

IL FIORE CHE SBOCCIA

cosa serve

- un foglio di carta
- matite colorate
- un paio di forbici
- un piatto
- acqua



cosa fare

Disegniamo sul foglio di carta un fiore, lo coloriamo e ritagliamo piegando i petali verso l'interno. Appoggiamo il fiore sulla superficie dell'acqua che abbiamo versato nel piatto.

cosa osserviamo

Il fiore si apre lentamente, come se sbocciasse.



COSA ABBIAMO CAPITO

L'acqua penetra per **capillarità** nei minuscoli spazi tra le fibre della carta. Questa si gonfia, distendendo le piegature che fanno sbocciare il fiore.

significato delle parole

CAPILLARITA' fenomeno dovuto alle interazioni tra le molecole di un liquido e di un solido sulla loro superficie di separazione.