

Libro "FILTRI BIOMEDICALI"

Prezzo: 9.00 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 9.00 €



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 la loro conoscenza sull'argomento, migliorando la professionalità nell'ambito della propria attività.

I CONTENUTI DI QUESTO VOLUME

- Filtraggio dei segnali biomedicali
- Caratterizzazione dei filtri
- Configurazioni fondamentali dei filtri del primo ordine e dei filtri del secondo ordine
- Esempio di filtro LP attivo
- Esempio di filtro HP attivo
- Esempio di filtro attivo KHN
- Ruolo del filtro Notch nella strumentazione biomedicale
- Filtri utilizzati nella misura di EEG
- Filtri utilizzati nella misura EMG
- Filtri del secondo ordine
- Test verifica
- Risposte esatte ai test di verifica

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

- **Autore:** Giampiero Filella
- **Pagine 64**