

Board OpenWheels 2.0

Prezzo: 72.95 €

Tasse: 16.05 €

Prezzo totale (con tasse): 89.00 €



Board all-in-one basata su processore ATmega2560, adatta per realizzare applicazioni di motion control, sia di balancing robot, sia di qualsiasi apparato su due ruote. La scheda viene fornita con microcontrollore già programmato e con il bootloader preinstallato, in modo che possa essere programmata direttamente dall'IDE Arduino. **N.B.** il modulo Xbee e l'accelerometro non sono compresi (vedere prodotti correlati). [Clicca qui per leggere l'articolo completo presentato su Elettronica In n. 201 - Dicembre 2015 / Gennaio 2016.](#)

Caratteristiche

- Compatibile con Arduino 2560
- Predisposta per utilizzare moduli XBee e Bluetooth
- Supporta sino a due motori DC con corrente massima di 20 A (30 A di picco)
- Dispone di sensori di tensione e corrente sull'alimentazione
- Predisposta con ingresso per encoder
- Supporta i moduli IMU sia analogici che digitali

Documentazione e link utili

- [Meccanica e Software](#)