

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello catalogazione	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice Regione	19
NCTN - Numero catalogo generale	00388831
ESC - Ente schedatore	UNICT
ECP - Ente competente per tutela	S86

OG - BENE CULTURALE

AMB - Ambito di tutela MiC	storico e artistico
CTG - Categoria	OTTICA
CTC - Parole chiave	analisi
CTC - Parole chiave	luce
CTC - Parole chiave	strumento ottico
OGT - DEFINIZIONE BENE	
OGTD - Definizione	spettroscopio
OGTT - Tipologia	a prisma
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	museo
LDCQ - Qualificazione	universitario
LDCN - Denominazione attuale	Museo dei Saperi e delle Mirabilia siciliane
LDCF - Uso	museo
LDCC - Complesso di appartenenza	Palazzo Centrale dell'Univeristà degli Studi di Catania
LDCU - Indirizzo	Piazza Università, 2
LDCM - Denominazione raccolta	Museo dei Saperi e delle Mirabilia siciliane
LDCS - Specifiche	Piano terra

LCN - Note	Sala dedicata alla Collezione di Strumenti Antichi della Fisica, armadio a destra, primo scaffale dall'alto.
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	2018
LAN - Note	Gli strumenti esposti al Museo dei Saperi e delle Mirabilia Siciliane provengono dai diversi musei dell'Ateneo; questo strumento, nello specifico, proviene dalla Collezione di Strumenti Antichi della Fisica. Gli strumenti sono stati portati nella nuova sede dal 2018, quando fu inaugurata la mostra temporanea "I Saperi dell'Università e le Mirabilia siciliane", mostra che - visto il successo riscosso - fu istituita in maniera permanente nel 2019 con l'attuale denominazione.
UB - DATI PATRIMONIALI/INVENTARI/STIME/COLLEZIONI	
INV - ALTRI INVENTARI	
INVN - Codice inventario	3755
INVD - Riferimento cronologico	01/04/1952
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** 15.08684**GECY - Coordinata y** 37.50372**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/ALJfYpoVHHrKj9rv8>**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**

Lo spettroscopio è uno strumento che consente la semplice osservazione, senza la contemporanea registrazione, dello spettro puro della radiazione incidente, con le relative rilevazioni metriche delle lunghezze d'onda coinvolte. La luce entra attraverso una fenditura simmetrica, delimitata da due lastre mobili rispetto al "centro", per cui la riga spettrale si allarga da entrambe le parti. La larghezza della fenditura, regolabile tramite una vite, permette una più esatta determinazione della lunghezza d'onda delle righe spettrali. La parte ottica dello strumento è costituita da un sistema di lenti convergenti e da un prisma a base triangolare; la lunghezza del prisma ne migliora il potere risolutivo. L'osservazione può essere effettuata per mezzo di un cannocchiale, il cui oculare presenta una vite per la regolazione della messa a fuoco. Un'altra vite, sul lato sinistro, serve per spostare il cannocchiale su un piano orizzontale. Sul lato opposto si trova un sistema di due lenti, tra le quali è situato un vetrino con una scala di riferimento a divisioni equidistanti, la quale una volta illuminata viene proiettata su una faccia del prisma e riflessa successivamente dentro il cannocchiale. Tale sistema è mobile orizzontalmente ed è dotato di una vite che funge da dispositivo di blocco. Lo strumento ha trovato riscontro nell'inventario ma con la dicitura di "Goniometro di Babinet completo di noni e cannocchiale", mentre la didascalia di sala lo riporta come spettroscopio, per questo si è seguita questa denominazione.

ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI**ISER - Riferimento alla parte** base**ISEP - Posizione** di lato**ISED - Definizione** iscrizione**ISES - Supporto** etichetta

ISEC - Classe di appartenenza	inventario
ISEF - Sistema grafico /alfabeto	latino
ISEF - Sistema grafico /alfabeto	numeri arabi
ISEI - Trascrizione	3755/IF
ISEN - Note	Numero di inventario di riferimento.

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	30x36x14
MISV - Note	Lo strumento è chiuso in una teca che non è stato possibile aprire; pertanto le misure sono approssimative.

UT - UTILIZZAZIONI

UTU - DATI DI USO

UTUT - Tipo	precedente
UTUS - Specifiche	reimpiego/ strumentale
UTUF - Funzione	misurare la dispersione della luce
UTUM - Modalità di uso	Disponendo una lente convergente di fronte a una fenditura illuminata da luce monocromatica e collocando un prisma sul cammino dei raggi uscenti da essa, è infatti possibile ottenere (in condizioni di deviazione minima) una immagine reale della fenditura medesima su di uno schermo posizionato a distanza opportuna, immagine che si presenta sotto forma di una riga luminosa (riga spettrale). Per una corretta risoluzione delle singole righe spettrali, occorre ovviamente che il prisma o il cannocchiale possano ruotare perché possa essere visualizzata di volta in volta la riga che interessa.

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
CDGI - Indirizzo	Piazza Università, 2
BPT - Provvedimenti di tutela - sintesi	no

DO - DOCUMENTAZIONE

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAN - Codice identificativo	New_1735922216971
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAD - Riferimento cronologico	2018
FTAK - Nome file originale	SiMuA_MSMS_17.jpg

VDC - DOCUMENTAZIONE VIDEO-CINEMATOGRAFICA

VDCN - Codice identificativo	nessuno
VDCX - Genere	documentazione esistente
VDCP - Tipo/formato	file digitale
VDCA - Denominazione /titolo	I Saperi dell'Università e le Mirabilia siciliane
VDCR - Autore	Università di Catania - WebTv
VDCD - Riferimento cronologico	2018
VDCC - Collocazione	Youtube
VDCW - Indirizzo web (URL)	https://www.youtube.com/watch?v=n9gNSkn8qLQ
VDCT - Note	Video realizzato dalla web tv d'Ateneo in occasione dell'inaugurazione della mostra temporanea del 2018; in esso è possibile vedere l'allestimento originale delle sale.

MS - MOSTRE/ALTRI EVENTI CULTURALI

MST - MOSTRA/EVENTO CULTURALE

MSTI - Tipo	mostra
MSTT - Titolo /denominazione	"I Saperi dell'Università e le Mirabilia siciliane"
MSTE - Ente/soggetto organizzatore	Sistema Museale d'Ateneo - SiMuA
MSTL - Luogo, sede espositiva, data	Catania, Palazzo Centrale, 2018
MSTS - Note	La mostra fu pensata come una vetrina che mostrasse parte delle collezioni d'Ateneo, conservate nelle varie sedi museali; visto il successo, la mostra divenne un museo permanente l'anno successivo, mantenendo la stessa sede - Palazzo Centrale -, aggiornando l'allestimento, i pezzi in mostra, arricchendo il percorso con didascalie, totem interattivi, QR code e aderendo a numerose iniziative sul territorio, quali la Notte dei Musei, la Sharper Night o le Giornate Europee del Patrimonio.

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