

SCHEDA

CD - CODICI

| | |
|---------------------------------|----------|
| TSK - Tipo scheda | PST |
| LIR - Livello ricerca | C |
| NCT - CODICE UNIVOCO | |
| NCTR - Codice regione | 08 |
| NCTN - Numero catalogo generale | 00691157 |
| ESC - Ente schedatore | UNIBO |
| ECP - Ente competente | S261 |

OG - OGGETTO

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| OGT - OGGETTO | |
| OGTD - Definizione | strumento per prove balistiche |
| OGTT - Tipologia | prova polvere |

CT - CATEGORIA

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

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 | MPPAM047 |

INV - INVENTARIO

| | |
|---------------|-------------|
| INVD - Data | 2009 |
| INVN - Numero | Art. Md. 47 |

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 |
|---|------------|

DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA

| | |
|------------------|------|
| DTSI - Da | 1700 |
|------------------|------|

| | |
|------------------------|----|
| DTSV - Validità | ca |
|------------------------|----|

| | |
|-----------------|------|
| DTSF - A | 1750 |
|-----------------|------|

| | |
|------------------------|----|
| DTSL - Validità | ca |
|------------------------|----|

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| DTM - Motivazione cronologia | analisi storico-scientifica |
|-------------------------------------|-----------------------------|

MT - DATI TECNICI

| | |
|--------------------------------|--------|
| MTC - Materia e tecnica | bronzo |
|--------------------------------|--------|

| | |
|--------------------------------|-------|
| MTC - Materia e tecnica | legno |
|--------------------------------|-------|

| | |
|--------------------------------|-------|
| MTC - Materia e tecnica | ferro |
|--------------------------------|-------|

MIS - MISURE

| | |
|---------------------|----|
| MISU - Unità | mm |
|---------------------|----|

| | |
|--------------------------|---|
| MISV - Specifiche | Altezza totale 529mm (a cursore completamente abbassato)/Altezza delle aste fisse 322mm/Altezza del cursore 312mm/altezza del mortaio 26mm/calibro del mortaio 18mm/dimensioni della base 230x180, h170c.a mm |
|--------------------------|---|

DA - DATI ANALITICI**DES - DESCRIZIONE**

| | |
|-----------------------|---|
| DESO - Oggetto | Strumento composto da una base parallelepipedica in legno sulla quale si imposta una struttura fissa con due aste in ferro, una a sezione tonda e l'altra rettangolare; esse sono vincolate in alto da una piastrina con un foro rettangolare al centro, attraverso il quale passa un cursore dentato (a denti di sega) su di un lato. Il cursore è tenuto centrato inferiormente da una piastrina ad esso solidale, che scorre lungo le due aste fisse e che, con la sua parte centrale arrotondata, va a posarsi sulla bocca di un piccolo mortaio in bronzo disposto in verticale. Il cursore viene mantenuto in varie posizioni di altezza da una levetta di rilascio, piazzata in alto sulle aste fisse, impiegato via via una dei denti di detto cursore. |
|-----------------------|---|

| | |
|-----------------------|--------------------|
| UTF - Funzione | studi di balistica |
|-----------------------|--------------------|

| | |
|---------------------------------------|---|
| NSC - Notizie storico-critiche | Non si tratta di un modello, ma di un vero e proprio strumento destinato alla prova della polvere da sparo. Caricato il mortaio con il campione in prova ed abbassato su di esso il cursore, si accendeva la carica attraverso il focone di detto mortaio, servendosi molto probabilmente di un ago arroventato; il cursore veniva quindi sparato verso l'alto e la posizione da esso raggiunta, tenuta bloccata dalla levetta, indicava la potenza della polvere testata. Questa prova serviva a capire se la polvere di una nuova partita raggiungeva i livelli di efficienza richiesti ai fornitori, i quali tendevano a risparmiare sulla percentuale di salnitro impiegato che rappresentava la componente più costosa della polvere stessa. |
|---------------------------------------|---|

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 |
| FTAN - Codice identificativo | MPPAM047 |
| FTAF - Formato | jpg |
| FNT - FONTI E DOCUMENTI | |
| FNTX - Genere | |
| FNTP - Tipo | schedatura |
| FNTA - Autore | Ridella R. |
| FNTT - Denominazione | Schedatura dei modelli e dei quadri appartenenti alla collezione Marsili, rappresentante pezzi di artiglieria |
| FNTD - Data | 2009 |
| FNTN - Nome archivio | Museo di Palazzo Poggi |
| FNTS - Posizione | |
| FNTI - Codice identificativo | |
| 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, Walter (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 | Cappilli J. |
| FUR - Funzionario responsabile | Manzelli, Valentina |