

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	P
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	20
NCTN - Numero catalogo generale	00236304
ESC - Ente schedatore	UNICA
ECP - Ente competente	S10

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione	microscopio
OGTT - Tipologia	composto ad asse verticale
OGTA - Parti e/o accessori	custodia e accessori

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale	Ottica
CTC - Parole chiave	ingrandimento

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 B - armadio 12/B

UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INV - INVENTARIO

INVD - Data	1998
INVN - Numero	67

INV - INVENTARIO

INVD - Data	1872 - 1942
INVN - Numero	210

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. XIX
DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI - Da	1872
DTSV - Validita'	ante
DTSF - A	-
DTM - Motivazione cronologia	analisi storico-scientifica
DTM - Motivazione cronologia	inventario museale
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	vetro
MTC - Materia e tecnica	ottone
MTC - Materia e tecnica	legno
MIS - MISURE	
MISU - Unita'	cm
MISA - Altezza	40
MISV - Specifiche	custodia
MIS - MISURE	
MISU - Unita'	cm
MISN - Lunghezza	19
MISV - Specifiche	tubo
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
	In questo microscopio, che è tutto di ottone ottonato, il tubo e il dispositivo portaoggetti sono fissati a una piastra a L che è incernierata alla estremità di una colonna alta 19 centimetri. Questa è fissata, tramite una piastra dalla forma elaborata, sopra una scatola di legno a base quadrata (lato 14 cm; altezza 5 cm), laccata in nero, munita di un cassetto per gli accessori. Il portaoggetti è costituito da due sottili piastre, forate al centro, fra le quali viene introdotta la lastrina di vetro

DESO - Oggetto

portaoggetti che è tenuta stretta fra di esse da una molla elicoidale che spinge quella inferiore verso la superiore. L'oggetto, se è trasparente, viene illuminato dal basso mediante uno specchio concavo; mentre, se è opaco, viene illuminato dall'alto mediante una lente convergente. Lo specchietto e la lente, essendo liberi di ruotare intorno ad un asse verticale, possono assumere qualunque orientazione e, essendo liberi di ruotare intorno all'asse orizzontale passante per i perni di sospensione, possono assumere una qualunque inclinazione. Il collegamento a cerniera alla colonna di sospensione consente di disporre il microscopio verticale, quando deve essere illuminato tramite lo specchietto, che è fissato al basamento, e di conferirgli l'inclinazione desiderata, quando deve essere illuminato tramite la lente che è posta all'estremità di un piccolo braccio girevole fissato al supporto del portaoggetti. Sulla destra del telaio portaoggetti, a portata di mano dell'osservatore, è posta una pinzetta con il manico appuntito; mentre dall'altra parte una lastrina di ottone ricurva, munita di una serie di sei forellini identici, può essere utilizzata per limitare l'apertura del fascio di illuminazione. Il microscopio ha una custodia di legno a forma di tronco di piramide a basi quadrate (lati 19,5 cm e 6 cm) ed è rivestita all'interno con carta verde. Nel cassetto porta-accessori sono contenuti cinque obiettivi numerati da uno a cinque, due lastre di vetro portaoggetti (spessore 1 mm) e una sottilissima lastra circolare di mica.

CO - CONSERVAZIONE**STC - STATO DI CONSERVAZIONE**

STCD - Data 2015

STCC - Stato di conservazione buono

TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI**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 UCAMF00183

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. 59-60

BIBI - V., tavv., figg. tav. 67

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.