

SCHEDA

CD - CODICI

| | |
|---------------------------------|----------|
| TSK - Tipo scheda | PST |
| LIR - Livello ricerca | C |
| NCT - CODICE UNIVOCO | |
| NCTR - Codice regione | 08 |
| NCTN - Numero catalogo generale | 00691175 |
| ESC - Ente schedatore | UNIBO |
| ECP - Ente competente | S261 |

OG - OGGETTO

| | |
|------------------------|--|
| OGT - OGGETTO | |
| OGTD - Definizione | riproduzione figurativa di pezzo d'artiglieria |
| SGT - SOGGETTO | |
| SGTI - Identificazione | proiettili |

CT - CATEGORIA

| | |
|----------------------------|------------------|
| CTP - Categoria principale | scienze militari |
| CTC - Parole chiave | riproduzione |

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 | MPPAM065 |

INV - INVENTARIO

| | |
|---------------|-------------|
| INVD - Data | 2009 |
| INVN - Numero | Art. Qd. 18 |

COL - COLLEZIONI

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| COLD - Denominazione | Collezioni 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 |
| DTZS - Frazione cronologica | inizio |
| DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA | |
| DTSI - Da | 1700 |
| DTSV - Validità | ca |
| DTSF - A | 1720 |
| DTSL - Validità | ca |
| DTM - Motivazione cronologia | analisi storico-scientifica |
| AU - DEFINIZIONE CULTURALE | |
| ATB - AMBITO CULTURALE | |
| ATBD - Denominazione | produzione italiana |
| ATBM - Motivazione dell'attribuzione | analisi stilistica |
| MT - DATI TECNICI | |
| MTC - Materia e tecnica | carta/ tempera |
| MIS - MISURE | |
| MISU - Unità | cm |
| MISA - Altezza | 80,5 |
| MISL - Larghezza | 80,5 |
| MIST - Validità | ca. (altezza); ca. (larghezza) |
| DA - DATI ANALITICI | |
| DES - DESCRIZIONE | |
| DESO - Oggetto | Tavola di illustrazione dove sono rappresentati 7 proiettili d'artiglieria in ferro colato, 1 bomba cava da Mortaio/Trabucco in ferro colato, e 7 proiettili di piombo. Scala del modello 1:1 |
| UTF - Funzione | studi di balistica |
| NSC - Notizie storico-critiche | Le dimensioni dei proiettili di artiglieria dimostrano che ci troviamo in un periodo (inizi XVIII secolo), nel quale si era giunti ad una razionalizzazione dei calibri mediante il metodo del calo del 10% tra il calibro del pezzo e il diametro del proiettile: facendo un esempio, un cannone da 40 libbre di bocca (calibro) doveva utilizzare una palla da 36 libbre [40 - 4 (10%) = 36]. In realtà queste misure non si intendevano in unità di peso, bensì di lunghezza in quanto segnate su un righello graduato di riferimento (calibro da bombardiere). La differenza tra il calibro dell'arma e il diametro del proiettile, detta vento, serviva ad evitare inceppamenti per proiettili difettosi o sporcia della canna: tale differenza variava dai circa 20 millimetri nei Mortai e Trabucchi, ai 10-7 nei Cannoni pesanti da batteria, fino ai 4-3 nei pezzi più leggeri.- Cannone da 80 libbre di bocca (mm 195) – 72 libbre di palla (mm 186) – vento mm 9- Cannone da 60 libbre di bocca (mm 175) – 54 libbre di palla (mm 168) – vento mm 7- Cannone da 40 libbre di bocca (mm 156) – 36 libbre di palla (mm 149) – vento mm 7- Mezzo Cannone da 30 libbre di bocca (mm 140) |

– 27 libbre di palla (mm 135) – vento mm 5- Quarto Cannone da 20 libbre di bocca (mm 122) – 18 libbre di palla (mm 118) – vento mm 4- Sagro da 10 libbre di bocca (mm 98) – 9 libbre di palla (mm 94) – vento mm 4- Falcone da 5 libbre di bocca (mm 78) – 4½ libbre di palla (mm 74) – vento mm 4Le palle di piombo venivano utilizzate nei pezzi leggeri da postazione e nelle armi individuali.- 9 once Smerigli- 4-6 once Spingarde- 2 once Moschettoni a miccia- 1 oncia Archibugi a focile- ½ oncia e ¼ di oncia Pistole

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 MPPAM065

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 |