

# Libro "SENSORI e TRASDUTTORI BIOMEDICALI"

Prezzo: 9.90 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 9.90 €



Come funzionano gli apparecchi a scopo terapeutico ideati per migliorare la salute e la bellezza del corpo? Cosa avviene nel corpo quando si applicano stimoli elettrici? A tali domande ed a tante altre risponde questa collana, ideata dal Prof. Giampiero Filella, esperto nella progettazione di molteplici apparecchiature biomedicali e per l'estetica, nella certezza di offrire agli operatori interessati un utile compendio per completare la loro conoscenza sull'argomento, migliorando la professionalità nell'ambito della propria attività. I contenuti di questo volume: - introduzione ai concetti di base; - la strumentazione biomedica nella pratica clinica; differenti tipologie di sensori e relativo ambito di applicazione; - principi di trasmissione del calore; - circuiti per la misura della temperatura; - trasmissioni di segnali tramite accoppiamento ottico; - componenti e circuiti per la generazione, modulazione e ricezione di segnali ottici; - stadio di optoisolamento; - test di verifica; - risposte esatte ai test di verifica.

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

- **Autore:** Giampiero Filella
- **Pagine 80**