

# SCHEDA

CD - CODICI	
TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello catalogazione	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice Regione	19
NCTN - Numero catalogo generale	00388707
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	Luce
CTC - Parole chiave	Rifrazione
CTC - Parole chiave	Misurazione
OGT - DEFINIZIONE BENE	
OGTD - Definizione	rifrattometro
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

<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

<b>DES - Descrizione</b>	Il rifrattometro American Optical Spencer, mod. 1847, è costituito da una base trilobata, sul quale è montato un piccolo telaio che regge una piastra metallica con specchietto reclinabile; accanto si innalza lo stativo verticale dal quale sporgono due bracci secondari, uno sul quale sono montati gli oculari, l'altro sul quale si colloca il materiale da analizzare. Sul retro dello stativo vi è anche un sostegno per poggiare le mani mentre si utilizza lo strumento. Sul retro della base è presente un'etichetta che indica l'acquisto dello strumento attraverso gli aiuti del Piano Marshall, il che permette di inquadrare in un preciso arco cronologico la sua produzione.
--------------------------	---

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

<b>ISER - Riferimento alla parte</b>	braccio secondario
<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 incisione
<b>ISEI - Trascrizione</b>	AO SPENCER 1847

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

<b>ISER - Riferimento alla parte</b>	base
<b>ISEP - Posizione</b>	sul retro al centro
<b>ISED - Definizione</b>	logo
<b>ISEZ - Descrizione</b>	su un'etichetta è apposto un logo con i colori della bandiera statunitense che, sebbene logorato in alcuni punti, 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</b>	

/alfabeto	latino
ISEI - Trascrizione	[...]or European Re[...]ry   Su[...] by the   United S[...]es of America
<b>MT - DATI TECNICI</b>	
<b>MTC - MATERIA E TECNICA</b>	
MTCM - Materia	materiali vari
MTCT - Tecnica	tecniche varie
<b>MIS - MISURE</b>	
MISZ - Tipo di misura	altezzaxlunghezzaxlarghezza
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	29.5x15x14
<b>UT - UTILIZZAZIONI</b>	
<b>UTU - DATI DI USO</b>	
UTUT - Tipo	precedente
UTUS - Specifiche	reimpiego/ strumentale
UTUF - Funzione	consente di determinare indice di rifrazione di una sostanza
UTUM - Modalità di uso	Strumento di misura che si basa sul principio fisico della rifrazione della luce, secondo la quale all'aumentare della densità di una sostanza si ha il crescere proporzionale del suo indice di rifrazione; la rifrazione della luce viene quindi così proiettata, grazie ad un sofisticato sistema di lenti, alla scala di lettura del rifrattometro, sulla quale si può leggere direttamente il risultato della misura.
<b>CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI</b>	
<b>STC - STATO DI CONSERVAZIONE</b>	
STCC - Stato di conservazione	buono
<b>TU - CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI DI TUTELA</b>	
<b>CDG - CONDIZIONE GIURIDICA</b>	
CDGG - Indicazione generica	proprietà Ente pubblico non territoriale
CDGS - Indicazione specifica	Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali
CDGN - Note	Corso Italia, 57
BPT - Provvedimenti di tutela - sintesi	no
<b>DO - DOCUMENTAZIONE</b>	
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
FTAN - Codice identificativo	New_1732624195600
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_08.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