

Primo Boselli

Italian and English text

IL MUSEO DELLA RADIO

THE RADIO COLLECTOR



edizioni medicea



Primo Boselli

IL MUSEO DELLA RADIO

THE RADIO COLLECTOR

In collaborazione con
LUIGI COBISI – MANFREDI VINASSA DE REGNY

edizioni medicea



In copertina: Radio Ricevitore ing. G. Ramazzotti, 1926

Foto: Dr. Riccardo Kron, Bassano del Grappa (VI)

Cover: *Ramazzotti Receiver anno 1926.*

Print on demand: LCM Selecta Group, Milano

© Copyright 2001 by Edizioni Medicea

Via della Villa Lorenzi, 8 – 50139 Firenze

Tel.-Fax 055-416048 – E-mail: edizionimedicea@tiscalinet.it

Web-Site: www.edizionimedicea.it

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

INDICE / CONTENTS

		pag.
	Primo Boselli	5
	Manfredi Vinassa De Regny	6
	Luigi Cobisi	6
	Al Lettore	7
1745	Musschenbroek Pietro - <i>Condensatore Leida</i>	9
1753	Franklin Benjamin - <i>Parafulmine</i>	10
1760	Watt James - <i>Potenza elettrica</i>	11
1780	Coulomb Charles Augustin - <i>Comunicazioni varie</i>	12
1791	Galvani Luigi - <i>Sperimenti elettrici su rane</i>	13
1801	Volta Alessandro - <i>Pile elettriche</i>	14
1820	Oersted Hans Christian - <i>Campi magnetici</i>	15
1821	Faraday Michael - <i>Capacità elettriche</i>	16
1822	Ampere André Marie - <i>Intensità correnti elettriche</i>	17
1825	Nobili Leopoldo - <i>Bussola</i>	18
1826	Ohm Georg Simon - <i>Resistenza elettrica</i>	19
1834	Steinbell Karl August - <i>Telegrafia</i>	20
1838	Morse Samuel - <i>Meucci Antonio, telegrafo</i>	21
1848	Henry Joseph - <i>Induttanza</i>	22
1853	Kirchoff Gustav Robert - <i>Calcolo correnti elettriche</i>	23
1858	Joule James Prescott - <i>Energia elettrica</i>	24
1859	Foucault Jean Bernard Leon - <i>Correnti elettriche parassite</i>	25
1860	Ruhmkorff Heinrich Daniel - <i>Rocchetto</i>	26
1873	Maxwell James Clark - <i>Propagazione elettrica</i>	28
1876	Bell Alexander Graham - <i>Telefono</i>	29
1877	Hughes David Edward - <i>Microfono</i>	30
1880	Wimshurot James - <i>Generatore elettrostatico</i>	31
1882	Calzecchi Onesti Temistocle - <i>Rivelatore elettrico</i>	32
1883	Edison Thomas Alva - <i>Lampada elettrica</i>	34
1885	Kelvin Lord William Thomson e Crookes William	36
1887	Hertz Heinrich Rudolf - <i>Onde elettriche</i>	37
1890	Branly Edouard e Nicola Tesla - <i>Rivelatore e generatore</i>	40
1894	Marconi Guglielmo - <i>Inizio attività radio</i>	41

1895	Marconi Guglielmo - <i>Prove esterne, radioamatore</i>	pag.	43
1896	Righi Augusto, Marconi G. - <i>Oscillatore microonde</i>	"	48
1897	Marconi Guglielmo - <i>In Inghilterra</i>	"	50
1898	Marconi G., Lodge Oliver Joseph, Popov Alexander Stepanovic	"	53
1899	Marconi G. - <i>Distanza max. Km. 280</i>	"	56
1900	Marconi G. - <i>Distanza max. Km. 300</i>	"	57
1901	Marconi G. - <i>Distanza max. Km. 3200</i>	"	58
1902	Marconi G., Waldemar Poulsen - <i>Onde persistenti</i>	"	62
1903	Fessenden Reginald Ambrey - <i>Fonia</i>	"	65
1904	Fleming John Ambrose, Tx Musicale, Wilhem-Marconi	"	66
1905	De Forest Lee - <i>Inventore triodo</i>	"	68
1906	Dunwoody H.H., Detector a galena 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>) <i>S.O.S. Titanic</i>	"	75
1913	Harold Arnold e Irving Lamuir, Dott. Bredow seconda radiofonica mondiale (<i>2nd BC station in the world</i>). Triodi, Stazioni OM (radioamatori) e ferroviarie	"	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, Amstrong Hedwin Howard, Scotty W. - Supereterodina, distanza Km. 22.000	"	81
1919	Radiofoniche inglesi (<i>British BC stations</i>), varie	"	84
1920	Condensatori variabili, Nuove radiofoniche, Yacht elettra, Valvole	"	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>), Altre notizie d'epoca	"	93
1923	Joseph Roussel, Rx a reazione, Nuove radiofoniche, Valvole per Rx e Tx, Boselli Primo, Il tre espresso, Ravalico Domenico, Conferenza di Londra, 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 aerials</i>)	"	98

