

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	12
NCTN - Numero catalogo generale	01385730
ESC - Ente schedatore	S296
ECP - Ente competente	S296

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione	igrometro
OGTT - Tipologia	ad appannamento
OGTN - Denominazione	igrometro ad appannamento Chistoni

QNT - QUANTITA'

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

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	59479

INV - INVENTARIO

INVD - Data	2010
INVN - Numero	59480

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. XIX
DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI - Da	1882
DTSF - A	1882
DTM - Motivazione cronologia	bibliografia
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	progettista
AUTN - Autore nome scelto	Chistoni Ciro
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	1852\ 1927
AUTH - Sigla per citazione	00000216
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	

AUTR - Ruolo	costruttore
AUTN - Autore nome scelto	Fratelli Brassart
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	1880/ 1895
AUTH - Sigla per citazione	00000148
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	iscrizione

MT - DATI TECNICI

MTC - Materia e tecnica	ottone
MTC - Materia e tecnica	vetro
MTC - Materia e tecnica	mercurio
MTC - Materia e tecnica	packfong
MTC - Materia e tecnica	ferro
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	43
MISL - Larghezza	10
MISN - Lunghezza	32

DA - DATI ANALITICI

DES - DESCRIZIONE

DESO - Oggetto	Su un supporto di legno è posto un recipiente prismatico metallico, che ha una delle superfici laterali in stretto contatto con una lamina metallica specchiata. Nella parte superiore del recipiente sono presenti l'alloggiamento per termometro e due tubetti ricurvi.
UTF - Funzione	misurazione istantanea dell'umidità dell'aria
UTM - Modalità d'uso	La scatola si riempie di etere etilico in cui si fa gorgogliare aria per mezzo della peretta, mancante in questo esemplare. L'evaporazione dell'etere produce un rapido abbassamento della temperatura dell'etere e del recipiente. L'aria esterna a contatto con la scatola si raffredda finché, raggiunto il "punto di rugiada", il vapore acqueo intorno alla scatola diventa saturo e si condensa, appannando la superficie speculare. La misura si esegue leggendo la temperatura, segnata da un termometro inserito nella scatola non appena lo specchio comincia ad appannarsi. Si ripete poi il procedimento quando lo specchio ritorna ad essere limpido (temperatura ambiente). Confrontando la media delle temperature così ottenute con quella ambiente, si determina la percentuale di vapore presente nell'aria.

STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMC - Classe di appartenenza	etichetta
STMQ - Qualificazione	di fabbrica
STMP - Posizione	sulla base
STMD - Descrizione	reca iscritto "Ufficio Cent. di meteorologia. F.lli Brassart Roma"

STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMC - Classe di appartenenza	etichetta
STMQ - Qualificazione	di collezione

STMP - Posizione	sulla base dello strumento inv. 59479
STMD - Descrizione	etichetta di inventario Ministero Agricoltura e Foreste. Ufficio centrale Meteorologia Ecologia Agraria, reca iscritto: "inv. 674 Cat. III"
STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMC - Classe di appartenenza	etichetta
STMQ - Qualificazione	di collezione
STMP - Posizione	sulla base dello strumento inv. 59480
STMD - Descrizione	etichetta di inventario Ministero Agricoltura e Foreste. Ufficio centrale Meteorologia Ecologia Agraria, reca iscritto: "inv. 675 Cat. III"
NSC - Notizie storico-critiche	Ciro Chistoni nel 1882 perfeziona l'igrometro ad appannamento inventato dal chimico John Frederic Daniell nel 1820 e successivamente modificato dai francesi Henri Victor Regnault e Jules Pierre Emile Alluard. Lo strumento 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	discreto
STCS - Indicazioni specifiche	manca la peretta in gomma
RS - RESTAURI E ANALISI	
RST - RESTAURI	
RSTP - Riferimento alla parte	superficie specchiante, tubicino per l'aspirazione dell'aria
RSTD - Data	2001
RSTT - Descrizione intervento	pulitura delle parti in metallo e legno; lucidatura della superficie specchiante; reintegro del tubicino per l'aspirazione dell'aria
RSTE - Ente responsabile	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 28
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 - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l’analisi dell’economia agraria
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Belli G.
BIBD - Anno di edizione	1847
BIBH - Sigla per citazione	00000478
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	C. Chistoni
BIBD - Anno di edizione	1882
BIBH - Sigla per citazione	00000537
BIBI - V., tavv., figg.	tav. I
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Chistoni C.
BIBD - Anno di edizione	1885
BIBH - Sigla per citazione	00000479
BIBN - V., pp., nn.	p. 20
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Eredia Filippo
BIBD - Anno di edizione	1936
BIBH - Sigla per citazione	00000451
BIBN - V., pp., nn.	pp. 142-143

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.	p. 37

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. 78-79

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)