

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	I
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	13
NCTN - Numero catalogo generale	00287081
ESC - Ente schedatore	UNICH
ECP - Ente competente	S107

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	pila
OGTT - Tipologia	a tazze di Volta

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale	Elettricità
CTC - Parole chiave	elettrochimica
CTC - Parole chiave	forza elettromotrice

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	4142

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	Volta Alessandro
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	1745/ 1827
AUTH - Sigla per citazione	UCH00016
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia

MT - DATI TECNICI

MTC - Materia e tecnica	legno/ taglio/ piallatura/ incollatura/ verniciatura
MTC - Materia e tecnica	rame/ fusione/ laminazione
MTC - Materia e tecnica	zinco/ fusione/ laminazione
MTC - Materia e tecnica	vetro/ fusione
MTS - Specifiche materiale	verniciatura con vernice isoolante

MIS - MISURE

MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	15
MISL - Larghezza	82
MISN - Lunghezza	48

DA - DATI ANALITICI**DES - DESCRIZIONE**

DESO - Oggetto	Una scatola rettangolare in legno, divisa in cinque scomparti, è verniciata con vernice isolante. In ciascuno scomparto è collocato un bicchiere in vetro contenente due lastre, una in rame e l'altra in zinco. Nella connessione in serie, ogni lastra in zinco è collegata alla lastra in rame del bicchiere successivo con una lastrina in rame. Alla prima lastra in rame e all'ultima in zinco (inizio e fine della serie), che costituiscono i poli della pila, sono saldati dei fili conduttori rivestiti con materiale isolante colorato. A questa disposizione di singoli elementi, molto più maneggevole e efficiente della pila a colonna, Volta diede il nome di pila a tazze.
UTF - Funzione	Apparato elettrochimico per dimostrazioni didattiche della trasformazione di energia chimica in energia elettrica.
UTM - Modalità d'uso	Quando nei bicchieri si versa dell'acqua acidulata (acqua con un po' di acido solforico), a causa delle reazioni chimiche spontanee che avvengono tra le lastre in zinco e in rame, immerse nella soluzione, e la soluzione stessa, si stabilisce tra i poli della pila una forza elettromotrice (fem) continua in grado. Nel caso di collegamento in serie, la fem complessiva è la somma della fem delle singole pile. Il collegamento dei poli della pila con un conduttore, genera una corrente elettrica.

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 "G.B. 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	2016/05/27
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST00128

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Giordano G.
BIBD - Anno di edizione	1862
BIBH - Sigla per citazione	UCH00117
BIBN - V., pp., nn.	V. II, pp. 126-127
BIBI - V., tavv., figg.	V. II, fig. 112

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. 487-488
BIBI - V., tavv., figg.	V. II, fig. 385

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.	V. II, pp. 165-166
BIBI - V., tavv., figg.	V. II, fig. 168
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