

La radio ? è una cosa semplicissima!



E. AISBERG

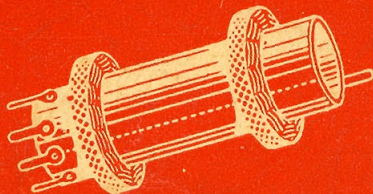
TUTTI I SEGRETI DELLA RADIOFONIA SVELATI

Prime nozioni di elettricità
Tetrodi - Pentodi - Esodi
mentazione della rete luce

Funzionamento dei moderni tubi elettronici - Diodi - Triodi
Ottodi - Metodi di amplificazione AF e MF - Rivelazione - Ali
Disaccoppiamento - Supereterodina - Dispositivi antievanescenza
- Selettività regolabile

TUTTA LA RADIO dall' A alla Z

1ª EDIZIONE ITALIANA



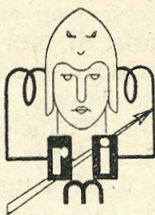
EDIZIONE "RADIO INDUSTRIA" - MILANO

E. AISBERG

LA RADIO?.... È UNA COSA SEMPLICISSIMA!

COME È CONGEGNATO E COME FUNZIONA
UN MODERNO RADIORICEVITORE

TRADOTTO DA
G. B. ANGELETTI



CASA EDITRICE " RADIO INDUSTRIA " MILANO

I N D I C E

		pag.
	A chi è destinato questo libro?	5
I CONVERSAZIONE.	— Elettroni e protoni. La corrente. Tensione. Intensità. Resistenza. La legge di Ohm	» 9
II CONVERSAZIONE.	— Corrente alternata. Campo magnetico. Induzione	» 15
III CONVERSAZIONE.	— Autoinduzione. Induttanza. Capacità. Condensatori	» 21
IV CONVERSAZIONE.	— Carica e scarica. Capacitanza. Impedenza	» 25
V CONVERSAZIONE.	— Sfasamento. Risonanza. Circuito oscillatorio. Oscillazioni	» 29
VI CONVERSAZIONE.	— Accordo. Selettività. Circuito d'accordo	» 35
VII CONVERSAZIONE.	— Le valvole. Catodo. Anodo. Diodo. Griglia. Triodo. Caratteristiche	» 37
VIII CONVERSAZIONE.	— Curve di una valvola. Punto di funzionamento. Polarizzazione	» 45
IX CONVERSAZIONE.	— Microfono. Corrente di BF. Eterodina. Emittente radiotelegrafica. Modulazione	» 49
X CONVERSAZIONE.	— Rivelazione. Rivelazione a diodo, per contratto, a caratteristiche di placca	» 53
XI CONVERSAZIONE.	— Amplificazione di AF e BF. Collegamento per trasformatore. Alimentazione e polarizzazione delle valvole	» 57
XII CONVERSAZIONE.	— Amplificatori ad impedenza: resistenza, induttanza, e circuiti oscillatori. Rivelazione di « griglia »	» 63
XIII CONVERSAZIONE.	— La reazione. L'Hartley. Accoppiamenti parassitari. Blindaggio. Tetrodo. Pentodo	» 69
XIV CONVERSAZIONE.	— Altri accoppiamenti. Disaccoppiamenti. Schemo « scheletrico » e schema completo. Gamma d'onda. Commutazione	» 75
XV CONVERSAZIONE.	— Alimentazione. Raddrizzamento. Valvola biplacca. Filtraggio. Riscaldamento. Polarizzazione. Alimentazione a corrente continua	» 81
XVI CONVERSAZIONE.	— Interferenza. Principio della supereterodina. Circuiti per cambiamento di frequenza. Bigriglia. Eptodo. Ottodo	» 89
XVII CONVERSAZIONE.	— Frequenza immagine. Preselezione. Schema di una supereterodina. Altoparlanti elettromagnetici ed elettrodinamici	» 95
XVIII CONVERSAZIONE.	— Evanescenza. Regolazione dell'intensità. Valvole a pendenza variabile. Rispositivi antievanescenza. Indicatori di sintonia	» 99
XIX CONVERSAZIONE.	— Bande di modulazione. Selettività e musicalità. Filtri di banda. Selettività regolabile	» 104
XX CONVERSAZIONE.	— Schema completo di una supereterodina. Il suo esame. Ultimi consigli	» 109