

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello catalogazione C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice Regione 19

NCTN - Numero catalogo generale 00388710

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 Laboratorio

CTC - Parole chiave Strumento ottico

OGT - DEFINIZIONE BENE

OGTD - Definizione spettroscopio

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 di Mineralogia, Petrografia e Vulcanologia

LDCF - Uso museo

LDCC - Complesso di appartenenza Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali

LDCU - Indirizzo Corso Italia, 57

LDCM - Denominazione raccolta Collezione di strumenti di misura mineropetrografici, geofisici e geochimici

LDCS - Specifiche Piano I

Attualmente la vetrina in cui è conservato il bene è senza una

LCN - Note	numerazione o indicazione specifica.
ACB - ACCESSIBILITA' DEL BENE	
ACBA - Accessibilità	sì
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	15.09571
GECY - Coordinata y	37.51601
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/rYxpheZ2Dz82goJY8
DT - CRONOLOGIA	
DTN - NOTIZIA STORICA	
DTNS - Notizia (sintesi)	realizzazione
DTNN - Notizia (dettaglio)	L'American Optical, fondata nel 1833, si espanse nel 1935 acquisendo la Spencer Lens Company di Buffalo, New York, che mantenne il suo nome fino al 1945 quando divenne Instrument Division della American Optical Company; sull'oggetto in esame compare il marchio AO Spencer, quindi è da collocare cronologicamente dopo questa data. Il dato è confermato dal momento in cui vi è un'etichetta che indica l'acquisto tramite fondi del Piano Marshall, stanziati a partire dal 1948, e con il quale è possibile inquadrare lo strumento in un arco cronologico ancor più preciso.
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica /periodo	XX secolo
DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo	metà
DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI - Da	1948
DTSV - Validità	post
DTSF - A	1951
DTSL - Validità	ante
DTM - Motivazione/fonte	analisi storica
DTT - Note	Per ulteriori informazioni sulla storia della ditta, si rimanda al link riportato in bibliografia.
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	

AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'

AUTN - Nome scelto di persona o ente	American Optical
AUTP - Tipo intestazione	E
AUTS - Riferimento al nome	officina
AUTR - Ruolo	costruttore
AUTM - Motivazione/fonte	marchio

DA - DATI ANALITICI

DES - Descrizione	Lo strumento in esame è uno spettroscopio, prodotto dalla ditta American Optical alla metà del XX secolo, dato che si può evincere dall'etichetta presente alla base. Esso poggia su una base con tre piedi, sul quale è posto un disco che a sua volta sorregge un disco più piccolo rotante che fa da piano di appoggio per il prisma; sul disco più piccolo vi sono anche un ferma-campione e un piccolo braccio mobile con una lente per osservare da vicino. Alla base sono montati, inoltre, un collimatore e un oculare, che mantengono posizione ad angolo retto.
--------------------------	---

ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI

ISER - Riferimento alla parte	disco
ISEP - Posizione	al centro
ISED - Definizione	marchio
ISEE - Specifiche	con iscrizione
ISEZ - Descrizione	le lettere AO sono inserite in uno scudo
ISEC - Classe di appartenenza	commerciale
ISEL - Lingua	inglese
ISEF - Sistema grafico /alfabeto	latino
ISEF - Sistema grafico /alfabeto	numeri arabi
ISEM - Materia e tecnica	a impressione
ISEI - Trascrizione	AO SPENCER 2246

ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI

ISER - Riferimento alla parte	base
ISEP - Posizione	al centro
ISED - Definizione	logo
ISEZ - Descrizione	su un'etichetta è apposto un logo con i colori della bandiera statunitense in buone condizioni che fa capire che lo strumento è stato acquistato grazie agli aiuti del Piano Marshall
ISES - Supporto	etichetta di carta
ISEC - Classe di appartenenza	documentaria
ISEL - Lingua	inglese
ISEF - Sistema grafico /alfabeto	latino
ISEI - Trascrizione	For European Recovery Supplied by the United States of America

ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI

ISEP - Posizione	sul retro
ISED - Definizione	marchio
ISEE - Specifiche	con iscrizione
ISES - Supporto	targhetta metallica
ISEC - Classe di appartenenza	commerciale
ISEL - Lingua	inglese
ISEF - Sistema grafico /alfabeto	latino
ISEM - Materia e tecnica	a incisione
ISEI - Trascrizione	American Optical Company Scientific Instrument Division Buffalo New York Made in U.S.A.

MT - DATI TECNICI**MTC - MATERIA E TECNICA**

MTCM - Materia	materiali vari
MTCT - Tecnica	tecniche varie

MIS - MISURE

MISZ - Tipo di misura	altezzaxlunghezzaxlarghezza
MISS - Specifiche	ingombro massimo
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	22x44x32

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 - Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali

CDGI - Indirizzo	Corso Italia, 57
BPT - Provvedimenti di tutela - sintesi	no
DO - DOCUMENTAZIONE	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	New_1732705752051
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Majorana, Silvia
FTAD - Riferimento cronologico	2022
FTAK - Nome file originale	SiMuA_MPV_11.JPG
FNT - FONTI E DOCUMENTI	
FNTI - Codice identificativo	nessuno
FNTX - Genere	documentazione esistente
FNTP - Tipo	notizia da sito web
FNTW - Indirizzo web (URL)	https://www.opticalheritagemuseum.com/learn/va/aohistory
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	Cirrincione, Rosolino
FUR - Funzionario responsabile	Barone, Germana