

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	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 - 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-convesse 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-convesse, 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.