

Una casa intelligente ed ecologica

Riduci al minimo l'impatto dell'uomo sull'ambiente

Automatizza una parte della tua abitazione per favorire in modo semplice il rispetto dell'ambiente.

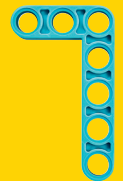


Pensa come uno scienziato:

In quali modi le abitazioni degli esseri umani hanno un impatto sull'ambiente?

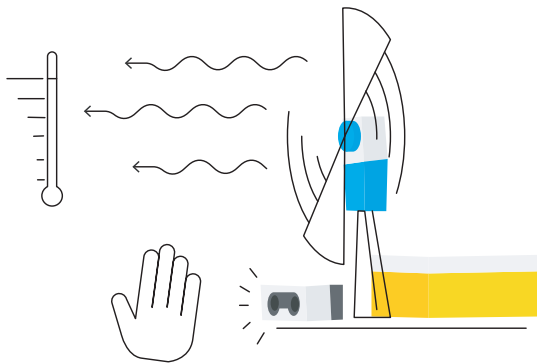
Pensa come un ingegnere:

Quale processo seguirai per ottimizzare le prestazioni del tuo progetto?

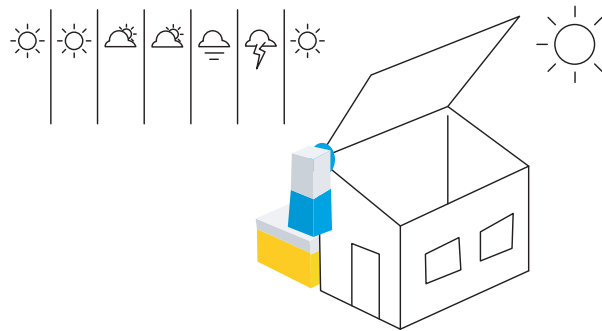


Idee di esempio

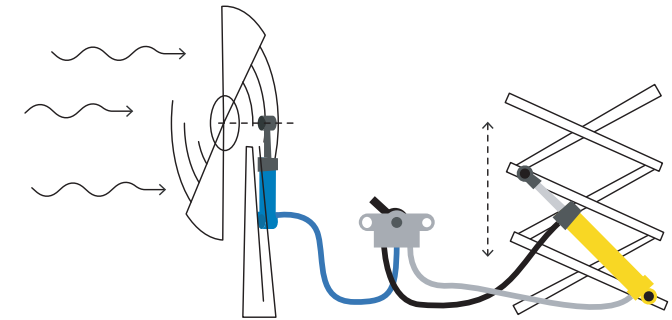
Come utilizzerai motori e sensori per automatizzare un'azione?



Spegni la ventola se ti allontani.



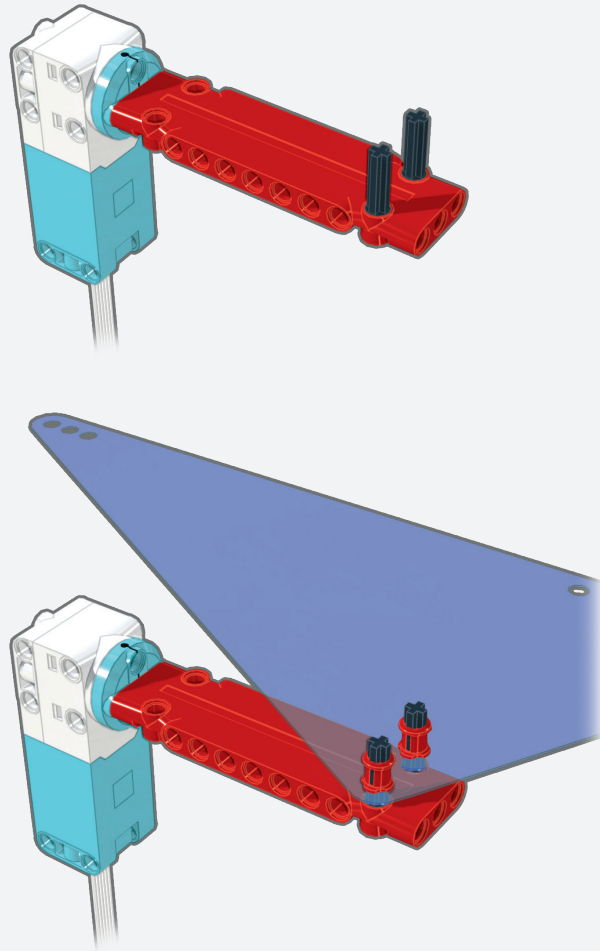
Apri/chiudi la finestra in particolari condizioni meteorologiche.



Converti e immagazzina abbastanza energia eolica per far muovere qualcosa.

Costruisci!

Come collegherai i pannelli al modello?



Programma!

Programma di esempio per la ventola con rilevamento della distanza:



Descrivi!

Quale input viene percepito?

Quale dovrebbe essere il risultato che ne consegue?

Modifica!

Puoi aggiungere un'altra condizione per l'accensione o lo spegnimento della ventola (tempo, temperatura esterna...)?



**Tantissime nuove
sfide ti attendono!**

Crea un annuncio pubblicitario per convincere qualcuno a installare la tua invenzione in casa sua. Incentra i messaggi sull'impatto positivo dell'invenzione sulla loro vita quotidiana e sull'ambiente.