

L'ECOSISTEMA PHOTON IN CLASSE

Introduzione all'utilizzo del kit Photon per lo Sviluppo Socio-Emotivo in classe

Il robot educativo Photon rappresenta uno strumento didattico versatile e coinvolgente progettato per avvicinare gli studenti al mondo delle competenze STEAM, adattando le attività al livello di istruzione della scuola primaria. Questo corso offre agli insegnanti la possibilità di esplorare e utilizzare le potenzialità di Photon per sviluppare le capacità socio-emotive dei loro studenti.

DESTINATARI

Insegnanti 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 Photon e a 1 dispositivo; dovrà inoltre essere disponibile un kit Photon Social-Emotional Learning.

CONOSCENZE PREGRESSE RICHIESTE

Non sono richieste conoscenze pregresse specifiche.

CONOSCENZE IN USCITA

Al termine del corso, i partecipanti acquisiranno una conoscenza approfondita delle caratteristiche di Photon e delle sue applicazioni per lo sviluppo socio-emotivo degli studenti. Saranno in grado di integrare efficacemente Photon nelle lezioni di coding per favorire lo sviluppo delle capacità socio-emotive dei bambini.

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 sviluppare le capacità socio-emotive nella scuola primaria, fornendo agli insegnanti gli strumenti necessari per creare un ambiente di apprendimento coinvolgente e favorendo lo sviluppo completo degli studenti.