SCHEDA

CD - CODICI	
TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	P
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	20
NCTN - Numero catalogo generale	00219110
ESC - Ente schedatore	UNICA
ECP - Ente competente	S10
OG - OGGETTO	
OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	piano inclinato
OGTT - Tipologia	a inclinazione variabile
OGTA - Parti e/o accessori	arco graduato, puleggia e biciclo
CT - CATEGORIA	
CTP - Categoria principale	Meccanica
CTC - Parole chiave	forza di gravità
CTC - Parole chiave	attrito
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 9/B
UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	1998
INVN - Numero	27
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	1872 - 1942
INVN - Numero	17
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. XVIII
DTZS - Frazione cronologica	terzo quarto
DTM - Motivazione cronologia	analisi storico-scientifica
DTM - Motivazione cronologia	documentazione
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	ottone
MTC - Materia e tecnica	legno
MTC - Materia e tecnica	vetro
MIS - MISURE	
MISU - Unita'	cm
MISA - Altezza	46
MISL - Larghezza	19.2
MISN - Lunghezza	61
MISV - Specifiche	lastra, lunghezza, cm 50, larghezza, cm 17; piedi, altezza, cm 11
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Una lastra rettangolare di vetro è fissata, da un lato, a un sostegno in legno mediante cerniere in ottone ed è sollevabile, dall'altro, mediante un dispositivo a vite e manovella inserito nel sostegno. L'inclinazione in gradi da 0 a 60 si legge su un arco metallico fissato lateralmente al sostegno. La messa a punto dell'apparecchio può essere effettuata, tramite le viti calanti di cui sono muniti i piedi in legno del sostegno, con l'ausilio di un filo a piombo fissato all'estremo superiore dell'arco graduato e passante per un forellino praticato in una piccola mensola metallica fissata al sostegno. Un carrello in ottone, munito di due ruote molto scorrevoli, può scendere sul piano inclinato sollevando dei pesetti o salire essendo trascinato dalla caduta di questi. Il carrello e la piccola piattaforma, sulla quale sono poggiati i pesetti, sono collegati

	tra loro tramite una funicella che scorre nella gola di una carrucola posta all'estremità di un'asta, fissata in cima al piano inclinato in modo da consentire i movimenti verticali alla piattaforma con i pesetti.
UTF - Funzione	studio del moto di un corpo su un piano inclinato
NSC - Notizie storico-critiche	In seguito alla ristrutturazione dell'Università di Cagliari nel 1764 la Cattedra di Fisica, attivata nel 1626, divenne Cattedra di Fisica Sperimentale con annesso Gabinetto. Il piano inclinato fa parte della prima dotazione di strumenti del Gabinetto di Fisica inviata a Cagliari da Carlo Emanuele III.
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCD - Data	2015
STCC - Stato di conservazione	buono
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI	
ACQ - ACQUISIZIONE	
ACQT - Tipo acquisizione	donazione
ACQN - Nome	Carlo Emanuele III
ACQD - Data acquisizione	1764
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)
FTAA - Autore	Monari, Nicola
FTAN - Codice identificativo	UCAMF00002
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.	p. 33
BIBI - V., tavv., figg.	tav. 27
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.