

## Tubo di Crookes - tubo a vuoto - Fisica



Link risorsa: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST060-00170/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST060-00170/>

## CODICI

Unità operativa: ST060

Numero scheda: 170

Codice scheda: ST060-00170

Visibilità scheda: 3

Utilizzo scheda per diffusione: 03

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

## CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 02039783

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

Ente competente: S27

## ALTRI CODICI

Altro codice: STS/MNST

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: tubo a vuoto

Tipologia: di Crookes

Denominazione: Tubo di Crookes

Disponibilità del bene: reale

## CATEGORIA

Categoria principale: Fisica

Altra categoria: Fisica moderna

Parole chiave: fluorescenza

Parole chiave: fisica atomica

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### 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

Denominazione spazio viabilistico: 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: esposto al pubblico in vetrina

## DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

### INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 12754

## GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

Tipo di localizzazione: localizzazione fisica

### DESCRIZIONE DEL PUNTO

PUNTO|Coordinata X: 513326,80567

PUNTO|Coordinata Y: 5034325,0015

Proiezione e Sistema di riferimento: WGS84 UTM32

## CRONOLOGIA

### CRONOLOGIA GENERICA

Fascia cronologica di riferimento: sec. XIX

Frazione cronologica: seconda metà

### CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1850

Validità: post

A: 1900

Validità: ante

Motivazione cronologia: analisi storico-tecnica

## DEFINIZIONE CULTURALE

### AMBITO CULTURALE

Denominazione: produzione

Motivazione dell'attribuzione: contesto

## DATI TECNICI

Materia e tecnica: metallo

Materia e tecnica: vetro

### MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Larghezza: 4,5

Profondità: 6

Lunghezza: 21

Validità: ca.

### MISURE [2 / 2]

Unità: g

Peso: 50

Validità: ca.

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

#### Oggetto

L'oggetto è costituito da un tubo in vetro che per metà della sua lunghezza è di forma all'incirca cilindrica essendo invece la parte opposta a forma di ampolla quasi sferica. A circa metà della lunghezza è inserito, perpendicolarmente all'asse principale, un secondo tubo cilindrico, più piccolo. Alla estremità di quest'ultimo è posizionato un elettrodo mentre un secondo elettrodo è collocato all'estremità sferica del tubo principale. All'interno del tubo è collocata un'astina metallica la cui funzione è di sorreggere un piccolo papagallino anch'esso realizzato in metallo. I due elettrodi venivano utilizzati per generare una scarica elettrica all'interno del tubo stesso che consentiva di rendere luminescente il materiale fluorescente.

#### Funzione

Oggetto prevalentemente di uso didattico e dimostrativo che permette di mostrare il fenomeno della fluorescenza di alcune sostanze solide.

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2011

Stato di conservazione: ottimo

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

Indicazione specifica: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Indirizzo: Via San Vittore, 21 - 20123 Milano

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Colombo, Rodolfo

Data: 2009/00/00

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

Codice identificativo: 12754

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST060\_foto

Nome del file: 12754.jpg

## IMMAGINI DATABASE

Path dell'immagine originale: ST060

Nome file dell'immagine originale: 12754.jpg

## ACCESSO AI DATI

### SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI

Profilo di accesso: 1

Motivazione: bene di proprietà privata

## COMPILAZIONE

### COMPILAZIONE

Data: 2011

Nome: Reduzzi, Luca

Referente scientifico: Reduzzi, Luca

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

## GESTIONE ARCHIVIO

### ULTIMA MODIFICA SCHEDA

Ultima modifica scheda - data: 2022/01/12

Ultima modifica scheda - ora: 10.04

### PUBBLICAZIONE SCHEDA

Pubblicazione scheda - stato: 1

Pubblicazione scheda - data ultima pubblicazione: 2022/02/03

Pubblicazione scheda - ora ultima pubblicazione: 02.00

Pubblicazione scheda - data precedente pubblicazione: 2021/03/15

Pubblicazione scheda - ora precedente pubblicazione: 02.00