

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 12

NCTN - Numero catalogo generale 01385690

ESC - Ente schedatore S296

ECP - Ente competente S296

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione evaporimetro

OGTT - Tipologia a vite metallica

OGTN - Denominazione atmometro Cantoni

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale meteorologia

CTC - Parole chiave strumenti di misura

CTC - Parole chiave agricoltura

CTC - Parole chiave agrometeorologia

CTC - Parole chiave idrologia

CTC - Parole chiave evaporazione

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

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. XIX
DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI - Da	1865
DTSV - Validità	ca
DTSF - A	1865
DTSL - Validità	ca
DTM - Motivazione cronologia	bibliografia
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	progettista
AUTN - Autore nome scelto	Cantoni Giovanni
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	1818/ 1897
AUTH - Sigla per citazione	00000145
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	ferro
MTC - Materia e tecnica	vetro
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm

MISA - Altezza	36
MISL - Larghezza	36
MISN - Lunghezza	36
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Un supporto circolare a tre piedi accoglie un vaso cilindrico di vetro, fornito di rubinetto, e sorregge due aste verticali alle quali è ancorato un asse orizzontale, che sovrasta il contenitore. Sull'asse è inserita una vite micrometrica, che termina con una punta rivolta verso il basso, affiancata da un'asta graduata in metallo. La base a tre piedi è fornita di tre aste metalliche destinate a sorreggere il cappello di protezione dello strumento (mancante) di forma conica.
UTF - Funzione	misurazione dell'evaporazione
UTM - Modalità d'uso	Il vaso viene riempito di acqua. Nella posizione iniziale la punta della vite sfiora la superficie dell'acqua. La misura dell'evaporazione si ottiene calcolando il volume di acqua evaporata dal recipiente, dedotto dalla differenza tra il valore iniziale riportato sulla vite micrometrica e quello indicato dalla punta della vite dopo averla ruotata fino a toccare nuovamente la superficie dell'acqua. Lo strumento era posizionato in capannina meteorica.
NSC - Notizie storico-critiche	Nel 1865 Giovanni Cantoni, chiamato alla Direzione di Statistica del Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio per organizzare il servizio meteorologico nazionale, invia a ventuno osservatori italiani strumenti standardizzati per la rilevazione delle variabili atmosferiche, tra cui l'atmometro di sua invenzione. Lo strumento in esame potrebbe far parte per le sue caratteristiche di tale invio, pur non recando il marchio dell'officina "Tecnomasio Italiano", incaricata della sua realizzazione. Lo strumento 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	discreto
STCS - Indicazioni specifiche	La parte in ferro è arrugginita. Manca la copertura conica che era fissata alle tre colonnine che si innalzano dalla base dello strumento.
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 059
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Cantoni G.
BIBD - Anno di edizione	1867
BIBH - Sigla per citazione	00000363
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Cantoni G.
BIBD - Anno di edizione	1878
BIBH - Sigla per citazione	00000364
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Cantoni G.
BIBD - Anno di edizione	1879
BIBH - Sigla per citazione	00000365
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Cielo Terra Italia
BIBD - Anno di edizione	2014
BIBH - Sigla per citazione	00000351
BIBN - V., pp., nn.	pp. 90-91
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)