Tuner Marconi - sintonizzatore - Industria, manifattura, artigianato

Marina Militare, Arsenale La Spezia; Officine Radiotelegrafiche Marconi

Link risorsa: https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST050-00021/

Scheda SIRBeC: https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST050-00021/

CODICI

Unità operativa: ST050

Numero scheda: 21

Codice scheda: ST050-00021

Visibilità scheda: 3

Utilizzo scheda per diffusione: 03

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00633642

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

Ente competente: S27

ALTRI CODICI

Altro codice: COMTLC/MNST

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: sintonizzatore

Tipologia: di Marconi

Denominazione: Tuner Marconi

Codice lingua: ENG

CATEGORIA

Categoria principale: Industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Telecomunicazioni via radio

Parole chiave: Radiotelegrafia

Parole chiave: sintonia

Parole chiave: radio

Parole chiave: ricezione

Parole chiave: frequenza

Parole chiave: Marina Italiana

Parole chiave: Officine Marconi

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

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

Denominazione spazio viabilistico: 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 beni di terzi

Data: 1966-

Numero: D 77

GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

Tipo di localizzazione: localizzazione fisica

DESCRIZIONE DEL PUNTO

PUNTO|Coordinata X: 513326,80567

PUNTO|Coordinata Y: 5034325,0015

Proiezione e Sistema di riferimento: WGS84 UTM32

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Fascia cronologica di riferimento: sec. XX

Frazione cronologica: primo quarto

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1907

Validità: post

A: 1920

Validità: ca.

Motivazione cronologia: bibliografia

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE/RESPONSABILITA' [1 / 2]

Ruolo: costruttore

Ente collettivo/Nome scelto: Marina Militare, Arsenale La Spezia

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1857/

Codice scheda autore: ST050-00031

Sigla per citazione: 00003262

Specifiche
l'oggetto è siglato Direzione d'Artiglieria (quindi Marina Militare) ma potrebbe essere stato costruito dalle Officine Marconi di Genova.

Motivazione dell’attribuzione: sigla

AUTORE/RESPONSABILITA' [2 / 2]

Ruolo: costruttore

Ente collettivo/Nome scelto: Officine Radiotelegrafiche Marconi

Dati anagrafici/Periodo di attività: inizio sec. XX/

Codice scheda autore: ST050-00004

Sigla per citazione: 00003256

Specifiche
l'oggetto è siglato Direzione d'Artiglieria (quindi Marina Militare) ma potrebbe essere stato costruito dalle Officine Marconi di Genova.

Motivazione dell’attribuzione [1 / 2]: bibliografia

Motivazione dell’attribuzione [2 / 2]: analisi stilistica

DATI TECNICI

Materia e tecnica: ebanite

Materia e tecnica: legno

Materia e tecnica: ottone

MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 22

Larghezza: 25

Profondità: 25

Validità: ca.

MISURE [2 / 2]

Unità: kg

Peso: 2

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto
E' un dispositivo di accordo (o sintonia) a condensatore e induttanza variabili per radioricevitore. Costruito in Italia dalla Regia Marina nell'Arsenale di La Spezia o dalle Officine Marconi di Genova. E' composto da una cassetta in legno ed ebanite alla cui sommità si trova il condesantore variabile d'antenna e diversi fermacavi e interruttori. Sul lato frontale si trova la manopola per manovrare l'induttanza (bobina) variabile che si trova all'interno della scatola.

Funzione
Questo dispositivo di sintonia collegato ad un radioricevitore (ad esempio un detector magnetico o un ricevitore a cristallo) permette di selezionare una sola frequenza tra tutte quelle ricevute dall'antenna della stazione ricevente. Il dispositivo opera una sintonia grazie ad un condensatore e ad una bobina variabili. Questo modello è simile anche se più semplice (essendo ad un solo condensatore) del Sintonizzatore Multiplo inventato e brevettato da Charles Samuel

Franklin per la Marconi's Wireless Telegraph Company Ltd. nel 1907 con il numero di brevetto inglese n° 12960/07. Questo apparecchio potrebbe essere stato costruito direttamente dall'Arsenale della Marina Militare, che dal 1902 ebbe la licenza gratuita dei brevetti di Guglielmo Marconi e della sua azienda, oppure potrebbe essere stato costruito dalle Officine Marconi di Genova e successivamente siglato dalla Marina.

