

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello catalogazione C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice Regione 19

NCTN - Numero catalogo generale 00389120

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 dimostrazione

CTC - Parole chiave suono

OGT - DEFINIZIONE BENE

OGTD - Definizione morsetto

OGTT - Tipologia per lastra di Chadni

OGTV - Configurazione strutturale e di contesto bene semplice/ parte residuale

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 museo

LDCQ - Qualificazione universitario

LDCN - Denominazione attuale Collezione di Strumenti Antichi della Fisica

LDCF - Uso museo

LDCC - Complesso di appartenenza Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana"

LDCU - Indirizzo Via Santa Sofia, 64

LDCM - Denominazione raccolta Collezione di Strumenti Antichi della Fisica

LDCS - Specifiche Piano 2

Lo strumento si trova nella prima teca trasparente da destra presente

LCN - Note	lungo il corridoio del piano.
ACB - ACCESSIBILITA' DEL BENE	
ACBA - Accessibilità	sì
UB - DATI PATRIMONIALI/INVENTARI/STIME/COLLEZIONI	
INV - ALTRI INVENTARI	
INVN - Codice inventario	94
INVD - Riferimento cronologico	non disponibile
INV - ALTRI INVENTARI	
INVN - Codice inventario	10 000 171
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	15.07222
GECY - Coordinata y	37.52473
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/nXidsAcY5Dve7aHC7
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
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTN - Nome scelto di persona o ente	Tecnomasio Milano
AUTP - Tipo intestazione	E
AUTS - Riferimento al nome	officina
AUTR - Ruolo	costruttore

AUTM - Motivazione/fonte	marchio
AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTN - Nome scelto di persona o ente	Ernst Florens Friedrich Chladni
AUTP - Tipo intestazione	P
AUTA - Indicazioni cronologiche	1756-1827
AUTR - Ruolo	inventore
AUTM - Motivazione/fonte	referimenti biografici
DA - DATI ANALITICI	
DES - Descrizione	Nel registro dell'Istituto di Fisica, lo strumento è inventariato come "apparecchio di Cladni / morsetto per lastre", il che fa capire che esso sia una parte componente di un apparecchio più complesso; effettivamente, nella collezione del Dipartimento è presente lo strumento delle Lastre di Chladni, ma si trova esposto in un altro armadio; quest'ultimo, però, è prodotto da un'altra ditta e le lastre sono già fissate, quindi è probabile che questo morsetto non sia da mettere in relazione con quello, e che il suo apparato originale (lastre di varie forme e archetto) sia andato perduto, anche se dal registro di inventario non ve ne è traccia. Il morsetto in esame è prodotto dalla ditta italiana Tecnomasio Milano, e risulta acquisito dall'Istituto in una data antecedente il 1886; ha un manico in legno e la parte del morsetto vera e propria è a forma di ferro di cavallo. Veniva usato per fissare le lastre ad un supporto orizzontale così da poter condurre gli esperimenti sulle "immagini del suono", creando le così dette "figure del Chladni".
ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI	
ISER - Riferimento alla parte	morsetto
ISEP - Posizione	al centro
ISED - Definizione	marchio
ISEE - Specifiche	con iscrizione
ISEC - Classe di appartenenza	commerciale
ISEL - Lingua	italiano
ISEF - Sistema grafico /alfabeto	latino
ISEM - Materia e tecnica	a incisione
ISEI - Trascrizione	Tecnomasio Milano Longoni e Dell'Acqua
ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI	
ISER - Riferimento alla parte	morsetto
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	94
ISEN - Note	Numero di inventario di riferimento.
ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI	
ISEP - Posizione	in alto
ISED - Definizione	iscrizione
ISEQ - Quantità	2
ISES - Supporto	etichetta di carta
ISEC - Classe di appartenenza	inventario
ISEF - Sistema grafico /alfabeto	numeri arabi
ISEI - Trascrizione	10 000 171 171
ISEN - Note	Numero di inventario del Catania-Lecce.
MT - DATI TECNICI	
MTC - MATERIA E TECNICA	
MTCM - Materia	materiali vari
MTCT - Tecnica	tecniche varie
MIS - MISURE	
MISZ - Tipo di misura	altezzaxlunghezzaxlarghezza
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	20.8x10x4
UT - UTILIZZAZIONI	
UTU - DATI DI USO	
UTUT - Tipo	precedente
UTUS - Specifiche	reimpiego/ strumentale
UTUF - Funzione	fissare le lastre di Chladni a un supporto
UTUM - Modalità di uso	Le lastre venivano fissate tramite il morsetto ad un supporto in modo da essere tenute in posizione orizzontale; dopo venivano cosparse di sabbia e si conducevano gli esperimenti sulle caratteristiche delle onde stazionarie prodotte dalle lastre in vibrazione.
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 - Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana"
CDGI - Indirizzo	Via Santa Sofia, 64
BPT - Provvedimenti di tutela - sintesi	no
DO - DOCUMENTAZIONE	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	

FTAN - Codice identificativo	New_1738004341709
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAD - Riferimento cronologico	1999
FTAK - Nome file originale	CollFis_208.jpg
FTAT - Note	Foto risalente all'inventariazione condotta nel 1999 con il progetto Catania-Lecce, recuperata da appositi CD-ROM conservati nella sede di Città della Scienza.

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	2023
CMPN - Responsabile ricerca e redazione	Majorana, Silvia
RSR - Referente verifica scientifica	Geraci, Elena Irene
FUR - Funzionario responsabile	Barone, Germana