

# SCHEDA



## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

### NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 12

NCTN - Numero catalogo generale 01385781

ESC - Ente schedatore S296

ECP - Ente competente S296

## OG - OGGETTO

### OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione sismoscopio

OGTT - Tipologia elettrico a doppio effetto

OGTN - Denominazione sismoscopio elettrico a doppio effetto Agamennone

## 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 | 59545 |

**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**

|   |          |
|---|----------|
| <b>DTZG - Fascia cronologica di riferimento</b> | sec. XIX |
|---|----------|

**DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA**

|                  |      |
|------------------|------|
| <b>DTSI - Da</b> | 1897 |
|------------------|------|

|                 |      |
|-----------------|------|
| <b>DTSF - A</b> | 1897 |
|-----------------|------|

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| <b>DTM - Motivazione cronologia</b> | bibliografia |
|-------------------------------------|--------------|

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

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>AUTR - Ruolo</b> | progettista |
|---------------------|-------------|

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| <b>AUTN - Autore nome scelto</b> | Agamennone Giovanni |
|----------------------------------|---------------------|

|   |            |
|---|------------|
| <b>AUTA - Dati anagrafici<br/>Periodo di attività</b> | 1858/ 1949 |
|---|------------|

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| <b>AUTH - Sigla per citazione</b> | 00000158 |
|-----------------------------------|----------|

|   |            |
|---|------------|
| <b>AUTM - Motivazione dell'attribuzione</b> | iscrizione |
|---|------------|

**AUT - AUTORE RESPONSABILITA'**

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>AUTR - Ruolo</b> | costruttore |
|---------------------|-------------|

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>AUTN - Autore nome scelto</b> | Fascianelli Luigi |
|----------------------------------|-------------------|

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>AUTA - Dati anagrafici<br/>Periodo di attività</b> | notizie 1896/ inizio XX secolo |
|---|--------------------------------|

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| <b>AUTH - Sigla per citazione</b> | 00000247 |
|-----------------------------------|----------|

|   |            |
|---|------------|
| <b>AUTM - Motivazione dell'attribuzione</b> | iscrizione |
|---|------------|

**MT - DATI TECNICI**

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| <b>MTC - Materia e tecnica</b> | acciaio |
|--------------------------------|---------|

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| <b>MTC - Materia e tecnica</b> | piombo |
|--------------------------------|--------|

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| <b>MTC - Materia e tecnica</b> | ghisa |
|--------------------------------|-------|

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| <b>MTC - Materia e tecnica</b> | platino |
|--------------------------------|---------|

**MIS - MISURE**

|                     |    |
|---------------------|----|
| <b>MISU - Unità</b> | cm |
|---------------------|----|

|                       |      |
|-----------------------|------|
| <b>MISA - Altezza</b> | 35,5 |
|-----------------------|------|

|                         |    |
|-------------------------|----|
| <b>MISL - Larghezza</b> | 11 |
|-------------------------|----|

|                         |    |
|-------------------------|----|
| <b>MISN - Lunghezza</b> | 13 |
|-------------------------|----|

**DA - DATI ANALITICI****DES - DESCRIZIONE**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>DESO - Oggetto</b> | Su un treppiede di ghisa sono fissate due asticelle di acciaio di lunghezza e diametro diversi su cui sono inseriti due dischi di piombo di uguali dimensioni, posizionabili in altezza a piacimento. Una terza asta di spessore molto maggiore sostiene nella sua estremità superiore due contatti a cui sono avvicinate le estremità superiori delle altre aste. I due contatti sono connessi a dei morsetti, che permettevano di inserire lo strumento in un circuito elettrico di un orologio sismoscopico, di un avvisatore acustico e/o di un apparecchio registratore. |
|-----------------------|---|

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| <b>UTF - Funzione</b> | rilevazione dei movimenti sismici |
|-----------------------|-----------------------------------|

