

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	20
NCTN - Numero catalogo generale	00219944
ESC - Ente schedatore	UNICA
ECP - Ente competente	S10

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione	Cannello
OGTT - Tipologia	ferruminatorio
OGTL - Codice lingua	ita

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale	Chimica, artigianato
CTC - Parole chiave	Chimica
CTC - Parole chiave	Mineralogia
CTC - Parole chiave	Fisica

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	11

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	sec. XX
DTM - Motivazione cronologia	confronto
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	ottone/fusione
MIS - MISURE	
MISU - Unita'	cm
MISL - Larghezza	4
MISN - Lunghezza	22
MISG - Peso	25
MIST - Validita'	ca. (lunghezza); ca. (larghezza). Peso espresso in grammi.

DA - DATI ANALITICI**DES - DESCRIZIONE**

DESO - Oggetto	Il cannello ferruminatorio è costituito da un sottile tubicino di ottone lungo una ventina di centimetri che si restringe ad una delle estremità incurvata ad angolo retto. Soffiando attraverso il cannello ferruminatorio si provoca la fuoriuscita, dal beccuccio, di una corrente d'aria che consente di direzionare la fiamma di una lampada o di una candela sulla zona del carbone trattata con la sostanza da individuare. Al cannello è associato un blocchetto di carbone di legna.
UTF - Funzione	Attraverso il cannello ferruminatorio veniva effettuata l'analisi dei minerali per via secca tra la fine del Settecento e l'Ottocento, e talvolta nei primi anni del Novecento. Questo strumento consente di identificare qualitativamente la composizione della maggior parte dei minerali.
UTM - Modalità d'uso	L'operatore, soffiando col cannello sulla fiamma di una candela o di una lampada, ottiene un "dardo" a temperatura molto elevata, che viene indirizzato su un frammento del minerale in esame, posto su un supporto di carbone (ma anche di platino, di vetro ecc.), talvolta con l'aggiunta di un fondente. Gli elementi metallici contenuti nel campione possono essere identificati in base al colore impartito alla fiamma, all'alone di ossido che si deposita sul carbone, alla fusibilità del minerale ecc.

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	sec. XX
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	UCAMM00011

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