SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	P
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	20
NCTN - Numero catalogo generale	00219139
ESC - Ente schedatore	UNICA
ECP - Ente competente	S10

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	barometro registratore
OGTT - Tipologia	a penna
OGA - ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO	
OGAD - Definizione	barografo

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale	Meteorologia
CTC - Parole chiave	pressione atmosferica

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	49

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	fine
DTM - Motivazione cronologia	analisi storico-scientifica
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	inventore
AUTN - Autore nome scelto	Richard Jules
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita'	notizie 1878
AUTH - Sigla per citazione	UCAA0032
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	ghisa/ verniciatura
MTC - Materia e tecnica	ottone
MTC - Materia e tecnica	vetro
MTC - Materia e tecnica	ferro/ verniciatura
MIS - MISURE	
MISU - Unita'	cm
MISA - Altezza	11
MISL - Larghezza	22.5
MISP - Profondita'	13
MISV - Specifiche	cilindro, diametro, cm 9.2, altezza, cm 9
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
	Il barometro è costituito da un manometro di Bourdon collegato a un registratore a penna. I movimenti dell'estremo libero della spirale del barometro, conseguenti alle variazioni della pressione atmosferica, vengono amplificati e trasmessi, mediante un sistema di leve, a un

DESO - Oggetto	indice munito di una penna che li registra su un foglio di carta avvolto intorno ad un cilindro verticale in lamierino di ottone che ruota, con velocità costante, intorno al propria asse. Una piccola apertura nella base superiore del cilindro permette il passaggio della chiave per caricare il meccanismo ad orologeria, posto al suo interno, che lo mantiene in rotazione. Lo strumento è fissato ad un pesante supporto di ghisa, verniciato in nero, costituito da una mensola, che consente di fissarlo a parete, e da una spalletta laterale che costituisce una delle facce della custodia; le altre facce sono di lamiera di ferro verniciata in nero e sono incernierate, tramite il coperchio, alla spalletta di ghisa. Così il coperchio e le altre tre facce della custodia possono essere sollevate per consentire la carica del meccanismo ad orologeria e la sostituzione della carta. La faccia anteriore ha un'ampia finestra di vetro. Una maniglietta è fissata al centro del coperchio.
UTF - Funzione	Registrazione di variazioni di pressione.
STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMC - Classe di appartenenza	marchio
STMQ - Qualificazione	commerciale
STMP - Posizione	targhetta metallica
STMD - Descrizione	Scritta in stampatello in colore nero entro cornice: Duroni & Co. / Ottici Galleria Vitt Eman / Milano
NSC - Notizie storico-critiche	La targhetta indica il nome del fornitore dello strumento.
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)
FTAA - Autore	Monari, Nicola
FTAN - Codice identificativo	UCAMF00031
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. 47-48
BIBI - V., tavv., figg.	tav. 49

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