Libro "Primi passi in elettronica"

Prezzo: 15.00 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 15.00 €

Chi vuole muovere i primi passi nel mondo dell'elettronica deve avere un'idea di cosa sia un dispositivo e a che cosa serva. Questo volume è stato pensato proprio per dare le basi dell'elettronica e presentare i componenti più frequentemente usati, spiegando come funzionano e a cosa servono. Partendo con i fondamenti dell'elettrotecnica e le nozioni sull'elettricità, spiega i componenti elettronici discreti, prima i passivi e poi gli attivi; ampio spazio viene dato ai transistor, elementi chiave di tutta l'elettronica moderna. Due grandi capitoli sono dedicati all'elettronica analogica (amplificatori, comparatori, oscillatori) e a quella digitale (dispositivi logici, porte, encoder, decoder, memorie). Vengono anche affrontati argomenti come la riproduzione del suono, la radio e la TV. Non manca un'infarinatura sui circuiti logici di calcolo, ossia i microprocessori e gli apprezzatissimi microcontrollori.