

# SCHEDA

## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

### NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 12

NCTN - Numero catalogo generale 01385732

ESC - Ente schedatore S296

ECP - Ente competente S296

## OG - OGGETTO

### OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione igrometro

OGTN - Denominazione Sensitive Hygrometer / igrometro Casella

## CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale meteorologia

CTC - Parole chiave strumenti di misura

CTC - Parole chiave umidità

## 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 59367

## 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

<b>PRCQ - Qualificazione</b>	meteorologico
<b>PRCD - Denominazione</b>	Collegio Romano
<b>PRD - DATA</b>	
<b>PRDU - Data uscita</b>	2016
<b>GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO</b>	
<b>GPI - Identificativo Punto</b>	1
<b>GPL - Tipo di localizzazione</b>	localizzazione fisica
<b>GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO</b>	
<b>GPDP - PUNTO</b>	
<b>GPDPX - Coordinata X</b>	12.516375
<b>GPDPY - Coordinata Y</b>	41.827591
<b>GPM - Metodo di georeferenziazione</b>	punto approssimato
<b>GPT - Tecnica di georeferenziazione</b>	rilievo tramite GPS
<b>GPP - Proiezione e Sistema di riferimento</b>	WGS84
<b>GPB - BASE DI RIFERIMENTO</b>	
<b>GPBB - Descrizione sintetica</b>	Google Maps
<b>GPBT - Data</b>	12/07/2022
<b>DT - CRONOLOGIA</b>	
<b>DTZ - CRONOLOGIA GENERICA</b>	
<b>DTZG - Fascia cronologica di riferimento</b>	sec. XIX
<b>DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA</b>	
<b>DTSI - Da</b>	1871
<b>DTSV - Validità</b>	ca
<b>DTSF - A</b>	1871
<b>DTSL - Validità</b>	ca
<b>DTM - Motivazione cronologia</b>	analisi storica
<b>AU - DEFINIZIONE CULTURALE</b>	
<b>AUT - AUTORE RESPONSABILITA'</b>	
<b>AUTR - Ruolo</b>	progettista
<b>AUTN - Autore nome scelto</b>	Dines William Henry
<b>AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività</b>	1855/ 1927
<b>AUTH - Sigla per citazione</b>	00000176
<b>AUTM - Motivazione dell'attribuzione</b>	bibliografia
<b>AUT - AUTORE RESPONSABILITA'</b>	
<b>AUTR - Ruolo</b>	costruttore
<b>AUTN - Autore nome scelto</b>	Casella Louis Paschal
<b>AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività</b>	1812/ 1897

<b>AUTH - Sigla per citazione</b>	00000177
<b>AUTM - Motivazione dell'attribuzione</b>	bibliografia
<b>MT - DATI TECNICI</b>	
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	ottone
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	legno
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	vetro
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	mercurio
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	bachelite
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	zinco
<b>MIS - MISURE</b>	
<b>MISU - Unità</b>	cm
<b>MISA - Altezza</b>	22
<b>MISL - Larghezza</b>	40
<b>MISN - Lunghezza</b>	9,5
<b>DA - DATI ANALITICI</b>	
<b>DES - DESCRIZIONE</b>	
<b>DESO - Oggetto</b>	Un recipiente di zinco a forma di “L” è contenuto in un contenitore di legno. La porzione orizzontale alloggia un termometro e, nella parte distale, una lastra di vetro nero oltre la quale sporge una pipetta metallica.
<b>UTF - Funzione</b>	misurazione dell’umidità relativa dell’aria
<b>UTM - Modalità d'uso</b>	La vasca di zinco viene riempita di acqua fredda a temperatura nota. Passando attraverso il contenitore fino alla pipetta di svuotamento, l’acqua raffredda il contenitore e, raggiunto il punto di rugiada, provoca la condensazione del vapore acqueo contenuto nell’aria a contatto con la superficie di vetro. Il termometro dello strumento indica la temperatura d’appannamento.
<b>ISR - ISCRIZIONI</b>	
<b>ISRC - Classe di appartenenza</b>	documentaria
<b>ISRS - Tecnica di scrittura</b>	a penna
<b>ISRP - Posizione</b>	sul verso, su etichetta di carta
<b>ISRI - Trascrizione</b>	240
<b>STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI</b>	
<b>STMC - Classe di appartenenza</b>	etichetta
<b>STMQ - Qualificazione</b>	di fabbrica
<b>STMP - Posizione</b>	sul verso
<b>STMD - Descrizione</b>	reca l'iscrizione: “L. Casella / Maker to the Admiralty & Ordonance / London”
	Lo strumento, chiamato dal costruttore Louis Paschal Casella “Sensitive Hygrometer”, è descritto nel 1871 e prodotto a partire da tale anno. L’igrometro 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

**NSC - Notizie storico-critiche**

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.

**CO - CONSERVAZIONE****STC - STATO DI CONSERVAZIONE****STCC - Stato di conservazione**

buono

**RS - RESTAURI E ANALISI****RST - RESTAURI****RSTD - Data**

2001-2003

**RSTN - Nome operatore**

Ministero per le Politiche Agricole - Ufficio Centrale Ecologia Agraria

**RSTR - Ente finanziatore**

A.R.A.S.S. - Brera

**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 030

**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**

Dew-Point Other Hygrometer

**BIBD - Anno di edizione**

1871

**BIBH - Sigla per citazione**

00000487

**BIB - BIBLIOGRAFIA**

<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia specifica
<b>BIBA - Autore</b>	List with Notes
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	s.d.
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	00000488
<b>BIBN - V., pp., nn.</b>	p. 29 n. 82

**AD - ACCESSO AI DATI****ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI**

<b>ADSP - Profilo di accesso</b>	2
<b>ADSM - Motivazione</b>	scheda contenente dati personali

**CM - COMPILAZIONE****CMP - COMPILAZIONE**

<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)