

L'ECOSISTEMA PHOTON IN CLASSE

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.

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 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.