

Elettricità dal suono

Prezzo: 15.50 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 15.50 €



La continua ricerca di energia "verde" e di sorgenti di "green power" ha prodotto e sviluppato un settore tecnologico in continua espansione e dedicato allo sfruttamento del rumore ambientale per la produzione di energia elettrica a costo zero, soprattutto per l'ambiente. I sistemi per il recupero di energia basati sulla trasformazione delle vibrazioni acustiche in energia elettrica ed usati in applicazioni di nicchia sono in deciso aumento grazie alla riduzione del consumo di energia dei moderni sistemi elettronici. È anche possibile trasformare il calore prodotto e dissipato da apparecchiature elettroniche, macchinari ed altro ancora in suono che viene poi convertito in energia elettrica utilizzabile per alimentare e ricaricare le batterie di dispositivi elettronici come computers laptop, telefoni cellulari, foto e video camere ed altro ancora. Teoria, progetti ed applicazioni di queste tecnologie vengono discussi in questo volume.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

- **Autore:** Giuseppe Zella
- **Pagine:** 163