

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 03

NCTN - Numero catalogo generale 00633661

ESC - Ente schedatore R03

ECP - Ente competente S27

AC - ALTRI CODICI

ACC - Altro codice COMTLC/MNST

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione batteria di sei bottiglie di Leida

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale industria, manifattura, artigianato

CTA - Altra categoria telecomunicazioni via radio

CTA - Altra categoria elettricità e magnetismo

CTC - Parole chiave Radiotelegrafia

| | |
|----------------------------|--------------------|
| CTC - Parole chiave | sintonia |
| CTC - Parole chiave | trasmissione |
| CTC - Parole chiave | Marconi |
| CTC - Parole chiave | Radiocomunicazioni |

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 | D19 |

STI - STIMA

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 | secondo quarto |

DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| DTSI - Da | 1932 |
| DTSV - Validita' | post |
| DTSF - A | 1933 |
| DTSL - Validita' | ante |
| 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 |

MT - DATI TECNICI

| | |
|--------------------------------|----------|
| MTC - Materia e tecnica | legno |
| MTC - Materia e tecnica | vetro |
| MTC - Materia e tecnica | metallo |
| MTC - Materia e tecnica | ceramica |

MIS - MISURE

| | |
|---------------------------|----|
| MISU - Unita' | cm |
| MISA - Altezza | 60 |
| MISL - Larghezza | 46 |
| MISP - Profondita' | 32 |
| MIST - Validita' | ca |

MIS - MISURE

| | |
|-------------------------|----|
| MISU - Unita' | kg |
| MISG - Peso | 10 |
| MIST - Validita' | ca |

DA - DATI ANALITICI**DES - DESCRIZIONE**

| | |
|-----------------------|--|
| DESO - Oggetto | E' formata da una scatola in legno con piedini ceramici. La scatola è divisa a scacchiera con 6 alloggiamenti, all'interno dei quali risiedono 6 bottiglie di Leida a forma cilindrica. Ogni bottiglia è realizzata in vetro, un'armatura esterna e una interna in stagnola e un tappo in legno forato che ospita un elettrodo. L'elettrodo in ottone penetra nella bottiglia con aste di contatto e fuoriesce nella parte superiore con uno stelo alla cui sommità è posto il serrafilo. Sul fondo di ogni alloggiamento vi è un disco in metallo. Tutti questi dischi terminano all'esterno della scatola (sul lato più lungo) con una lamiera ripiegata e fissata alla scatola con dei fissacavi. |
| UTF - Funzione | La bottiglia di Leida inventata in Olanda verso il 1745 è un dispositivo in grado di accumulare le cariche elettriche (condensatore). Continuamente perfezionate, all'inizio del Novecento le bottiglie di Leida, insieme alle bobine, furono utilizzate da Marconi e i radiotecnici della sua epoca per la realizzazione dei circuiti di trasmissione per la telegrafia senza fili sintonizzata (brevetto 7777). Tali dispositivi fungevano da capacità C nel circuito oscillante LC. |

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

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| STCD - Data | 2006 |
| STCC - Stato di conservazione | buono |
| STCS - Indicazioni specifiche | piedini in ceramica rotti |

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-ST050-00040_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 di confronto

BIBA - Autore Soresini F.

BIBD - Anno di edizione 1996

BIBH - Sigla per citazione NR

BIBN - V., pp., nn. pp. 44-50

BIBI - V., tavv., figg. p. 45

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere bibliografia di confronto

BIBA - Autore Aitken H. G. J.

BIBD - Anno di edizione 1985

BIBH - Sigla per citazione NR

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. 30-37

BIBI - V., tavv., figg. f. 21

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