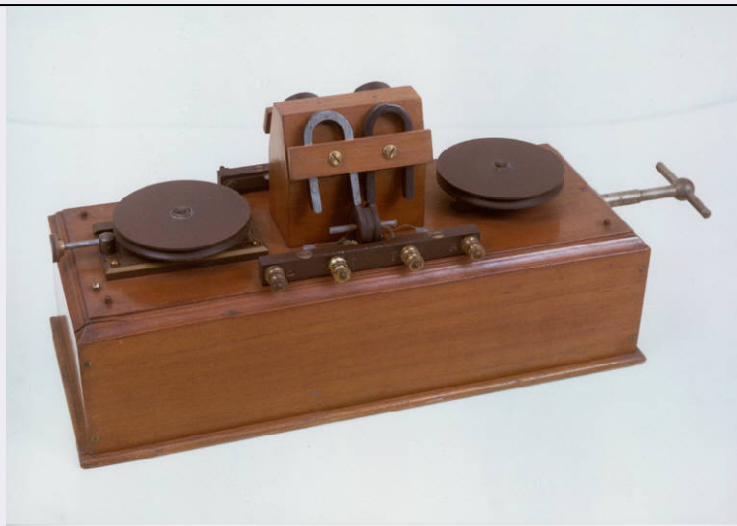


SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 03

NCTN - Numero catalogo generale 00633624

ESC - Ente schedatore R03

ECP - Ente competente S27

AC - ALTRI CODICI

ACC - Altro codice COMTLC/MNST

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione ricevitore

OGTT - Tipologia di Marconi a rivelazione magnetica

OGTA - Parti e/o accessori con coperchio in legno e vetro

OGTN - Denominazione detector magnetico Marconi

OGA - ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO

OGAD - Definizione detector magnetico

OGAS - Tipologia di Marconi

OGA - ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO

OGAD - Definizione Maggie

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale industria, manifattura, artigianato

CTA - Altra categoria telecomunicazioni via radio

CTC - Parole chiave Radiotelegrafia

CTC - Parole chiave ricezione

CTC - Parole chiave Marconi Wireless

CTC - Parole chiave Marconi

CTC - Parole chiave		Titanic
LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA		
PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE		
PVCS - Stato	Italia	
PVCR - Regione	Lombardia	
PVCP - Provincia	MI	
PVCC - Comune	Milano	
LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA		
LDCT - Tipologia	monastero	
LDCN - Denominazione	Monastero di San Vittore (ex)	
UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI		
INV - INVENTARIO		
INVD - Data	1953-	
INVN - Numero	9863	
STI - STIMA		
COL - COLLEZIONI		
COLD - Denominazione	Collezione di telecomunicazioni del Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"	
DT - CRONOLOGIA		
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA		
DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XX	
DTZS - Frazione cronologica	primo quarto	
DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA		
DTSI - Da	1902	
DTSV - Validita'	post	
DTSF - A	1920	
DTSL - Validita'	ca	
DTM - Motivazione cronologia	bibliografia	
AU - DEFINIZIONE CULTURALE		
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'		
AUTR - Ruolo	costruttore	
AUTN - Autore nome scelto	Marconi Company	
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita'	1897/	
AUTH - Sigla per citazione	30000060	
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia	
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'		
AUTR - Ruolo	inventore	
AUTN - Autore nome scelto	Marconi Guglielmo	
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita'	1874/ 1937	

