



ID Samira: 260987  
 Denominazione: Museo Civico di Modena  
 Provincia: MO  
 Comune: Modena  
 Definizione: macchina elettrostatica di Winter

CD		CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST	
NCT		CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	sn000001	
OG		OGGETTO	
OGT		OGGETTO	
OGTD	Definizione	macchina elettrostatica di Winter	
CT		CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	elettricità	
LC		LOCALIZZAZIONE	
PVC		LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCR	Regione	Emilia-Romagna	
PVCP	Provincia	MO	
PVCC	Comune	Modena	
LDC		COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCN	Denominazione	Museo Civico di Modena	
LDCU	Denominazione spazio viabilistico	Largo Porta S.Agostino, 337	

LDCC      Complesso monumentale di appartenenza      Palazzo dei Musei

**DT      CRONOLOGIA**

**DTZ      CRONOLOGIA GENERICA**

DTZG      Fascia cronologica di riferimento      sec. XIX

**DTS      CRONOLOGIA SPECIFICA**

DTSI      Da      1863

DTSF      A      1899

DTM      Motivazione cronologica      analisi storico-scientifica

**AU      DEFINIZIONE CULTURALE**

**AUT      AUTORE/RESPONSABILITA'**

AUTR      Ruolo      ideatore

AUTN      Autore/Nome scelto      Winter Carl

AUTA      Dati anagrafici      attivo metà sec. XIX

**AUT      AUTORE/RESPONSABILITA'**

AUTR      Ruolo      costruttore

AUTB      Ente collettivo/Nome scelto      Tecnomasio Italiano

AUTA      Dati anagrafici      -

**MT      DATI TECNICI**

MTC      Materia e tecnica      legno

MTC      Materia e tecnica      ottone

MTC      Materia e tecnica      tessuto

MTC      Materia e tecnica      vetro

**MIS      MISURE**

MISU      Unità      cm

MISA      Altezza      164

MISL	Larghezza	65
MISN	Lunghezza	97
MISV	Specifiche	diametro disco 61

#### DA DATI ANALITICI

#### DES DESCRIZIONE

DESO	Oggetto	Una base di legno reca due montanti fra i quali è imperniato un disco di vetro che può essere azionato da una manovella. Due cuscinetti abbracciano parte del disco di vetro. Sono montati su di una colonnina di legno e sono collegati ad un anello allungato di metallo. Opposti ad essi vi è un collettore formato da due anelli muniti di punte. Essi sono sostenuti da una sfera metallica sormontata da un anello e sostenuta da una seconda colonnina d'ottone. Gli anelli fungono da condensatori.
------	---------	---

UTF	Funzione	Accumulare cariche elettriche di segni opposti sui due conduttori in modo da generare alte tensioni.
-----	----------	--

UTM	Modalità d'uso	Il disco di vetro ruotando fra i cuscinetti si carica positivamente. Le cariche vengono neutralizzate passando fra i pettini e di conseguenza si carica positivamente anche l'anello ad essi collegato, mentre quello unito ai cuscinetti accumula cariche negative.
-----	----------------	--

#### ISR ISCRIZIONI

ISRP	Posizione	su targhetta metallica
ISRI	Trascrizione	TECNOMASIO ITALIANO MILANO

#### ISR ISCRIZIONI

ISRP	Posizione	sul legno
ISRI	Trascrizione	17204

#### CO CONSERVAZIONE

#### STC STATO DI CONSERVAZIONE

STCC	Stato di conservazione	discreto
------	------------------------	----------

#### DO FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

#### FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX	Genere	documentazione esistente
------	--------	--------------------------

FTAZ Nome File



CM COMPILAZIONE

CMP COMPILAZIONE

CMPD Data 2020

CMPN Nome Brenni, Paolo