

STEM Junior Robotics Set

[Read More](#)

SKU: E15.1DS

Price: [Accedi per il Prezzo](#)

Categories: [Educational](#)

Tags:

[#roboticaperbambini](#), [Apprendimento](#), [DabliuTouch](#), [Digitale](#), [Innovazione](#), [intelligenza artificiale](#), [interattivo](#), [Produttività](#), [Risoluzione 4K](#), [Robotica](#), [Scienze](#), [Scuola](#), [Smart classroom](#), [STEAM](#), [Tavolo interattivo](#), [Wacebo](#), [Yanshee](#)



Product Description

STEM Junior Robotics Set (including plastic tub, ERP MINI CONTROLLER, 2 motors, 2 dual proximity-colour sensors, 1 touch sensor, 1 LED, USB cable, 2 motors and new FaceBOT tangible coding blocks and boardgame)

STEM Junior Robotics Set è un kit educativo progettato specificamente per introdurre i bambini più piccoli (solitamente tra i 5 e i 7 anni) ai concetti fondamentali della scienza, della tecnologia, dell'ingegneria e della matematica (STEM). È un modo divertente e interattivo per stimolare la curiosità dei bambini e farli appassionare al mondo della robotica. Cosa contiene il kit? Il kit di solito include: Blocchi modulari: Questi blocchi colorati e facili da assemblare permettono ai bambini di costruire una varietà di modelli, come robot semplici, animali o veicoli. Motori: Questi motori danno vita ai modelli, permettendo loro di muoversi e interagire con l'ambiente. Sensori: Alcuni kit includono sensori di base, come sensori di luce o di contatto, che rendono i modelli più interattivi. Guida alle attività: Una guida illustrata che fornisce istruzioni chiare e semplici per costruire e programmare i modelli. A cosa serve? Apprendimento STEM: Il kit aiuta i bambini a sviluppare competenze di base in scienze, tecnologia, ingegneria e matematica attraverso il gioco. Sviluppo della creatività: I bambini possono utilizzare i blocchi per creare i propri modelli unici, stimolando la loro immaginazione. Miglioramento delle capacità motorie: L'assemblaggio dei blocchi aiuta a sviluppare la coordinazione occhio-mano e la destrezza. Introduzione alla programmazione: Alcuni kit includono un'introduzione alla programmazione visuale, permettendo ai bambini di creare sequenze di azioni per i loro robot. Perché è importante? Rende l'apprendimento divertente: Il gioco è il modo migliore per i bambini di imparare e il kit di robotica trasforma l'apprendimento in un'esperienza divertente. Stimola la curiosità: I bambini sono naturalmente curiosi e il kit li incoraggia a fare domande e a esplorare il mondo che li circonda. Prepara al futuro: Le competenze STEM sono sempre più richieste nel mondo del lavoro e questo kit fornisce una solida base per lo sviluppo futuro dei bambini. In sintesi Il STEM Junior Robotics Set è uno strumento prezioso per introdurre i bambini al mondo della robotica e dell'ingegneria. È un modo divertente e coinvolgente per stimolare la loro curiosità e sviluppare le loro capacità cognitive.