

## Introduzione all'utilizzo del kit Photon BES in classe

Il robot educativo Photon rappresenta uno strumento didattico coinvolgente progettato per introdurre gli studenti al vasto mondo delle competenze STEAM, adattando le attività al livello di istruzione della scuola primaria o dell'infanzia. Questo corso offre agli insegnanti la possibilità di apprendere e applicare le potenzialità di Photon specificamente per sostenere e supportare gli studenti con Bisogni Educativi Speciali (BES).

**Destinatari:** Insegnanti dell'infanzia e della scuola primaria.

**Ordine e Grado:** Infanzia / 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 Photon e a 1 dispositivo; dovrà inoltre essere disponibile un kit Photon BES.

**Conoscenze pregresse richieste:** Non sono richieste conoscenze pregresse specifiche.

**Conoscenze in uscita:** Al termine del corso, i partecipanti avranno acquisito una comprensione approfondita delle caratteristiche di Photon applicate al contesto degli studenti BES. Saranno in grado di creare e gestire lezioni personalizzate e adattate alle esigenze specifiche degli studenti con Bisogni Educativi Speciali, integrando efficacemente Photon nel processo di insegnamento.

**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'esperienza pratica e dettagliata sull'utilizzo del kit Photon per supportare gli studenti BES, fornendo agli insegnanti gli strumenti necessari per creare un ambiente di apprendimento inclusivo e favorire lo sviluppo delle competenze STEAM in tutti gli studenti.