

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., tavo., 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