

LEGO® EDUCATION IN CLASSE

# Introduzione all'utilizzo di LEGO® Education Coding Express in classe

I set LEGO® Education sono soluzioni didattiche versatili e adatte a diverse fasce di età e livelli educativi. LEGO® Education Coding Express rappresenta un'opportunità ideale per coinvolgere gli studenti della scuola primaria nell'apprendimento delle competenze di base di programmazione attraverso un approccio ludico e stimolante.

## DESTINATARI

Docenti di scuola dell'infanzia.

## 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 Coding Express e 1 dispositivo, oltre che a elementi LEGO® Duplo sfusi.

## CONOSCENZE PREGRESSE RICHIESTE

Non sono necessarie conoscenze pregresse specifiche.

## CONOSCENZE IN USCITA

Al termine del corso, i partecipanti acquisiranno una comprensione approfondita della teoria pedagogica dietro LEGO® Education Coding Express, saranno in grado di utilizzare in modo efficace il set in classe e organizzare attività coinvolgenti e stimolanti per gli studenti della scuola primaria.

## 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 completa esperienza pratica sull'utilizzo di LEGO® Education Coding Express in classe, fornendo ai docenti le competenze necessarie per creare un ambiente di apprendimento coinvolgente e arricchente per gli studenti della scuola primaria.