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>UTM - Modalità d'uso</b>           | In caso di movimenti sismici l'oscillazione delle due asticelle attraverso il circuito elettrico collegato con i morsetti mette in moto un orologio sismoscopico, che attiva un campanello e/o un apparecchio registratore. Le viti sulla base consentivano di mantenere verticali a riposo i due pendoli, che gravati dalla massa rischiavano di piegarsi lateralmente.  |
| <b>STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI</b>  |   |
| <b>STMC - Classe di appartenenza</b>  | etichetta   |
| <b>STMQ - Qualificazione</b>          | di collezione   |
| <b>STMP - Posizione</b>               | sulla base  |
| <b>STMD - Descrizione</b>             | etichetta di inventario Ministero Agricoltura e Foreste. Ufficio Centrale Meteorologia Ecologia Agraria, reca iscritto "270 Cat. III";  |
| <b>STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI</b>  |   |
| <b>STMC - Classe di appartenenza</b>  | etichetta   |
| <b>STMQ - Qualificazione</b>          | di fabbrica   |
| <b>STMP - Posizione</b>               | sulla base  |
| <b>STMD - Descrizione</b>             | reca iscritto "Sismoscopio Agamennone / Roma L. Fascianelli meccanico / Uff. C. di Met. e Geod."  |
| <b>NSC - Notizie storico-critiche</b> | Nel 1894 Giovanni Agamennone, incaricato di impiantare una stazione sismica a Istanbul su richiesta del governo ottomano, progetta un nuovo modello di sismoscopio. Alcuni esemplari dello strumento sono commissionati per la rete sismica italiana nel 1897 a Luigi Fascianelli, meccanico dell'Ufficio Centrale di Meteorologia e Geodinamica, da Pietro Tacchini, direttore dello stesso ufficio. Questa serie di apparecchi è caratterizzata dalla base a treppiede del tipo utilizzato dai Fratelli Brassart. Il sismoscopio fu esposto all'Esposizione universale di Parigi del 1900 e all'Esposizione di strumenti sismici dell'Ateneo di Brescia del 1902. Lo strumento 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. |
| <b>CO - CONSERVAZIONE</b>             |   |
| <b>STC - STATO DI CONSERVAZIONE</b>   |   |
| <b>STCC - Stato di conservazione</b>  | discreto  |
| <b>STCS - Indicazioni specifiche</b>  | Alcuni elementi sono mancanti; richiede una revisione del sistema di fissaggio del pendolo centrale.  |

**TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI****CDG - CONDIZIONE GIURIDICA**

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| <b>CDGG - Indicazione generica</b> | proprietà Stato |
|------------------------------------|-----------------|

**NVC - PROVVEDIMENTI DI TUTELA**

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| <b>NVCT - Tipo provvedimento</b> | DLgs n. 42/2004, art. 11, co. 1 |
|----------------------------------|---------------------------------|

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| <b>NVCE - Estremi provvedimento</b> | 01/02/2019 |
|-------------------------------------|------------|

**DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO****FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| <b>FTAX - Genere</b> | documentazione allegata |
|----------------------|-------------------------|

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| <b>FTAP - Tipo</b> | fotografia digitale (file) |
|--------------------|----------------------------|

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| <b>FTAA - Autore</b> | Sigismondi Roberto |
|----------------------|--------------------|

|                    |      |
|--------------------|------|
| <b>FTAD - Data</b> | 2022 |
|--------------------|------|

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| <b>FTAN - Codice identificativo</b> | CREA 005 |
|-------------------------------------|----------|

**FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| <b>FTAX - Genere</b> | documentazione allegata |
|----------------------|-------------------------|

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| <b>FTAP - Tipo</b> | fotografia digitale (file) |
|--------------------|----------------------------|

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>FTAE - Ente proprietario</b> | CREA – Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria |
|---------------------------------|--|

**BIB - BIBLIOGRAFIA**

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| <b>BIBX - Genere</b> | bibliografia specifica |
|----------------------|------------------------|

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>BIBA - Autore</b> | G. Agamennone |
|----------------------|---------------|

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| <b>BIBD - Anno di edizione</b> | 1897 |
|--------------------------------|------|

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| <b>BIBH - Sigla per citazione</b> | 00000369 |
|-----------------------------------|----------|

**BIB - BIBLIOGRAFIA**

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| <b>BIBX - Genere</b> | bibliografia specifica |
|----------------------|------------------------|

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>BIBA - Autore</b> | G. Agamennone |
|----------------------|---------------|

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| <b>BIBD - Anno di edizione</b> | 1897 |
|--------------------------------|------|

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| <b>BIBH - Sigla per citazione</b> | 00000370 |
|-----------------------------------|----------|

**BIB - BIBLIOGRAFIA**

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| <b>BIBX - Genere</b> | bibliografia specifica |
|----------------------|------------------------|

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>BIBA - Autore</b> | Agamennone G. |
|----------------------|---------------|

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| <b>BIBD - Anno di edizione</b> | 1898 |
|--------------------------------|------|

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| <b>BIBH - Sigla per citazione</b> | 00000371 |
|-----------------------------------|----------|

**BIB - BIBLIOGRAFIA**

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| <b>BIBX - Genere</b> | bibliografia specifica |
|----------------------|------------------------|

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>BIBA - Autore</b> | Agamennone G. |
|----------------------|---------------|

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| <b>BIBD - Anno di edizione</b> | 1899 |
|--------------------------------|------|

