

*“Iniziare a programmare è stato davvero semplice. Adoro i tutorial in cui trascini e rilasci i blocchi di codice perché, alla fine, consente quella libertà di aggiungere o modificare il codice che diventa, quindi, effettivamente ciò che gli studenti volevano che fosse”.*

Insegnante

SCUOLA PRIMARIA

# LEGO® Education SPIKE™ Essential



Aiuta gli alunni della scuola primaria ad accrescere l'interesse verso le materie STEAM sfruttando il gioco e il problem solving, in questo modo svilupperanno anche una mentalità resiliente e indipendente.

SPIKE™ Essential fa parte dei kit LEGO® Learning System e coinvolge gli alunni nel fare pratica con i concetti legati alle materie STEAM aiutandoli, allo stesso tempo, a sviluppare competenze linguistiche e socio-emotive. Le unità di apprendimento fanno spesso riferimento a temi legati alla quotidianità, le minifigure contenute nel kit sono riconducibili a personalità diverse e i diversi elementi LEGO consentono lo sviluppo della narrazione.

SPIKE™ Essential consente lo sviluppo di competenze professionali semplificando agli insegnanti l'avvio delle attività ma anche il passaggio da un'attività all'altra.

Ulteriori informazioni su SPIKE Essential sono disponibili al sito: [LEGOeducation.com/SPIKEessential](https://LEGOeducation.com/SPIKEessential)



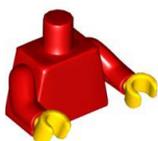
### Set per 2 studenti (45345)

- Adatto dai 6 anni
- 449 mattoncini LEGO® (pacchetto di sostituzione incluso)
- App LEGO Education SPIKE™  
(app rivolta agli studenti che include tutte le attività di apprendimento)

### Supporto per gli insegnanti

- Piani di lezione completi con 40 lezioni
- Materiale introduttivo e di inserimento
- Supporto per l'implementazione in classe
- Strumenti di valutazione
- Risorse di apprendimento ibrido

### Alcune delle parti contenute all'interno del kit:



In 4 colori diversi



In 4 colori diversi



Con 4 espressioni facciali diverse



Elementi naturali di vari colori e varie tipologie



Elementi tecnologici per la realizzazione di progetti e costruzioni



### Aiuta lo sviluppo e il consolidamento delle seguenti abilità:

- Pensiero computazionale
- Progettazione
- Comunicazione orale
- Trasferimento di energia e collisione
- Sviluppo socio-emotivo



Via Artigiani 29/31 – 29020 Vigolzone (PC)

Tel. 0523872014

E-mail: [education@ligra.it](mailto:education@ligra.it)

Sito: [www.ligra.it](http://www.ligra.it)