

Scegli il tuo kit STEM

Scegli tra due varianti: STEM base e STEM PRO. In entrambi i kit troverai un avvincente progetto IA basato sulla città intelligente e un set di risorse per l'insegnamento delle nozioni di base della programmazione.

Nella versione PRO trovi anche altri robot Photon e risorse, tra cui un manuale dedicato e scenari incentrati sulla robotica.

Consigliamo di scegliere la versione base per i gruppi di alunni più piccoli e la variante PRO per le configurazioni di più progetti.



Nota: questa immagine mostra il contenuto della versione PRO

Confronto – Scuola 4.0:		Kit STEM	Kit STEM Pro
Robot		2	6
Adattatori USB		2	6
Microcontroller micro:bit (+ supporti)		–	4
Contenuto			
Guida ai manuali		2	2
Manuali STEAM		4	5
Scenari di lezione		3 percorsi del programma di base nei manuali dedicati (per C&R e IA)	4 percorsi del programma di base (per coding e Robotica, IA)
Accessori			
Tappetini educativi		3	4
Set di elementi interattivi per l'IA		1	1
Schede mnemoniche		1	2
Garanzia di 5 anni per i robot		–	

Scuola 4.0 - kit STEM

999,00 €

Scuola 4.0 - kit STEM PRO

2 999,00 €

Photon® | MR*DIGITAL EDUCATION

Kit STEM

AI, coding e Robotica in un unico pacchetto



Un'introduzione interdisciplinare all'**intelligenza artificiale**, al **coding** e alla **robotica**



Interamente adattabile ai requisiti del programma **Piano Scuola**.



Compatibile con **desktop** e software per dispositivi **mobili**.



Una raccolta di **scenari di lezione** ideati per diverse lezioni **interdisciplinari**.



Offre opportunità di programmazione in **Scratch**, **Python** e **JavaScript**.



Adatto a gruppi di età **diverse**.



Una selezione di **accessori stampabili in 3D** disponibili online.



Supporto clienti e tecnico con sede nell'**UE**.



Integrazione con i **microcontroller micro:bit BBC**.



Fino a **5 anni** di garanzia per qualsiasi tipo di danno con il programma **Photon Care**.



Pronti per il futuro?

Questo kit è una raccolta di hardware, accessori e risorse che possono essere usati per insegnare uno degli aspetti più interessanti della tecnologia moderna nel corso della scuola primaria. Realizzato nell'UE.



Pienamente conforme al programma

Piano Scuola 4.0

- ✔ garanzia di 24 mesi con possibilità di estensione a 5 anni per tutti i robot (solo nella variante Pro),
- ✔ fornitore del servizio di riparazione autorizzato nell'UE,
- ✔ applicazioni e manuali in italiano,
- ✔ i robot Photon consentono le integrazioni di software necessarie e il controllo remoto tramite i dispositivi mobili,
- ✔ possono essere inoltre programmati a diversi livelli utilizzando il supporto di più linguaggi. Comprendono un linguaggio a blocchi (Scratch) e linguaggi basati su testo (JavaScript e Python).

Cosa contengono i kit?

Le immagini qui sotto illustrano solo alcuni degli elementi che si trovano in entrambi i kit. Per un elenco dettagliato, consulta la tabella.



Robot Photon
con cavi USB per la ricarica
e la comunicazione



Garanzia di **5 anni** per
ogni robot Photon nel kit*



Adattatori USB –
Photon Magic Dongle
esclusivi



Un set di manuali
e **guide STEAM**



Tre tipi di tappetini educativi:
città intelligente, narrazione
e a griglia normale



Supporti per
dispositivi mobili



Set di accessori per
l'insegnamento
dell'**intelligenza
artificiale**



**Microcontroller
micro:bit BBC** per
insegnare le nozioni di
base della robotica*



**Set di schede
mnemoniche** della nostra
applicazione: perfette per
le lezioni sulla codifica

*Disponibile solo nella **variante PRO**