

SCHEDA

CD - CODICI

| | |
|---------------------------------|----------|
| TSK - Tipo scheda | PST |
| LIR - Livello ricerca | C |
| NCT - CODICE UNIVOCO | |
| NCTR - Codice regione | 12 |
| NCTN - Numero catalogo generale | 01385770 |
| ESC - Ente schedatore | S296 |
| ECP - Ente competente | S296 |

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

| | |
|----------------------|--|
| OGTD - Definizione | microsismoscopio |
| OGTN - Denominazione | microsismoscopio a doppio pendolo Guzzanti |

CT - CATEGORIA

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

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 | 59362 (inventariato come Microscopio Guzzanti) |

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 | 1894 |
| DTSF - A | 1894 |
| DTM - Motivazione cronologia | bibliografia |
| AU - DEFINIZIONE CULTURALE | |
| AUT - AUTORE RESPONSABILITA' | |
| AUTR - Ruolo | progettista |
| AUTN - Autore nome scelto | Guzzanti Corrado |
| AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività | 1852/ 1964 |
| AUTH - Sigla per citazione | 00000157 |
| AUTM - Motivazione dell'attribuzione | bibliografia |
| MT - DATI TECNICI | |
| MTC - Materia e tecnica | ferro |
| MTC - Materia e tecnica | ghisa |
| MTC - Materia e tecnica | ottone |
| MTC - Materia e tecnica | alluminio |
| MIS - MISURE | |

| | |
|--|--|
| MISU - Unità | cm |
| MISA - Altezza | 98 |
| MISD - Diametro | 38 |
| DA - DATI ANALITICI | |
| DES - DESCRIZIONE | |
| DESO - Oggetto | Una base in ghisa sostiene per mezzo di tre aste di ferro un telaio triangolare su cui è fissata un'asta con inserita una massa sferica. Una seconda massa corredata di molla risulta staccata dal telaio. Ai lati si conservano due sostegni in ottone. |
| UTF - Funzione | misurazione di movimenti sismici |
| UTM - Modalità d'uso | In caso di terremoto, i movimenti dei tre sensori appesi al telaio mettevano in movimento per mezzo di un circuito elettrico un avvisatore acustico o un apparecchio registratore. |
| STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI | |
| STMC - Classe di appartenenza | etichetta |
| STMQ - Qualificazione | commerciale |
| STMP - Posizione | sulla base |
| STMD - Descrizione | reca iscritto "Microsismoscopio Guzzanti" |
| NSC - Notizie storico-critiche | Il microsismoscopio, sviluppato da Corrado Guzzanti, direttore dell'Osservatorio Geodinamico di Mineo (Catania), fu molto apprezzato da Pietro Tacchini, direttore dell'Ufficio Centrale di Meteorologia e Geodinamica di Roma, che ne promosse l'adozione da parte degli osservatori italiani. Lo strumento fu utilizzato in tempi diversi tra il 1895 e il 1908 negli osservatori Caltagirone, Catania, Ferrara, Fucecchio (FI), Messina, Mineo (CT), Napoli, Palermo, Reggio Calabria, Roma e Bucarest. L'esemplare del CREA 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 | mediocre |
| STCS - Indicazioni specifiche | Una delle masse è staccata; manca l'asta rigida di metallo, che dovrebbe essere fissata in basso perpendicolare al telaio al di sopra dei supporti in ottone. |
| 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 113 |
| 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 | Guzzanti C. |
| BIBD - Anno di edizione | 1895 |
| BIBH - Sigla per citazione | 00000397 |
| 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. 45 |
| 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. 256-257 |
| 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/COM172.htm |
| 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 | Ferrari, Graziano |
| FUR - Funzionario responsabile | Acconci, Alessandra |
| FUR - Funzionario responsabile | Porfiri, Roberta |
| FUR - Funzionario responsabile | Iafrate, Luigi (referente CREA) |