

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca I

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 13

NCTN - Numero catalogo generale 00287052

ESC - Ente schedatore UNICH

ECP - Ente competente S107

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione emisferi

OGTT - Tipologia di Magdeburgo

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale Aerostatica

CTC - Parole chiave pressione atmosferica

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 4104

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 3455

DT - CRONOLOGIA**DTZ - CRONOLOGIA GENERICA**

DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XIX
DTZS - Frazione cronologica	seconda metà
DTM - Motivazione cronologia	analisi tipologica

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

AUTR - Ruolo	inventore
AUTN - Autore nome scelto	von Guericke Otto
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	1602/ 1686
AUTH - Sigla per citazione	UCH00047
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia

MT - DATI TECNICI

MTC - Materia e tecnica	ottone/ fusione
--------------------------------	-----------------

MIS - MISURE

MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	30
MISD - Diametro	10

DA - DATI ANALITICI**DES - DESCRIZIONE**

DESO - Oggetto	L'apparato, realizzato interamente in ottone, è costituito da due emisferi cavi: uno dei due è dotato di maniglia mentre l'altro è collegato, mediante una colonna cava munita di rubinetto, ad un apparato di estrazione dell'aria (pompa da vuoto).
UTF - Funzione	Dimostrazione che la pressione atmosferica si esercita, su di un corpo, in tutte le direzioni.
UTM - Modalità d'uso	I due emisferi, perfettamente combaciabili a formare una sfera piena di aria, sono facilmente separabili. Quando la sfera viene collegata alla pompa da vuoto, con il rubinetto aperto, la pressione interna diminuisce notevolmente rispetto alla pressione atmosferica esterna. In queste condizioni se si chiude il rubinetto, la separazione dei due emisferi diventa estremamente difficoltosa anche applicando un notevole sforzo a causa della pressione atmosferica non più bilanciata dalla pressione dell'aria contenuta nella sfera. Questo stesso esperimento venne eseguito nel 1654 a Ratisbona da Otto von Guericke a Magdeburgo (da cui il nome della sfera).

ISR - ISCRIZIONI

ISRC - Classe di appartenenza	documentaria
ISRS - Tecnica di scrittura	a pennello
ISRT - Tipo di caratteri	numeri arabi
ISRP - Posizione	all'interno di uno dei due emisferi
ISRA - Autore	Liceo Classico "G.B. Vico"

ISRI - Trascrizione	3455
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	UCHMUST00100
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	UCHMUST0100A
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Ganot A.
BIBD - Anno di edizione	1867
BIBH - Sigla per citazione	UCH00110
BIBN - V., pp., nn.	p. 89
BIBI - V., tavv., figg.	figg. 83-84
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Garrubba S.

BIBD - Anno di edizione	1899
BIBH - Sigla per citazione	UCH00128
BIBN - V., pp., nn.	pp. 180-182
BIBI - V., tavv., figg.	fig. 108
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Lanciai G.B.
BIBD - Anno di edizione	1911
BIBH - Sigla per citazione	UCH00116
BIBN - V., pp., nn.	p. 141
BIBI - V., tavv., figg.	fig. 124
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Perucca E.
BIBD - Anno di edizione	1937
BIBH - Sigla per citazione	UCH00120
BIBN - V., pp., nn.	p. 282
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Murani O.
BIBD - Anno di edizione	1931-1933
BIBH - Sigla per citazione	UCH00130
BIBN - V., pp., nn.	V. I, p. 342
BIBI - V., tavv., figg.	V. I, fig. 263
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