

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	12
NCTN - Numero catalogo generale	01385686
ESC - Ente schedatore	S296
ECP - Ente competente	S296

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione	evaporimetro
OGTN - Denominazione	evaporimetro a livello costante Fornioni

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	59338

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. XX
DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI - Da	1881
DTSF - A	1881
DTM - Motivazione cronologia	iscrizione
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	progettista
AUTN - Autore nome scelto	Celso Fornioni
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	notizie 1880
AUTH - Sigla per citazione	00000151
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	iscrizione
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	costruttore

AUTN - Autore nome scelto	Rosati Ferdinando
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	notizie 1865/ 1882
AUTH - Sigla per citazione	00000252
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia

MT - DATI TECNICI

MTC - Materia e tecnica	vetro
MTC - Materia e tecnica	legno
MTC - Materia e tecnica	ferro
MTC - Materia e tecnica	ottone
MTC - Materia e tecnica	porcellana
MTC - Materia e tecnica	filo/ di seta
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	34,5
MISL - Larghezza	17,5
MISN - Lunghezza	12,5

DA - DATI ANALITICI

DES - DESCRIZIONE

DESO - Oggetto	Un contenitore di legno è sovrastato da un cilindro in ottone contenente un filo di ottone avvolto a spirale collegato a un meccanismo a vite micrometrica. Al suo interno è alloggiato un contenitore cilindrico in ottone (vaso alimentatore), agganciato superiormente al filo suddetto. Il contenitore, affiancato da due guide, unite al suo fondo, che gli assicurano la necessaria stabilità, originariamente era saldato a un sifone collegato esternamente a un piccolo recipiente di vetro (vaso evaporante, mancante nell'esemplare descritto). Un filo di seta avvolto a una carrucola a doppia gola collega il vaso alimentatore all'indice di un quadrante circolare posto sul recto del contenitore.
UTF - Funzione	misurazione dell'evaporazione atmosferica
UTM - Modalità d'uso	Il vaso alimentatore viene riempito di acqua distillata su cui si versa uno strato sottilissimo di olio di mandorle per impedirne l'evaporazione. L'alimentatore viene posto in equilibrio con il vaso evaporante tramite la vite micrometrica. Il movimento del vaso alimentatore, causato dall'evaporazione dell'acqua dal vaso evaporante, viene trasmesso all'indice che si muove sul quadrante, indicando, in millimetri, l'altezza dell'acqua evaporata.

ISR - ISCRIZIONI

ISRC - Classe di appartenenza	documentaria
ISRS - Tecnica di scrittura	a penna
ISRP - Posizione	sul verso su etichetta di carta
ISRI - Trascrizione	43

STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMC - Classe di appartenenza	etichetta
--------------------------------------	-----------

STMQ - Qualificazione	commerciale
STMP - Posizione	sul verso
STMD - Descrizione	reca iscritto "Evaporimetro Fornioni a livello costante. Milano 1881"
STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMC - Classe di appartenenza	etichetta
STMQ - Qualificazione	di collezione
STMP - Posizione	sulla parte superiore
STMD - Descrizione	etichetta di inventario Ministero Agricoltura e Foreste. Ufficio Centrale Meteorologia Ecologia Agraria, reca iscritto "inv. 57 Cat. III"
NSC - Notizie storico-critiche	<p>L'evaporimetro è progettato da Celso Fornioni nell'ambito del dibattito sull'esattezza di misurazione degli evaporimetri più in uso negli anni Settanta dell'Ottocento, tra cui i modelli Piche e i Wild. Fornioni nel corso del 1880 sperimenta una quindicina di modelli per arrivare a mettere a punto il modello portatile, realizzato nel 1881 nell'officina milanese di Ferdinando Rosati. Più diffusa è la seconda versione dell'evaporimetro del 1882, modificata al fine di renderlo più maneggevole. 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.</p>
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCC - Stato di conservazione	discreto
STCS - Indicazioni specifiche	Manca il recipiente di vetro descritto dalla bibliografia; la scatola in legno è danneggiata, la cerniera dello sportello posteriore è rotta.
RS - RESTAURI E ANALISI	
RST - RESTAURI	
RSTP - Riferimento alla parte	custodia in legno, secchiellino, albero orizzontale
RSTD - Data	2001
RSTT - Descrizione intervento	bonifica delle parti in legno tarlate e loro lucidatura; sostituzione delle parti mancanti o danneggiate (secchiellino, albero orizzontale)
RSTE - Ente responsabile	Ministero per le Politiche Agricole - Ufficio Centrale di Ecologia Agraria
RSTN - Nome operatore	A.R.A.S.S. - Brera
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 053
-------------------------------------	----------

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
----------------------	-------------------------

FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
--------------------	----------------------------

FTAA - Autore	Sigismondi Roberto
----------------------	--------------------

FTAD - Data	2022
--------------------	------

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
----------------------	-------------------------

FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
--------------------	----------------------------

FTAE - Ente proprietario	CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
---------------------------------	--

BIB - BIBLIOGRAFIA

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

BIBA - Autore	Fornioni C.
----------------------	-------------

BIBD - Anno di edizione	1881
--------------------------------	------

BIBH - Sigla per citazione	00000357
-----------------------------------	----------

BIB - BIBLIOGRAFIA

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

BIBA - Autore	L. C.
----------------------	-------

BIBD - Anno di edizione	1882
--------------------------------	------

BIBH - Sigla per citazione	00000453
-----------------------------------	----------

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)