CODICI	
Tipo scheda	PST
CODICE UNIVOCO	
Numero catalogo generale	00000591
OGGETTO	
OGGETTO	
Definizione	baroscopio
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.