

## La Zattera

### Cosa occorre

- alcuni piatti di plastica
- forbici
- una bacinella rettangolare
- acqua pulita
- pezzetti di sapone o sapone liquido

### Come procedere

Ricavare dalla base di un piatto una forma affusolata. Praticare un piccolo incavo nella parte affusolata e uno nella parte terminale.

Disporre la forma nella bacinella piena d'acqua e posizionare un pezzo di sapone in corrispondenza dell'incavo (oppure lasciar cadere una goccia di sapone liquido).

La piccola zattera comincerà a muoversi sotto la spinta della tensione superficiale e la sua velocità sarà condizionata dalla geometria della forma utilizzata.

Adesso siete pronti per organizzare gare di velocità tra forme diverse: rettangoli, circonferenze e triangoli.

