

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 03

NCTN - Numero catalogo generale 01966506

ESC - Ente schedatore R03

ECP - Ente competente S27

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione Tubo per la caduta dei gravi nel vuoto

OGTN - Denominazione Tubo di Newton

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale meccanica

CTC - Parole chiave Accelerazione di gravità

CTC - Parole chiave Peso

CTC - Parole chiave Caduta libera

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 |
| LDCS - Specifiche | Gabinetto di Fisica di Alessandro Volta |
| UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI | |
| INV - INVENTARIO | |
| INVD - Data | 1980- 1999 |
| INVN - Numero | C4 |
| INV - INVENTARIO | |
| INVD - Data | 1845- 1859 |
| INVN - Numero | 123 |
| STI - STIMA | |
| COL - COLLEZIONI | |
| COLD - Denominazione | Gabinetto di Fisica di Alessandro Volta |
| COLC - Nome del collezionista | Alessandro Volta |
| 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 | inizio |
| DTM - Motivazione cronologia | analisi storica |
| DTM - Motivazione cronologia | fonte archivistica |
| MT - DATI TECNICI | |
| MTC - Materia e tecnica | ottone |
| MTC - Materia e tecnica | vetro |
| MTC - Materia e tecnica | legno |
| MTC - Materia e tecnica | carta |
| MTC - Materia e tecnica | metallo |
| MTC - Materia e tecnica | piuma |
| MIS - MISURE | |
| MISU - Unita' | cm |
| MISN - Lunghezza | 108 |
| DA - DATI ANALITICI | |
| DES - DESCRIZIONE | |
| DESO - Oggetto | Si tratta di un tubo di vetro con alle estremità due chiusure di ottone. In corrispondenza ad una di esse è presente un rubinetto, per poter collegare il tubo ad una macchina pneumatica. All'interno del tubo si trovano una sferetta di metallo, un pezzetto di legno, una piuma, un pezzetto di carta. |
| UTF - Funzione | Con questo semplice apparato si può mostrare che nel vuoto, senza attriti dovuti all'aria, tutti i corpi in caduta libera cadono contemporaneamente al suolo. Sono soggetti, cioè, alla stessa |

accelerazione di gravità.

UTM - Modalita' d'uso

Una sferetta di metallo, un pezzetto di legno, una piuma, un pezzetto di carta che si trovano sul fondo del tubo quando è tenuto verticalmente, se questo viene capovolto rapidamente, arrivano all'estremità opposta in momenti diversi e con velocità diverse. Aperto il rubinetto, si collega il tubo a una macchina pneumatica e si fa il vuoto. Chiuso il rubinetto e staccato il tubo, si ripete l'esperimento precedente: ora i vari oggetti all'interno arrivano al suolo contemporaneamente, mostrando così che hanno tutti subito la stessa accelerazione.

CO - CONSERVAZIONE

STC - STATO DI CONSERVAZIONE

STCD - Data 2008

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-8e020-00060_01

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere documentazione allegata

FTAP - Tipo fotografia colore

FTAN - Codice identificativo PST-8e020-00060_02

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere bibliografia specifica

BIBA - Autore Strumenti Alessandro

BIBD - Anno di edizione 2002

BIBH - Sigla per citazione NR

BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO

BSEX - Genere bibliografia specifica

BSES - Tipo di supporto CD-ROM

BSEA - Autore/Curatore dell'opera Falomo L./ Bevilacqua F.

BSET - Titolo dell'opera Alessandro Volta filosofo della natura

BSEL - Luogo di edizione Milano

BSEE - Editore/Produttore /Distributore Hoepli

BSED - Data di edizione 2005

BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO

| | |
|--|---|
| BSEX - Genere | bibliografia specifica |
| BSES - Tipo di supporto | risorsa digitale remota |
| BSEA - Autore/Curatore dell'opera | Falomo, L. |
| BSET - Titolo dell'opera | Il gabinetto di fisica di Alessandro Volta |
| BSEN - Edizione | Gabinetto Fisica |
| BSEI - Indirizzo di rete | http://ppp.unipv.it/web/ |

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 | 2008 |
| CMPN - Nome | Boffelli, Fabrizio |
| RSR - Referente scientifico | Falomo, Lidia |
| RSR - Referente scientifico | Berzero, Antonella |
| RSR - Referente scientifico | Garbarino, Carla |
| FUR - Funzionario responsabile | Mazzarello, Paolo |