

# SCHEDA

## CD - CODICI

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

## OG - OGGETTO

<b>OGT - OGGETTO</b>	
OGTD - Definizione	pluviometro
OGTA - Parti e/o accessori	bocca tarata
OGTN - Denominazione	pluviometro Palazzo
<b>QNT - QUANTITA'</b>	
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
<b>LA - ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE</b>	
TCL - Tipo di localizzazione	luogo di provenienza
<b>PRV - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA</b>	
PRVS - Stato	ITALIA
PRVR - Regione	Lazio
PRVP - Provincia	RM
PRVC - Comune	Roma
<b>PRC - COLLOCAZIONE SPECIFICA</b>	
PRCT - Tipologia	osservatorio
PRCQ - Qualificazione	meteorologico
PRCD - Denominazione	Collegio Romano
<b>PRD - DATA</b>	
PRDU - Data uscita	2016
<b>GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO</b>	
GPI - Identificativo Punto	1
GPL - Tipo di localizzazione	localizzazione fisica
<b>GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO</b>	
<b>GPDP - PUNTO</b>	
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
<b>GPB - BASE DI RIFERIMENTO</b>	
GPBB - Descrizione sintetica	Google Maps
GPBT - Data	12/07/2022
<b>DT - CRONOLOGIA</b>	
<b>DTZ - CRONOLOGIA GENERICA</b>	
DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XX
<b>DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA</b>	
DTSI - Da	1905
DTSV - Validità	ca
DTSF - A	1905
DTSL - Validità	ca
DTM - Motivazione cronologia	documentazione
<b>AU - DEFINIZIONE CULTURALE</b>	
<b>AUT - AUTORE RESPONSABILITA'</b>	
AUTR - Ruolo	progettista

<b>AUTN - Autore nome scelto</b>	Palazzo Luigi
<b>AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività</b>	1861/ 1933
<b>AUTH - Sigla per citazione</b>	00000146
<b>AUTM - Motivazione dell'attribuzione</b>	bibliografia
<b>AUT - AUTORE RESPONSABILITA'</b>	
<b>AUTR - Ruolo</b>	costruttore
<b>AUTN - Autore nome scelto</b>	Fascianelli Luigi
<b>AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività</b>	notizie 1896/ inizio XX secolo
<b>AUTH - Sigla per citazione</b>	00000247
<b>AUTM - Motivazione dell'attribuzione</b>	bibliografia
<b>MT - DATI TECNICI</b>	
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	ferro
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	acciaio
<b>MIS - MISURE</b>	
<b>MISU - Unità</b>	cm
<b>MISA - Altezza</b>	59
<b>MISL - Larghezza</b>	22
<b>MISN - Lunghezza</b>	22,5
<b>MISV - Specifiche</b>	pluviometro
<b>MIS - MISURE</b>	
<b>MISU - Unità</b>	cm
<b>MISA - Altezza</b>	18
<b>MISD - Diametro</b>	37,5
<b>MISV - Specifiche</b>	bocca tarata
<b>DA - DATI ANALITICI</b>	
<b>DES - DESCRIZIONE</b>	
<b>DESO - Oggetto</b>	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.
<b>UTF - Funzione</b>	misurazione della quantità di pioggia
<b>UTM - Modalità d'uso</b>	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**

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

**TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI****CDG - CONDIZIONE GIURIDICA**

<b>CDGG - Indicazione generica</b>	proprietà Stato
------------------------------------	-----------------

**NVC - PROVVEDIMENTI DI TUTELA**

<b>NVCT - Tipo provvedimento</b>	DLgs n. 42/2004, art. 11, co. 1
<b>NVCE - Estremi provvedimento</b>	01/02/2019

**DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO****FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAA - Autore</b>	Sigismondi Roberto
<b>FTAD - Data</b>	2022
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	CREA060

**FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	CREA – Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

**FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

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

**BIB - BIBLIOGRAFIA**

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

**BIB - BIBLIOGRAFIA**

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

<b>BIBN - V., pp., nn.</b>	pp. 251-254
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia specifica
<b>BIBA - Autore</b>	Beltrano M. C.
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1996
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	00000450
<b>BIBN - V., pp., nn.</b>	pp. 41-42
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia specifica
<b>BIBA - Autore</b>	Cielo Terra Italia
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	2014
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	00000351
<b>BIBN - V., pp., nn.</b>	pp. 96-97
<b>MST - MOSTRE</b>	
<b>MSTT - Titolo</b>	Dal cielo alla terra. Meteorologia e sismologia a Firenze dall' Ottocento a oggi
<b>MSTL - Luogo, sede espositiva, data</b>	Firenze, Palazzo Medici Riccardi, 17 gennaio - 31 maggio 2013
<b>AD - ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADSP - Profilo di accesso</b>	2
<b>ADSM - Motivazione</b>	scheda contenente dati personali
<b>CM - COMPILAZIONE</b>	
<b>CMP - COMPILAZIONE</b>	
<b>CMPD - Data</b>	2022
<b>CMPN - Nome</b>	Sacchi Lodispoto, Teresa
<b>RSR - Referente scientifico</b>	Beltrano, Maria Carmen
<b>RSR - Referente scientifico</b>	Iafrate, Luigi
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Acconci, Alessandra
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Porfiri, Roberta
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Iafrate, Luigi (referente CREA)