

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) |