

# Microscopio - industria, manifattura, artigianato

## manifattura inglese



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST060-00140/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST060-00140/>

## CODICI

Unità operativa: ST060

Numero scheda: 140

Codice scheda: ST060-00140

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

## CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00633855

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

Ente competente: S27

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: microscopio

Tipologia: composto

## CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Ottica

Altra categoria: Microbiologia

Parole chiave: Anatomia microscopica

## 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: 8535

**STIMA [1 / 2]**

**STIMA [2 / 2]**

## **CRONOLOGIA**

### **CRONOLOGIA GENERICA**

Secolo: sec. XIX

Frazione di secolo: inizio

### **CRONOLOGIA SPECIFICA**

Da: 1800

Validità: post

A: 1810

Validità: ante

Motivazione cronologia: analisi storico-tecnica

## DEFINIZIONE CULTURALE

### AMBITO CULTURALE

Denominazione: manifattura inglese

Riferimento all'intervento: esecuzione

Motivazione dell'attribuzione: analisi stilistica

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: ottone

### MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: vetro

### MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: legno

### MISURE [1 / 4]

Unità: cm

Altezza: 47

Larghezza: 21

Profondità: 19

Specifiche: Può allungarsi fino a raggiungere l'altezza di 50 cm

Validità: ca.

### MISURE [2 / 4]

Unità: kg

Peso: 1.9

Validità: ca.

### MISURE [3 / 4]

Unità: cm

Altezza: 8

Larghezza: 40.5

Profondità: 19

Specifiche: Dimensioni della scatola in legno

Validità: ca.

## MISURE [4 / 4]

Unità: kg

Peso: 2.0

Specifiche: Peso della scatola in legno con accessori vari

Validità: ca.

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

#### Oggetto

Strumento estremamente elegante realizzato completamente in ottone. La parte ottica di questo microscopio è formata da un cilindro collocato verticalmente e tenuto in posizione da un supporto ad asta che termina con tre piccole gambe richiudibili. Il cilindro, grazie a una piccola staffa orizzontale, è montato leggermente disassato rispetto al supporto in modo da avere il campo ottico al di sotto libero e poter collocare il materiale da analizzare. La parte superiore del tubo ottico è chiusa con un tappo; rimosso questo è possibile inserire nella apposita sede l'oculare e completare il dispositivo ottico. Sono forniti in dotazione cinque diversi oculari; ognuno di essi permetteva di ottenere un ingrandimento differente. Al di sotto dell'obiettivo del microscopio è posizionato un supporto ad anello che è mantenuto in posizione orizzontale grazie ad una staffa scorrevole sull'asta di supporto dello strumento. Su questo anello si potevano appoggiare quattro dischi distinti, in ottone e vetro, che erano forniti come dotazione accessoria; su ognuno di essi sono presenti sei diversi campioni già preparati e pronti per essere analizzati. Al di sotto uno specchietto inclinabile illuminatore consentiva di raccogliere e indirizzare opportunamente la luce sull'area di osservazione. Le varie parti mobili dello strumento sono governate grazie a piccole viti di fissaggio con manopola.

Lo strumento è fornito della sua scatola in legno originale; all'interno sono conservati alcuni accessori come i dischi dei preparati, un paio di vetrini, gli oculari e un foglio scritto a mano con l'elenco completo dei campioni forniti in dotazione.

Contiene un foglio scritto a mano con l'elenco dei vetrini disponibili.

Sulla scatola sono presenti due etichette metalliche; una riporta le scritte: "P.M. = I.C. / 3321". L'altra riporta: "DEPUTAZIONE PROVINC / 1837 / MILANO".

#### Funzione

Il microscopio ha lo scopo di ingrandire piccoli campioni di materiale (in genere biologico) al fine di poterne studiare forma e struttura.

## 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 [1 / 2]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST060-00140\_IMG-0000046590

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: 08535\_1

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

Nome del file originale: 08535\_1.jpg

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

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST060-00140\_IMG-0000046591

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: 08535\_2

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

Nome del file originale: 08535\_2.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