

Primo Boselli

*Italian and English  
text*

# IL MUSEO DELLA RADIO

THE RADIO COLLECTOR



edizioni medica



**Primo Boselli**

# **IL MUSEO DELLA RADIO**

**THE RADIO COLLECTOR**

In collaborazione con  
LUIGI COBISI - MANFREDI VINASSA DE REGNY

**edizioni medica**



In copertina: Radio Ricevitore Atwater Kent, 1931.

© Copyright 1989 by Edizioni Medicea - Via L. Gordiniani 40/e - 50127 Firenze

I diritti di traduzione e di adattamento, totale o parziale e con qualsiasi mezzo (comprese le copie fotostatiche ed i microfilm) sono riservati per tutti i paesi.

---

INDICE / CONTENTS

	Primo Boselli	pag.	5
	Manfredi Vinassa De Regny	”	6
	Luigi Cobisi	”	6
	Al Lettore	”	6
1745	Musschenbroek Pietro	”	9
1753	Franklin Benjamin	”	10
1760	Watt James	”	11
1780	Coulomb Charles Augustin	”	12
1791	Galvani Luigi	”	13
1801	Volta Alessandro	”	14
1820	Oersted Hans Christian	”	15
1821	Faraday Michael	”	16
1822	Ampere André Marie	”	17
1825	Nobili Leopoldo	”	18
1826	Ohm Georg Simon	”	19
1834	Steinhell Karl August	”	20
1838	Morse Samuel	”	21
1848	Henry Joseph	”	22
1853	Kirchoff Gustav Robert	”	23
1858	Joule James Prescott	”	24
1859	Foucault Jean Bernard Leon	”	25
1860	Ruhmkorff Heinrich Daniel	”	26
1873	Maxwell James Clark	”	28
1876	Bell Alexander Graham	”	29
1877	Hughes David Edward	”	30
1880	Wimshurot James	”	31
1882	Calzecchi Onesti Temistocle	”	32
1883	Edison Thomas Alva	”	34
1885	Kelvin Lord William Thomson	”	36
1887	Hertz Heinrich Rudolf	”	37
1890	Branly Edouard	”	40
1894	Marconi Guglielmo	”	41

---

1895	Marconi Guglielmo	”	43
1896	Righi Augusto, Marconi G.	”	48
1897	Marconi Guglielmo	”	50
1898	Marconi G., Lodge Oliver Joseph, Popov Alexander Stepanovic	”	53
1899	Marconi G.	”	56
1900	Marconi G.	”	57
1901	Marconi G	”	58
1902	Marconi G., Waldemar Poulsen	”	62
1903	Fessenden Reginald Ambrey	”	65
1904	Fleming John Ambrose, Tx Musicale, Wilhem-Marconi	”	66
1905	De Forest Lee	”	68
1906	Dunwoody H.H., Segni convenzionali ed antenne d'epoca	”	70
1909	Prima radiofonica mondiale, Guglielmo Marconi premio Nobel per la fisica ( <i>1st BC station, Marconi's Nobel Prize</i> )	”	72
1910	Rx a reazione, Rx a cristalli ( <i>Crystal and reaction sets</i> )	”	73
1912	Rx Tx per Om, I radioamatori del '12 ( <i>The OM's in 1912</i> )	”	75
1913	Harold Arnold e Irving Lamuir, Dott. Bredow seconda radiofonica mondiale ( <i>2nd BC station in the world</i> )	”	77
1914	Hiram Percy Maxim e Clarence Tuska "A.R.R.L.", Tx a scintilla, La radiofonia in Europa ( <i>European stations</i> )	”	78
1916	Marconi G.	”	80
1918	Marconi G., Levi Lucien, Armstrong Hedwin Howard, Scottky W.	”	81
1919	Radiofoniche inglesi ( <i>British BC stations</i> )	”	84
1920	Condensatori variabili, Nuove radiofoniche, Yacht elettra	”	85
1921	Rx per radiofoniche, Rx o Om, Rx explorer, Altre radiofoniche	”	89
1922	Rx-Tx per onde medie, P. Dodley e H. Beverage, Prima radiofonica svizzera, Valvola Marconi di grande potenza, Hoover Herbert, Rx supereterodina, Nuove radiofoniche ( <i>New Stations</i> )	”	93
1923	Joseph Roussel, Rx a reazione, Nuove radiofoniche, Valvole per Rx e Tx, Boselli Primo, Il treno espresso, Ravalico Domenico, Rx Siti, Deloy Leon, Gnesutta Eugenio, Rx Usa, Salom Giulio, Il radio giornale, Rx con altoparlante a cornucopia, Uso valvole per Rx, Tx, Antenne Marconi per VHF e UHF, Valvole per Rx, Tx d'epoca ( <i>The "express-train", tubes, VHF aeriats</i> )	”	98
1924	Ducati Cavalieri Adriano, Primati internazionali di Om, Spinelli Augusto, U.R.I., Nuove radiofoniche, Esperanto, Rx neutro-		

