

# Protezione del raccolto

Riduci l'impatto esercitato dalle forze

Progetta uno strumento che raccoglie i prodotti da un albero, senza causare danni.

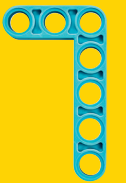


## Pensa come uno scienziato:

Quali forze potrebbero danneggiare i prodotti durante il raccolto?

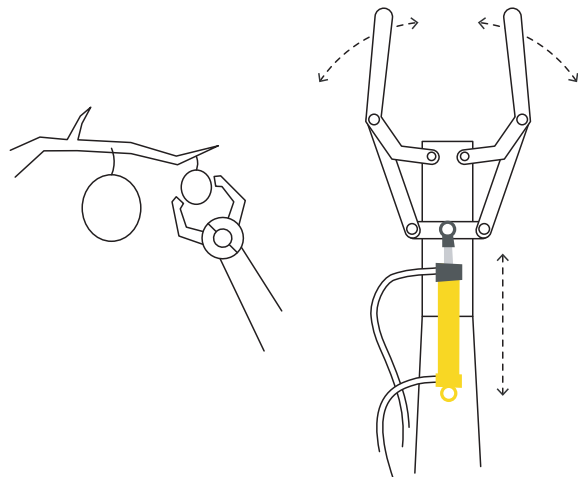
## Pensa come un ingegnere:

Quali strutture consentirebbero di maneggiare delicatamente i prodotti?

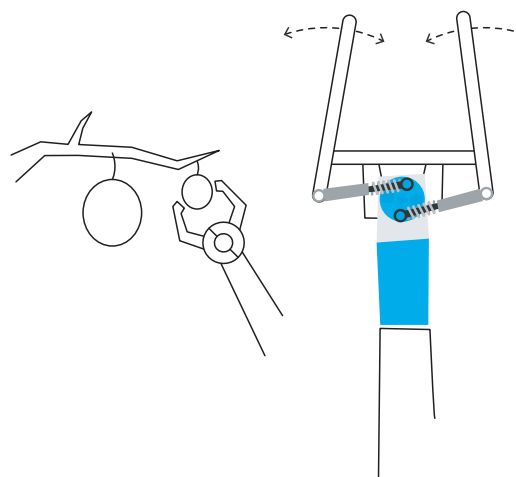


## Idee di esempio

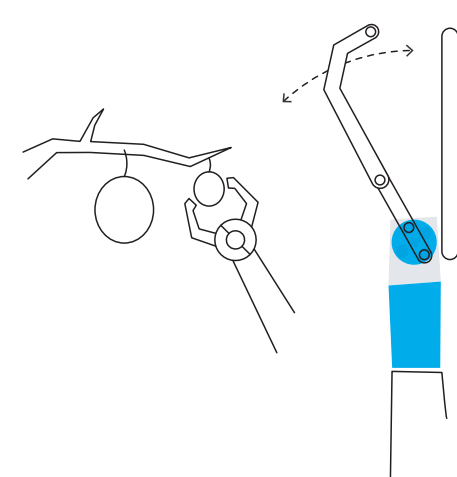
Come costruirai una struttura per raccogliere e reggere i prodotti con forza ridotta?



Con un sistema pneumatico.



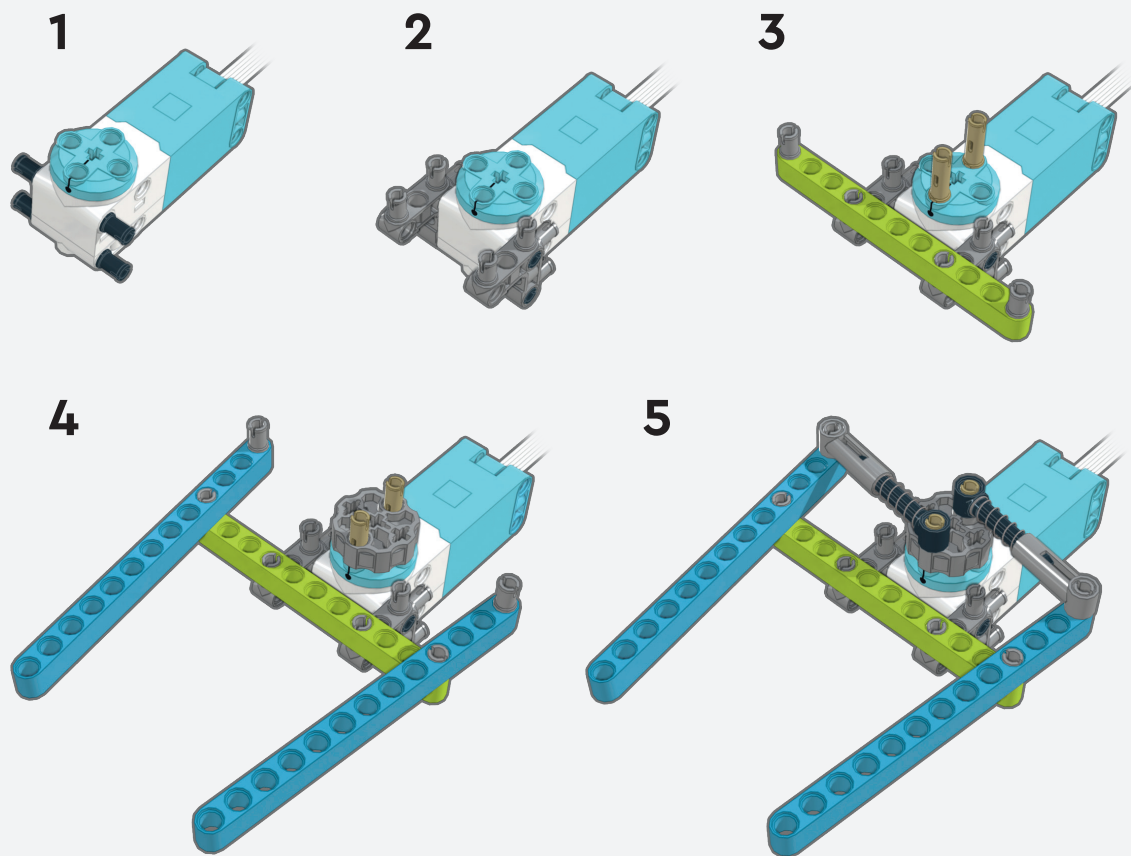
Con molle.



Con elementi flessibili.

## Costruisci!

Come collegherai il meccanismo di presa al motore.



## Programma!

Programma di esempio per un dispositivo che utilizza un motore:

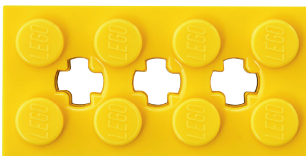


### Descrivi!

Cosa succede quando si preme ogni pulsante?

### Modifica!

Quali modifiche alla programmazione potrebbero migliorare la capacità del dispositivo di maneggiare prodotti con forme e dimensioni diverse?



**Tantissime nuove  
sfide ti attendono!**

Raccogli i dati per valutare il successo di ogni iterazione del progetto.