**La GERMINAZIONE DEI SEMI**

**Che cosa serve**

12 semi di fagiolo, 3 barattoli di vetro, cotone idrofilo, etichette autoadesive, acqua.

**Come si procede**

Riempi di cotone idrofilo i tre barattoli e inserisci in ciascun barattolo, tra il vetro e il cotone, quattro semi di fagiolo, distribuendoli in punti diversi. Su ogni barattolo poni una piccola etichetta autoadesiva, in modo da non coprire i semi, contrassegnando ogni barattolo con le lettere A, B, C. Al termine di questa operazione bagna il cotone dei barattoli A e B ma non quello del barattolo C. Disponi poi i barattoli B e C in vicinanza di una finestra, in modo che ricevano direttamente il calore del Sole, e il barattolo A lontano dalla finestra.

**Che cosa osservo**

Con il passare dei giorni nel barattolo C la mancanza di acqua ostacola la germinazione dei semi; nel barattolo B la presenza di acqua e la maggior quantità di calore favoriscono la germinazione, che avviene dopo qualche giorno; nel barattolo A la minore quantità di calore ritarda la germinazione, che avviene dopo più giorni.

**Come lo spiego**

Affinché il seme possa germinare devono esserci le giuste condizioni ambientali di luce, temperatura e umidità.

**TEMPO**: alcuni giorni