

## Scheda



### CD - CODICI

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| TSK - Tipo scheda               | PST      |
| LIR - Livello ricerca           | P        |
| NCT - CODICE UNIVOCO            |          |
| NCTR - Codice regione           | 20       |
| NCTN - Numero catalogo generale | 00219234 |
| ESC - Ente schedatore           | UNICA    |
| ECP - Ente competente           | S10      |

### OG - OGGETTO

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| OGT - OGGETTO      |                         |
| OGTD - Definizione | galvanometro            |
| OGTT - Tipologia   | D'Arsonval tipo Siemens |

### CT - CATEGORIA

|   |   |
|---|---|
| <b>CTP - Categoria principale</b>                             | Elettricità e magnetismo  |
| <b>CTC - Parole chiave</b>                                    | corrente elettrica  |
| <b>LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA</b>          |   |
| <b>PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE</b> |   |
| <b>PVCS - Stato</b>   | ITALIA  |
| <b>PVCR - Regione</b>   | Sardegna  |
| <b>PVCP - Provincia</b>                                       | CA  |
| <b>PVCC - Comune</b>  | Mon serrato   |
| <b>LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA</b>                           |   |
| <b>LDCT - Tipologia</b>                                       | edificio  |
| <b>LDCQ - Qualificazione</b>                                  | universitario   |
| <b>LDCN - Denominazione</b>                                   | Dipartimento di Fisica  |
| <b>LDCU - Denominazione spazio viabilistico</b>               | Complesso Universitario - S. P. 8 Mon serrato - Sestu km 0,700          |
| <b>LDCM - Denominazione raccolta</b>                          | Museo di Fisica di Sardegna   |
| <b>LDCS - Specifiche</b>                                      | Direzione   |
| <b>UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI</b>                    |   |
| <b>INV - INVENTARIO</b>                                       |   |
| <b>INVA - Denominazione</b>                                   | Catalogo Erdas - Gli Strumenti del Museo di Fisica.                     |
| <b>INVD - Data</b>  | 1997  |
| <b>INVN - Numero</b>  | 58  |
| <b>INV - INVENTARIO</b>                                       |   |
| <b>INVA - Denominazione</b>                                   | Registro dell'Istituto di Fisica della Regia Università di Cagliari - 1 |
| <b>INVD - Data</b>  | 1872 - 1942   |
| <b>INVN - Numero</b>  | 2310  |
| <b>GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO</b>                  |   |
| <b>GPL - Tipo di localizzazione</b>                           | localizzazione fisica   |
| <b>GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO</b>                            |   |
| <b>GPDP - PUNTO</b>   |   |
| <b>GPDPX - Coordinata X</b>                                   | 9.1224175   |
| <b>GPDPY - Coordinata Y</b>                                   | 39.2709464  |
| <b>GPM - Metodo di georeferenziazione</b>                     | punto approssimato  |
| <b>GPT - Tecnica di georeferenziazione</b>                    | rilievo tramite GPS   |

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>GPP - Proiezione e Sistema di riferimento</b>   | WGS84                       |
| <b>GPB - BASE DI RIFERIMENTO</b>                   |                             |
| <b>GPBB - Descrizione sintetica</b>                | -                           |
| <b>GPBT - Data</b>                                 | -                           |
| <b>DT - CRONOLOGIA</b>                             |                             |
| <b>DTZ - CRONOLOGIA GENERICA</b>                   |                             |
| <b>DTZG - Fascia cronologica di riferimento</b>    | sec. XX                     |
| <b>DTZS - Frazione cronologica</b>                 | prima metà                  |
| <b>DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA</b>                  |                             |
| <b>DTSI - Da</b>                                   | 1936                        |
| <b>DTSV - Validita'</b>                            | ante                        |
| <b>DTSF - A</b>                                    | -                           |
| <b>DTM - Motivazione cronologia</b>                | analisi storico-scientifica |
| <b>DTM - Motivazione cronologia</b>                | inventario museale          |
| <b>AU - DEFINIZIONE CULTURALE</b>                  |                             |
| <b>AUT - AUTORE RESPONSABILITA'</b>                |                             |
| <b>AUTR - Ruolo</b>                                | costruttore                 |
| <b>AUTB - Ente collettivo nome scelto</b>          | Officine Galileo            |
| <b>AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita'</b> | notizie prima metà sec. XX  |
| <b>AUTH - Sigla per citazione</b>                  | UCAA0013                    |
| <b>AUTM - Motivazione dell'attribuzione</b>        | marchio                     |
| <b>MT - DATI TECNICI</b>                           |                             |
| <b>MTC - Materia e tecnica</b>                     | metallo                     |
| <b>MTC - Materia e tecnica</b>                     | bachelite                   |
| <b>MIS - MISURE</b>                                |                             |
| <b>MISU - Unita'</b>                               | cm                          |
| <b>MISA - Altezza</b>                              | 40                          |
| <b>DA - DATI ANALITICI</b>                         |                             |

