

# SCHEDA

## CD - CODICI

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

## OG - OGGETTO

<b>OGT - OGGETTO</b>	
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**

<b>TCL - Tipo di localizzazione</b>	luogo di esecuzione/fabbricazione
-------------------------------------	-----------------------------------

**PRV - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA**

<b>PRVS - Stato</b>	GERMANIA
---------------------	----------

<b>PRVR - Regione</b>	NR
-----------------------	----

<b>PRVP - Provincia</b>	NR
-------------------------	----

<b>PRVC - Comune</b>	NR
----------------------	----

**DT - CRONOLOGIA****DTZ - CRONOLOGIA GENERICA**

<b>DTZG - Fascia cronologica di riferimento</b>	sec. XX
---	---------

<b>DTZS - Frazione cronologica</b>	seconda metà
------------------------------------	--------------

<b>DTM - Motivazione cronologia</b>	analisi tipologica
-------------------------------------	--------------------

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

<b>AUTR - Ruolo</b>	inventore
---------------------	-----------

<b>AUTN - Autore nome scelto</b>	Watt James
----------------------------------	------------

<b>AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività</b>	1736/ 1819
---	------------

<b>AUTH - Sigla per citazione</b>	UCH00066
-----------------------------------	----------

<b>AUTM - Motivazione dell'attribuzione</b>	bibliografia
---	--------------

**AUT - AUTORE RESPONSABILITA'**

<b>AUTR - Ruolo</b>	costruttore
---------------------	-------------

<b>AUTB - Ente collettivo nome scelto</b>	E. Leybold's Nachfolger
---	-------------------------

<b>AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività</b>	1870/ 1967
---	------------

<b>AUTH - Sigla per citazione</b>	UCH00012
-----------------------------------	----------

<b>AUTM - Motivazione dell'attribuzione</b>	marchio
---	---------

**MT - DATI TECNICI**

<b>MTC - Materia e tecnica</b>	acciaio/ fusione
--------------------------------	------------------

**MIS - MISURE**

<b>MISU - Unità</b>	cm
---------------------	----

<b>MISA - Altezza</b>	24
-----------------------	----

<b>MISL - Larghezza</b>	20
-------------------------	----

<b>MISD - Diametro</b>	2
------------------------	---

**DA - DATI ANALITICI****DES - DESCRIZIONE**

<b>DESO - Oggetto</b>	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.
-----------------------	---

<b>UTF - Funzione</b>	Dimostrazione didattica della forza centrifuga e verifica della sua dipendenza della velocità angolare di rotazione.
<b>UTM - Modalità d'uso</b>	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.
<b>ISR - ISCRIZIONI</b>	
<b>ISRC - Classe di appartenenza</b>	documentaria
<b>ISRS - Tecnica di scrittura</b>	a stampa
<b>ISRT - Tipo di caratteri</b>	numeri arabi
<b>ISRP - Posizione</b>	sull'albero verticale
<b>ISRA - Autore</b>	Liceo Classico "G.B. Vico"
<b>ISRI - Trascrizione</b>	Biblioteca Liceo Ginnas. G.B. Vico CHIETI Scaff. Palch. N. 13849
<b>ISR - ISCRIZIONI</b>	
<b>ISRC - Classe di appartenenza</b>	descrittiva
<b>ISRS - Tecnica di scrittura</b>	a stampa
<b>ISRP - Posizione</b>	sul manicotto scorrevole
<b>ISRA - Autore</b>	ditta costruttrice E. Leybold's Nachfolger
<b>ISRI - Trascrizione</b>	max 2000 rpmi
<b>STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI</b>	
<b>STMC - Classe di appartenenza</b>	marchio
<b>STMQ - Qualificazione</b>	commerciale
<b>STMI - Identificazione</b>	ditta costruttrice E. Leybold's Nachfolger
<b>STMU - Quantità</b>	1
<b>STMP - Posizione</b>	sull'albero verticale
<b>STMD - Descrizione</b>	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
<b>NSC - Notizie storico-critiche</b>	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

<b>STCP - Riferimento alla parte</b>	intero reperto
<b>STCD - Data</b>	2016
<b>STCC - Stato di conservazione</b>	buono

## TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### ACQ - ACQUISIZIONE

<b>ACQT - Tipo acquisizione</b>	prestito temporaneo illimitato
<b>ACQN - Nome</b>	Liceo Classico "Giambattista Vico" di Chieti
<b>ACQD - Data acquisizione</b>	2010/03/23
<b>ACQL - Luogo acquisizione</b>	Chieti

### CDG - CONDIZIONE GIURIDICA

<b>CDGG - Indicazione generica</b>	proprietà Stato
------------------------------------	-----------------

## DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAA - Autore</b>	Laboratorio Fotografico Lullo
<b>FTAD - Data</b>	2016/03/02
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	UCHMUST00153

### FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

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

### FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

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

<b>FTAE - Ente proprietario</b>	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	UCHMUST0153B
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia di confronto
<b>BIBA - Autore</b>	Battelli A./ Cardani P.
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1916-1925
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	UCH00112
<b>BIBN - V., pp., nn.</b>	V. I, pp. 123-127
<b>BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO</b>	
<b>BSEX - Genere</b>	bibliografia di confronto
<b>BSES - Tipo di supporto</b>	risorsa elettronica con accesso remoto
<b>BSEA - Autore/Curatore dell'opera</b>	Lebold Italy
<b>BSEE - Editore/Produttore /Distributore</b>	Lebold Italy
<b>BSED - Data di edizione</b>	c. 2016
<b>BSEC - Titolo del contributo /parte componente</b>	Pietre miliari storiche
<b>BSEI - Indirizzo di rete</b>	<a href="https://www.leybold.com/it/it/leybold/pietre-miliari-storiche/">https://www.leybold.com/it/it/leybold/pietre-miliari-storiche/</a>
<b>AD - ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADSP - Profilo di accesso</b>	1
<b>ADSM - Motivazione</b>	scheda contenente dati liberamente accessibili
<b>CM - COMPILAZIONE</b>	
<b>CMP - COMPILAZIONE</b>	
<b>CMPD - Data</b>	2016
<b>CMPN - Nome</b>	Di Fabrizio, Antonietta
<b>CMPN - Nome</b>	Picozzi, Pietro
<b>CMPN - Nome</b>	De Luca, Davide
<b>RSR - Referente scientifico</b>	Capasso, Luigi
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Di Fabrizio, Antonietta