

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	I
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	13
NCTN - Numero catalogo generale	00287159
ESC - Ente schedatore	UNICH
ECP - Ente competente	S107

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	manometro
OGTT - Tipologia	di Bourdon

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale	Fluidi
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

LDCT - Tipologia	palazzo
LDCQ - Qualificazione	pubblico
LDCN - Denominazione	palazzo dell'Opera Nazionale Dopolavoro "A. Mussolini" (poi palazzo

attuale

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

4263

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**

40-2

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'****AUTN - Autore nome scelto**

Eugène Bourdon (1849)

**AUTA - Dati anagrafici
Periodo di attività**

1808-1884

AUTH - Sigla per citazione

UCH00072

**AUTM - Motivazione
dell'attribuzione**

analisi tipologica

MT - DATI TECNICI**MTC - Materia e tecnica**

ottone/ fusione

MTC - Materia e tecnica

ferro/ fusione

MTC - Materia e tecnica

legno/ taglio/ piallatura

MIS - MISURE**MISU - Unità**

cm

MISA - Altezza

13.7

MISD - Diametro

10.5

MISV - Specifiche

base, altezza, cm 1.5, larghezza, cm 10.5, lunghezza, cm 10

DA - DATI ANALITICI**DES - DESCRIZIONE**

Il manometro di Bourdon è racchiuso in una scatola cilindrica di ottone sostenuta, in posizione orizzontale, da una base in legno. La scatola, a fondo chiuso, presenta una finestra frontale delimitata da una corona circolare. Lo strumento è costituito da un tubo metallico molto

DESO - Oggetto	sottile, a sezione ovale, piegato a forma di C. Una delle estremità del tubo è chiusa e libera di muoversi, mentre l'altra estremità (fissa) è collegata al recipiente, contenente il fluido la cui pressione deve essere misurata mediante un manicotto metallico fissato alla superficie cilindrica. L'estremità inferiore di un indice, libero di ruotare attorno ad un asse orizzontale fissato al manicotto, è collegata, mediante un sistema di leve, all'estremità libera del tubo di Bourdon, mentre l'altra estremità dell'indice può muoversi su una scala graduata incisa sulla corona circolare.
UTF - Funzione	Il manometro di Bourdon è un dispositivo per la misura di pressione con metodo meccanico in un'ampia scala di valori; è molto sensibile alle variazioni di pressione e necessita di taratura con un manometro campione.
UTM - Modalità d'uso	Il principio di funzionamento del manometro di Bourdon è legato alle deformazioni che il tubo subisce per effetto della pressione del fluido in esso contenuto; la pressione interna tende a svolgere il tubo. Questa deformazione produce una rotazione della parte terminale del tubo che viene trasmessa all'indice ed è proporzionale alla pressione del fluido.
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	documentaria
ISRS - Tecnica di scrittura	a penna
ISRT - Tipo di caratteri	numeri arabi
ISRP - Posizione	sulla cassa cilindrica in ottone
ISRA - Autore	Liceo Classico "G.B. Vico"
ISRI - Trascrizione	40-2
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCP - Riferimento alla parte	intero reperto
STCD - Data	2016
STCC - Stato di conservazione	ottimo
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	2016/06/14

FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
---------------------------------	---

FTAN - Codice identificativo	UCHMUST00200
-------------------------------------	--------------

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Laboratorio Fotografico Lullo
FTAD - Data	2016/06/14
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST0200A

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, pp. 365-366
BIBI - V., tavv., figg.	V. I, fig. 291

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Fermi E.
BIBD - Anno di edizione	1933-1934
BIBH - Sigla per citazione	UCH00119
BIBN - V., pp., nn.	V. I, pp. 130-131
BIBI - V., tavv., figg.	V. I, fig. 119

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. 111
BIBI - V., tavv., figg.	fig. 106

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. 83
BIBI - V., tavv., figg.	fig. 56

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