

# 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
----------------------------	---

<b>GPL - Tipo di localizzazione</b>	localizzazione fisica
<b>GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO</b>	
<b>GPDP - PUNTO</b>	
<b>GPDPX - Coordinata X</b>	9.1224175
<b>GPDPY - Coordinata Y</b>	39.2709464
<b>GPM - Metodo di georeferenziazione</b>	punto approssimato
<b>GPT - Tecnica di georeferenziazione</b>	rilievo tramite GPS
<b>GPP - Proiezione e Sistema di riferimento</b>	WGS84
<b>GPB - BASE DI RIFERIMENTO</b>	
<b>GPBB - Descrizione sintetica</b>	-
<b>GPBT - Data</b>	-
<b>DT - CRONOLOGIA</b>	
<b>DTZ - CRONOLOGIA GENERICA</b>	
<b>DTZG - Fascia cronologica di riferimento</b>	sec. XIX
<b>DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA</b>	
<b>DTSI - Da</b>	1872
<b>DTSV - Validita'</b>	ante
<b>DTSF - A</b>	-
<b>DTM - Motivazione cronologia</b>	analisi storico-scientifica
<b>DTM - Motivazione cronologia</b>	inventario museale
<b>MT - DATI TECNICI</b>	
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	vetro
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	ottone
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	legno
<b>MIS - MISURE</b>	
<b>MISU - Unita'</b>	cm
<b>MISA - Altezza</b>	40
<b>MISV - Specifiche</b>	custodia
<b>MIS - MISURE</b>	
<b>MISU - Unita'</b>	cm
<b>MISN - Lunghezza</b>	19
<b>MISV - Specifiche</b>	tubo
<b>DA - DATI ANALITICI</b>	
<b>DES - DESCRIZIONE</b>	
	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**

<b>ADSP - Profilo di accesso</b>	1
<b>ADSM - Motivazione</b>	scheda contenente dati liberamente accessibili
<b>CM - COMPILAZIONE</b>	
<b>CMP - COMPILAZIONE</b>	
<b>CMPD - Data</b>	2015
<b>CMPN - Nome</b>	Sardella, Maria Chiara
<b>RSR - Referente scientifico</b>	Deiana, Anna Maria
<b>RSR - Referente scientifico</b>	Casula, Francesco
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Deiana, Anna Maria
<b>AN - ANNOTAZIONI</b>	
<b>OSS - Osservazioni</b>	Descrizione: Gli Strumenti del Museo di Fisica. Acustica, Meccanica, Ottica, Termologia, Vari. F. Erdas, G. Baggiani, 1998.