

Ruota di timone - industria, manifattura, artigianato

Oregon Brass Works



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST120-00447/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST120-00447/>

CODICI

Unità operativa: ST120

Numero scheda: 447

Codice scheda: ST120-00447

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01985273

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: ruota di timone

Parti e/o accessori: con assiometro

ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO [1 / 2]

Definizione: ruota a caviglie

ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO [2 / 2]

Definizione: ruota di comando

CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Industria navale

Altra categoria: Trasporti via acqua

Parole chiave: nautica

Parole chiave: nave

Parole chiave: Trasporti via acqua

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 24676

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: padiglione

Qualificazione: museale

Denominazione: Museo della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci - Padiglione Trasporti Aerei e Marittimi

Indirizzo: Via Olona, 6 bis

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

ACCESSIBILITA' DEL BENE

Accessibilità: SI

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione: luogo di produzione/realizzazione

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Continente: Nord America

Stato: Stati Uniti d'America

Altra ripartizione amministrativa o località estera: Portland

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario beni di terzi

Data: 1966-

Numero: D 1047

COLLEZIONI

Denominazione: Collezione Mursia

Nome del collezionista: Ugo Mursia

Specifiche e note

Si tratta della collezione di oggetti raccolti dall'editore Ugo Mursia nel corso della propria vita. Alla morte dell'editore, avvenuta nel 1985, la vedova Giancarla Re Mursia donò la Biblioteca d'Arte Marinara "Ugo Mursia" e la collezione di oggetti al Comune di Milano. In seguito a convenzione stipulata tra il Comune di Milano e il Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci" nel 2000, gli oggetti e la biblioteca sono stati concessi in deposito al Museo, trovando sistemazione definitiva presso il Padiglione Aeronavale.

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1930

Validità: post

A: 1985

Validità: ante

Motivazione cronologia: bibliografia

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Oregon Brass Works

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1930 ca./ 1997

Codice scheda autore: ST120-00312

Motivazione dell'attribuzione: firma

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA

Materia: ottone

MISURE

Unità: cm

Altezza: 130

Larghezza: 36

Lunghezza: 106

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Ruota di timone a 8 razze, interamente in ottone lucido. Lungo il bordo esterno del cerchio della ruota si trovano 8 caviglie, in corrispondenza delle razze. La ruota è sorretta da una colonnina di sezione circolare, anch'essa in ottone, sulla sommità della quale si trova l'assiometro, costituito da un quadrante semicircolare e graduato, sul quale si muove l'indicatore della posizione della pala di timone.

Funzione: comando del timone per direzionare l'imbarcazione

ISCRIZIONI

Classe di appartenenza: commerciale

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a rilievo

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: assiometro

Trascrizione: OREGON BRASS WORKS / PORTLAND OR.

Notizie storico-critiche

A bordo delle imbarcazioni di grandi dimensioni, la ruota di timone aveva lo funzione di consentire il comando della pala di timone e, di conseguenza, di permettere di direzionare l'imbarcazione stessa. La ruota di timone ha lo scopo di demoltiplicare lo sforzo necessario a manovrare il timone: più ampio è il diametro della ruota, infatti, maggiore è la lunghezza della leva applicata e, quindi, minore lo sforzo di manovra. Il comando del timone avviene mediante i frenelli, ovvero dei cavi incrociati che collegano, per mezzo di pulegge, la ruota del timone al segmento rotante su cui è fissato l'asse del timone. L'imbarcazione di provenienza di questa ruota di timone è sconosciuta.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2009

Stato di conservazione: ottimo

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: detenzione privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST120-00447_IMG-0000051057

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Colombo, Rodolfo

Data: 2003/00/00

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

Codice identificativo: D1047

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120_foto

Nome del file originale: D1047.jpg

BIBLIOGRAFIA

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Lega Navale Italiana

Titolo libro o rivista: Dizionario enciclopedico marinaresco

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1972

Codice scheda bibliografia: ST120-00123

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2009

Nome: Meroni, Luca

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

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