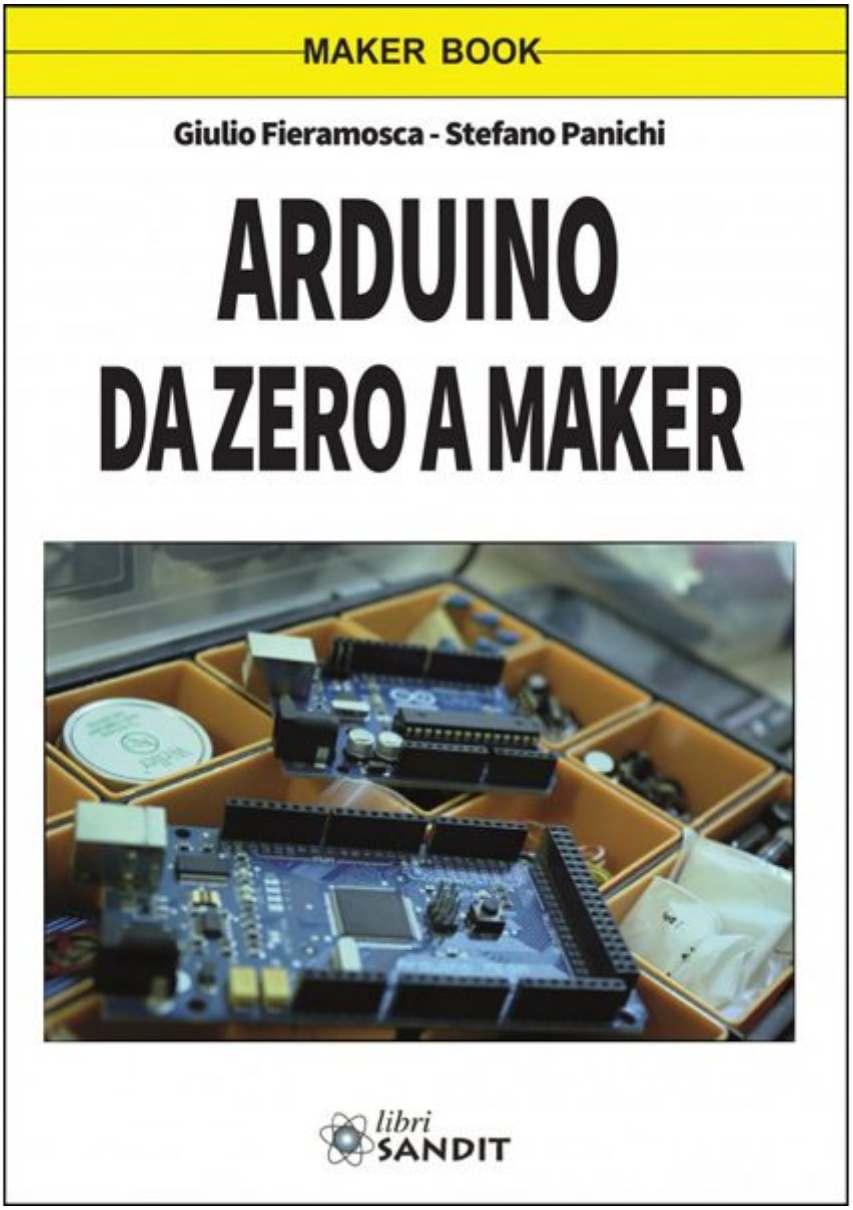
Arduino da Zero a Maker

Prezzo: 13.90 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 13.90 €



Libro scritto pensando alle persone che non conoscono l'elettronica ma ne sono incuriosite, e vogliono approfondirne i concetti fondamentali. Questo libro è frutto dell'esperienza maturata in anni di corsi Arduino. È stato scritto pensando alle persone che non conoscono l'elettronica ma ne sono incuriosite, e vogliono approfondirne i concetti fondamentali. Si illustrano tutti i componenti base necessari, a partire da LED e bottoni fino ad arrivare a display LCD e sensori complessi. Per ogni capitolo sono suggeriti esercizi pratici di complessità crescente, di cui viene data anche una possibile soluzione, fino ad arrivare ai due progetti finali. LISTA DEGLI ARGOMENTI: ARDUINO • L'IDE • PROGRAMMAZIONE, COMPILAZIONE E CARICAMENTO • ELETTRONICA DI BASE • LED • LED RGB • PULSANTI E INTERRUTTORI • PULL-UP E PULL-DOWN • SENSORI ANALOGICI • POTENZIOMETRO • FOTORESISTENZA • TERMORESISTENZA • SENSORI INTEGRATI • LM35 • NUMERI CASUALI • PWM • MOTORI DC • SERVOMOTORI • MOTORI STEPPER • DISPLAY NUMERICI E ALFANUMERICI • SHIFT REGISTER • DISPLAY LCD • LA SERIALE • I2C • SPI • ONEWIRE • SUONI E RUMORI • BUZZER - MUSICA ED EFFETTI SONORI • SHIELDS • STRUMENTI ELETTRONICI • MULTIMETRO • OSCILLOSCOPIO • SALDATORE

Informazioni aggiuntive

- **Autore:** Giulio Fieramosca - Stefano Panichi
- **Pagine:** 164
- **Dimensioni (mm):** 240x170x11
- **Peso:** 358 grammi