

KIT ROBOT IN LEGNO

CONNESSIONE BLUETOOTH

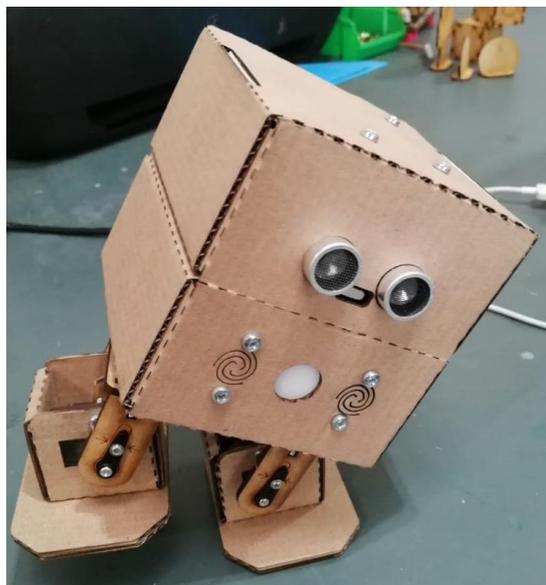
Contiene anche un modulo bluetooth compatibile con l'app Inventor, Android e iPhone per controllare i progetti da qualsiasi dispositivo mobile o tablet.

MATERIALE PER TUTTO L'ANNO

Con il kit ROBOT, contiene MOLTI MODULI per eseguire diverse pratiche durante tutto l'anno.

PLASTIC FREE

La struttura del Robot e' tutta in legno da assemblare



Se sei interessato a migliorare le tue capacità tecnologiche, questo KIT ROBOT fa per te. Lo scopo di questo KIT è farti capire che computer e dispositivi mobili sono strumenti a tua disposizione per creare e controllare il mondo che ti circonda e non solo cose che puoi acquistare.

Questo kit è il primo passo per materializzare le idee e affermare il talento in progetti di programmazione e robotica.

Perché è importante imparare a programmare?

La programmazione è un processo che ti consente di pensare in modo ordinato e preciso. Hai l'obiettivo di strutturare in determinati passaggi, determinate funzioni e compiti che alcuni dispositivi tecnologici come Computer, Tablet o SmartPhone eseguiranno.

A differenza di altri KIT Robot presenti sul mercato, al termine dell'assemblaggio di questo nostro KIT robot e di molti altri progetti inclusi in questo KIT, non basterà solo montarli per funzionare, ma sarà anche necessario imparare a programmarli insieme agli insegnanti o in modo autodidatta con video tutorial o libri..

SAVE THE EARTH



NO PLASTIC

CONTENUTO DEL KIT

	Scheda Arduino Leonardo + Prolunga cavo USB da 1 metro		4 servomotori a ingranaggi metallici.
	Scheda di commessione Arduino sensor Shield v.5.0		Sensore di distanza ad ultrasuoni .
	Modulo bluetooth per Arduino		Sensore Digitale di temperatura e umidita'per Arduino
	Modulo Display de 4 Cifre		Modulo Joystick.
	Buzzer		Scheda SensoreTouch.
	Protoboard 400 punti		Potenzimetro
	120 cavi Jumper di tipo MF FF, e MM.		10 pulsanti push.
	20 leds bianchi ultrabrillanti.		Resistenze
	2 leds RGB		Connettore Batteria da 9V.
	Cacciavite		Set di viti, dadi e bulloni .
	Cavo USB 30cm	Struttura in Legno con taglio laser delle parti del Robot da assemblare .	
	Valigetta in scatola di cartone strutturale.	Modello in carta per costume Robot	

Pratiche suggerite

- 1 Assemblaggio e Costruzione del Robot
2. Controllo della luce RGB con il telefono cellulare.
3. Tastiera per creare il tuo strumento musicale virtuale o controllo di videogiochi.
4. Sequenza di luci a LED
5. Controllo a LED tramite potenziometro o joystick
6. Controllo serra / clima / temperatura / umidita'
7. Gioco di abilità mentale
8. . Comunicazione tra computer, Tablet o cellulare
9. Sequenza di danza e camminata del Robot
10. Attivazione del Robot tramite pulsanti e sensore ostacolo
11. e molto altro ancora con la tua fantasia...

