

SCHEDA

CD - CODICI

| | |
|----------------------------------|----------|
| TSK - Tipo scheda | PST |
| LIR - Livello catalogazione | C |
| NCT - CODICE UNIVOCO | |
| NCTR - Codice Regione | 19 |
| NCTN - Numero catalogo generale | 00389078 |
| ESC - Ente schedatore | UNICT |
| ECP - Ente competente per tutela | S86 |

OG - BENE CULTURALE

| | |
|---|--|
| AMB - Ambito di tutela MiC | storico e artistico |
| CTG - Categoria | ELETTROSTATICA |
| CTA - Altra categoria | ELETTRICITA' E MAGNETISMO |
| CTC - Parole chiave | misure |
| CTC - Parole chiave | corrente |
| CTC - Parole chiave | intensità |
| OGT - DEFINIZIONE BENE | |
| OGTD - Definizione | galvanometro |
| OGTT - Tipologia | di Magnus |
| OGTV - Configurazione strutturale e di contesto | bene semplice |
| OGM - Modalità di individuazione | appartenenza ad una collezione o raccolta pubblica |
| OGR - Disponibilità del bene | bene disponibile |

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE

| | |
|------------------|---------|
| PVCS - Stato | ITALIA |
| PVCR - Regione | Sicilia |
| PVCP - Provincia | CT |
| PVCC - Comune | Catania |

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

| | |
|----------------------------------|---|
| LDCT - Tipologia | museo |
| LDCQ - Qualificazione | universitario |
| LDCN - Denominazione attuale | Collezione di Strumenti Antichi della Fisica |
| LDCF - Uso | museo |
| LDCC - Complesso di appartenenza | Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana" |
| LDCU - Indirizzo | Via Santa Sofia, 64 |
| LDCM - Denominazione raccolta | Collezione di Strumenti Antichi della Fisica |

| | |
|--|---|
| LDCS - Specifiche | Piano 1 |
| LCN - Note | Lo strumento si trova al primo piano, nell'armadio angolare, primo scaffale dal basso. |
| ACB - ACCESSIBILITA' DEL BENE | |
| ACBA - Accessibilità | sì |
| UB - DATI PATRIMONIALI/INVENTARI/STIME/COLLEZIONI | |
| INV - ALTRI INVENTARI | |
| INVN - Codice inventario | 564 |
| INVD - Riferimento cronologico | non disponibile |
| INV - ALTRI INVENTARI | |
| INVN - Codice inventario | 10 000 103 |
| INVD - Riferimento cronologico | non disponibile |
| INV - ALTRI INVENTARI | |
| INVN - Codice inventario | 2203 |
| INVD - Riferimento cronologico | non disponibile |
| GE - GEOREFERENZIAZIONE | |
| GEI - Identificativo Geometria | 1 |
| GEL - Tipo di localizzazione | localizzazione fisica |
| GET - Tipo di georeferenziazione | georeferenziazione puntuale |
| GEP - Sistema di riferimento | WGS84 |
| GEC - COORDINATE | |
| GECX - Coordinata x | 15.07222 |
| GECY - Coordinata y | 37.52473 |
| GPT - Tecnica di georeferenziazione | rilievo tramite GPS |
| GPM - Metodo di posizionamento | posizionamento esatto |
| GPB - BASE CARTOGRAFICA | |
| GPBB - Descrizione sintetica | NR (rilievo tramite GPS) |
| GPBU - Indirizzo web (URL) | https://goo.gl/maps/nXidsAcY5Dve7aHC7 |
| DT - CRONOLOGIA | |
| DTN - NOTIZIA STORICA | |
| DTNS - Notizia (sintesi) | realizzazione |
| DTZ - CRONOLOGIA GENERICA | |
| DTZG - Fascia cronologica /periodo | XIX secolo |
| DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo | seconda metà |
| DTM - Motivazione/fonte | analisi tipologica |
| DA - DATI ANALITICI | |

DES - Descrizione

Su questo scaffale del museo si trovano due strumenti identici, con lo stesso numero di inventario. Da quello dell'Istituto di Fisica risultano semplicemente etichettati come "galvanometro piccolo modello con specchio piano". Dall'Inventario del Catania-Lecce, per il riscontro dell'etichetta dato dall'altro strumento identico a quello in esame, apprendiamo che «si tratta di un galvanometro elettromagnetico, detto anche a magnete mobile, molto simile a quello di Nobili. Da un punto di vista tecnico, la principale differenza è rappresentata dalla presenza di uno specchietto connesso al sistema astatico. Ciò permette la misura della rotazione dell'ago con il metodo di Poggendorff, che consiste nel rilevare la deviazione di un fascio luminoso, incidente sullo specchietto, su una scala graduata posta ad una distanza determinata. Una piastra di rame posta sotto l'ago superiore funge da smorzatore, mentre il moltiplicatore è fisso».

ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI**ISER - Riferimento alla parte**

base

ISEP - Posizione

sul fronte

ISED - Definizione

iscrizione

ISEQ - Quantità

2

ISEC - Classe di appartenenza

inventario

ISEF - Sistema grafico /alfabeto

numeri arabi

ISEM - Materia e tecnica

a pennarello

ISEI - Trascrizione

564

ISEN - Note

Numero di inventario di riferimento ripetuto due volte, di cui una su di un'etichetta di carta.

ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI**ISER - Riferimento alla parte**

morsetto

ISEP - Posizione

sul fronte

ISED - Definizione

iscrizione

ISEQ - Quantità

2

ISES - Supporto

etichetta di carta

ISEC - Classe di appartenenza

inventario

ISEF - Sistema grafico /alfabeto

numeri arabi

ISEI - Trascrizione

10 000 103| 103

ISEN - Note

Numero di inventario del Catania-Lecce.

ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI**ISER - Riferimento alla parte**

base

ISEP - Posizione

sul fronte

ISED - Definizione

iscrizione

ISES - Supporto

bollino di carta

ISEC - Classe di

| | |
|--|---|
| appartenenza | inventario |
| ISEF - Sistema grafico /alfabeto | numeri arabi |
| ISEM - Materia e tecnica | a pennarello |
| ISEI - Trascrizione | 2203 |
| ISEN - Note | Ulteriore numero di inventario. |
| MT - DATI TECNICI | |
| MTC - MATERIA E TECNICA | |
| MTCM - Materia | materiali vari |
| MTCT - Tecnica | tecniche varie |
| MIS - MISURE | |
| MISZ - Tipo di misura | altezza |
| MISU - Unità di misura | cm |
| MISM - Valore | 41 |
| MIS - MISURE | |
| MISZ - Tipo di misura | diametro |
| MISU - Unità di misura | cm |
| MISM - Valore | 18.4 |
| UT - UTILIZZAZIONI | |
| UTU - DATI DI USO | |
| UTUT - Tipo | precedente |
| UTUS - Specifiche | reimpiego/ strumentale |
| UTUF - Funzione | misurare intensità di corrente elettrica |
| CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI | |
| STC - STATO DI CONSERVAZIONE | |
| STCC - Stato di conservazione | buono |
| TU - CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI DI TUTELA | |
| CDG - CONDIZIONE GIURIDICA | |
| CDGG - Indicazione generica | proprietà Ente pubblico non territoriale |
| CDGS - Indicazione specifica | Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana" |
| CDGI - Indirizzo | Via Santa Sofia, 64 |
| BPT - Provvedimenti di tutela - sintesi | no |
| DO - DOCUMENTAZIONE | |
| FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA | |
| FTAN - Codice identificativo | New_1737911707595 |
| FTAX - Genere | documentazione allegata |
| FTAP - Tipo | fotografia digitale (file) |
| FTAF - Formato | jpg |
| FTAA - Autore | Majorana, Silvia |
| FTAD - Riferimento | |

| | |
|--|---|
| cronologico | 2024 |
| FTAK - Nome file originale | CollFis_166.JPG |
| BIB - BIBLIOGRAFIA | |
| BIBX - Genere | bibliografia specifica |
| BIBF - Tipo | contributo in miscellanea |
| BIBM - Riferimento bibliografico completo | Barone Elvira - Dorata Angelo - Maccarrone Gaetano Daniele - Recami Erasmo - Turrisi Elio, Restauro e catalogazione del patrimonio scientifico di interesse storico del Dipartimento di Fisica e dell'Osservatorio astrofisico di Catania, in Instrumenta. Il patrimonio storico scientifico italiano: una realtà straordinaria, a cura di Giorgio Dragoni, Bologna, Grafis Edizioni, 1991, p. 272. |
| AD - ACCESSO AI DATI | |
| ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI | |
| ADSP - Profilo di accesso | 1 |
| ADSM - Motivazione | scheda contenente dati liberamente accessibili |
| CM - CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI | |
| CMP - REDAZIONE E VERIFICA SCIENTIFICA | |
| CMPD - Anno di redazione | 2023 |
| CMPN - Responsabile ricerca e redazione | Majorana, Silvia |
| RSR - Referente verifica scientifica | Geraci, Elena Irene |
| FUR - Funzionario responsabile | Barone, Germana |