

# 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 geo chimici
LDCS - Specifiche	Piano I
	Attualmente la vetrina in cui è conservato il bene è senza una

<b>LCN - Note</b>	numerazione o indicazione specifica.
<b>ACB - ACCESSIBILITA' DEL BENE</b>	
<b>ACBA - Accessibilità</b>	sì
<b>GE - GEOREFERENZIAZIONE</b>	
<b>GEI - Identificativo Geometria</b>	1
<b>GEL - Tipo di localizzazione</b>	localizzazione fisica
<b>GET - Tipo di georeferenziazione</b>	georeferenziazione puntuale
<b>GEP - Sistema di riferimento</b>	WGS84
<b>GEC - COORDINATE</b>	
<b>GECX - Coordinata x</b>	15.09571
<b>GECY - Coordinata y</b>	37.51601
<b>GPT - Tecnica di georeferenziazione</b>	rilievo tramite GPS
<b>GPM - Metodo di posizionamento</b>	posizionamento esatto
<b>GPB - BASE CARTOGRAFICA</b>	
<b>GPBB - Descrizione sintetica</b>	NR (rilievo tramite GPS)
<b>GPBU - Indirizzo web (URL)</b>	<a href="https://goo.gl/maps/rYxpheZ2Dz82goJY8">https://goo.gl/maps/rYxpheZ2Dz82goJY8</a>
<b>DT - CRONOLOGIA</b>	
<b>DTN - NOTIZIA STORICA</b>	
<b>DTNS - Notizia (sintesi)</b>	realizzazione
<b>DTNN - Notizia (dettaglio)</b>	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.
<b>DTZ - CRONOLOGIA GENERICA</b>	
<b>DTZG - Fascia cronologica /periodo</b>	XX secolo
<b>DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo</b>	metà
<b>DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA</b>	
<b>DTSI - Da</b>	1948
<b>DTSV - Validità</b>	post
<b>DTSF - A</b>	1951
<b>DTSL - Validità</b>	ante
<b>DTM - Motivazione/fonte</b>	analisi storica
<b>DTT - Note</b>	Per ulteriori informazioni sulla storia della ditta, si rimanda al link riportato in bibliografia.
<b>AU - DEFINIZIONE CULTURALE</b>	

## AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'

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

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

## ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI

<b>ISER - Riferimento alla parte</b>	base
<b>ISEP - Posizione</b>	al centro
<b>ISED - Definizione</b>	logo
<b>ISEZ - Descrizione</b>	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
<b>ISES - Supporto</b>	etichetta di carta
<b>ISEC - Classe di appartenenza</b>	documentaria
<b>ISEL - Lingua</b>	inglese
<b>ISEF - Sistema grafico /alfabeto</b>	latino
<b>ISEI - Trascrizione</b>	For European Recovery   Supplied by the   United States of America

## ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI

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

## MT - DATI TECNICI

### MTC - MATERIA E TECNICA

<b>MTCM - Materia</b>	materiali vari
<b>MTCT - Tecnica</b>	tecniche varie

### MIS - MISURE

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

## UT - UTILIZZAZIONI

### UTU - DATI DI USO

<b>UTUT - Tipo</b>	precedente
<b>UTUS - Specifiche</b>	reimpiego/ strumentale
<b>UTUF - Funzione</b>	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

<b>STCC - Stato di conservazione</b>	buono
--------------------------------------	-------

## TU - CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI DI TUTELA

### CDG - CONDIZIONE GIURIDICA

<b>CDGG - Indicazione generica</b>	proprietà Ente pubblico non territoriale
<b>CDGS - Indicazione specifica</b>	Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali

<b>CDGI - Indirizzo</b>	Corso Italia, 57
<b>BPT - Provvedimenti di tutela - sintesi</b>	no
<b>DO - DOCUMENTAZIONE</b>	
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	New_1732705752051
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAF - Formato</b>	jpg
<b>FTAA - Autore</b>	Majorana, Silvia
<b>FTAD - Riferimento cronologico</b>	2022
<b>FTAK - Nome file originale</b>	SiMuA_MPV_11.JPG
<b>FNT - FONTI E DOCUMENTI</b>	
<b>FNTI - Codice identificativo</b>	nessuno
<b>FNTX - Genere</b>	documentazione esistente
<b>FNTP - Tipo</b>	notizia da sito web
<b>FNTW - Indirizzo web (URL)</b>	<a href="https://www.opticalheritagemuseum.com/learn/va/aohistory">https://www.opticalheritagemuseum.com/learn/va/aohistory</a>
<b>AD - ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADSP - Profilo di accesso</b>	1
<b>ADSM - Motivazione</b>	scheda contenente dati liberamente accessibili
<b>CM - CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI</b>	
<b>CMP - REDAZIONE E VERIFICA SCIENTIFICA</b>	
<b>CMPD - Anno di redazione</b>	2022
<b>CMPN - Responsabile ricerca e redazione</b>	Majorana, Silvia
<b>RSR - Referente verifica scientifica</b>	Cirrincione, Rosolino
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Barone, Germana