

SCHEDA

CD - CODICI

| | |
|---------------------------------|----------|
| TSK - Tipo scheda | PST |
| LIR - Livello ricerca | I |
| NCT - CODICE UNIVOCO | |
| NCTR - Codice regione | 13 |
| NCTN - Numero catalogo generale | 00287074 |
| ESC - Ente schedatore | UNICH |
| ECP - Ente competente | S107 |

OG - OGGETTO

| | |
|----------------------|--------------------|
| OGT - OGGETTO | |
| OGTD - Definizione | termometro |
| OGTT - Tipologia | a massima e minima |

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 | 4131 |

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 | 15-5 |

COL - COLLEZIONI

| | |
|---|--------------------------------------|
| COLD - Denominazione | Gabinetto di Fisica |
| COLC - Nome del collezionista | Liceo Classico "G.B. Vico" di Chieti |
| COLI - Numero inventario bene nella collezione | 3414 |

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 | inventore |
| AUTN - Autore nome scelto | Six James |
| AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività | 1731/ 1793 |
| AUTH - Sigla per citazione | UCH00058 |
| AUTM - Motivazione dell'attribuzione | bibliografia |

MT - DATI TECNICI

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| MTC - Materia e tecnica | ottone/ fusione/ laminazione |
| 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 | 7 |
| MISN - Lunghezza | 27 |
| MISS - Spessore | 2 |

DA - DATI ANALITICI**DES - DESCRIZIONE**

| | |
|-----------------------|--|
| DESO - Oggetto | Si tratta di un termometro del tipo Six-Bellani che utilizza due liquidi termometrici non miscibili quali il mercurio e l'alcol (parzialmente mancanti) con quest'ultimo come liquido termometrico. Il termometro, costituito da un sifone di vetro disposto orizzontalmente, è fissato ad una base rettangolare di legno. L'estremità del ramo superiore del sifone è chiusa da una piccola ampolla, mentre l'estremità del ramo intermedio è chiusa da un serbatoio cilindrico. L'alcol contenuto nell'ampolla è separato dall'alcol contenuto nel serbatoio da mercurio. Una scala Reaumur, incisa sulla lastra in ottone ai lati esterni del termometro, indica nella parte superiore le temperature di massima e nella parte inferiore le temperature di minima. All'interno del capillare, |
|-----------------------|--|

| | |
|--|--|
| | alle interfacce mercurio alcol, sono inseriti cilindretti in ferro, costruiti in maniera tale che il mercurio li possa solo spingere (indicatori mancanti). * Per la scala Reaumur si veda la scheda PST 1300287073. |
| 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, poichè quando la temperatura aumenta, l'alcol nel serbatoio si dilata e spinge il mercurio e l'indicatore del ramo superiore del sifone verso l'ampolla, lasciando l'indicatore del ramo inferiore fermo. Quando invece la temperatura diminuisce l'alcol si contrae e il mercurio spinge l'indicatore del ramo inferiore verso destra e l'indicatore del ramo superiore nella stessa posizione. 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, alle interfacce mercurio alcol. |
| ISR - ISCRIZIONI | |
| ISRC - Classe di appartenenza | documentaria |
| ISRS - Tecnica di scrittura | a matita |
| ISRT - Tipo di caratteri | numeri arabi |
| ISRP - Posizione | sulla faccia posteriore della tavola in legno |
| ISRA - Autore | Liceo Classico "G.B. Vico" |
| ISRI - Trascrizione | 3414 |
| ISR - ISCRIZIONI | |
| ISRC - Classe di appartenenza | documentaria |
| ISRS - Tecnica di scrittura | a penna |
| ISRT - Tipo di caratteri | numeri arabi |
| ISRP - Posizione | sulla faccia posteriore della tavola in legno |
| ISRA - Autore | Liceo Classico "G.B. Vico" |
| ISRI - Trascrizione | 15-5 |
| CO - CONSERVAZIONE | |
| STC - STATO DI CONSERVAZIONE | |
| STCP - Riferimento alla parte | intero reperto |
| STCD - Data | 2016 |
| STCC - Stato di conservazione | mediocre |
| STCS - Indicazioni specifiche | Il mercurio e l'alcol sono parzialmente mancanti, gli indicatori in ferro sono mancanti. |
| 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 | 2016/04/01 |
| FTAE - Ente proprietario | Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara |
| FTAN - Codice identificativo | UCHMUST00121 |
| FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA | |
| FTAX - Genere | documentazione allegata |
| FTAP - Tipo | fotografia digitale (file) |
| FTAA - Autore | Laboratorio Fotografico Lullo |
| FTAD - Data | 2016/04/01 |
| FTAE - Ente proprietario | Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara |
| FTAN - Codice identificativo | UCHMUST0121A |
| FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA | |
| FTAX - Genere | documentazione allegata |
| FTAP - Tipo | fotografia digitale (file) |
| FTAA - Autore | Laboratorio Fotografico Lullo |
| FTAD - Data | 2016/04/01 |
| FTAE - Ente proprietario | Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara |
| FTAN - Codice identificativo | UCHMUST0121B |
| 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. 562 |
| BIBI - V., tavv., figg. | V. I, fig. 466 |
| BIB - BIBLIOGRAFIA | |
| BIBX - Genere | bibliografia di confronto |
| BIBA - Autore | Fermi E. |
| BIBD - Anno di edizione | 1933-1934 |
| BIBH - Sigla per citazione | UCH00119 |
| BIBN - V., pp., nn. | V. I, p. 173 |
| BIBI - V., tavv., figg. | V. I, fig. 166 |
| 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 | Jamin J. C. |
| BIBD - Anno di edizione | 1880 |
| BIBH - Sigla per citazione | UCH00197 |
| BIBN - V., pp., nn. | p. 127 |
| BIBI - V., tavv., figg. | fig. 129 |
| 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 |