



education™

Build
Solve
invent™

45201



1



Hey!

In LEGO® Education, accendiamo la curiosità e diamo ai bambini gli strumenti necessari per essere protagonisti del loro apprendimento. Da oltre 40 anni, LEGO Education propone esperienze che uniscono la visione del LEGO Group sull'apprendimento attraverso il gioco con una profonda comprensione del mondo dell'istruzione.

Sappiamo che i bambini imparano meglio attraverso esperienze pratiche e giocose. **E se avessi il potere di portare il loro apprendimento a un livello superiore?** Cosa succederebbe? Ispirando meraviglia, incoraggiando le loro idee e lasciandoli esplorare le loro soluzioni, creiamo uno spazio dove la loro fiducia e resilienza possono svilupparsi e risplendere.

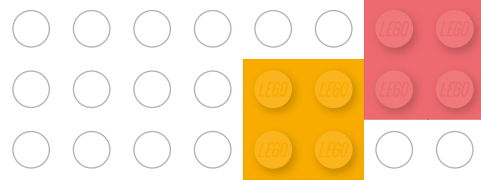
Ciao!

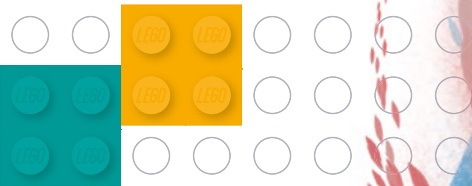
Ciascuno degli esperimenti in questa scatola ha 3 fasi di gioco: Costruisci, Risolvi e Inventa.

Il tuo bambino:

Costruirà un fantastico modello LEGO che definisce il contesto dell'attività, **Risolverà** l'attività a modo suo usando le sue capacità di problem-solving e **Inventerà** una creazione che porterà la sua creatività oltre ogni confine.

Accendendo la gioia nell'apprendimento dei bambini e aiutandoli a sviluppare competenze critiche, ispiriamo una nuova generazione ad affrontare il domani e a ricostruire il mondo, un mattoncino LEGO alla volta.







Perché un pinguino scivola sulla sua pancia?



Questo esperimento di scienze naturali esplora come i tratti degli animali li aiutino a sopravvivere in alcuni habitat, come l'Antartico. I pinguini possono muoversi più facilmente sulla neve ghiacciata di questo ambiente scivolando sulla loro pancia per andare più veloci. Muoversi con agilità aiuta i pinguini a risparmiare energia.



Costruisci

Costruisci: costruisci un pendio e due pinguini che devono raggiungere l'acqua scivolando verso il basso.



Risolvi

Risolvi: crea un percorso per guidare i pinguini verso l'acqua.



Inventa

Inventa: progetta una barca per consentire allo scienziato di seguire i pinguini in modo che possa scattare foto.

Puoi supportare l'apprendimento e stimolare la curiosità ponendo domande come:

- Come hai fatto a portare i pinguini in acqua?
- Di cosa pensi che lo scienziato voglia scattare foto?
- In quali altri modi pensi che i pinguini possano spostarsi?

