

SCHEDA

CD - CODICI	
TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	12
NCTN - Numero catalogo generale	01385681
ESC - Ente schedatore	S296
ECP - Ente competente	S296
OG - OGGETTO	
OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	termoumettografo
OGTA - Parti e/o accessori	capannina
OGTN - Denominazione	termoumettografo Bazier
CT - CATEGORIA	
CTP - Categoria principale	meteorologia
CTC - Parole chiave	strumento di misurazione
CTC - Parole chiave	strumento di registrazione
CTC - Parole chiave	agricoltura
CTC - Parole chiave	agrometeorologia
CTC - Parole chiave	pioggia
CTC - Parole chiave	temperatura dell'aria
CTC - Parole chiave	pluviometria
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	59562
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	2010
INVN - Numero	59332

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** 1954**DTSF - A** 1954**DTM - Motivazione cronologia** bibliografia**AU - DEFINIZIONE CULTURALE****AUT - AUTORE RESPONSABILITÀ****AUTR - Ruolo** progettista**AUTN - Autore nome scelto** Bazier**AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività** XX secolo**AUTH - Sigla per citazione** 00000145

AUTM - Motivazione dell'attribuzione	marchio
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	costruttore
AUTB - Ente collettivo nome scelto	F. Mason
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	metà XX secolo
AUTH - Sigla per citazione	00000254
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	marchio
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	ferro/ zincatura
MTC - Materia e tecnica	ferro
MTC - Materia e tecnica	alluminio
MTC - Materia e tecnica	vetro
MTC - Materia e tecnica	carta
MTC - Materia e tecnica	legno
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	81
MISL - Larghezza	40
MISN - Lunghezza	30
MISV - Specifiche	termoumettografo
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	29
MISL - Larghezza	54
MISN - Lunghezza	37
MISI - Ingombro	capannina
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	<p>Una capannina in legno con persiane e tettoia sporgente e fornita di foro per il passaggio del tubo collegato alla bocca tarata di 1 dm³ (mancante), accoglie il termoumettografo. Quest'ultimo è costituito da un contenitore metallico nel quale lateralmente è alloggiato un tamburo cilindrico, che ruota grazie a un meccanismo a orologeria settimanale; su di esso è avvolta una striscia di carta diagrammata sulla quale sono poggiati due pennini scriventi, collegati rispettivamente al sensore di bagnatura e al sensore di temperatura dell'aria. Il sensore di bagnatura è una striscia di carta speciale posta su un lungo supporto a U, situato all'esterno del contenitore metallico; al di sotto di esso è alloggiata la lamina bimetallica del termografo. Lo strumento è anche dotato di un sistema per la misura della precipitazione, costituito da una vaschetta basculante collegata alla piccola bocca tarata, che compie un'oscillazione ogni volta che si accumulano di 5 g di acqua.</p>

UTF - Funzione	misurazione della durata della bagnatura fogliare, della quantità di precipitazione e della temperatura dell'aria
UTM - Modalità d'uso	Il termoumettografo registra sul medesimo diagramma i periodi secchi e umidi di una superficie sensibile esposta all'aria aperta e la temperatura dell'aria. Sullo stesso tracciato della bagnatura, il pennino segna con brevi tratti verticali anche la pioggia raccolta dalla bocca tarata. Le misure ottenute permettono di definire il rischio dello sviluppo di malattie crittomiche sulla base di modelli prestabiliti.
STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMC - Classe di appartenenza	etichetta
STMQ - Qualificazione	di fabbrica
STMP - Posizione	all'interno del termoumettografo
STMD - Descrizione	reca l'iscrizione "F Mason Bruxelles - Brussel"
STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMC - Classe di appartenenza	etichetta
STMQ - Qualificazione	di fabbrica
STMP - Posizione	sul lato
STMD - Descrizione	reca l'iscrizione: "Thermo-Humectographe Bazier / made in Belgium"
STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMC - Classe di appartenenza	etichetta
STMQ - Qualificazione	di collezione
STMP - Posizione	sul lato
STMD - Descrizione	etichetta di inventario Ministero Agricoltura e Foreste. Ufficio Centrale Meteorologia Ecologia Agraria, reca iscritto "570 Cat. III"
NSC - Notizie storico-critiche	Il termoumettografo 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.
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCC - Stato di conservazione	buono
RS - RESTAURI E ANALISI	
RST - RESTAURI	

RSTD - Data

2001-2003

RSTE - Ente responsabile

Ministero per le Politiche Agricole - Ufficio Centrale Ecologia Agraria

RSTN - Nome operatore

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

CREA050

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

Cielo Terra Italia

BIBD - Anno di edizione

2014

BIBH - Sigla per citazione

00000351

BIBN - V., pp., nn.

pp. 150-151

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)