

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	20
NCTN - Numero catalogo generale	00219962
ESC - Ente schedatore	UNICA
ECP - Ente competente	S10

OG - OGGETTO

OGTD - Definizione	microscopio
OGTT - Tipologia	cristallografico
OGTL - Codice lingua	ita

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale	Cristallografia
CTC - Parole chiave	Mineralogia
CTC - Parole chiave	Ottica
CTC - Parole chiave	Fisica
CTC - Parole chiave	Geologia

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Sardegna
PVCP - Provincia	CA
PVCC - Comune	Cagliari

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia	museo
LDCQ - Qualificazione	Universitario
LDCN - Denominazione	Museo di Mineralogia "L. De Pruner"
LDCU - Denominazione spazio viabilistico	Via Trentino, 51
LDCM - Denominazione raccolta	Strumenti scientifici
LDCS - Specifiche	Piano terra a sinistra dell'atrio

UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INV - INVENTARIO

INVD - Data	2015
INVN - Numero	28

LA - ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

TCL - Tipo di localizzazione	luogo di esposizione
------------------------------	----------------------

PRV - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PRVS - Stato	ITALIA
PRVR - Regione	Sardegna
PRVP - Provincia	CA
PRVC - Comune	Cagliari

PRC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

PRCT - Tipologia	museo
PRCQ - Qualificazione	Universitario
PRCD - Denominazione	Museo di Mineralogia "L. De Pruner"
PRCU - Denominazione spazio viabilistico	Via Trentino, 51
PRCM - Denominazione raccolta	Strumenti scientifici

GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

GPI - Identificativo punto	2
GPL - Tipo di localizzazione	localizzazione fisica

GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO

GPDP - PUNTO	
GPDPX - Coordinata X	509737
GPDPY - Coordinata Y	4342247

GPC - CARATTERISTICHE DEL PUNTO

GPCT - Tipo	Punto approssimato
GPCL - Quota s.l.m.	52
GPM - Metodo di georeferenziazione	punto approssimato
GPT - Tecnica di georeferenziazione	rilievo da foto aerea senza sopralluogo
GPP - Proiezione e Sistema di riferimento	WGS84 UTM32

GPB - BASE DI RIFERIMENTO

GPBB - Descrizione sintetica	Foto aerea
GPBT - Data	2010

DT - CRONOLOGIA**DTZ - CRONOLOGIA GENERICA**

DTZG - Fascia cronologica di riferimento	1886
DTM - Motivazione cronologia	documentazione

MT - DATI TECNICI

MTC - Materia e tecnica	Ottone
MTC - Materia e tecnica	ghisa/fusione
MTC - Materia e tecnica	metallo/fusione
MTC - Materia e tecnica	Vetro

MIS - MISURE

MISU - Unita'	cm
----------------------	----

MISA - Altezza	30
MISL - Larghezza	9.5
MISN - Lunghezza	14
MISV - Specifiche	Contenitore in legno, altezza, cm 34.5, larghezza, cm 21.5, profondità, cm 13.5.
MIST - Validita'	ca. (altezza); ca. (lunghezza); ca. (larghezza).
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	<p>Il microscopio cristallografico della ditta Fuess è costituito da un piede a ferro di cavallo che sostiene il corpo dello strumento tramite una cerniera. Gli specchietti (piano e concavo) per l'illuminazione sono montati su di un'asta quadrangolare orientabile posta al di sotto del tavolino. Il tavolino portaoggetti è circolare, può ruotare ed una levetta permette di fissarne la posizione. La corona circolare attorno al tavolino è graduata da 0° a 360° e due nonii permettono di leggerne la posizione. Sotto il portaoggetti è inserita una piastrina estraibile recante la ghiera nella quale in un tubo mobile viene infilato il polarizzatore. Il movimento della ghiera avviene tramite un sistema di pignone dentato e cremagliera. Il polarizzatore è formato da un nicol inserito in un cilindro chiuso superiormente da una coppia di lenti fortemente convergenti che fungono da condensatore. Il cilindro reca delle tacche a 0°, 45°, 90° 135° e 180° che permettono di determinare esattamente l'orientamento del polarizzatore rispetto all'analizzatore. Il tubo è composto da due sezioni telescopiche. I movimenti micrometrici del tubo vengono effettuati grazie a una manopola a vite inserita nella colonna che sostiene il tubo. Sulla manopola una corona circolare con 100 divisioni e un nonio permettono di spostare il tubo con precisione. Al tubo vengo avvitati (singolarmente) gli obiettivi che possono essere centrati sull'asse ottico tramite due viti di regolazione. La sua sezione superiore può essere spostata rispetto a quella inferiore tramite una manopola a pignone dentato ed è possibile variare così la lunghezza complessiva del tubo. Sopra l'obiettivo vi è una fessura (orientata a 45° rispetto al piano di simmetria dello strumento). Il microscopio è corredata dai seguenti pezzi: un contenitore in legno (34.5x21.5x13.5 cm), quattro oculari, un contenitore in legno colorato di nero (larghezza cm 17, altezza cm 4, profondità cm 6) con 6 obiettivi foderato internamente con un tessuto viola scuro.</p>
DESO - Oggetto	
UTF - Funzione	È uno strumento utilizzato per ricerche e osservazioni cristallografiche in luce polarizzata.
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCP - Riferimento alla parte	Oggetto completo
STCD - Data	2015
STCC - Stato di conservazione	buono
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI	
ACQ - ACQUISIZIONE	
ACQT - Tipo acquisizione	acquisto
ACQD - Data acquisizione	1886
ACQL - Luogo acquisizione	Cagliari

CDG - CONDIZIONE GIURIDICA**CDGG - Indicazione generica**

proprietà Ente pubblico non territoriale

DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Buosi, Carla
FTAD - Data	2015
FTAN - Codice identificativo	UCAMM00028

AD - ACCESSO AI DATI**ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI**

ADSP - Profilo di accesso	1
ADSM - Motivazione	scheda contenente dati liberamente accessibili

CM - COMPILAZIONE**CMP - COMPILAZIONE**

CMPD - Data	2015
CMPN - Nome	Buosi, Carla
RSR - Referente scientifico	Pittau, Paola
FUR - Funzionario responsabile	Deiana, Anna Maria