



ROBO WUNDERKIND

ROBOTICA EDUCATIVA

Sistema modulare per studenti di fascia 5-12 anni nello sviluppo delle capacità logiche, introduzione alla robotica ed alla programmazione. Basato su blocchi componibili in cui ogni colore identifica una diversa funzione, il sistema consente anche ai più piccoli di costruire il proprio robot. Due diverse App per la programmazione: Robo Live (5+); Robo Code (6+).

ROBO WUNDERKIND

Robotica a blocchi

I blocchi da costruzione prendono vita!

È esattamente ciò che fanno i blocchi Robo Wunderkind. Gli alunni possono sperimentare la creazione di robot funzionanti componendo i blocchi in tanti modi diversi, impostandone poi le azioni grazie all'App di introduzione al coding. Robo Wunderkind permette di sviluppare diverse competenze: non solo robotica, ma anche coding, problem-solving, creatività, capacità analitiche e padronanza della tecnologia.

Tre punti chiave

- Robo Wunderkind è modulare: permette di creare infinite variazioni usando lo stesso set di blocchi
- La piattaforma software fornita a corredo di Robo Wunderkind accompagna gli alunni dai 5 anni in su alla scoperta del coding
- Robo Wunderkind è compatibile con LEGO, assicurando la massima espandibilità

Risorse per i docenti

Docenti, genitori ed educatori troveranno tutto il supporto di cui hanno bisogno grazie alle risorse gratuite messe a disposizione da Wunderkind, disponibili per ciascuno dei vari linguaggi di programmazione. Videotutorial, 20 lezioni create da insegnanti, una comunità di docenti ed appassionati diffusa in tutto il mondo e tante novità in arrivo!



Quali sono i punti di forza di Robo Wunderkind?

- È progettato e sviluppato espressamente per alunni di età compresa fra i 5 ed i 12 anni
- Non richiede capacità di lettura o linguistiche avanzate
- Permette di apprendere le basi del coding e della robotica
- Include risorse e lezioni già pronte per i docenti
- Facilita lo sviluppo delle capacità cognitive e metacognitive
- Aumenta il coinvolgimento degli alunni, tenendo alto il livello di coinvolgimento attraverso tutto il percorso didattico

Con Robo Wunderkind imparare diventa un gioco

L'App **Robo Live**, disponibile per iOS e Android, permette di creare un'interfaccia per controllare a distanza il robot, in tempo reale. Il pannello di controllo è gestito in modo intuitivo tramite il drag-and-drop, rendendo estremamente facile impostare azioni come movimento, rotazione, suoni, lampeggiamenti etc.

L'App **Robo Code**, disponibile per iOS e Android, spalanca agli alunni il mondo della programmazione. Grazie ad un design intuitivo ed all'interfaccia non verbale, Robo Code guida i bambini attraverso concetti complessi in modo semplice e stimolante.



Robo Live App

Età: 5+



Robo Code App

Età: 6+



Scratch

Età: 8+

STRKIT	Starter Kit	Lo Starter Kit contiene: 1 modulo centrale, 2 motori DC, 1 LED RGB, 1 bottone, 1 ruota piccola, 2 ruote grandi, 3 connettori, 4 adattatori Lego™, 1 cavo connettore.
EDUKIT	Education Kit	L'Education Kit contiene: 1 modulo centrale, 2 motori DC, 1 LED RGB, 1 bottone, 1 ruota piccola, 2 ruote grandi, 3 connettori, 4 adattatori Lego™, 1 cavo connettore, 1 sensore di prossimità, 1 servomotore, 1 cubo connettore.
Garanzia prodotto		1 anno on center