

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 12

NCTN - Numero catalogo generale 01385823

ESC - Ente schedatore S296

ECP - Ente competente S296

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione barometro

OGTT - Tipologia a mercurio

OGTN - Denominazione barometro a mercurio Fortin

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale meteorologia

CTC - Parole chiave strumento di misurazione

CTC - Parole chiave strumento indicatore

CTC - Parole chiave pressione atmosferica

CTC - Parole chiave barometro

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 palazzo

LDCN - Denominazione attuale Collegio Romano

UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INV - INVENTARIO

INVD - Data 2010

INVN - Numero 59304 (inventariato come barometro Fortin)

GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

GPI - Identificativo Punto 1

GPL - Tipo di localizzazione localizzazione fisica

GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO

GPDP - PUNTO

GPDPX - Coordinata X 12.480628

| | |
|---|---------------------|
| GDPY - Coordinata Y | 41.898676 |
| 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 |
| DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA | |
| DTSI - Da | 1935 |
| DTSV - Validità | ca |
| DTSF - A | 1940 |
| DTSL - Validità | ca |
| DTM - Motivazione cronologia | bibliografia |
| AU - DEFINIZIONE CULTURALE | |
| 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 | iscrizione |
| MT - DATI TECNICI | |
| MTC - Materia e tecnica | acciaio |
| MTC - Materia e tecnica | mercurio |
| MTC - Materia e tecnica | vetro |
| MTC - Materia e tecnica | ferro |
| MIS - MISURE | |
| MISU - Unità | cm |
| MISA - Altezza | 93,5 |
| MISL - Larghezza | 7,5 |
| MISN - Lunghezza | 7,5 |
| MISV - Specifiche | strumento |
| MIS - MISURE | |
| MISU - Unità | cm |
| MISA - Altezza | 113 |

| | |
|--------------------------------------|--|
| MISL - Larghezza | 11,5 |
| MISN - Lunghezza | 2 |
| MISV - Specifiche | supporto |
| DA - DATI ANALITICI | |
| DES - DESCRIZIONE | |
| DESO - Oggetto | Il barometro è composto da un tubo di vetro chiuso a un'estremità e aperto all'altra, il quale, riempito di mercurio, è capovolto in un pozzetto analogamente riempito di mercurio con la superficie a contatto con l'aria. Il tubo di vetro è protetto da un cilindro con scala graduata in millimetri e fornito di un nonio per la lettura di precisione del valore di pressione. Sul cilindro è fissato un piccolo termometro a mercurio. |
| UTF - Funzione | misura istantanea della pressione atmosferica |
| UTM - Modalità d'uso | All'aumentare della pressione atmosferica il peso dell'aria grava sulla superficie libera del mercurio, che risale lungo il tubo; quando diminuisce il mercurio discende nel pozzetto. Il valore della pressione, in millimetri, viene letto direttamente sulla scala graduata. |
| ISR - ISCRIZIONI | |
| ISRC - Classe di appartenenza | documentaria |
| ISRS - Tecnica di scrittura | a impressione |
| ISRT - Tipo di caratteri | stampatello |
| ISRP - Posizione | sullo strumento in alto |
| ISRI - Trascrizione | Siap / Bologna / 2456\53 |
| STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI | |
| STMC - Classe di appartenenza | etichetta |
| STMQ - Qualificazione | commerciale |
| STMP - Posizione | sul supporto in alto |
| STMD - Descrizione | etichetta di inventario Ministero Agricoltura e Foreste. Ufficio centrale Meteorologia Ecologia Agraria, reca iscritto "inv. 220 Cat. III" |
| STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI | |
| STMC - Classe di appartenenza | etichetta |
| STMQ - Qualificazione | di collezione |
| STMP - Posizione | sullo strumento al centro |
| STMD - Descrizione | etichetta di inventario Ministero Agricoltura e Foreste. Ufficio centrale Meteorologia Ecologia Agraria, reca iscritto "inv. 553 Cat. III" |
| STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI | |
| STMC - Classe di appartenenza | etichetta |
| STMQ - Qualificazione | di collezione |
| STMP - Posizione | sullo strumento in basso |
| STMD - Descrizione | reca iscritto "177" |
| | Il barometro, del tipo Fortin, è concettualmente identico a quello inventato da Evangelista Torricelli (1608-1647). Lo strumento, ancora in uso per finalità di confronto con il barografo metallico e il |

NSC - Notizie storico-critiche

barometro digitale dell'Osservatorio Meteorologico della Torre Calandrelli, fa attualmente 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 Coll Romano 09

BIB - BIBLIOGRAFIA**BIBX - Genere**

bibliografia specifica

BIBA - Autore

Strumenti meteorologici

BIBD - Anno di edizione

1938

BIBH - Sigla per citazione

00000366

BIBN - V., pp., nn.

pp. 23-24, n. 106

BIB - BIBLIOGRAFIA**BIBX - Genere**

bibliografia di confronto

BIBA - Autore

Eredia Filippo

BIBD - Anno di edizione

1936

BIBH - Sigla per citazione

00000451

| | |
|--|----------------------------------|
| BIBN - V., pp., nn. | p. 53 |
| BIB - BIBLIOGRAFIA | |
| BIBX - Genere | bibliografia di confronto |
| BIBA - Autore | Beltrano M. C. |
| BIBD - Anno di edizione | 1996 |
| BIBH - Sigla per citazione | 00000450 |
| BIBN - V., pp., nn. | p. 53 |
| 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 | Iafrate, Luigi |
| RSR - Referente scientifico | Beltrano, Maria Carmen |
| FUR - Funzionario responsabile | Acconci, Alessandra |
| FUR - Funzionario responsabile | Porfiri, Roberta |
| FUR - Funzionario responsabile | Iafrate, Luigi (referente CREA) |