

## Introduzione all'utilizzo di Photon in classe - Primaria

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 primaria.

**Ordine e Grado:** Primaria.

**Durata:** 20 ore, suddivise in sessioni da 4 ore ciascuna per un totale di 5 sessioni.

**Modalità:** Corso ibrido.

**Numero partecipanti:** 30 studenti per sessione.

**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