



ID Samira: 145157
 Denominazione: Museo della Bilancia
 Provincia: MO
 Comune: Campogalliano
 Definizione: bilancia per uso didattico
 Tipologia: a bracci uguali

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000160
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	bilancia per uso didattico
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	160
LA	ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE	
TCL	Tipo di localizzazione	luogo di deposito
PRC	COLLOCAZIONE SPECIFICA	
PRCD	Denominazione	Museo della Bilancia
DT	CRONOLOGIA	
DTZ	CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG	Fascia cronologica di riferimento	sec. XX
DTZS	Frazione cronologica	prima metà
DTS	CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI	Da	1900
DTSF	A	1914
DTM	Motivazione cronologica	analisi morfologica
AU	DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT	AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTR	Ruolo	costruttore
AUTB	Ente collettivo/Nome scelto	Steflitschek Franz
AUTA	Dati anagrafici	notizie 1850/ 1914
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	
MISA	Altezza	55

MISL	Larghezza	45
MISP	Profondità	18
MISV	Specifiche	lunghezza giogo 33//lunghezza giogo 50//diametro piatti 8

DA DATI ANALITICI

DES DESCRIZIONE

DESO Oggetto

bilancia a bracci uguali per uso didattico con giogo in legno di pioppo verniciato nero allungabile mediante elementi telescopici graduati in centimetri: l'allungamento massimo è di 8 cm. Coltello centrale e piani d'appoggio in acciaio riportati. Il giogo è tenuto in sede da due copertine in ottone avvitate. Le estremità del giogo sono costituite da telai a forma di scatola con tre lati in legno e quello esterno in ottone sul quale è posto il coltello in acciaio regolabile in altezza mediante un elemento mobile. L'indice è costituito da una lunga asta in ferro a sezione cilindrica passante per il giogo sulla quale sono poste due sfere in ottone, una superiore ed una inferiore rispetto al fulcro, entrambe scorrevoli e bloccabili con una vite. Scala di riferimento per l'indice in ottone con divisioni da 0 a 15. Il fulcro poggia su un cuscinetto in acciaio fissato ad una colonna in legno verniciato nero sulla quale è posta anche la scala graduata. Alle estremità del giogo staffe in ottone sostengono, mediante tre catene a tre facce, i piatti in ottone di forma circolare con bordi leggermente rialzati. Base in legno verniciato nero sostenuta da tre piedini di cui due a viti calanti in ottone.

UTF Funzione usata per scopi didattici

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione su targhetta in ottone avvitata alla base

ISRI Trascrizione Franz Steflitschek/ Mechaniker/ Wien, VI, Millergasse, 8

NSC Notizie storico-critiche

l'esemplare più antico di bilancia a bracci uguali a noi pervenuto è stato costruito nel Neolitico, circa 7000 anni fa ed è stato rinvenuto nel sito di Naqada nell'Alto Egitto; è una testimonianza quindi della necessità, fin da allora indispensabile, di pesare, attestata oggi solo da un numero esiguo di esemplari ritrovati poichè la deperibilità dei materiali di costruzione, legno e osso, ne ha impedito la conservazione. Con il passare del tempo si sono fatte delle modifiche alle estremità dei gioghi per rendere più precise e sensibili le pesate. E' possibile seguire cronologicamente questa evoluzione e datare di conseguenza tutti gli strumenti.

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

**BIB BIBLIOGRAFIA**

BIBX Genere bibliografia specifica

BIBD Anno di edizione 1993

BIBH Sigla per citazione 00045031

BIBN V., pp., nn. p. 137

BIBI V., tavv., figg. fig. 60

CM COMPILAZIONE**CMP COMPILAZIONE**

CMPD Data 1995

CMPN Nome Apparuti L.