



ID Samira: 145512
 Denominazione: Museo della Bilancia
 Provincia: MO
 Comune: Campogalliano
 Definizione: bilancia per uso domestico
 Tipologia: con molla elicoidale o a C ???

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000062
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	bilancia per uso domestico
OGTT	Tipologia	con molla elicoidale o a C ???
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	62
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
AU	DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT	AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTB	Ente collettivo/Nome scelto	Landers, Frary and Clark
AUTA	Dati anagrafici	1865/ 1965
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	
MISU	Unità	cm
MISA	Altezza	23
MISL	Larghezza	14
MISP	Profondità	17
MISV	Specifiche	piatto per la merce 14 x 14

MISV Specifiche diametro quadrante della scala graduata 13

DA DATI ANALITICI

DES DESCRIZIONE

DESO Oggetto

Bilancia per uso domestico probabilmente con molla elicoidale; la scatola infatti non è ispezionabile quindi non è possibile osservare il dispositivo a molla. Tale scatola è di forma parallelepipedica in lamierino smaltato nero poggiante su una pedana rettangolare con spigoli arrotondati pure smaltata in nero. L'indice è in ferro a forma di lancetta rotante con un'estremità a forma di ago, l'altra di forma circolare. La scala graduata è di forma circolare in lamierino di ferro smaltato color avorio, tarata da 0 a 10 kg con divisione di 50 g ed è fissata al contenitore. Piatto per la merce di forma quadrata con spigoli arrotondati in ferro smaltato color avorio avvitato al sostegno in ferro che è collegato col dispositivo a molla. Sulla scatola vite per la taratura dello strumento.

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sul quadrante della scala graduata

ISRI Trascrizione Columbia/ family scale

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sul quadrante della scala graduata

ISRI Trascrizione 10 kilograms/ by 50 grams

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sul fondo della scatola

ISRI Trascrizione made by/ No. 2.

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sul fondo della scatola

ISRI Trascrizione inspected by/ P.

NSC Notizie storico-critiche

Le bilance a molla sono apparse con certezza attorno al 1760, anche se è plausibile che nel secolo precedente esistessero strumenti per pesare funzionanti in base a questo meccanismo. Il grande vantaggio di questo tipo di bilance è dato dalla facile trasportabilità, mentre non offrono purtroppo grande accuratezza: la molla, infatti, estendendosi o comprimendosi ripetutamente si indebolisce, compromettendo la precisione della bilancia. Il modello più comune è quello realizzato con una molla a spirale introdotto da Richard Salter, il più noto costruttore inglese di bilance tascabili a molla. Nello stesso periodo Salter introdusse altri tipi di bilance a molla tra cui una bilancia a forma di "V". Un altro modello molto popolare nel secolo scorso fu la bilancia a "C" detta "Mancur" in Inghilterra, dove venne introdotta. All'inizio del XX secolo molti inventori e costruttori misero a punto e produssero svariati modelli di bilance a molla impiegati per pesare lettere, pacchi postali, monete e merci di vario tipo.

CO CONSERVAZIONE

STC STATO DI CONSERVAZIONE

STCC Stato di conservazione mediocre

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 di confronto

BIBA	Autore	Jewell B.
BIBD	Anno di edizione	1978
BIBH	Sigla per citazione	00045029
BIBN	V., pp., nn.	pp. 53-57

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX	Genere	bibliografia di confronto
BIBA	Autore	Graham J. T.
BIBD	Anno di edizione	1981
BIBH	Sigla per citazione	00045027
BIBN	V., pp., nn.	pp. 30-31

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX	Genere	bibliografia di confronto
BIBA	Autore	Crawforth M. A.
BIBD	Anno di edizione	1987
BIBH	Sigla per citazione	00045373
BIBN	V., pp., nn.	pp. 14-18

CM COMPILAZIONE

CMP COMPILAZIONE

CMPD	Data	1995
CMPN	Nome	Apparuti L.

AGG AGGIORNAMENTO-REVISIONE

AGGD	Data	2017
AGGN	Nome	Apparuti L.