

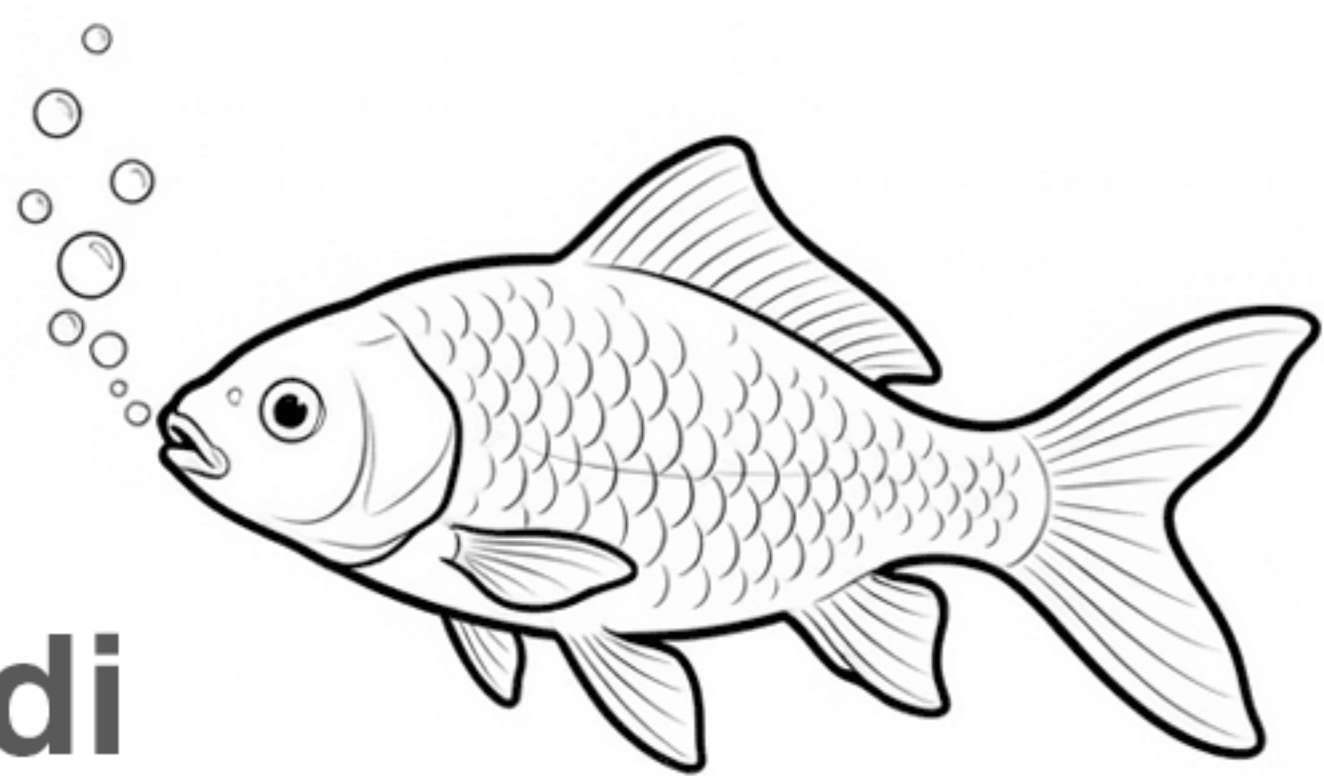
LE FUNZIONI VITALI

■ Completa ogni riquadro con il titolo adatto.

Il movimento • La riproduzione • La nutrizione • La respirazione

Processo

che permette
uno **scambio di**



gas tra l'organismo che respira
e l'ambiente. Quando respirano
gli esseri viventi assorbono
ossigeno ed eliminano **anidride**
carbonica. Ogni organismo
respira per tutta la vita, anche
mentre dorme.

