



ID Samira: 237255
 Denominazione: Museo Civico di Modena
 Provincia: MO
 Comune: Modena
 Definizione: bilancia
 Tipologia: elettrica

CD		CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST	
NCT		CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000010	
OG		OGGETTO	
OGT		OGGETTO	
OGTD	Definizione	bilancia	
OGTT	Tipologia	elettrica	
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

UB UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INV INVENTARIO

INVN Numero 10

INV INVENTARIO

INVN Numero 888

DT CRONOLOGIA

DTZ CRONOLOGIA GENERICA

DTZG Fascia cronologica di riferimento sec. XIX

DTS CRONOLOGIA SPECIFICA

DTSI Da 1853

DTSF A 1853

DTM Motivazione cronologica data

AU DEFINIZIONE CULTURALE

AUT AUTORE/RESPONSABILITA'

AUTR Ruolo ideatore

AUTN Autore/Nome scelto Zamboni Giuseppe

AUTA Dati anagrafici 1776/ 1846

MT DATI TECNICI

MTC Materia e tecnica legno

MTC Materia e tecnica avorio

MTC Materia e tecnica carta

MTC Materia e tecnica vetro

MTC Materia e tecnica acciaio

MTC Materia e tecnica ottone

MIS MISURE

MISU	Unità	mm
MISA	Altezza	435
MISD	Diametro	195

DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	

DESO	Oggetto	Un anello di legno con tre piedini sferici sostiene una scatola cilindrica di legno. Al suo centro è fissata una pila a secco Zamboni; uno dei suoi poli spunta verticalmente e su di esso è poggiato un ago magnetico. Sulle estremità dell'ago vi sono due dischetti di ottone. Tre colonnine poggianti sulla scatola sostengono una corona circolare recante un disco di carta graduato in 4 quadranti e divisioni ogni grado. Il tutto è protetto da un cilindro di vetro con coperchio di legno e pomolo di vetro all'uranio. Un foro nel coperchio lascia passare un elettrodo di ottone ricurvo con due sferette terminali.
------	---------	--

UTF	Funzione	Lo strumento è essenzialmente un elettrometro.
UTM	Modalità d'uso	Lo strumento viene orientato in modo che uno dei dischetti d'ottone sull'ago magnetico sia a contatto con il terminale inferiore dell'elettrodo ricurvo. Quando questo viene caricato, si carica anche il dischetto che per azione elettrostatica viene respinto. La rotazione dell'ago magnetico sarà tanto maggiore quanto più grande è la carica. In realtà lo strumento funziona in modo analogo alla bilancia di Coulomb ma mentre in questa la forza antagonista alla repulsione elettrostatica è data da un filo di torsione, nello strumento di Zamboni essa è data dall'azione del campo terrestre sull'ago magnetico.

ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	sulla scala
ISRI	Trascrizione	BILANCIA ELETTRICA / DEL PROF. ZAMBONI / VERONA / MDCCCLIII

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	2016
CMPN	Nome	Brenni, Paolo