

## Libro - Gli albori della radio

Prezzo: 9.90 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 9.90 €



Dedico queste pagine a tutti, in particolare agli appassionati di elettronica, specie di radio, ricezione e trasmissione sintetizzando in modo semplice tutto il percorso fatto dagli illustri scienziati del 1800, inizi '900, per arrivare all'invenzione della radio, progenitrice dei nostri telefonini e di tutte le altre applicazioni elettriche che circondano il nostro vivere attuale. La necessità, mi è stata suggerita da innumerevoli persone che frequentano la mia abitazione, in particolare il mio stanzone, che oso chiamare laboratorio e che tra una chiacchiera e l'altra, tentano di comprendere il senso delle diavolerie che ci sono sparse dappertutto. Non è un trattato per i quali esistono pubblicazioni specifiche su ogni argomento, ma un excursus, a partire dall'invenzione della pila ad opera di Volta, primo generatore continuo di energia elettrica per passare agli infiniti esperimenti di elettricità che i nostri avi hanno realizzato ed in qualche modo spiegato anche a se stessi, dando lustro all'umanità intera. Va detto, che ogni fenomeno, ha dato comunque risultati pratici e che oggi noi possiamo godere. Spero con questo di contribuire a fare comprendere ai nostri ragazzi quanto impegno è stato profuso nel tempo con alti e bassi, con successi e delusioni per il piacere del bello. Il libro è suddiviso idealmente in due parti: nella prima con l'invenzione della radio in 4 mosse e nella seconda le mie "realizzazioni varie"...

## Contenuti

- La Pila di Volta
- Vintage: Pila di Volta Costruzione
- Fenomeni elettromagnetici
- Elettricità e magnetismo
- Equazioni di Maxwell
- Gli albori della radio
- Oscillatore di Hertz e Telegrafia senza fili
- Trasmettitore a scintilla
- La mia Radio a Galena
- Ricevitore a reazione onde medie
- Il mio Trasmettitore - Vintage Tele.....?
- La TV meccanica ovvero la TV del nonno
- Vintage: Diodo termoionico
- Vintage: Valvole octal

## Informazioni aggiuntive

- **Autore:** Ivo Verona IW2EYM
- **Pagine:** 60