



ID Samira: 145345  
 Denominazione: Museo della Bilancia  
 Provincia: MO  
 Comune: Campogalliano  
 Definizione: bilancia da drogheria  
 Tipologia: a bracci uguali

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000343
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	bilancia da drogheria
OGTT	Tipologia	a bracci uguali
QNT	QUANTITA'	
QNTN	Numero	1
CT	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	meccanica
CTA	Altra categoria	bilance
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	343
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
DTM	Motivazione cronologica	analisi morfologica//determinazione del costruttore
AU	DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT	AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTR	Ruolo	costruttore
AUTB	Ente collettivo/Nome scelto	Bizerba
AUTA	Dati anagrafici	1866/ attiva
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	
MISU	Unità	cm
MISA	Altezza	50
MISL	Larghezza	55
MISP	Profondità	23

MISV	Specifiche	I. giogo 38,5
MISV	Specifiche	dimensioni piatto per la merce 19 x 15
MISV	Specifiche	dimensioni piatto per i pesi 13 x 15

DA	DATI ANALITICI
----	----------------

DES	DESCRIZIONE
-----	-------------

DESO	Oggetto
------	---------

Bilancia a bracci uguali da drogheria con giogo in lega di alluminio con massa metallica in ferro nichelato posta nella parte centrale e con estremità a staffa; coltelli e piani d'appoggio riportati in acciaio. Il coltello è tenuto in sede da due piastre in ferro avvitate alla colonna. L'indice è doppio a forma di ago rivolto verso il basso con scala graduata di riferimento sul fronte e sul retro dello strumento ed è visibile attraverso una finestra ricavata nella colonna. La scala graduata è tarata da 0 a 1 g con divisione di 0,1 g. Colonna in fusione di alluminio verniciata color ottone; dal lato dell'operatore, sopra la finestra attraverso la quale si vede la scala graduata, si trova un'apertura ovale chiusa con un coperchio metallico apribile per la regolazione delle oscillazioni della bilancia. Sul lato opposto una uguale apertura è chiusa con una targhetta metallica che riporta i dati costruttivi della bilancia. La colonna termina in alto con un piccolo carter in fusione di alluminio verniciato, bloccato da viti, recante sul verso e sul recto una targhetta. Alle estremità del giogo le staffe sorreggono, mediante aste rigide in ferro nichelato che si possono regolare con viti poste alle estremità e si biforcano in basso, i piatti in alluminio di forma rettangolare. Il piatto per la merce ha dimensioni maggiori rispetto a quello per i pesi. Base in ferro verniciato color ottone sostenuta da quattro viti calanti. Nella parte dell'operatore è posta una bolla di livello e una leva che aziona, mediante bracci articolati, il meccanismo di blocco dei piatti, posto sotto ai piatti stessi.

UTF	Funzione	usata per preparare confezioni di uguale peso
-----	----------	---

ISR	ISCRIZIONI
-----	------------

ISRP	Posizione	sulla scala graduata sul verso e sul recto
------	-----------	--

ISRI	Trascrizione	Zum Herstellen gleicher Packungen
------	--------------	-----------------------------------

ISR	ISCRIZIONI
-----	------------

ISRP	Posizione	su targhetta che copre il dispositivo per la regolazione delle oscillazioni
------	-----------	---

ISRI	Trascrizione	Schwingungs - Regulierung/ Rändelmutter/ lösen und/ nach links oder/ recht drehen/ schneller langsamer
------	--------------	--

**ISR ISCRIZIONI**

ISRP Posizione su targhetta in alluminio alla base della colonna

ISRI Trascrizione Bizerba Waagenfabrik/ Wilhelm Kraut, Komm.-Ges./ Balingen, Wurttbg. Gegr. 1866/ N° 90402/ Neigungs - Balkenwaage 1000 g

**ISR ISCRIZIONI**

ISRP Posizione su targhetta in alluminio posta sul carter in cima alla colonna

ISRI Trascrizione Bizerba

**ISR ISCRIZIONI**

ISRP Posizione sul giogo

ISRI Trascrizione 1000 g

**ISR ISCRIZIONI**

ISRP Posizione sui piatti

ISRI Trascrizione Portata uno chilog

**STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI**

STMI Identificazione punzone del regno d'Italia dal 1891 al 1947

STMP Posizione sul giogo e sui piatti

STMD Descrizione stemma reale con numero 72

**STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI**

STMI Identificazione punzone italiano

STMP Posizione sul giogo e sui piatti

STMD Descrizione numero 388 sormontato dalla corona reale

**STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI**

STMP Posizione sul giogo e sui piatti

STMD Descrizione lettere AB e sopra motivo decorativo simili a lettera U in corsivo

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. La ditta Bizerba, così chiamata dall'acronimo fra il cognome del fondatore Andreas Bizer e la sillaba iniziale del nome della città di Balingen in cui aveva sede, viene fondata nel 1866. La ditta viene poi ceduta al genero Wilhelm Kraut diventando, negli anni '20, la più importante azienda che costruisce bilance in Germania. È tuttora in attività.

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

BIL	Citazione completa	Bizerba, Das Bizerba Waagen Museum. Führer durch das Museum für Waage und Gewicht im alten Zollernschloss, Balingen, Bizerba, 1980 depliant, fig. 149
CM	COMPILAZIONE	
CMP	COMPILAZIONE	
CMPD	Data	1995
CMPN	Nome	Apparuti L.