

Introduzione all'utilizzo del kit Photon AI in classe

Il robot educativo Photon rappresenta uno strumento didattico coinvolgente per introdurre gli studenti al vasto mondo delle competenze STEAM, adattando le attività al livello di istruzione della scuola primaria o secondaria. Questo corso offre agli insegnanti la possibilità di avvicinare i propri studenti al concetto di Intelligenza Artificiale in modo sicuro e stimolante, utilizzando il kit educativo Photon AI.

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: Massimo 15 partecipanti per sessione.

Cosa serve: Ogni gruppo di 3 partecipanti dovrà avere accesso a 1 Photon AI e a 1 dispositivo; dovrà inoltre essere disponibile un kit Photon AI.

Conoscenze pregresse richieste: Non sono richieste conoscenze pregresse specifiche.

Conoscenze in uscita: Al termine del corso, i partecipanti avranno acquisito una conoscenza approfondita delle caratteristiche di Photon AI e saranno in grado di creare e gestire lezioni coinvolgenti e informative riguardanti l'Intelligenza Artificiale. Saranno in grado di trasmettere agli studenti concetti basilari sull'AI in modo stimolante e adatto alla loro fascia d'età.

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 la possibilità di utilizzare Photon AI come strumento per introdurre gli studenti al mondo dell'Intelligenza Artificiale in modo coinvolgente e didattico, fornendo le competenze necessarie per creare un ambiente educativo stimolante e informativo.