

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 03

NCTN - Numero catalogo generale 00633660

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 coherer

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 ricezione

CTC - Parole chiave sintonia

CTC - Parole chiave coherer

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	1966-
INVN - Numero	D26
STI - STIMA	
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	ricevitore a coherer Marconi
ROFA - Autore opera finale /originale	Marconi Wireless Telegraph Company Ltd, London
ROFD - Datazione opera finale/originale	1901-1905
DT - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XX
DTZS - Frazione cronologica	secondo quarto
DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI - Da	1932
DTSV - Validita'	ca
DTSF - A	1933
DTSL - Validita'	ca
DTM - Motivazione cronologia	bibliografia
DTM - Motivazione cronologia	analisi tipologica
DTM - Motivazione cronologia	documentazione
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	costruttore
AUTN - Autore nome scelto	Officine Galileo
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita'	1864/ 2000
AUTH - Sigla per citazione	30000067
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	documentazione
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

MT - DATI TECNICI

MTC - Materia e tecnica	legno
MTC - Materia e tecnica	ottone
MTC - Materia e tecnica	ebanite

MIS - MISURE

MISU - Unita'	cm
MISA - Altezza	17
MISL - Larghezza	58
MISP - Profondita'	20
MIST - Validita'	ca

MIS - MISURE

MISU - Unita'	kg
MISG - Peso	4
MIST - Validita'	ca

DA - DATI ANALITICI

DES - DESCRIZIONE

DESO - Oggetto	Si tratta di una copia del ricevitore a coherer Marconi. E' composto da una base di legno compensato sulla quale sono posti un relais ad alta sensibilità, il contenitore in legno per la batteria di pile, il coherer con martelletto decoherizzante e il circuito sintonico chiuso in una scatola in legno. Inoltre sulla base sono presenti diversi serrefili e alcune resistenze. Sotto la base sono presenti due lunghe bobine avvolte su di un nucleo di ferro. Essendo una ricostruzione questo oggetto non è completo dei circuiti di sintonia e la scatola posta davanti al coherer risulta essere vuota.
-----------------------	--

UTF - Funzione	Il ricevitore a coherer della Marconi's Wireless è stata la prima tipologia di strumento radiorecente costruito industrialmente nella storia della telegrafia senza fili e quindi delle radiocomunicazioni. La rivelazione del segnale in questi ricevitori si basa sulla variazione di conducibilità delle polveri metalliche in presenza di un campo elettromagnetico scoperto da Temistocle Calzecchi Onesti e ripreso dal francese Eduard Branly e dall'inglese Oliver Lodge. Il coherer è un tubetto di vetro che racchiude una limatura metallica molto fine, chiusa fra le due elettrodi (solitamente d'argento) ed è fissato ad un supporto in avorio con un'estremità quadrata. Il coherer è situato solitamente sopra al martelletto di decoerizzazione. In presenza di segnale, le limature del metallo nel coherer diventano conduttive, consentendo il passaggio della corrente di passare tramite il coherer che viene aumentato dal relais del telegrafo. Questo segnale aziona una stampante Morse che scrive un punto o una linea in funzione alla lunghezza del segnale ricevuto e al tempo stesso aziona il decoerizzatore che riporta il coherer nello stato ad alta resistenza.
-----------------------	--

CO - CONSERVAZIONE**STC - STATO DI CONSERVAZIONE**

STCD - Data	2006
STCC - Stato di conservazione	mediocre
STCS - Indicazioni specifiche	l'oggetto è stato smontato nel 1995 per ricostruire la prima stazione radioricevente di marconi. Attualmente una parte si trova esposta e una parte in deposito.

TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI**ACQ - ACQUISIZIONE**

ACQT - Tipo acquisizione	deposito
---------------------------------	----------

CDG - CONDIZIONE GIURIDICA

CDGG - Indicazione generica	detenzione privata
------------------------------------	--------------------

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

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale
FTAE - Ente proprietario	Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"
FTAN - Codice identificativo	PST-ST050-00039_01
FTAS - Specifiche	nella foto il coperchio in legno non è quello dell'oggetto, l'originale è senza la pretuberanza in vetro.

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione esistente
FTAP - Tipo	fotografia colore
FTAE - Ente proprietario	Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	NR
BIBD - Anno di edizione	1987
BIBH - Sigla per citazione	NR
BIBN - V., pp., nn.	pp. 73-130

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Brenni P.
BIBD - Anno di edizione	2000
BIBH - Sigla per citazione	NR
BIBN - V., pp., nn.	pp. 260-262
BIBI - V., tavv., figg.	f. 488

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	