

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 03

NCTN - Numero catalogo generale 01966671

ESC - Ente schedatore R03

ECP - Ente competente S27

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione Apparecchio per la scarica lenta delle bottiglie di Leida

OGA - ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO

OGAD - Definizione Scampanio elettrico

OGA - ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO

OGAD - Definizione Carillon elettrico

CT - CATEGORIA

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| CTP - Categoria principale | fisica |
| CTA - Altra categoria | elettricità e magnetismo |
| CTC - Parole chiave | bottiglia di Leida |
| CTC - Parole chiave | attrazione elettrostatica |
| CTC - Parole chiave | repulsione elettrostatica |

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

| | |
|-------------------------|-----------|
| PVCS - Stato | Italia |
| PVCR - Regione | LOMBARDIA |
| PVCP - Provincia | PV |
| PVCC - Comune | PAVIA |

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

| | |
|---|-------------------------------------|
| LDCT - Tipologia | palazzo |
| LDCQ - Qualificazione | universitario |
| LDCN - Denominazione | Università degli Studi di Pavia |
| LDCU - Denominazione spazio viabilistico | Corso Strada Nuova, 65 |
| LDCM - Denominazione raccolta | Museo per la Storia dell'Università |

UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INV - INVENTARIO

| | |
|----------------------|-----------|
| INVD - Data | 1980-1999 |
| INVN - Numero | N23 |

INV - INVENTARIO

| | |
|----------------------|------|
| INVD - Data | 1904 |
| INVN - Numero | 333 |

INV - INVENTARIO

| | |
|----------------------|-----------|
| INVD - Data | 1922-1959 |
| INVN - Numero | 1850 |

STI - STIMA

COL - COLLEZIONI

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| COLD - Denominazione | Gabinetto di Fisica dell'Ottocento |
|-----------------------------|------------------------------------|

COL - COLLEZIONI

| | |
|-----------------------------|--|
| COLD - Denominazione | Collezione della Sezione di Fisica del Museo per la Storia dell'Università |
|-----------------------------|--|

DT - CRONOLOGIA

DTZ - CRONOLOGIA GENERICA

| | |
|---|--------------------|
| DTZG - Fascia cronologica di riferimento | sec. XIX |
| DTZS - Frazione cronologica | seconda metà |
| DTM - Motivazione cronologia | analisi storica |
| DTM - Motivazione cronologia | fonte archivistica |

MT - DATI TECNICI

| | |
|--|--|
| MTC - Materia e tecnica | ottone/ laccatura |
| MTC - Materia e tecnica | metallo |
| MTC - Materia e tecnica | vetro |
| MTC - Materia e tecnica | legno |
| MIS - MISURE | |
| MISU - Unita' | cm |
| MISA - Altezza | 42 |
| MISL - Larghezza | 10 |
| MISN - Lunghezza | 24,3 |
| DA - DATI ANALITICI | |
| DES - DESCRIZIONE | |
| DESO - Oggetto | Lo strumento, che si può anche definire "scampanio" o "carillon elettrico", si compone di una bottiglia di Leida recante, al di sotto del bottone dell'armatura interna, una campana metallica. L'armatura esterna è collegata ad un'asta recante una seconda campana metallica e una bacchetta ricurva alla quale, tramite un filo, è attaccata una sferetta metallica. L'armatura esterna poggia su di una base rettangolare di legno, con quattro piedini. Sulla bottiglia di Leida è presente una piccola etichetta di carta sagomata, che riporta il numero 30. |
| UTF - Funzione | Questo dispositivo veniva utilizzato a scopo didattico dimostrativo. |
| UTM - Modalita' d'uso | Caricata la bottiglia di Leida, la si inserisce nella base; la carica dell'armatura esterna si distribuisce all'asta di destra con relativa campanella mentre il pendolino (con battente metallico) viene attratto per induzione verso la prima campanella. Appena la tocca, si carica dello stesso segno e ne viene respinto verso l'altra campanella, che essendo carica di segno opposto lo attira; ma di nuovo appena la tocca ne è respinto. Si sente uno scampanello, ed intanto il battente continua a trasportare cariche opposte da un campanello all'altro, scaricando la bottiglia. |
| CO - CONSERVAZIONE | |
| STC - STATO DI CONSERVAZIONE | |
| STCP - Riferimento alla parte | Il collo della bottiglia di Leida è parzialmente spezzato. Il filo e il pallino sono una ricostruzione. |
| STCD - Data | 2009 |
| STCC - Stato di conservazione | buono |
| TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI | |
| CDG - CONDIZIONE GIURIDICA | |
| CDGG - Indicazione generica | proprietà Ente pubblico non territoriale |
| CDGS - Indicazione specifica | Università degli Studi di Pavia |
| CDGI - Indirizzo | Corso Strada Nuova, 65 - 27100 Pavia |
| DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO | |
| FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA | |
| FTAX - Genere | documentazione esistente |
| FTAP - Tipo | fotografia colore |

| | |
|--|--|
| FTAN - Codice identificativo | PST-8e040-00003_01 |
| FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA | |
| FTAX - Genere | documentazione allegata |
| FTAP - Tipo | fotografia colore |
| FTAN - Codice identificativo | PST-8e040-00003_02 |
| BIB - BIBLIOGRAFIA | |
| BIBX - Genere | bibliografia di confronto |
| BIBA - Autore | Brenni P. |
| BIBD - Anno di edizione | 2000 |
| BIBH - Sigla per citazione | NR |
| BIB - BIBLIOGRAFIA | |
| BIBX - Genere | bibliografia specifica |
| BIBA - Autore | NR |
| BIBD - Anno di edizione | 2005 |
| BIBH - Sigla per citazione | NR |
| MST - MOSTRE | |
| MSTT - Titolo | Einstein ingegnere dell'Universo |
| MSTL - Luogo, sede espositiva, data | Pavia, Museo della Tecnica Elettrica 1 novembre 2005 - 31 gennaio 2006 |
| 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 | 2009 |
| CMPN - Nome | Boffelli, Fabrizio |
| RSR - Referente scientifico | Falomo, Lidia |
| RSR - Referente scientifico | Garbarino, Carla |
| FUR - Funzionario responsabile | Mazzarello, Paolo |