



ID Samira: 237342
 Denominazione: Museo Civico di Modena
 Provincia: MO
 Comune: Modena
 Definizione: modello di pompa
 Tipologia: a fuoco di Nollet

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000048
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	modello di pompa
OGTT	Tipologia	a fuoco di Nollet
CT	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	termologia
CTA	Altra categoria	meccanica
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 48

INV INVENTARIO

INVN Numero 936

DT CRONOLOGIA

DTZ CRONOLOGIA GENERICA

DTZG Fascia cronologica di riferimento sec. XVIII

DTS CRONOLOGIA SPECIFICA

DTSI Da 1700

DTSF A 1799

DTM Motivazione cronologica analisi storico-scientifica

AU DEFINIZIONE CULTURALE

AUT AUTORE/RESPONSABILITA'

AUTR Ruolo ideatore

AUTN Autore/Nome scelto Nollet Jean Antoine

AUTA Dati anagrafici 1700/ 1770

AUT AUTORE/RESPONSABILITA'

AUTR Ruolo inventore

AUTN Autore/Nome scelto Savery Thomas

AUTA Dati anagrafici 1650/ 1715

MT DATI TECNICI

MTC Materia e tecnica legno

MTC Materia e tecnica ottone

MTC	Materia e tecnica	vetro
MTC	Materia e tecnica	piombo
MTC	Materia e tecnica	ferro
MIS	MISURE	
MISU	Unità	mm
MISA	Altezza	740
MISL	Larghezza	435
MISP	Profondità	265
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	
DESO	Oggetto	<p>Il modello è montato sul coperchio traforato di una scatola di legno foderata internamente di piombo. Una caldaia d'ottone munita di valvola di sicurezza a contrappeso, è inserita su di un recipiente aperto nel quale si poneva una lampada ad alcool (mancante). La caldaia è collegata ad un cilindro d'ottone tramite tubo con rubinetto. Sul cilindro è avvitata una ghiera con rubinetto recante un vaso di vetro. Un tubo con ugello, e munito di valvola a cono, si diparte dal tubo sottostante al cilindro. Questo tubo, che ha una seconda valvola, pesca nella vasca di piombo.</p>
UTF	Funzione	<p>Mostrare come sia possibile sollevare l'acqua tramite la forza del vapore come nella macchina per miniere ideata da T. Savery.</p>
UTM	Modalità d'uso	<p>Il vapore prodotto dalla caldaia scaccia l'acqua contenuta nel cilindro che viene spruzzata dall'ugello. Si interrompe poi la comunicazione con la caldaia e si apre quella con il vaso di vetro. L'acqua fredda in esso contenuta fa condensare il vapore e produce una depressione. Questa fa aprire la valvola sotto il cilindro in modo tale che l'acqua venga aspirata dalla vaschetta di piombo. Il ciclo viene ripetuto.</p>
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	nella scatola in legno
ISRI	Trascrizione	VII 19 C
NSC	Notizie storico-critiche	Questo apparecchio è simile a quello descritto dall'Abate Jean-Antoine Nollet (1700-1770) verso la metà del XVIII

secolo.

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



CM COMPILAZIONE

CMP COMPILAZIONE

CMPD Data 2016

CMPN Nome Brenni, Paolo