

## LE FUNZIONI VITALI

### Leggi e completa

Nel loro ciclo vitale i viventi svolgono 4 funzioni: nutrirsi, muoversi, respirare, reagire agli stimoli.

**NUTRIRSI** significa procurarsi dall'ambiente circostante le sostanze necessarie per vivere, cioè il ..... che serve per due bisogni essenziali:

- procura l' ..... necessaria al funzionamento delle singole cellule del corpo;
- fornisce la materia per rinnovare e sviluppare il corpo (.....).

Le piante sono ..... : esse assorbono l'acqua e i sali minerali con le ..... e la luce con le ..... e si producono da sole il nutrimento con la .....

Gli animali sono invece ..... . Essi si nutrono di altri ..... introducono il nutrimento attraverso la bocca, poi lo trasformano e assorbono nell'intestino (**APPARATO** .....).

**MUOVERSI** significa spostarsi o compiere azioni per adattarsi all'ambiente

Anche le piante si muovono: si parla di eliotropismo, che consiste nel dirigere  
le foglie verso la luce del .....

**RESPIRARE** significa introdurre nel corpo l' .....

indispensabile a trasformare il cibo in energia. Alcuni esseri viventi lo prendono  
dall'aria: le piante respirano con le foglie, gli animali terrestri con i  
.....; altri animali lo prendono dall'acqua attraverso le

(APPARATO .....).

**REAGIRE AGLI STIMOLI DEL MONDO ESTERNO** significa cambiare  
prontamente il nostro comportamento per sopravvivere (SISTEMA

.....).