

**A. BONETTI**

**CORSO  
DI  
RADIOTECNICA**

**MÜLLER**

**5**

**rivelatori oscillatori**

Editrice S. Marco s.r.l. - Trescore Balneario (Bergamo)

# INDICE

Prefazione . . . . .	pag. 5
PARTE I - CIRCUITO D'ANTENNA	
Capitolo I - <i>Trasmissione delle onde radio</i> . . . . .	pag. 9
Capitolo II - <i>Antenne trasmittenti</i> . . . . .	» 13
Capitolo III - <i>Antenne riceventi</i> . . . . .	» 16
Capitolo IV - <i>Circuiti di antenna</i> . . . . .	» 22
Capitolo V - <i>Onde radio modulate</i> . . . . .	» 33
PARTE II - RIVELAZIONE	
Capitolo I - <i>Generalità</i> . . . . .	pag. 41
Capitolo II - <i>Il rivelatore a cristallo</i> . . . . .	» 44
Capitolo III - <i>Il diodo rivelatore</i> . . . . .	» 47
Capitolo IV - <i>Rivelazione con i triodi</i> . . . . .	» 51
Capitolo V - <i>Rivelazione con transistori</i> . . . . .	» 55
PARTE III - OSCILLATORI	
Capitolo I - <i>La reazione</i> . . . . .	pag. 59
Capitolo II - <i>Circuiti oscillatori</i> . . . . .	» 65
PARTE IV - ESEMPI DI COSTRUZIONE	
Capitolo I - <i>Ricevitore ad amplificazione diretta - Stadio RF</i> . . . . .	pag. 79
Capitolo II - <i>Circuiti per il controllo di tono</i> . . . . .	» 86
Capitolo III - <i>Il ricevitore supereterodina</i> . . . . .	» 90
Capitolo IV - <i>Selettività della supereterodina</i> . . . . .	» 96
Capitolo V - <i>Studio di un apparecchio tipo</i> . . . . .	» 100
PARTE V - MODULAZIONE DI FREQUENZA	
Capitolo I - <i>Modulazione di frequenza in trasmissione</i> . . . . .	pag. 107
Capitolo II - <i>La rivelazione dei segnali modulati in frequenza</i> . . . . .	» 110
PARTE VI - RIPARAZIONI: TIPI DI VALVOLE E APPARECCHI RADIO	
Capitolo I - <i>Ricerca dei guasti</i> . . . . .	pag. 119
Capitolo II - <i>Tubi utilizzati in circuiti rivelatori e di miscelazione</i> . . . . .	» 122
Capitolo III - <i>Apparecchi radioriceventi</i> . . . . .	» 127