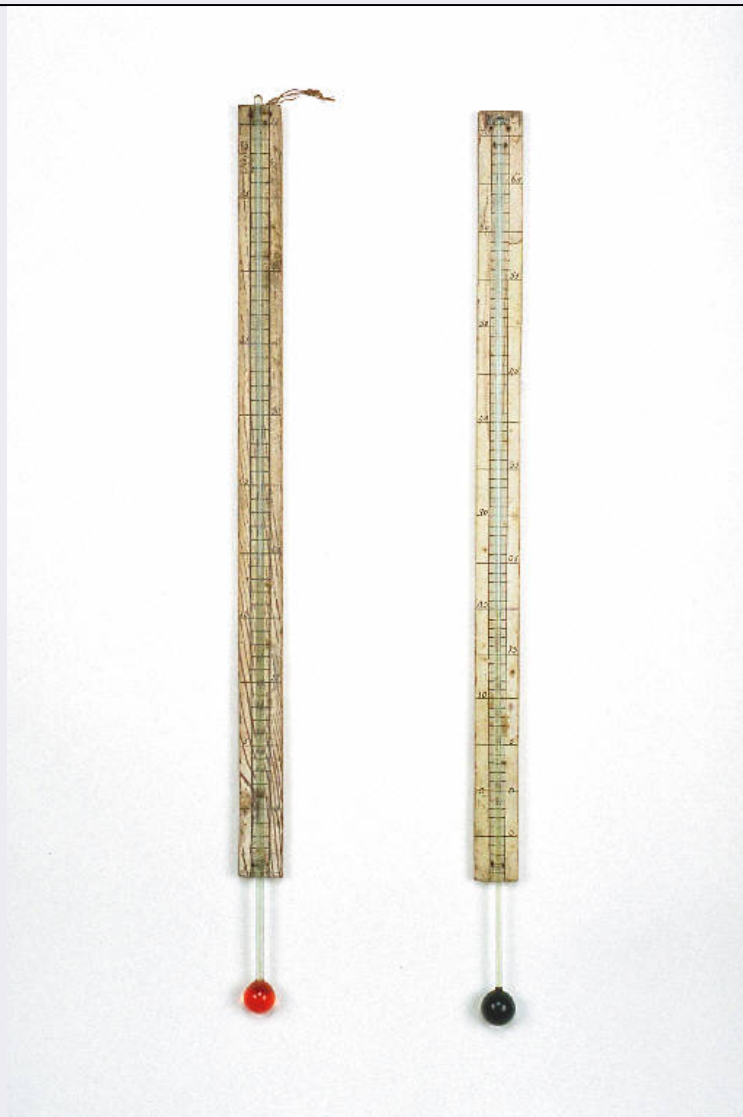


# SCHEDA



## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

### NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 03

NCTN - Numero catalogo generale 01966556

ESC - Ente schedatore R03

ECP - Ente competente S27

## OG - OGGETTO

### OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione Termometro

OGTT - Tipologia ad alcool

### QNT - QUANTITA'

QNTN - Numero 2

## CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale termologia

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| <b>CTC - Parole chiave</b> | temperatura         |
| <b>CTC - Parole chiave</b> | dilatazione termica |
| <b>CTC - Parole chiave</b> | termoscopio         |

## LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| <b>PVCS - Stato</b>     | Italia    |
| <b>PVCR - Regione</b>   | Lombardia |
| <b>PVCP - Provincia</b> | PV        |
| <b>PVCC - Comune</b>    | Pavia     |

### LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

|   |   |
|---|---|
| <b>LDCT - Tipologia</b>                         | palazzo                                 |
| <b>LDCQ - Qualificazione</b>                    | universitario                           |
| <b>LDCN - Denominazione</b>                     | Università degli Studi di Pavia         |
| <b>LDCU - Denominazione spazio viabilistico</b> | Corso Strada Nuova, 65                  |
| <b>LDCM - Denominazione raccolta</b>            | Museo per la Storia dell'Università     |
| <b>LDCS - Specifiche</b>                        | Gabinetto di Fisica di Alessandro Volta |

## UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

### INV - INVENTARIO

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| <b>INVD - Data</b>   | 1980- 1999   |
| <b>INVN - Numero</b> | G13 a, G13 b |

### INV - INVENTARIO

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>INVD - Data</b>   | 1845- 1859 |
| <b>INVN - Numero</b> | 349        |

### STI - STIMA

### COL - COLLEZIONI

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>COLD - Denominazione</b>          | Gabinetto di Fisica di Alessandro Volta |
| <b>COLC - Nome del collezionista</b> | Alessandro Volta                        |

### COL - COLLEZIONI

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>COLD - Denominazione</b> | Collezione della Sezione di Fisica del Museo per la Storia dell'Università |
|-----------------------------|--|

## DT - CRONOLOGIA

### DTZ - CRONOLOGIA GENERICA

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>DTZG - Fascia cronologica di riferimento</b> | sec. XIX           |
| <b>DTZS - Frazione cronologica</b>              | inizio             |
| <b>DTM - Motivazione cronologia</b>             | analisi storica    |
| <b>DTM - Motivazione cronologia</b>             | fonte archivistica |

