

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 1

RVER - Codice bene radice 1300287410

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione regolatore

OGTT - Tipologia centrifugo di Watt

OGA - ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO

OGAD - Definizione tachimetro centrifugo

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 11804

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

AU - DEFINIZIONE CULTURALE**AUT - AUTORE RESPONSABILITA'**

AUTR - Ruolo inventore

AUTN - Autore nome scelto Watt James

**AUTA - Dati anagrafici
Periodo di attività** 1736/ 1819

AUTH - Sigla per citazione UCH00055

AUTM - Motivazione dell'attribuzione bibliografia

MT - DATI TECNICI

MTC - Materia e tecnica ferro/ fusione

MTC - Materia e tecnica ottone/ fusione

MIS - MISURE

MISU - Unità cm

MISA - Altezza 23

MISL - Larghezza 29

MISN - Lunghezza 4

MIST - Validità massima, (larghezza)

DA - DATI ANALITICI**DES - DESCRIZIONE**

DESO - Oggetto Questo regolatore centrifugo di Watt è un accessorio della macchina di rotazione. Si tratta di una struttura interamente metallica costituita da un albero verticale, saldato ad un disco di collegamento con la macchina di rotazione. Si tratta di un telaio metallico, a forma di parallelogramma articolato, è composto da: 1) due aste cilindriche di uguale lunghezza, con sfere identiche in acciaio ad una estremità, incernierate in maniera complanare all'estremità libera di un albero saldato ad un piattello di collegamento con la macchina di rotazione; 2) due altre aste le cui estremità sono incernierate rispettivamente ad un manicotto cilindrico scorrevole lungo l'albero e nel centro delle due aste complanari.

UTF - Funzione Accessorio della macchina di rotazione per la dimostrazione di un sistema di controllo della velocità di rotazione di un motore

UTM - Modalità d'uso Quando poste in rotazione, le sfere di acciaio, per effetto della forza centrifuga, tendono ad allontanarsi dall'albero di rotazione trascinando verso l'alto il manicotto. La posizione di questo ultimo così come l'angolo compreso tra l'albero e le aste sono indicatori della velocità angolare dell'albero. Il movimento verticale del manicotto, tramite un'asta ad esso collegata, è stato inizialmente utilizzato da Watt per il

controllo automatico, di tipo meccanico, della immissione di vapore nelle macchine termiche (da cui la denominazione di regolatore di Watt).

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	UCHMUST0089A

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

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
CM PN - Nome	Di Fabrizio, Antonietta
CM PN - Nome	Picozzi, Pietro

CMPN - Nome	Del Cimmuto, Maria
RSR - Referente scientifico	Capasso, Luigi
FUR - Funzionario responsabile	Di Fabrizio, Antonietta