SCHEDA

CD - CODICI	
TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	P
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	20
NCTN - Numero catalogo generale	00219165
ESC - Ente schedatore	UNICA
ECP - Ente competente	S10
OG - OGGETTO	
OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	magnetometro
OGTT - Tipologia	unifilare
OGTA - Parti e/o accessori	custodia, cassa e accessori
CT - CATEGORIA	
CTP - Categoria principale	Elettricità e magnetismo
CTC - Parole chiave	campo magnetico
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	Direzione
UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	1997
INVN - Numero	8
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	1872 - 1942
INVN - Numero	860
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	1872 - 1942

INVN - Numero	861
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	1872 - 1942
INVN - Numero	862
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	1872 - 1942
INVN - Numero	863
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	1872 - 1942
INVN - Numero	864
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	ultimo quarto
DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI - Da	1890
DTSV - Validita'	ante
DTSF - A	-
DTM - Motivazione cronologia	analisi storico-scientifica
DTM - Motivazione cronologia	inventario museale
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	inventore
AUTN - Autore nome scelto	Gauss Karl Friedrich
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita'	1777/ 1855

AUTH - Sigla per citazione	UCAA0054
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	costruttore
AUTN - Autore nome scelto	Miller F.
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita'	notizie ultimo quarto sec. XIX
AUTH - Sigla per citazione	UCAA0053
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	ottone/ brunitura
MTC - Materia e tecnica	vetro
MTC - Materia e tecnica	metallo
MIS - MISURE	
MISU - Unita'	cm
MISA - Altezza	20
MISL - Larghezza	8
MISN - Lunghezza	18
MISV - Specifiche	custodia
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	I magnetometri sono strumenti che misurano l'intensità di un campo magnetico e il momento magnetico di un magnete a sbarra, tramite la deviazione o le oscillazioni di un ago magnetico di dimensioni sufficientemente piccole da poter considerare il campo uniforme in tutta la regione che occupa. Il magnetometro è essenzialmente costituito: 1. da un cerchio orizzontale (diametro 22 cm) graduato da 0 a 360 gradi, con divisioni di 10 primi, e munito di doppia alidada con noni che consentono di apprezzare i 20 secondi; 2. da un cerchio verticale (diametro 14,5 cm) diviso in quattro quadranti, ciascuno graduato da 0 a 90 gradi con divisioni di 20 primi, e munito di nonio che consente di apprezzare un primo. Lo strumento è corredato di una livella a bolla d'aria, poggia su robusto treppiede munito di viti calanti e può ruotare intorno ad un asse verticale. La custodia di vetro, a base rettangolare, ha le pareti laterali completamente apribili, mentre della parete posteriore è apribile (verso l'alto) solo la metà superiore che può essere tenuta aperta mediante un sostegno a squadra. Nel centro del coperchio è fissato con una ghiera in ottone il cilindretto protettivo di vetro del filo di sospensione dell'ago magnetico. Il magnetometro e i suoi accessori sono contenuti in una cassa di legno di ciliegio.
UTF - Funzione	I magnetometri sono stati utilizzati soprattutto per lo studio del campo magnetico terrestre e delle sue variazioni.
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCD - Data	2015
STCC - Stato di conservazione	buono

TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI	
ACQ - ACQUISIZIONE	
ACQT - Tipo acquisizione	acquisto
ACQD - Data acquisizione	1890
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	UCAMF00058
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Erdas F./Baggiani G.
BIBD - Anno di edizione	1997
BIBH - Sigla per citazione	UCAB0006
BIBN - V., pp., nn.	p. 34
BIBI - V., tavv., figg.	tav. 8
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. Elettromagnetismo. F. Erdas, G. Baggiani, 1997