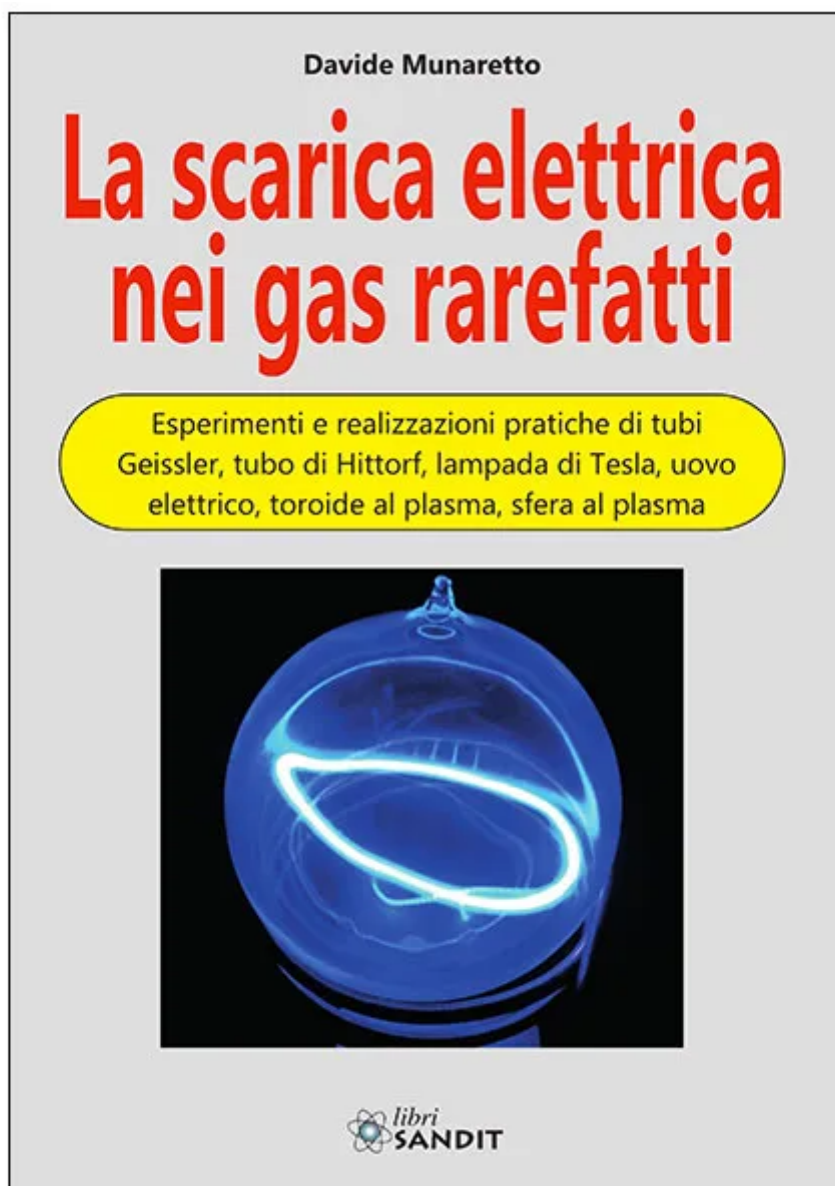


Libro - La scarica elettrica nei gas rarefatti

Prezzo: 12.90 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 12.90 €



Vai alla scheda prodotto e acquista ?

<https://futuranet.it/prodotto/libro-la-scarica-elettrica-nei-gas-rarefatti/>

Tutti conoscono la sfera al plasma, quella magica palla di vetro, dove nel suo interno si sprigionano scariche elettriche che al nostro tocco si intensificano e colpiscono il nostro dito. Un gioco senza tempo, commercializzato negli anni 80, ancora oggi stupisce e incuriosisce. Dietro a queste scariche c'è un mondo affascinante le cui origini sono da ricondurre ai pionieri dell'elettricità come Tesla, il quale inventò la sua prima lampadina elettrica. In questo libro sono racchiuse la maggior parte delle invenzioni che hanno permesso nel corso degli anni di studiare la conduzione dell'elettricità nel vuoto e nei gas rarefatti. Questo ha permesso di realizzare la lampadina ad incandescenza che tutti conoscono e molte altre importanti scoperte in ambito medico fra cui i tubi a raggi X, i raggi catodici per poi arrivare ai primi televisori e molto altro. Il libro, che per scelta, non riporta immagini degli oggetti originali del passato, ma vi condurrà attraverso un percorso durante il quale scoprirete come realizzare in modo semplice e alla portata di tutti alcune di queste invenzioni, per scoprirne i segreti e il loro fascino, un po' come si faceva all'epoca di Tesla. Lasciatevi incantare dalla magia dell'elettricità, le luci e i colori vi accompagneranno in un mondo incantato dal quale difficilmente poi riuscirete a fare a meno...

Contenuti

- Conducibilità elettrica dei gas
- Il vuoto e le sue unità di misura
- Tubi, vetri e vuoto
- La lampadina di Tesla
- Toroide al plasma
- Il tubo di Hittorf
- L'uovo elettrico
- Tubi Geissler
- Tubi Fluorescenti
- Tubo di scarica rettilineo

Informazioni aggiuntive

- **Autore:** Davide Munaretto
- **Pagine:** 88