

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	I
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	13
NCTN - Numero catalogo generale	00287109
ESC - Ente schedatore	UNICH
ECP - Ente competente	S107

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	regolatore
OGTT - Tipologia	di Watt

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

LDCT - Tipologia	palazzo
LDCQ - Qualificazione	pubblico
LDCN - Denominazione attuale	palazzo dell'Opera Nazionale Dopolavoro "A. Mussolini" (poi palazzo dell'Ente Nazionale Assistenza Lavoratori)
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	2012
INVN - Numero	4186

STI - STIMA

COL - COLLEZIONI

COLD - Denominazione	Gabinetto di Fisica
COLC - Nome del collezionista	Liceo Classico "G.B. Vico" di Chieti
COLI - Numero inventario bene nella collezione	13849

LA - ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

TCL - Tipo di localizzazione	luogo di esecuzione/fabbricazione
-------------------------------------	-----------------------------------

PRV - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PRVS - Stato	GERMANIA
---------------------	----------

PRVR - Regione	NR
-----------------------	----

PRVP - Provincia	NR
-------------------------	----

PRVC - Comune	NR
----------------------	----

DT - CRONOLOGIA**DTZ - CRONOLOGIA GENERICA**

DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XX
---	---------

DTZS - Frazione cronologica	seconda metà
------------------------------------	--------------

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	UCH00066
-----------------------------------	----------

AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia
---	--------------

AUT - AUTORE RESPONSABILITA'

AUTR - Ruolo	costruttore
---------------------	-------------

AUTB - Ente collettivo nome scelto	E. Leybold's Nachfolger
---	-------------------------

AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	1870/ 1967
---	------------

AUTH - Sigla per citazione	UCH00012
-----------------------------------	----------

AUTM - Motivazione dell'attribuzione	marchio
---	---------

MT - DATI TECNICI

MTC - Materia e tecnica	acciaio/ fusione
--------------------------------	------------------

MIS - MISURE

MISU - Unità	cm
---------------------	----

MISA - Altezza	24
-----------------------	----

MISL - Larghezza	20
-------------------------	----

MISD - Diametro	2
------------------------	---

DA - DATI ANALITICI**DES - DESCRIZIONE**

DESO - Oggetto	Si tratta di una struttura realizzata dalla E. Leybold's Nachfolger interamente in acciaio collegabile ad una macchina di rotazione sono incernierate due aste cilindriche di uguale lunghezza che terminano con sfere identiche di uguale massa.
-----------------------	---

UTF - Funzione	Dimostrazione didattica della forza centrifuga e verifica della sua dipendenza della velocità angolare di rotazione.
UTM - Modalità d'uso	Quando l'albero viene posto in rapida rotazione, le sfere, per effetto della forza centrifuga, tendono ad allontanarsi da esso trascinando verso l'alto il manicotto. La posizione di questo ultimo così come l'angolo compreso tra la colonna e le aste sono indicatori della velocità angolare dell'albero. La corsa del manicotto è limitata da due cilindretti inseriti nell'albero. Il movimento del manicotto, è stato inizialmente utilizzato da Watt per il controllo automatico, mediante un sistema di leve, della pressione del cilindro della caldaia delle macchine termiche (da cui la denominazione di regolatore di Watt). Questo regolatore rappresenta il precursore dei moderni sistemi di controllo automatico.
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	documentaria
ISRS - Tecnica di scrittura	a stampa
ISRT - Tipo di caratteri	numeri arabi
ISRP - Posizione	sull'albero verticale
ISRA - Autore	Liceo Classico "G.B. Vico"
ISRI - Trascrizione	Biblioteca Liceo Ginnas. G.B. Vico CHIETI Scaff. Palch. N. 13849
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	descrittiva
ISRS - Tecnica di scrittura	a stampa
ISRP - Posizione	sul manicotto scorrevole
ISRA - Autore	ditta costruttrice E. Leybold's Nachfolger
ISRI - Trascrizione	max 2000 rpm
STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMC - Classe di appartenenza	marchio
STMQ - Qualificazione	commerciale
STMI - Identificazione	ditta costruttrice E. Leybold's Nachfolger
STMU - Quantità	1
STMP - Posizione	sull'albero verticale
STMD - Descrizione	Su un'etichetta di forma rettangolare, con gli angoli arrotondati e lo sfondo quasi completamente nero, vi è la scritta in maiuscolo: LEYBOLD. La lettera L presenta un'elaborazione grafica: una serie di cerchi concentrici sono collocati sull'asta verticale della lettera L. Più in basso vi è la scritta: 347 45 Baur 2 MADE IN GERMANY
NSC - Notizie storico-critiche	Lo strumento è stato prodotto dalla ditta tedesca E. Leybold's Nachfolger. Un'etichetta, sulla quale sono riportati alcuni dati, è incollata sull'albero metallico che compone lo strumento, identifica il nome del produttore. La ditta è stata fondata nel 1850 da Ernst Leybold. L'azienda fu venduta a Emil Schmidt e Otto Ladendorff, i quali la rinominano E. Leybold's Nachfolger nel 1870. Nel 1967 avvenne la fusione tra l'azienda "E. Leybold's Nachfolger e l'azienda Heraeus Hochvakuum GmbH. A partire dal 1 ottobre 1987, la Leybold Heraeus venne ridenominata Leybold Aktiengesellschaft. Tutte le divisioni che componevano l'azienda divennero S.R.L. indipendenti. A

Colonia restò la sede della divisione della tecnologia di pompe per vuoto, invece ad Hürth si trovava la sede della divisione che si occupava della produzione di materiali didattici. Dal 2006, il marchio Leybold riguardò soltanto la divisione dei sistemi di pompe per vuoto, la Leybold Vacuum venne acquisita dal gruppo svizzero OC Oerlikon Management AG. Il Gruppo Atlas Copco acquistò il marchio Oerlikon Leybold Vacuum GmbH e lo ridenominò Leybold GmbH nel 2016.

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	Liceo Classico "Giambattista Vico" di Chieti
ACQD - Data acquisizione	2010/03/23
ACQL - Luogo acquisizione	Chieti

CDG - CONDIZIONE GIURIDICA

CDGG - Indicazione generica	proprietà Stato
------------------------------------	-----------------

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	2016/03/02
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST00153

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Laboratorio Fotografico Lullo
FTAD - Data	2016/03/02
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST0153A

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Laboratorio Fotografico Lullo
FTAD - Data	2016/03/02

FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST0153B
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Battelli A./ Cardani P.
BIBD - Anno di edizione	1916-1925
BIBH - Sigla per citazione	UCH00112
BIBN - V., pp., nn.	V. I, pp. 123-127
BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO	
BSEX - Genere	bibliografia di confronto
BSES - Tipo di supporto	risorsa elettronica con accesso remoto
BSEA - Autore/Curatore dell'opera	Lebold Italy
BSEE - Editore/Produttore /Distributore	Lebold Italy
BSED - Data di edizione	c. 2016
BSEC - Titolo del contributo /parte componente	Pietre miliari storiche
BSEI - Indirizzo di rete	https://www.leybold.com/it/it/leybold/pietre-miliari-storiche/
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	De Luca, Davide
RSR - Referente scientifico	Capasso, Luigi
FUR - Funzionario responsabile	Di Fabrizio, Antonietta