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| <b>BIBH - Sigla per citazione</b> | 00000372 |
|-----------------------------------|----------|

**BIB - BIBLIOGRAFIA**

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| <b>BIBX - Genere</b> | bibliografia specifica |
|----------------------|------------------------|

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| <b>BIBA - Autore</b> | Catalogo strumenti sismici |
|----------------------|----------------------------|

|   |   |
|---|---|
| <b>BIBD - Anno di edizione</b>                    | 1900  |
| <b>BIBH - Sigla per citazione</b>                 | 00000362  |
| <b>BIBN - V., pp., nn.</b>                        | p. 3  |
| <b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>                         |   |
| <b>BIBX - Genere</b>                              | bibliografia specifica  |
| <b>BIBA - Autore</b>                              | Agamennone G.   |
| <b>BIBD - Anno di edizione</b>                    | 1900-1901   |
| <b>BIBH - Sigla per citazione</b>                 | 00000373  |
| <b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>                         |   |
| <b>BIBX - Genere</b>                              | bibliografia specifica  |
| <b>BIBA - Autore</b>                              | Cancani A.  |
| <b>BIBD - Anno di edizione</b>                    | 1902-1903   |
| <b>BIBH - Sigla per citazione</b>                 | 00000376  |
| <b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>                         |   |
| <b>BIBX - Genere</b>                              | bibliografia specifica  |
| <b>BIBA - Autore</b>                              | Agamennone G.   |
| <b>BIBD - Anno di edizione</b>                    | 1906  |
| <b>BIBH - Sigla per citazione</b>                 | 00000377  |
| <b>BIBN - V., pp., nn.</b>                        | pp. 50-51   |
| <b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>                         |   |
| <b>BIBX - Genere</b>                              | bibliografia specifica  |
| <b>BIBA - Autore</b>                              | Two hundred years   |
| <b>BIBD - Anno di edizione</b>                    | 1992  |
| <b>BIBH - Sigla per citazione</b>                 | 00000506  |
| <b>BIBN - V., pp., nn.</b>                        | pp. 126-129   |
| <b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>                         |   |
| <b>BIBX - Genere</b>                              | bibliografia specifica  |
| <b>BIBA - Autore</b>                              | Beltrano M. C.  |
| <b>BIBD - Anno di edizione</b>                    | 1996  |
| <b>BIBH - Sigla per citazione</b>                 | 00000450  |
| <b>BIBN - V., pp., nn.</b>                        | pp. 28-29   |
| <b>BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO</b> |   |
| <b>BSEX - Genere</b>                              | bibliografia specifica  |
| <b>BSES - Tipo di supporto</b>                    | risorsa elettronica con accesso remoto  |
| <b>BSEA - Autore/Curatore dell'opera</b>          | Ferrari Graziano  |
| <b>BSET - Titolo dell'opera</b>                   | Progetto Tromos   |
| <b>BSEE - Editore/Produttore /Distributore</b>    | Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia  |
| <b>BSED - Data di edizione</b>                    | 2000  |
| <b>BSEI - Indirizzo di rete</b>                   | <a href="http://storing.ingv.it/tromos/commestr/COM035.htm">http://storing.ingv.it/tromos/commestr/COM035.htm</a> |
| <b>MST - MOSTRE</b>                               |   |
| <b>MSTT - Titolo</b>                              | Exposition Universelle  |

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>MSTL - Luogo, sede espositiva, data</b> | Parigi, 1900                     |
| <b>MST - MOSTRE</b>                        |                                  |
| <b>MSTT - Titolo</b>                       | Esposizione di strumenti sismici |
| <b>MSTL - Luogo, sede espositiva, data</b> | Brescia, Ateneo, 1902            |
| <b>AD - ACCESSO AI DATI</b>                |                                  |
| <b>ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI</b> |                                  |
| <b>ADSP - Profilo di accesso</b>           | 2                                |
| <b>ADSM - Motivazione</b>                  | scheda contenente dati personali |
| <b>CM - COMPILAZIONE</b>                   |                                  |
| <b>CMP - COMPILAZIONE</b>                  |                                  |
| <b>CMPD - Data</b>                         | 2022                             |
| <b>CMPN - Nome</b>                         | Sacchi Lodispoto, Teresa         |
| <b>RSR - Referente scientifico</b>         | Ferrari, Graziano                |
| <b>FUR - Funzionario responsabile</b>      | Acconci, Alessandra              |
| <b>FUR - Funzionario responsabile</b>      | Porfiri, Roberta                 |
| <b>FUR - Funzionario responsabile</b>      | Iafrate, Luigi (referente CREA)  |