

# SCHEDA

## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello catalogazione	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice Regione	19
NCTN - Numero catalogo generale	00389081
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	tipo Nobili
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

## RV - RELAZIONI

### RSE - RELAZIONI CON ALTRI BENI

RSER - Tipo relazione	è in relazione con
RSES - Specifiche tipo relazione	correlazione stilistica poiché sono identici, e sembrano provenire dalla stessa casa produttrice e riportano lo stesso numero di inventario
RSET - Tipo scheda	PST
RSED - Definizione del bene	galvanometro tipo Nobili
RSEC - Identificativo univoco della scheda	1900389080

## LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA

### PVC - LOCALIZZAZIONE

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

### LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

<b>LDCT - Tipologia</b>	museo
<b>LDCQ - Qualificazione</b>	universitario
<b>LDCN - Denominazione attuale</b>	Collezione di Strumenti Antichi della Fisica
<b>LDCF - Uso</b>	museo
<b>LDCC - Complesso di appartenenza</b>	Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana"
<b>LDCU - Indirizzo</b>	Via Santa Sofia, 64
<b>LDCM - Denominazione raccolta</b>	Collezione di Strumenti Antichi della Fisica
<b>LDCS - Specifiche</b>	Piano 1
<b>LCN - Note</b>	Lo strumento si trova al primo piano, nell'armadio angolare, primo scaffale dal basso.
<b>ACB - ACCESSIBILITA' DEL BENE</b>	
<b>ACBA - Accessibilità</b>	sì
<b>UB - DATI PATRIMONIALI/INVENTARI/STIME/COLLEZIONI</b>	
<b>INV - ALTRI INVENTARI</b>	
<b>INVN - Codice inventario</b>	71
<b>INVD - Riferimento cronologico</b>	non disponibile
<b>INV - ALTRI INVENTARI</b>	
<b>INVN - Codice inventario</b>	10 000 004
<b>INVD - Riferimento cronologico</b>	non disponibile
<b>INV - ALTRI INVENTARI</b>	
<b>INVN - Codice inventario</b>	2234
<b>INVD - Riferimento cronologico</b>	non disponibile
<b>GE - GEOREFERENZIAZIONE</b>	
<b>GEI - Identificativo Geometria</b>	1
<b>GEL - Tipo di localizzazione</b>	localizzazione fisica
<b>GET - Tipo di georeferenziazione</b>	georeferenziazione puntuale
<b>GEP - Sistema di riferimento</b>	WGS84
<b>GEC - COORDINATE</b>	
<b>GECX - Coordinata x</b>	15.07222
<b>GECY - Coordinata y</b>	37.52473
<b>GPT - Tecnica di georeferenziazione</b>	rilievo tramite GPS
<b>GPM - Metodo di posizionamento</b>	posizionamento esatto
<b>GPB - BASE CARTOGRAFICA</b>	
<b>GPBB - Descrizione sintetica</b>	NR (rilievo tramite GPS)
<b>GPBU - Indirizzo web (URL)</b>	<a href="https://goo.gl/maps/nXidsAcY5Dve7aHC7">https://goo.gl/maps/nXidsAcY5Dve7aHC7</a>

## 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
-------------------------	--------------------

## AU - DEFINIZIONE CULTURALE

### AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'

AUTN - Nome scelto di persona o ente	Leopoldo Nobili
--------------------------------------	-----------------

AUTP - Tipo intestazione	P
--------------------------	---

AUTA - Indicazioni cronologiche	1784-1835
---------------------------------	-----------

AUTR - Ruolo	inventore
--------------	-----------

AUTM - Motivazione/fonte	referimenti biografici
--------------------------	------------------------

