

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	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 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**

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	piombo
MIS - MISURE	
MISU - Unita'	cm
MISA - Altezza	27
MISV - Specifiche	basamento, lato, cm 9.2; serbatoio, diametro, 7.5

DA - DATI ANALITICI**DES - DESCRIZIONE**

DESO - Oggetto	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.
UTF - Funzione	Attivare una fiamma mediante un violento getto d'aria.
UTM - Modalita' d'uso	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.
NSC - Notizie storico-critiche	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.