

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 13

NCTN - Numero catalogo generale 00287073

ESC - Ente schedatore UNICH

ECP - Ente competente S107

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione termometro

OGTT - Tipologia a mercurio a massima e minima

OGTA - Parti e/o accessori a due colonne

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale Termologia

CTC - Parole chiave dilatazione termica dei liquidi

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 4129

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**

costruttore

AUTB - Ente collettivo nome scelto

Rere

AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività

sec. XX prima metà

AUTH - Sigla per citazione

UCH00057

AUTM - Motivazione dell'attribuzione

marchio

MT - DATI TECNICI**MTC - Materia e tecnica**

legno/ taglio/ piallatura

MTC - Materia e tecnica

vetro/ soffiatura

MTC - Materia e tecnica

mercurio

MTC - Materia e tecnica

alcol

MTC - Materia e tecnica

ferro/ fusione

MIS - MISURE**MISU - Unità**

cm

MISL - Larghezza

5.5

MISN - Lunghezza

20

DA - DATI ANALITICI**DES - DESCRIZIONE****DESO - Oggetto**

In questo tipo di termometro vengono utilizzati due liquidi non miscibili quali il mercurio e l'alcol con questo ultimo come liquido termometrico. Il dispositivo è costituito da un capillare in vetro piegato ad U con il ramo di sinistra chiuso all'estremità da un bulbo sferico ed il ramo di destra chiuso da un bulbo a goccia con funzione di camera di compensazione. I due rami contengono nella parte inferiore mercurio e nella parte superiore alcol. L'alcol riempie completamente il ramo di sinistra e parzialmente quello di destra. Il recipiente è fissato, mediante anelli metallici, ad una tavola rettangolare in legno che può essere appesa ad una parete mediante un gancio ad anello. Una scala centigrada (gradi Celsius °C) è incisa nel legno sul lato destro di ciascun ramo mentre una scala ottantigrada (gradi Reaumur °r *) è incisa sul lato sinistro dei due rami. Sui peli liberi del mercurio, sono inseriti, con il ruolo di indicatori, cilindretti in ferro dotati di un sottile filo metallico elastico. * Nella scala ottantigrada di Reaumur, l'intervallo tra la temperatura del ghiaccio fondente, posta uguale a 0, e la temperatura di ebollizione dell'acqua, posta uguale a 80, alla pressione di 1 atmosfera, viene diviso in 80 parti. Per la scala Celsius si veda la scheda PST 1300287975.

UTF - Funzione

Strumento per misurare la temperatura in un ambiente ed in particolare per visualizzare il valore massimo ed il valore minimo della

	temperatura registrata in un determinato periodo.
UTM - Modalità d'uso	Si tratta di un termometro a massima e minima poiché, quando la temperatura aumenta, l'alcol nel ramo di sinistra si dilata e spinge il mercurio e l'indicatore di destra verso l'alto, quando invece la temperatura diminuisce l'alcol si contrae e il mercurio spinge l'indicatore di sinistra verso l'alto lasciando l'indicatore di destra nella stessa posizione a causa della scarsa adesione tra mercurio e ferro. La posizione dei due indicatori denota la temperatura massima e minima registrata durante il periodo di misura. Per iniziare una nuova procedura di misura gli indicatori debbono essere ricollocati, con l'aiuto di un magnete, sui menischi di mercurio e nei due rami.
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	descrittiva
ISRL - Lingua	italiano
ISRS - Tecnica di scrittura	a incisione
ISRT - Tipo di caratteri	maiuscolo
ISRP - Posizione	sulla tavola in legno
ISRA - Autore	costruttore Rere
ISRI - Trascrizione	MINIMA
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	descrittiva
ISRL - Lingua	italiano
ISRS - Tecnica di scrittura	a incisione
ISRT - Tipo di caratteri	maiuscolo
ISRP - Posizione	sulla tavola in legno
ISRA - Autore	costruttore Rere
ISRI - Trascrizione	MAXIMA
STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMC - Classe di appartenenza	marchio
STMQ - Qualificazione	commerciale
STMI - Identificazione	Rere
STMU - Quantità	1
STMP - Posizione	sulla tavola in legno
STMD - Descrizione	il marchio della fabbrica è composto dall'iscrizione RERE in maiuscolo. Le lettere presentano un'elaborazione grafica, composta da piccole volute
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCP - Riferimento alla parte	intero reperto
STCD - Data	2016
STCC - Stato di conservazione	mediocre
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	2016/04/04
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST00120
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. 201
BIBI - V., tavv., figg.	fig. 206
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Garrubba S.
BIBD - Anno di edizione	1899
BIBH - Sigla per citazione	UCH00128
BIBN - V., pp., nn.	p. 312
BIBI - V., tavv., figg.	fig. 210
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Castelfranchi G.
BIBD - Anno di edizione	1953
BIBH - Sigla per citazione	UCH00135
BIBN - V., pp., nn.	p. 162
BIBI - V., tavv., figg.	fig. 141
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Palmieri L.
BIBD - Anno di edizione	1852-1855
BIBH - Sigla per citazione	UCH00109

BIBN - V., pp., nn.	V. I, p. 137
BIBI - V., tavv., figg.	V. I, fig. 94
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