

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
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.

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 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_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 - ACCESO 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