

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello catalogazione C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice Regione 19

NCTN - Numero catalogo generale 00388863

ESC - Ente schedatore UNICT

ECP - Ente competente per tutela S86

OG - BENE CULTURALE

AMB - Ambito di tutela MiC storico e artistico

CTG - Categoria CHIMICA

CTC - Parole chiave misurazione

CTC - Parole chiave peso

CTC - Parole chiave analisi

OGT - DEFINIZIONE BENE

OGTD - Definizione bilancia

OGTT - Tipologia analitica

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

LDCE - 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.
UB - DATI PATRIMONIALI/INVENTARI/STIME/COLLEZIONI	
INV - ALTRI INVENTARI	
INVN - Codice inventario	3472
INVD - Riferimento cronologico	20/01/1947
INV - ALTRI INVENTARI	
INVN - Codice inventario	3372
INVD - Riferimento cronologico	08/11/1945
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	XX secolo
DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo	prima metà
DTM - Motivazione/fonte	analisi tipologica
DA - DATI ANALITICI	
DES - Descrizione	Bilancia analitica a due bracci uguali, custodita in teca di legno e vetro, provvista di sportello che si apre sul davanti e poggiante su tre piedini a viti regolabili. Gli elementi costitutivi che la compongono sono: il sostegno, sul quale è posato il giogo, che funge da leva; il fulcro attorno al quale ruota il giogo; e i piatti, destinati a sostenere le masse da confrontare. La bilancia è anche dotata di un cavalierino detto Berzelius, il quale può essere spostato su di una scala graduata tramite una manopola esterna; esso è costituito da un filo di alluminio da 10 mg a forma di U, e la sua funzione è ottenere la determinazione di masse inferiori a 10 mg che di solito non si trovano nelle pesiere. Nel museo, la bilancia è esposta in una teca isolata, con accanto una cassetta dei pesi; come si evince dai numeri di inventario, però, quest'ultima è stata inventariata precedentemente, dal che si può evincere che in realtà questa non sia la sua cassetta dei pesi originaria.
ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI	
ISER - Riferimento alla parte	bilancia
ISEP - Posizione	di lato a sinistra
ISED - Definizione	iscrizione
ISEC - Classe di appartenenza	inventario
ISEF - Sistema grafico /alfabeto	numeri arabi
ISEM - Materia e tecnica	a pennarello
ISEI - Trascrizione	3472
ISEN - Note	Riferimento al numero di inventario identificativo.
ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI	
ISER - Riferimento alla	

parte	coperchio cassetta dei pesi
ISEP - Posizione	al centro
ISED - Definizione	iscrizione
ISEC - Classe di appartenenza	inventario
ISEF - Sistema grafico /alfabeto	numeri arabi
ISEM - Materia e tecnica	a pennarello
ISEI - Trascrizione	3372
ISEN - Note	Numero di inventario dell'accessorio annesso.

MT - DATI TECNICI

MTC - MATERIA E TECNICA

MTCM - Materia	materiali vari
MTCT - Tecnica	tecniche varie

MIS - MISURE

MISP - Riferimento alla parte	bilancia
MISZ - Tipo di misura	altezzaxlunghezzaxlarghezza
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	44.8x43.7x24

MIS - MISURE

MISP - Riferimento alla parte	cassetta dei pesi
MISZ - Tipo di misura	altezzaxlunghezzaxlarghezza
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	5.2x17x8.5

AS - ACCESSORI

ASS - ACCESSORIO

ASST - Tipologia	custodia
ASSE - Descrizione	scatola in legno
ASSN - Note	Set di pesi (da 10mg a 500mg) con pinza

UT - UTILIZZAZIONI

UTU - DATI DI USO

UTUT - Tipo	precedente
UTUS - Specifiche	reimpiego/ strumentale
UTUF - Funzione	misurazione di masse mediante confronto con masse campione
UTUM - Modalità di uso	Questa bilancia permette di ottenere risultati di elevata precisione, e al fine di non alterare la misurazione attraverso la polvere dell'esterno o eventuali correnti di aria, la bilancia è collocata all'interno di una teca. Per valutare la massa di un oggetto bisogna posizionare su uno dei due piatti l'oggetto di cui si vuole determinare la massa, e sull'altro uno o più masse campioni (del valore minimo di 0,01 mg) di massa nota. Quando i piatti sono allineati, l'ago segna il centro della scala graduata indicando che la massa dell'oggetto è uguale a quella delle masse campione.

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
specificata**

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_1736419769740

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_16.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