

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello catalogazione C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice Regione 19

NCTN - Numero catalogo generale 00388867

ESC - Ente schedatore UNICT

ECP - Ente competente per tutela S86

OG - BENE CULTURALE

AMB - Ambito di tutela MiC storico e artistico

CTG - Categoria ACUSTICA

CTC - Parole chiave suono

CTC - Parole chiave frequenza

CTC - Parole chiave accordo

OGT - DEFINIZIONE BENE

OGTD - Definizione diapason

OGTT - Tipologia con cassa di risonanza

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**

2192

**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**

15.09944

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	Lo strumento, in ottime condizioni, è composto da una sbarretta di acciaio ripiegata ad U, ancorata ad una base lignea, che funge da cassa di risonanza. Non riporta marchi di fabbrica. L'incisione C1 indica la nota prodotta dal diapason.
ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI	
ISER - Riferimento alla parte	base
ISEP - Posizione	di lato a destra
ISED - Definizione	iscrizione
ISES - Supporto	etichetta di carta
ISEC - Classe di appartenenza	inventario
ISEF - Sistema grafico /alfabeto	numeri arabi
ISEI - Trascrizione	2192
ISEN - Note	Riferimento al numero di inventario identificativo.
MT - DATI TECNICI	
MTC - MATERIA E TECNICA	
MTCM - Materia	materiali vari
MTCT - Tecnica	tecniche varie
MIS - MISURE	
MISP - Riferimento alla parte	diapason
MISZ - Tipo di misura	altezzaxlunghezzaxlarghezza
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	20x3.4x4
MIS - MISURE	
MISP - Riferimento alla parte	base lignea

MISZ - Tipo di misura	altezzaxlunghezzaxlarghezza
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	6x31.2x12
UT - UTILIZZAZIONI	
UTU - DATI DI USO	
UTUT - Tipo	precedente
UTUS - Specifiche	reimpiego/ strumentale
UTUF - Funzione	generare un suono di determinata frequenza con notevole purezza
UTUM - Modalità di uso	Usato per la produzione di suoni a frequenze definite e studi di acustica molto in voga nell'Ottocento, come l'analisi della voce umana. Prezioso nell'accordatura di strumenti musicali, per l'isocronismo delle sue piccole oscillazioni può essere utilizzato anche come cronografo. Con un martelletto di gomma, di feltro o di sughero si percuote uno dei due rebbi (le estremità della U), in modo da provocare le vibrazioni dei rebbi con una frequenza che dipende dalle dimensioni del diapason e dalla densità e dall'elasticità dell'acciaio. Quando viene percosso il diapason produce un suono molto puro, privo di frequenze armoniche. Questo suono può essere anche amplificato se la base della forcilla viene collocata su una superficie che funga da cassa armonica, oppure può essere messo a contatto con la cassa di risonanza in legno di un altro strumento, quale un violino o una chitarra.
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_1736422906589
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_20.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