

SCHEDA

CD - CODICI

| | |
|---------------------------------|----------|
| TSK - Tipo scheda | PST |
| LIR - Livello ricerca | C |
| NCT - CODICE UNIVOCO | |
| NCTR - Codice regione | 12 |
| NCTN - Numero catalogo generale | 01385739 |
| ESC - Ente schedatore | S296 |
| ECP - Ente competente | S296 |

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

| | |
|----------------------------|--------------------|
| OGTD - Definizione | psicrometro |
| OGTT - Tipologia | portatile |
| OGTA - Parti e/o accessori | custodia |
| OGTN - Denominazione | psicrometro Assman |

QNT - QUANTITA'

| | |
|---------------|---|
| QNTN - Numero | 2 |
|---------------|---|

CT - CATEGORIA

| | |
|----------------------------|---------------------|
| CTP - Categoria principale | meteorologia |
| CTC - Parole chiave | strumenti di misura |
| CTC - Parole chiave | umidità |
| CTC - Parole chiave | brina |

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

| | |
|------------------|--------|
| PVCS - Stato | ITALIA |
| PVCR - Regione | Lazio |
| PVCP - Provincia | RM |
| PVCC - Comune | Roma |

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

| | |
|------------------------------|-------------------|
| LDCT - Tipologia | centro di ricerca |
| LDCN - Denominazione attuale | CREA |

UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INV - INVENTARIO

| | |
|---------------|-------|
| INVD - Data | 2010 |
| INVN - Numero | 59387 |

LA - ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

| | |
|------------------------------|----------------------|
| TCL - Tipo di localizzazione | luogo di provenienza |
|------------------------------|----------------------|

PRV - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

| | |
|--------------|--------|
| PRVS - Stato | ITALIA |
|--------------|--------|

| | |
|---|-----------------------|
| PRVR - Regione | Lazio |
| PRVP - Provincia | RM |
| PRVC - Comune | Roma |
| PRC - COLLOCAZIONE SPECIFICA | |
| PRCT - Tipologia | osservatorio |
| PRCQ - Qualificazione | meteorologico |
| PRCD - Denominazione | Collegio Romano |
| PRD - DATA | |
| PRDU - Data uscita | 2016 |
| GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO | |
| GPI - Identificativo Punto | 1 |
| GPL - Tipo di localizzazione | localizzazione fisica |
| GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO | |
| GPDP - PUNTO | |
| GPDPX - Coordinata X | 12.516375 |
| GPDPY - Coordinata Y | 41.827591 |
| GPM - Metodo di georeferenziazione | punto approssimato |
| GPT - Tecnica di georeferenziazione | rilievo tramite GPS |
| GPP - Proiezione e Sistema di riferimento | WGS84 |
| GPB - BASE DI RIFERIMENTO | |
| GPBB - Descrizione sintetica | Google Maps |
| GPBT - Data | 12/07/2022 |
| DT - CRONOLOGIA | |
| DTZ - CRONOLOGIA GENERICA | |
| DTZG - Fascia cronologica di riferimento | sec. XX |
| DTZS - Frazione cronologica | anni trenta |
| DTM - Motivazione cronologia | analisi storica |
| AU - DEFINIZIONE CULTURALE | |
| AUT - AUTORE RESPONSABILITA' | |
| AUTR - Ruolo | progettista |
| AUTN - Autore nome scelto | Assman Richard |
| AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività | 1845/ 1918 |
| AUTH - Sigla per citazione | 00000218 |
| AUTM - Motivazione dell'attribuzione | bibliografia |
| AUT - AUTORE RESPONSABILITA' | |
| AUTR - Ruolo | costruttore |
| AUTB - Ente collettivo | |

| | |
|---|--------------|
| nome scelto | SIAP |
| AUTA - Dati anagrafici | |
| Periodo di attività | 1925/ 2003 |
| AUTH - Sigla per citazione | 00000251 |
| AUTM - Motivazione dell'attribuzione | bibliografia |

MT - DATI TECNICI

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| MTC - Materia e tecnica | acciaio/ cromatura |
| MTC - Materia e tecnica | vetro |
| MTC - Materia e tecnica | legno |
| MTC - Materia e tecnica | ferro |
| MTC - Materia e tecnica | garza |
| MTC - Materia e tecnica | bachelite |
| MTC - Materia e tecnica | cuoio |