	dina, Rx a cristallo, Situazione Rx, Rx supereterodina, Notizie radio dai giornali ( <i>New sets and stations, s. also 1925, 1926</i> )	”	117
1925	Una serata alla radio, Nuove radiofoniche, I.B.U., Primati di Om, Esperanto, Rx francesi, Microfoni d'epoca, Rx neutrodina, Hiram Percy Maxim, Montù Ernesto, Primati di Om, Santangeli Mario, Strada Federico, Rx-Tx mobile Zenith, Rx francese, Rx italiani	”	127
1926	Cuffie ed altoparlanti d'epoca, Rx Zenith a C.A., Rx artistico, Fraccaro Giovanni e Bruno, Nuove radiofoniche, Rx a reazione, Rx S.I.T.I., Rx supereterodine, Levy Lucien, Altoparlante Lumiere, Stazione radio Ing. Gnesutta	”	144
1927	Costituzione “ARI”, Licenze per Om, Il veterinario della radio, Rx Telefunken, Philips, L. Levy, Rx portatile, G. Marconi Inghilterra Australia, Valvola per Tx, Boom Rx a Galena, “EIAR”, 2° Riconoscimento di Om, Supereterodina Ing. Ramazzotti, Rx per Om	”	158
1928	Fontana Pippo, Novità Rx, Radiofoniche europee ad onde M. e mondiali ad onde C., Rx per Om, Rx portatile, Ascolto familiare d'epoca, Vecchiacchi Francesco	”	172
1929	Nuova situazione Rx con l'arrivo valvole schermate, Rx a reazione Usa, Origina sconosciuta, Osram, Nora	”	182
1930	La radio nel pensiero dei lettori del Radiocorriere, Marconi dal panfilo Elettra a Sidney, Rx francese, RCA, Philips, Inglese, Per auto, Militare per aerei, Situazione mondiale radiofoniche	”	186
1931	Radiovaticana, Situazione ricevitori radio, Supereterodine Phonola, Atwater, Kent Usa, Philips francese, Neutrodine Magneti Marelli, Supereterodina Lincolnradio Usa	”	194
1932	Trionfo della supereterodina, Sparton radio Usa, Lamb Om Usa, Supereterodine Crosley Italiana, CGE, Crosley 120 Usa, Phonola 871, Michael MC., A reazione Telefunken italiano tipo 342 WL	”	202
1933	Rx Ansaldo L. Italia, Magnetomarelli, I.R.C. Usa, CGE Usa, RCA Usa, Unda	”	210
1934	Primo congresso Radio Industria BO, Radio Industria Rivista mensile, Rx Atwater Kent Usa, Carrellata valvole per Rx, Rx Radiomarelli, WER Usa, Ekco inglese, Saba, Fada Radio NA, Ross Hull e le VHF, Brevetto Marcucci Mario MI; Rx Philips con scala parlante	”	216
1935	Rx Mod. Italiani: Watt, Phonola, Siare, La voce del padrone, Allocchio Bacchini, Philips, Superla, Unda, Pope, Irradio, Siemens, Telefunken, Lambda, C.G.E., W.E.C., Magnadyne, Rx-Tx spalleggiato militare, Portatile Emerson Usa, Rx Columbia Marconi, VHF “e sporadico”, Rx Marelli Faltusa	”	227
1936	Filippa Italo, Rx Imca-Radio, Rx Zenith Usa, Arvin Radio Usa, Rx portatile Phonola, Rx Atwater Kent Radio Usa	”	235