ISCRIZIONI

Classe di appartenenza: sigla

Tecnica di scrittura: a incisione su targhetta in ottone

Tipo di caratteri: lettere capitali

Posizione: lato sinistro

Trascrizione: DIREZIONE d'ARTria I° DIPto/RADIOTELEGRAFIA N° 7

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2006

Stato di conservazione: discreto

Indicazioni specifiche: degrado ebanite e ottone

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: detenzione privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 2]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

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

Codice identificativo: D0077

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST050_foto

Nome del file: D0077.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 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: D77

IMMAGINI DATABASE

Path dell'immagine originale: ST050

Nome file dell'immagine originale: D0077.jpg

FONTI E DOCUMENTI [1 / 2]

Genere: documentazione allegata

Tipo: scheda storico-tecnica

Autore: Soresini F.

Data: 1993/01/27

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

Posizione: Telecomunicazioni/ Radiofonia Marconiana/

Codice identificativo: 313-D0077

Percorso relativo del file
CARTELLA DATI SIRBEC\CATALOGO_CARTACEO_1992-1994\per faldone\telecomunicazioni 1896 Marconi

Nome del file: scheda_D0077.pdf

FONTI E DOCUMENTI [2 / 2]

Genere: documentazione allegata

Tipo: scheda storico-tecnica

Autore: Soresini F.

Data: 1993/06/01

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

Posizione: Telecomunicazioni/ Radiofonia Marconiana/

Codice identificativo: D/0077

Percorso relativo del file
CARTELLA DATI SIRBEC\CATALOGO_CARTACEO_1992-1994\per faldone\telecomunicazioni 1896 Marconi

Nome del file: scheda_D0077 1.pdf

BIBLIOGRAFIA [1 / 5]

Genere: bibliografia di confronto

Autore: GEC-Marconi

Titolo libro o rivista: Marconi receiving and measuring instruments

Anno di edizione: 1996

Codice scheda bibliografia: ST050-00001

Sigla per citazione: 80000011

V., pp., nn.: pp. 8-11

BIBLIOGRAFIA [2 / 5]

Genere: bibliografia specifica

Autore: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnica "Leonardo da Vinci"

Titolo libro o rivista: La sala Marconi : Le sezioni radio e telecomunicazioni

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1957

Codice scheda bibliografia: ST050-00010

Sigla per citazione: 80000027

V., pp., nn.: pp. 35-37

V., tavv., figg.: f. 16

BIBLIOGRAFIA [3 / 5]

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Aitken H. G. J.

Titolo libro o rivista: Syntony and spark - The origins of radio

Luogo di edizione: Princeton, New Jersey

Anno di edizione: 1985

Codice scheda bibliografia: ST050-00012

Sigla per citazione: 80000031

V., pp., nn.: pp. 31-47

BIBLIOGRAFIA [4 / 5]

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

Sigla per citazione: 80000013

V., pp., nn.: pp. 154-160

BIBLIOGRAFIA [5 / 5]

Genere: bibliografia specifica

Autore: Soresini F.

Titolo libro o rivista: 90 anni di Trasmissioni nell'Esercito italiano

Luogo di edizione: Maser (Treviso)

Codice scheda bibliografia: ST050-00015

Sigla per citazione: 80000037

V., pp., nn.: p. 54

V., tavv., figg.: p. 54

ACCESSO AI DATI

SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI

Profilo di accesso: 1

Motivazione: bene di proprietà privata

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data: 2006

Nome: Temporelli, Massimo

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Referente scientifico: Soresini, Franco

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

AGGIORNAMENTO-REVISIONE

Data: 2011

Nome: Iannone, Vincenzo

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

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

GESTIONE ARCHIVIO

ULTIMA MODIFICA SCHEDA

Ultima modifica scheda - data: 2022/01/12

Ultima modifica scheda - ora: 10.04

PUBBLICAZIONE SCHEDA

Pubblicazione scheda - stato: 1

Pubblicazione scheda - data ultima pubblicazione: 2022/02/03

Pubblicazione scheda - ora ultima pubblicazione: 02.00

Pubblicazione scheda - data precedente pubblicazione: 2021/03/15

Pubblicazione scheda - ora precedente pubblicazione: 02.00