

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	12
NCTN - Numero catalogo generale	01385778
ESC - Ente schedatore	S296
ECP - Ente competente	S296

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	registratore sismico
OGTN - Denominazione	registratore sismico universale Fratelli Brassart

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale	sismologia
CTC - Parole chiave	strumento di registrazione
CTC - Parole chiave	movimenti sismici

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

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	1886
DTSV - Validità	ca
DTSF - A	1886
DTSL - Validità	ca

DTM - Motivazione cronologia	bibliografia
-------------------------------------	--------------

AU - DEFINIZIONE CULTURALE**AUT - AUTORE RESPONSABILITA'**

AUTN - Autore nome scelto	de Rossi Michele Stefano
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	1834\ 1898
AUTH - Sigla per citazione	00000163
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia

AUT - AUTORE RESPONSABILITA'

AUTR - Ruolo	costruttore
AUTB - Ente collettivo nome scelto	Fratelli Brassart
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	1880/ 1895
AUTH - Sigla per citazione	00000246
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	iscrizione

MT - DATI TECNICI

MTC - Materia e tecnica	ottone
--------------------------------	--------

MTC - Materia e tecnica	legno
MTC - Materia e tecnica	vetro
MTC - Materia e tecnica	porcellana
MTC - Materia e tecnica	acciaio
MTC - Materia e tecnica	filo di ferro
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	35,5
MISL - Larghezza	45,5
MISN - Lunghezza	14,5
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	In una scatola in legno con chiusura in vetro è posto in alto al centro un orologio a pendolo con ai lati quattro elettromagneti alle cui ancore sono collegati dei pennini con inchiostro tipografico a lenta essiccazione. Nella parte inferiore della custodia è inserita un'asta con due rulli in ottone su cui venivano appoggiate due strisce di carta ad anello tenute in tensione in basso da un'asta metallica a cui è collegato anche il peso dell'orologio. Su questa carta scrivono i pennini. Al di sopra della custodia si trovano nove serrafili, otto posti in corrispondenza degli elettromagneti e il nono dell'orologio a cui venivano collegati altrettanti sismoscopi.
UTF - Funzione	registrazione di movimenti sismici
UTM - Modalità d'uso	Gli otto elettromagneti e l'orologio possono essere collegati a nove sismoscopi diversi. In caso di terremoto otto sismoscopi forniscono un impulso ai pennini che registrano i movimenti su due rotoli di carta trascinati dai rulli di ottone. Un nono sismoscopo è collegato all'orologio e ne ferma il pendolo, indicando l'ora di inizio dell'evento sismico.
STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMC - Classe di appartenenza	etichetta
STMQ - Qualificazione	di fabbrica
STMP - Posizione	in basso al centro sulla custodia
STMD - Descrizione	reca iscritto "F.lli BRASSART – ROMA"
NSC - Notizie storico-critiche	Il registratore sismico universale, progettato da Michele Stefano de Rossi come registratore per i suoi Protosismografo e Microsismografo, è inserito nel catalogo di vendita del 1886 della ditta Fratelli Brassart, attiva al Collegio Romano tra il 1885 e il 1895. Lo strumento è entrato a far parte del Museo di sismologia, istituito da Pietro Tacchini nel 1895 presso l'Ufficio Centrale di Meteorologia e Geodinamica, provenendo probabilmente dall'Osservatorio ed Archivio Centrale Geodinamico di Roma, diretto da Michele Stefano de Rossi, quando nel 1887 è confluito nell'Ufficio Centrale stesso. Il registratore sismico universale fa attualmente 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	la custodia è tarlata

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 046

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Catalogo descrittivo strumenti
BIBD - Anno di edizione	1886
BIBH - Sigla per citazione	00000368
BIBN - V., pp., nn.	p. 28
BIBI - V., tavv., figg.	tav. V

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	Ferrari, Graziano
FUR - Funzionario responsabile	Acconci, Alessandra
FUR - Funzionario responsabile	Porfiri, Roberta
FUR - Funzionario responsabile	Iafrate, Luigi (referente CREA)