

FAUSTO CASI

IL MONDO IN CASA

I primi quaranta anni di storia della radio



INDICE

| | | |
|---|----|----|
| <i>INTRODUZIONE</i> | p. | 11 |
| CAPITOLO I | | |
| <i>PREPARAZIONE ALLA RADIOTELEGRAFIA (R.T.)</i> | p. | 13 |
| 1.1. Mezzi di comunicazione prima della R.T. | p. | 13 |
| 1.2. L'uomo vince lo spazio | p. | 19 |
| CAPITOLO II | | |
| <i>GUGLIELMO MARCONI</i> | p. | 27 |
| 2.1. Prime trasmissioni sperimentali | p. | 28 |
| 2.2. Esperimenti decisivi | p. | 31 |
| 2.3. Sviluppo della R.T. e della radiofonia in Italia | p. | 34 |
| CAPITOLO III | | |
| <i>I COMPONENTI CIRCUITALI</i> | p. | 39 |
| 3.1. L'antenna, il telaio e la terra | p. | 41 |
| 3.2. Il rivelatore | p. | 44 |
| 3.3. I tubi elettronici | p. | 49 |
| 3.4. I trasduttori acustici | p. | 56 |
| 3.5. L'alimentazione | p. | 62 |
| 3.6. I condensatori | p. | 66 |
| 3.7. Gli induttori ed i trasformatori | p. | 67 |
| 3.8. I resistori | p. | 67 |
| CAPITOLO IV | | |
| <i>I CIRCUITI FONDAMENTALI</i> | p. | 71 |
| CAPITOLO V | | |
| <i>L'EVOLUZIONE DEI RICEVITORI</i> | | |
| 5.1. I classici prototipi di Marconi | p. | 75 |
| 5.2. Sviluppi industriali | p. | 85 |

CAPITOLO VI

| | |
|---|------------|
| <i>LA RADIODIFFUSIONE (BROADCASTING)</i> | p. 91 |
| 6.1. In Inghilterra | p. 91 |
| 6.2. Negli Stati Uniti | p. 94 |
| 6.3. In Francia | p. 96 |
| 6.4. In Germania | p. 97 |
| 6.5. In Italia | p. 101 |
| <i>BIBLIOGRAFIA</i> | p. 117 |
| <i>INDICE ANALITICO DEI NOMI</i> | p. 121 |
| <i>INDICE ANALITICO DELLE DITTE</i> | p. 123 |
| <i>SCHEDE DI CATALOGO</i> | p. 125 |
| <i>INDICE DEL CATALOGO</i> | p. 127 |
| <i>LETTURA DELLE SCHEDE</i> | p. 129 |
| <i>INDICE ALFABETICO DEGLI ELEMENTI DI SCHEDA</i> | p. 295 |

1987
