

# Cassetta di resistenza - elettricit  e magnetismo

J.Carpentier



Link risorsa: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede/20380-00307/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/20380-00307/>

## CODICI

Unità operativa: 20380

Numero scheda: 307

Codice scheda: 20380-00307

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

## CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01969383

Ente schedatore: R03/ Museo della Tecnica Elettrica

Ente competente: S27

## RELAZIONI

### RELAZIONI CON ALTRI BENI

Tipo relazione: è compreso

Tipo scheda: COL

Codice IDK della scheda correlata: COL-LMD20-0000021

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: cassetta di resistenza

Tipologia: a campione

## CATEGORIA

Categoria principale: elettricità e magnetismo

Altra categoria: misurazioni

Parole chiave: cassetta di resistenza misurazioni

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 27315

Categoria del contenitore fisico: architettura

#### **LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE**

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: PV

Nome provincia: Pavia

Codice ISTAT comune: 018110

Comune: Pavia

#### **COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Tipologia: museo

Denominazione: Museo Tecnica Elettrica

Indirizzo: Via Ferrata, 6

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo della Tecnica Elettrica

Tipologia struttura conservativa: museo

#### **ACCESSIBILITA' DEL BENE**

Accessibilità: SI

Specifiche: non esposto

### **DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI**

#### **INVENTARIO**

Denominazione: inventario corrente

Data: 2010

Collocazione: museo

Numero: RES010

#### **STIMA**

#### **COLLEZIONI [1 / 2]**

Denominazione: Collezione Sirti S.p.A.

#### **COLLEZIONI [2 / 2]**

Denominazione: Museo della Tecnica Elettrica

### **LOCALIZZAZIONE CATASTALE**

## LOCALIZZAZIONE CATASTALE

### CRONOLOGIA

#### CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XIX

Frazione di secolo: ultimo quarto

#### CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1890

Validità: post

A: 1920

Validità: ante

Motivazione cronologia: documentazione

### DEFINIZIONE CULTURALE

#### AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: J.Carpentier

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: Parigi 1851-Joigny 1921

Motivazione dell'attribuzione: documentazione

### DATI TECNICI

#### MATERIA E TECNICA

Materia: ottone

Tecnica [1 / 3]: fusione

Tecnica [2 / 3]: bakelite

Tecnica [3 / 3]: fusione

#### MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 12.5

Diametro: 12

## MISURE [2 / 2]

Unità: g

Peso: 1000

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

Oggetto: cassetta di resistenza a campione

Soggetto: logo J. Carpentier

Funzione: viene impiegata per la taratura di resistenze campione

Modalità d'uso

collegata ad un galvanometro e ad una resistenza incognita permette di determinare il valore di quest'ultima. Gli spinotti possono essere inseriti negli appositi spazi: inserendo uno spinotto, la resistenza corrispondente risulta cortocircuitata e quindi esclusa. Di conseguenza, quando tutti gli spinotti sono inseriti la resistenza complessiva è zero. Per riscontrare un dato valore di resistenza è necessario togliere un'opportuna combinazione di spinotti, in modo che la somma delle resistenze corrispondenti sia uguale a quella cercata.

Cronologia d'uso: sec. XIX - XX fine/inizio

### ISCRIZIONI [1 / 2]

Classe di appartenenza: incisione

Lingua: FRA

Tecnica di scrittura: a solchi

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: zona superiore

Autore: costruttore

Trascrizione: J. CARPENTIER PARIS

### ISCRIZIONI [2 / 2]

Classe di appartenenza: incisione

Tecnica di scrittura: a solchi

Posizione: zona sottostante

Autore: costruttore

Trascrizione: 0913 1

### STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: timbro

Qualificazione: fabbrica

Identificazione: CGS PARIS

Quantità: 1

Posizione: zona sottostante

Descrizione: caratteri di colore nero

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Riferimento alla parte: complessivo oggetto

Data: 2010

Stato di conservazione: buono

Modalità di conservazione

conservazione su scaffali in ambiente con umidità non rilevabile al riparo dalla luce solare diretta e da fonti di calore.

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: detenzione Ente pubblico territoriale

Indicazione specifica: Università degli Studi di Pavia

Indirizzo: Via Ferrata, 3 - 27100 Pavia

### ACQUISIZIONE

Tipo acquisizione: contratto di comodato

Nome: Sirti S.p.A.

Data acquisizione: 2000

Luogo acquisizione: PV/ Pavia

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_20380-00307\_IMG-0000007122

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Panzarasa, Silvia

Data: 2010/01/14

Ente proprietario: MTE

Collocazione: archivio fotografico

Codice identificativo: RES010

Note: frontale

Formato: 21x27

Indirizzo web: C:\sirbec\_mtefoto\01969383-RES010.JPG

Collocazione del file nell'archivio locale: C:\sirbec\_mtefoto

Nome del file originale: 01969383-RES010.JPG

## COMPILAZIONE

### COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2010

Ente compilatore: Museo della Tecnica Elettrica

Nome: Panzarasa, Silvia

Referente scientifico: Savini, Antonio

Funzionario responsabile: Savini, Antonio

### TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE

Anno di trascrizione/informatizzazione: 2010

Nome: Panzarasa, Silvia

Ente compilatore: Museo della Tecnica Elettrica