

# SCHEDA

## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

## NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 12

NCTN - Numero catalogo generale 01385773

ESC - Ente schedatore S296

ECP - Ente competente S296

## OG - OGGETTO

### OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione sismometro

OGTT - Tipologia a mercurio elettrico

OGTN - Denominazione sismometro a mercurio elettrico Ragona

## CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale sismologia

CTC - Parole chiave rilevazione movimenti sismici

CTC - Parole chiave sismometro

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 59546

## 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	1871
DTSF - A	1871
DTM - Motivazione cronologia	bibliografia
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	progettista
AUTN - Autore nome scelto	Ragona Scinà Domenico
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	1820/ 1892
AUTH - Sigla per citazione	00000168
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	legno
MTC - Materia e tecnica	rame
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm

MISA - Altezza	13
MISD - Diametro	37
<b>DA - DATI ANALITICI</b>	
<b>DES - DESCRIZIONE</b>	
DESO - Oggetto	Lo strumento si sviluppa su tre piani: un recipiente in alto con otto fori secondo i punti cardinali, e due piani inferiori sovrapposti con altrettante coppette di legno. Ulteriori otto coppette sono poste sul piano inferiore. Le coppette del secondo piano sono forate alla base e attraversate da una lamina di rame collegata al polo negativo di una batteria. Il recipiente è, invece, collegato mediante un filo elettrico al polo positivo della stessa batteria.
UTF - Funzione	indicazione della direzione e intensità e indicazione dell'ora di una scossa sismica
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 la coppetta corrispondente alla direzione del moto sismico orizzontale. In caso di moto verticale si riempiono tutte le coppette. Il sismografo attraverso la batteria può essere collegato a un apparecchio registratore attivato dal mercurio, che passando attraverso il foro della coppetta viene a contatto con la lamella e chiude il circuito elettrico.
<b>STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI</b>	
STMC - Classe di appartenenza	etichetta
STMQ - Qualificazione	di collezione
STMP - Posizione	sulla base
STMD - Descrizione	etichetta di inventario Ministero Agricoltura e Foreste. Ufficio Centrale Meteorologia Ecologia Agraria, reca iscritto "inv. 319 Cat. III"
NSC - Notizie storico-critiche	Il sismometro costituisce una modifica del sismoscopio Cacciatore, eseguita da Domenico Ragona Scinà nel 1871. Lo strumento, proveniente dall'Osservatorio di Modena, di cui lo scienziato era stato nominato direttore nel 1863, 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.
<b>CO - CONSERVAZIONE</b>	
<b>STC - STATO DI CONSERVAZIONE</b>	
STCC - Stato di conservazione	buono

**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 044

**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**

Sismografo registratore Prof.

**BIBD - Anno di edizione**

1871

**BIBH - Sigla per citazione**

00000403

**BIB - BIBLIOGRAFIA****BIBX - Genere**

bibliografia specifica

**BIBA - Autore**

Malmusi C.

**BIBD - Anno di edizione**

1872

**BIBH - Sigla per citazione**

00000404

**BIB - BIBLIOGRAFIA****BIBX - Genere**

bibliografia specifica

**BIBA - Autore**

Agamennone G.

**BIBD - Anno di edizione**

1906

**BIBH - Sigla per citazione**

00000377

**BIBN - V., pp., nn.**

p. 28

**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.**

pp. 22-23

**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)