strati o _____; sono quelli qui raffigurati.

IL SUOLO

CORRETTORE

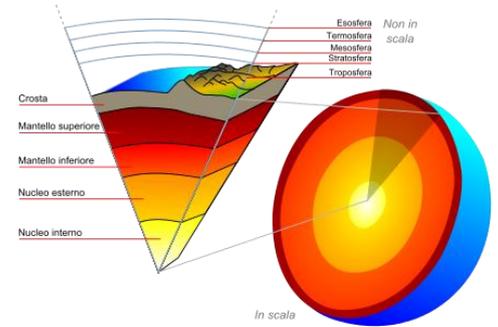
1. A cosa serve

Gli organismi che abitano sulla terra emersa per vivere hanno bisogno di aria, acqua ma anche del suolo.

Ad esempio le piante hanno bisogno del suolo per mettere radici e prendere i sali minerali. Molti animali vivono nel suolo. Gli uomini usano il suolo per coltivare e costruirci case e strade.

2. Cos'è il suolo

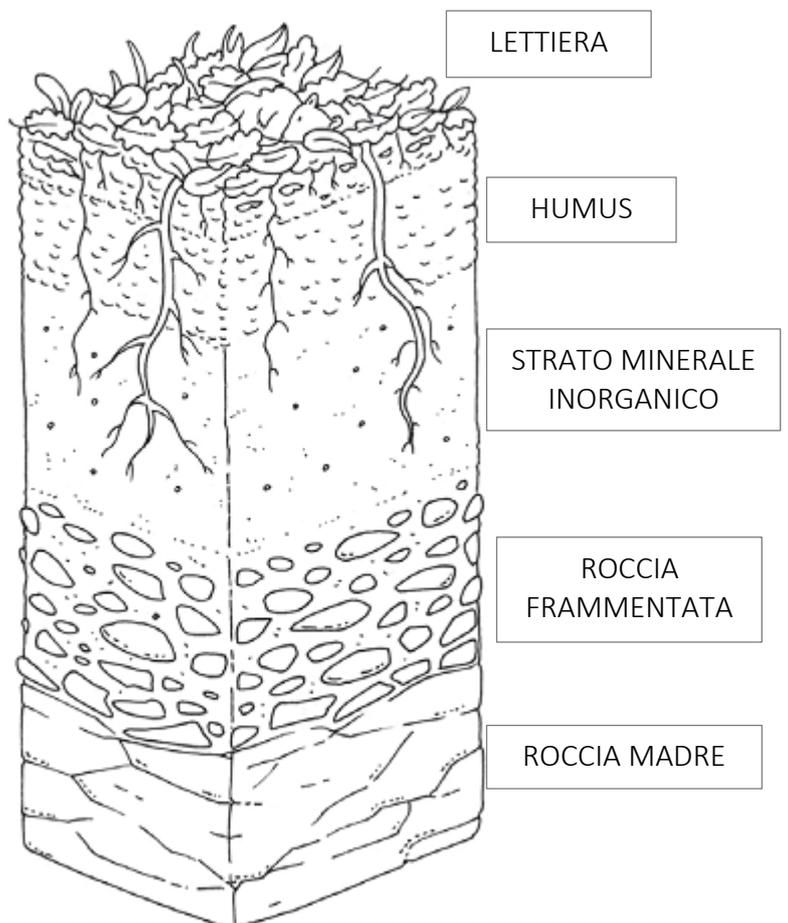
Il suolo o terreno è la parte più superficiale della litosfera (litos=pietra; sfaira= sfera) o crosta terrestre, quello in cui c'è la vita. La litosfera è lo strato esterno della Terra e comprende il suolo delle terre emerse e i fondali marini.



3. Come si forma il suolo

Il suolo si forma per un processo fisico e uno chimico. Vediamo come:

- inizialmente c'è la roccia madre che è compatta e inalterata;
- l'escursione termica, il ghiaccio, il vento, la pioggia rompono la roccia madre in pezzi formando uno strato di roccia frammentata;
- più in alto si forma uno strato minerale inorganico meno sassoso e più ricco di sali minerali; esso è formato per lo più da sabbia e argilla e qui penetrano le radici degli alberi;
- lo strato minerale inorganico si mescola a muschi, licheni, piante e animali morti, decomposti dai decompositori; è qui che avviene una trasformazione chimica e si forma l'humus, che è uno strato minerale organico;
- ancora più in superficie troviamo la lettiera, uno strato totalmente organico formato da piante e animali morti non ancora decomposti.



4. Gli strati del suolo

Nel suolo non coltivato, non lavorato dall'uomo, possiamo trovare 5 strati o orizzonti; sono quelli qui raffigurati.