

SPOSTA LA BOTTIGLIA

Cosa serve

- una bottiglia di plastica
- un pezzo di spago
- una penna o una bacchetta di plastica

Cosa osserviamo

La bottiglia viene attratta dalla penna.
Se facciamo fare alla penna una sorta di girotondo, la bottiglia la seguirà, ruotando su sè stessa.

Cosa fare

Leghiamo lo spago intorno alla bottiglia di plastica, in modo che essa si disponga orizzontalmente.

Sfregiamo la penna o la bacchetta di plastica contro la manica.

Teniamo lo spago facendo penzolare la bottiglia.

Avviciniamo la penna o la bacchetta alla bottiglia.



Cosa abbiamo capito

La materia intorno a noi ha di solito una carica neutra.
Se sfregiamo una penna, essa si carica negativamente ed attrae altri oggetti a carica neutra.
In pratica, le cariche negative della penna attraggono le cariche positive della bottiglia.