

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca I

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 13

NCTN - Numero catalogo generale 00287110

ESC - Ente schedatore UNICH

ECP - Ente competente S107

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione pila

OGTT - Tipologia Leclanché

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale Elettricità

CTC - Parole chiave Elettrochimica

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 4188

STI - STIMA

COL - COLLEZIONI

COLD - Denominazione Gabinetto di Fisica

COLC - Nome del collezionista Liceo Classico "G.B. Vico" di Chieti

COL - COLLEZIONI

COLD - Denominazione Gabinetto di Fisica

COLC - Nome del collezionista	Liceo Classico "G.B. Vico" di Chieti
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.
DTM - Motivazione cronologia	analisi tipologica
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	inventore
AUTN - Autore nome scelto	Leclanché Georges
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	1839/ 1882
AUTH - Sigla per citazione	UCH00070
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	analisi storica
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	vetro
MTC - Materia e tecnica	ceralacca
MTC - Materia e tecnica	metallo
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	24
MISL - Larghezza	12
MISD - Diametro	9
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Un bicchiere cilindrico in vetro contiene: una lamina verticale in curva in zinco, un vaso di materiale poroso e un'asta cilindrica in carbone entrambi coassiali con il contenitore in vetro. Il bicchiere dovrebbe contenere una soluzione gelatinosa di cloruro di ammonio, che si aggiunge al momento dell'utilizzo, mentre nel vaso poroso l'asta di carbone è circondata da biossido di manganese, composto depolarizzante (cloruro di ammonio, dicloruro di zinco), miscelato con carbone di storta; la superficie libera di questo composto è coperta da due strati semicircolari di ceralacca. Morsetti metallici sono collegati alla lamina di zinco (polo negativo) e all'asta di carbone (polo positivo).
UTF - Funzione	Elimina il fenomeno della polarizzazione elettrostatica. Utile per scopi didattici perché mostra la disposizione dei componenti la pila e perché può essere utilizzata come sorgente di tensione continua in esperimenti di laboratorio. Essendo una pila di tipo depolarizzante e in grado di

	conservarsi per lunghi periodi a circuito aperto, è stata molto utilizzata, nel passato, come alimentatore di campanelli elettrici e di apparecchi telefonici.
UTM - Modalità d'uso	La pila Leclanché non polarizzabile, considerata una pila a secco per l'assenza di soluzioni liquide, è simbolicamente rappresentata da pila zinco-carbone. La forza elettromotrice di questa pila è di 1,5 volt.
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCP - Riferimento alla parte	intero reperto
STCD - Data	2017
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	26/08/2011
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST00154
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, pp. 502-503
BIBI - V., tavv., figg.	V. II, fig. 394
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, p. 207
BIB - BIBLIOGRAFIA	

BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Istituto della Enciclopedia Italiana
BIBD - Anno di edizione	1929-2000
BIBH - Sigla per citazione	UCH00175
BIBN - V., pp., nn.	V. XXVII, p. 274
BIBI - V., tavv., figg.	V. XXVII, fig. 12
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	2017
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