

# Sferometro - fisica

produzione italiana



Link risorsa: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST060-00036/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST060-00036/>

## CODICI

Unità operativa: ST060

Numero scheda: 36

Codice scheda: ST060-00036

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

### CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00633751

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

Ente competente: S27

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: sferometro

## CATEGORIA

Categoria principale: fisica

Altra categoria: Ottica

Parole chiave: Strumenti di misura

## 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: 13115

### **STIMA**

## **CRONOLOGIA**

### **CRONOLOGIA GENERICA**

Secolo: sec. XX

### **CRONOLOGIA SPECIFICA**

Da: 1900

Validità: post

A: 1999

Validità: ante

Motivazione cronologia: analisi storico-tecnica

## **DEFINIZIONE CULTURALE**

### **AMBITO CULTURALE**

Denominazione: produzione italiana

Riferimento all'intervento: esecuzione

Motivazione dell'attribuzione: analisi stilistica

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA

Materia: metallo

### MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 13.4

Diametro: 11.0

Validità: ca.

### MISURE [2 / 2]

Unità: g

Peso: 508

Validità: ca.

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

Oggetto

Lo strumento è formato da un goniometro circolare metallico posizionato orizzontalmente; la presenza di alcune lamelle disposte radialmente garantiscono la rigidità. Sul bordo della corona circolare è incisa la scala graduata che va da 0 a 50 con tacche ogni unità. Esattamente nel centro della faccia inferiore di questo goniometro è saldato un perno, anch'esso in metallo, che si innesta tramite una filettatura su una semplice struttura di supporto realizzata con tre gambe aventi tre punti di appoggio a punta. Grazie al fatto che il perno di supporto è filettato, la rotazione del goniometro ha come effetto di causare la salita o la discesa dello stesso. Su una delle gambe della base è saldata una riga metallica graduata che, innalzandosi verticalmente, lambisce il bordo della corona circolare che costituisce il goniometro consentendo una lettura di precisione. Una manopola posizionata al di sopra e nel centro dello strumento aiuta l'operatore nella rotazione mentre una seconda vite collocata assialmente sul treppiede permette di fissare il perno di supporto e quindi di bloccare lo spostamento.

Funzione: Strumento il cui scopo era di calcolare la curvatura di una superficie lavorata.

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2006

Stato di conservazione: mediocre

Indicazioni specifiche: il cerchio graduato presenta segni generali di ossidazione

## 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\_ST060-00036\_IMG-0000046401

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: 13115

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

Nome del file originale: 13115.jpg

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST060-00036\_IMG-0000046402

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: 13115\_01

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

Nome del file originale: 13115\_01.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