

SCHEDA

CD - CODICI	
TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	I
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	13
NCTN - Numero catalogo generale	00287088
ESC - Ente schedatore	UNICH
ECP - Ente competente	S107
OG - OGGETTO	
OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	voltmetro
OGTT - Tipologia	semplice
OGTA - Parti e/o accessori	a tazza in vetro
OGA - ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO	
OGAD - Definizione	voltmetro
OGAS - Tipologia	semplice a tazza in vetro
CT - CATEGORIA	
CTP - Categoria principale	Elettricità
CTC - Parole chiave	elettrolisi
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
LCDC - Denominazione raccolta	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio"
UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	2012
INVN - Numero	4158
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	28-7
DT - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XIX
DTZS - Frazione cronologica	fine
DTM - Motivazione cronologia	analisi tipologica
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	vetro/ fusione
MTC - Materia e tecnica	ottone/ fusione
MTC - Materia e tecnica	legno/ taglio/ tornitura
MTC - Materia e tecnica	ceralacca/ fusione
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	14.7
MISD - Diametro	8.5
MISV - Specifiche	base, diametro, cm. 10.3
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	La cella elettrolitica di questo voltmetro è costituita da un bicchiere conico in vetro, diametro dell'orlo di 8,5 cm, sostenuto da un corto cilindro in ottone inserito in una base circolare in legno. Spuntano, dal fondo del bicchiere due conduttori in platino, elettricamente isolati, e sono esternamente ai morsetti posizionati sulla base.
UTF - Funzione	Strumento per osservare il fenomeno dell'elettrolisi e per produrre idrogeno.
UTM - Modalità d'uso	Il bicchiere viene parzialmente riempito con una soluzione di acqua, con poche gocce di acido solforico. Le due provette capovolte vengono posizionate sopra gli elettriodi di platino, prestando attenzione che dell'aria non venga intrappolata al loro interno. Quando i morsetti vengono collegati, mediante fili conduttori, agli eltriodi di una pila (poli) si osserva un passaggi di corrente elettrica. La corrente è favorita dalla dissociazione elettrolitica per la quale le molecole di alcune sostanze, note come elettroliti, in soluzione si dissociano in ioni positivi e negativi. Nel caso di acqua acidulata, agli elettriodi della cella si sviluppa ossigeno al polo positivo (anodo) ed idrogeno al polo negativo (catodo), gas che possono essere raccolti dalle provette capovolte. Si constata che il volume di idrogeno è doppio di quello dell'ossigeno.
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	documentaria
ISRS - Tecnica di scrittura	a penna
ISRT - Tipo di caratteri	numeri arabi

ISRP - Posizione	sulla base in legno
ISRA - Autore	Liceo Classico "G.B. Vico"
ISRI - Trascrizione	28-7
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	2016/06/13
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST00133
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Laboratorio Fotografico Lullo
FTAD - Data	2016/06/13
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST0133A
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. 562
BIBI - V., tavv., figg.	fig. 575
BIB - BIBLIOGRAFIA	

BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Battelli A./ Battelli F.
BIBD - Anno di edizione	1900
BIBH - Sigla per citazione	UCH00131
BIBN - V., pp., nn.	pp. 66-68
BIBI - V., tavv., figg.	fig. 76
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