

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 12

NCTN - Numero catalogo generale 01385728

ESC - Ente schedatore S296

ECP - Ente competente S296

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione brinometro

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale meteorologia

CTC - Parole chiave strumenti di misura

CTC - Parole chiave agricoltura

CTC - Parole chiave agrometeorologia

CTC - Parole chiave umidità

CTC - Parole chiave brina

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 59482

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
DTZS - Frazione cronologica	anni trenta
DTM - Motivazione cronologia	analisi storica

AU - DEFINIZIONE CULTURALE**AUT - AUTORE RESPONSABILITA'**

AUTR - Ruolo	progettista
AUTN - Autore nome scelto	Gamba Pericle
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	1874/ 1946
AUTH - Sigla per citazione	00000190
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia

MT - DATI TECNICI

MTC - Materia e tecnica	ferro/ smaltatura
MTC - Materia e tecnica	ottone
MTC - Materia e tecnica	vetro
MTC - Materia e tecnica	mercurio

MIS - MISURE

MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	23
MISL - Larghezza	13
MISN - Lunghezza	5

DA - DATI ANALITICI

DES - DESCRIZIONE

DESO - Oggetto	Ai due lati di un supporto rettangolare di ferro smaltato, sovrastato da un tettuccio, sono collocati due termometri a mercurio. Il termometro a destra ha alla base un piccolo contenitore che permette di tenere il bulbo inumidito. Nella parte centrale del supporto si trova un diagramma che riporta in ascissa la differenza tra le temperature dei due termometri e in ordinata la temperatura del termometro umido. Sul diagramma sono presenti delle aree reticolari a maglia di diversa larghezza.
UTF - Funzione	stima della probabilità che si verifichi un evento di brina
UTM - Modalità d'uso	Per stimare la probabilità di brinata si colloca lo strumento all'aria aperta intorno alle ore 21,00. In base alle letture si individua sul grafico il punto che ha per ascissa la differenza delle due temperature e per ordinata la temperatura del bulbo bagnato. Se il punto di incontro si trova nella zona del diagramma con griglia più fitta si avrà certamente la brina al mattino, se nella zona con maglia più lasca non si avrà e se nella zona intermedia si avrà al 50% delle probabilità che si verifichi l'evento.
NSC - Notizie storico-critiche	Il brinometro, anche detto igrometro per agricoltori, è inventato da Pericle Gamba nel 1930. 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 139
------------------------------	----------

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

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

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

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

BIB - BIBLIOGRAFIA

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

BIBA - Autore	Igrometro agricoltori
---------------	-----------------------

BIBD - Anno di edizione	1930
-------------------------	------

BIBH - Sigla per citazione	00000483
----------------------------	----------

BIB - BIBLIOGRAFIA

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

BIBA - Autore	Italia vinicola agraria
---------------	-------------------------

BIBD - Anno di edizione	1930
-------------------------	------

BIBH - Sigla per citazione	00000484
----------------------------	----------

BIB - BIBLIOGRAFIA

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

BIBA - Autore	Gamba P.
---------------	----------

BIBD - Anno di edizione	1930
-------------------------	------

BIBH - Sigla per citazione	00000485
----------------------------	----------

BIB - BIBLIOGRAFIA

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

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

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

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

BIB - BIBLIOGRAFIA

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

BIBA - Autore	Eredia Filippo
---------------	----------------

BIBD - Anno di edizione	1936
-------------------------	------

BIBH - Sigla per citazione	00000451
----------------------------	----------

BIBN - V., pp., nn.	pp. 280-281
---------------------	-------------

BIB - BIBLIOGRAFIA

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

BIBA - Autore	Cielo Terra Italia
---------------	--------------------

BIBD - Anno di edizione	2014
-------------------------	------

BIBH - Sigla per citazione	00000351
BIBN - V., pp., nn.	pp. 150-151
MST - MOSTRE	
MSTT - Titolo	Dal cielo alla terra. Meteorologia e sismologia a Firenze dall' Ottocento a oggi
MSTL - Luogo, sede espositiva, data	Firenze, Palazzo Medici Riccardi, 17 gennaio - 31 maggio 2013
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)