L’osmosi

Autori:

Federico Zanotti

Gabriele Mazzacurati

Francesco Forelli

Rebecca Morante

Cecilia Masoni

cos’è l’osmosi

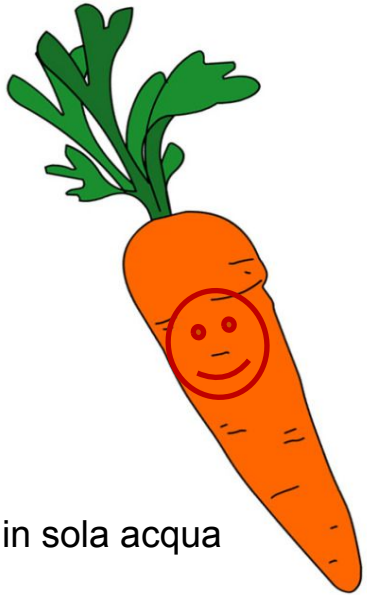
Si ha il processo dell’osmosi quando l’acqua passa da una zona con pochi sali a una zona con tanti sali.

L’esperimento consiste nel prendere una carota e tagliarla in due bastoncini, uno va immerso in un bicchiere con dentro l’acqua e l’altro va immerso in un bicchiere con dentro l’acqua e il sale.

Secondo il processo dell’osmosi la carota dentro il bicchiere con l’acqua dovrebbe rimanere normale, mentre quella dentro l’acqua salata dovrebbe svuotarsi dall’acqua e quindi diventare molle e flessibile: si disidrata.

Questi sono i bicchieri con all’interno le carote.

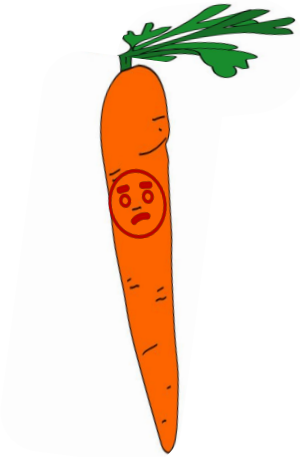
Risultati:



in sola acqua

la stessa carota

…



in acqua salata