

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	P
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	20
NCTN - Numero catalogo generale	00219131
ESC - Ente schedatore	UNICA
ECP - Ente competente	S10

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	binocolo
OGTA - Parti e/o accessori	oculari terrestri

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	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 - armadio 10

UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INV - INVENTARIO

INVD - Data	1998
INVN - Numero	75

INV - INVENTARIO

INVD - Data	1872 - 1942
INVN - Numero	611

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** ultimo quarto**DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA****DTSI - Da** 1885**DTSV - Validita'** ante**DTSF - A** -**DTM - Motivazione cronologia** analisi storico-scientifica**DTM - Motivazione cronologia** inventario museale**AU - DEFINIZIONE CULTURALE****NMC - NOMI CORRELATI****NMCN - Nome scelto** Bettanini**NMCY - Specifiche** Bettanini, Napoli, è il costruttore o il rivenditore del binocolo.**MT - DATI TECNICI****MTC - Materia e tecnica** vetro**MTC - Materia e tecnica** metallo**MIS - MISURE****MISU - Unita'** cm**MISN - Lunghezza** 22.6**MISV - Specifiche** paraluce, diametro, cm 4.3**DA - DATI ANALITICI****DES - DESCRIZIONE**

Il binocolo è costituito da due cannocchiali terrestri fissati sulla stessa montatura con gli assi ottici paralleli. Ciascuno dei due cannocchiali è costituito da una lente-obiettivo piano-convessa (diametro 3,2 cm; distanza focale 12,5 cm) e da un oculare terrestre; questo, a sua volta, è costituito da un oculare di Huygens, formato da due lenti piano-convexe con la faccia piana rivolta verso l'osservatore, poste ad una distanza di due centimetri l'una dall'altra, e da un veicolo formato da

DESO - Oggetto

due lenti pure piano-convexe, poste ad una distanza fra loro di 2,4 centimetri. Le due lenti dell'oculare hanno diametri di 12 e di 7 millimetri e distanze focali di 18 e 15 millimetri rispettivamente. Un diaframma, con foro avente diametro di 10 millimetri, è posto fra le due lenti a 4 millimetri di distanza dalla prima. Le due lenti del veicolo hanno diametri di 10 e di 6 millimetri e distanze focali di 16 e 23 millimetri, rispettivamente; davanti alla seconda lente, che è quella più vicina all'osservatore, è collocato, ad una distanza di 5 millimetri, un diaframma avente un foro di 2 millimetri di diametro. L'obiettivo è protetto da un paraluce che avvolge l'estremità del tubo e vi può scorrere sopra fino a sporgere di quattro centimetri. I due cannocchiali sono fissati ad un asse centrale intorno al quale possono essere ruotati facendo variare la distanza fra i loro assi ottici fra 5,5 e 7 centimetri; l'osservatore può così far coincidere la distanza fra gli oculari con la propria distanza interpupillare. Lo stesso asse è munito di una vite che consente di spostare simultaneamente i due oculari rispetto agli obiettivi per la messa fuoco.

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 1885

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 UCAMF00023

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. 65-66

BIBI - V., tavv., figg. tav. 75

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.