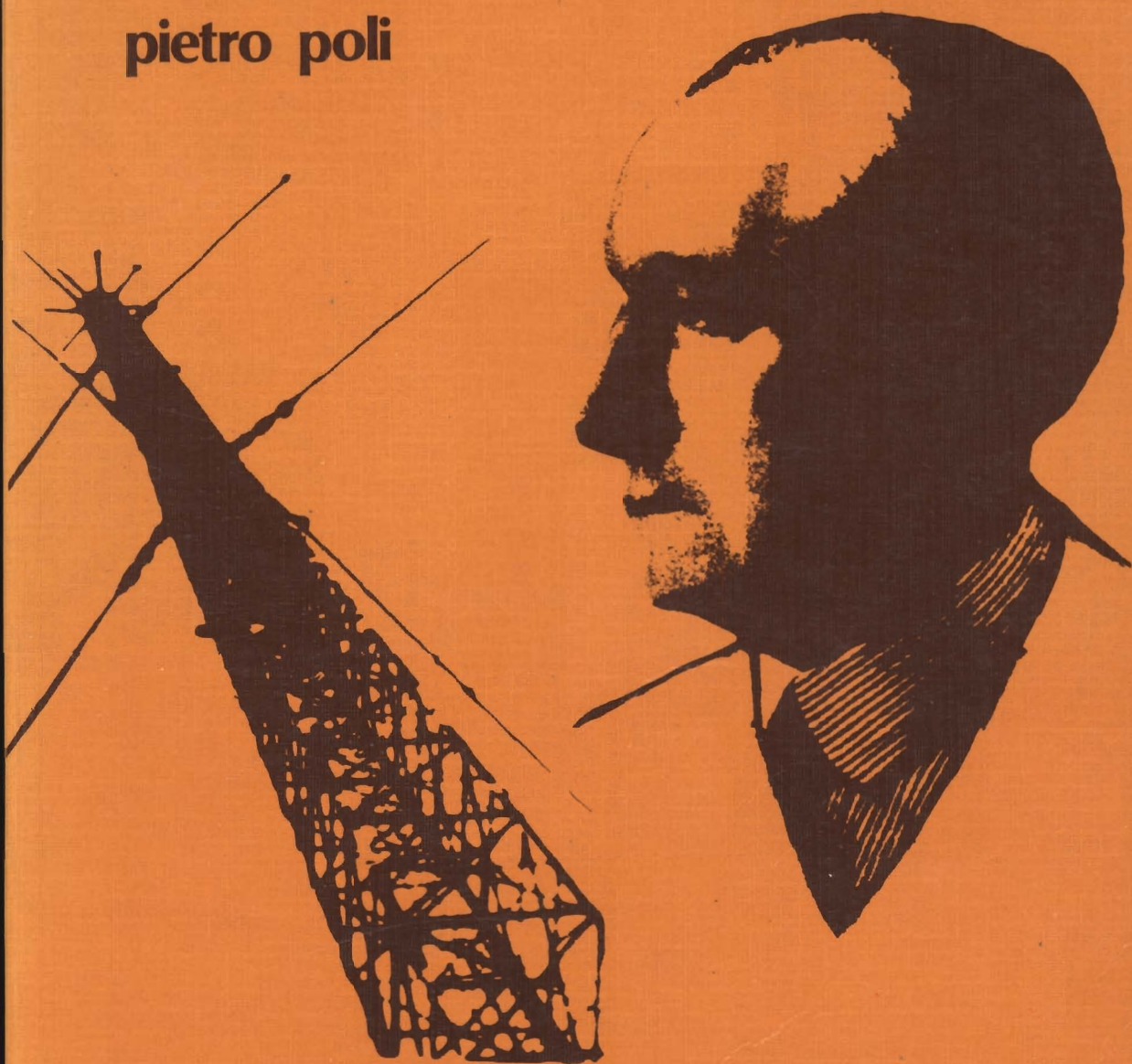


pietro poli



**l'opera tecnico-scientifica  
di  
GUGLIELMO  
MARCONI**

pietro poli

**l'opera tecnico-scientifica  
di  
GUGLIELMO  
MARCONI**

*Manodina*



C&C - edizioni radioelettroniche

## INDICE

PREFAZIONE	5
Anno 1892 - Giovinezza promettente di Guglielmo Marconi	11
1893 - Nasce lo stimolo per l'elettricità	12
1894 - Ispirazioni, presagi, primi tentativi sperimentali	13
1895 - Trasmissione con onde elettriche a distanza ottica	14
1896 - Primo brevetto. Marconi in Inghilterra	18
1897 - Esperimenti nel Canale di Bristol ed a La Spezia	22
1898 - Marconi crea gli apparecchi r.t. sintonizzati	28
1899 - Trasmissione attraverso la Manica	34
1900 - Trasmissioni oltre l'orizzonte. Brevetto 7777	36
1901 - Prima trasmissione transatlantica	42
1902 - Detector magnetico. Campagne della "Carlo Alberto"	47
1903 - Marconi in Campidoglio	58
1904 - Oscillatore a disco rotante. Antenne orizzontali	68
1905 - Alternatori ad alta frequenza. Alba dell'era atomica	76
1906 - Onde lunghe, onde corte. Stazione di Clifden	83
1907 - Servizio radio tra Europa ed America	86
1908 - Esperimenti di radiotelegrafia. Sistema duplex	90
1909 - Salvataggio dei naufraghi del piroscalo "Republic"	92
1910 - Comunicazioni radiotelegrafiche Australia-N. Zelanda	94
1911 - Stazione di Coltano. La radio in Libia	96
1912 - Salvataggio dei naufraghi del piroscalo "Titanic"	102
1913 - R.T. automatica. Salvataggio dei naufraghi del "Volturno"	107
1914 - Comunicazioni radiotelefoniche tra le navi	109
1915 - Radiotelegrafia in zone di guerra	111
1916 - Apparecchi ad onde corte. Radiogoniometri	113
1917 - Stazione di Caernarvon (Galles) ad onde corte	118
1918 - Collegamento Inghilterra-Australia a onde continue	119
1919 - Panfilo "Elettra". Prima radiodiffusione inglese	122
1920 - Esperimento di radiodiffusione dall'Elettra	125
1921 - Radiotelegrafia ad onde corte	128
1922 - Ritorno alle onde corte direttive	129
1923 - Crociera dell'Elettra. Onde a fascio	131
1924 - Radiotelegrafia Inghilterra-Australia	135
1925 - Riflettore piano. Trentennale della radiotelegrafia	140
1926 - Collegamento Inghilterra-Canada. Dirigibile "Norge"	143
1927 - Collegamenti Inghilterra, Australia, Sud Africa, India	147
1928 - Salvataggio dei superstiti del dirigibile "Italia"	153
1929 - Collegamento radio Spagna-Argentina	157
1930 - Comando a distanza Genova-Sidney	160
1931 - Radio Vaticana. Microonde	165
1932 - Studi sistematici delle onde corte	168
1933 - Marconi compie il giro del mondo	172
1934 - Radiofari per navigazione alla cieca	178
1935 - Marconi in Brasile	183
1936 - Studi sulla riflessione delle microonde	187
1937 - L'apoteosi	191

Finito di stampare  
nel mese di Marzo 1985  
dalle Grafiche Consolini Villanova di Castenaso (Bo)