SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	I
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	13
NCTN - Numero catalogo generale	00286987
ESC - Ente schedatore	UNICH
ECP - Ente competente	S107

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	elettroscopio
OGTT - Tipologia	condensatore di Bohnenberger

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale	Elettricità
CTA - Altra categoria	Elettrostatica
CTC - Parole chiave	carica elettrostatica
CTC - Parole chiave	condensatore
CTC - Parole chiave	campo ausiliario

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	4007

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	145
DT - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XIX
DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI - Da	1815
DTSF - A	1815
DTM - Motivazione cronologia	analisi tipologica
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	inventore
AUTN - Autore nome scelto	von Bohnenberger Johann Gottlieb Friedrich
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	1765/ 1831
AUTH - Sigla per citazione	UCH00003
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	ottone/ fusione
MTC - Materia e tecnica	vetro/ fusione
MTC - Materia e tecnica	legno/ taglio/ piallatura
MTC - Materia e tecnica	materiale delle pile
MTC - Materia e tecnica	alluminio/ fusione/ laminazione
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	44
MISN - Lunghezza	29
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Lo strumento è costituito da una base circolare in legno sagomato che sostiene una campana in vetro chiusa alla sommità da un cilindro metallico attraverso il quale passa un conduttore in ottone che termina esternamente con una sferetta ed internamente con una foglia in alluminio sostenuta in posizione verticale da una pinzetta metallica. All'interno della campana, appoggiate alla base, sono collocate verticalmente due pile a secco cilindriche Zamboni con i poli superiori di polarità opposte e che sostengono le armature verticali semicilindriche di un condensatore. I poli inferiori delle pile sono collegati a due sfere, esterne alla campana, poste agli estremi di due conduttori metallici, che possono scorrere orizzontalmente lungo un diametro della base e che permettono l'avvicinamento o l'allontanamento delle armature del condensatore tra le quali è collocata la lamina in alluminio.
	Strumentazione di elevata sensibilità per valutare il segno delle cariche

UTF - Funzione	e l'intensità della forza elettrostatica.
UTM - Modalità d'uso	Se si elettrizza per induzione elettrostatica o per contatto la sfera esterna, connessa alla foglia in alluminio (per esempio con una carica positiva), questa verrà attratta dalla armatura collegata al polo negativo della pila e respinta dalla armatura collegata al polo positivo. La deviazione angolare della foglia in alluminio permette sia di valutare qualitativamente l'intensità della forza elettrostatica che il segno della carica presente sulla sfera esterna. L'elevata sensibilità di questo elettroscopio è legata al campo elettrico ausiliario, creato dalle pile a secco, la cui intensità può essere aumentata avvicinando le armature del condensatore e permettendo quindi di rilevare deboli cariche elettriche. Questo elettroscopio rappresenta il precursore dell'elettrometro a campo ausiliario.

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	2016/08/30
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST00007

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Palmieri L.
BIBD - Anno di edizione	1852-1855
BIBH - Sigla per citazione	UCH00109
BIBN - V., pp., nn.	V. I, pp. 239-244
BIBI - V., tavv., figg.	V. I, figg. 150, 151, 152, 153, 154, 155

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. 520-521
BIBI - V., tavv., figg.	fig. 533-534
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Garrubba S.
BIBD - Anno di edizione	1902
BIBH - Sigla per citazione	UCH00111
BIBN - V., pp., nn.	V. II, pp. 278-279
BIBI - V., tavv., figg.	V. II, fig. 206
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.	V. II, p. 344
BIBI - V., tavv., figg.	V. II, fig. 270
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