



ID Samira: 237238
 Denominazione: Museo Civico di Modena
 Provincia: MO
 Comune: Modena
 Definizione: ariete
 Tipologia: idraulico di Montgolfier

CD CODICI		
TSK	Tipo scheda	PST
NCT CODICE UNIVOCO		
NCTN	Numero catalogo generale	00000105
OG OGGETTO		
OGT OGGETTO		
OGTD	Definizione	ariete
OGTT	Tipologia	idraulico di Montgolfier
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 105

INV INVENTARIO

INVN Numero 930

DT CRONOLOGIA

DTZ CRONOLOGIA GENERICA

DTZG Fascia cronologica di riferimento sec. XIX

DTZS Frazione cronologica inizio

DTS CRONOLOGIA SPECIFICA

DTSI Da 1800

DTSF A 1810

DTM Motivazione cronologica analisi storica

AU DEFINIZIONE CULTURALE

AUT AUTORE/RESPONSABILITA'

AUTR Ruolo inventore

AUTN Autore/Nome scelto Montgolfier Joseph

AUTA Dati anagrafici 1740/ 1810

AUT AUTORE/RESPONSABILITA'

AUTN Autore/Nome scelto Baccelli Liberato

AUTA Dati anagrafici 1772/ 1835

MT DATI TECNICI

MTC Materia e tecnica vetro

MTC Materia e tecnica ottone

MTC Materia e tecnica ferro

MTC	Materia e tecnica	legno
MTC	Materia e tecnica	latta
MTC	Materia e tecnica	cuoio
MTC	Materia e tecnica	corda
MIS	MISURE	
MISU	Unità	mm
MISA	Altezza	3850
MISL	Larghezza	420
MISN	Lunghezza	800
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	
DESO	Oggetto	L'apparecchio è contenuto in una scatola di latta verniciata con due pareti di vetro e munita di due tubi di efflusso. Un terzo tubo d'ottone penetra nella scatola ed entra in un recipiente di vetro cilindrico munito di una valvola che chiude la parte superiore di detto recipiente. Questo è collegato a una camera d'ottone montata su treppiede e recante una campana di vetro. La camera ha due valvole e, sotto, una molla. Sulla sommità della campana possono essere avvitati dei tubi di vetro per un'altezza complessiva di circa 3 metri e mezzo. L'ariete e i tubi verticali sono posti su di una base di legno munita di montante. L'apparecchio è dotato anche di 2 tubi di latta che forse potevano sostituire quelli in vetro.
UTF	Funzione	L'ariete idraulico permette di utilizzare l'energia di un corso d'acqua per innalzarne una piccola porzione al di sopra del livello della sorgente. Spesso utilizzato come pompa in zone rurali.
UTM	Modalità d'uso	L'ariete viene alimentato da una sorgente d'acqua il cui flusso aziona le valvole ad intervalli periodici in modo tale da pompare una parte dell'acqua sino alla sommità dei tubi verticali, mentre l'altra viene raccolta nella bacinella.
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	sulla parete della camera ottagonale d'ottone
ISRI	Trascrizione	III 4 o

NSC	Notizie storico-critiche	L'ariete idraulico, inventato da Joseph Montgolfier, è stato successivamente modificato da Liberato Baccelli.
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



FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX Genere documentazione esistente

FTAZ Nome File



CM COMPILAZIONE

CMP	COMPILAZIONE
-----	--------------

CMPD	Data	2016
------	------	------

CMPN	Nome	Brenni, Paolo
------	------	---------------