

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

OGT - 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	
DESO - Oggetto	<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 corredato 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>
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

CM PN - Nome

Buosi, Carla

RSR - Referente scientifico

Pittau, Paola

**FUR - Funzionario
responsabile**

Deiana, Anna Maria