

Ecco le schede di scienze con le correzioni

CONFERMARE PER ESPORRE
I viventi e l'ambiente

• Usa tutto di tutto ciò che hai studiato sui viventi e l'ambiente per completare questo schema.

```
graph TD; A[L'AMBIENTE] --> C[L'ECOSISTEMA]; B[GLI ESSERI VIVENTI] --> C; C --> D[LA CATENA ALIMENTARE]; C --> E[I FATTORI DELL'ECOSISTEMA]; D --> F[LA PIRAMIDE ECOLOGICA];
```

L'AMBIENTE
L'insieme di elementi fisici e chimici che influisce sulla vita.

GLI ESSERI VIVENTI
• Gli organismi stabiliscono relazioni tra loro e con l'ambiente.

L'ECOSISTEMA
L'insieme fisico dell'ambiente e degli esseri che vi abitano.
• Comprende fattori viventi e fattori non viventi.

I FATTORI DELL'ECOSISTEMA
• I fattori non viventi sono luce, temperatura, acqua, aria, precipitazioni.
• I fattori viventi sono organismi animali e vegetali.

LA CATENA ALIMENTARE
• La catena alimentare è la relazione tra gli esseri viventi.
• Comprende tre gruppi di organismi: produttori, consumatori primari, consumatori secondari e terziari.
• La rete alimentare è un insieme di catene alimentari.

LA PIRAMIDE ECOLOGICA
• La piramide ecologica rappresenta la quantità decrescente di esseri viventi di una catena.

PARARE INSIEME
Confronta il tuo lavoro con quello di un compagno: avete individuato le stesse informazioni? In quali casi di dover correggere il tuo lavoro? Quando ti senti pronto, rileggi.

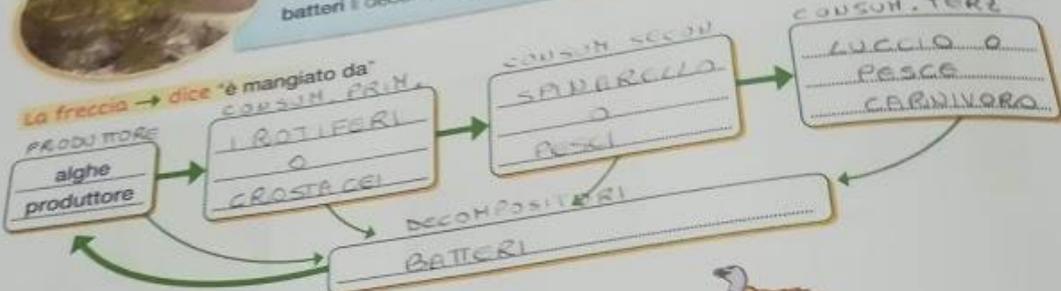
ESERCIZI

La catena alimentare
 Pagina 60 e 61

La catena alimentare

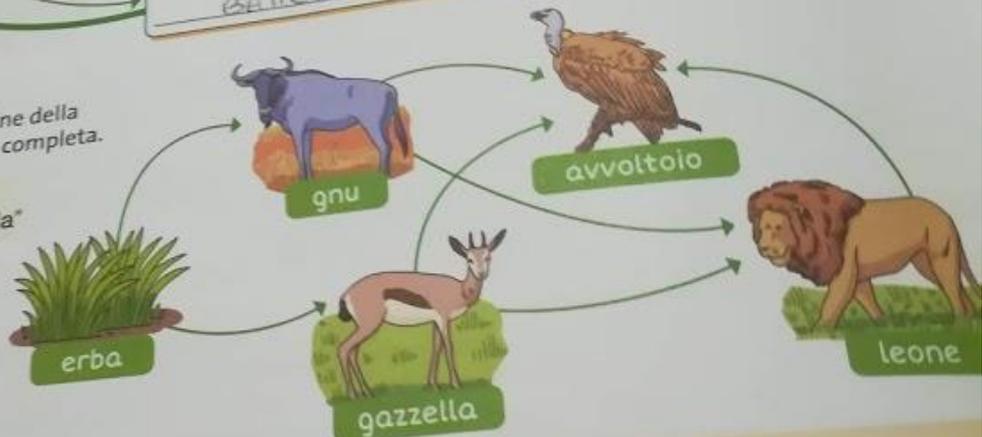
1 Leggi il testo su una catena alimentare di un lago e completa lo schema. Per ogni consumatore specifica se si tratta di consumatore primario, secondario o terziario.

Le alghe unicellulari, organismi produttori, sono il cibo di microscopici crostacei, i rotiferi. Questi animali sono mangiati da pesci come lo spinarello. Esso viene predato dal luccio, un grande pesce carnivoro. Tutti i resti animali e vegetali si depositano sul fondo del lago, dove i batteri li decompongono in sostanze utili alla crescita di nuovi vegetali.



2 Osserva l'immagine della rete alimentare e completa.

La freccia → dice "è mangiato da"



La gazzella e lo gnu si nutrono solo di ERBA, perciò sono ERBIVORI
 primari. Il LEONE preda sia la GAZZELLA sia lo gnu, quindi è un
 consumatore PRIMARIO. L'AVVOLTOIO si ciba sia dei resti della
GAZZELLA e dello GNU predati dal leone sia del cadavere del LEONE
 quindi è un consumatore sia SECONDARIO sia TERZIARIO

Ecco le correzioni delle schede di scienze

La prima riguarda i viventi e l'ambiente e la seconda riguarda la catena alimentare.

Come ho detto per storia e geografia spero che siate riusciti a completare le schede.

Io vi invio le correzioni affinché chi ha avuto difficoltà può completare tutte le schede.

Mi raccomando per qualsiasi dubbio ci vediamo giovedì.