

# SCHEDA

CD - CODICI	
TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	I
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	13
NCTN - Numero catalogo generale	00287157
ESC - Ente schedatore	UNICH
ECP - Ente competente	S107
OG - OGGETTO	
OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	baroscopio
CT - CATEGORIA	
CTP - Categoria principale	Meccanica
CTC - Parole chiave	principio di Archimede
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	4261
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	52-2
DT - CRONOLOGIA	

## DTZ - CRONOLOGIA GENERICA

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

## MT - DATI TECNICI

<b>MTC - Materia e tecnica</b>	vetro/ fusione
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	ottone/ fusione

## MIS - MISURE

<b>MISU - Unità</b>	cm
<b>MISN - Lunghezza</b>	33
<b>MISD - Diametro</b>	20
<b>MIST - Validità</b>	ca. (diametro)

## DA - DATI ANALITICI

### DES - DESCRIZIONE

<b>DESO - Oggetto</b>	Una sfera cava in vetro, del diametro di circa 20 cm, è collegata, a tenuta, ad un adattatore per vuoto completo di rubinetto. Un disco con gancio chiude l'uscita del rubinetto e può essere rimosso per permettere il collegamento della sfera ad una pompa pneumatica.
<b>UTF - Funzione</b>	Dispositivo per evidenziare l'azione della pressione atmosferica e per la dimostrazione del peso dell'aria.
<b>UTM - Modalità d'uso</b>	Nel baroscopio la sfera, dalla quale è stata estratta l'aria, può essere appesa ad uno dei due bracci di una bilancia posizionata sul piatto di una macchina pneumatica dotata di campana (bilancia e campana da vuoto mancanti). Un piccolo e massiccio contrappeso collocato sull'altro braccio fa equilibrio alla sfera cava. Quando nella campana viene creato il vuoto si osserva un abbassamento della sfera. L'aumento apparente del peso di quest'ultima è una conseguenza del principio di Archimede (un corpo immerso in un fluido riceve una spinta verso l'alto pari al peso del fluido spostato). L'assenza dell'aria, eliminando la spinta idrostatica, causa lo sbilanciamento del dispositivo. Per riottenere l'equilibrio, in condizioni di vuoto, occorre aggiungere al contrappeso un peso additivo che rappresenta il peso della massa di aria spostata dalla sfera. L'applicazione del principio di Archimede ha permesso agli aerostati riempiti con gas più leggeri dell'aria di innalzarsi.

### ISR - ISCRIZIONI

<b>ISRC - Classe di appartenenza</b>	documentaria
<b>ISRS - Tecnica di scrittura</b>	a penna
<b>ISRT - Tipo di caratteri</b>	numeri arabi
<b>ISRP - Posizione</b>	sulla sfera cava
<b>ISRA - Autore</b>	Liceo Classico "G.B. Vico"
<b>ISRI - Trascrizione</b>	52-2

## CO - CONSERVAZIONE

### STC - STATO DI CONSERVAZIONE

<b>STCP - Riferimento alla</b>	
--------------------------------	--

<b>parte</b>	intero reperto
<b>STCD - Data</b>	2017
<b>STCC - Stato di conservazione</b>	buono
<b>STCS - Indicazioni specifiche</b>	Mancano la bilancia e la campana da vuoto.

## 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>	2016/06/14
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	UCHMUST00198

### 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>	2016/06/14
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	UCHMUST0198A

### BIB - BIBLIOGRAFIA

<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia di confronto
<b>BIBA - Autore</b>	Murani O.
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1931-1933
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	UCH00130
<b>BIBN - V., pp., nn.</b>	V. I, pp. 366-367
<b>BIBI - V., tavv., figg.</b>	V. I, fig. 293

### BIB - BIBLIOGRAFIA

<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia di confronto
<b>BIBA - Autore</b>	Fermi E.
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1933-1934
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	UCH00119

**BIBN - V., pp., nn.**

pag. 124

**BIBI - V., tavv., figg.**

fig. 112

**BIB - BIBLIOGRAFIA****BIBX - Genere**

bibliografia di confronto

**BIBA - Autore**

Jamin J. C.

**BIBD - Anno di edizione**

1880

**BIBH - Sigla per citazione**

UCH00197

**BIBN - V., pp., nn.**

p. 78

**BIBI - V., tavv., figg.**

f.76

**BIB - BIBLIOGRAFIA****BIBX - Genere**

bibliografia di confronto

**BIBA - Autore**

Castelfranchi G.

**BIBD - Anno di edizione**

1953

**BIBH - Sigla per citazione**

UCH00135

**BIBN - V., pp., nn.**

p. 116

**BIBI - V., tavv., figg.**

f.89

**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**

2017

**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