



La Scienza dei Gonfiabili



L'aria, anche se invisibile, è un materiale potente che può essere usato come un mattone per costruire o un motore per muovere le cose. Questa infografica esplora la "Pneumatica", ovvero l'ingegneria che usa l'aria compressa per dare vita agli oggetti.

L'Aria che Spinge (Pneumatica e Pressione)



La Pneumatica: Muovere con l'Aria



È l'ingegneria che usa l'aria compressa per creare forza e movimento magico.

Come palline da ping pong!

Immagina l'aria come palline che spingono per uscire da una scatola stretta.

Ruote e Bollicine (Pshhh!)

La pressione fa rimbaizzare i pneumatici a crea le bollicine nelle bibite.



Pshhhh!



L'Aria che Manca (Il Sottovuoto e il Futuro)

Il Sottovuoto: Tirare via tutto

Succede quando "tiriamo fuori" l'aria da uno spazio finché non rimane nulla.



Il sottovuoto
rimpicciolisce
i piumoni:

Sacchi
Salva-Spazio



i gonfiabili diventeranno case
giganti per gli astronauti.

IL TUO NOME:

DISEGNO LIBERO

DISEGNA QUI IL GONFIABILE PIU' ASSURDO DEL MONDO