

Teodolite - scienze della terra

La Filotecnica Salmoiraghi



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST060-00065/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST060-00065/>

CODICI

Unità operativa: ST060

Numero scheda: 65

Codice scheda: ST060-00065

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00633780

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: teodolite

CATEGORIA

Categoria principale: scienze della terra

Altra categoria: Geodesia e Topografia

Altra categoria: Ottica

Parole chiave: Rilevamento

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

Specifiche: accessibile, ma non esposto al pubblico

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione: luogo di produzione/realizzazione

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Comune: Milano

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 8386

STIMA [1 / 2]

STIMA [2 / 2]

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: inizio

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1900

Validità: post

A: 1910

Validità: ante

Motivazione cronologia: analisi storico-tecnica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: La Filotecnica Salmoiraghi

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1877/ 1950

Codice scheda autore: LMD30-48518

Motivazione dell'attribuzione: marchio

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: metallo

MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: ottone

MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: vetro

MISURE [1 / 5]

Unità: cm

Altezza: 35.0

Larghezza: 16.0

Lunghezza: 19.0

Specifiche: Dimensioni della sola montatura

Validità: ca.

MISURE [2 / 5]

Unità: cm

Diametro: 4.0

Lunghezza: 26

Specifiche: Dimensioni del solo cannocchiale

Validità: ca.

MISURE [3 / 5]

Unità: kg

Peso: 5.4

Specifiche: Peso totale esclusa la base di innesto

Validità: ca.

MISURE [4 / 5]

Unità: cm

Larghezza: 15.0

Lunghezza: 15.0

Spessore: 3.0

Specifiche: Dimensioni della sola base di innesto

Validità: ca.

MISURE [5 / 5]

Unità: g

Peso: 930

Specifiche: Peso della sola base di innesto

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

La parte ottica di questo strumento è costituita da un piccolo cannocchiale rifrattore sul cui tubo è montata in parallelo una livella lineare. Il cannocchiale, che presenta tutte le ottiche originarie, è sorretto da una montatura a forcina che poggia su una base circolare con tre piedini a vite calante per la corretta messa in stazione dello strumento; questa operazione veniva facilitata da una livella lineare solidale alla base. Il cerchio graduato verticale è di notevoli dimensioni e dotato di due lenti diametralmente opposte per la lettura di precisione. Il cerchio graduato orizzontale è protetto all'interno della base ma è visibile attraverso due piccole aperture diametralmente opposte anch'esse dotate di lente per facilitare la lettura. Sono presenti le necessarie viti micrometriche per lo sblocco delle varie parti dello strumento, per le regolazioni fini dei movimenti e per la messa a fuoco.

Lo strumento ha in dotazione una base di appoggio a tre braccia dotata di innesto a baionetta per consentirne l'inserimento su un palo di sostegno. Un filo a piombo, anch'esso in dotazione, aiutava l'operatore nel trovare la corretta messa in postazione.

Funzione: Strumento utilizzato in topografia e geodesia per il rilevamento di angoli e distanze.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2006

Stato di conservazione: buono

Indicazioni specifiche: necessita pulitura

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST060-00065_IMG-0000046463

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Reduzzi, Luca

Data: 2006/00/00

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

Codice identificativo: 08386_1

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST060_foto

Nome del file originale: 08386_1.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST060-00065_IMG-0000046464

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Reduzzi, Luca

Data: 2006/00/00

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

Codice identificativo: 08386_2

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST060_foto

Nome del file originale: 08386_2.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST060-00065_IMG-0000046465

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Reduzzi, Luca

Data: 2006/00/00

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

Codice identificativo: 08386_3

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST060_foto

Nome del file originale: 08386_3.jpg

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2006

Nome: Reduzzi, Luca

Referente scientifico: Brenni, Paolo

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