1924	Ducati Cavalieri Adriano, Primati internazionali di Om, Spinelli Augusto, U.R.I., Nuove radiofoniche, Esperanto, Rx neutrodina, Rx a Cristallo, Situazione Rx, Rx supereterodina, Notizie radio dai giornali (<i>New sets and stations</i> , s. also 1925, 1926), Risate	pag. 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, Posto zero, Risate	” 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, Risate, Marconi	” 144
1927	Costruzione “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, Espo Voltiana, C.C.I.R.	” 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, dirigibile “Italia”, ARI ed Om	” 172
1929	Nuova situazione Rx con l'arrivo valvole schermate, Rx e reazione Usa, Rx sconosciuto, Osram, Nora	” 182
1930	La radio nel pensiero dei lettori del Radiocorriere, Marconi dal pannello Elettra a Sidney, Rx francese, RCA, Philips, Inglese, Per auto, Militare per aerei, Situazione mondiale radiofoniche, Radio Bell	” 186
1931	Radiovaticana, Situazione ricevitori radio, Supereterodine Phonola, Atwater, Kent Usa, Philips francese, Neutrodine Magneti Marelli, Supereterodina Lincolnradio Usa, Microonde	” 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 Tx dello OM Enrico iIIZ	” 210
1934	Primo congresso Radio Industria BO, Radio Industria Rivista mensile, Rx Atwater Ken 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, altre notizie, Ottodo	” 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 portatili militare, Rx Philco mod. 444	pag.	242
1938	Rx Marelli "Aldebaran", C.G.E. "Supertrionda", Tx-Rx Masetti, Rx navale, Rx "Superla", Rx militare inglese, Rx Arvins Usa, Crosley Console Usa, conf. Cairo.	"	249
1939	Rx Phonola tipo telefono, Telefunken 645, Philips scala mobile, Philips 8 gamme, Armstrong Edwin Howard, Usa; Rx Fada, Rx Professionale "Hallgrafter 27", Radiofoniche	"	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 portatili Zenith T.O. (<i>Military sets</i>)	"	260
1941	Rx Irradio 512, Rx-Tx portatili 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 Militare Philips, Rx-Tx Militare inglese, Rx Nova Radio - Microfoni	"	276
1944	Rx Militari gemelli (<i>Militar 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 portatili Usa, Militare Geloso - Grundig	"	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, Portatili Zenith, Portatili Akkord in pelle	"	300
1952	Rx C.G.E. supergioiello, Telefunken domino	"	302
1953	Rx Portatili Emerson Usa, Frequenze e lunghezze d'onda	"	304
1954	Carrellata antenne d'epoca 1745/1958, (RCA ed ARI)	"	306
1956	Antenne giapponesi Yagi, Rx geloso G209-R, Tx Geloso G212 TR, Nobel transistor	"	309
1958	Collins Radio Company Usa Tipo Rx390 A/URR, Rx Portatili 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>). Era spaziale	"	315

COLLEZIONI, MUSEI E VARIE

1. Prof. Fausto Casi, Arezzo pag. 317
350 apparecchiature radio-riceventi d'epoca
350 Historical Sets in Arezzo
 2. Renzo Degli Innocenti, Agliana (Pistoia, Italia) pag. 319
Radio d'epoca, libri e riviste
Vintage sets, books and reviews: the making of a collection
 3. Dr. Sergio Pandolfi, Pesaro pag. 323
Piccolo Museo della Radio
The little Radio Museum
 4. Musei nel mondo pag. 329
 5. Museo L. da Vinci - Milano pag. 332
 6. NHK broadcast museum, Tokio pag. 333
 7. Collezionisti negli USA e Gran Bretagna pag. 337
 8. Elettra: un museo ideale pag. 338
 9. Bibliografia - Libri - Riviste pag. 341
 10. Associazione di studio storia radio d'epoca pag. 344
 11. Ringraziamenti pag. 345
 12. Indice pag. 348
-