

COSTRUIRE UNA BARCHETTA

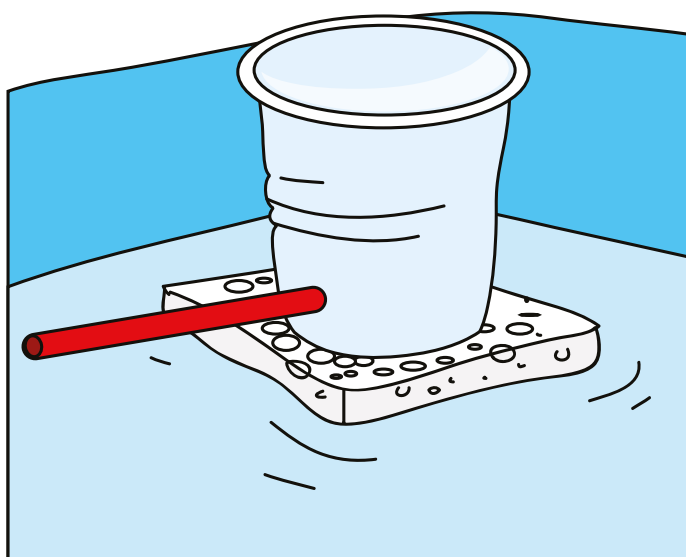
- Segui le indicazioni per costruire una barchetta in movimento.

MATERIALI

Ti servono:

- due bicchieri di plastica
- una cannuccia
- un pezzo rettangolare di polistirolo o di sughero
- una bacinella
- dell'acqua

1. Inserisci una cannuccia nel bicchiere come nella figura.
2. Appoggia il bicchiere con la cannuccia su un pezzo rettangolare di polistirolo o di sughero, in grado di galleggiare sull'acqua: hai appena costruito la tua barchetta.
3. Metti dell'acqua in una bacinella e appoggia sulla superficie la barchetta per vederla galleggiare.
4. Riempi il bicchiere con dell'acqua (puoi aiutarti con il secondo bicchiere) e osserva: la barchetta si muove? Come mai?



CONOSCERE E SPERIMENTARE IL TERZO PRINCIPIO DELLA DINAMICA.