Palle falcate tagliasartie - proiettile - Industria, manifattura, artigianato

Tursini Luigi

Link risorsa: https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST070-00133/

Scheda SIRBeC: https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST070-00133/

CODICI

Unità operativa: ST070

Numero scheda: 133

Codice scheda: ST070-00133

Visibilità scheda: 3

Utilizzo scheda per diffusione: 03

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00633989

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

Ente competente: S27

RELAZIONI

RELAZIONI CON ALTRI BENI

Tipo relazione: è compreso

Specifiche tipo relazione: correlazione di contesto

Tipo scheda: COL

Codice bene: 0300001001

Codice IDK della scheda correlata: COL-ST010-0000001

ALTRI CODICI

Altro codice: COARTLEO/MNST

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: proiettile

Tipologia: tagliasartie

Denominazione: palle falcate tagliasartie

QUANTITA'

Numero: 2

CATEGORIA

Categoria principale: Industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Industria navale

Altra categoria: Armi

Altra categoria: Modelli, rappresentazioni e materiali didattici

Parole chiave: acqua

Parole chiave: vele

Parole chiave: Trasporti via acqua

Parole chiave: Modelli leonardeschi

Parole chiave: Ingegneria militare

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

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 9909

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

RAPPORTO

RAPPORTO BENE FINALE/ORIGINALE

Stadio bene in esame: modello

Bene finale/originale: disegno, Codice Ashburnham 2037, foglio 4 verso

Autore bene finale/originale: Leonardo da Vinci

Datazione bene finale/originale: 1487-1492

Collocazione bene finale/originale: Parigi/ Bibliotheque de l'Institut de France

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Fascia cronologica di riferimento: sec. XX

Frazione cronologica: metà

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1952

A: 1953

Motivazione cronologia: documentazione

Motivazione cronologia: bibliografia

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE/RESPONSABILITA'

Ruolo: progettista

Autore/Nome scelto: Tursini Luigi

Dati anagrafici/Periodo di attività: notizie sec. XX

Codice scheda autore: ST070-00003

Sigla per citazione: 00003331

Motivazione dell’attribuzione [1 / 2]: bibliografia

Motivazione dell’attribuzione [2 / 2]: documentazione

AMBITO CULTURALE

Denominazione: manifattura italiana

Ruolo: progetto

Motivazione dell’attribuzione [1 / 2]: bibliografia

Motivazione dell’attribuzione [2 / 2]: documentazione

COMMITTENZA

Data: 1952

Circostanza: Celebrazioni del quinto centenario della nascita di Leonardo da Vinci

Nome: Comitato Leonardesco

DATI TECNICI

Materia e tecnica: legno

MISURE [1 / 3]

Unità: cm

Altezza: 23

Larghezza: 96

Profondità: 20

Specifiche: modello chiuso

Validità: ca.

MISURE [2 / 3]

Unità: kg

Peso: 4

Specifiche: ciascuna palla

Validità: ca.

MISURE [3 / 3]

Unità: cm

Altezza: 95

Larghezza: 96

Profondità: 20

Specifiche: modello aperto

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto
Il modello è costituito da due palle di legno alle cui eremità è inserita una barra dotata di due falci basculati su un perno.

Funzione: Il modello rappresenta un'arma per danneggiare la velatura delle imbarcazioni nemiche.

Modalità d'uso
Una palla di cannone trascina una doppia falce che, nel lancio, si apre per inerzia e colpisce i cordami, provocando la caduta delle vele nemiche e rendendo difficoltose le manovre della nave nemica.

Notizie storico-critiche
Il foglio contiene disegni di diverso soggetto, eseguiti a penna e inchiostro seppia. Nelle note Leonardo specifica anche le misure delle falci (4 braccia) e il peso delle palle (200 libbre), raccomandando di rinforzare la nave che le deve trasportare.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2007

Stato di conservazione: buono

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

ACQUISIZIONE

Tipo acquisizione: donazione

Nome: Comitato Nazionale per le Celebrazioni Leonardesche

Data acquisizione: 2004

Luogo acquisizione: MI/ Milano

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

Indicazione specifica: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Indirizzo: Via San Vittore, 21 - 20123 Milano

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 3]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia b/n

Autore: Sella, Foto

Data: 1953/00/00

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

Collocazione: Archivio Fotografico

Codice identificativo: 09909_01

Note: 00313_A

Formato: 18 x 24 cm

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST070_foto

Nome del file: 09909_01.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 3]

Genere: documentazione esistente

Tipo: diapositiva colore

Autore: Costa, Giancarlo

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

Collocazione: Archivio Fotografico

Codice identificativo: 09909_01

Note: riproduzione del manoscritto di Leonardo, dettaglio

Formato: 35 mm

Specifiche: Codice Ashburnham 2037, foglio 4 v.

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 3]

Genere: documentazione esistente

Tipo: fotografia b/n

Autore: Sella, Foto

Data: 1953/00/00

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

Collocazione: Archivio Fotografico

Codice identificativo: 04620_A

Formato: 18 x 24 cm

IMMAGINI DATABASE

Descrizione immagine: 00313_A

Path dell'immagine originale: ST070

Nome file dell'immagine originale: 09909_01.jpg

BIBLIOGRAFIA [1 / 2]

Genere: bibliografia specifica

Autore: Scienza Tecnica

Titolo libro o rivista: Scienza e Tecnica di Leonardo : Artiglieria-Genio-Marina-Aeronautica

Luogo di edizione: Roma

Anno di edizione: 1952

Codice scheda bibliografia: ST070-00001

Sigla per citazione: 80000039

V., pp., nn.: pp. 20-21

BIBLIOGRAFIA [2 / 2]

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Leonardo da Vinci

Titolo libro o rivista: I Manoscritti dell'Institut de France. Il Manoscritto B

Luogo di edizione: Firenze

Anno di edizione: 1990

Codice scheda bibliografia: ST070-00003

Sigla per citazione: 80000042

Citazione completa: E que' debbon essere tratte nelle corde delle gran navi, a ciò che le vele caggino in basso

ACCESSO AI DATI

SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI

Profilo di accesso: 1

Motivazione: bene di proprietà privata

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data: 2007

Nome: Giorgione, Claudio

Referente scientifico: Brenni, Paolo

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