

Tubo di Crookes - tubo a vuoto - fisica

produzione



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

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

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

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: esposto al pubblico in vetrina

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 12754

STIMA

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XIX

Frazione di secolo: 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 [1 / 2]

Materia: metallo

MATERIA E TECNICA [2 / 2]

Materia: 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

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST060-00170_IMG-0000046625

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

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST060_foto

Nome del file originale: 12754.jpg

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2011

Nome: Reduzzi, Luca

Referente scientifico: Reduzzi, Luca

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura