

Scappamento - misura del tempo

Pippa Luigi



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST040-00039/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST040-00039/>

CODICI

Unità operativa: ST040

Numero scheda: 39

Codice scheda: ST040-00039

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00633559

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: scappamento

Tipologia: a détente

CATEGORIA

Categoria principale: misura del tempo

Altra categoria: Orologeria

Parole chiave: Orologeria meccanica

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: accessibile, ma non esposto al pubblico

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione: luogo di esposizione

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Continente: Europa

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Comune: Milano

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: monastero

Denominazione: Monastero di San Vittore (ex)

Denominazione spazio viabilistico: via San Vittore, 21

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

Specifiche: piano 2, sezione orologeria, vetrina 5

DATA

Data ingresso: 1959

Data uscita: 2016

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 3296

STIMA [1 / 2]

STIMA [2 / 2]

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1959

A: 1959

Motivazione cronologia: documentazione

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Pippa Luigi

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1935/ 2008

Codice scheda autore: ST040-00009

Motivazione dell'attribuzione: documentazione

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 2]

Materia: ottone

MATERIA E TECNICA [2 / 2]

Materia: ferro

MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 27

Larghezza: 27

Profondità: 20

Validità: ca.

MISURE [2 / 2]

Unità: kg

Peso: 1

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Modello didattico costruito per mostrare il funzionamento dello scappamento a détente. E' montato su tavoletta di ottone e dotato, originariamente, di un motorino posto sotto la base che garantiva la forza motrice all'ingranaggio. Lo scappamento è regolato da una bilanciere a spirale piana.

Il détente è dotato di una ruota scappamento che ingrana alternativamente in una paletta agganciata ad un disco, solidale al bilanciere, e in una leva di ritegno collegata al bilanciere. Durante ogni oscillazione la leva di ritegno viene fatta alzare, la paletta libera la ruota che, dopo un breve avanzamento, viene nuovamente bloccata dalla leva. Lo scappamento a détente è di grande precisione e per questo utilizzato soprattutto nei cronometri da marina.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2006

Stato di conservazione: discreto

Indicazioni specifiche: leggera ossidazione dell'ottone che rende visibile la stesura originaria dello strato protettivo di zapon

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 2]

Genere: documentazione esistente

Tipo: diapositiva colore

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

Collocazione: Archivio Fotografico

Codice identificativo: 03296

Note: la documentazione allegata è una scansione della diapositiva

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST040-00039_IMG-0000046072

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

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

Codice identificativo: 03296

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST040_foto

Nome del file originale: 03296.jpg

BIBLIOGRAFIA

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Brusa G.

Titolo libro o rivista: L'arte dell'orologeria in Europa : Sette secoli di orologi meccanici

Titolo contributo: Dizionario e schemi

Luogo di edizione: Busto Arsizio (MI)

Anno di edizione: 1982

Codice scheda bibliografia: ST040-00012

V., pp., nn.: p. 465

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2006

Nome: Cella, Giovanni

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Referente scientifico: Pippa, Luigi

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