

## Capillarità

**Materiale occorrente:** due vetrini portaoggetti, uno stuzzicadenti, due elastici, un becker, acqua, colorante.

**Descrizione:** abbiamo colorato un po' di acqua con blu di metilene; abbiamo inserito nell'acqua due vetrini separati da uno stuzzicadenti su di un lato e legati mediante due elastici. Osserviamo che l'acqua colorata sale dal lato opposto allo stuzzicadenti per tutta l'altezza dei vetrini, assumendo un bordo concavo verso l'alto.

**Conclusioni:** l'acqua tende a risalire all'interno di superfici estremamente vicine. La capillarità unita ad osmosi e traspirazione permette all'acqua di risalire dalle radici alle foglie delle piante.

