## **SCHEDA**



CD - CODICI		
TSK - Tipo scheda	PST	
LIR - Livello ricerca	С	
NCT - CODICE UNIVOCO		
NCTR - Codice regione	03	
NCTN - Numero catalogo generale	00633643	
ESC - Ente schedatore	R03	
ECP - Ente competente	S27	
AC - ALTRI CODICI		
ACC - Altro codice	COMTLC/MNST	
OG - OGGETTO		
OGT - OGGETTO		
OGTD - Definizione	circuito sintonico	
OGTT - Tipologia	di Marconi	
CT - CATEGORIA		
CTP - Categoria principale	industria, manifattura, artigianato	
CTA - Altra categoria	telecomunicazioni via radio	
CTC - Parole chiave	Radiotelegrafia	
CTC - Parole chiave	Marconi	
CTC - Parole chiave	sintonia	
CTC - Parole chiave	brevetto 7777	
CTC - Parole chiave	Jigger	
LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA		
PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE		

**PVCS - Stato** Italia **PVCR - Regione** 

Lombardia

**PVCP - Provincia** MI

PVCC - Comune	Milano	
LDC - COLLOCAZIONE SPECI		
LDCT - Tipologia	monastero	
LDCN - Denominazione	Monastero di San Vittore (ex)	
UB - UBICAZIONE E DATI PATRI		
INV - INVENTARIO		
INVD - Data	1953-	
INVN - Numero	2137	
STI - STIMA	2137	
STI - STIMA		
COL - COLLEZIONI		
COLD - Denominazione	Collezione di telecomunicazioni del Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"	
RO - RAPPORTO		
ROF - RAPPORTO OPERA FINALE ORIGINALE		
ROFF - Stadio opera	copia	
ROFO - Opera finale /originale	circuito sintonico di Marconi	
ROFA - Autore opera finale /originale	Marconi Guglielmo	
ROFD - Datazione opera finale/originale	1899-1900	
OT - CRONOLOGIA		
DTZ - CRONOLOGIA GENERIO	CA	
DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XX	
DTZS - Frazione cronologica	prima metà	
DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA		
DTSI - Da	1931	
DTSV - Validita'	post	
DTSF - A	1932	
DTSL - Validita'	ante	
DTM - Motivazione cronologia	documentazione	
AU - DEFINIZIONE CULTURALE		
AUT - AUTORE RESPONSABIL		
AUTR - Ruolo	costruttore	
AUTN - Autore nome scelto	Officine Galileo	
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita'	1864/ 2000	
AUTH - Sigla per citazione	30000067	
<b>AUTM - Motivazione</b>	documentazione	

MTC - Materia e tecnica	legno
MTC - Materia e tecnica	vetro
MTC - Materia e tecnica	rame
MTC - Materia e tecnica	ottone
MIS - MISURE	
MISU - Unita'	cm
MISA - Altezza	24
MISL - Larghezza	27
MISP - Profondita'	15
MIST - Validita'	ca
MIS - MISURE	
MISU - Unita'	kg
MISG - Peso	1
MIST - Validita'	ca
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Un telaio verticale in legno reca sul perimetro esterno due avvolgimenti in rame (bobine quadrangolari) coassiali. Il primo avvolgimento è in serie con una bottiglia di Leida (condensatore) e con uno "spark-gap" (spinterogeno), entrambi contenuti all'interno del telaio. Le due sfere in ottone dello spinterogeno venivano collegate ai terminali di un rocchetto di Ruhmkorff, mentre l'altro avvolgimento veniva collegato all'antenna e alla presa di terra.
UTF - Funzione	E' la copia del primo circuito d'accordo ("Jigger") per stazioni di trasmissione radiotelegrafiche. Il dispositivo inserito nel circuito di oscillazione ad alta frequenza della stazione trasmittente permetteva di irradiare dall'antenna un segnale accordato su di una sola frequenza. In questo modo un circuito analogo nella stazione ricevente permetteva di sintonizzarsi con una sola stazione. La possibilità di trasmettere e ricevere su di una sola e selezionabile frequenza permetteva alle diverse stazione di non interferire tra loro e garantiva un certo tasso di riservatezza nella comunicazione. Guglielmo Marconi lavorò al problema delle interferenze tra stazioni tra il il 1898 e 1899 e costruì il dispositivo definitivo al Hotel Haven di Poole nel 1899. Il circuito d'accordo venne brevettato nell'aprile del 1900 (UK patent N° 7777).
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	documentaria
ISRS - Tecnica di scrittura	targhetta incisa
ISRT - Tipo di caratteri	lettere capitali
ISRP - Posizione	frontale in alto
ISRI - Trascrizione	N° 4
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZ	ZIONE
STCD - Data	2006
STCC - Stato di conservazione	buono
conservazione TU - CONDIZIONE GIURIDICA I	

## **ACQ - ACQUISIZIONE ACQT** - Tipo acquisizione donazione **CDG - CONDIZIONE GIURIDICA** CDGG - Indicazione proprietà privata generica DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA FTAX - Genere documentazione allegata FTAP - Tipo fotografia digitale Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia FTAE - Ente proprietario "Leonardo da Vinci" FTAN - Codice identificativo PST-ST050-00022 01 FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA FTAX - Genere documentazione esistente FTAP - Tipo fotografia colore Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia FTAE - Ente proprietario "Leonardo da Vinci" **BIB - BIBLIOGRAFIA BIBX** - Genere bibliografia specifica **BIBA** - Autore Jensen R. P. 1994 BIBD - Anno di edizione NR **BIBH** - Sigla per citazione pp. 95-98 BIBN - V., pp., nn. BIBI - V., tavv., figg. p. 98 **BIB - BIBLIOGRAFIA BIBX** - Genere bibliografia specifica **BIBA** - Autore Marconi G. BIBD - Anno di edizione 1941 **BIBH - Sigla per citazione** NR pp. 104-113 e 50-78 BIBN - V., pp., nn. AD - ACCESSO AI DATI ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI ADSP - Profilo di accesso **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** Sutera, Salvatore responsabile **FUR - Funzionario** Ronzon, Laura responsabile

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		