

LEGO® EDUCATION IN CLASSE

Introduzione all'utilizzo di LEGO® Education Spike™ Essential in classe

I set LEGO® Education rappresentano soluzioni didattiche inclusive, scalabili e adattabili per tutti gli ordini e gradi di istruzione. Lo Spike Essential è la soluzione perfetta per sviluppare negli studenti della scuola primaria un interesse profondo e conoscenze STEM attraverso l'entusiasmante mondo del coding.

DESTINATARI

Docenti della scuola primaria.

DURATA

20 ore, suddivise in 10 sessioni da 2 ore o in 8 sessioni da 2,5 ore.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL CORSO

Il corso è disponibile in modalità online sincrona. Eventuali corsi ibridi o in presenza saranno confermati successivamente a una verifica della disponibilità di formatori nella località indicata.

NUMERO PARTECIPANTI

Minimo 15 partecipanti per edizione.

COSA SERVE

Ogni gruppo di 3 partecipanti avrà accesso a 1 kit Spike Essential e 1 dispositivo.

CONOSCENZE PREGRESSE RICHIESTE

Non è richiesta alcuna conoscenza pregressa.

CONOSCENZE IN USCITA

Al termine del corso, i partecipanti saranno in grado di padroneggiare la teoria pedagogica sottostante LEGO® Education, utilizzare in modo efficace i set in classe e organizzare lezioni coinvolgenti.

MATERIALE FORNITO

Ogni partecipante riceverà un kit per insegnante.

AREE DI COMPETENZA DIGCOMPEDU COINVOLTE

- **Area 2:** Risorse digitali.
- **Area 3:** Pratiche di insegnamento e apprendimento.
- **Area 5:** Valorizzazione delle potenzialità degli studenti.
- **Area 6:** Favorire lo sviluppo delle competenze digitali degli studenti.

Questo corso offre una panoramica dettagliata e pratica sull'impiego efficace dello LEGO® Education Spike Essential in classe, fornendo ai docenti gli strumenti e le competenze necessarie per creare un ambiente di apprendimento coinvolgente e stimolante.