

Odometro - scienze della terra

Gotardi Luca



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST060-00010/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST060-00010/>

CODICI

Unità operativa: ST060

Numero scheda: 10

Codice scheda: ST060-00010

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00633725

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: odometro

CATEGORIA

Categoria principale: scienze della terra

Altra categoria: Geodesia e Topografia

Parole chiave: Rilevamento

Parole chiave: Misura delle distanze

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: esposto al pubblico in vetrina

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione: luogo di produzione/realizzazione

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Stato: Italia

Regione: Lazio

Provincia: RM

Comune: Roma

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 3208

STIMA [1 / 2]

STIMA [2 / 2]

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XVIII

Frazione di secolo: ultimo quarto

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1778

A: 1778

Motivazione cronologia: firma

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Gotardi Luca

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: notizie seconda metà sec.XVIII-prima metà sec. XIX

Codice scheda autore: ST060-00009

Motivazione dell'attribuzione: firma

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 4]

Materia: ottone

MATERIA E TECNICA [2 / 4]

Materia: smalto

MATERIA E TECNICA [3 / 4]

Materia: vetro

MATERIA E TECNICA [4 / 4]

Materia: metallo

MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Diametro: 15

Spessore: 7

Validità: ca.

MISURE [2 / 2]

Unità: kg

Peso: 2

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

E' costituito da un contenitore metallico di forma cilindrica contenente il vero e proprio meccanismo di funzionamento. La parte superiore del contenitore, che è a sezione circolare, è chiusa da un quadrante smaltato su cui sono riportate due scale graduate concentriche da utilizzare per la misurazione. Al centro, direttamente collegate al meccanismo sottostante, sono impennate due astine indicatrici. Il quadrante è protetto da un vetro a chiudere del tutto simile a quello in uso in orologeria.

Le scale di lettura, circolari, sono numerate in numeri arabi, la più esterna, e in numeri romani, la più interna. La prima, che va da 1 a 100, è numerata a intervalli di cinque e ha cento tacche; la seconda, che va da I a X, è numerata ogni uno e ha 100 tacche.

Funzione

Dall'apparenza alquanto simile a un grosso orologio da taschino, era in realtà uno strumento che nulla aveva a che fare con la misurazione del tempo: la sua vera funzione era, infatti, la determinazione delle distanze percorse in carrozza.

Modalità d'uso

Collegato a una ruota di diametro noto, questo antesignano del moderno contachilometri consentiva di leggere direttamente sulla scala graduata la quantità di percorso effettuato.

ISCRIZIONI

Classe di appartenenza: firma

Tecnica di scrittura: inchiostro su smalto

Tipo di caratteri: corsivo

Posizione: sul quadrante

Trascrizione: Luca Gotardi/ Roma 1778

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]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST060-00010_IMG-0000046312

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: 03208_1

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

Nome del file originale: 03208_1.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST060-00010_IMG-0000046313

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: 03208_2

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

Nome del file originale: 03208_2.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