

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	4
OG - OGGETTO	
OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	Areometro
OGTT - Tipologia	a peso costante per liquidi più leggeri dell'acqua
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 4
STI - STIMA	
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/RESPONSABILITÀ'	
AUTR - Ruolo	inventore
AUTN - Autore/nome scelto	Baumé Antoine
AUTA - Dati anagrafici /Periodo di attività	1778/1850
AUTH - Sigla per citazione	UCH00091
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	analisi tipologica
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	vetro/ soffiatura
MTC - Materia e tecnica	piombo/ fusione
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	19,6
MISD - Diametro	2,2
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Oggetto Areometro a peso costante per liquidi più leggeri dell'acqua con scala di Cartier. L'apparecchio è costituito da un cilindro vuoto di 2 cm di diametro, con la parte inferiore saldata ad un contenitore contenente pallini di piombo (la zavorra) e la parte superiore saldata ad un cannello cilindrico di 1 cm di diametro. Il piombo nella zavorra garantisce l'equilibrio stabile dell'areometro quando questo viene immerso in un liquido. All'interno del cannello è inserita una fascetta in carta con la scala Cartier che va da 10 (affioramento in acqua distillata) a 45, con graduazioni equidistanti. Si tratta di un aerometro di Baumè con una scala modificata da Cartier in cui il punto di affioramento nell'acqua è 10° e il suo 29° corrisponde al 31° della scala di Baumè. Il punto di affioramento, in una soluzione di 90 parti di acqua e 10 di sale, si trova nella parte più bassa del cannello.
UTF - Funzione	Determinazione della densità di liquidi più leggeri dell'acqua.
UTM - Modalità d'uso	L'areometro viene immerso nel liquido, più leggero dell'acqua, di cui si vuol conoscere la densità. Grazie alla spinta idrostatica (spinta di Archimede) il densimetro galleggia in posizione verticalmente con parte del cannello fuori dal liquido. Il valore della scala, corrispondente al punto di affioramento del cannello, permette di conoscere la densità del liquido in esame. La densità d del liquido, espressa in grammi per centimetro cubico, è data dalla relazione $d = (144,32)/(144,32 + Be)$.
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	UCHMUST00218N

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	UCHMUST00218O

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.	p. 139
BIBI - V., tavv., figg.	f. 93

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Murani O.
BIBD - Anno di edizione	1924
BIBH - Sigla per citazione	UCH00196
BIBN - V., pp., nn.	p. 297-298
BIBI - V., tavv., figg.	f.205

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. 77
BIBI - V., tavv., figg.	f. 80

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. 252

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