

Il ciclo della vita del suolo

Ogni organismo presente nel suolo ha una sua precisa collocazione e svolge un suo preciso ruolo nel complesso ciclo della vita.

1. I resti delle piante e degli animali morti si depositano sul suolo e formano la lettiera, lo strato organico superficiale del suolo. I residui organici si rompono in piccoli pezzi.
2. I batteri, i funghi ed altri piccoli animali invertebrati presenti nel terreno decompongono i residui organici, cioè li trasformano in sostanze più semplici.
3. Le sostanze semplici si mescolano al terreno e formano l'humus. Nel terreno con humus le piante possono crescere.
4. Attraverso le radici le piante prendono dal terreno il loro nutrimento; gli animali mangiano le piante e il ciclo continua.

Leggi il testo e scrivi i numeri nel disegno.

