

SCHEDA

CD - CODICI	
TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	12
NCTN - Numero catalogo generale	01385772
ESC - Ente schedatore	S296
ECP - Ente competente	S296
OG - OGGETTO	
OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	sismoscopio
OGTT - Tipologia	a mercurio
OGTN - Denominazione	sismoscopio a mercurio Cacciatore
CT - CATEGORIA	
CTP - Categoria principale	sismologia
CTC - Parole chiave	rilevazione movimenti sismici
CTC - Parole chiave	sismoscopio
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
UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	2010
INVN - Numero	59544
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	1818
DTSF - A	1818
DTM - Motivazione cronologia	bibliografia

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

AUTR - Ruolo	progettista
AUTN - Autore nome scelto	Cacciatore Niccolò
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	1780/ 1840
AUTH - Sigla per citazione	00000167
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia

MT - DATI TECNICI

MTC - Materia e tecnica	legno
--------------------------------	-------

MIS - MISURE

MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	20

DA - DATI ANALITICI

DES - DESCRIZIONE

DESO - Oggetto

Su una base circolare è posto un recipiente con coperchio con otto fori orientati secondo i punti cardinali. Al di sotto di ogni foro si trovano otto bicchierini.

UTF - Funzione

indicazione della direzione dei movimenti sismici

UTM - Modalità d'uso

Il recipiente centrale viene riempito di mercurio fino all'altezza degli otto fori e posto su un piano orizzontale. In caso di terremoto il mercurio fuoriesce e riempie il bicchierino, corrispondente alla direzione del moto sismico orizzontale. In caso di moto verticale si riempiono tutti i bicchierini.

NSC - Notizie storico-critiche

I registri delle osservazioni attestano la presenza di un sismoscopio nell'Osservatorio astronomico di Palermo fin dal 1818. Lo strumento, progettato da Niccolò Cacciatore, dal 1817 direttore dell'istituzione, è ispirato al sismometro ideato nel 1703 dall'abate francese Jean de Haute-Feuille. Nel 1827 Cacciatore ne costruì una versione in legno di bosso. Anche la stazione termo-udimetrica e sismica di Corleone, diretta da Francesco Paolo Crescimanno, ebbe un esemplare simile. Nel 1898 Pietro Tacchini, direttore dell'Ufficio Centrale di Meteorologia e Geodinamica, ricevette l'esemplare attualmente proprietà del CREA in dono da Crescimanno, per il nuovo Museo della Sismometria italiana. Il sismoscopio 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

buono

TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

ACQ - ACQUISIZIONE

ACQT - Tipo acquisizione

donazione

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 043

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	Cacciatore N.
BIBD - Anno di edizione	1826
BIBH - Sigla per citazione	00000398

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Cacciatore G.
BIBD - Anno di edizione	1845
BIBH - Sigla per citazione	00000399

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Baratta M.
BIBD - Anno di edizione	1896
BIBH - Sigla per citazione	00000400

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Tacchini P.
BIBD - Anno di edizione	1898
BIBH - Sigla per citazione	00000401

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. 21

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. 204-205
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Scienza Roma
BIBD - Anno di edizione	2022
BIBH - Sigla per citazione	00000402
BIBN - V., pp., nn.	pp. 46-47
BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO	
BSEX - Genere	bibliografia specifica
BSES - Tipo di supporto	risorsa elettronica con accesso remoto
BSEA - Autore/Curatore dell'opera	Ferrari Graziano
BSET - Titolo dell'opera	Progetto Tromos
BSEE - Editore/Produttore /Distributore	Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
BSED - Data di edizione	2000
BSEI - Indirizzo di rete	http://storing.ingv.it/tromos/commestr/COM003.htm
BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO	
BSEX - Genere	bibliografia specifica
BSES - Tipo di supporto	risorsa elettronica con accesso remoto
BSEA - Autore/Curatore dell'opera	Mareschi S.
BSET - Titolo dell'opera	Conosciamo i sismografi storici: “Il Sismoscopio a mercurio Cacciatore”
BSEE - Editore/Produttore /Distributore	INGV
BSED - Data di edizione	2017
BSEI - Indirizzo di rete	www.ingv.it/it/newsletter-n-13/3820-conosciamo-i-sismografi-storici-il-sismoscopio-a-mercurio-
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
MST - MOSTRE	
MSTT - Titolo	Osservati, osservatori, osservanti. 250 anni di scienza dei terremoti in Italia
MSTL - Luogo, sede espositiva, data	Torino, Ex Manifattura tabacchi, 6 maggio – 29 giugno 2014
MSTS - Specifiche	Ente organizzatore: INGV; Curatore: Graziano Ferrari www.250annisismometria-italiana.it
MST - MOSTRE	
MSTT - Titolo	TERREMOTI. Origini, storie e segreti dei movimenti della Terra
MSTL - Luogo, sede espositiva, data	Milano, Museo di Storia Naturale di Milano, 29 ottobre 2016 - 30 aprile 2017

MSTS - Specifiche	Ente organizzatore: Comune di Milano e Museo di Storia Naturale di Milano
MST - MOSTRE	
MSTT - Titolo	La scienza di Roma. Passato, presente, futuro di una città
MSTL - Luogo, sede espositiva, data	Roma, Palazzo delle Esposizioni, 12 ottobre 2021 - 27 febbraio 2022
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)