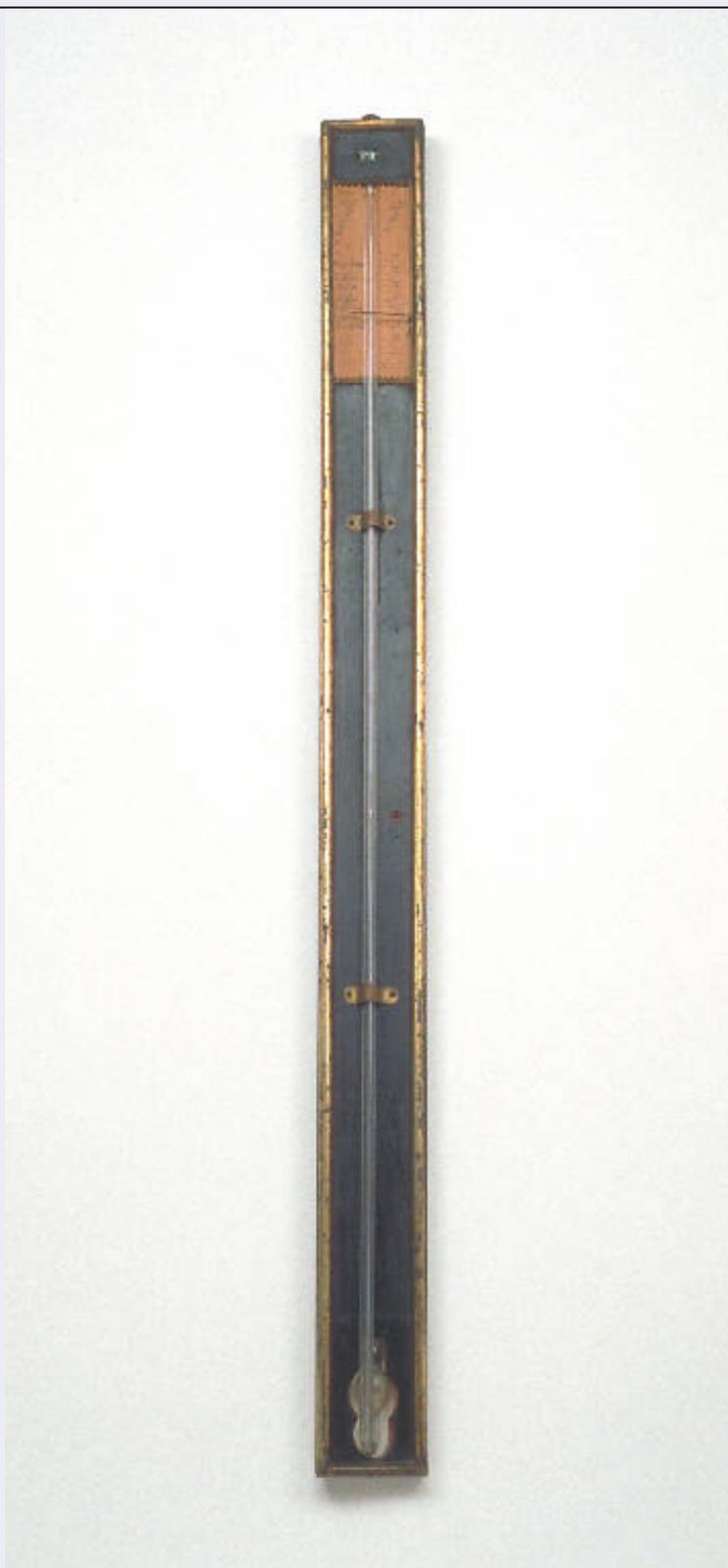


SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 03

NCTN - Numero catalogo generale 01966536

ESC - Ente schedatore	R03
ECP - Ente competente	S27
OG - OGGETTO	
OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	Barometro
OGTT - Tipologia	a sifone
CT - CATEGORIA	
CTP - Categoria principale	pneumatica
CTC - Parole chiave	pressione atmosferica
CTC - Parole chiave	Torricelli
CTC - Parole chiave	pressione
CTC - Parole chiave	vuoto
LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCS - Stato	Italia
PVCR - Regione	Lombardia
PVCP - Provincia	PV
PVCC - Comune	Pavia
LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCT - Tipologia	palazzo
LDCQ - Qualificazione	universitario
LDCN - Denominazione	Università degli Studi di Pavia
LDCU - Denominazione spazio viabilistico	Corso Strada Nuova, 65
LDCM - Denominazione raccolta	Museo per la Storia dell'Università
LDCS - Specifiche	Gabinetto di Fisica di Alessandro Volta
UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	1980- 1999
INVN - Numero	F3
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	1870
INVN - Numero	1700
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	1922- 1959
INVN - Numero	183
STI - STIMA	
COL - COLLEZIONI	
COLD - Denominazione	Gabinetto di Fisica di Alessandro Volta
COLC - Nome del collezionista	Alessandro Volta
COL - COLLEZIONI	

