

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 03

NCTN - Numero catalogo generale 01966670

ESC - Ente schedatore R03

ECP - Ente competente S27

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione Apparecchio per la rotazione di una scarica in gas rarefatto

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale fisica

CTA - Altra categoria elettricità e magnetismo

CTC - Parole chiave gas rarefatti

CTC - Parole chiave scarica elettrica

CTC - Parole chiave aurora boreale

CTC - Parole chiave campo magnetico

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 dell'Ottocento

UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INV - INVENTARIO	
INVD - Data	1980-1999
INVN - Numero	N176
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	1904
INVN - Numero	438
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	1922-1959
INVN - Numero	1965
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	1845-1859
INVN - Numero	1102
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	Vetro
MTC - Materia e tecnica	Ottone/ laccatura
MTC - Materia e tecnica	Legno
MTC - Materia e tecnica	Ferro
MTC - Materia e tecnica	ceralacca
MIS - MISURE	
MISU - Unita'	cm
MISA - Altezza	53,5

DA - DATI ANALITICI

DES - DESCRIZIONE	
	Lo strumento si compone di un'ampolla di vetro, munita nella parte

DESO - Oggetto	inferiore di due rubinetti di ottone; il tutto poggia su di una base circolare di legno. Nell'estremità superiore dell'ampolla si trova un collare d'ottone attraverso il quale penetra un cilindro di ferro ricoperto completamente di ceralacca, salvo le due estremità. Nella parte superiore del collare sono presenti due asticcioline, una delle quali termina con una vite. Sopra al cilindro di ferro è fissato un parallelepipedo sempre di ferro.
UTF - Funzione	L'apparecchio serve a mostrare la rotazione di una scarica nei gas rarefatti, in presenza di un campo magnetico.
UTM - Modalità d'uso	Nell'ampolla si fa un vuoto parziale e si applica una differenza di potenziale adeguata tra gli estremi superiori della sbarra e del collare: ha origine una luminescente scarica elettrica all'interno dell'ampolla tra gli estremi inferiori del collare e della sbarra; se si appoggia un magnete sopra alla sbarra, tale scarica, a causa dell'interazione tra il campo magnetico del magnete e quello prodotto dalla scarica elettrica, si mette a ruotare attorno all'asse della sbarra.

CO - CONSERVAZIONE

STC - STATO DI CONSERVAZIONE

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-8e040-00002_01

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia colore
FTAN - Codice identificativo	PST-8e040-00002_02

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Brenni P.
BIBD - Anno di edizione	2000
BIBH - Sigla per citazione	NR

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