

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	I
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	13
NCTN - Numero catalogo generale	00287166
ESC - Ente schedatore	UNICH
ECP - Ente competente	S107

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	psicrometro
OGTA - Parti e/o accessori	con ventilatore

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale	Meccanica
CTC - Parole chiave	evaporazione di 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	4283

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	3555

COL - COLLEZIONI

COLD - Denominazione	Gabinetto di Fisica
COLC - Nome del collezionista	Liceo Classico "G.B. Vico" di Chieti
COLI - Numero inventario bene nella collezione	10-4

LA - ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

TCL - Tipo di localizzazione luogo di esecuzione/fabbricazione

PRV - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PRVS - Stato	ITALIA
PRVR - Regione	Lombardia
PRVP - Provincia	MI
PRVC - Comune	Milano

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	commercializzatore
AUTB - Ente collettivo nome scelto	Tecnomasio Italiano
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	1863/ 1898
AUTH - Sigla per citazione	UCH00022
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	iscrizione

MT - DATI TECNICI

MTC - Materia e tecnica	ottone/ fusione
MTC - Materia e tecnica	legno/ taglio/ piallatura

MIS - MISURE

MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	73
MISL - Larghezza	19
MISN - Lunghezza	26

DA - DATI ANALITICI**DES - DESCRIZIONE**

Lo strumento, costruito dalla Longoni e dell'Acqua di Milano e commercializzato dalla Tecnomasio di Milano, è costituito da una base rettangolare in legno sagomato, dotata di tre piedini (uno manca), sulla quale sono fissati un ventilatore ed una colonna metallica verticale di sostegno per due termometri uguali (mancanti). Il ventilatore è costituito da un contenitore in ottone, di forma parallelepipedo, sul

DESO - Oggetto	coperchio del quale è inserito un albero verticale. Su questo ultimo sono fissate, al di sotto dei bulbi dei termometri, cinque aste orizzontali disposte a 72 gradi una dall'altra, terminanti con palette rettangolari orientabili in ottone. L'albero è messo in rotazione da un meccanismo di movimentazione a molla, contenuto nella scatola, caricato facendo girare una grossa chiave in ottone posizionata su una parete laterale del parallelepipedo. Sulla parete opposta a questa ultima è inserito un dispositivo formato da una ruota dentata dotata di un cricco periferico a richiamo elastico. Il bulbo di uno dei due termometri viene mantenuto umido mediante un rivestimento di cotone idrofilo imbevuto di acqua. L'altro bulbo è mantenuto asciutto.
UTF - Funzione	Strumento per determinare l'umidità relativa dell'aria.
UTM - Modalità d'uso	Con il ventilatore in azione le palette, opportunamente orientate, iniziano a girare rapidamente spostando notevoli quantità di aria. Queste favoriscono l'evaporazione dell'acqua dal bulbo umido abbassandone la temperatura fino al raggiungimento dell'equilibrio termico. La tabella di taratura dello strumento, solitamente fornita dal costruttore (taratura eseguita per confronto con un igrometro), permette di dedurre l'umidità relativa dell'aria dalla differenza di temperatura registrata dai due termometri, dalla temperatura dell'aria misurata dal termometro asciutto e dalla pressione atmosferica al momento della misura. Ulteriori misure con lo psicrometro a palette devono essere eseguite nelle stesse condizioni di taratura.
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	documentaria
ISRS - Tecnica di scrittura	a pennello
ISRT - Tipo di caratteri	numeri arabi
ISRP - Posizione	sulla base in legno
ISRA - Autore	Liceo Classico "G.B. Vico"
ISRI - Trascrizione	3555
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	10-4
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCP - Riferimento alla parte	intero reperto
STCD - Data	2017
STCC - Stato di conservazione	buono
STCS - Indicazioni specifiche	Manca uno dei tre piedini della base. Mancano anche i due termometri uguali.
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	17/06/2016
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST0206

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Laboratorio Fotografico Lullo
FTAD - Data	2016/06/17
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST0206A

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Laboratorio Fotografico Lullo
FTAD - Data	2016/06/17
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST0206B

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	(fotografia digitale)
FTAA - Autore	Laboratorio Fotografico Lullo
FTAD - Data	2016/06/17
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST0206C

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	(fotografia digitale)

FTAA - Autore	Laboratorio Fotografico Lullo
FTAD - Data	2016/06/17
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST0206D
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Privat A./ Pichot Deschanel J.
BIBD - Anno di edizione	1879
BIBH - Sigla per citazione	UCH00204
BIBN - V., pp., nn.	p. 321
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Perucca E.
BIBD - Anno di edizione	1937
BIBH - Sigla per citazione	UCH00132
BIBN - V., pp., nn.	V. I, p. 557
BIBI - V., tavv., figg.	V. I, fig. 596
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. I, p. 770
BIBI - V., tavv., figg.	V. I, fig. 596
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Guglielmo G.
BIBD - Anno di edizione	1903
BIBH - Sigla per citazione	UCH00209
BIBN - V., pp., nn.	XII, I, 5, 6, p. 418
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

AN - ANNOTAZIONI

OSS - Osservazioni

Quando lo strumento scientifico è stato inventariato nel 1925 sono state incollate due etichette che riportano lo stesso numero di inventario: 10-4.