

## Tazzine di patata

**Materiale occorrente:** patata, zucchero, coltello, cucchiaino, piattini

**Descrizione:** tagliare a metà la patata, appiattirla sul fondo in modo che le due metà stiano in piedi, scavarle dall'altra parte, in modo da formare due "tazzine". Mettere le due metà nei piattini con l'acqua, asciugando il loro interno e versare un cucchiaino di zucchero in una delle due lasciando vuota l'altra. Aspettare pochi minuti.

**Conclusioni:** la tazzina con lo zucchero si riempie di acqua, mentre l'altra resta vuota. Lo zucchero richiama l'acqua che entra nella patata spostandosi attraverso le cellule e passando da zone a concentrazione minore a zone con maggiore quantità di sostanze disciolte, fenomeno denominato osmosi.

