

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
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	

cronologica	seconda metà
DTM - Motivazione cronologia	analisi tipologica
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTB - Ente collettivo nome scelto	Officine Galileo
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	1864/2001
AUTH - Sigla per citazione	UCH0018
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	marchio
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	legno, ottone, ceralacca
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	31
MISD - Diametro	12,5
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	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.
UTF - Funzione	Dispositivo didattico per evidenziare la porosità dei solidi. Viene anche utilizzato per la purificazione del mercurio.
UTM - Modalità d'uso	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
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	Istituto Magistrale "Isabella Gonzaga" di Chieti
ACQD - Data acquisizione	2012/01/31
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	03/11/2016
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST0091

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Laboratorio Fotografico Lullo
FTAD - Data	3/11/2016
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST0091B

BIB - BIBLIOGRAFIA

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

BIB - BIBLIOGRAFIA

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

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 responsabile	Di Fabrizio, Antonietta