

# SCHEDA

| CD - CODICI  |   |
|--|---|
| TSK - Tipo scheda                                      | PST   |
| LIR - Livello ricerca                                  | C   |
| NCT - CODICE UNIVOCO                                   |   |
| NCTR - Codice regione                                  | 05  |
| NCTN - Numero catalogo generale                        | 00725050  |
| ESC - Ente schedatore                                  | UNIPD   |
| ECP - Ente competente                                  | S234  |
| AC - ALTRI CODICI                                      |   |
| ACS - SCHEDE CORRELATE                                 |   |
| ACSE - Ente  | UNIPD   |
| ACSC - Codice  | 05-86001231   |
| ACSS - Specifiche                                      | codice NCTN attribuito nella banca dati ArtIn dell'Università di Padova |
| ACS - SCHEDE CORRELATE                                 |   |
| ACSE - Ente  | Museo di Geografia UNIPD  |
| ACSC - Codice  | S072  |
| ACSS - Specifiche                                      | catalogo interno  |
| OG - OGGETTO   |   |
| OGT - OGGETTO  |   |
| OGTD - Definizione                                     | psicrometro   |
| OGTT - Tipologia                                       | di Assman   |
| OGTA - Parti e/o accessori                             | in cassetta di legno  |
| OGA - ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO                        |   |
| OGAD - Definizione                                     | psicrometro   |
| OGAS - Tipologia                                       | SIAP UM6604   |
| OGA - ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO                        |   |
| OGAD - Definizione                                     | psychrometer  |
| OGAL - Codice lingua                                   | en  |
| CT - CATEGORIA   |   |
| CTP - Categoria principale                             | Geografia   |
| CTA - Altra categoria                                  | meteorologia  |
| CTC - Parole chiave                                    | meteorologia  |
| LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA          |   |
| PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE |   |
| PVCS - Stato   | ITALIA  |
| PVCR - Regione   | Veneto  |
| PVCP - Provincia                                       | PD  |
| PVCC - Comune  | Padova  |

**LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA**

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| <b>LDCT - Tipologia</b>             | museo              |
| <b>LDCQ - Qualificazione</b>        | universitario      |
| <b>LDCN - Denominazione attuale</b> | Palazzo Wollemborg |

**UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI**

STI - STIMA

STI - STIMA

STI - STIMA

**DT - CRONOLOGIA****DTZ - CRONOLOGIA GENERICA**

|   |              |
|---|--------------|
| <b>DTZG - Fascia cronologica di riferimento</b> | sec. XX      |
| <b>DTZS - Frazione cronologica</b>              | seconda metà |

**DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA**

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| <b>DTSI - Da</b>                    | ?              |
| <b>DTSF - A</b>                     | 1969           |
| <b>DTSL - Validità</b>              | ante           |
| <b>DTM - Motivazione cronologia</b> | documentazione |

**AU - DEFINIZIONE CULTURALE****AUT - AUTORE/RESPONSABILITÀ'**

|  |             |
|--|-------------|
| <b>AUTR - Ruolo</b>                                | costruttore |
| <b>AUTB - Ente collettivo /nome scelto</b>         | SIAP        |
| <b>AUTA - Dati anagrafici /Periodo di attività</b> | 1925-2003   |
| <b>AUTH - Sigla per citazione</b>                  | MDG_SIAP    |
| <b>AUTM - Motivazione dell'attribuzione</b>        | marchio     |

**ATB - AMBITO CULTURALE**

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>ATBD - Denominazione</b>                  | produzione italiana |
| <b>ATBM - Motivazione dell'"attribuzione</b> | marchio             |

**MT - DATI TECNICI**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>MTC - Materia e tecnica</b> | vetro/fusione/stampo                       |
| <b>MTC - Materia e tecnica</b> | lega metallica/fusione/stampo/assemblaggio |
| <b>MTC - Materia e tecnica</b> | alcool                                     |
| <b>MTC - Materia e tecnica</b> | cotone                                     |
| <b>MTC - Materia e tecnica</b> | gomma                                      |

**MIS - MISURE**

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| <b>MISU - Unità</b>      | cm                                |
| <b>MISV - Specifiche</b> | ingombro cassetta, 46.5x14.5x12.5 |

**DA - DATI ANALITICI**

**DES - DESCRIZIONE****DESO - Oggetto**

Lo psicrometro, contenuto in una cassetta in legno con manico per il trasporto, è formato da una coppia di termometri ad alcool con campo di misurazione compreso tra -20 e +60°C e sensibilità pari ad 1/5 di grado centigrado, affiancati e disposti verticalmente grazie ad un apposito sostegno/telaio. Il bulbo di ciascun termometro è circondato da una doppia guaina cilindrica metallica speculare con intercapedine ad aria; un aspiratore con carica a molla, posto all'estremità superiore del telaio, consente di sottoporre a ventilazione i bulbi con una velocità di aspirazione pari a 2.5 m/s. Uno dei bulbi è permanentemente rivestito di mussola di cotone, che al momento dell'osservazione viene bagnata con l'acqua distillata contenuta in una pompetta in gomma con un tubetto di vetro.

**UTF - Funzione**

Lo strumento consente di determinare direttamente la temperatura dell'aria ed indirettamente la pressione del vapore acqueo presente nell'aria, la temperatura di rugiada e l'umidità relativa.

