

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 3

RVER - Codice bene radice 1300287410

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione apparecchio

OGTT - Tipologia per la separazione centrifuga

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 11806

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	vetro/ fusione
MTC - Materia e tecnica	ottone/ fusione
MTC - Materia e tecnica	legno/ taglio
MTC - Materia e tecnica	acqua
MTC - Materia e tecnica	mercurio
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	9
MISL - Larghezza	84
MISN - Lunghezza	48
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	LQuesto accessorio della macchina di rotazione è costituito da un piattello in ottone fissato ad un'asta per il collegamento con la macchina di rotazione. Il piattello sostiene, in un piano verticale, due provette in vetro, sigillate alle estremità, inclinate di 60 gradi circa rispetto all'asse verticale di rotazione passante per il centro di massa del dispositivo. Una delle due provette contiene acqua ed una sfera metallica mentre l'altra contiene liquidi non miscibili: acqua e mercurio.
UTF - Funzione	Apparato dimostrativo degli effetti della forza centrifuga su liquidi di diversa densità contenuti in recipienti posti in rapida rotazione e della separazione di miscele eterogenee per centrifugazione.
UTM - Modalità d'uso	In assenza di rotazione, per effetto della gravità, la sfera e il mercurio si trovano sul fondo delle provette coperti dall'acqua la cui superficie libera è orizzontale. Ponendo l'apparato in rotazione, le superfici libere dei liquidi salgono, per effetto della forza centrifuga, lungo le provette in maniera tanto più significativa quanto maggiore è la velocità di rotazione ed assumono la forma di un arco di parabola; in particolare per una certa velocità angolare, è possibile scambiare la posizione degli elementi all'interno delle due provette. Si potrà infatti osservare la sfera galleggiare sull'acqua ed il mercurio sovrastare l'acqua. Questa ultima osservazione dimostra che la forza centrifuga è tanto più significativa quanto maggiore è la densità del corpo in rotazione.
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	2013/09/02
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST0089C
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	

