



"La lezione è stata davvero fantastica e interattiva. I miei alunni dovevano risolvere i problemi, costruire e usare le mani; anche i bambini alle prime armi con la lettura l'hanno seguita senza problemi e l'incorporazione della tecnologia l'ha resa molto motivante".

Insegnante di terza elementare
Rockaway Borough,
New Jersey, Stati Uniti

SCUOLA PRIMARIA

LEGO® Education SPIKE™ Essential

Accendi negli alunni della scuola primaria l'interesse per l'apprendimento delle materie STEAM attraverso il gioco e la risoluzione dei problemi, preparandoli a sviluppare una mentalità resiliente e indipendente.

SPIKE™ Essential, che fa parte del LEGO® Learning System, coinvolge gli alunni nell'analisi pratica dei concetti STEAM, contribuendo al tempo stesso allo sviluppo di competenze linguistiche, matematiche e socio-emotive. Le unità di apprendimento allineate ai programmi curriculari ricorrono a temi quotidiani, minifigure riconoscibili con personalità diverse ed elementi di costruzione LEGO familiari per risolvere i problemi attraverso la narrazione.

Il supporto integrato e flessibile e le opportunità di sviluppo delle competenze professionali semplificano per gli insegnanti l'avvio delle attività e il passaggio da un'unità all'altra.

Ulteriori informazioni su SPIKE Essential sono disponibili al sito: LEGOeducation.com/SPIKEessential



LEGO® Education SPIKE™ Essential

Set per classi (45345)

- 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 50 ore di contenuti didattici
- Materiale introduttivo e di inserimento
- Supporto per l'implementazione in classe
- Strumenti di valutazione
- Risorse di apprendimento ibrido
- Sviluppo professionale autoguidato

Estensione dell'esperienza di apprendimento

- Formazione facilitata con un istruttore certificato LEGO Education
- Kit di apprendimento personale LEGO Education BricQ_Motion Essential per l'apprendimento ibrido (2000471)
- Set LEGO Education BricQ_Motion Essential (45401)



Lezioni STEAM allineate ai programmi curriculari, con focus su:

- Pensiero computazionale
- Tecnica di progettazione
- Comunicazione orale
- Energia, trasferimento di energia e collisione
- Sviluppo socio-emotivo

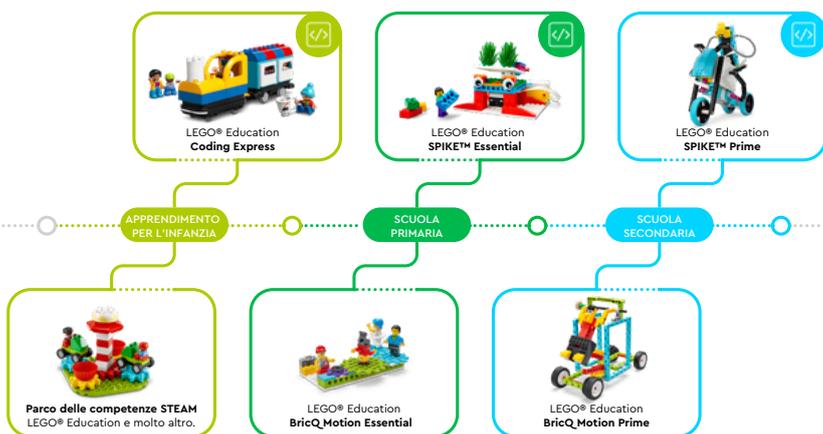


Esplora con le competizioni

L'unità *Explore* di SPIKE Essential consente a team di alunni di praticare il lavoro di squadra e la collaborazione nella divisione *FIRST® LEGO® League* denominata *Explore*, dove verranno introdotti ai concetti STEM, alla programmazione e alla progettazione di robot mentre completano divertenti sfide del mondo reale.

Ulteriori informazioni sono disponibili al sito: firstlegoleague.org

Informazioni su LEGO® Education



LEGO® Education offre una serie di esperienze di apprendimento STEAM pratiche e divertenti, basate sul sistema di mattoncini LEGO, che soddisfano le esigenze degli alunni in ogni fase del percorso di apprendimento, indipendentemente dalle loro capacità. Dai prodotti di apprendimento per l'infanzia a LEGO Learning System, le nostre soluzioni creano un ambiente in cui gli alunni attivi e collaborativi mettono a prova di futuro le loro abilità e sviluppano un reale interesse per l'apprendimento duraturo, sia esso svolto in presenza, virtuale o un mix di entrambi.

Scopri le nostre soluzioni su: LEGOeducation.com

C2 GROUP

N. Verde: 800.688.520

Mail: stem@c2group.it

Web: <https://c2group.click/LEGOEducation>