

Oscillatore per trasmettitore radiotelegrafico a sfere multiple - oscillatore - industria, manifattura, artigianato

Savio Carlo



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST050-00012/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST050-00012/>

CODICI

Unità operativa: ST050

Numero scheda: 12

Codice scheda: ST050-00012

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00633633

Ente schedatore: R03/ Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: oscillatore

Tipologia: di Marconi a sfere multiple

Denominazione: oscillatore per trasmettitore radiotelegrafico a sfere multiple

ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO

Definizione: oscillatore per trasmettitore radiotelegrafico

Tipologia: di Marconi

CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Telecomunicazioni via radio

Parole chiave: Radiotelegrafia

Parole chiave: Marconi

Parole chiave: oscillatore

Parole chiave: radiofrequenza

Parole chiave: trasmissione

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 24673

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Nome provincia: Milano

Codice ISTAT comune: 015146

Comune: Milano

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: monastero

Qualificazione: olivetano

Denominazione: Monastero Olivetano di S. Vittore al Corpo (ex) - complesso

Indirizzo: Via S. Vittore, 21

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Altra denominazione [1 / 2]: Museo della Scienza e Tecnologia Leonardo da Vinci

Altra denominazione [2 / 2]: Caserma Villata

ACCESSIBILITA' DEL BENE

Accessibilità: SI

Specifiche: accessibile, ma non esposto al pubblico

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 2138

STIMA [1 / 2]

STIMA [2 / 2]

RAPPORTO

RAPPORTO BENE FINALE/ORIGINALE

Stadio bene in esame: copia

Bene finale/originale: oscillatore di Marconi a sfere multiple

Autore bene finale/originale: Marconi Wireless Telegraph Company Ltd, London

Datazione bene finale/originale: 1899-1905

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: metà

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1955

Validità: post

A: 1956

Validità: ca.

Motivazione cronologia: documentazione

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Savio Carlo

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: notizie sec. XX

Codice scheda autore: ST050-00012

Specifiche

L'oggetto è stato fatto ricostruire dall'ingegner Soresini nel 1956 in quanto l'originale era andato perso. L'esecuzione è stata seguita da Carlo Savio di Milano vedi archivio fatture economato del Museo del giugno 1956.

Motivazione dell'attribuzione: documentazione

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 2]

Materia: ottone

MATERIA E TECNICA [2 / 2]

Materia: ebanite

MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 6

Larghezza: 44

Profondità: 10

Validità: ca.

MISURE [2 / 2]

Unità: kg

Peso: 3

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Struttura in ebanite contenente sei sfere in ottone. Ogni sfera è imperniata all'interno della scanalatura presente nei due lati lunghi della struttura in ebanite

Funzione

E' un oscillatore a sfere multiple in grado di generare onde radio se collegato ad un rocchetto di induzione e ad un sistema antenna-terra. Utilizzato da Marconi e dalle sue aziende prima l'invenzione del 1905 degli oscillatori a scarica rotante.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2006

Stato di conservazione: buono

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 2]

Genere: documentazione esistente

Tipo: fotografia colore

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Collocazione: Archivio Fotografico

Codice identificativo: 2138

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST050-00012_IMG-0000046167

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 2138

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST050_foto

Nome del file originale: 02138.jpg

FONTI E DOCUMENTI

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST050-00012_FNT-0000000832

Genere: documentazione allegata

Tipo: scheda storico-tecnica

Autore: Soresini F.

Data: 1993/01/26

Nome dell'archivio: Museo della Scienza e della Tecnologia/ Schede storico tecniche

Posizione: Telecomunicazioni/ Radiotelegrafia

Codice identificativo: 02138

Collocazione del file nell'archivio locale

CARTELLA DATI SIRBEC\CATALOGO_CARTACEO_1992-1994\per faldone\telecomunicazioni 1896 Marconi

Nome del file originale: scheda_02138.pdf

BIBLIOGRAFIA [1 / 3]

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Solari L.

Titolo libro o rivista: Storia della radio

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1939

Codice scheda bibliografia: ST050-00004

V., pp., nn.: pp. 9-14

BIBLIOGRAFIA [2 / 3]

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Montefinale G./ Neri N./ Ulgiati S.

Titolo libro o rivista: Mondo senza fili: le onde elettromagnetiche dalla radiotelegrafia ai satelliti artificiali

Luogo di edizione: Faenza

Anno di edizione: 1991

Codice scheda bibliografia: ST050-00003

V., pp., nn.: pp. 108-110

V., tavv., figg.: p. 109

BIBLIOGRAFIA [3 / 3]

Genere: bibliografia specifica

Autore: Soresini F.

Titolo libro o rivista: Epopea della radio : Storia di un uomo

Luogo di edizione: Maser (TV)

Anno di edizione: 1996

Codice scheda bibliografia: ST050-00016

V., pp., nn.: p. 30

V., tavv., figg.: p. 30

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2006

Nome: Temporelli, Massimo

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Referente scientifico: Soresini, Franco

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

AGGIORNAMENTO-REVISIONE

Anno di aggiornamento/revisione: 2011

Nome: Iannone, Vincenzo

Ente compilatore: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura