

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	P
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	20
NCTN - Numero catalogo generale	00236269
ESC - Ente schedatore	UNICA
ECP - Ente competente	S10

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	stereoscopio
OGTA - Parti e/o accessori	fotografie

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale	Ottica
CTC - Parole chiave	effetto tridimensionale

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 4

UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INV - INVENTARIO

INVD - Data	1998
INVN - Numero	61

INV - INVENTARIO

INVD - Data	1872 - 1942
INVN - Numero	189

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**DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA****DTSI - Da** 1872**DTSV - Validita'** ante**DTSF - A** -**DTM - Motivazione cronologia** analisi storico-scientifica**DTM - Motivazione cronologia** inventario museale**MT - DATI TECNICI****MTC - Materia e tecnica** ottone**MTC - Materia e tecnica** legno**MTC - Materia e tecnica** vetro**MIS - MISURE****MISU - Unita'** cm**MISN - Lunghezza** 15**MIS - MISURE****MISU - Unita'** cm**MISA - Altezza** 7**MISL - Larghezza** 14**MISV - Specifiche** base minore**MIS - MISURE****MISU - Unita'** cm**MISA - Altezza** 10**MISL - Larghezza** 17**MISV - Specifiche** base maggiore**DA - DATI ANALITICI****DES - DESCRIZIONE**

L'esemplare è costituito da un binocolo di ottone, laccato in nero e munito della caratteristica vite centrale per la messa a fuoco, fissato

DESO - Oggetto	<p>sulla base minore di una camera a tronco di piramide, di mogano lucidato, alta 8 centimetri. La base maggiore è chiusa da una lastra di vetro smerigliato a ridosso della quale viene posto il telaietto, di solito di cartone, con le due riproduzioni affiancate dell'oggetto da osservare. Uno specchietto trapezoidale (basi 8,5 cm e 10 cm), incernierato alla parete superiore della camera, consente di illuminare per riflessione le riproduzioni dell'oggetto da osservare, quando sono opache. Gli oculari sono costituiti da due lenti convergenti che, essendo le riproduzioni poste in prossimità del loro piano focale, forniscono due immagini virtuali distinte molto lontane che, una volta operata la messa a fuoco, possono essere viste sovrapposte senza alcun problema di convergenza e di accomodamento. I tubi del binocolo sono anneriti all'interno e impediscono a ciascun occhio di vedere, sia pure indirettamente, l'immagine che vede l'altro. Lo stereoscopio è accompagnato da un corredo di diciotto coppie di fotografie di vedute, scene e paesaggi di cui sei, su carta trasparente, colorate a mano sul retro e piuttosto pregevoli, sono da osservare in luce trasmessa e le altre da osservare in luce riflessa; fra queste ultime, due vedute di Firenze, che portano la scritta: Giacomo Brogi - Firenze - Lung'Arno delle Grazie 15, e una veduta di Cagliari.</p>
UTF - Funzione	<p>Lo stereoscopio è uno strumento ottico che consente ad un osservatore di vedere con l'occhio destro un disegno o una fotografia che riproduce un oggetto tridimensionale, un paesaggio o una scena come lo vedrebbe con l'occhio destro se lo guardasse da una certa posizione e di vedere simultaneamente con l'occhio sinistro un disegno o una fotografia che riproduce lo stesso soggetto come lo vedrebbe con l'occhio sinistro se lo guardasse dalla stessa posizione.</p>
NSC - Notizie storico-critiche	<p>Le fotografie sono ottenute generalmente con una macchina fotografica munita di due obiettivi, posti alla distanza interpupillare media di circa 6,5 centimetri, che giocano, l'uno, il ruolo dell'occhio destro, e l'altro, il ruolo dell'occhio sinistro; ma possono essere ottenute anche eseguendo due fotografie, dalle posizioni corrispondenti, con una macchina fotografica normale. Attraverso lo stereoscopio l'occhio destro osserva l'immagine che avrebbe osservato se si fosse trovato al posto dell'obiettivo di destra e l'occhio sinistro l'immagine che avrebbe osservato se si fosse trovato al posto dell'obiettivo di sinistra; la rielaborazione che avviene a livello cerebrale gli fornisce un'immagine con percezione dei rilievi e della profondità e con effetto tridimensionale tali che ha la sensazione di trovarsi di fronte l'oggetto, il paesaggio o la scena reale.</p>
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCD - Data	2015
STCC - Stato di conservazione	buono
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI	
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	UCAMF00148
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. 54-55
BIBI - V., tavv., figg.	tav. 61
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.