

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 12

NCTN - Numero catalogo generale 01385733

ESC - Ente schedatore S296

ECP - Ente competente S296

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione psicrometro

OGTA - Parti e/o accessori custodia (esemplare inv. 59517)

OGTN - Denominazione psicrometro a molla Assman

QNT - QUANTITA'

QNTN - Numero 2

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale meteorologia

CTC - Parole chiave strumenti di misura

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 59517

INV - INVENTARIO

INVD - Data 2010

INVN - Numero 59518

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
-------------------------------------	-----------------

ADT - Altre datazioni	l'esemplare inv. 59518 è databile agli anni Settanta del XX secolo
------------------------------	--

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

AUTR - Ruolo	progettista
---------------------	-------------

AUTN - Autore nome scelto	Assman Richard
----------------------------------	----------------

AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	1845/ 1918
---	------------

AUTH - Sigla per citazione	00000218
-----------------------------------	----------

AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia
---	--------------

AUT - AUTORE RESPONSABILITA'

AUTR - Ruolo	costruttore
AUTN - Autore nome scelto	SIAP
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	1925/ 2003
AUTH - Sigla per citazione	00000150
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia

MT - DATI TECNICI

MTC - Materia e tecnica	acciaio/ cromatura
MTC - Materia e tecnica	vetro
MTC - Materia e tecnica	legno
MTC - Materia e tecnica	ferro
MTC - Materia e tecnica	garza

MIS - MISURE

MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	42
MISL - Larghezza	9
MISN - Lunghezza	9
MISV - Specifiche	strumento

MIS - MISURE

MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	13
MISL - Larghezza	47
MISN - Lunghezza	14
MISV - Specifiche	custodia

MIS - MISURE

MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	5
MISL - Larghezza	5
MISN - Lunghezza	1
MISV - Specifiche	chiave della molla

DA - DATI ANALITICI**DES - DESCRIZIONE**

DESO - Oggetto	Due termometri a mercurio, uno a bulbo asciutto e uno con bulbo inumidito mediante una garza bagnata, sono inseriti in due tubi metallici che formano una Y, sovrastati da un ventilatore di tipo centrifugo a molla.
UTF - Funzione	misurazione istantanea dell'umidità dell'aria
UTM - Modalità d'uso	Lo strumento si basa sulla legge formulata dal meteorologo Ernest Ferdinand August, che mette in correlazione differenza di temperatura e stato igrometrico dell'aria. I due termometri erano uno mantenuto a secco e l'altro avvolto con una garza bagnata in acqua distillata. Il motore a molla posto alla sommità dell'apparecchio aspira l'aria dentro i tubi e causa l'evaporazione dell'acqua dalla garza del

termometro bagnato. Le temperature dei due termometri vengono confrontate con apposite tabelle al fine di ricavare l'umidità relativa dell'aria.

STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMC - Classe di appartenenza	marchio
STMQ - Qualificazione	commerciale
STMP - Posizione	impresso sulla parte superiore
STMD - Descrizione	reca iscritto "SIAP Bologna"

STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMC - Classe di appartenenza	etichetta
STMQ - Qualificazione	di collezione
STMP - Posizione	sulla scatola dell'esemplare inv. 59517
STMD - Descrizione	etichetta di inventario Ministero Agricoltura e Foreste. Ufficio centrale Meteorologia Ecologia Agraria, reca iscritto "inv. 3595 Cat. III"

STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMC - Classe di appartenenza	etichetta
STMQ - Qualificazione	di collezione
STMP - Posizione	sull'esemplare inv. 59517
STMD - Descrizione	etichetta inventario Ufficio Centrale Ecologia Agraria, reca iscritto "Cat. III inv. N. 339"

STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMC - Classe di appartenenza	etichetta
STMQ - Qualificazione	di collezione
STMP - Posizione	sullo strumento
STMD - Descrizione	reca iscritto "52920" (esemplare inv. 59517); "18150" (esemplare 59518)

NSC - Notizie storico-critiche

Lo psicrometro, inventato da Richard Assman nel 1892, è prodotto a partire dagli anni Trenta dalla ditta bolognese SIAP su modello della ditta tedesca Fuess. 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.

STC - STATO DI CONSERVAZIONE

STCP - Riferimento alla parte	esemplare inv. 59517
--------------------------------------	----------------------

STCC - Stato di conservazione	buono
--------------------------------------	-------

STC - STATO DI CONSERVAZIONE

STCP - Riferimento alla parte	esemplare inv. 59518
--------------------------------------	----------------------

STCC - Stato di conservazione	discreto
--------------------------------------	----------

STCS - Indicazioni specifiche	mancano i termometri
--------------------------------------	----------------------

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 027
-------------------------------------	----------

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	Assmann R.
----------------------	------------

BIBD - Anno di edizione	1892
--------------------------------	------

BIBH - Sigla per citazione	00000489
-----------------------------------	----------

BIB - BIBLIOGRAFIA

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

BIBA - Autore	Fuess R.
----------------------	----------

BIBD - Anno di edizione	[1932]
--------------------------------	--------

BIBH - Sigla per citazione	00000457
-----------------------------------	----------

BIBN - V., pp., nn.	p. 13, n. 32
----------------------------	--------------

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. 148-151
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. 82-83
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)