

SCHEDA

CD - CODICI	
TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	I
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	13
NCTN - Numero catalogo generale	00287179
ESC - Ente schedatore	UNICH
ECP - Ente competente	S107
RV - RELAZIONI	
RVE - STRUTTURA COMPLESSA	
RVEL - Livello	2
OG - OGGETTO	
OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	Areometro
OGTT - Tipologia	di Farhenheit
CT - CATEGORIA	
CTP - Categoria principale	Meccanica dei fluidi
CTA - Altra categoria	Idrostatica
CTC - Parole chiave	principio di Archimede
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	04303 2
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	87-2
DT - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XIX
DTZS - Frazione cronologica	seconda metà
DTM - Motivazione cronologia	analisi tipologica
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	inventore
AUTN - Autore/nome scelto	Daniel G. Fahrenheit
AUTA - Dati anagrafici /Periodo di attività	1700-1736
AUTH - Sigla per citazione	UCH00089
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	analisi tipologica
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	vetro/ soffiatura
MTC - Materia e tecnica	ottone
MTC - Materia e tecnica	piombo/ fusione
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	24,8
MISD - Diametro	3,4
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	L'areometro di Farhenheit è costituito da un galleggiante cilindrico di vetro, terminante inferiormente con un'ampolla contenente pallini di piombo che fungono da zavorra. Nella parte superiore, il cilindro si restringe formando un tubicino pure di vetro, su cui è posto un piattello in ottone. Sul tubicino è segnato il punto di affioramento dello strumento. L'areometro di Fahrenheit, del tipo a volume costante in quanto si basa su di un punto di affioramento fisso, fu inventato tra il 1710 e il 1724 da Daniel G. Farhenheit (1686-1736).
UTF - Funzione	Misura del peso specifico dei liquidi
UTM - Modalità d'uso	Innanzi tutto bisogna determinare il peso esatto dell'areometro, immergendolo in un dato volume d'acqua e aggiungendo, sul piattello, dei pesi fino a che il punto di affioramento sia a livello dell'acqua. In queste condizioni il peso dell'areometro più il peso aggiuntivo è uguale al peso del volume d'acqua spostato dallo strumento (principio di Archimede). La stessa procedura viene eseguita per determinare il peso specifico di altri liquidi, versando nella provetta un volume del

liquido uguale a quello dell'acqua. Il peso specifico del liquido in esame sarà uguale al peso del volume del liquido spostato diviso il peso del volume dell'acqua spostata.

ISR - ISCRIZIONI

ISRC - Classe di appartenenza	documentaria
ISRS - Tecnica di scrittura	a inchiostro
ISRT - Tipo di caratteri	numeri arabi
ISRP - Posizione	vicino allo strumento
ISRA - Autore	Liceo Classico "G.B. Vico"
ISRI - Trascrizione	87-2

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	16/02/2023
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST00218H

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Laboratorio Fotografico Lullo
FTAD - Data	16/02/2023
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST00218I

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Laboratorio Fotografico Lullo
FTAD - Data	16/02/2023
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST00218J

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Battelli A./ Cardani P.
BIBD - Anno di edizione	1916-1925
BIBH - Sigla per citazione	UCH00112
BIBN - V., pp., nn.	P. 337
BIBI - V., tavv., figg.	f. 250

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Ganot, Adolphe
BIBD - Anno di edizione	1873
BIBH - Sigla per citazione	UCH00253
BIBN - V., pp., nn.	p. 76
BIBI - V., tavv., figg.	f. 78

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