MIS - MISURE

| | |
|-------------------------|-----------|
| MISU - Unità | cm |
| MISA - Altezza | 22 |
| MISL - Larghezza | 5 |
| MISN - Lunghezza | 5 |
| MISI - Ingombro | strumento |

MIS - MISURE

| | |
|--------------------------|----------|
| MISU - Unità | cm |
| MISA - Altezza | 16 |
| MISL - Larghezza | 7,5 |
| MISN - Lunghezza | 5 |
| MISV - Specifiche | custodia |

MIS - MISURE

| | |
|--------------------------|-------------------|
| MISU - Unità | cm |
| MISA - Altezza | 24 |
| MISL - Larghezza | 10 |
| MISN - Lunghezza | 8 |
| MISV - Specifiche | custodia in cuoio |

DA - DATI ANALITICI

DES - DESCRIZIONE

| | |
|-----------------------------|---|
| DESO - Oggetto | Due termometri, uno a bulbo asciutto e uno con bulbo inumidito mediante una garza bagnata, sono inseriti in due tubi metallici che formano una Y con sulla sommità un ventilatore di tipo centrifugo a molla. I due termometri hanno una scala -30°/+40°. Lo strumento è fornito di una custodia in legno rivestito di stoffa rossa. |
| UTF - Funzione | misurazione istantanea dell'umidità dell'aria |
| UTM - Modalità d'uso | Lo strumento si basa sulla legge formulata dal meteorologo Ernest Ferdinand August che mette in correlazione differenza di temperatura e stato igrometrico dell'aria. I due termometri erano uno mantenuto a secco e l'altro avvolto con una garza bagnata in acqua distillata. Il motore a molla posto alla sommità dell'apparecchio aspira l'aria |

dentro i tubi e causa l'evaporazione dell'acqua dalla garza del termometro bagnato. Le temperature dei due termometri vengono confrontate con apposite tabelle al fine di ricavare l'umidità relativa dell'aria.

ISR - ISCRIZIONI

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| ISRC - Classe di appartenenza | documentaria |
| ISRS - Tecnica di scrittura | a impressione |
| ISRP - Posizione | sul vetro del termometro a sinistra |
| ISRI - Trascrizione | "No. 8857" |

ISR - ISCRIZIONI

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| ISRC - Classe di appartenenza | documentaria |
| ISRS - Tecnica di scrittura | a impressione |
| ISRP - Posizione | sul vetro del termometro a destra |
| ISRI - Trascrizione | "No. 8858" |

ISR - ISCRIZIONI

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| ISRC - Classe di appartenenza | documentaria |
| ISRS - Tecnica di scrittura | a incisione |
| ISRP - Posizione | sulla parte superiore |
| ISRI - Trascrizione | 16192 |

ISR - ISCRIZIONI

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| ISRC - Classe di appartenenza | documentaria |
| ISRS - Tecnica di scrittura | a stampa |
| ISRP - Posizione | sull'esterno della custodia in legno |
| ISRI - Trascrizione | 31 |

ISR - ISCRIZIONI

| | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| ISRC - Classe di appartenenza | documentaria |
| ISRS - Tecnica di scrittura | a fuoco |
| ISRT - Tipo di caratteri | stampatello |
| ISRP - Posizione | all'interno della custodia |
| ISRI - Trascrizione | R. Oss. M. Rosa |

STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

| | |
|--------------------------------------|--|
| STMC - Classe di appartenenza | etichetta |
| STMQ - Qualificazione | di collezione |
| STMP - Posizione | sulla scatola |
| STMD - Descrizione | etichetta di inventario Ministero Agricoltura e Foreste. Ufficio centrale Meteorologia Ecologia Agraria, reca iscritto "inv. 805 Cat. III" |

Lo psicrometro, inventato da Richard Assman nel 1891, è prodotto negli anni Trenta dalla ditta bolognese SIAP su modello della ditta tedesca Fuess. Questo strumento veniva utilizzato nella Capanna Osservatorio Regina Margherita, installato nel 1893 sul Monte Rosa

