

## Scheda



### CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca P

#### NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 20

NCTN - Numero catalogo generale 00236274

ESC - Ente schedatore UNICA

ECP - Ente competente S10

### OG - OGGETTO

#### OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione apparecchio

OGTT - Tipologia di Biot per la polarizzazione

### CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale Ottica

CTC - Parole chiave prisma di Nicol

### LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

#### PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato ITALIA

PVCR - Regione Sardegna

PVCP - Provincia CA

PVCC - Comune Monserrato

#### LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

<b>LDCT - Tipologia</b>	edificio
<b>LDCQ - Qualificazione</b>	universitario
<b>LDCN - Denominazione</b>	Dipartimento di Fisica
<b>LDCU - Denominazione spazio viabilistico</b>	Complesso Universitario - S. P. 8 Monserrato - Sestu km 0,700
<b>LDCM - Denominazione raccolta</b>	Museo di Fisica di Sardegna
<b>LDCS - Specifiche</b>	Corridoio C - armadio 10

## UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

### INV - INVENTARIO

<b>INVA - Denominazione</b>	Catalogo Erdas. Gli Strumenti del Museo di Fisica.
<b>INVD - Data</b>	1998
<b>INVN - Numero</b>	94

### INV - INVENTARIO

<b>INVA - Denominazione</b>	Registro dell'Istituto di Fisica della Regia Università di Cagliari - 1
<b>INVD - Data</b>	1872 - 1942
<b>INVN - Numero</b>	182

## GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

**GPL - Tipo di localizzazione** localizzazione fisica

### GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO

#### GPDP - PUNTO

<b>GPDPX - Coordinata X</b>	9.1224175
<b>GPDPY - Coordinata Y</b>	39.2709464
<b>GPM - Metodo di georeferenziazione</b>	punto approssimato
<b>GPT - Tecnica di georeferenziazione</b>	rilievo tramite GPS
<b>GPP - Proiezione e Sistema di riferimento</b>	WGS84

### GPB - BASE DI RIFERIMENTO

<b>GPBB - Descrizione sintetica</b>	-
<b>GPBT - Data</b>	-

## DT - CRONOLOGIA

### DTZ - CRONOLOGIA GENERICA

<b>DTZG - Fascia cronologica di</b>	sec. XIX
-------------------------------------	----------

riferimento	
<b>DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA</b>	
DTSI - Da	1872
DTSV - Validita'	ante
DTSF - A	-
DTM - Motivazione cronologia	analisi storico-scientifica
DTM - Motivazione cronologia	inventario museale
<b>AU - DEFINIZIONE CULTURALE</b>	
<b>AUT - AUTORE RESPONSABILITA'</b>	
AUTR - Ruolo	inventore
AUTN - Autore nome scelto	Biot Jean Baptiste
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita'	1774/ 1862
AUTH - Sigla per citazione	UCAA0049
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia
<b>MT - DATI TECNICI</b>	
MTC - Materia e tecnica	ottone
MTC - Materia e tecnica	vetro
<b>MIS - MISURE</b>	
MISU - Unita'	cm
MISA - Altezza	44
MISN - Lunghezza	84
<b>DA - DATI ANALITICI</b>	
<b>DES - DESCRIZIONE</b>	
DESO - Oggetto	L'apparecchio, tutto in ottone, è sostenuto da una robusta colonna che poggia su un treppiede, ben lavorato, con i piedi a snodo. Il tubo ha un diametro di 5,4 centimetri ed è annerito all'interno. Il polarizzatore è costituito da una pila di otto lastre di vetro trasparenti, fra loro parallele, leggermente distanziate l'una dall'altra, e l'analizzatore è un prisma di Nicol. La cornice della pila polarizzatrice, l'anello portapreparati e i bracci che lo sostengono sono di ottone brunito; le scale su cui si misurano l'orientazione del polarizzatore e dell'analizzatore sono argentate. La pila di lastre è libera di ruotare intorno all'asse passante per i perni di sospensione e intorno all'asse del tubo. La sua inclinazione viene misurata su un disco graduato da 0 a

360 gradi sessagesimali, di due gradi in due gradi; la sua orientazione e quella del nicol analizzatore sono misurate su scale, suddivise in gradi sessagesimali da 0 a 360, riportate sulle ghiera cilindriche, argentate e girevoli, con le quali sono, rispettivamente, solidali.

#### UTF - Funzione

Studio dei fenomeni di polarizzazione della luce in generale e della polarizzazione per rifrazione e del potere rotatorio delle lamine di quarzo in particolare.

### 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 UCAMF00153

#### 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. 80-81

BIBI - V., tavv., figg. tav. 94

### 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

<b>CMPD - Data</b>	2015
<b>CMPN - Nome</b>	Sardella, Maria Chiara
<b>RSR - Referente scientifico</b>	Deiana, Anna Maria
<b>RSR - Referente scientifico</b>	Casula, Francesco
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Deiana, Anna Maria
<b>AN - ANNOTAZIONI</b>	
<b>OSS - Osservazioni</b>	Descrizione: Gli Strumenti del Museo di Fisica. Acustica, Meccanica, Ottica, Termologia, Vari. F. Erdas, G. Baggiani, 1998.

---

**Firma**