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 .....).