

SCHEDA

CD - CODICI

| | |
|----------------------------------|----------|
| TSK - Tipo scheda | PST |
| LIR - Livello catalogazione | C |
| NCT - CODICE UNIVOCO | |
| NCTR - Codice Regione | 19 |
| NCTN - Numero catalogo generale | 00389041 |
| 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 | verticale |
| 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 dall'alto. |
| ACB - ACCESSIBILITA' DEL BENE | |
| ACBA - Accessibilità | sì |
| UB - DATI PATRIMONIALI/INVENTARI/STIME/COLLEZIONI | |
| INV - ALTRI INVENTARI | |
| INVN - Codice inventario | 1255 |
| INVD - Riferimento cronologico | 15/10/1912 |
| INV - ALTRI INVENTARI | |
| INVN - Codice inventario | 10 000 108 |
| INVD - Riferimento cronologico | 1999 |
| INV - ALTRI INVENTARI | |
| INVN - Codice inventario | 2432 |
| 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 | XX secolo |
| DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo | prima metà |
| DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA | |
| DTSI - Da | 1900 |

| | |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DTSF - A | 1912 |
| DTM - Motivazione/fonte | analisi tipologica |
| DA - DATI ANALITICI | |
| DES - Descrizione | Si tratta di uno strumento di misura di uso prettamente didattico, essendo stato concepito per una diretta e ampia visualizzazione dei fenomeni coinvolti. Il principio di funzionamento si basa sull'interazione tra magneti permanenti e solenoidi percorsi da piccole correnti. È costituito da un robusto telaio moltiplicatore dotato di due distinti avvolgimenti: uno di filo di maggior sezione e piccola resistenza, l'altro di filo sottile e grande resistenza. Il moltiplicatore scorre lungo una colonna metallica verticale, e può essere disposto col piano meridiano in corrispondenza di una sbarra magnetizzata, girevole intorno ad un coltello orizzontale. Alla sbarra è unito un indice verticale, che al passaggio della corrente si sposta parallelamente ad un ampio quadrante graduato, su cui si può leggere la corrente che attraversa lo strumento. |
| ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI | |
| ISEP - Posizione | sul retro |
| ISED - Definizione | iscrizione |
| ISES - Supporto | 2 |
| ISEC - Classe di appartenenza | inventario |
| ISEF - Sistema grafico /alfabeto | latino |
| ISEF - Sistema grafico /alfabeto | numeri arabi |
| ISEM - Materia e tecnica | a pennarello |
| ISEI - Trascrizione | 1255 1255 RU |
| ISEN - Note | Numero di inventario di riferimento riportato due volte, una volta sul retro a pennarello, un'altra sul fronte su un'apposita etichetta |
| ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI | |
| ISEP - Posizione | in alto |
| ISED - Definizione | iscrizione |
| ISEQ - Quantità | 2 |
| ISES - Supporto | etichetta di carta |
| ISEC - Classe di appartenenza | inventario |
| ISEF - Sistema grafico /alfabeto | numeri arabi |
| ISEI - Trascrizione | 10 000 108 108 |
| ISEN - Note | Numero di inventario del Catania-Lecce. |
| ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI | |
| ISER - Riferimento alla parte | base |
| ISEP - Posizione | di lato |
| 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 | 2432 |
| ISEN - Note | Numero di inventario di riferimento ulteriore. |
| MT - DATI TECNICI | |
| MTC - MATERIA E TECNICA | |
| MTCM - Materia | materiali vari |
| MTCT - Tecnica | tecniche varie |
| MIS - MISURE | |
| MISZ - Tipo di misura | altezzaxlunghezzaxlarghezza |
| MISU - Unità di misura | cm |
| MISM - Valore | 41x23x20 |
| UT - UTILIZZAZIONI | |
| UTU - DATI DI USO | |
| UTUT - Tipo | precedente |
| UTUS - Specifiche | reimpiego/ strumentale |
| UTUF - Funzione | dimostrare fenomeni della corrente elettrica di debole intensità attraverso i suoi effetti elettromagnetici |
| 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_1737720359497 |
| FTAX - Genere | documentazione allegata |
| FTAP - Tipo | fotografia digitale (file) |
| FTAF - Formato | jpg |
| FTAD - Riferimento cronologico | 1999 |
| FTAK - Nome file originale | CollFis_129.jpg |
| FTAT - Note | Foto risalente all'inventariazione condotta nel 1999 con il progetto Catania-Lecce, recuperata da appositi CD-ROM conservati nella sede |

di Città della Scienza.

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

2022

**CMPN - Responsabile
ricerca e redazione**

Majorana, Silvia

**RSR - Referente verifica
scientifica**

Geraci, Elena Irene

**FUR - Funzionario
responsabile**

Barone, Germana