| <b>DES - DESCRIZIONE</b>                     |  |
|--|--|
| <b>DESO - Oggetto</b>                        | Galvanometro a bobina mobile e specchio su piattaforma circolare di bachelite (diametro 14 cm) munita di tre piedi regolabili e livella circolare a bolla d'aria. Il magnete permanente a ferro di cavallo è verticale ed è fissato direttamente alla piattaforma. L'equipaggio mobile è protetto da due grosse lastre metalliche fissate ai bracci del magnete. Due cilindri sovrapposti, uno un po' largo e basso e l'altro stretto e alto, proteggono rispettivamente lo specchietto e il filo di sospensione. Una finestra in corrispondenza allo specchietto consente la lettura ottica delle deviazioni. All'apice della custodia è posta la vite di regolazione del filo di sospensione dell'equipaggio mobile. Una resistenza di 9500 ohm, costituita da una bobinetta di filo sottile, può essere collegata in serie con la bobina mobile quando si vuole utilizzare lo strumento come voltmetro. Dei tre morsetti serrafilati verticali, fissati alla piattaforma, i due laterali sono collegati direttamente agli estremi della bobina mobile; mentre quello centrale è collegato a un estremo della bobina mobile tramite la resistenza addizionale. |
| <b>UTF - Funzione</b>                        | Misurazione di intensità di corrente.  |
| <b>STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI</b>         |  |
| <b>STMC - Classe di appartenenza</b>         | marchio  |
| <b>STMP - Posizione</b>                      | targhetta metallica  |
| <b>STMD - Descrizione</b>                    | OFFICINE GALILEO / FIRENZE / N° 462799   |
| <b>CO - CONSERVAZIONE</b>                    |  |
| <b>STC - STATO DI CONSERVAZIONE</b>          |  |
| <b>STCD - Data</b>                           | 2015   |
| <b>STCC - Stato di conservazione</b>         | buono  |
| <b>TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI</b>   |  |
| <b>ACQ - ACQUISIZIONE</b>                    |  |
| <b>ACQT - Tipo acquisizione</b>              | acquisto   |
| <b>ACQD - Data acquisizione</b>              | 1936   |
| <b>CDG - CONDIZIONE GIURIDICA</b>            |  |
| <b>CDGG - Indicazione generica</b>           | proprietà Ente pubblico non territoriale   |
| <b>CDGS - Indicazione specifica</b>          | Università degli Studi di Cagliari   |
| <b>DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO</b> |  |

**FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| <b>FTAX - Genere</b>                | documentazione allegata    |
| <b>FTAP - Tipo</b>                  | fotografia digitale (file) |
| <b>FTAA - Autore</b>                | Lysandra Natura snc        |
| <b>FTAN - Codice identificativo</b> | UCAMF00127                 |

**BIB - BIBLIOGRAFIA**

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| <b>BIBX - Genere</b>              | bibliografia specifica |
| <b>BIBA - Autore</b>              | Erdas F./Baggiani G.   |
| <b>BIBD - Anno di edizione</b>    | 1997                   |
| <b>BIBH - Sigla per citazione</b> | UCAB0006               |
| <b>BIBN - V., pp., nn.</b>        | p. 57-58               |

**AD - ACCESSO AI DATI****ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>ADSP - Profilo di accesso</b> | 1  |
| <b>ADSM - Motivazione</b>        | scheda contenente dati liberamente accessibili |

**CM - COMPILAZIONE****CMP - COMPILAZIONE**

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| <b>CMPD - Data</b>                    | 2015                   |
| <b>CMPN - Nome</b>                    | Sardella, Maria Chiara |
| <b>RSR - Referente scientifico</b>    | Deiana, Anna Maria     |
| <b>RSR - Referente scientifico</b>    | Casula, Francesco      |
| <b>FUR - Funzionario responsabile</b> | Deiana, Anna Maria     |

**AN - ANNOTAZIONI**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>OSS - Osservazioni</b> | Descrizione: Gli Strumenti del Museo di Fisica. Elettromagnetismo. F. Erdas, G. Baggiani, 1997. |
|---------------------------|---|

---

**Firma**