Processo

attraverso
il quale i viventi
assumono il



nutrimento che

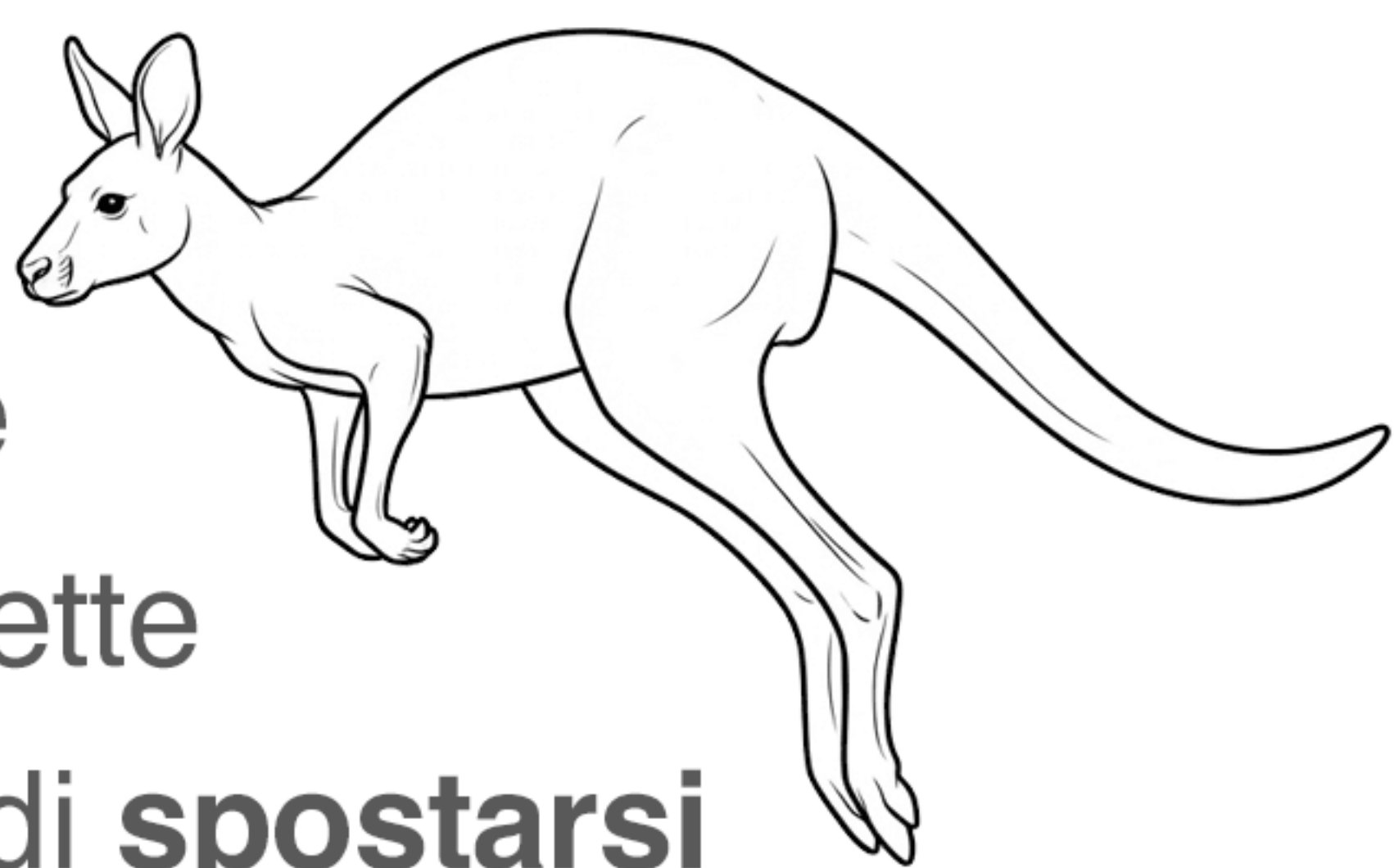
dà loro l'**energia** per vivere.

Gli animali si nutrono di **altri**
esseri viventi; le piante sanno
produrre da sole il loro cibo
grazie all'aria, al suolo, all'acqua
e alla luce del Sole.

Funzione

che permette

ai viventi di **spostarsi**



per procurarsi ciò di cui hanno
bisogno. Le piante muovono le
foglie verso la luce del Sole e le
radici nel suolo. Gli animali si
spostano in modo diverso a
seconda del loro corpo.



Processo attraverso il quale gli
esseri viventi **generano** altri
individui della **stessa specie**.

In questo modo garantiscono la
sopravvivenza del proprio
gruppo nel tempo.

LE FUNZIONI VITALI

■ Completa il testo con le parole nel riquadro.

radici • cibo • energia • anidride carbonica •
eterotrofi • specie • Sole • ossigeno • autotrofi

Tutti gli esseri viventi, per poter crescere e sopravvivere, svolgono ogni giorno quattro attività fondamentali chiamate **funzioni vitali**.

Per prima cosa c'è la **nutrizione**: gli organismi hanno bisogno di nutrirsi per ricavare l'..... necessaria alla propria sopravvivenza. Le piante sono organismi perché producono da sole il proprio usando l'acqua, l'aria e la luce del
Gli animali, al contrario, sono organismi perché devono cibarsi di altri esseri viventi.



La seconda funzione è la **respirazione**. Con la respirazione, sia le piante sia gli animali assorbono un gas indispensabile chiamato ed eliminano un gas di scarto chiamato

La terza funzione riguarda il **movimento**: gli animali si spostano con il proprio corpo per cercare cibo o riparo, mentre le piante muovono lentamente le foglie e le verso quello di cui hanno bisogno nell'ambiente.

Infine, con la **riproduzione**, i viventi danno origine a nuovi individui della stessa, garantendo così la nascita di nuovi figli o nuove piantine.

LE FUNZIONI VITALI

■ Scegli l'opzione corretta per completare la seconda metà di ogni frase.

- **Quando respirano, i viventi introducono nel proprio organismo...**

☐ l'ossigeno che trovano nell'aria o nell'acqua.

☐ l'anidride carbonica per ricavare energia.

- **Le piante si nutrono...**

☐ producendo da sole il proprio cibo grazie a luce, aria e acqua.

☐ cibandosi di piccoli insetti e di altri animali.

- **Le piante non si spostano da un luogo all'altro, ma...**

☐ restano completamente immobili senza mai muovere nessuna parte.

☐ muovono alcune parti come le foglie verso la luce e le radici verso l'acqua.

- **Gli animali si procurano il cibo...**

☐ assorbendo le sostanze nutritive dal suolo attraverso le radici.

☐ nutrendosi di piante o di altri animali dell'ambiente circostante.

- **La riproduzione è la capacità di...**

☐ trasmettere la vita a nuovi individui per far sopravvivere la specie.

☐ cambiare corpo quando l'ambiente diventa troppo freddo.

- **La specie è un insieme di individui che...**

☐ hanno caratteristiche simili e accoppiandosi generano figli simili ai genitori.

☐ vivono in luoghi diversi e non si riproducono mai tra loro.