## DA - DATI ANALITICI

### DES - Descrizione

Lo strumento in esame è un galvanometro di Nobili, uno strumento di notevole sensibilità dovuta a tre particolari accorgimenti. Il primo era l'impiego di una bobina attraverso cui far passare la corrente da studiare in modo da amplificarne gli effetti. Il secondo accorgimento era l'utilizzo di un sistema di aghi magnetici posti l'uno sopra l'altro e posizionati con i poli in direzioni opposte in maniera da costituire un sistema astatico, ovvero insensibile al campo magnetico terrestre. Infine, la terza particolarità riguardava il fatto che gli aghi erano sospesi ad un filo sottile invece di essere posti su un perno, permettendo così di eliminare l'attrito. Il galvanometro di Nobili acquistò una straordinaria popolarità e venne costruito e venduto dai più famosi costruttori di strumenti scientifici d'Europa. Quello in esame è composto da una base di legno circolare sulla quale sono fissate due bobine e una scala circolare graduata su ognuno dei quattro quadranti da 0° a 90°. Un'asta in ottone permetteva la sospensione dei due aghi magnetici, mentre dei serrafili permettevano di collegare lo strumento alla fonte di corrente elettrica. Lo strumento si presenta completo in ogni sua parte; vi è l'ago, il filo, e la campana di vetro che lo protegge. Al museo ci sono due strumenti con lo stesso numero di inventario; questo è quello conservato meglio.

### ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI

ISER - Riferimento alla parte	coperchio
-------------------------------	-----------

ISEP - Posizione	in alto
------------------	---------

ISED - Definizione	iscrizione
--------------------	------------

ISEC - Classe di appartenenza	inventario
-------------------------------	------------

ISEF - Sistema grafico /alfabeto	numeri arabi
----------------------------------	--------------

ISEM - Materia e tecnica	a pennarello
--------------------------	--------------

ISEI - Trascrizione	71
ISEN - Note	Numero di inventario di riferimento.
<b>ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI</b>	
ISER - Riferimento alla parte	piedino
ISEP - Posizione	in basso
ISED - Definizione	iscrizione
ISEZ - Descrizione	entrambe le etichette risultano particolarmente danneggiate
ISEQ - Quantità	2
ISES - Supporto	etichetta di carta
ISEC - Classe di appartenenza	inventario
ISEF - Sistema grafico /alfabeto	numeri arabi
ISEI - Trascrizione	10 000 004  004
ISEN - Note	Numero di inventario del Catania-Lecce.
<b>ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI</b>	
ISER - Riferimento alla parte	base
ISEP - Posizione	all'interno
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	2234
ISEN - Note	Ulteriore numero di inventario.
<b>MT - DATI TECNICI</b>	
<b>MTC - MATERIA E TECNICA</b>	
MTCM - Materia	materiali vari
MTCT - Tecnica	tecniche varie
<b>MIS - MISURE</b>	
MISZ - Tipo di misura	altezza
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	29
<b>MIS - MISURE</b>	
MISZ - Tipo di misura	diametro
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	15.5
<b>UT - UTILIZZAZIONI</b>	
<b>UTU - DATI DI USO</b>	
UTUT - Tipo	precedente

<b>UTUS - Specifiche</b>	reimpiego/ strumentale
<b>UTUF - Funzione</b>	rilevare piccole quantità di corrente
<b>CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI</b>	
<b>STC - STATO DI CONSERVAZIONE</b>	
<b>STCC - Stato di conservazione</b>	buono
<b>TU - CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI DI TUTELA</b>	
<b>CDG - CONDIZIONE GIURIDICA</b>	
<b>CDGG - Indicazione generica</b>	proprietà Ente pubblico non territoriale
<b>CDGS - Indicazione specifica</b>	Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana"
<b>CDGI - Indirizzo</b>	Via Santa Sofia, 64
<b>BPT - Provvedimenti di tutela - sintesi</b>	no
<b>DO - DOCUMENTAZIONE</b>	
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	New_1737913333479
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAF - Formato</b>	jpg
<b>FTAD - Riferimento cronologico</b>	1999
<b>FTAK - Nome file originale</b>	CollFis_169.jpg
<b>FTAT - Note</b>	Foto risalente all'inventariazione condotta nel 1999 con il progetto Catania-Lecce, recuperata da appositi CD-ROM conservati nella sede di Città della Scienza.
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia specifica
<b>BIBF - Tipo</b>	contributo in miscellanea
<b>BIBM - Riferimento bibliografico completo</b>	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, pp.271-272.
<b>AD - ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADSP - Profilo di accesso</b>	1
<b>ADSM - Motivazione</b>	scheda contenente dati liberamente accessibili
<b>CM - CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI</b>	
<b>CMP - REDAZIONE E VERIFICA SCIENTIFICA</b>	
<b>CMPD - Anno di redazione</b>	2023
<b>CMPN - Responsabile ricerca e redazione</b>	Majorana, Silvia
<b>RSR - Referente verifica</b>	

<b>scientifica</b>	Geraci, Elena Irene
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Barone, Germana