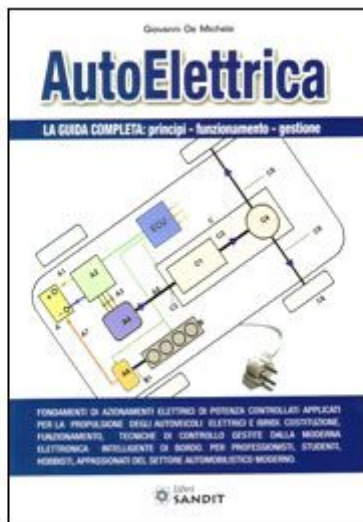


# AUTO ELETTRICA

Prezzo: 24.90 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 24.90 €



Fondamenti di azionamenti elettrici di potenza controllati applicati per la propulsione degli autoveicoli elettrici e ibridi. Costituzione, funzionamento, tecniche di controllo gestite dalla moderna elettronica intelligente di bordo, per professionisti, studenti, hobbisti, appassionati del settore automobilistico moderno.

## **CONTENUTI**

- **Parte prima. Autoveicoli a trazione elettrica:** elementi fondamentali di azionamenti elettrici, le batterie di trazione e di servizi di bordo, la trazione in corrente continua negli autoveicoli elettrici, la trazione in corrente alternata negli autoveicoli elettrici, i sistemi ausiliari della trazione elettrica negli autoveicoli ZEV, l'elettronica computerizzata di bordo, le applicazioni di azionamenti elettrici, costituzione e funzionamento globale dell'elettronica, le celle a combustibile (idrogeno) o fuel cells.
- **Parte seconda. Autoveicoli ibridi endotermici elettrici:** le interazioni energetiche tra azionamenti elettrici di potenza ed endotermici per la propulsione, costituzione e funzionamento dei sistemi di propulsione ibrida tipo serie per autoveicoli, costituzione e funzionamento dei sistemi di propulsione ibrida di tipo parallela per autoveicoli, costituzione e funzionamento dei sistemi di propulsione ibrida di tipo combinato per autoveicoli, l'elettronica intelligente di gestione negli autoveicoli ibridi, interfacciamento hardware software con l'elettronica gestionale di bordo.

## **INFORMAZIONI AGGIUNTIVE**

- **Autore:** Giovanni De Michele
- **Pagine:** 304