NSC - Notizie storico-critiche

dal Club Alpino Italiano a un'altezza di 4554 metri. Lo psicrometro fa parte della collezione museale di Meteorologia, Sismologia e Idrobiologia, raccolta strettamente legata all'istituzione del Regio Ufficio Centrale di Meteorologia (1876) ed ai suoi fondamentali sviluppi storici. Primo servizio governativo di meteorologia e geofisica con ruolo di centralità, l'Ufficio ha avuto la propria sede presso il prestigioso complesso monumentale del Collegio Romano dal 1879 al 2016. Suo antico progenitore era l'Osservatorio Meteorologico e Astronomico del Collegio Romano, noto ai più come Torre Calandrelli, mentre suo erede ultimo è il Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria, attraverso l'ex Unità di Ricerca per Climatologia e la meteorologia applicate all'Agricoltura (CRA-CMA) dal 2017 inglobata nel Centro di Ricerca Agricoltura e Ambiente (CREA-AA). Con la chiusura del Laboratorio Centrale di Idrobiologia (2007), la collezione si è arricchita anche di una parte del museo dello storico laboratorio.

CO - CONSERVAZIONE**STC - STATO DI CONSERVAZIONE****STCC - Stato di conservazione**

buono

TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI**CDG - CONDIZIONE GIURIDICA****CDGG - Indicazione generica**

proprietà Stato

NVC - PROVVEDIMENTI DI TUTELA**NVCT - Tipo provvedimento**

DLgs n. 42/2004, art. 11, co. 1

NVCE - Estremi provvedimento

01/02/2019

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

documentazione allegata

FTAP - Tipo

fotografia digitale (file)

FTAA - Autore

Sigismondi Roberto

FTAD - Data

2022

FTAN - Codice identificativo

CREA 034a

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**FTAX - Genere**

documentazione allegata

FTAP - Tipo

fotografia digitale (file)

FTAA - Autore

Sigismondi Roberto

FTAD - Data

2022

BIB - BIBLIOGRAFIA**BIBX - Genere**

bibliografia specifica

BIBA - Autore

Assmann R.

BIBD - Anno di edizione

1892

BIBH - Sigla per citazione

00000489

BIB - BIBLIOGRAFIA**BIBX - Genere**

bibliografia di confronto

| | |
|--|--|
| BIBA - Autore | Fuess R. |
| BIBD - Anno di edizione | [1932] |
| BIBH - Sigla per citazione | 00000457 |
| BIBN - V., pp., nn. | p. 13, n. 32 |
| BIB - BIBLIOGRAFIA | |
| BIBX - Genere | bibliografia specifica |
| BIBA - Autore | Eredia Filippo |
| BIBD - Anno di edizione | 1936 |
| BIBH - Sigla per citazione | 00000451 |
| BIBN - V., pp., nn. | pp. 148-151 |
| BIB - BIBLIOGRAFIA | |
| BIBX - Genere | bibliografia specifica |
| BIBA - Autore | Cielo Terra Italia |
| BIBD - Anno di edizione | 2014 |
| BIBH - Sigla per citazione | 00000351 |
| BIBN - V., pp., nn. | pp. 82-83 |
| MST - MOSTRE | |
| MSTT - Titolo | Dal cielo alla terra. Meteorologia e sismologia a Firenze dall' Ottocento a oggi |
| MSTL - Luogo, sede espositiva, data | Firenze, Palazzo Medici Riccardi, 17 gennaio - 31 maggio 2013 |
| AD - ACCESSO AI DATI | |
| ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI | |
| ADSP - Profilo di accesso | 2 |
| ADSM - Motivazione | scheda contenente dati personali |
| CM - COMPILAZIONE | |
| CMP - COMPILAZIONE | |
| CMPD - Data | 2022 |
| CMPN - Nome | Sacchi Lodispoto, Teresa |
| RSR - Referente scientifico | Beltrano, Maria Carmen |
| RSR - Referente scientifico | Iafrate, Luigi |
| FUR - Funzionario responsabile | Acconci, Alessandra |
| FUR - Funzionario responsabile | Porfiri, Roberta |
| FUR - Funzionario responsabile | Iafrate, Luigi (referente CREA) |