

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	08
NCTN - Numero catalogo generale	00691134
ESC - Ente schedatore	UNIBO
ECP - Ente competente	S261

RV - RELAZIONI

ROZ - Altre relazioni	08MPPAM013
-----------------------	------------

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	modello di artiglieria
OGTT - Tipologia	mortaio da bomba

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale	scienze militari
CTC - Parole chiave	modello

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato	Italia
PVCR - Regione	Emilia-Romagna
PVCP - Provincia	BO
PVCC - Comune	Bologna

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia	museo
LDCQ - Qualificazione	universitario
LDCN - Denominazione attuale	Museo di Palazzo Poggi
LDCU - Indirizzo	Via Zamboni, 33

UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INV - INVENTARIO

INVD - Data	2011
INVN - Numero	MPPAM024

INV - INVENTARIO

INVD - Data	2009
INVN - Numero	Art. Md. 24

COL - COLLEZIONI

COLD - Denominazione	Collezione Marsili
COLC - Nome del collezionista	Luigi Ferdinando Marsili

COLA - Data ingresso del bene nella collezione

secc. XVII/XVIII

DT - CRONOLOGIA

DTZ - CRONOLOGIA GENERICA

DTZG - Fascia cronologica di riferimento

sec. XVIII

DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA

DTSI - Da

1760

DTSV - Validità

ca

DTSF - A

1769

DTSL - Validità

ca

DTM - Motivazione cronologia

analisi storico-scientifica

AU - DEFINIZIONE CULTURALE

AUT - AUTORE RESPONSABILITA'

AUTR - Ruolo

inventore

AUTN - Autore nome scelto

Paoli Michele

**AUTA - Dati anagrafici
Periodo di attività**

notizie 1769

AUTH - Sigla per citazione

30690724

AUTM - Motivazione dell'attribuzione

confronto

MT - DATI TECNICI

MTC - Materia e tecnica

bronzo

MTC - Materia e tecnica

legno

MTC - Materia e tecnica

ferro

MIS - MISURE

MISU - Unità

mm

MISN - Lunghezza

200

MISV - Specifiche

Calibro 75mm/Lunghezza convenzionale 164mm/Lunghezza in calibri 2,2c.a/Diametro culatta max 100mm/Diametro al rinforzo 105mm/Diametro alla gioia 98mm

MIS - MISURE

MISU - Unità

mm

MISV - Specifiche

Lunghezza di culatta 76mm/ Lunghezza volata + rinforzo 88mm/ Lunghezza anima 106mm/ Lunghezza camera 63mm/ Diametro max camera 32mm

DA - DATI ANALITICI

DES - DESCRIZIONE

Mortaio camera piriforme. Culatta sferoidale allungata; scodellino del focone formato dalla parte superiore di un mascherone di demone baffuto, che scende tra gli orecchioni; a metà culatta stemma coronato con ovale contenente un motivo ad alamaro; rinforzo liscio che porta nella parte superiore porta una maniglia trasversale formata da due elementi fogliati contrapposti, con una rosetta a quattro petali nel punto di unione (uguale a quella di Art. Md. 23); volata corta scandita da un listello intermedio poco rilevato; gioia a grosso cordone centrale, sulla quale si imposta un mascherone, simile a quello al

DESO - Oggetto	focone, ma di minori dimensioni. Scala del modello 1:5 MISURE (ricostruite) DELL'ORIGINALE: Diametro bomba 356mm Lunghezza convenzionale 820mm Lunghezza in diametri 2,3 Lunghezza totale 1000mm Diametro culatta max 500mm Diametro rinforzo 525mm Diametro alla gioia 490mm Lunghezza culatta 380mm Lunghezza volata + rinforzo 440mm Lunghezza dell'anima 530mm Lunghezza camera 315mm Diametro max camera 160mm Calibro 375mm Portata teorica di palla piena 500 libbre pontificie * Peso pezzo stimato 1400 kg Area di produzione dell'originale Bologna * Libbra pontificia da 12 onces = g 339,07
UTF - Funzione	studi di balistica
NSC - Notizie storico-critiche	Questo modellino, per la sua stretta somiglianza strutturale e decorativa con l'esemplare Art. Md. 13 (scheda MPPAM013), è certamente opera di Michele Paoli; eseguita probabilmente negli anni Sessanta del XVIII secolo, riproducendo un mortaio risalente ad una trentina di anni prima (l'Art. Md. 13 riporta infatti l'anno di fusione dell'originale, 1737).

CO - CONSERVAZIONE

STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCD - Data	2011
STCC - Stato di conservazione	buono

RS - RESTAURI E ANALISI

RST - RESTAURI	
RSTD - Data	1990-1999
RSTE - Ente responsabile	Università di Bologna

TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

ACQ - ACQUISIZIONE	
ACQT - Tipo acquisizione	detenzione
ACQN - Nome	Università di Bologna
ACQD - Data acquisizione	NR
CDG - CONDIZIONE GIURIDICA	
CDGG - Indicazione generica	proprietà Ente pubblico territoriale
CDGS - Indicazione specifica	Comune di Bologna, Museo Civico Archeologico

DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale
FTAA - Autore	Simoni, Fulvio
FTAN - Codice identificativo	MPPAM024
FTAF - Formato	jpg
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Materiali Istituto Scienze
BIBD - Anno di edizione	1979

BIBH - Sigla per citazione	00039870
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Tega, W. (a cura di)
BIBD - Anno di edizione	2007
BIBH - Sigla per citazione	00039869
BIBN - V., pp., nn.	pp. 130-137
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Museo di Palazzo Poggi (a cura di)
BIBD - Anno di edizione	2012
BIBH - Sigla per citazione	00041141
MST - MOSTRE	
MSTT - Titolo	I materiali dell'Istituto delle Scienze
MSTL - Luogo, sede espositiva, data	Bologna, Accademia delle Scienze, Settembre-Novembre 1979
MST - MOSTRE	
MSTT - Titolo	La scienza delle armi. Luigi Ferdinando Marsili 1678-1730
MSTL - Luogo, sede espositiva, data	Bologna, Museo di Palazzo Poggi, 2012
AD - ACCESSO AI DATI	
ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI	
ADSP - Profilo di accesso	1
ADSM - Motivazione	scheda contenente dati liberamente accessibili
CM - COMPILAZIONE	
CMP - COMPILAZIONE	
CMPD - Data	2011
CMPN - Nome	Mengoli E.
FUR - Funzionario responsabile	Manzelli, Valentina