

SCHEDA

CD - CODICI	
TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello catalogazione	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice Regione	19
NCTN - Numero catalogo generale	00388768
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	rifrazione
CTC - Parole chiave	liquidi
CTC - Parole chiave	misurazione
OGT - DEFINIZIONE BENE	
OGTD - Definizione	micro-rifrattometro
OGTT - Tipologia	Leitz-Jelley
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

LCN - Note	Teca 1444, anta 4.
ACB - ACCESSIBILITA' DEL BENE	
ACBA - Accessibilità	sì
UB - DATI PATRIMONIALI/INVENTARI/STIME/COLLEZIONI	
INV - ALTRI INVENTARI	
INVN - Codice inventario	CNR 152154
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	15.09571
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
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica /periodo	XX secolo
DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo	seconda metà
DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI - Da	1963
DTSF - A	1963
DTM - Motivazione/fonte	bibliografia
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTN - Nome scelto di persona o ente	Leitz Wetzlar
AUTP - Tipo intestazione	E
AUTS - Riferimento al nome	officina
AUTR - Ruolo	costruttore

AUTM - Motivazione/fonte	marchio
DA - DATI ANALITICI	
DES - Descrizione	Come riportato sull'oggetto stesso, lo strumento in esame è un micro-rifrattometro Leitz-Jelley, di cui si riporta in bibliografia l'apposito foglio illustrativo. Esso poggia su di una base a treppiedi, sul quale si innestano due bracci, uno verticale e l'altro ad esso perpendicolare in obliquo. Nel braccio verticale vi è riportata una doppia scala: sulla sinistra, una scala logaritmica per la determinazione dell'indice di rifrazione compreso in un range da 1.333 a 1.92; sulla destra, una scala millimetrica per la determinazione dell'indice di rifrazione compreso in un range da 1.116 a 2.35 e i cui valori vanno convertiti con l'aiuto di una tabella. Vi è inoltre una piccola slitta scorrevole con una linea di precisione per condurre letture precise. L'osservazione e la lettura avvengono attraverso un foro, posto sull'altro braccio, di fronte al quale vi è un micro-prisma che viene riempito con una piccolissima quantità del liquido da analizzare. Un supporto a doppia clip permette di tenere fermo il campioncino. Lo strumento era equipaggiato in origine con una lampada da 15watt oggi mancante.
ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI	
ISEP - Posizione	al centro
ISED - Definizione	marchio
ISEE - Specifiche	con iscrizione
ISEC - Classe di appartenenza	commerciale
ISEF - Sistema grafico /alfabeto	latino
ISEF - Sistema grafico /alfabeto	numeri arabi
ISET - Tipo di scrittura/di caratteri	corsivo
ISEI - Trascrizione	Leitz Wetzlar Germany 3135
ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI	
ISEP - Posizione	al centro
ISED - Definizione	iscrizione
ISES - Supporto	targhetta
ISEC - Classe di appartenenza	inventario
ISEF - Sistema grafico /alfabeto	latino
ISEF - Sistema grafico /alfabeto	numeri arabi
ISEI - Trascrizione	CNR 152154
ISEN - Note	questo è il numero di inventario identificativo
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	30.5x17x31

UT - UTILIZZAZIONI

UTU - DATI DI USO

UTUT - Tipo	precedente
UTUS - Specifiche	reimpiego/ strumentale
UTUF - Funzione	determinare indice di rifrazione di piccole quantità di liquidi
UTUM - Modalità di uso	Per ulteriori dettagli sul suo funzionamento, si rimanda alla descrizione riportata nel piccolo manuale citato in bibliografia.

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_1733914762017
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_66.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.microscopemuseum.eu/catalogues/Ernst_Leitz_1963_Micro_refractometer.pdf
FNTO - Note	A questo link è possibile scaricare il pdf che contiene il foglio illustrativo originale dello strumento preso in esame.

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