AUTH - Sigla per citazione	30000061
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia
ATB - AMBITO CULTURALE	
ATBD - Denominazione	NR
ATBM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	ebanite
MTC - Materia e tecnica	legno
MTC - Materia e tecnica	ottone
MIS - MISURE	
MISU - Unita'	cm
MISA - Altezza	24
MISL - Larghezza	56
MISP - Profondita'	21
MIST - Validita'	ca
MIS - MISURE	
MISU - Unita'	kg
MISG - Peso	8
MIST - Validita'	ca
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	<p>E' un Detector Magnetico Marconi del tipo industriale (o definitivo) costruito dalla Marconi Wireless Tel3graph Company Ltd. di Londra. E' composto da una scatola in legno all'interno della quale risiede un motore a molla caricabile dall'esterno attraverso una manovella. All'esterno della scatola due pulegge in ebanite - una collegata al motore e l'altra libera (in folle) - trascinano una trecciola in ferro dolce. Su di una torretta in legno posta tra le due pulegge sono presenti due postazioni d'ascolto in cuffia. Ogni postazione d'ascolto è composta da: una coppia di magneti, una coppia coassiale di bobine in rame, due serratili per la connessione terra/antenna, siglati "E" (Earth) e "A" (Aereo) e due serratili per il collegamento del dispositivo di ascolto del segnale, siglati "T" (Telephone) .</p>
UTF - Funzione	<p>Questo dispositivo utilizzato in Telegrafia Senza Fili (TSF) per la ricezione dei segnali radio sfrutta un principio di rivelazione del segnale fondato su fenomeni magnetici. Tale fenomeno di demodulazione (rivelazione) del segnale, basato sull'isteresi magnetica di un materiale ferromagnetico, fu osservato per la prima volta dallo scienziato inglese Ernest Rutherford nel 1896 e fu ripreso da Guglielmo Marconi nella primavera del 1902 per la costruzione del suo primo Detector Magnetico (UK patent N° 10245/1902). Il detector magnetico fu il secondo rivelatore brevettato da Guglielmo Marconi (il primo fu il coherer). Questi dispositivi caratterizzarono la ricezione radio fino all'avvento delle valvole e nei primi due decenni del Novecento si trovavano a bordo delle più importanti navi dell'epoca (ad esempio il Titanic). </p>
CO - CONSERVAZIONE	

STC - STATO DI CONSERVAZIONE

STCD - Data	2006
STCC - Stato di conservazione	discreto
STCS - Indicazioni specifiche	manca manopola di arresto/avvio sul lato della manovella di carica del motore a molla; rottura del mobile in legno in corrispondenza dello spigolo alto; manca la targhetta dell'azienda costruttrice, la forma della sagoma lasciata dalla targhetta è quella tipica della Marconi Wireless Telegraph Co. Ltd.

TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI**CDG - CONDIZIONE GIURIDICA**

CDGG - Indicazione generica	proprietà privata
------------------------------------	-------------------

DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale
FTAN - Codice identificativo	PST-ST050-00002_01

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione esistente
FTAP - Tipo	fotografia colore

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Solari L.
BIBD - Anno di edizione	1939
BIBH - Sigla per citazione	NR
BIBN - V., pp., nn.	pp. 51-67

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"
BIBD - Anno di edizione	1995
BIBH - Sigla per citazione	NR
BIBN - V., pp., nn.	pp. 23-26

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	GEC-Marconi
BIBD - Anno di edizione	1996
BIBH - Sigla per citazione	NR
BIBN - V., pp., nn.	pp.4-5
BIBI - V., tavv., figg.	p.4

AD - ACCESSO AI DATI**ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI**

ADSP - Profilo di accesso	2
----------------------------------	---

ADSM - Motivazione	scheda di bene di proprietà privata
CM - COMPILAZIONE	
CMP - COMPILAZIONE	
CMPD - Data	2006
CMPN - Nome	Temporelli, Massimo
RSR - Referente scientifico	Brenni, Paolo
RSR - Referente scientifico	Soresini, Franco
FUR - Funzionario responsabile	Sutera, Salvatore
FUR - Funzionario responsabile	Ronzon, Laura
AGG - AGGIORNAMENTO-REVISIONE	
AGGD - Data	2011
AGGN - Nome	Iannone, Vincenzo
AGGE - Ente	Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo
AGGF - Funzionario responsabile	Ronzon, Laura
AN - ANNOTAZIONI	