



ID Samira: 260725
 Denominazione: Museo Civico di Modena
 Provincia: MO
 Comune: Modena
 Definizione: pila di Wollaston

CD CODICI		
TSK	Tipo scheda	PST
NCT CODICE UNIVOCO		
NCTN	Numero catalogo generale	00000078
OG OGGETTO		
OGT OGGETTO		
OGTD	Definizione	pila di Wollaston
CT CATEGORIA		
CTP	Categoria principale	elettricità
CTA	Altra categoria	magnetismo
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

UB UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INV INVENTARIO

INVN Numero 78

DT CRONOLOGIA

DTZ CRONOLOGIA GENERICA

DTZG Fascia cronologica di riferimento sec. XIX

DTZS Frazione cronologica primo quarto

DTS CRONOLOGIA SPECIFICA

DTSI Da 1800

DTSF A 1824

DTM Motivazione cronologica analisi storico-scientifica

AU DEFINIZIONE CULTURALE

AUT AUTORE/RESPONSABILITA'

AUTR Ruolo ideatore

AUTN Autore/Nome scelto Wollaston William Hyde

AUTA Dati anagrafici 1766/ 1828

MT DATI TECNICI

MTC Materia e tecnica rame

MTC Materia e tecnica zinco

MTC Materia e tecnica legno

MTC Materia e tecnica cera

MIS MISURE

MISU Unità cm

MISA Altezza 49

MISL Larghezza 31

MISN Lunghezza 26

DA DATI ANALITICI

DES DESCRIZIONE

DESO Oggetto

Una cassetta impermeabilizzata internamente con della cera contiene gli elementi della pila. Il catodo è formato da una lastra di rame ripiegata al centro della quale, trattenuta da appositi distanziatori, si trova una lastra di zinco che funge da anodo. Un manico di legno permette di estrarre gli elementi dalla cassetta.

UTF Funzione

Produrre elettricità.

UTM Modalità d'uso

Nella cassetta si versava una soluzione elettrolitica (acido). Immergendo in essa gli elementi metallici era possibile produrre una corrente elettrica.

CO CONSERVAZIONE

STC STATO DI CONSERVAZIONE

STCC Stato di conservazione ottimo

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