



I vermi sono animali invertebrati dal corpo molle e allungato, con una simmetria bilaterale. Spesso nei vermi non riusciamo a distinguere una testa, un torace o una coda, e neanche zampe o antenne.

Molti vermi hanno organi di senso molto semplici: possono percepire i cambiamenti di luce e avere una sensibilità tattile. Respirano attraverso la superficie del corpo, possiedono il sangue e anche un semplice sistema nervoso con una sorta di "cervello" nella parte anteriore del corpo.

Alcuni vermi si nutrono di piante o animaletti; altri sono decompositori e si nutrono di piante e animali morti; altri ancora sono parassiti e abitano all'interno del corpo di altri animali.

I vermi si possono riprodurre sessualmente: in molte specie esistono vermi maschi e vermi femmine. In altre specie, lo stesso individuo possiede organi sessuali maschili e femminili ed è perciò detto ermafrodita.

Alcuni vermi possono riprodursi anche per via asessuata, per scissione.

I vermi si dividono in tre gruppi: i vermi piatti, i vermi cilindrici e gli anellidi.

I vermi piatti, o Platelminti, sono organismi molto semplici e il loro corpo si presenta allungato e schiacciato.

Possono essere molto piccoli o raggiungere parecchi metri di lunghezza.

Il corpo presenta soltanto un'apertura, che serve sia da bocca sia da ano. Sono quasi tutti parassiti, cioè vivono all'interno di altri animali.

I vermi cilindrici, o Nematodi, hanno il corpo allungato e a forma di cilindro.

In genere sono di piccole dimensioni. Hanno bocca e ano.

Molti di questi vermi conducono una vita libera nel mare, nelle acque dolci o nella terra. Alcuni sono parassiti delle piante e degli animali e possono trasmettere gravi malattie.

Gli Anellidi sono chiamati così perchè il loro corpo è diviso in segmenti, simili ad anelli. Come i vermi cilindrici hanno una bocca e un ano.

Vivono nel mare, nelle acque dolci o nella terra.

L'anellide più famoso è il lombrico, che si nutre di piante e animali in decomposizione.

È un animale molto utile, perchè scava gallerie nella terra, che la rendono porosa e meno compatta, così che l'acqua e l'aria possono penetrare meglio.