

SCHEDA

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 acromatico

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	Mon serrato

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**

Cannocchiale terrestre a due tiraggi con obiettivo acromatico. Il tubo

DESO - Oggetto	<p>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 pianoconvexe 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.</p>
NSC - Notizie storico-critiche	<p>Il cannocchiale faceva parte della collezione di strumenti di Gian Pietro Radicati, Professore di Fisica Sperimentale a Cagliari dal 1853 al 1871.</p>
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.
---------------------------	---