

# 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

<b>PRVS - Stato</b>	ITALIA
<b>PRVR - Regione</b>	Lazio
<b>PRVP - Provincia</b>	RM
<b>PRVC - Comune</b>	Roma
<b>PRC - COLLOCAZIONE SPECIFICA</b>	
<b>PRCT - Tipologia</b>	osservatorio
<b>PRCQ - Qualificazione</b>	meteorologico
<b>PRCD - Denominazione</b>	Collegio Romano
<b>PRD - DATA</b>	
<b>PRDU - Data uscita</b>	2016
<b>GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO</b>	
<b>GPI - Identificativo Punto</b>	1
<b>GPL - Tipo di localizzazione</b>	localizzazione fisica
<b>GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO</b>	
<b>GPDP - PUNTO</b>	
<b>GPDPX - Coordinata X</b>	12.516375
<b>GPDPY - Coordinata Y</b>	41.827591
<b>GPM - Metodo di georeferenziazione</b>	punto approssimato
<b>GPT - Tecnica di georeferenziazione</b>	rilievo tramite GPS
<b>GPP - Proiezione e Sistema di riferimento</b>	WGS84
<b>GPB - BASE DI RIFERIMENTO</b>	
<b>GPBB - Descrizione sintetica</b>	Google Maps
<b>GPBT - Data</b>	12/07/2022
<b>DT - CRONOLOGIA</b>	
<b>DTZ - CRONOLOGIA GENERICA</b>	
<b>DTZG - Fascia cronologica di riferimento</b>	sec. XIX/XX
<b>DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA</b>	
<b>DTSI - Da</b>	1895
<b>DTSV - Validità</b>	ca
<b>DTSF - A</b>	1910
<b>DTSL - Validità</b>	ca
<b>DTM - Motivazione cronologia</b>	analisi storica
<b>AU - DEFINIZIONE CULTURALE</b>	
<b>AUT - AUTORE RESPONSABILITA'</b>	
<b>AUTR - Ruolo</b>	progettista
<b>AUTN - Autore nome scelto</b>	Cantoni Giovanni
<b>AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività</b>	1818/ 1897
<b>AUTH - Sigla per citazione</b>	00000156
<b>AUTM - Motivazione</b>	

<b>dell'attribuzione</b>	bibliografia
<b>AUT - AUTORE RESPONSABILITA'</b>	
<b>AUTR - Ruolo</b>	costruttore
<b>AUTN - Autore nome scelto</b>	Fascianelli Luigi
<b>AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività</b>	notizie 1896/ inizio XX secolo
<b>AUTH - Sigla per citazione</b>	00000247
<b>AUTM - Motivazione dell'attribuzione</b>	bibliografia
<b>MT - DATI TECNICI</b>	
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	ferro
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	ottone
<b>MIS - MISURE</b>	
<b>MISU - Unità</b>	cm
<b>MISA - Altezza</b>	20
<b>MISL - Larghezza</b>	20
<b>MISN - Lunghezza</b>	17
<b>DA - DATI ANALITICI</b>	
<b>DES - DESCRIZIONE</b>	
<b>DESO - Oggetto</b>	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.
<b>UTF - Funzione</b>	misurazione dell'evaporazione
<b>UTM - Modalità d'uso</b>	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.
<b>NSC - Notizie storico-critiche</b>	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
-----------------------------	----------------

<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Acconci, Alessandra
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Porfiri, Roberta
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Iafrate, Luigi (referente CREA)