

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 12

NCTN - Numero catalogo generale 01385822

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 misura

CTC - Parole chiave strumento di registrazione

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 59303

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

GPDY - 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	1930
DTSV - Validità	ca
DTSF - A	1935
DTSL - Validità	ca
DTM - Motivazione cronologia	bibliografia
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	progettista
AUTN - Autore nome scelto	Fortin Nicolas
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	1750/ 1831
AUTH - Sigla per citazione	00000227
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	costruttore
AUTB - Ente collettivo nome scelto	La Filotecnica Salmoiraghi
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	1865/ 1939
AUTH - Sigla per citazione	00000250
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	iscrizione
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	ottone
MTC - Materia e tecnica	mercurio
MTC - Materia e tecnica	vetro
MTC - Materia e tecnica	legno
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm

MISA - Altezza	111
MISL - Larghezza	57
MISN - Lunghezza	27
MISV - Specifiche	strumento
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	116
MISL - Larghezza	72
MISN - Lunghezza	30
MISV - Specifiche	teca
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 scende nel pozzetto. Il valore della pressione, in millimetri, viene letto direttamente sulla scala graduata.
STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMC - Classe di appartenenza	etichetta
STMQ - Qualificazione	commerciale
STMP - Posizione	in alto sul supporto
STMD - Descrizione	reca iscritto: "LA FILOTECNICA / Ing. A. Salmoiraghi 8 / MILANO"
STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMC - Classe di appartenenza	etichetta
STMQ - Qualificazione	di collezione
STMP - Posizione	in alto sul supporto sotto il gancio
STMD - Descrizione	etichetta di inventario Ministero Agricoltura e Foreste. Ufficio centrale Meteorologia Ecologia Agraria, reca iscritto "inv. 710 Cat. III"
STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMC - Classe di appartenenza	etichetta
STMQ - Qualificazione	di collezione
STMP - Posizione	sullo strumento di lato
STMD - Descrizione	etichetta di inventario Ministero Agricoltura e Foreste. Ufficio centrale Meteorologia Ecologia Agraria, reca iscritto "inv. Cat. III"
	Il barometro, del tipo Fortin concettualmente identico a quello inventato da Evangelista Torricelli (1608-1647), è prodotto nella

NSC - Notizie storico-critiche

prima metà degli anni Trenta del Novecento come si evince dal catalogo di vendita dell'Officina La Filotecnica Salmoiraghi del 1933 circa. Lo strumento, ancora in uso e perfettamente funzionante per impiego soprattutto comparativo, 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 (CRE-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 10
-------------------------------------	---------------------

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia specifica
----------------------	------------------------

BIBA - Autore	Istrumenti meteorologia Filotecnica
----------------------	-------------------------------------

BIBD - Anno di edizione	[1933]
--------------------------------	--------

BIBH - Sigla per citazione	00000467
-----------------------------------	----------

BIBN - V., pp., nn.	p. 3, n. 421
----------------------------	--------------

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia specifica
----------------------	------------------------

BIBA - Autore	Mangianti F., Beltrano M. C.
----------------------	------------------------------

BIBD - Anno di edizione	1990
--------------------------------	------

BIBH - Sigla per citazione	00000520
BIBN - V., pp., nn.	p. 14, n. 1
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)