

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	P
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	20
NCTN - Numero catalogo generale	00219191
ESC - Ente schedatore	UNICA
ECP - Ente competente	S10

OG - OGGETTO

OGTD - Definizione	apparecchio
OGTT - Tipologia	per l'urto elastico

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale	Meccanica
CTC - Parole chiave	urto

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 C - vetrina non numerata

UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INV - INVENTARIO

INVD - Data	1998
INVN - Numero	37

INV - INVENTARIO

INVD - Data	1872 - 1942
INVN - Numero	9

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	avorio
MTC - Materia e tecnica	legno

MIS - MISURE

MISU - Unita'	cm
MISD - Diametro	3.8
MISV - Specifiche	sfere

MIS - MISURE

MISU - Unita'	cm
MISL - Larghezza	28
MISN - Lunghezza	33
MISV - Specifiche	base

MIS - MISURE

MISU - Unita'	cm
MISA - Altezza	62
MISV - Specifiche	altezza minima

MIS - MISURE

MISU - Unita'	cm
MISA - Altezza	120
MISV - Specifiche	altezza massima

DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Apparecchio costituito da sette sfere d'avorio sospese a due aste orizzontali, fra loro parallele, di un telaio rettangolare sostenuto da una colonna ad altezza regolabile su un'ampia base rettangolare interamente in legno. Ciascuna sfera è sospesa mediante un filo ripiegato i cui estremi sono fissati alle aste del telaio mediante ganci a vite che, in una delle aste sono fissi, mentre nell'altra sono regolabili in altezza e possono traslare orizzontalmente lungo l'asta per consentire di disporre tutte le sferette perfettamente allineate e con i loro centri alla stessa altezza e in contatto tra loro.
UTF - Funzione	Studio degli urti elastici.
UTM - Modalita' d'uso	Un impulso dato alla prima sfera, spostandola dalla sua posizione di riposo e lasciandola ricadere, si trasmette dall'una all'altra delle sferette fino all'ultima, senza che quelle intermedie risultino apprezzabilmente spostate. Infatti ciascuna delle sfere intermedie, per la sua elasticità, si deforma leggermente e, nel riacquistare la forma originaria, si sposta impercettibilmente trasmettendo l'impulso alla successiva. Se si solleva la prima pallina e la si lascia ricadere quelle intermedie stanno ferme e l'oscillazione viene completata dall'altra parte dall'ultima pallina; se si sollevano le prime due sono le ultime due a completare l'oscillazione.
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	UCAMF00084
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. 38-39
BIBI - V., tavv., figg.	tav. 37
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.