Esperimento sulla forza del vento

Occorrente: un palloncino, uno spago, una graffetta, una cannuccia e lo scotch.

Procedimento:

Prima abbiamo gonfiato il palloncino, poi l’abbiamo fermato con la graffetta per non fare uscire l’aria, successivamente abbiamo fatto passare lo spago dentro la cannuccia fissata con lo scotch al palloncino, abbiamo legato un capo dello spago al manico della porta e a quello della finestra poi abbiamo levato la molletta e il palloncino si è sgonfiato muovendosi velocemente lungo il filo in senso contrario.

Conclusione(che cosa abbiamo dimostrato):

Con questo esperimento volevamo dimostrare che l’aria uscendo dal palloncino produce energia e movimento contrario alla forza con cui e’ stata introdotta nel palloncino.