

# SCHEDA



## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

### NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 03

NCTN - Numero catalogo generale 01966669

ESC - Ente schedatore R03

ECP - Ente competente S27

## OG - OGGETTO

### OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione Apparecchio di De la Rive per riprodurre gli effetti dell'aurora borea

## CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale fisica

CTA - Altra categoria elettricità e magnetismo

CTC - Parole chiave scarica elettrica

CTC - Parole chiave aurora boreale

<b>CTC - Parole chiave</b>	campo magnetico
----------------------------	-----------------

<b>CTC - Parole chiave</b>	gas rarefatti
----------------------------	---------------

## **LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA**

### **PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE**

<b>PVCS - Stato</b>	Italia
---------------------	--------

<b>PVCR - Regione</b>	LOMBARDIA
-----------------------	-----------

<b>PVCP - Provincia</b>	PV
-------------------------	----

<b>PVCC - Comune</b>	PAVIA
----------------------	-------

### **LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA**

<b>LDCT - Tipologia</b>	palazzo
-------------------------	---------

<b>LDCQ - Qualificazione</b>	universitario
------------------------------	---------------

<b>LDCN - Denominazione</b>	Università degli Studi di Pavia
-----------------------------	---------------------------------

<b>LDCU - Denominazione spazio viabilistico</b>	Corso Strada Nuova, 65
---	------------------------

<b>LDCM - Denominazione raccolta</b>	Museo per la Storia dell'Università
--------------------------------------	-------------------------------------

<b>LDCS - Specifiche</b>	Gabinetto di Fisica dell'Ottocento
--------------------------	------------------------------------

## **UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI**

### **INV - INVENTARIO**

<b>INVD - Data</b>	1980-1999
--------------------	-----------

<b>INVN - Numero</b>	N177
----------------------	------

### **INV - INVENTARIO**

<b>INVD - Data</b>	1904
--------------------	------

<b>INVN - Numero</b>	437
----------------------	-----

### **INV - INVENTARIO**

<b>INVD - Data</b>	1922-1959
--------------------	-----------

<b>INVN - Numero</b>	1964
----------------------	------

### **INV - INVENTARIO**

<b>INVD - Data</b>	1845-1859
--------------------	-----------

<b>INVN - Numero</b>	138
----------------------	-----

### **STI - STIMA**

### **COL - COLLEZIONI**

<b>COLD - Denominazione</b>	Gabinetto di Fisica dell'Ottocento
-----------------------------	------------------------------------

### **COL - COLLEZIONI**

<b>COLD - Denominazione</b>	Collezione della Sezione di Fisica del Museo per la Storia dell'Università
-----------------------------	--

## **DT - CRONOLOGIA**

### **DTZ - CRONOLOGIA GENERICA**

<b>DTZG - Fascia cronologica di riferimento</b>	sec. XIX
---	----------

<b>DTZS - Frazione cronologica</b>	seconda metà
------------------------------------	--------------

<b>DTM - Motivazione cronologia</b>	analisi storica
-------------------------------------	-----------------

<b>DTM - Motivazione cronologia</b>	fonte archivistica
-------------------------------------	--------------------

**AU - DEFINIZIONE CULTURALE****AUT - AUTORE RESPONSABILITA'**

<b>AUTR - Ruolo</b>	inventore
<b>AUTN - Autore nome scelto</b>	De La Rive Auguste
<b>AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita'</b>	1801/ 1873
<b>AUTH - Sigla per citazione</b>	30000715
<b>AUTM - Motivazione dell'attribuzione</b>	bibliografia

**MT - DATI TECNICI**

<b>MTC - Materia e tecnica</b>	metallo/ laccatura
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	ferro
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	vetro
<b>MIS - MISURE</b>	
<b>MISU - Unita'</b>	cm
<b>MISA - Altezza</b>	41
<b>MISD - Diametro</b>	21

**DA - DATI ANALITICI****DES - DESCRIZIONE**

<b>DESO - Oggetto</b>	Lo strumento consiste di una campana di vetro che poggia su di un basamento di ottone dotato di piedini di forma trapezoidale, bucati al centro. Nella parte superiore essa è munita di due rubinetti, mediante il quale si può evacuare l'aria contenutavi. Nella campana penetrano due elettrodi: uno verticale, formato da un cilindro di ferro, nella parte inferiore; l'altro, nella parte superiore, è un anello metallico che circonda il primo elettrodo.
<b>UTF - Funzione</b>	Gli effetti che si creano all'interno di questo strumento riproducono in un certo qual modo i fenomeni delle aurore boreali.
<b>UTM - Modalita' d'uso</b>	Nell'ampolla si fa un vuoto parziale e si applica una differenza di potenziale tra i due elettrodi in modo da ottenere una scarica elettrica luminescente. Se si appoggia un magnete all'elettrodo inferiore, 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.

**ISR - ISCRIZIONI**

<b>ISRC - Classe di appartenenza</b>	documentaria
<b>ISRL - Lingua</b>	ITA
<b>ISRS - Tecnica di scrittura</b>	a penna
<b>ISRT - Tipo di caratteri</b>	corsivo
<b>ISRP - Posizione</b>	su di una etichetta di carta nella parte inferiore della campana
<b>ISRI - Trascrizione</b>	138  App. di De la Rive per   la dimostrazione dell'aurora po-  lare

**CO - CONSERVAZIONE****STC - STATO DI CONSERVAZIONE**

<b>STCP - Riferimento alla parte</b>	La campana di vetro è mancante di un grosso pezzo. Nelle parti spezzate è stata parzialmente ricostruita.
<b>STCD - Data</b>	2009

<b>STCC - Stato di conservazione</b>	discreto
--------------------------------------	----------

## **TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI**

### **CDG - CONDIZIONE GIURIDICA**

<b>CDGG - Indicazione generica</b>	proprietà Ente pubblico non territoriale
<b>CDGS - Indicazione specifica</b>	Università degli Studi di Pavia
<b>CDGI - Indirizzo</b>	Corso Strada Nuova, 65 - 27100 Pavia

## **DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

### **FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

<b>FTAX - Genere</b>	documentazione esistente
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia colore
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	PST-8e040-00001_01

### **FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia colore
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	PST-8e040-00001_02

### **BIB - BIBLIOGRAFIA**

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

## **AD - ACCESSO AI DATI**

### **ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI**

<b>ADSP - Profilo di accesso</b>	1
<b>ADSM - Motivazione</b>	scheda contenente dati liberamente accessibili

## **CM - COMPILAZIONE**

### **CMP - COMPILAZIONE**

<b>CMPD - Data</b>	2009
<b>CMPN - Nome</b>	Boffelli, Fabrizio
<b>RSR - Referente scientifico</b>	Falomo, Lidia
<b>RSR - Referente scientifico</b>	Garbarino, Carla
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Mazzarello, Paolo