

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	12
NCTN - Numero catalogo generale	01385724
ESC - Ente schedatore	S296
ECP - Ente competente	S296

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	solarigrafo
OGTN - Denominazione	solarigrafo Gorczynsky

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale	meteorologia
CTC - Parole chiave	strumento di misurazione
CTC - Parole chiave	astrofisica
CTC - Parole chiave	sole
CTC - Parole chiave	radiazione solare
CTC - Parole chiave	solarimetro

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	59548

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	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	bibliografia
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	ottone
MTC - Materia e tecnica	manganina
MTC - Materia e tecnica	costantana
MTC - Materia e tecnica	ferro
MTC - Materia e tecnica	carta
MTC - Materia e tecnica	acciaio
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	12
MISD - Diametro	15
MISV - Specifiche	solarimetro
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	23
MISL - Larghezza	37
MISN - Lunghezza	23
MISV - Specifiche	millivoltmetro registratore
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Il solarigrafo è composto da un solarimetro e un millivoltmetro registratore, di cui seguono due distinte descrizioni. Solarimetro: su un supporto metallico circolare è montata una pila di Moll costituita da più elementi termoelettrici riuniti in forma di rettangolo. Gli interstizi sono riempiti di vernice nera, coperta da un vetro emisferico chiuso ermeticamente, che funge da protezione. La pila è collegata a un millivoltmetro registratore. Millivoltmetro registratore: è un galvanometro costituito da un quadro mobile posto tra i poli di una calamita, che aziona un pennino scrivente su una striscia di carta diagrammata arrotolata intorno a un tamburo rotante, mosso da un sistema a orologeria.
UTF - Funzione	misurazione della radiazione solare globale, cioè la somma della radiazione diretta del sole e di quella diffusa e riflessa dal cielo e dai sistemi nuvolosi
UTM - Modalità d'uso	Il riscaldamento degli elementi della pila produce una corrente rilevata dal galvanometro e trasmessa al pennino, che segna le variazioni sulla carta diagrammata.
STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMC - Classe di appartenenza	etichetta
STMQ - Qualificazione	di collezione
STMP - Posizione	sulla base del solarimetro
STMD - Descrizione	etichetta di inventario Ministero Agricoltura e Foreste. Ufficio centrale Meteorologia Ecologia Agraria, reca iscritto "inv. 935 Cat. III"

STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMC - Classe di appartenenza	etichetta
STMQ - Qualificazione	di fabbrica
STMP - Posizione	all'interno del millivoltmetro registratore
STMD - Descrizione	reca iscritto "Ste Ame des établissements / Jules Richard / 25 rue Melingue Paris"
NSC - Notizie storico-critiche	<p>Il solarigrafo, descritto da Wladyslaw Gorczynski nel 1926, è inserito nel catalogo della Ditta Jules Richard del 1931. 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	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 136

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	1926
BIBH - Sigla per citazione	00000477

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.	pp. 7EMbis

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. 11-13

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Beltrano M. C.
BIBD - Anno di edizione	1996
BIBH - Sigla per citazione	00000450
BIBN - V., pp., nn.	p. 44

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. 114-115

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)