

## *Peso specifico (acqua salata)*

*Materiale occorrente:* vaschetta, acqua, uovo, sale.

*Descrizione:* adagiamo l'uovo nell'acqua (fase 1). Aggiungiamo qualche cucchiaino di sale ed adagiamo di nuovo l'uovo (fase 2). Aggiungiamo acqua (fase 3). Osserviamo il comportamento dell'uovo rispetto all'acqua.

*Conclusioni:* nella fase 1, l'uovo va al fondo della vaschetta, avendo peso specifico maggiore di quello dell'acqua. Nella fase 2, aggiungendo sale aumentiamo il peso specifico dell'acqua che supera quello dell'uovo ed esso galleggia. Nella fase 3, diminuiamo il peso specifico dell'acqua fino ad eguagliare quello dell'uovo che si manterrà in una posizione intermedia nella vaschetta.

