

Introduzione all'utilizzo del kit Photon Ecologia in classe

Il robot educativo Photon rappresenta uno strumento didattico versatile e coinvolgente, adatto a molteplici competenze STEAM. Questo corso è pensato per insegnanti della scuola primaria e secondaria, offrendo la possibilità di introdurre e sviluppare lezioni sul tema dell'ecologia in modo stimolante e coinvolgente per gli studenti.

Destinatari: Insegnanti della scuola primaria e secondaria.

Ordine e Grado: Primaria / Secondarie.

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 partecipante avrà accesso a 1 Photon Ecologia e a 1 dispositivo ogni 3 partecipanti; dovrà inoltre essere disponibile un kit Photon Ecologia.

Conoscenze pregresse richieste: Non sono necessarie conoscenze pregresse specifiche.

Conoscenze in uscita: Al termine del corso, i partecipanti saranno in grado di creare e gestire lezioni coinvolgenti che sviluppano la sensibilità ecologica degli studenti. Avranno acquisito capacità pratiche nell'utilizzo di Photon Ecologia come strumento per introdurre e approfondire argomenti legati all'ecologia in modo stimolante.

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 agli insegnanti gli strumenti per creare lezioni coinvolgenti sull'ecologia utilizzando Photon come risorsa, facilitando così un apprendimento interessante e interattivo sui temi legati all'ambiente.