## MT - DATI TECNICI

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| <b>MTC - Materia e tecnica</b> | alcool |
| <b>MTC - Materia e tecnica</b> | vetro  |

|  |   |
|--|---|
| <b>MTC - Materia e tecnica</b>               | legno   |
| <b>MIS - MISURE</b>                          |   |
| <b>MISU - Unita'</b>                         | cm  |
| <b>MISA - Altezza</b>                        | 50  |
| <b>MISL - Larghezza</b>                      | 2,4   |
| <b>MISV - Specifiche</b>                     |   |
| <b>MIS - MISURE</b>                          |   |
| <b>MISU - Unita'</b>                         | cm  |
| <b>MISA - Altezza</b>                        | 50  |
| <b>MISL - Larghezza</b>                      | 2,4   |
| <b>DA - DATI ANALITICI</b>                   |   |
| <b>DES - DESCRIZIONE</b>                     |   |
| <b>DESO - Oggetto</b>                        | Il termometro a liquido consiste di un tubo capillare di vetro collegato ad un bulbo dello stesso materiale. Esso è parzialmente riempito di alcool. Il tubo di vetro è legato con fili metallici ad un'asticella di legno, sulla quale è dipinta la scala graduata.    G13 a: porta una scala graduata da -5° a + 50°. Le temperature sono marcate a mano, in inchiostro nero ogni 5°. Sulla scala vi è la dicitura "Violetto". L'alcool contenuto è di color arancione.  G13 b: porta una scala graduata da -5° a +70°. Le temperature sono marcate a mano, in inchiostro nero ogni 5°. Sulla scala vi è la dicitura "Nero". Il bulbo è verniciato di nero.   |
| <b>UTM - Modalita' d'uso</b>                 | All'aumentare della temperatura, a causa della maggior dilatazione del liquido rispetto a quella del vetro, il liquido sale nel capillare. La differenza tra il livello iniziale e quello finale è proporzionale alla differenza di temperatura che ha provocato la dilatazione. Ciascun termometro deve essere tarato in modo che, per una certa dilatazione, si legga sempre sulla scala la stessa temperatura e che due termometri diversi nelle stesse condizioni segnino la stessa temperatura. A questo scopo si scelgono dei fenomeni fisici che, fissate certe condizioni, avvengono sempre alla stessa temperatura. Tali sono i cambiamenti di stato, ad esempio la fusione del ghiaccio e l'ebollizione dell'acqua alla pressione di una atmosfera. |
| <b>CO - CONSERVAZIONE</b>                    |   |
| <b>STC - STATO DI CONSERVAZIONE</b>          |   |
| <b>STCD - Data</b>                           | 2008  |
| <b>STCC - Stato di conservazione</b>         | buono   |
| <b>TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI</b>   |   |
| <b>CDG - CONDIZIONE GIURIDICA</b>            |   |
| <b>CDGG - Indicazione generica</b>           | proprietà Ente pubblico non territoriale  |
| <b>CDGS - Indicazione specifica</b>          | Università degli Studi di Pavia   |
| <b>CDGI - Indirizzo</b>                      | Corso Strada Nuova, 65 - 27100 Pavia  |
| <b>DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO</b> |   |
| <b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>      |   |
| <b>FTAX - Genere</b>                         | documentazione esistente  |
| <b>FTAP - Tipo</b>                           | fotografia colore   |

|   |   |
|---|---|
| <b>FTAN - Codice identificativo</b>               | PST-8e020-00111_01  |
| <b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>           |   |
| <b>FTAX - Genere</b>                              | documentazione allegata   |
| <b>FTAP - Tipo</b>                                | fotografia colore   |
| <b>FTAN - Codice identificativo</b>               | PST-8e020-00111_02  |
| <b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>                         |   |
| <b>BIBX - Genere</b>                              | bibliografia specifica  |
| <b>BIBA - Autore</b>                              | Strumenti Alessandro  |
| <b>BIBD - Anno di edizione</b>                    | 2002  |
| <b>BIBH - Sigla per citazione</b>                 | NR  |
| <b>BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO</b> |   |
| <b>BSEX - Genere</b>                              | bibliografia specifica  |
| <b>BSES - Tipo di supporto</b>                    | CD-ROM  |
| <b>BSEA - Autore/Curatore dell'opera</b>          | Falomo L./ Bevilacqua F.  |
| <b>BSET - Titolo dell'opera</b>                   | Alessandro Volta filosofo della natura                          |
| <b>BSEL - Luogo di edizione</b>                   | Milano  |
| <b>BSEE - Editore/Produttore /Distributore</b>    | Hoepli  |
| <b>BSED - Data di edizione</b>                    | 2005  |
| <b>BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO</b> |   |
| <b>BSEX - Genere</b>                              | bibliografia specifica  |
| <b>BSES - Tipo di supporto</b>                    | risorsa digitale remota   |
| <b>BSEA - Autore/Curatore dell'opera</b>          | Falomo, L.  |
| <b>BSET - Titolo dell'opera</b>                   | Il gabinetto di fisica di Alessandro Volta                      |
| <b>BSEN - Edizione</b>                            | Gabinetto Fisica  |
| <b>BSEI - Indirizzo di rete</b>                   | <a href="http://ppp.unipv.it/web/">http://ppp.unipv.it/web/</a> |
| <b>AD - ACCESSO AI DATI</b>                       |   |
| <b>ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI</b>        |   |
| <b>ADSP - Profilo di accesso</b>                  | 1   |
| <b>ADSM - Motivazione</b>                         | scheda contenente dati liberamente accessibili                  |
| <b>CM - COMPILAZIONE</b>                          |   |
| <b>CMP - COMPILAZIONE</b>                         |   |
| <b>CMPD - Data</b>                                | 2008  |
| <b>CMPN - Nome</b>                                | Boffelli, Fabrizio  |
| <b>RSR - Referente scientifico</b>                | Falomo, Lidia   |
| <b>RSR - Referente scientifico</b>                | Berzero, Antonella  |
| <b>RSR - Referente scientifico</b>                | Garbarino, Carla  |
| <b>FUR - Funzionario responsabile</b>             | Mazzarello, Paolo   |