

# Modello "Cecchi 1870" - macchina elettrostatica - elettricità e magnetismo

Tecnomasio italiano



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/20380-00318/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/20380-00318/>

## CODICI

Unità operativa: 20380

Numero scheda: 318

Codice scheda: 20380-00318

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

## CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01969394

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: macchina elettrostatica

Denominazione: modello "Cecchi 1870"

## CATEGORIA

Categoria principale: elettricità e magnetismo

Parole chiave: macchina elettrostatica elettromagnetismo

## 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: TGE046

#### **STIMA**

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

Denominazione: Collezione Sirti S.p.A.

Nome del collezionista: Sirti S.p.A.

Data ingresso del bene nella collezione: 1991

Data uscita del bene nella collezione: 2000

Numero inventario bene nella collezione: TGE046

Specifiche e note: dati provenienza: etichetta adesiva casi 28/6/91

## 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: 1870

Validità: post

A: 1899

Motivazione cronologia: documentazione

## DEFINIZIONE CULTURALE

### AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Tecnomasio italiano

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: notizie secc. XIX-XX

Motivazione dell'attribuzione: marchio

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA

Materia: legno

Tecnica [1 / 8]: taglio

Tecnica [2 / 8]: levigatura

Tecnica [3 / 8]: metallo

Tecnica [4 / 8]: fusione

Tecnica [5 / 8]: vetro

Tecnica [6 / 8]: soffiaggio

Tecnica [7 / 8]: ebanite

Tecnica [8 / 8]: fusione

#### **MISURE [1 / 2]**

Unità: cm

Altezza: 50

Larghezza: 34

Lunghezza: 48

#### **MISURE [2 / 2]**

Unità: g

Peso: 5500

### **DATI ANALITICI**

#### **DESCRIZIONE**

Oggetto: macchina elettrostatica , modello Cecchi 1870.

Soggetto: logo Tecnomasio Italiano Milano

Funzione

generatore a strofinio e a induzione proposto da Filippo Cecchi verso il 1863. I due dischi sono posti in rotazione grazie ad un sistema di pulegge. Il disco inferiore, di vetro, è strofinato da due cuscinetti di cuoio, mentre la superficie del disco superiore, di ebanite, riceve le cariche indotte da un pettine di ottone opposto al disco di vetro e le trasporta continuamente all'altro pettine collettore, fissato ad un grande conduttore di ottone sferico posto su di una colonnina di vetro.

Cronologia d'uso: sec. XIX fine

#### **ISCRIZIONI**

Classe di appartenenza: incisione

Tecnica di scrittura: a solchi

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: frontale

Trascrizione: TECNOMASIO ITALIANO MILANO

### **CONSERVAZIONE**

#### **STATO DI CONSERVAZIONE**

Riferimento alla parte: complessivo oggetto

Data: 2010

Stato di conservazione: ottimo

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\_20380-00318\_IMG-0000007134

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Panzarasa, Silvia

Data: 2010/01/15

Ente proprietario: MTE

Collocazione: archivio fotografico

Codice identificativo: TGE046

Note: frontale

Formato: 21x27

Indirizzo web: C:\sirbec\_mtefoto\01969394-TGE046.JPG

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

Nome del file originale: 01969394-TGE046.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