

Introduzione all'utilizzo di Photon in classe - Secondaria di I grado

Photon, il robot educativo, è uno strumento coinvolgente progettato per avvicinare gli studenti al vasto mondo delle competenze STEAM. Questo corso introduttivo offre agli studenti l'opportunità di esplorare le potenzialità di Photon come strumento didattico e di apprendimento.

DESTINATARI

Studenti della scuola secondaria di I grado.

ORDINE E GRADO

Secondaria di I grado.

DURATA

20 ore, suddivise in 10 sessioni da 2 ore o in 8 sessioni da 2,5 ore.

MODALITÀ

Corso in presenza.

NUMERO PARTECIPANTI

Minimo 9 partecipanti per edizione.

COSA SERVE

Ogni gruppo di 2 studenti avrà accesso a 1 Photon e a 1 dispositivo.

CONOSCENZE PREGRESSE RICHIESTE

Non sono richieste conoscenze pregresse specifiche.

CONOSCENZE IN USCITA

Alla fine del corso, gli studenti acquisiranno una conoscenza approfondita delle caratteristiche di Photon e delle sue modalità di programmazione. Saranno in grado di utilizzare Photon per esplorare le competenze STEAM in modo pratico e divertente.