

SCHEDA

CD - CODICI	
TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	I
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	13
NCTN - Numero catalogo generale	00287113
ESC - Ente schedatore	UNICH
ECP - Ente competente	S107
OG - OGGETTO	
OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	tubo
OGTT - Tipologia	di Plücker in vetro per scarica elettrica in atmosfera gassosa
CT - CATEGORIA	
CTP - Categoria principale	Elettricità
CTC - Parole chiave	conducibilità elettrica nei gas
CTC - Parole chiave	spettri ottici
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	4193
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

292/2003

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

sec. XX

DTZS - Frazione cronologica

prima metà

DTM - Motivazione cronologia

analisi tipologica

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

ideatore

AUTN - Autore nome scelto

Plücker Julius

AUTA - Dati anagrafici**Periodo di attività**

1801/ 1868

AUTH - Sigla per citazione

UCH00069

AUTM - Motivazione dell'attribuzione

analisi tipologica

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

vetro/ fusione

MTC - Materia e tecnica

metallo/ fusione

MIS - MISURE**MISU - Unità**

cm

MISA - Altezza

32

MISD - Diametro

1,7

MIST - Validità

ca. (altezza) ca. (diametro)

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

Il tubo lineare di vetro per la scarica elettrica in gas presenta tre sezioni: quella centrale con diametro capillare e le due laterali con diametro di 1,7 cm circa. Le estremità del tubo sono attraversate da fili metallici saldati al vetro, a tenuta di vuoto, e coperti da capsule metalliche cilindriche. Internamente i fili sono collegati agli elettrodi piani ed esternamente vengono utilizzati per il collegamento ai poli di una sorgente di alta tensione (3-6 kV). Nel tubo, dopo essere stato vuotato, viene introdotto del gas alla pressione di qualche mm di Hg.

UTF - Funzione

Sorgenti luminose per osservazioni spettroscopiche ed analisi spettrali.

UTM - Modalità d'uso

Collegando gli elettrodi del tubo ai terminali di un rocchetto di Ruhmkorff o di un generatore di alta tensione si produce una scarica elettrica attraverso il gas con luce molto intensa nella parte centrale del tubo (scarica a bagliore) il cui colore dipende dal gas inserito. Lo spettro ottico emesso, osservato mediante uno spettroscopio, presenta delle righe caratteristiche del gas immesso nel tubo.

CO - CONSERVAZIONE**STC - STATO DI CONSERVAZIONE****STCP - Riferimento alla parte**

intero reperto

STCD - Data

2016

STCC - Stato di conservazione

mediocre

TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

ACQ - ACQUISIZIONE

ACQT - Tipo acquisizione	prestito temporaneo illimitato
ACQN - Nome	Liceo Classico "G.B. 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	2016
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST00157

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Dessau B.
BIBD - Anno di edizione	1928-1931
BIBH - Sigla per citazione	UCH00129
BIBN - V., pp., nn.	V. III, pp. 694-697
BIBI - V., tavv., figg.	V. III, fig. 343

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Perucca E.
BIBD - Anno di edizione	1937
BIBH - Sigla per citazione	UCH00132
BIBN - V., pp., nn.	V. II, p. 10
BIBI - V., tavv., figg.	V. II, fig. 15

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Fermi E.
BIBD - Anno di edizione	1933-1934
BIBH - Sigla per citazione	UCH00119
BIBN - V., pp., nn.	V. II, p. 202
BIBI - V., tavv., figg.	V. II, fig. 197

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. 650
BIBI - V., tavv., figg.	fig. 673
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