

# Libro "Programmazione Basic per PIC"

Prezzo: 24.90 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 24.90 €



Il libro permette all'utente di programmare i microcontrollori PIC utilizzando l'ambiente di sviluppo Mikrobasic, in modo da ottenere il massimo impiegando il BASIC come linguaggio ad alto livello. Passo dopo passo vengono esplorati tutti i segreti e i trucchi della programmazione con un linguaggio chiaro, semplice ma allo stesso tempo tecnico. I costrutti del linguaggio e le molteplici tecniche di programmazione vengono illustrati attraverso la realizzazione di progetti pratici completi di schema elettrico e codice sorgente. Tra gli argomenti trattati troverete la tecnica PWM, la conversione AD, l'uso dei motori passo-passo, la gestione dei suoni, l'uso delle EEPROM oltre alla guida all'uso del compilatore e di tutti i suoi strumenti integrati.

**Indice dei capitoli :**

- 1. Ambiente di sviluppo: mikroBASIC
- 2. Pilotaggio delle uscite
- 3. Le variabili, le costanti e gli ingressi
- 4. Utilizzare al meglio le uscite del PIC
- 5. Utilizzare al meglio gli ingressi del PIC
- 6. PWM con il PIC
- 7. Generazione di suoni
- 8. Pilotaggio di motori passo-passo
- 9. La memorizzazione dei dati
- 10. Conversione Analogico-Digitale con il PIC
- 11. Memorizzazione dati su EEPROM I2C
- **Appendici:** A. Parole riservate - B. Tipi di dati - C. Priorità degli operatori - D. Operatori aritmetici - E. Operatori di confronto - F. Operatori logici - G. Istruzioni condizionali - H. Istruzioni iterative - I. Librerie - L. Codici ASCII - M. Dati tecnici .

## Informazioni aggiuntive

- **Autore:** Giovanni Di Maria
- **Pagine 144**