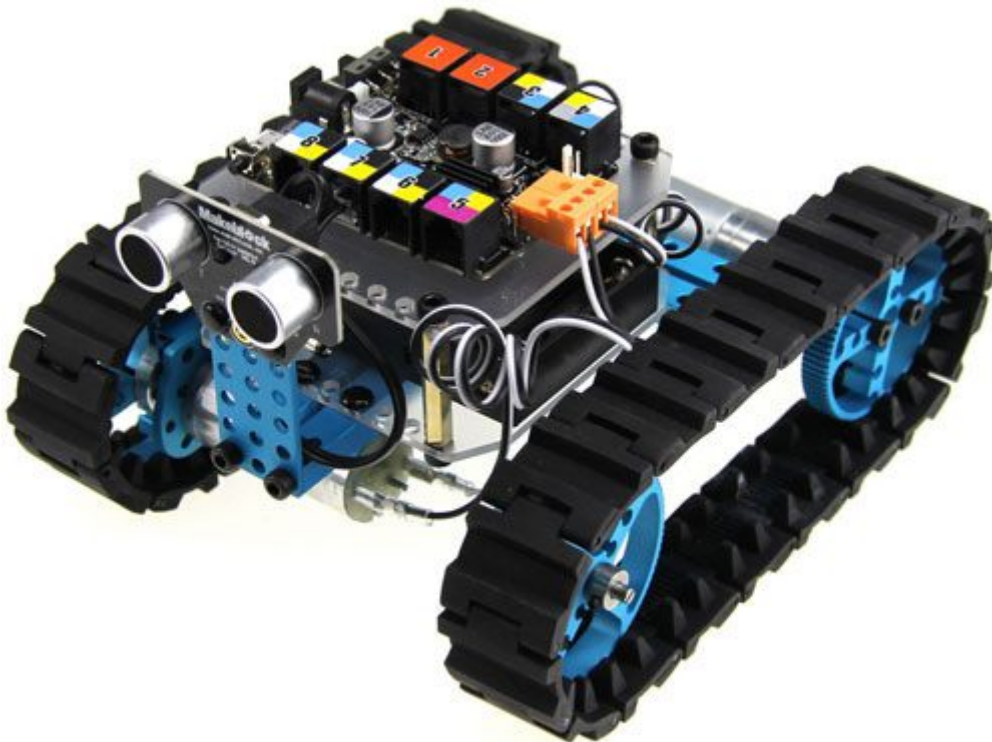


Starter Robot Kit V2.0

Prezzo: 147.54 €

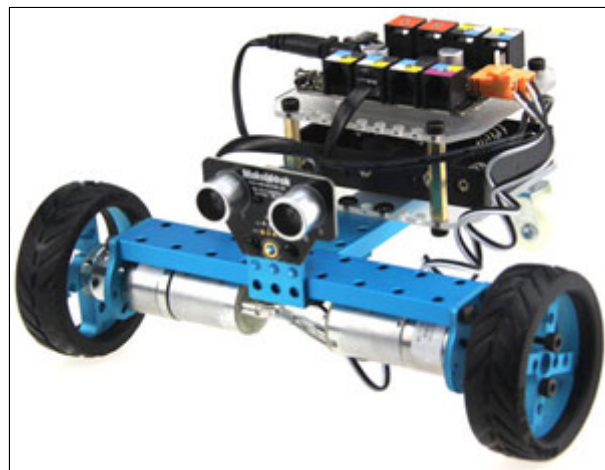
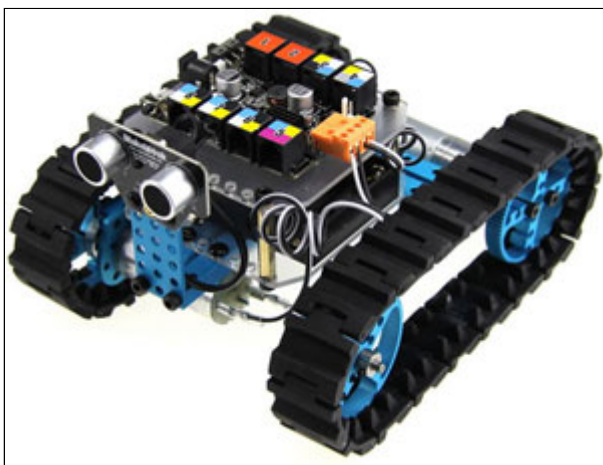
Tasse: 32.46 €

