

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	12
NCTN - Numero catalogo generale	01385687
ESC - Ente schedatore	S296
ECP - Ente competente	S296

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione	evaporimetro
OGTT - Tipologia	a vite metallica
OGTN - Denominazione	evaporimetro Fascianelli

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale	meteorologia
CTC - Parole chiave	strumenti di misurazione
CTC - Parole chiave	agricoltura
CTC - Parole chiave	agrometeorologia
CTC - Parole chiave	idrologia
CTC - Parole chiave	evaporazione
CTC - Parole chiave	evapotraspirazione
CTC - Parole chiave	fabbisogno idrico delle colture

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	59466

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/XX
DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI - Da	1895
DTSV - Validità	ca
DTSF - A	1910
DTSL - Validità	ca
DTM - Motivazione cronologia	analisi storica
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	00000156
AUTM - Motivazione	

dell'attribuzione	bibliografia
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	costruttore
AUTN - Autore nome scelto	Fascianelli Luigi
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	notizie 1896/ inizio XX secolo
AUTH - Sigla per citazione	00000247
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	ferro
MTC - Materia e tecnica	ottone
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	20
MISL - Larghezza	20
MISN - Lunghezza	17
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Un supporto circolare a tre piedi accoglie un vaso cilindrico di metallo 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 avorio.
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	L'evaporimetro è realizzato nel laboratorio di Luigi Fascianelli, fabbricante di macchine fotografiche subentrato nel 1896 ai Fratelli Brassart nella gestione dell'officina meccanica del'Ufficio Centrale di Meteorologia e Geodinamica, su modello dell'evaporimetro progettato da Giovanni Cantoni nel 1865. 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	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 056
------------------------------	----------

BIB - BIBLIOGRAFIA

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

BIBA - Autore	Catalogo strumenti sismici
---------------	----------------------------

BIBD - Anno di edizione	1900
-------------------------	------

BIBH - Sigla per citazione	00000362
----------------------------	----------

BIBN - V., pp., nn.	p. 20
---------------------	-------

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)