

SCHEDA



310

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca P

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 20

NCTN - Numero catalogo generale 00219159

ESC - Ente schedatore UNICA

ECP - Ente competente S10

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione cannocchiale

OGTT - Tipologia terrestre acromatrico

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale Ottica

CTC - Parole chiave lente

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 - vetrina non numerata
UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	1998
INVN - Numero	71
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	1872 - 1942
INVN - Numero	257
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
DTZS - Frazione cronologica	metà
DTM - Motivazione cronologia	analisi storico-scientifica
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	costruttore
AUTN - Autore nome scelto	Jones Thomas
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita'	notizie sec. XVIII - sec. XIX
AUTH - Sigla per citazione	UCAA0004
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia

MT - DATI TECNICI

MTC - Materia e tecnica	legno
MTC - Materia e tecnica	ottone
MTC - Materia e tecnica	vetro

MIS - MISURE

MISU - Unita'	cm
MISN - Lunghezza	91
MISV - Specifiche	lunghezza cannocchiale chiuso

MIS - MISURE

MISU - Unita'	cm
MISN - Lunghezza	116
MISV - Specifiche	lunghezza cannocchiale aperto

DA - DATI ANALITICI**DES - DESCRIZIONE****DESO - Oggetto**

Cannocchiale terrestre a due tiraggi con obiettivo acromatico. Il tubo obiettivo troncoconico (lunghezza 89,5 cm; diametri esterni 4,8 e 6 cm) è di legno con ghiera portaobiettivi in ottone; il tubo oculare è in ottone, è lungo 26 centimetri ed ha diametro esterno di 3,4 centimetri. L'obiettivo ha distanza focale di 64 centimetri e diametro di 52 millimetri. In una delle estremità del tubo oculare è inserito il veicolo che è costituito da due lenti convergenti, poste ad una distanza fra loro di 7,2 centimetri, la prima delle quali (distanza focale 40 mm; diametro 20 mm) ha la funzione di lente di campo e la seconda (distanza focale 50 mm; diametro 20 mm) di lente invertitrice. Nel centro del veicolo è collocato un diaframma avente un foro di 4,5 millimetri di diametro. L'oculare astronomico è un oculare di Huygens-Campani composto da due lenti pianoconvesse con le facce piane rivolte verso l'osservatore. Una di esse (distanza focale 40 mm; diametro 20 mm) è posta all'altra estremità del tubo oculare ad una distanza di 1,8 centimetri dal foro per l'occhio (diametro 10 mm) che è munito di coprioculare rotante; l'altra (distanza focale 20 mm; diametro 28 mm) è posta ad una distanza di 8,5 centimetri dalla prima. Un diaframma avente un foro di 2 centimetri di diametro è collocato fra le due lenti dell'oculare astronomico ad una distanza di 6,8 centimetri dal foro per l'occhio. L'oculare è munito di un coprioculare rotante.

NSC - Notizie storico-critiche

Il cannocchiale faceva parte della collezione di strumenti di Gian Pietro Radicati, Professore di Fisica Sperimentale a Cagliari dal 1853 al 1871.

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

STCD - Data	2015
STCC - Stato di conservazione	mediocre
STCS - Indicazioni specifiche	L'obiettivo è filato diametralmente e la ghiera in cui scorre il tubo portaoculare è malferma, essendo fissata in parte con viti e in parte con chiodini.

TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI**ACQ - ACQUISIZIONE**

ACQT - Tipo acquisizione	acquisto
ACQN - Nome	eredi Radicati
ACQD - Data acquisizione	1872
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	UCAMF00052
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.	p. 63
BIBI - V., tavv., figg.	tav. 71
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.