

Piccoli animali del sottobosco e della lettiera.

La vita nel sottosuolo è un intrigo di cunicoli, e gallerie scavalcate da piccoli animali.

Una zona importante per la vita dei piccoli animali è la superficie della terra sotto il manto erbaceo. Dove le foglie sono più grosse la terra resta più umida e fresca e qui si riparano dal sole e dal caldo eccessivo delle ore centrali del giorno molti piccoli animali come ragni, chioccioline, centopiedi, formiche, millepiedi, toporagni e i porcellini di terra, quei divertenti animaletti che quando si spaventano si trasformano in una pallina corazzata.

Alcuni degli animali che vivono nel sottosuolo, sono insetti.

GLI INSETTI - Come fai a riconoscerli?

Il termine insetto significa diviso (in segmenti). Gli insetti sono una classe di artropodi, cioè di animali invertebrati, privi di colonna vertebrale e caratterizzati dal fatto di essere suddivisi in parti.

Come sono fatti gli insetti?

Gli insetti adulti hanno il corpo diviso in tre parti:

- il capo, con un paio di antenne che funzionano come organi di senso, un paio di occhi composti cioè formati da un insieme di «occhi più piccoli» e un apparato boccale;
- il torace, con due paia di ali, a volte trasformate, e tre paia di zampe;
- l'addome, sede dei visceri e dell'apparato riproduttore.

Tutti gli insetti con le ali presentano il fenomeno della **metamorfosi**, per esempio, dall'uovo di una farfalla nasce un bruco, che cresce cambiando periodicamente l'esoscheletro. Quando ha raggiunto una certa dimensione, si avvolge in un bozzolo e spesso vive solo il tempo necessario per riprodursi.



La formica

Le formiche sono insetti straordinari. Pensate: sono tra le più antiche creature del Pianeta e da circa 100 milioni di anni hanno lo stesso aspetto. Quale sia, nel dettaglio non è semplicissimo dirlo, visto che ne esistono più di 10 mila specie, che misurano da meno di uno a più di 4 centimetri. In Italia ne vivono circa 200 specie. A prima vista comunque sembrano tutte uguali: corpo diviso in tre sezioni, sei zampe sottili, lunghe antenne.

Incolla sul quaderno questa parte di scheda e taglia sulla linea. Poi disegna sotto una formica circa come la figura 1

Il ciclo di vita delle formiche passa attraverso quattro stadi: uova, larva, pupa e adulto: un "passaggio" che avviene in circa 6 settimane.

Incolla sul quaderno questa parte di scheda e taglia sulla linea. Poi disegna sotto il ciclo di vita della formica circa come la figura 2

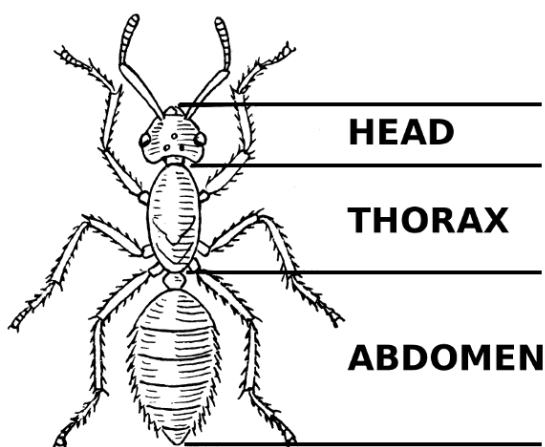


figura 1

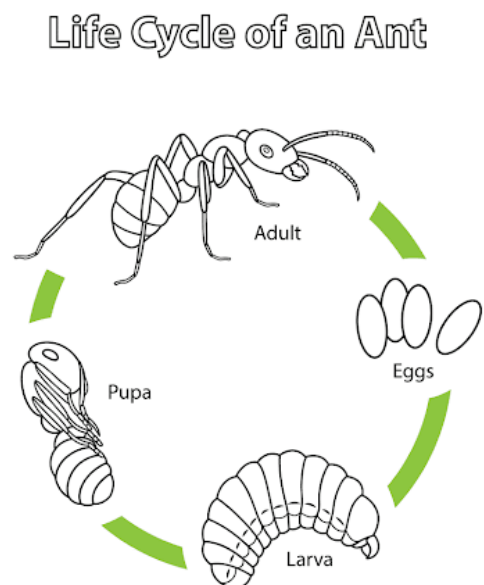


Figura 2