

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.

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 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.