SCHEDA

CD - CODICI	
TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	13
NCTN - Numero catalogo generale	00286991
ESC - Ente schedatore	UNICH
ECP - Ente competente	S107
OG - OGGETTO	
OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	tubo
OGTT - Tipologia	di Geissler
CT - CATEGORIA	
CTP - Categoria principale	Elettricità
CTC - Parole chiave	scarica in gas rarefatti
CTC - Parole chiave	fluorescenza / fosforescenza
CTC - Parole chiave	fenomeni luminosi
CTC - Parole chiave	vetro all'uranio
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	4014
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	prima metà
DTM - Motivazione cronologia	analisi tipologica
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	inventore
AUTN - Autore nome scelto	Geissler Johann Heinrich Wilhelm
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	1815/ 1879
AUTH - Sigla per citazione	UCH00009
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	vetro/ fusione
MTC - Materia e tecnica	metallo/ fusione
MTC - Materia e tecnica	vetro all'uranio/ fusione
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISL - Larghezza	17.5
MISD - Diametro	2.3
MIST - Validità	ca. (diametro)
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Questo tubo di Geissler è costituito da una spirale, a forma di fuso, che termina con due corti tubi cilindrici in vetro. In questi ultimi sono inseriti gli elettrodi, a tenuta di vuoto, protetti all'esterno da capsule metalliche. La spirale è stata realizzata per metà con vetro normale e per l’altra metà con vetro all'uranio. All'interno del tubo si trova il gas rarefatto ad una pressione di qualche mm di Hg. Pressione raggiuta mediante una pompa pneumatica.
UTF - Funzione	Tubo per dimostrazioni didattiche delle scariche elettriche in gas rarefatti e del fenomeno della fosforescenza da parte del vetro all'uranio.
UTM - Modalità d'uso	L'applicazione tra gli elettrodi di una differenza di potenziale di qualche kilovolt, mediante un rocchetto di Ruhmkorff, genera nel tubo una scarica elettrica luminosa. La sezione a spirale del vetro all'uranio, esposta ai raggi ultravioletti presenti nella scarica diventa fosforescente. Questo tubo permette anche di verificare l'indipendenza della scarica dalla forma del tubo. Sperimentalmente si osserva infatti che la scarica elettrica tra i due elettrodi avviene seguendo un lungo percorso in aria rarefatta all'interno del tubo e non un percorso molto

	più breve all'esterno dello stesso dove l'aria si trova alla pressione atmosferica. I tubi di Geissler sono considerati i precursori dei moderni tubi per insegne luminose.
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	descrittiva
ISRS - Tecnica di scrittura	a incisione
ISRT - Tipo di caratteri	numeri arabi
ISRP - Posizione	su una delle estremità del tubo
ISRA - Autore	ditta costruttrice
ISRI - Trascrizione	h2 103-04
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	2011/08/31
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST00011
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.	figg. 672-673
BIB - BIBLIOGRAFIA	

BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Drion Ch. A./ Fernet É.
BIBD - Anno di edizione	1877
BIBH - Sigla per citazione	UCH00164
BIBN - V., pp., nn.	p. 549
BIBI - V., tavv., figg.	fig. 515
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Jamin J. C.
BIBD - Anno di edizione	1858-1889
BIBH - Sigla per citazione	UCH00134
BIBN - V., pp., nn.	V. III, p. 470
BIBI - V., tavv., figg.	V. III, fig. 417
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Joubert J.
BIBD - Anno di edizione	1889
BIBH - Sigla per citazione	UCH00165
BIBN - V., pp., nn.	p. 74
BIBI - V., tavv., figg.	fig. 52
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