



CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000070
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	modello di macchina a vapore
OGTT	Tipologia	con mulino a pestelli e mulino a due macine
CT	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	meccanica
LC	LOCALIZZAZIONE	
PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCP	Provincia	MO
PVCC	Comune	Modena

PVCL	Località	Modena
LDC	COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCN	Denominazione	Museo Civico di Modena
LDCC	Complesso monumentale di appartenenza	Palazzo dei Musei
UB	UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INV	INVENTARIO	
INVN	Numero	70
INV	INVENTARIO	
INVN	Numero	902
DT	CRONOLOGIA	
DTZ	CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG	Fascia cronologica di riferimento	sec. XIX
DTS	CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI	Da	1818
DTSF	A	1846
AU	DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT	AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTN	Autore/Nome scelto	Cobres Francesco
AUTA	Dati anagrafici	1800/ 1846
AUTH	Sigla per citazione	30694491
MT	DATI TECNICI	
MTC	Materia e tecnica	ottone
MTC	Materia e tecnica	ferro
MTC	Materia e tecnica	legno
MTC	Materia e tecnica	vetro
MTC	Materia e tecnica	piombo
MIS	MISURE	

MISU	Unità	mm
MISA	Altezza	1330
MISL	Larghezza	395
MISP	Profondità	1375

DA DATI ANALITICI

DES DESCRIZIONE

DESO Oggetto

I vari elementi del modello sono fissati su di una base di legno. Una caldaia di ferro è munita di camino, porta di alimentazione, tubo per il livello dell'acqua e valvola di sicurezza a contrappeso mobile. La caldaia è collegata tramite un tubo con rubinetto alla valvola di una macchina a vapore verticale da tavolo. L'asta del pistone è collegata tramite due barre ad un collo d'oca munito di volano. Una leva permette di inserire o disinserire dall'asse un perno munito di camme che sollevano periodicamente 4 pestelli di legno armati di ferro. Una seconda leva aziona una puleggia che tramite cinghie (mancanti) muove un secondo asse che tramite un ingranaggio a lanterna fa ruotare l'albero verticale di un mulino con due macine.

UTF Funzione

Questo modello didattico rappresenta il funzionamento di un mulino a vapore.

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

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