

# SCHEDA

## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca P

### NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 20

NCTN - Numero catalogo generale 00219192

ESC - Ente schedatore UNICA

ECP - Ente competente S10

## OG - OGGETTO

### OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione lampada a eolipila

OGTT - Tipologia a getto orizzontale

## CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale Termologia

CTC - Parole chiave vapore

## 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 B - armadio 14/B

## UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

### INV - INVENTARIO

INVD - Data 1998

INVN - Numero 113

### INV - INVENTARIO

INVD - Data 1872 - 1942

INVN - Numero 91

## GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

GPI - Identificativo punto 2

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 riferimento</b>	sec. XIX
---	----------

**DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA**

<b>DTSI - Da</b>	1872
<b>DTSV - Validita'</b>	ante
<b>DTSF - A</b>	-
<b>DTM - Motivazione cronologia</b>	analisi storico-scientifica
<b>DTM - Motivazione cronologia</b>	inventario museale

**MT - DATI TECNICI**

<b>MTC - Materia e tecnica</b>	ottone
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	piombo
<b>MIS - MISURE</b>	
<b>MISU - Unita'</b>	cm
<b>MISA - Altezza</b>	27
<b>MISV - Specifiche</b>	basamento, lato, cm 9.2; serbatoio, diametro, 7.5

**DA - DATI ANALITICI****DES - DESCRIZIONE**

<b>DESO - Oggetto</b>	La lampada è costituita da un fornellino ad alcool posto all'estremità di una colonnina che poggia su un basamento quadrato appesantito, per ragioni di stabilità, con una lastra di piombo. Sopra il fornellino è sospeso un serbatoio sferico per alcool, mediante un tubo ricurvo avvitato nella parte superiore della sfera e regolato in modo che l'estremo libero, che è assottigliato, cada sopra la fiamma.
<b>UTF - Funzione</b>	Attivare una fiamma mediante un violento getto d'aria.
<b>UTM - Modalita' d'uso</b>	La fiamma del fornellino scalda l'alcool contenuto nell'ampolla sferica aumentandone l'evaporazione e, quando la temperatura è sufficientemente elevata, il vapore fuoriesce dal tubicino con violenza trascinando l'aria circostante che investe e attiva la fiamma del fornellino.
<b>NSC - Notizie storico-critiche</b>	La sua denominazione deriva dal suo principio di funzionamento che è quello delle eolipile di Erone d'Alessandria.

**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** UCAMF00085**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. 90-91**BIBI - V., tavv., figg.** tav. 113**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.