

# Scappamento - misura del tempo

Pippa Luigi



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST040-00036/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST040-00036/>

## CODICI

Unità operativa: ST040

Numero scheda: 36

Codice scheda: ST040-00036

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

### CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00633556

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

Ente competente: S27

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: scappamento

Tipologia: a cilindro

## 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: 3293

**STIMA [1 / 2]**

**STIMA [2 / 2]**

## RAPPORTO

### RAPPORTO BENE FINALE/ORIGINALE

Stadio bene in esame: modello didattico

## 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 cilindro. 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.

Prende il suo nome dal cilindro intagliato che costituisce l'albero del bilanciere. La ruota scappamento è dotata di denti perpendicolari con la testa triangolare. Questa particolare forma permette ai denti di ingranare all'interno dell'intaglio del cilindro venendone bloccati o ricevendo l'impulso in base alle oscillazioni del bilanciere.

## **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: 03293\_01\_dia

Note: la documentazione allegata è una scansione della diapositiva

Formato: 35 mm

### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST040-00036\_IMG-0000046069

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

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

Codice identificativo: 03293

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST040\_foto

Nome del file originale: 03293.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