

# SCHEDA

## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca P

### NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 20

NCTN - Numero catalogo generale 00219186

ESC - Ente schedatore UNICA

ECP - Ente competente S10

## OG - OGGETTO

### OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione manometro

OGTT - Tipologia di Bourdon

## CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale Meccanica

CTC - Parole chiave pressione

## 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 48

### INV - INVENTARIO

INVD - Data 1872 - 1942

INVN - Numero 67

## 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
<b>DTZS - Frazione cronologica</b>	terzo quarto

**DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA**

<b>DTSI - Da</b>	1864
<b>DTSV - Validita'</b>	ante
<b>DTSF - A</b>	-
<b>DTM - Motivazione cronologia</b>	analisi storico-scientifica
<b>DTM - Motivazione cronologia</b>	inventario museale

**AU - DEFINIZIONE CULTURALE****AUT - AUTORE RESPONSABILITA'**

<b>AUTR - Ruolo</b>	costruttore
<b>AUTN - Autore nome scelto</b>	Bourdon Eugène
<b>AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita'</b>	1808/ 1884
<b>AUTH - Sigla per citazione</b>	UCAA0030
<b>AUTM - Motivazione dell'attribuzione</b>	iscrizione

**AUT - AUTORE RESPONSABILITA'**

<b>AUTR - Ruolo</b>	inventore
<b>AUTN - Autore nome scelto</b>	Bourdon Eugène
<b>AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita'</b>	1808/ 1884
<b>AUTH - Sigla per citazione</b>	UCAA0030
<b>AUTM - Motivazione dell'attribuzione</b>	iscrizione

**MT - DATI TECNICI**

<b>MTC - Materia e tecnica</b>	ferro
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	legno

<b>MTC - Materia e tecnica</b>	acciaio
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	rame
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	ottone
<b>MIS - MISURE</b>	
<b>MISU - Unita'</b>	cm
<b>MISA - Altezza</b>	32.5
<b>MISL - Larghezza</b>	23
<b>MISP - Profondita'</b>	6
<b>MISV - Specifiche</b>	custodia
<b>DA - DATI ANALITICI</b>	
<b>DES - DESCRIZIONE</b>	
<b>DESO - Oggetto</b>	Manometro metallico racchiuso in una robusta custodia a sezione ellittica di ferro verniciato che porta nella parte alta un quadrante con la scala per la lettura delle pressioni e più in basso un bottone in ottone punzonato con le iniziali E. B. di Eugène Bourdon. Un supporto a L in legno, al quale è fissato, lo mantiene in posizione verticale. È costituito da un tubo di rame a sezione ellittica, dalle pareti sottili e flessibili, leggermente schiacciato da un lato e ripiegato a spirale due volte dalla parte in cui è schiacciato. Uno degli estremi è fissato lateralmente alla custodia con un bocchettone munito di rubinetto che consente di collegarlo al recipiente nel quale si vuole misurare la pressione; l'altro è libero e chiuso e termina con un indice di acciaio che scorre su una scala graduata.
<b>UTF - Funzione</b>	Questo tipo di strumento, che consentiva di misurare pressioni fino a circa 35 atmosfere, per le sue caratteristiche di robustezza e trasportabilità, trovò largo impiego nelle caldaie a vapore e in particolare in quelle delle locomotive.
<b>ISR - ISCRIZIONI</b>	
<b>ISRC - Classe di appartenenza</b>	strumentale
<b>ISRS - Tecnica di scrittura</b>	non determinabile
<b>ISRP - Posizione</b>	sopra la scala
<b>ISRI - Trascrizione</b>	ATMOSPHERES
<b>ISR - ISCRIZIONI</b>	
<b>ISRC - Classe di appartenenza</b>	documentaria
<b>ISRS - Tecnica di scrittura</b>	non determinabile
<b>ISRP - Posizione</b>	sotto la scala
<b>ISRI - Trascrizione</b>	MANOMÈTRE MÉTALLIQUE
<b>ISR - ISCRIZIONI</b>	
<b>ISRC - Classe di appartenenza</b>	commerciale
<b>ISRS - Tecnica di scrittura</b>	non determinabile
<b>ISRP - Posizione</b>	centro
<b>ISRI - Trascrizione</b>	DE / E. BOURDON , BREVETÉ / A / PARIS
	Questo apparecchio appartiene alla collezione di strumenti acquistati con un assegno straordinario di tremila lire concesso dal Rettore al

<b>NSC - Notizie storico-critiche</b>	Gabinetto di Fisica nel 1864, quando dal Liceo S. Teresa in cui era ospitato, rientrò nella sede della Regia Università.
---------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## **CO - CONSERVAZIONE**

### **STC - STATO DI CONSERVAZIONE**

<b>STCD - Data</b>	2015
--------------------	------

<b>STCC - Stato di conservazione</b>	buono
--------------------------------------	-------

## **TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI**

### **ACQ - ACQUISIZIONE**

<b>ACQT - Tipo acquisizione</b>	acquisto
---------------------------------	----------

<b>ACQD - Data acquisizione</b>	1864
---------------------------------	------

### **CDG - CONDIZIONE GIURIDICA**

<b>CDGG - Indicazione generica</b>	proprietà Ente pubblico non territoriale
------------------------------------	------------------------------------------

<b>CDGS - Indicazione specifica</b>	Università degli Studi di Cagliari
-------------------------------------	------------------------------------

## **DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

### **FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
----------------------	-------------------------

<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file) - riproduzione di fotog
--------------------	----------------------------------------------------

<b>FTAA - Autore</b>	Monari, Nicola
----------------------	----------------

<b>FTAN - Codice identificativo</b>	UCAMF00079
-------------------------------------	------------

### **BIB - BIBLIOGRAFIA**

<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia specifica
----------------------	------------------------

<b>BIBA - Autore</b>	Erdas F./Baggiani G.
----------------------	----------------------

<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1998
--------------------------------	------

<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	UCAB0005
-----------------------------------	----------

<b>BIBN - V., pp., nn.</b>	p. 47
----------------------------	-------

<b>BIBI - V., tavv., figg.</b>	tav. 48
--------------------------------	---------

## **AD - ACCESSO AI DATI**

### **ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI**

<b>ADSP - Profilo di accesso</b>	1
----------------------------------	---

<b>ADSM - Motivazione</b>	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
---------------------------------------	--------------------

## **AN - ANNOTAZIONI**

<b>OSS - Osservazioni</b>	Descrizione: Gli Strumenti del Museo di Fisica. Acustica, Meccanica, Ottica, Termologia, Vari. F. Erdas, G. Baggiani, 1998.
---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

