

Il bicchiere capovolto

FARE: Prendi un bicchiere a bordo liscio e con i bordi già inumiditi. Riempilo di acqua e appoggiaci sopra un cartoncino. Gira il tutto molto lentamente e osserva se esce acqua e quanta ne esce.

OSSERVARE: Appena giri il bicchiere esce poca acqua, ma subito dopo l'acqua non esce più.

DOMANDARE: Perché?

R: la pressione dell'aria, che qui va dal basso verso l'alto, impedisce all'acqua di uscire.

Fotografia esperimento (1)

