

Questo volume, sprovvisto di talloncino a fronte (o opportunamente punzonato o altrimenti contrassegnato), è da considerarsi copia di SAGGIO-CAMPIONE GRATUITO, fuori commercio (vendita e altri atti di disposizione vietati: art. 17 l.d.a.). Escluso da I.V.A. (D.P.R. 26-10-1972, n. 633, art. 2, 3° comma, lett. d.). Esente da documento di trasporto.



## LIBRO IN CHIARO

Su [zanichelli.it/libroinchiaro](http://zanichelli.it/libroinchiaro) trovi tutte le informazioni dettagliate riguardanti questo libro.

# 2

Paolo Guidi

## Sistemi automatici

Risposta dei sistemi nel dominio del tempo e della frequenza

Automazione industriale, PLC e domotica

Microcontrollori

Piattaforma Arduino

Seconda edizione

per Elettronica, elettrotecnica, automazione

### eBook

L'eBook è la versione digitale del tuo libro che puoi:

- **sfogliare online** su [my.zanichelli.it](http://my.zanichelli.it)
- **attivare e scaricare offline** su tablet e computer

Questo testo si caratterizza per una trattazione matematica semplice e rigorosa. Presenta in maniera sintetica i concetti fondamentali della teoria dei sistemi elettrici, privilegiando l'aspetto applicativo.

### Dalla teoria alla simulazione

- Capitoli con teoria e capitoli con simulazioni al computer aiutano a comprendere i concetti fondamentali e a sviluppare le competenze applicative.

### Verso l'esame di Stato

- Alla fine di ogni capitolo, un'attività mette in gioco le competenze in vista dell'esame di Stato (per esempio, Inversione del senso di rotazione di un motore asincrono trifase), per iniziare a prepararsi alla maturità.

### Automatic Systems: Highlights

- Alla fine di ogni capitolo, un brano in inglese seguito da quesiti di comprensione, per esempio *What is a microprocessor?*



### L'eBook

Tutte le pagine del libro da sfogliare con:

- **36 file di lavoro** in Excel, Multisim, MPLAB, Arduino
- ▶ [online.zanichelli.it/guidisistemi-2ed](http://online.zanichelli.it/guidisistemi-2ed)

L'accesso alle risorse digitali protette è personale, non condivisibile e non cedibile.

La configurazione completa del corso è in terza di copertina.



Questo libro è stampato su carta che rispetta le foreste.  
[www.zanichelli.it/chi-siamo/sostenibilita](http://www.zanichelli.it/chi-siamo/sostenibilita)

NOVITÀ