

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-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.