



ID Samira: 237297
 Denominazione: Museo Civico di Modena
 Provincia: MO
 Comune: Modena
 Definizione: modello di macchina per elevare l'acqua

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000065
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	modello di macchina per elevare l'acqua
CT	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	idraulica
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 65

INV INVENTARIO

INVN Numero 927

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 documentazione

AU DEFINIZIONE CULTURALE

AUT AUTORE/RESPONSABILITA'

AUTR Ruolo ideatore

AUTN Autore/Nome scelto Massimiliano d'Austria d'Este

AUTA Dati anagrafici 1782/ 1863

AUT AUTORE/RESPONSABILITA'

AUTR Ruolo costruttore

AUTN Autore/Nome scelto Arleri Agostino

AUTA Dati anagrafici 1741/1821

MT DATI TECNICI

MTC Materia e tecnica ottone

MTC Materia e tecnica vetro

MTC	Materia e tecnica	legno
MTC	Materia e tecnica	latta
MIS	MISURE	
MISU	Unità	mm
MISA	Altezza	1860
MISL	Larghezza	550
MISN	Lunghezza	665
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	
DESO	Oggetto	<p>La macchina è montata su di una base di legno con piedi in ferro e viti calanti. In un bacinella di latta, con beccuccio di sfogo, si trova un serbatoio verticale con livello in vetro e scala centimetrata lunga 1 metro. Il serbatoio è collegato inferiormente ad un corto tubo verticale avente una valvola superiore protetta da un coperchio di vetro. Ad essa è collegato un secondo tubo con un recipiente cilindrico d'ottone anche esso munito di valvole. Da esso si diparte un tubo di latta verticale, la cui altezza supera quella del serbatoio, che reca superiormente una canaletta per l'efflusso dell'acqua.</p>
UTF	Funzione	<p>Apparecchio dimostrativo per innalzare l'acqua. Non è stato possibile smontarelo ma assai probabilmente esso funziona come l'ariete idraulico di Montgolfier anche se realizzato con un design modificato.</p>
UTM	Modalità d'uso	<p>Il serbatoio cilindrico viene riempito d'acqua, questa passando nel sistema di valvole ad esso collegato produce un "colpo d'ariete" che spinge una parte dell'acqua utilizzata nel lungo tubo verticale da dove fuoriesce per ricadere nel serbatoio. Il resto dell'acqua utilizzato per azionare il sistema ricade nella bacinella.</p>
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	sul recipiente di base
ISRI	Trascrizione	V 56
CO	CONSERVAZIONE	
STC	STATO DI CONSERVAZIONE	
STCC	Stato di conservazione	buono

DO FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX Genere documentazione esistente

FTAZ Nome File



FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX Genere documentazione esistente

FTAZ Nome File



CM COMPILAZIONE

CMP COMPILAZIONE

CMPD Data 2016

CMPN Nome Brenni, Paolo