

# SCHEDA



## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

### NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 03

NCTN - Numero catalogo generale 01966470

ESC - Ente schedatore R03

ECP - Ente competente S27

## OG - OGGETTO

### OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione Tubo scintillante

## CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale elettricità e magnetismo

CTC - Parole chiave scintilla

CTC - Parole chiave induzione 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

LDCS - Specifiche Gabinetto di Fisica di Alessandro Volta

**UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI****INV - INVENTARIO****INVD - Data** 1980- 1999**INVN - Numero** N214**INV - INVENTARIO****INVD - Data** 1938**INVN - Numero** Cimeli voltiani 21**INV - INVENTARIO****INVD - Data** 1937**INVN - Numero** 1901**INV - INVENTARIO****INVD - Data** 1845- 1859**INVN - Numero** 552**INV - INVENTARIO****INVD - Data** NR**INVN - Numero** 416**INV - INVENTARIO****INVD - Data** 1870**INVN - Numero** 1846**INV - INVENTARIO****INVD - Data** 1922- 1959**INVN - Numero** 329**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. XVIII**DTZS - Frazione cronologica** ultimo quarto**DTM - Motivazione cronologia** analisi storica**DTM - Motivazione cronologia** fonte archivistica**MT - DATI TECNICI****MTC - Materia e tecnica** vetro**MTC - Materia e tecnica** stagnola**MTC - Materia e tecnica** ottone**MIS - MISURE**

MISU - Unita'	cm
MISN - Lunghezza	24
<b>DA - DATI ANALITICI</b>	
<b>DES - DESCRIZIONE</b>	
DESO - Oggetto	Si tratta di un tubo di vetro attorno al quale sono incollate a spirale delle placchette di stagnola a uguale distanza l'una dall'altra. Questo tubo è racchiuso dentro un altro tubo di vetro, di diametro maggiore, alle estremità del quale sono presenti due elettrodi di ottone che terminano con una piccola sfera.
UTF - Funzione	Il tubo scintillante fa parte di quegli strumenti che, soprattutto nel XVIII secolo, servivano a creare una certa meraviglia negli spettatori, oltre a mostrare un qualche "nuovo fenomeno elettrico". Il fenomeno, che rendeva il tubo come "attraversato da una lama di fuoco", è quello che in termini odierni viene chiamato induzione elettrostatica. Esso fa sì che tra tutte le diverse placchette di stagnola, disposte a spirale lungo il tubo, scocchi una scintilla nell'istante in cui essa scocca tra l'estremità del tubo avvicinata al conduttore della macchina elettrostatica e il conduttore stesso.
UTM - Modalità d'uso	Si tiene in mano un'estremità di questo strumento e si avvicina l'altra ad un polo di una macchina elettrostatica.
<b>CO - CONSERVAZIONE</b>	
<b>STC - STATO DI CONSERVAZIONE</b>	
STCD - Data	2008
STCC - Stato di conservazione	buono
<b>TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI</b>	
<b>CDG - CONDIZIONE GIURIDICA</b>	
CDGG - Indicazione generica	proprietà Ente pubblico non territoriale
CDGS - Indicazione specifica	Università degli Studi di Pavia
CDGI - Indirizzo	Corso Strada Nuova, 65 - 27100 Pavia
<b>DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO</b>	
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
FTAX - Genere	documentazione esistente
FTAP - Tipo	fotografia colore
FTAN - Codice identificativo	PST-8e020-00023_01
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia colore
FTAN - Codice identificativo	PST-8e020-00023_02
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Strumenti Alessandro
BIBD - Anno di edizione	2002
BIBH - Sigla per citazione	NR
<b>BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO</b>	

<b>BSEX - Genere</b>	bibliografia specifica
<b>BSES - Tipo di supporto</b>	risorsa digitale remota
<b>BSEA - Autore/Curatore dell'opera</b>	Falomo, L.
<b>BSET - Titolo dell'opera</b>	Il gabinetto di fisica di Alessandro Volta
<b>BSEN - Edizione</b>	Gabinetto Fisica
<b>BSEI - Indirizzo di rete</b>	<a href="http://ppp.unipv.it/web/">http://ppp.unipv.it/web/</a>
<b>BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO</b>	
<b>BSEX - Genere</b>	bibliografia specifica
<b>BSES - Tipo di supporto</b>	CD-ROM
<b>BSEA - Autore/Curatore dell'opera</b>	Falomo L./ Bevilacqua F.
<b>BSET - Titolo dell'opera</b>	Alessandro Volta filosofo della natura
<b>BSEL - Luogo di edizione</b>	Milano
<b>BSEE - Editore/Produttore /Distributore</b>	Hoepli
<b>BSED - Data di edizione</b>	2005
<b>AD - ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADSP - Profilo di accesso</b>	1
<b>ADSM - Motivazione</b>	scheda contenente dati liberamente accessibili
<b>CM - COMPILAZIONE</b>	
<b>CMP - COMPILAZIONE</b>	
<b>CMPD - Data</b>	2008
<b>CMPN - Nome</b>	Boffelli, Fabrizio
<b>RSR - Referente scientifico</b>	Falomo, Lidia
<b>RSR - Referente scientifico</b>	Berzero, Antonella
<b>RSR - Referente scientifico</b>	Garbarino, Carla
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Mazzarello, Paolo