

LIVELLO
MEDIO

Per piccoli
scienziati
in erba!

PRONTO PER SCHIZZARE VIA

Lancia un razzo a reazione!

COSA TI SERVE

- Un palloncino
- Il semino di plastilina della grandezza di un pisello

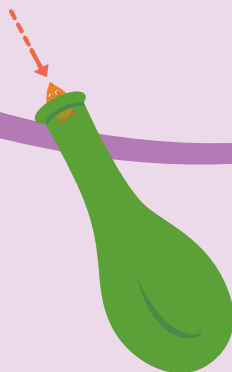


ISTRUZIONI

Passo 1. Prendi il palloncino sgonfio e mettilo dentro il tuo amico di plastilina.

Passo 2. Gonfia il palloncino e tieni l'estremità ben chiusa con le dita.

3,2,1... apri le dita e lascia volare il palloncino...
VIAAAA!



QUALE PIANTA LO FA?

Nei boschi umidi, lungo i torrenti, in molte zone d'Italia cresce una pianta chiamata "**non mi toccare**" che forma piccoli frutti verdognoli, affusolati. Se riesci a trovarne una piantina prova a prendere delicatamente tra le dita uno di questi frutti, che sia ben maturo, e cerca di staccarlo dal suo peduncolo. Sentirai il frutto muoversi tra le tue dita e sarai tentato di aprire la mano e buttarlo via. Che cosa è successo? Il frutto del "non mi toccare" alla minima pressione si stacca dal peduncolo, mentre nello stesso tempo i semi sono lanciati a qualche metro di distanza. Con la pressione delle dita hai rotto il delicato equilibrio tra le forze di tensione, così, il frutto è "scoppiato" e ha spedito lontano i suoi semi.



Non mi toccare

Non mi toccare

Si chiama anche "erba impazienza" perché non sopporta di essere toccata: se lo fai, immediatamente spara i suoi semi a qualche metro di distanza.