

SCHEDA

CD - CODICI	
TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	I
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	13
NCTN - Numero catalogo generale	00287027
ESC - Ente schedatore	UNICH
ECP - Ente competente	S107
OG - OGGETTO	
OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	modello
OGTT - Tipologia	in fil di ferro per la legge dell'inverso del quadrato
CT - CATEGORIA	
CTP - Categoria principale	Ottica
CTC - Parole chiave	grandezze inversamente proporzionali al quadrato della distanza
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	4072
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	182/03

COL - COLLEZIONI

COLD - Denominazione	Gabinetto di Fisica
COLC - Nome del collezionista	Liceo Classico "G.B. Vico" di Chieti
COLI - Numero inventario bene nella collezione	11490

DT - CRONOLOGIA**DTZ - CRONOLOGIA GENERICA**

DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XIX
DTZS - Frazione cronologica	seconda metà
DTM - Motivazione cronologia	analisi tipologica

MT - DATI TECNICI

MTC - Materia e tecnica	ferro/ fusione
MTC - Materia e tecnica	plastica/ fusione

MIS - MISURE

MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	36
MISL - Larghezza	12.5

DA - DATI ANALITICI**DES - DESCRIZIONE**

DESO - Oggetto	Il modello riproduce una piramide verticale a base quadrata costruita con filo in ferro. Sezioni della piramide, perpendicolari alla sua altezza, sono state realizzate a distanze dal vertice multiple delle distanza che individua la prima sezione. Si può osservare come raddoppiando la distanza dal vertice, l'area della sezione aumenti di quattro volte e triplicando la distanza l'area della sezione aumenti di nove volte.
UTF - Funzione	Dimostrazione di leggi fisiche inversamente proporzionali al quadrato della distanza.
UTM - Modalità d'uso	Questo modellino permette di comprendere grandezze fisiche che sono inversamente proporzionali al quadrato della distanza. Tra queste l'intensità luminosa (energia per unità di area) di una sorgente puntiforme, che irradia omogeneamente in tutte le direzioni, in funzione della distanza dalla sorgente. Se si raddoppia la distanza di un oggetto da una sorgente luminosa (lampadina puntiforme) l'intensità diminuisce di quattro volte; l'intensità diminuisce di nove volte se si triplica la distanza e di sedici volte se si quadruplica la distanza.

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

STCP - Riferimento alla parte	intero reperto
STCD - Data	2016
STCC - Stato di conservazione	ottimo

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	2015/02/25
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST00047

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.	pp. 338-339
BIBI - V., tavv., figg.	fig. 305

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.	V. II, pp. 199-200
BIBI - V., tavv., figg.	fig. 146

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