

### Mettiti alla prova

La cellula è un essere vivente?

Com'è fatta una cellula?

A che cosa serve la membrana cellulare?

Perché il nucleo è il "cervello" della cellula?

Com'è fatto il citoplasma?

Quali organuli ci sono nel citoplasma? Descrivine due a tua scelta.

Quali sono le principali differenze tra la cellula animale e quella vegetale?

Perché a volte le foglie si "afflosciano"?

Come si riproducono le cellule eucariote?

Come si nutrono gli esseri viventi eterotrofi? Fai un esempio.

Come si nutrono gli esseri viventi autotrofi? Fai un esempio.

Di che cosa si nutrono le piante? In che modo?

Come respirano gli esseri viventi?