1937	Decesso in Roma del grande Guglielmo Marconi ( <i>Marconi dies in Rome</i> ), Rx Pope Radio, Van Der Pohl e Bremmer, Rx Alcor Radiomarelli, Rx Stromberg Carlson Usa, Rx-Tx su aereo, Rx-Tx portatile militare, Rx Philco mod. 444	”	242
1938	Rx Marelli “Aldebaradan”, C.G.E. “Supertrionda”, Phonola “Il trasportabile”, Rx navale, Rx “Superla”, Rx militare inglese, Rx Arvins Usa, Crosley Console Usa	”	249
1939	Rx Phonola tipo telefono, Telefunken 645, Philips scala mobile, Philips 8 gamme, Armstrong Edwin Howard, Usa; Rx Fada, Rx Professionale “Halligrafter 27”	”	255
1940	Rx Phonola 5 scale indipendenti, Point Bleu francese, “Savoia”, Rx-Tx militare canadese, Rx “Superla”, Portatili Admiral Usa, Rx-Tx Campale militare Usa, Rx Marina inglese, Rx Allocchio Bacchini 529, Rx Aeronautica “Ducati”, Rx portatile Zenith T.O. [ <i>Military sets</i> ]	”	260
1941	Rx Irradio 512, Rx-Tx portatile militare RCA Usa, Rx Ducati, Philco, RCA Victor Usa	”	270
1942	Rx-Tx Militare inglese spalleggiabile, Rx La voce del padrone	”	274
1943	Rx per aeronautica, Rx-Tx Militare canadese, Rx Militare Philips, Rx-Tx Militare inglese, Rx Nova Radio	”	276
1944	Rx Militari gemelli [ <i>Military sets</i> ]	”	281
1945	Rx-Tx Navale Usa con accessori [ <i>US Navy Station</i> ]	”	282
1946	Rx Philco Usa, Tx BC 610 con accordatore d’antenna per uso militare e civile, Rx Zenith Transoceanico, Rx Safar, Bush 90 A	”	283
1947	Servizio Om, Rx Sonora, Rx-Tx Militare Usa, Natale transistor	”	287
1948	Da “Il radio giornale” a “Radio rivista”, Villard Om, Rx Mod. 485/3 Minerva	”	289
1949	Rx Siemens, Magnadine, Philips, Radiofoniche a “FM”, Rx-Tx Militare portatile Usa, Militare Geloso	”	291
1950	Rx Collins 75/A/2 della C.R.C. Usa, ARI Ente Morale, Tx per aerei Usa, Rx-Tx di emergenza francese, Rx Autovox, Telefunken, Marelli, Rx Siemens Tipo S.0552	”	295
1951	Rx Onda, Portatile Zenith, Portatile Akkord in pelle	”	300
1952	Rx C.G.E. supergioiello, Telefunken domino	”	302
1953	Rx Portatile Emerson Usa, Frequenze e lunghezze d’onda	”	304
1954	Carrellata antenne d’epoca 1745/1958 [ <i>Aerials milestones</i> ]	”	306
1956	Antenne giapponesi Yagi, Rx geloso G209-R, Tx Geloso G212 TR	”	309
1958	Collins Radio Company Usa Tipo Rx390 A/URR, Rx Portatile a transistor ditta Watt Radio Italia, Con l’esposizione a questo museo dell’apparecchio suddetto, ha termine il primo periodo storico della Radio che va dal 1745 al 1958 [ <i>End</i> ].	”	312

---

APPENDICE: Collezioni, Collezionisti e Musei  
APPENDIX: *Collectors, Collectors and Museums*

1. Prof. Fausto Cast. Arezzo 350 apparecchiature radio-riceventi d'epoca <i>350 Historical Sets in. Arezzo</i>	pag.	319
2. Renzo Degli Innocenti Agliana (Pistoia) Radio d'epoca, libri e riviste <i>Vintage sets, books and reviews: the making of a collection</i>	”	321
3. Dr. Sergio Pandolfi. Pesaro Piccolo Museo della Radio <i>The little Radio Museum</i>	”	325
4. Altre collezioni e collezionisti <i>Other collections and collectors</i>	”	331
5. Musei <i>Museums</i>	”	332
6. Museo L. Da Vinci - Milano <i>Elenco apparecchiature radio esposte</i> <i>List of radio sets and tools exhibited</i>	”	335
7. Collezionisti negli USA e Gran Bretagna <i>Collectors in the USA and U.K.</i>	”	336
8. Elettra: un museo ideale <i>Elettra: the ideal museum</i>	”	337
9. Bibliografia - <i>Bibliography</i> Libri - <i>Books</i> Riviste - <i>Periodicals</i>	”	341

\* \* \*

---