



ID Samira: 145514
 Denominazione: Museo della Bilancia
 Provincia: MO
 Comune: Campogalliano
 Definizione: bilancia per uso domestico
 Tipologia: a molla elicoidale con piatto

CD		CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST	
NCT		CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000064	
OG		OGGETTO	
OGT		OGGETTO	
OGTD	Definizione	bilancia per uso domestico	
OGTT	Tipologia	a molla elicoidale con piatto	
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	64
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	inizio
DTM	Motivazione cronologica	brevetto
AU	DEFINIZIONE CULTURALE	
ATB	AMBITO CULTURALE	
ATBD	Denominazione	produzione tedesca
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	
MISU	Unità	cm
MISA	Altezza	30
MISL	Larghezza	25
MISP	Profondità	25
MISV	Specifiche	diametro piatto 25
MISV	Specifiche	diametro quadrante 12,5
DA	DATI ANALITICI	

DES	DESCRIZIONE
DESO	<p>Oggetto</p> <p>Bilancia per uso domestico con quattro molle elicoidali in ferro funzionanti per estensione della molla. Scatola in ferro di forma semicilindrica ispezionabile togliendo uno sportello in lamierino di ferro avvitato sul retro. L'indice in ferro è a forma di lancetta rotante con un'estremità ad ago e l'altra di forma circolare con trafori di forma ovale e circolare. Il movimento rotatorio dell'indice è reso possibile grazie ad una cremagliera e un pignone che si mettono in movimento col caricamento del piatto per la merce. La scala graduata è di forma circolare in ferro smaltato color avorio tarata da 0 a 10 kg con divisione di 10 g da 0 a 2 kg e divisione di 50 g da 2 a 10 kg; c'è anche la taratura da 0 a 20 1/2 kg con divisione di 1/10 di 1/2 kg (= 50 g) da 0 a 2 mezzi kg e divisione di metà del 1/2 kg (= 250 g) da 2 a 20 1/2 kg. La scala graduata è posta su un supporto in ghisa con tracce di colore verde e oro avente a rilievo rami, gruppi di fiori, riccioli e motivi ornamentali; il supporto ha tre piedini di cui due sagomati a zoccolo. Piatto per la merce in ottone di forma circolare avvitato al sostegno in ferro collegato col dispositivo a molla. Sul retro del supporto vite per la taratura dello strumento.</p>

ISR	ISCRIZIONI
ISRP	Posizione sul quadrante della scala graduata
ISRI	Trascrizione Haushalt-Waage

ISR	ISCRIZIONI
ISRP	Posizione sul quadrante della scala graduata
ISRI	Trascrizione 10 Ko./ D. R. Patent.

ISR	ISCRIZIONI
ISRP	Posizione sul retro del supporto in ghisa
ISRI	Trascrizione 2/400

NSC	<p>Notizie storico-critiche</p> <p>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</p>
-----	--

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. D. R. PATENT è l'indicazione di un brevetto tedesco utilizzata prima del 1949.

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 diversa angolatura

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
BIBI	V., tavv., figg.	p.17, fig. 5

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.