



ID Samira: 260849
 Denominazione: Museo Civico di Modena
 Provincia: MO
 Comune: Modena
 Definizione: apparecchio di Silbermann

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000310
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	apparecchio di Silbermann
CT	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	ottica
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 310

DT CRONOLOGIA

DTZ CRONOLOGIA GENERICA

DTZG Fascia cronologica di riferimento sec. XIX

DTS CRONOLOGIA SPECIFICA

DTSI Da 1865

DTSF A 1865

DTM Motivazione cronologica analisi storico-scientifica

AU DEFINIZIONE CULTURALE

AUT AUTORE/RESPONSABILITA'

AUTR Ruolo costruttore

AUTB Ente collettivo/Nome scelto Tecnomasio Italiano

AUTA Dati anagrafici -

AUT AUTORE/RESPONSABILITA'

AUTR Ruolo ideatore

AUTN Autore/Nome scelto Silbermann Jean Thiébault

AUTA Dati anagrafici 1806/ 1865

MT DATI TECNICI

MTC Materia e tecnica ottone laccato

MTC Materia e tecnica vetro

MTC Materia e tecnica ferro

MIS MISURE

MISU Unità cm

MISL	Larghezza	58
MISD	Diametro	39.5
MISN	Lunghezza	24

DA DATI ANALITICI

DES DESCRIZIONE

DESO Oggetto
 Un cerchio graduato montato su un treppiede con viti calanti reca al suo centro una bacinella di vetro semicircolare (ad essa poteva essere sostituito uno specchio piano, oggi mancante). Due raggi sono imperniati nel centro del cerchio e sono muniti di specchietti e di asticelle millimetriche pure mobili.

UTF Funzione
 Lo strumento serve a mostrare le leggi della riflessione e della rifrazione.

UTM Modalità d'uso
 Un raggio di luce viene riflesso da uno specchietto posto su di un raggio mobile nella bacinella riempita d'acqua. Il raggio rifratto viene intercettato dal secondo raggio mobile. Tramite la scala circolare e le scale poste sulle asticelle millimetriche è possibile verificare la legge della rifrazione. Sostituendo alla bacinella uno specchietto è possibile verificare che l'angolo di incidenza del raggio di luce è uguale all'angolo di riflessione.

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione su uno dei raggi del cerchio

ISRI Trascrizione TECNOMASIO Milano LONGONI DURONI DELL'AQUA

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