

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

OGT - 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.