

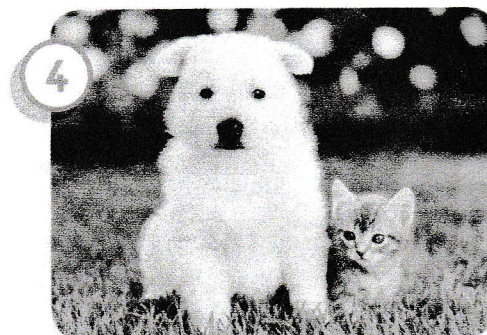
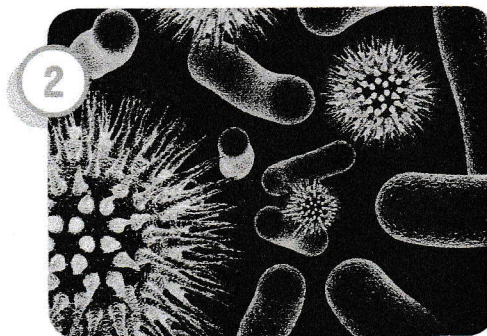
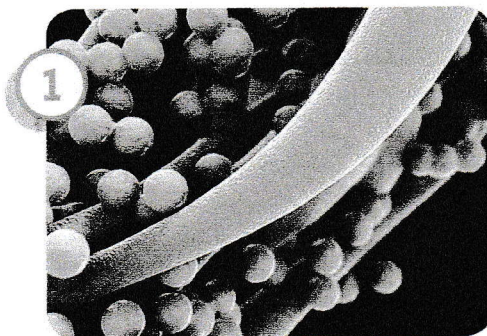
Classificare i viventi

Per classificare i viventi, gli scienziati osservano:

- se sono formati da cellule **semplici** o **complesse**.
- se sono organismi **unicellulari**, cioè formati da una sola cellula, o **pluricellulari**, cioè formati da tante cellule.
- se sono organismi **autotrofi**, cioè capaci di fabbricare da soli il proprio nutrimento, come le piante, oppure organismi **eterotrofi**, che si nutrono di altri viventi, come gli animali.

Grazie alle loro osservazioni, gli scienziati raggruppano i viventi in **cinque grandi regni**.

- 1 **Regno delle monere:** comprende organismi **unicellulari**, molto piccoli e semplici, come i batteri.
- 2 **Regno dei protisti:** anche i protisti sono **unicellulari**. Molti vivono nell'acqua, come alcuni tipi di alghe microscopiche.
- 3 **Regno delle piante:** le piante sono organismi **pluricellulari**. Sono anche organismi **autotrofi**, perché producono il loro nutrimento.
- 4 **Regno degli animali:** gli animali sono gli organismi **pluricellulari** più diffusi. Sono **eterotrofi**, perché si nutrono di vegetali o di altri animali.
- 5 **Regno dei funghi:** vi sono funghi **unicellulari** e **pluricellulari**. Molti vivono nel terreno, come le piante, ma tutti sono **eterotrofi**, perché non producono il loro nutrimento.



HO CAPITO



Colora in rosso gli organismi eterotrofi.

FUNGHI

PIANTE

ANIMALI

Il mondo dei viventi

1 Classifica gli esseri viventi collegando opportunamente, con delle frecce, il nome di ogni regno della natura con la propria definizione e con l'immagine esemplificativa.

Regno delle
MONERE

È formato da organismi molto semplici, unicellulari. Vi appartengono batteri utili (come i decompositori) e batteri pericolosi (come i bacilli) che provocano malattie.

Regno dei
PROTISTI

Comprende organismi che producono da soli le sostanze nutritive di cui hanno bisogno.

Regno dei
FUNGHI

È formato da organismi che ricavano il cibo da altri organismi.

Regno degli
ANIMALI

È costituito da organismi unicellulari che vivono in ambienti generalmente umidi. Vi appartengono le diatomee, piccolissime alghe, e i protozoi.

Regno delle
PIANTE

È formato da organismi alcuni dei quali assorbono il nutrimento da altri organismi, di cui sono parassiti.

