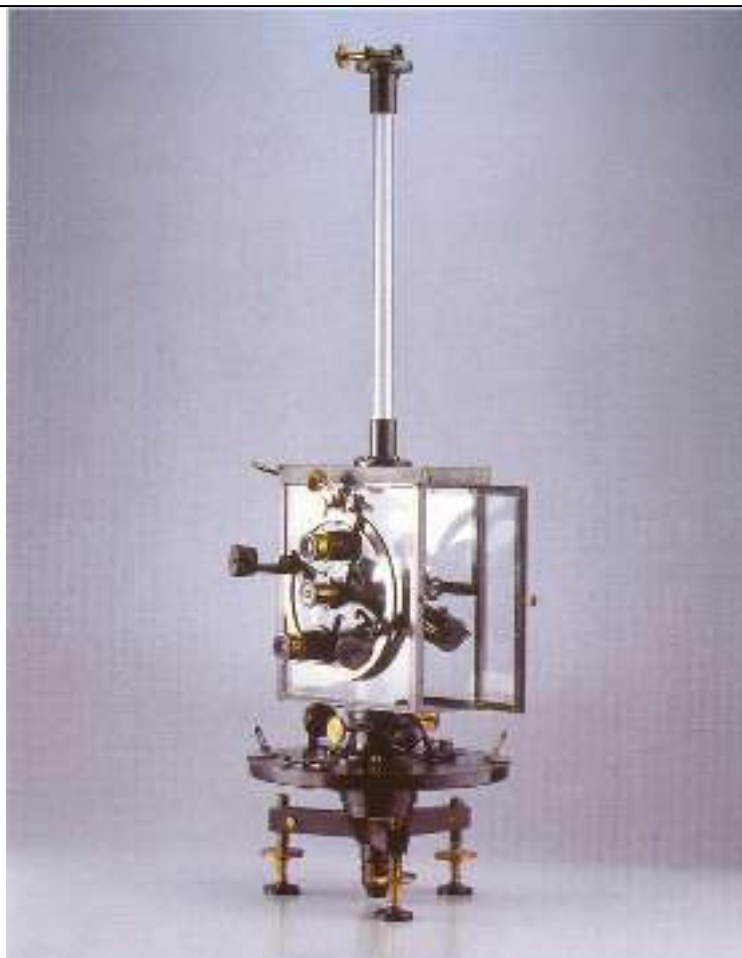


Scheda



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	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 Mon serrato - Sestu km 0,700
LDCM - Denominazione raccolta	Museo di Fisica di Sardegna
LDCS - Specifiche	Direzione
UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INV - INVENTARIO	
INVA - Denominazione	Catalogo Erdas - Gli Strumenti del Museo di Fisica.
INVD - Data	1997
INVN - Numero	8
INV - INVENTARIO	
INVA - Denominazione	Registro dell'Istituto di Fisica della Regia Università di Cagliari - 1
INVD - Data	1872 - 1942
INVN - Numero	860
INVP - Riferimento alla parte	custodia di vetro
INV - INVENTARIO	
INVA - Denominazione	Registro dell'Istituto di Fisica della Regia Università di Cagliari - 1
INVD - Data	1872 - 1942
INVN - Numero	861
INVP - Riferimento alla parte	cassa
INV - INVENTARIO	
INVA - Denominazione	Registro dell'Istituto di Fisica della Regia Università di Cagliari - 1

INVD - Data	1872 - 1942
INVN - Numero	862
INVP - Riferimento alla parte	treppiede
INV - INVENTARIO	
INVA - Denominazione	Registro dell'Istituto di Fisica della Regia Università di Cagliari - 1
INVD - Data	1872 - 1942
INVN - Numero	863
INVP - Riferimento alla parte	due aghi magnetici e due calamite
INV - INVENTARIO	
INVA - Denominazione	Registro dell'Istituto di Fisica della Regia Università di Cagliari - 1
INVD - Data	1872 - 1942
INVN - Numero	864
INVP - Riferimento alla parte	magnetometro
GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO	
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	<p>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.</p>
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
---------------------------	--

Firma