

# SCHEDA

## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	C
<b>NCT - CODICE UNIVOCO</b>	
NCTR - Codice regione	13
NCTN - Numero catalogo generale	00287253
ESC - Ente schedatore	UNICH
ECP - Ente competente	S107

## OG - OGGETTO

### OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione	apparecchio
OGTT - Tipologia	porosità dei corpi solidi
OGTN - Denominazione	Pioggia di mercurio

## CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale	Meccanica
CTA - Altra categoria	Pneumatica
CTC - Parole chiave	Pressione

## 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	2012
INVN - Numero	5804

### STI - STIMA

### COL - COLLEZIONI

COLC - Nome del collezionista	Istituto Magistrale "I. Gonzaga" di Chieti
-------------------------------	--

## DT - CRONOLOGIA

### DTZ - CRONOLOGIA GENERICA

DTZG - Fascia cronologica di riferimento	XIX sec.
DTZS - Frazione	

<b>cronologica</b>	seconda metà
<b>DTM - Motivazione cronologia</b>	analisi tipologica
<b>AU - DEFINIZIONE CULTURALE</b>	
<b>AUT - AUTORE RESPONSABILITA'</b>	
<b>AUTB - Ente collettivo nome scelto</b>	Officine Galileo
<b>AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività</b>	1864/2001
<b>AUTH - Sigla per citazione</b>	UCH0018
<b>AUTM - Motivazione dell'attribuzione</b>	marchio
<b>MT - DATI TECNICI</b>	
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	legno, ottone, ceralacca
<b>MIS - MISURE</b>	
<b>MISU - Unità</b>	cm
<b>MISA - Altezza</b>	31
<b>MISD - Diametro</b>	12,5
<b>DA - DATI ANALITICI</b>	
<b>DES - DESCRIZIONE</b>	
<b>DESO - Oggetto</b>	L'apparecchio è costituito da un tubo verticale in vetro di notevole spessore, del diametro esterno di 4,5 cm, chiuso, a tenuta di vuoto, ad entrambe le estremità. Il tappo superiore, è costituito da un imbuto in legno il cui fondo è chiuso con un disco rimovibile in cuoio. Quello inferiore è formato da un corto cilindro in ottone il cui fondo è attraversato da un tubo saldato a tenuta di vuoto. Questo tubo termina, all'interno del cilindro, con una curvatura verso il basso e all'esterno con un rubinetto collegato alla pompa pneumatica (mancante) mediante un tubo che attraversa la base metallica di sostegno dell'intera apparecchiatura.
<b>UTF - Funzione</b>	Dispositivo didattico per evidenziare la porosità dei solidi. Viene anche utilizzato per la purificazione del mercurio.
<b>UTM - Modalità d'uso</b>	Per il funzionamento del dispositivo l'imbuto deve essere riempito di mercurio e nel cilindro deve essere fatto il vuoto mediante la pompa pneumatica. Il gradiente di pressione che si genera tra la parete esterna del disco di cuoio, a pressione atmosferica, e la parete interna, a bassa pressione, spinge il mercurio attraverso i pori del disco. Il mercurio, sotto forma di minutissime gocce, da cui il termine pioggia di mercurio, viene raccolto sul fondo del cilindro. La curvatura del tubo di pompaggio, all'interno del cilindro, impedisce al mercurio di penetrare nella pompa. Le impurità, presenti nel liquido, vengono filtrate dal disco di cuoio che periodicamente deve essere sostituito
<b>CO - CONSERVAZIONE</b>	
<b>STC - STATO DI CONSERVAZIONE</b>	
<b>STCP - Riferimento alla parte</b>	intero reperto
<b>STCD - Data</b>	2016
<b>STCC - Stato di conservazione</b>	buono
<b>TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI</b>	

**ACQ - ACQUISIZIONE**

<b>ACQT - Tipo acquisizione</b>	prestito temporaneo illimitato
<b>ACQN - Nome</b>	Istituto Magistrale "Isabella Gonzaga" di Chieti
<b>ACQD - Data acquisizione</b>	2012/01/31
<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>	03/11/2016
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	UCHMUST0091

**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>	3/11/2016
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	UCHMUST0091B

**BIB - BIBLIOGRAFIA**

<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia di confronto
<b>BIBA - Autore</b>	Ganot A.
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1867
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	UCH00144
<b>BIBN - V., pp., nn.</b>	p. 5-6
<b>BIBI - V., tavv., figg.</b>	f.2

**BIB - BIBLIOGRAFIA**

<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia di confronto
<b>BIBA - Autore</b>	Giordano G.
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1862
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	UCH00153
<b>BIBN - V., pp., nn.</b>	v. 1, pag. 7
<b>BIBI - V., tavv., figg.</b>	f. 5

**AD - ACCESSO AI DATI****ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI**

<b>ADSP - Profilo di accesso</b>	1
<b>ADSM - Motivazione</b>	scheda contenente dati liberamente accessibili

**CM - COMPILAZIONE****CMP - COMPILAZIONE**

<b>CMPD - Data</b>	2016
<b>CMPN - Nome</b>	Di Fabrizio, Antonietta
<b>CMPN - Nome</b>	Picozzi, Pietro
<b>CMPN - Nome</b>	Del Cimmuto, Maria
<b>RSR - Referente scientifico</b>	Capasso, Luigi
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Di Fabrizio, Antonietta