

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 12

NCTN - Numero catalogo generale 01385720

ESC - Ente schedatore S296

ECP - Ente competente S296

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione pireliometro

OGTN - Denominazione pireliometro Gorczynski

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale meteorologia

CTC - Parole chiave strumento di misurazione

CTC - Parole chiave sole

CTC - Parole chiave radiazione solare diretta

CTC - Parole chiave raggi solari

CTC - Parole chiave astrofisica

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

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 venti
DTM - Motivazione cronologia	bibliografia
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	progettista
AUTN - Autore nome scelto	Gorzynski Wladyslaw
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	1879/ 1953
AUTH - Sigla per citazione	00000200
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	costruttore
AUTN - Autore nome scelto	Richard Jules
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	1848\ 1930
AUTH - Sigla per citazione	00000183
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	iscrizione
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	ottone

MTC - Materia e tecnica	ferro
MTC - Materia e tecnica	vetro
MTC - Materia e tecnica	manganina
MTC - Materia e tecnica	costantana
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	24
MISL - Larghezza	24
MISN - Lunghezza	20
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Su una pila termoelettrica di Moll di 80 elementi di manganina e costantana, orientabile lungo il meridiano del luogo e collegata a un meccanismo a orologeria, si trovano una serie di diaframmi circolari, che permettono ai soli raggi solari perpendicolari alla superficie sensibile dello strumento di produrre una corrente elettrica.
UTF - Funzione	misurazione dell'intensità della radiazione diretta del sole
UTM - Modalità d'uso	Grazie al meccanismo a orologeria il pireliometro segue automaticamente il movimento del sole, registrando l'intensità della radiazione solare diretta mediante un millivoltmetro a cui è collegato. Ogni due-tre giorni l'orientamento dello strumento va corretto a seconda del momento dell'anno.
STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMC - Classe di appartenenza	etichetta
STMQ - Qualificazione	di collezione
STMP - Posizione	sul braccio dello strumento
STMD - Descrizione	etichetta di inventario Ministero Agricoltura e Foreste. Ufficio centrale Meteorologia Ecologia Agraria, reca iscritto "inv. 769 Cat. III"
STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMC - Classe di appartenenza	marchio
STMQ - Qualificazione	copyright
STMP - Posizione	sulla base
STMD - Descrizione	reca l'iscrizione "Brevetés SGDC / RF / Paris / 106737"
NSC - Notizie storico-critiche	Il pireliometro, progettato da Wladyslaw Gorczynski dell'Istituto Centrale di Meteorologia di Varsavia, conobbe una grande diffusione e in questa versione è realizzato dal fabbricante di strumenti scientifici francese Jules Richard. 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 (CRE-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 132

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	Gorzynski L.
BIBD - Anno di edizione	1924
BIBH - Sigla per citazione	00000471

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Instruments précision mesure
BIBD - Anno di edizione	1931
BIBH - Sigla per citazione	00000459
BIBN - V., pp., nn.	p. 1EMbis

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. 112-113
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)