



ID Samira: 145472
 Denominazione: Museo della Bilancia
 Provincia: MO
 Comune: Campogalliano
 Definizione: bilancia idrostatica
 Tipologia: a bracci uguali

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000503
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	bilancia idrostatica
OGTT	Tipologia	a bracci uguali
QNT	QUANTITA'	
QNTN	Numero	1
CT	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	meccanica
CTA	Altra categoria	balance
LC	LOCALIZZAZIONE	
PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCR	Regione	Emilia-Romagna
PVCP	Provincia	MO
PVCC	Comune	Campogalliano

LDC COLLOCAZIONE SPECIFICA		
LDCN	Denominazione	Museo della Bilancia
LDCU	Denominazione spazio viabilistico	Via Garibaldi, 34/a
UB UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI		
INV INVENTARIO		
INVN	Numero	503D
DT CRONOLOGIA		
DTZ CRONOLOGIA GENERICA		
DTZG	Fascia cronologica di riferimento	sec. XIX
DTZS	Frazione cronologica	primo quarto
DTS CRONOLOGIA SPECIFICA		
DTSI	Da	1816
DTSF	A	1816
DTM	Motivazione cronologica	iscrizione//analisi morfologica
AU DEFINIZIONE CULTURALE		
AUT AUTORE/RESPONSABILITA'		
AUTR	Ruolo	costruttore
AUTN	Autore/Nome scelto	Streizig Carlo
AUTA	Dati anagrafici	notizie 1814-1844
MT DATI TECNICI		
MIS MISURE		
MISU	Unità	cm
MISA	Altezza	77
MISL	Larghezza	60
MISP	Profondità	20
MISV	Specifiche	l. giogo 51

MISV Specifiche diametro piatti 8,5

MISV Specifiche i.m. con colonna sollevata 94 x 60 x 20

DA DATI ANALITICI

DES DESCRIZIONE

DESO Oggetto

Bilancia idrostatica a bracci uguali con giogo in acciaio ed estremità a collo di cigno molto particolare in quanto l'estremità vera e propria non è un tutt'uno col giogo ma è un pezzo a parte avvitato al giogo stesso. Coltello centrale e relativo piano d'appoggio in acciaio riportati. Il giogo è tenuto in sede da due piastrine in acciaio avvitate al meccanismo di sollevamento in ottone del giogo che termina in alto con una scala graduata in ottone con numeri 10, 5, 5, 10. Indice in ferro riportato verso l'alto con trafori triangolari e circolari. Il meccanismo di sollevamento è costituito da una manopola con cremagliera che solleva o abbassa una colonna in ottone scorrevole all'interno della colonna di sostegno; a fianco della manopola c'è una levetta in ottone con un dente che blocca la colonna scorrevole all'altezza desiderata. Il meccanismo di sollevamento ha anche due braccia in ottone che bloccano l'oscillazione del giogo entro valori contenuti nella scala graduata. I piatti in ottone di forma circolare leggermente concava con lamina in ottone ripiegata ad U rovesciata che si restringe a metà, sono sostenuti da due lunghi ganci in ottone a segmenti rigidi che permettono di effettuare pesate a distanza normale o dimezzata dal giogo. Sotto ad un piatto grossa massa in piombo con tracce di limatura per la taratura dello strumento. Colonna a sezione circolare in ottone posta su grossa base in ottone di forma quadrata con quattro viti che ne regolano la posizione orizzontale.

UTF Funzione bilancia idrostatica

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sulla base della colonna

ISRI Trascrizione Streizig fece in Verona 1816

NSC Notizie storico-critiche

Carlo Streizig è un orologiaio veronese con officina alle Due Torri, macchinista nel laboratorio di fisica del liceo Maffei di Verona; in questo suo ruolo ha costruito nel 1814 un orologio perpetuo a pila ideato dal professore di fisica Giuseppe Zamboni che valse allo studioso importanti riconoscimenti. Quello di Zamboni fu il primo orologio al mondo mosso da una pila.

CO CONSERVAZIONE

STC STATO DI CONSERVAZIONE

STCC Stato di conservazione buono

DO FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX Genere documentazione allegata

FTAT Note veduta frontale

FTAZ Nome File



FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX Genere documentazione allegata

FTAT Note particolare firma

FTAZ Nome File



BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX Genere bibliografia specifica

BIBA	Autore	Ganot A.
BIBD	Anno di edizione	1883
BIBH	Sigla per citazione	00045024
BIBN	V., pp., nn.	pp. 68-69
BIBI	V., tavv., figg.	fig. 69

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX	Genere	bibliografia specifica
BIBD	Anno di edizione	1993
BIBH	Sigla per citazione	00045031
BIBN	V., pp., nn.	pp. 122-151

MST MOSTRE

MSTT	Titolo	Imparare la scienza. Fascino e genialità negli antichi strumenti
MSTL	Luogo	Faenza (RA)
MSTD	Data	2009

MST MOSTRE

MSTT	Titolo	Tesori modenesei ritrovati
MSTL	Luogo	Modena
MSTD	Data	ottobre - dicembre 2025
MSTS	Sede espositiva	Accademia Nazionale di scienze lettere ed arti di Modena

CM COMPILAZIONE

CMP COMPILAZIONE

CMPD	Data	1995
CMPN	Nome	Apparuti L.

AGG AGGIORNAMENTO-REVISIONE

AGGD	Data	2025
------	------	------

AGGN Nome

Apparuti L.