Prezzo totale (con tasse): 180.00 €

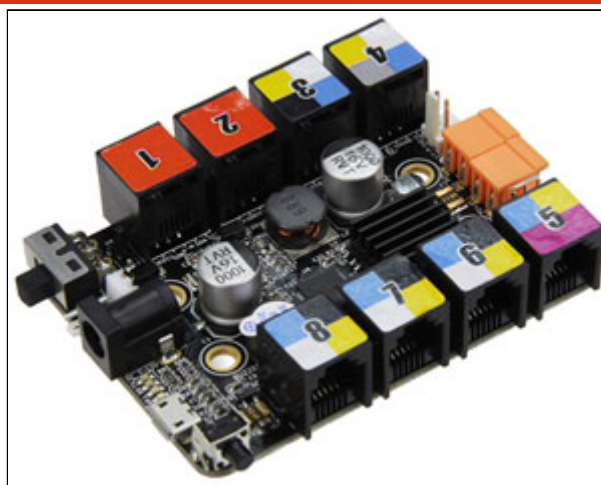


Starter kit contenente tutto il necessario, elettronica e parti meccaniche, per iniziare ad esplorare il mondo dei robot. È possibile realizzare un cingolato o un robot a 3 ruote (1 pivottante), controllabili tramite radiocomando IR e gestiti da un modulo ad ultrasuoni che rileva gli ostacoli. La struttura è realizzata con barre e staffe in alluminio anodizzato di colore blu. La gestione del robot è affidata alla scheda Me Baseboard V1.0 che controlla i motori e i sensori. La confezione comprende: 1 Me Baseboard V1.0, 1 Me-Ultrasonic Sensor, 1 Modulo Ricevitore IR, 2 Motoriduttori, 1 Telecomando IR, 2 supporti per elettronica, 1 Barra forata 0824-96, 2 Perni filettati 4x39 mm, 8 Grani M3x5, 1 Barra forata 0824-128, 2 Collari per perno 4 mm, 8 x Vite a testa svasata M3x8, 2 Barre forate 0824-144, 4 Cuscinetti flangiati 4x8x3 mm, 12 Rivetti plastici R4060, 6 Rivetti plastici R4100, 6 Distanziali in ottone M4*20, 30 Distanziali plastici 4x7x2 mm, 1 Staffa forata 3x3 mm, 1 Staffa P3, 1 Portabatteria per 6 stilo AA, 1 Ruota pivottante, 2 Staffe per motoriduttori, 2 Mozzi per albero motore 4 mm, 1 Chiave fissa 7 mm, 1 Cacciavite a croce 3 mm, 1 Chiave a brugola 3 mm, 1 Chiave a brugola da 1,5 mm, 1 cavo micro USB, 4 Pulegge dentate 90T, 16 Viti a brugola M4x8, 1 cavo 6P6C RJ25 - lunghezza 20 cm, 2 Ruote 68,5x22 mm, 24 Viti a brugola M4x14, 1 cavo 6P6C RJ25 - lunghezza 35 cm, 40 maglie cingolo, 16 dadi M4, 40 spinette per maglie cingolo, 1 dado M8.

Cingolato e 2 ruote motrici

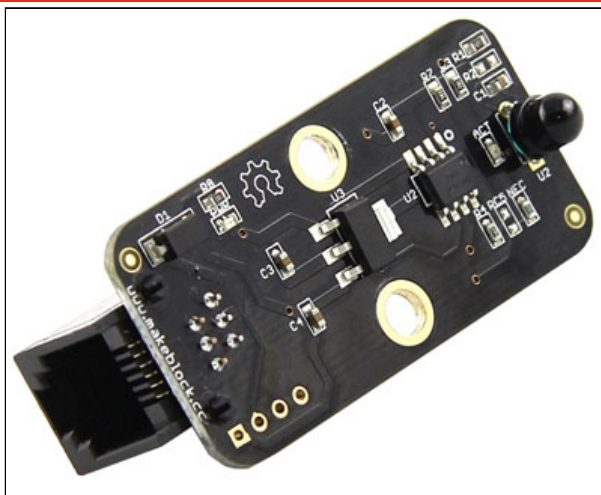


Me Baseboard V1.0



Me BaseBoard V1.0 è una scheda basata sul microcontrollore ATmega32U4 (come Arduino LEONARDO). Dispone di 8 porte RJ25, un buzzer, un driver per 2 motori DC, un condensatore per mantenere stabile l'alimentazione ai motori, un dissipatore di calore e fusibili ripristinabili, connettore micro USB, un plug di alimentazione, interruttore e pulsante di reset.

Me-Infrared Receiver Decode V2.0



Il modulo *Me Infrared Receiver* permette di ricevere i segnali provenienti dal telecomando a raggi infrarossi fino a una distanza massima di 10 metri.

Me-Ultrasonic Sensor



Il modulo *Me Ultrasonic Sensor* può essere utilizzato per misurare la distanza o evitare ostacoli da 3 cm a 4 m.

Cosa comprende il kit ...



Documentazione e link utili

- [Istruzioni](#)
- [Programma](#)