

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 13

NCTN - Numero catalogo generale 00287410

ESC - Ente schedatore UNICH

ECP - Ente competente S107

RV - RELAZIONI

RVE - STRUTTURA COMPLESSA

RVEL - Livello 2

RVER - Codice bene radice 1300287410

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione anelli flessibili

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale Meccanica

CTC - Parole chiave forza centrifuga

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato ITALIA

PVCR - Regione Abruzzo

PVCP - Provincia CH

PVCC - Comune Chieti

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCU - Indirizzo piazza Trento e Trieste, 1

LDCM - Denominazione raccolta Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio"

UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INV - INVENTARIO

INVD - Data 2013

INVN - Numero 11805

STI - STIMA

COL - COLLEZIONI

COLD - Denominazione Gabinetto di Fisica e di Storia Naturale

COLC - Nome del collezionista Seminario Regionale "Pianum" Abruzzo e Molise

DT - CRONOLOGIA

DTZ - CRONOLOGIA GENERICA

DTZG - Fascia cronologica

di riferimento	sec. XIX
DTZS - Frazione cronologica	fine
DTM - Motivazione cronologia	analisi tipologica
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	ferro/ fusione
MTC - Materia e tecnica	ottone/ fusione
MTC - Materia e tecnica	acciaio/ fusione
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	25
MISL - Larghezza	25
MISN - Lunghezza	25
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Questo accessorio della macchina di rotazione è costituito da due anelli elastici, in lamina d'acciaio, giacenti in piani verticali tra loro perpendicolari, che possono ruotare attorno ad un asse verticale, passante per i loro poli, saldato ad un piattello di collegamento con la macchina di rotazione. Il polo inferiore è bloccato sul piattello mentre il polo superiore è libero di muoversi lungo l'asse.
UTF - Funzione	Accessorio della macchina di rotazione per la dimostrazione dello schiacciamento terrestre ai poli.
UTM - Modalità d'uso	Quando la macchina di rotazione è ferma, gli anelli conservano la loro forma circolare. Quando il piattello è posto in rapida rotazione, ogni elemento di massa degli anelli ruota su di una circonferenza con raggio dato dalla distanza dell'elemento dall'asse di rotazione ed è sottoposto ad una forza centrifuga variabile che è nulla ai poli e massima all'equatore. Per effetto di queste forze, la forma dell'anello da circolare diventa ellittica con un rigonfiamento all'equatore ed uno schiacciamento ai poli; effetti tanto più marcati quanto maggiore è la velocità angolare degli anelli. Questo accessorio permette di comprendere come la forza centrifuga abbia potuto causare lo schiacciamento della terra ai poli.
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCP - Riferimento alla parte	intero reperto
STCD - Data	2016
STCC - Stato di conservazione	buono
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI	
ACQ - ACQUISIZIONE	
ACQT - Tipo acquisizione	prestito temporaneo illimitato
ACQN - Nome	Seminario Regionale "Pianum" Abruzzo e Molise
ACQD - Data acquisizione	2013/05/03
ACQL - Luogo acquisizione	Chieti
CDG - CONDIZIONE GIURIDICA	

CDGG - Indicazione generica	proprietà Ente religioso cattolico
DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Laboratorio Fotografico Lullo
FTAD - Data	2013/09/11
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST0089B
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Daguin P. A.
BIBD - Anno di edizione	1862-1868
BIBH - Sigla per citazione	UCH00139
BIBN - V., pp., nn.	p. 37
BIBI - V., tavv., figg.	fig. 33
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Murani O.
BIBD - Anno di edizione	1931-1933
BIBH - Sigla per citazione	UCH00142
BIBN - V., pp., nn.	V. I, p. 185
BIBI - V., tavv., figg.	V. I, fig. 131
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	2016
CMPN - Nome	Di Fabrizio, Antonietta
CMPN - Nome	Picozzi, Pietro
CMPN - Nome	Del Cimmuto, Maria
RSR - Referente scientifico	Capasso, Luigi
FUR - Funzionario responsabile	Di Fabrizio, Antonietta