**UTM - Modalità d'uso**

Dopo aver bagnato la mussola che avvolge il bulbo di uno dei due termometri, si aziona l'aspiratore e si rileva la differenza tra le temperature indicate dai due termometri. Un'apposita tabella consente di ricavare, mediante il valore registrato dal termometro asciutto e la differenza tra le letture, la temperatura di rugiada e l'umidità relativa.

**ISR - ISCRIZIONI****ISRC - Classe di appartenenza**

funzionale

**ISRS - Tecnica di scrittura**

a incisione

**ISRT - Tipo di caratteri**

stampato minuscolo, caratteri numerici

**ISRP - Posizione**

sullo strumento principale

**ISRI - Trascrizione**

made in Italy, nr°400038

**ISR - ISCRIZIONI****ISRC - Classe di appartenenza**

funzionale

**ISRS - Tecnica di scrittura**

a stampa

**ISRP - Posizione**

sul retro del termometro di destra

**ISRI - Trascrizione**

Centigrade - normal 1/5° jenaer normalglas 67/114

**ISR - ISCRIZIONI****ISRC - Classe di appartenenza**

funzionale

**ISRS - Tecnica di scrittura**

a stampa

**ISRP - Posizione**

sul retro del termometro di sinistra

**ISRI - Trascrizione**

Centigrade - normal 1/5° jenaer normalglas 67/149

**STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI****STMC - Classe di appartenenza**

funzionale

**STMP - Posizione**

sullo strumento principale e su ciascuno dei due termometri

**STMD - Descrizione**

SIAP Bologna

L'acquisto dello psicrometro fu disposto dal prof. Giuseppe Morandini, in qualità di Direttore del Centro Studi per la Geografia Fisica del C.N.R., pochi mesi prima della sua scomparsa, nel giugno 1969, insieme ad altro materiale SIAP (un pluviografo Um 8100

**NSC - Notizie storico-critiche**

completo di accessori d'uso e 50 diagrammi n. 5002, due sostegni per termometri TM 12, un treppiede per termometri TM 13, una capannina S 1690, una bocca tarata UM 8101, un sostegno UM 8105, 100 diagrammi n. 107-124/S - 148/s). Il tutto fu pagato dopo il 2 luglio 1970 per ordine del prof. Giovanni Battista Castiglioni, il quale in una nota al rettore riferisce che il materiale non era inventariabile perché soggetto a deterioramento essendo destinato a ricerche di campagna. Lo psicrometro, insieme al resto del materiale, fu quasi certamente utilizzato nella stazione meteorologica allestita nel giardino di palazzo Wollemborg, la cui capannina si trova ancora in situ. La SIAP (Società Italiana Apparati di Precisione), costruttrice di questo strumento, produce strumentazione per la meteorologia dal 1925. Nel 2003, a seguito della fusione con la società MICROS, ha cambiato denominazione in SIAP+MICROS.

**CO - CONSERVAZIONE****STC - STATO DI CONSERVAZIONE**

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| <b>STCD - Data</b>                   | 2024  |
| <b>STCC - Stato di conservazione</b> | buono |

**TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI****ACQ - ACQUISIZIONE**

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| <b>ACQT - Tipo acquisizione</b> | acquisto |
|---------------------------------|----------|

**CDG - CONDIZIONE GIURIDICA**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>CDGG - Indicazione generica</b> | proprietà Ente pubblico non territoriale |
|------------------------------------|--|

**DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO****FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| <b>FTAX - Genere</b>                | documentazione allegata    |
| <b>FTAP - Tipo</b>                  | fotografia digitale (file) |
| <b>FTAA - Autore</b>                | Bardelli, Giulio           |
| <b>FTAD - Data</b>                  | 2018                       |
| <b>FTAN - Codice identificativo</b> | UniPd_MDGS072_002F         |

**AD - ACCESSO AI DATI****ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI**

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>ADSP - Profilo di accesso</b> | 2                                |
| <b>ADSM - Motivazione</b>        | scheda contenente dati personali |

**CM - COMPILAZIONE****CMP - COMPILAZIONE**

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| <b>CMPD - Data</b>                    | 2015                |
| <b>CMPN - Nome</b>                    | Pellizzari, Jessica |
| <b>CMPN - Nome</b>                    | Gallanti, Chiara    |
| <b>CMPN - Nome</b>                    | Donadelli, Giovanni |
| <b>RSR - Referente scientifico</b>    | Varotto, Mauro      |
| <b>FUR - Funzionario responsabile</b> | Majoli, Luca        |

**AGG - AGGIORNAMENTO-REVISIONE**

|                    |      |
|--------------------|------|
| <b>AGGD - Data</b> | 2022 |
|--------------------|------|

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>AGGN - Nome</b>                     | Del Favero, Letizia |
| <b>AGGE - Ente</b>                     | UNIPD               |
| <b>AGGR - Referente scientifico</b>    | Peterle, Giada      |
| <b>AGGF - Funzionario responsabile</b> | Majoli, Luca        |
| <b>AGG - AGGIORNAMENTO-REVISIONE</b>   |                     |
| <b>AGGD - Data</b>                     | 2024                |
| <b>AGGN - Nome</b>                     | Gallanti, Chiara    |
| <b>AGGE - Ente</b>                     | UNIPD               |
| <b>AGGR - Referente scientifico</b>    | Peterle, Giada      |
| <b>AGGF - Funzionario responsabile</b> | Pregnolato, Monica  |
| <b>AN - ANNOTAZIONI</b>                |                     |