



Stefano Mirandola

Progettare e programmare con Arduino

2018

Dallo studio dei componenti elettronici di base alla realizzazione di un termostato programmabile: questo libro insegna a progettare con Arduino e a scrivere il codice per farlo funzionare.

Lavorare per progetti

- 11 progetti con Arduino: per esempio, dopo aver imparato a gestire il movimento dei servomotori e a scrivere il programma per eseguire un brano musicale, crea un progetto e costruisci un robot batterista.

Leggere il codice

- Ogni riga di codice ha un commento che la descrive: impara dalla lettura di un programma quali sono e come funzionano le istruzioni di Wiring, il linguaggio di Arduino.

La sintassi di Arduino

- Un'appendice riassume le informazioni generali per programmare con Arduino, la struttura di uno sketch, la sintassi delle istruzioni più usate, le librerie principali.

L'eBook

Tutte le pagine del volume da sfogliare con:

- 29 file di lavoro, relativi ai progetti e agli esercizi svolti proposti nel testo

â-º online.zanichelli.it/arduino

In sintesi:

- Lavorare per progetti
- Leggere il codice
- La sintassi di Arduino
- File di lavoro

Opera disponibile in 2 volumi e versioni

I prezzi sono comprensivi di IVA e validi per l'anno in corso. Possono variare in casi di variazione dell'aliquota IVA. In mancanza di indicazione l'opera è a aliquota 4% in regime di IVA assolta all'origine.



Progettare e programmare con Arduino

Volume unico

Pagine: 128

Versioni di questo volume:**Libro + eBook**

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808820549>)

ISBN: 9788808820549

Disponibile in 5 gg lavorativi

€ **10,30**

eBook multimediale Booktab

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808790729>)

ISBN: 9788808790729

Disponibilità immediata

€ **6,40**

Opere in regime IVA normale (aliquota 4%, salvo modifiche)

chiudi

Mostra carrello