

SCHEDA



CD - CODICI

| | |
|---------------------------------|----------|
| TSK - Tipo scheda | PST |
| LIR - Livello ricerca | C |
| NCT - CODICE UNIVOCO | |
| NCTR - Codice regione | 03 |
| NCTN - Numero catalogo generale | 00633644 |
| 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 |

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 | 9882 |

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 |

DT - CRONOLOGIA

DTZ - CRONOLOGIA GENERICA

| | |
|---|------------|
| 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 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 |

MT - DATI TECNICI

| | |
|--------------------------------|--------|
| 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 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). |

CO - CONSERVAZIONE

STC - STATO DI CONSERVAZIONE

| | |
|--------------------------------------|-------|
| STCD - Data | 2006 |
| STCC - Stato di conservazione | buono |

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 |
|--------------------|---------------------|

| | |
|---------------------------------|---|
| FTAE - Ente proprietario | Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci" |
|---------------------------------|---|

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| FTAN - Codice identificativo | PST-ST050-00023_01 |
|-------------------------------------|--------------------|

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 specifica |
|----------------------|------------------------|

| | |
|----------------------|--------------|
| BIBA - Autore | Jensen R. P. |
|----------------------|--------------|

| | |
|--------------------------------|------|
| BIBD - Anno di edizione | 1994 |
|--------------------------------|------|

| | |
|-----------------------------------|----|
| BIBH - Sigla per citazione | NR |
|-----------------------------------|----|

| | |
|----------------------------|-------------------|
| BIBN - V., pp., nn. | pp. 95-98 e 50-78 |
|----------------------------|-------------------|

| | |
|--------------------------------|-------|
| 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 |
|-----------------------------------|----|

| | |
|----------------------------|-------------|
| BIBN - V., pp., nn. | pp. 104-113 |
|----------------------------|-------------|

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 | |