

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	P
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	20
NCTN - Numero catalogo generale	00219149
ESC - Ente schedatore	UNICA
ECP - Ente competente	S10

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	reticolo
OGTT - Tipologia	di diffrazione a gradinata

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale	Ottica
CTA - Altra categoria	Fisica moderna
CTC - Parole chiave	spettroscopio

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Sardegna
PVCP - Provincia	CA
PVCC - Comune	Monserrato

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia	edificio
LDCQ - Qualificazione	universitario
LDCN - Denominazione	Dipartimento di Fisica
LDCU - Denominazione spazio viabilistico	Complesso Universitario - S. P. 8 Monserrato - Sestu km 0,700
LDCM - Denominazione raccolta	Museo di Fisica di Sardegna
LDCS - Specifiche	Corridoio C - armadio 12/B

UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INV - INVENTARIO

INVD - Data	1998
INVN - Numero	87

INV - INVENTARIO

INVD - Data	1872 - 1942
INVN - Numero	1824

GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

GPI - Identificativo punto	2
----------------------------	---

GPL - Tipo di localizzazione	localizzazione fisica
GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO	
GPDP - PUNTO	
GPDPX - Coordinata X	9.1224175
GPDPY - Coordinata Y	39.2709464
GPM - Metodo di georeferenziazione	punto approssimato
GPT - Tecnica di georeferenziazione	rilievo tramite GPS
GPP - Proiezione e Sistema di riferimento	WGS84
GPB - BASE DI RIFERIMENTO	
GPBB - Descrizione sintetica	-
GPBT - Data	-
DT - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XX
DTZS - Frazione cronologica	primo quarto
DTM - Motivazione cronologia	analisi storico-scientifica
DTM - Motivazione cronologia	inventario museale
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	costruttore
AUTB - Ente collettivo nome scelto	Adam Hilger LTD
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita'	notizie primo quarto sec. XX
AUTH - Sigla per citazione	UCAA0038
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	vetro
MTC - Materia e tecnica	metallo
MTC - Materia e tecnica	acciaio
MTC - Materia e tecnica	vernice
MIS - MISURE	
MISU - Unita'	cm
MISA - Altezza	5.5
MISL - Larghezza	5
MISN - Lunghezza	16
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	

DESO - Oggetto	Il reticolo è montato su un supporto-custodia metallico, verniciato in nero sia all'interno che all'esterno, costituito da una base trapezoidale che poggia su tre piedi ben appuntiti, da una fiancata, da una lastra anteriore e da un coperchio aventi tutti uno spessore di 6 millimetri. La gradinata è fissata a queste quattro lastre, poggiata alla base su un fianco in modo tale che gli scalini risultino verticali e quindi paralleli alla fenditura del collimatore; la lastra più lunga è a contatto con la lastra anteriore del supporto che è munita di una finestra rettangolare, larga 1,8 centimetri e alta 3, dalla quale entra la luce proveniente dal collimatore. Due tiranti d'acciaio tengono ben strette le lastre della gradinata fra la lastra anteriore del supporto e un'altra lastra metallica, ugualmente spessa, sulla quale poggia l'ultima lastra della gradinata. Il supporto-custodia è completamente aperto nella parte posteriore, dalla quale esce il fascio che ha attraversato il reticolo, mentre l'altra fiancata è chiusa da una sottile lastra metallica sulla quale sono incise le principali caratteristiche dello strumento: - numero di lastre 12; - spessore delle lastre 10,265 mm; - profondità dei gradini 1 mm; - indice di rifrazione per la riga D di Fraunhofer 1,5086 e sue variazioni C-D D-F e F-G.
UTF - Funzione	studio della struttura fine delle righe spettrali
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCD - Data	2015
STCC - Stato di conservazione	buono
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI	
ACQ - ACQUISIZIONE	
ACQT - Tipo acquisizione	acquisto
ACQD - Data acquisizione	1925
CDG - CONDIZIONE GIURIDICA	
CDGG - Indicazione generica	proprietà Ente pubblico non territoriale
CDGS - Indicazione specifica	Università degli Studi di Cagliari
DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file) - riproduzione di fotog
FTAA - Autore	Monari, Nicola
FTAN - Codice identificativo	UCAMF00042
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Erdas F./Baggiani G.
BIBD - Anno di edizione	1998
BIBH - Sigla per citazione	UCAB0005
BIBN - V., pp., nn.	pp. 74-76
BIBI - V., tavv., figg.	tav. 87
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

Sardella, Maria Chiara

RSR - Referente scientifico

Deiana, Anna Maria

RSR - Referente scientifico

Casula, Francesco

**FUR - Funzionario
responsabile**

Deiana, Anna Maria

AN - ANNOTAZIONI**OSS - Osservazioni**

Descrizione: Gli Strumenti del Museo di Fisica. Acustica, Meccanica, Ottica, Termologia, Vari. F. Erdas, G. Baggiani, 1998.