

# Il mio primo ROBOT fai da te con ARDUINO

Prezzo: 9.90 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 9.90 €



Questo libro è dedicato a chi è al suo primo robot e per tutti quelli che hanno voglia di fare e di scoprire l'affascinante mondo dei robot. Quando si inizia è tutto poco chiaro e le cose da sapere sono tante. Il robot che costruirete con questo volume utilizza la scheda Arduino, un sensore IR per ricevere dati da un qualsiasi telecomando TV ed un sonar ad ultrasuoni per misurare le distanze. Nel libro trovate le indicazioni passo passo per costruirlo da voi: quali sono, come funzionano e dove acquistare tutti i componenti, la spiegazione del funzionamento di ogni singola funzione, schemi elettrici ed il software per programmare il robot con Arduino. premendo i tasti del telecomando TV farete muovere il robot in ogni direzione, lo farete girare in cerchio, lo farete fermare davanti ad un ostacolo. Due simpatici e fondamentali esempi concludono il libro: il robot che fa slalom tra ostacoli e che mappa e calcola il perimetro di una stanza.

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

- **Autore:** Lucio Sciamanna
- **Pagine:** 60