COLD - Denominazione

Collezione della Sezione di Fisica del Museo per la Storia dell'Università

DT - CRONOLOGIA**DTZ - CRONOLOGIA GENERICA****DTZG - Fascia cronologica di riferimento**

sec. XIX

DTZS - Frazione cronologica

primo quarto

DTM - Motivazione cronologia

analisi storica

DTM - Motivazione cronologia

fonte archivistica

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

vetro

MTC - Materia e tecnica

mercurio

MTC - Materia e tecnica

legno

MTC - Materia e tecnica

ottone

MIS - MISURE**MISU - Unita'**

cm

MISA - Altezza

93

MISL - Larghezza

7

DA - DATI ANALITICI**DES - DESCRIZIONE****DESO - Oggetto**

Il barometro detto a sifone è costituito da un tubo ad U avente uno dei bracci, quello lungo, chiuso e l'altro, molto più corto, aperto. Il tubo di vetro è incastonato in un supporto di legno rettangolare, dipinto di nero e dotato di una cornice dorata. Due sottili lamine di ottone fissano il tubo al supporto, sul quale è posizionata anche la scala barometrica di carta. Essa possiede tacche corrispondenti a pressioni comprese tra 71 cm e 78 cm di mercurio. Dal basso verso l'alto la scala riporta le diciture: e "Procelloso, Gran pioggia, Pioggia o Vento, Vario, Bello, Stabile, Gran Secco".||E' pure presente la scritta "Barometro Torricelli"

UTF - Funzione

La distanza fra i livelli del mercurio nei due bracci indica la misura della pressione atmosferica.

UTM - Modalita' d'uso

||

NSC - Notizie storico-critiche

Si tratta di uno strumento derivato dal barometro di Torricelli: il semplice tubo immerso in una bacinella contenente mercurio è sostituito da un tubo ricurvo a U alla base, che consente di eliminare la bacinella.

CO - CONSERVAZIONE**STC - STATO DI CONSERVAZIONE****STCP - Riferimento alla parte**

Non vi è più mercurio nel tubo barometrico.

STCD - Data

2008

STCC - Stato di conservazione

buono

TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI**CDG - CONDIZIONE GIURIDICA**

CDGG - Indicazione generica	proprietà Ente pubblico non territoriale
CDGS - Indicazione specifica	Università degli Studi di Pavia
CDGI - Indirizzo	Corso Strada Nuova, 65 - 27100 Pavia

DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione esistente
FTAP - Tipo	fotografia colore
FTAN - Codice identificativo	PST-8e020-00091_01

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia colore
FTAN - Codice identificativo	PST-8e020-00091_02

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Strumenti Alessandro
BIBD - Anno di edizione	2002
BIBH - Sigla per citazione	NR

BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO

BSEX - Genere	bibliografia specifica
BSES - Tipo di supporto	CD-ROM
BSEA - Autore/Curatore dell'opera	Falomo L./ Bevilacqua F.
BSET - Titolo dell'opera	Alessandro Volta filosofo della natura
BSEL - Luogo di edizione	Milano
BSEE - Editore/Produttore /Distributore	Hoepli
BSED - Data di edizione	2005

BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO

BSEX - Genere	bibliografia specifica
BSES - Tipo di supporto	risorsa digitale remota
BSEA - Autore/Curatore dell'opera	Falomo, L.
BSET - Titolo dell'opera	Il gabinetto di fisica di Alessandro Volta
BSEN - Edizione	Gabinetto Fisica
BSEI - Indirizzo di rete	http://ppp.unipv.it/web/

MST - MOSTRE

MSTT - Titolo	Einstein ingegnere dell'Universo
MSTL - Luogo, sede espositiva, data	Pavia, Museo della Tecnica Elettrica 1 novembre 2005 - 31 gennaio 2006

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**

2008

CMPN - Nome

Boffelli, Fabrizio

RSR - Referente scientifico

Falomo, Lidia

RSR - Referente scientifico

Berzero, Antonella

RSR - Referente scientifico

Garbarino, Carla

**FUR - Funzionario
responsabile**

Mazzarello, Paolo