

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	03
NCTN - Numero catalogo generale	01966517
ESC - Ente schedatore	R03
ECP - Ente competente	S27

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione	Prisma
OGTT - Tipologia	ad angoli variabili per liquidi

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale	ottica
CTC - Parole chiave	rifrazione della luce

CTC - Parole chiave	indice di rifrazione
CTC - Parole chiave	luce bianca
CTC - Parole chiave	spettro
CTC - Parole chiave	angolo di rifrazione

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	H25

INV - INVENTARIO

INVD - Data	1845- 1859
INVN - Numero	724

INV - INVENTARIO

INVD - Data	NR
INVN - Numero	373

INV - INVENTARIO

INVD - Data	1870
INVN - Numero	2067

INV - INVENTARIO

INVD - Data	1922- 1959
INVN - Numero	540

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	vetro
MTC - Materia e tecnica	ottone
MTC - Materia e tecnica	metallo
MTC - Materia e tecnica	legno

MIS - MISURE

MISU - Unita'	cm
MISA - Altezza	32
MISL - Larghezza	31

DA - DATI ANALITICI**DES - DESCRIZIONE**

DESO - Oggetto	Due piastre parallele di ottone sono riunite da un fondo dello stesso metallo. Due lastre di vetro riquadrate in ottone possono scorrere a frizione fra le due piastre grazie a delle cerniere. Delle molle comprimono le piastre alle lastre di vetro. Gli angoli tra le lastre di vetro del prisma sono leggibili su di un arco grazie al quale, con delle viti, è possibile fissare la posizione delle lastre stesse. La scala è incisa su ottone e porta, dal centro alla periferia, due scale simmetriche con marche ogni grado da 0° a 50°. Gli angoli sono marcati ogni 10°.
UTF - Funzione	Con il prisma ad angoli variabili per liquidi si mostra con estrema facilità che la dispersione della luce bianca diminuisce con il decrescere dell'angolo di rifrazione. Tenendo invece fisso tale angolo e variando il liquido contenuto nello strumento si dimostra che la dispersione varia a seconda della sostanza impiegata.
UTM - Modalità d'uso	L'apparato veniva riempito d'acqua e permetteva di mostrare, facendo variare l'angolo tra le due superfici di vetro, che lo spettro ottenuto da un fascetto di luce bianca nell'attraversare il prisma aumenta la propria lunghezza con l'aumentare dell'angolo di apertura del prisma. Tenendo invece fisso tale angolo e variando il liquido contenuto nello strumento era possibile determinarne l'indice di rifrazione.

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-8e020-00071_01
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia colore
FTAN - Codice identificativo	PST-8e020-00071_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/
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