

# L'uovo galleggia?

## CHE COSA TI SERVE

- Un grande vaso di vetro
- Acqua
- Sale
- Un cucchiaino
- Un uovo
- Poco colorante
- Una caraffa
- Un pennarello indelebile



1. Riempi per 3/4 il vaso di acqua e immergi l'uovo. OSSERVA
2. Togli l'uovo e sciogli tanto sale nell'acqua finché non si scioglie più' (hai fatto una salamoia)
3. Immergi nuovamente l'uovo. OSSERVA
4. In una caraffa metti dell'acqua e versa un po' di colorante alimentare
5. Tenendo il vaso leggermente inclinato, riempilo lentamente con l'acqua che hai preparato nella caraffa. OSSERVA.
6. Con il pennarello indelebile potrai disegnare un viso sull'uovo.

L'acqua è meno pesante della salamoia e quindi rimane in superficie, sostenuta dalla salamoia stessa. (la vediamo perché è leggermente colorata).

L'uovo invece è più pesante dell'acqua, ma meno della salamoia.  
Affonda quindi nell'acqua, ma galleggia sulla salamoia

( per i bambini **pesante** è meno corretto, ma più comprensibile di **denso**)