

SCHEDA

CD - CODICI	
TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	I
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	13
NCTN - Numero catalogo generale	00287016
ESC - Ente schedatore	UNICH
ECP - Ente competente	S107
OG - OGGETTO	
OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	prisma
OGTT - Tipologia	a sezione quadrata
CT - CATEGORIA	
CTP - Categoria principale	Ottica
CTC - Parole chiave	rifrazione della luce
CTC - Parole chiave	riflessione della luce
LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Abruzzo
PVCP - Provincia	CH
PVCC - Comune	Chieti
LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCT - Tipologia	palazzo
LDCQ - Qualificazione	pubblico
LDCN - Denominazione attuale	palazzo dell'Opera Nazionale Dopolavoro "A. Mussolini" (poi palazzo dell'Ente Nazionale Assistenza Lavoratori)
LDCU - Indirizzo	piazza Trento e Trieste, 1
LDCM - Denominazione raccolta	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio"
UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	2012
INVN - Numero	4055
STI - STIMA	
COL - COLLEZIONI	
COLD - Denominazione	Gabinetto di Fisica
COLC - Nome del collezionista	Liceo Classico "G.B. Vico" di Chieti
COLI - Numero inventario	

bene nella collezione

27-6

DT - CRONOLOGIA**DTZ - CRONOLOGIA GENERICA****DTZG - Fascia cronologica di riferimento**

sec. XX

DTZS - Frazione cronologica

seconda metà

DTM - Motivazione cronologia

analisi tipologica

MT - DATI TECNICI**MTC - Materia e tecnica**

vetro/ fusione/ levigatura/ smerigliatura

MIS - MISURE**MISU - Unità**

cm

MISA - Altezza

13.5

MISL - Larghezza

1.9

MISS - Spessore

1.7

DA - DATI ANALITICI**DES - DESCRIZIONE****DESO - Oggetto**

Prisma costituito da un parallelepipedo rettangolo in vetro di alta qualità con due facce opposte otticamente levigate e due facce opposte smerigliate.

UTF - Funzione

Studio della rifrazione della luce attraverso una lastra piana e delle riflessioni multiple nel suo interno.

UTM - Modalità d'usoUn raggio di luce monocromatica, inviato su una delle due superfici levigate con un angolo di incidenza i rispetto alla normale, subisce il fenomeno della rifrazione, nell'attraversare la superficie di separazione aria/vetro, avvicinandosi alla normale. Il raggio rifratto si propaga nel vetro con un angolo r , rispetto alla normale, con legge governata dalla relazione $\sin(i)/\sin(r) = n$ con n indice di rifrazione del vetro rispetto al vuoto (aria). Questo raggio, che rappresenta anche il raggio incidente sulla seconda superficie levigata, subisce una seconda rifrazione emergendo dal parallelepipedo parallelamente al raggio incidente sulla prima superficie ma spostato lateralmente.**CO - CONSERVAZIONE****STC - STATO DI CONSERVAZIONE****STCP - Riferimento alla parte**

intero reperto

STCD - Data

2016

STCC - Stato di conservazione

buono

TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI**ACQ - ACQUISIZIONE****ACQT - Tipo acquisizione**

prestito temporaneo illimitato

ACQN - Nome

Liceo Classico "Giambattista Vico" di Chieti

ACQD - Data acquisizione

2010/03/23

ACQL - Luogo acquisizione

Chieti

CDG - CONDIZIONE GIURIDICA**CDGG - Indicazione**

generica	proprietà Stato
DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Laboratorio Fotografico Lullo
FTAD - Data	2015/02/27
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST00036
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Ganot A.
BIBD - Anno di edizione	1867
BIBH - Sigla per citazione	UCH00110
BIBN - V., pp., nn.	p. 365
BIBI - V., tavv., figg.	fig. 347
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Battelli A./ Cardani P.
BIBD - Anno di edizione	1916-1925
BIBH - Sigla per citazione	UCH00112
BIBN - V., pp., nn.	p. 227
BIBI - V., tavv., figg.	fig. 182
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Murani O.
BIBD - Anno di edizione	1931-1933
BIBH - Sigla per citazione	UCH00130
BIBN - V., pp., nn.	p. 111
BIBI - V., tavv., figg.	fig. 72
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	2016
CMPN - Nome	Di Fabrizio, Antonietta
CMPN - Nome	Picozzi, Pietro
CMPN - Nome	De Luca, Davide
RSR - Referente scientifico	Capasso, Luigi
FUR - Funzionario	

responsabile

Di Fabrizio, Antonietta