

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 forcella 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 - 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