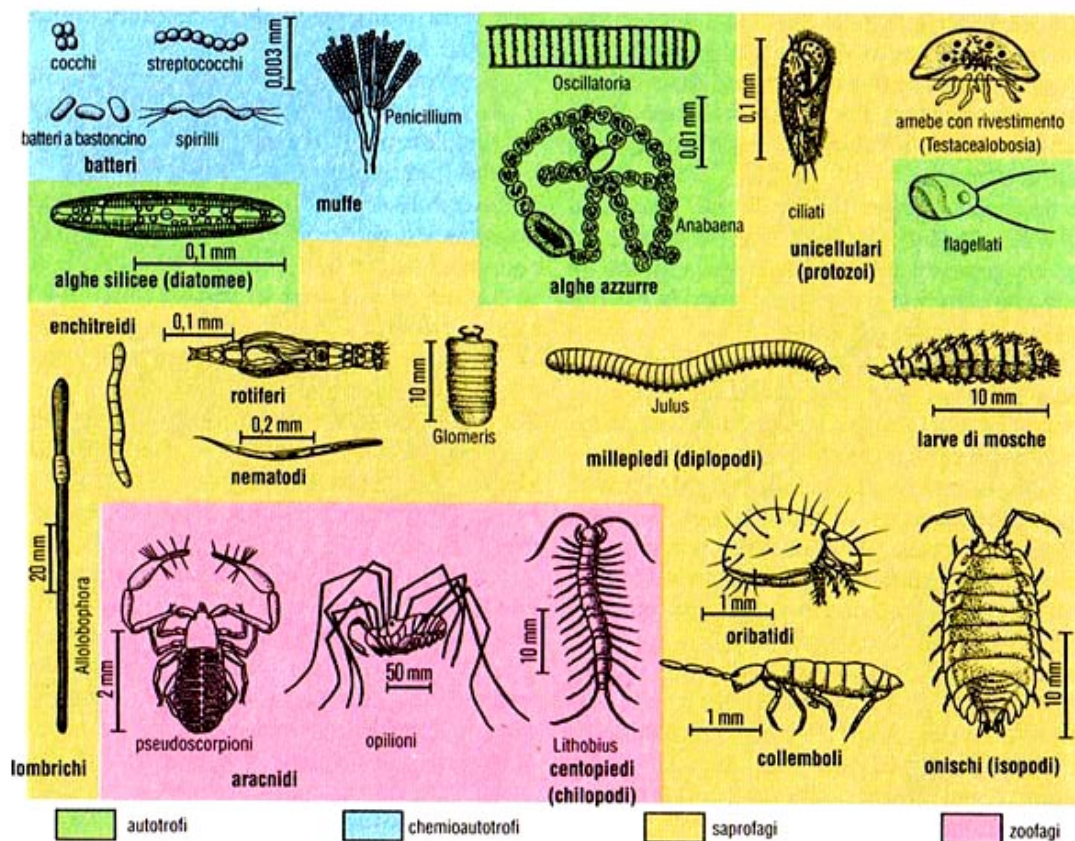


## Principali organismi del suolo



fonte: Heinrich, D., Hergt, Atlante di ecologia, Ulrico Hoepli, 1998

### Organismi autotrofi:

Fotosintetici: producono sostanze organiche necessarie alla loro sopravvivenza utilizzando energia solare e sostanze inorganiche (acqua, anidride carbonica, e minerali come azoto, fosforo, potassio).

### Organismi chemioautotrofi

Utilizzano sostanze inorganiche per sintetizzare molecole organiche e come fonte di energia (sono chemioautotrofi diversi tipi di batteri).

### Organismi saprofagi

Si nutrono di materia organica animale o vegetale in stato di decomposizione avanzato.

### Organismi zoofagi

Si nutrono di altri animali