

# Microscopio solare - astronomia e astrofisica

## manifattura francese



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST060-00142/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST060-00142/>

## CODICI

Unità operativa: ST060

Numero scheda: 142

Codice scheda: ST060-00142

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

## CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00633857

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

Ente competente: S27

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: microscopio solare

## CATEGORIA

Categoria principale: astronomia e astrofisica

Altra categoria: Ottica

Parole chiave: osservazione

Parole chiave: telescopio

## 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 - 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

## **DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI**

### **INVENTARIO**

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 10982

### **STIMA**

## **CRONOLOGIA**

### **CRONOLOGIA GENERICA**

Secolo: sec. XIX

Frazione di secolo: fine

### **CRONOLOGIA SPECIFICA**

Da: 1890

Validità: post

A: 1899

Validità: ante

Motivazione cronologia: analisi storico-tecnica

## **DEFINIZIONE CULTURALE**

## AMBITO CULTURALE

Denominazione: manifattura francese

Riferimento all'intervento: esecuzione

Motivazione dell'attribuzione: analisi stilistica

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA [1 / 2]

Materia: ottone

### MATERIA E TECNICA [2 / 2]

Materia: vetro

### MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 11.5

Profondità: 11.5

Lunghezza: 26

Specifiche: Altezza e profondità sono relative alla flangia

Validità: ca.

### MISURE [2 / 2]

Unità: kg

Peso: 1.28

Validità: ca.

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

#### Oggetto

E' formato da un cilindro in ottone composto da due sezioni di diametro differente. All'estremità di quello più piccolo è posizionato un sistema oculare. Al suo interno vi è un gruppo di lenti opportunamente disegnate la cui posizione può essere regolata assialmente grazie a una manopola posizionata nel punto di giunzione dei due cilindri. All'altra estremità, quella di diametro maggiore, è collocata la lente obbiettivo. Qui il tubo si innesta su una flangia a sezione quadrata che serviva per fissare lo strumento ad una opportuna struttura di supporto per mezzo di quattro viti. In strumenti simili a questo, al di sotto della flangia era incernierato uno specchio rettangolare inclinabile utilizzato per riflettere l'immagine del Sole all'interno dello strumento. Nel caso di questo strumento tale parte è mancante.

#### Funzione

Completamente realizzato in ottone per quanto riguarda le parti meccaniche e vetro per quanto concerne le parti ottiche lo strumento ricorda decisamente il foceggiatore di un telescopio. In effetti si tratta di uno strumento la cui funzione era di proiettare all'interno di una stanza buia l'immagine ingrandita del Sole per usi scientifici o anche solo didattici.

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2007

Stato di conservazione: buono

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST060-00142\_IMG-0000046594

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Reduzzi, Luca

Data: 2007/00/00

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

Codice identificativo: 10982

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST060\_foto

Nome del file originale: 10982.jpg

## COMPILAZIONE

### COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2007

Nome: Reduzzi, Luca

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

### 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