

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	I
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	13
NCTN - Numero catalogo generale	00287085
ESC - Ente schedatore	UNICH
ECP - Ente competente	S107

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	tubo
OGTT - Tipologia	di Crookes

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale	Elettricità
CTC - Parole chiave	raggi catodici
CTC - Parole chiave	fluorescenza

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	4150

STI - STIMA

COL - COLLEZIONI

COLD - Denominazione	Gabinetto di Fisica
COLC - Nome del collezionista	Liceo Classico "G.B. Vico" di Chieti

DT - CRONOLOGIA

DTZ - CRONOLOGIA GENERICA

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

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

AUTR - Ruolo	inventore
AUTN - Autore nome scelto	Crookes William
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	1832/ 1919
AUTH - Sigla per citazione	UCH00060
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia

AUT - AUTORE RESPONSABILITA'

AUTR - Ruolo	costruttore
AUTB - Ente collettivo nome scelto	Leybold-Heraeus
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	1967-1987
AUTH - Sigla per citazione	UCH00048
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia

MT - DATI TECNICI

MTC - Materia e tecnica	alluminio/ fusione
MTC - Materia e tecnica	acciaio/ fusione
MTC - Materia e tecnica	vetro/ fusione
MTC - Materia e tecnica	fosforo

MIS - MISURE

MISU - Unità	cm
MISD - Diametro	12
MISV - Specifiche	cilindro più piccolo, diametro, cm 10.5

DA - DATI ANALITICI**DES - DESCRIZIONE**

DESO - Oggetto	Si tratta di un tubo in vetro chiuso alle estremità da due capsule in acciaio collegate agli elettrodi interni (catodo ed anodo) con conduttori passanti attraverso saldature vetro-metallo a tenuta di vuoto. Una diramazione laterale collega il tubo verticale alla pompa da vuoto. All'interno del cilindro si trovano un disco metallico con una fenditura verticale larga 2 mm circa, unito ad una lastra trapezoidale orizzontale in alluminio, ricoperta da una sostanza fluorescente.
UTF - Funzione	Dispositivo per produrre un fascio planare di raggi catodici ed evidenziare la traccia luminosa per fluorescenza.
	Riducendo la pressione del gas, all'interno dell'ampola a valori di circa 10 ⁻⁶ atm ed applicando tra gli elettrodi una differenza di potenziale di qualche decine di kV si genera un fascio di raggi catodici diretto verso

UTM - Modalità d'uso	l'anodo. Questo fascio, delimitato dalla fenditura, incide sulla lamina fluorescente obliqua genera una sottile linea luminosa. L'applicazione di un campo elettrico (o magnetico) produce la deflessione del fascio di raggi catodici.
-----------------------------	---

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 "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	2011/08/30
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST00130

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.	pp. 203-204
BIBI - V., tavv., figg.	figg. 199-200

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Castelfranchi G.
BIBD - Anno di edizione	1953
BIBH - Sigla per citazione	UCH00135
BIBN - V., pp., nn.	p. 564
BIBI - V., tavv., figg.	f. 554

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Garrubba S.
BIBD - Anno di edizione	1899
BIBH - Sigla per citazione	UCH00128
BIBN - V., pp., nn.	pp. 737-738
BIBI - V., tavv., figg.	f. 516
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. 973
BIBI - V., tavv., figg.	f. 794
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