

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	12
NCTN - Numero catalogo generale	01385682
ESC - Ente schedatore	S296
ECP - Ente competente	S296

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione	pluviometro
OGTA - Parti e/o accessori	bocca tarata
OGTN - Denominazione	pluviometro Palazzo

QNT - QUANTITA'

QNTN - Numero	2
---------------	---

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale	meteorologia
CTC - Parole chiave	strumenti di misurazione
CTC - Parole chiave	agricoltura
CTC - Parole chiave	agrometeorologia
CTC - Parole chiave	pioggia
CTC - Parole chiave	pluviometria
CTC - Parole chiave	quantità / altezza delle precipitazioni

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	59505

INV - INVENTARIO

INVD - Data	2010
-------------	------

INVN - Numero	59506
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	1905
DTSV - Validità	ca
DTSF - A	1905
DTSL - Validità	ca
DTM - Motivazione cronologia	documentazione
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	progettista

AUTN - Autore nome scelto	Palazzo Luigi
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	1861/ 1933
AUTH - Sigla per citazione	00000146
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	costruttore
AUTN - Autore nome scelto	Fascianelli Luigi
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	notizie 1896/ inizio XX secolo
AUTH - Sigla per citazione	00000247
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	ferro
MTC - Materia e tecnica	acciaio
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	59
MISL - Larghezza	22
MISN - Lunghezza	22,5
MISV - Specifiche	pluviometro
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	18
MISD - Diametro	37,5
MISV - Specifiche	bocca tarata
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Lo strumento è composto dal pluviometro e da una bocca tarata. Il pluviometro consta di una bocca imbutiforme collegata attraverso un tubo metallico a un recipiente cilindrico dotato di galleggiante e sifone di scarico laterale. Sul galleggiante è posta un'asta metallica, che passa attraverso il coperchio metallico del recipiente; essa scorre attraverso un manicotto che costituisce il perno attorno a cui gira il tamburo registratore mosso da un sistema a orologeria. L'asta del galleggiante, attraverso un sistema di aste, sorregge un pennino dotato di serbatoio con inchiostro a lenta essiccazione che si muove verticalmente in maniera solidale al galleggiante.
UTF - Funzione	misurazione della quantità di pioggia
UTM - Modalità d'uso	La pioggia viene raccolta nella bocca tarata della superficie di 1\10 di m2, in modo che un litro d'acqua corrisponda a 10 mm di precipitazione. L'acqua passa nel contenitore cilindrico. Con il sollevarsi del galleggiante, si innalza anche il pennino che lascia un tratto su carta diagrammata. Quando la pioggia raccolta raggiunge la quantità di 1 litro, viene scaricata attraverso il sifone e il pennino si

abbassa bruscamente fino al livello zero della carta diagrammata. Quando la pioggia cessa, si arresta il moto verticale della penna, mentre la continua rotazione del tamburo lascia un tratto continuo orizzontale sulla carta diagrammata.

STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMC - Classe di appartenenza

etichetta

STMQ - Qualificazione

di collezione

STMP - Posizione

legata al pluviometro inv. 59505

STMD - Descrizione

reca l'iscrizione "Pluviografo registratore di Palazzo inv. CRA-CMA 299"

STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMC - Classe di appartenenza

etichetta

STMQ - Qualificazione

di collezione

STMP - Posizione

legata al pluviometro inv. 59505

STMD - Descrizione

reca l'iscrizione "CREA Pluviometro registratore Palazzo 1905 inv. 59565"

NSC - Notizie storico-critiche

Prodotto a partire dal 1905, il Pluviometro di Luigi Palazzo è stato tra i più diffusi pluviometri in Italia all'inizio del Novecento per la facilità di manutenzione. L'incarico della realizzazione dello strumento fu affidata a Luigi Fascianelli, fabbricante di macchine fotografiche che nel 1896 era subentrato ai Fratelli Brassart nella gestione dell'officina meccanica dell'Ufficio Centrale di Meteorologia e Geodinamica. Lo strumento fa parte della collezione della collezione museale di Meteorologia, Sismologia e Idrobiologia, raccolta è strettamente legata all'istituzione del R. 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 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). 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

STCP - Riferimento alla parte

esemplare inv. 59505

STCC - Stato di conservazione

buono

STC - STATO DI CONSERVAZIONE

STCP - Riferimento alla parte

esemplare inv. 59506

STCC - Stato di conservazione

mediocre

STCS - Indicazioni specifiche

manca il sifone

RS - RESTAURI E ANALISI

RST - RESTAURI

RSTP - Riferimento alla parte	bilanciere, flangia, tubo di scarico, imbuto del tubo di ingresso, galleggiante, meccanismo a orologeria
RSTD - Data	2001
RSTT - Descrizione intervento	restauro reintegrativo, riverniciatura delle parti in ferro e lucidatura di quelle in ottone
RSTE - Ente responsabile	Ministero per le Politiche Agricole - Ufficio Centrale di Ecologia Agraria
RSTN - Nome operatore	A.R.A.S.S. - Brera
RSTO - Note	lo strumento è funzionante

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	CREA060

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

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAE - Ente proprietario	CREA

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Palazzo L.
BIBD - Anno di edizione	1905
BIBH - Sigla per citazione	00000352

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Eredia F.
BIBD - Anno di edizione	1936
BIBH - Sigla per citazione	00000451

BIBN - V., pp., nn.	pp. 251-254
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.	pp. 41-42
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. 96-97
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)