

SCHEDA

CD - CODICI	
TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello catalogazione	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice Regione	19
NCTN - Numero catalogo generale	00388862
ESC - Ente schedatore	UNICT
ECP - Ente competente per tutela	S86
OG - BENE CULTURALE	
AMB - Ambito di tutela MiC	storico e artistico
CTG - Categoria	ELETTRICITA'
CTA - Altra categoria	ELETTROSTATICA
CTC - Parole chiave	misure
CTC - Parole chiave	carica
OGT - DEFINIZIONE BENE	
OGTD - Definizione	elettroscopio
OGTT - Tipologia	a foglie
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	science center
LDCQ - Qualificazione	universitario
LDCN - Denominazione attuale	Città della Scienza
LDCF - Uso	museo
LDCC - Complesso di appartenenza	Ex raffineria di zolfo
LDCU - Indirizzo	Via Simeto, 23
LDCM - Denominazione raccolta	Città della Scienza
LDCS - Specifiche	Galleria sonora delle collezioni

ACB - ACCESSIBILITA' DEL BENE**ACBA - Accessibilità**

sì

LA - ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVE**TLC - Tipo di localizzazione**

luogo di provenienza/collocazione precedente

PRV - LOCALIZZAZIONE**PRVS - Stato**

ITALIA

PRVR - Regione

Sicilia

PRVP - Provincia

CT

PRVC - Comune

Catania

PRC - COLLOCAZIONE SPECIFICA**PRCT - Tipologia contenitore fisico**

museo

PRCQ - Qualificazione contenitore fisico

universitario

PRCN - Denominazione contenitore fisico

Collezione Strumenti Antichi della Fisica

PRCF - Uso contenitore fisico

museo

PRCC - Complesso monumentale di appartenenza

Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana"

PRCU - Indicazioni viabilistiche

via Santa Sofia, 64

PRCM - Denominazione contenitore giuridico

Collezione Strumenti Antichi della Fisica

PRD - DATI CRONOLOGICI**PRDU - Data fine**

2014

LAN - Note

Gli strumenti esposti a Città della Scienza provengono dalla Collezione di Strumenti Antichi della Fisica dell'Università di Catania, e sono stati portati nella nuova sede nel settembre 2014.

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**

15.09944

GECY - Coordinata y

37.50952

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/MCuN7iGAjTH5DsAs9>

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

L'elettroscopio a foglie è un semplice dispositivo per rilevare la carica elettrica di un corpo. Esso è costituito da un'asta verticale conduttrice, in ottone, isolata, che presenta nell'estremità inferiore due foglioline d'oro e in quella superiore una piccola sfera. Una campana di vetro racchiude la parte inferiore dell'asta e le foglioline, isolandole così dalle correnti d'aria che potrebbero alterarne il movimento. Se il conduttore non è carico, le foglie - per gravità - si allineano verticalmente. Se si tocca la sferetta superiore con un corpo carico elettricamente, una parte della sua carica si diffonde in tutto il conduttore. Di conseguenza, le foglie si caricano dello stesso segno e si respingono, formando un angolo proporzionale alla carica elettrica. Lo strumento in esame non presenta né numeri d'inventario né marchi di fabbrica identificativi.

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 31

MIS - MISURE

MISZ - Tipo di misura diametro

MISU - Unità di misura cm

MISM - Valore 16.5

UT - UTILIZZAZIONI

UTU - DATI DI USO

UTUT - Tipo precedente

UTUS - Specifiche reimpiego/ strumentale

UTUF - Funzione rilevare carica elettrica di un corpo

UTUM - Modalità di uso Il suo funzionamento si basa su una delle proprietà fondamentali dell'elettrostatica: corpi dotati di carica elettrica dello stesso segno si respingono. Per il funzionamento, si rimanda alla descrizione sopra riportata.

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 - Città della Scienza
------------------------------	---

CDGI - Indirizzo	Via Simeto, 23
------------------	----------------

BPT - Provvedimenti di tutela - sintesi	no
---	----

DO - DOCUMENTAZIONE

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAN - Codice identificativo	New_1736418626474
------------------------------	-------------------

FTAX - Genere	documentazione allegata
---------------	-------------------------

FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
-------------	----------------------------

FTAF - Formato	jpg
----------------	-----

FTAA - Autore	Majorana, Silvia
---------------	------------------

FTAD - Riferimento cronologico	2022
--------------------------------	------

FTAK - Nome file originale	CdS_15.jpg
----------------------------	------------

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
--------------------------------	-----------------