

Introduzione all'utilizzo di LEGO® Education BricQ Motion Essential in classe

I set LEGO® Education rappresentano soluzioni didattiche inclusive, scalabili e adattabili per tutti gli ordini e gradi di istruzione. LEGO® Education BricQ Motion Essential si configura come la soluzione educativa ideale per stimolare e accrescere l'interesse e le competenze STEM degli studenti della scuola primaria attraverso l'esperienza pratica, la sperimentazione empirica e la costruzione di modelli divertenti e coinvolgenti.

Destinatari: Docenti della scuola primaria.

Ordine e Grado: Primaria.

Durata: 20 ore, suddivise in 4 sessioni da 5 ore o in 5 sessioni da 4 ore ciascuna.

Modalità: Corso ibrido.

Numero partecipanti: 15 partecipanti per sessione.

Cosa serve: Ogni gruppo di 3 partecipanti dovrà avere accesso a 1 kit BricQ Motion Essential e 1 dispositivo.

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 BricQ Motion Essential, saranno in grado di utilizzare in modo efficace i set in classe e saranno in grado di 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 un'approfondita esperienza pratica sull'uso di LEGO® Education BricQ Motion Essential in classe, fornendo ai docenti le competenze necessarie per creare un ambiente di apprendimento coinvolgente e arricchente per gli studenti.