



CODICI

Tipo scheda PST

CODICE UNIVOCO

Numero catalogo generale 00000591

OGGETTO

OGGETTO

Definizione baroscopo

CATEGORIA

Categoria principale meccanica

Altra categoria bilance

LOCALIZZAZIONE

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Provincia MO

Comune Campogalliano

Località Campogalliano

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione Museo della Bilancia

UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INVENTARIO

Numero 591

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione luogo di deposito

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione Museo della Bilancia

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Fascia cronologica di riferimento sec. XX

Frazione cronologica metà

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da 1940

A 1960

DATI TECNICI

MISURE

Altezza 18.2

Larghezza 12

Profondità 8

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Bilancia a bracci uguali in ottone cromato con giogo piatto rastremato verso le estremità e coltello centrale in ferro riportato. Ad un'estremità del giogo è presente un foro con gancio ad otto in ferro che sostiene una sfera in vetro soffiato schiacciata ai lati. L'altra estremità è filettata e vi scorre un contrappeso cilindrico in ottone cromato con zigrinatura per facilitarne l'avvitamento. Il giogo è tenuto in sede da una copertina avvitata alla colonna di sostegno in ferro che ha un'appendice che termina con la scala graduata divisa in sei parti. L'indice è a forma di ago rivolto verso l'alto ed è avvitato al giogo. La colonna è avvitata ad una base circolare modanata in ferro martellato verniciato verde.

Notizie storico-critiche

Utilizzato per verificare il principio di Archimede anche nell'aria, il baroscopio venne usato anche da Evangelista Torricelli (1608-1647) durante le sue esperienze che diedero vita al famoso barometro torricelliano a mercurio. Nei gabinetti e laboratori di fisica, anche delle scuole, il baroscopio è uno strumento sempre presente: può avere una sfera in ottone o un pallone in vetro. uso originario: didattico per misurare la spinta aerostatica

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere documentazione allegata

Note

veduta frontale



Nome File

BIBLIOGRAFIA

Genere	bibliografia di confronto
V., pp., nn.	pp. 120-121
V., tavv., figg.	fig. 131

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data	2004
Nome	Apparuti L.