



ID Samira: 145513
 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	00000063
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	63
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
DTS	CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSF	A	1924
DTM	Motivazione cronologica	iscrizione
AU	DEFINIZIONE CULTURALE	
CMM	COMMITTENZA	
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	
MISU	Unità	cm
MISA	Altezza	30
MISL	Larghezza	22
MISP	Profondità	15
MISV	Specifiche	diametro quadrante 12,5
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	

DESO Oggetto

Bilancia per uso domestico con due molle elicoidali in ferro funzionanti per estensione della molla. Scatola in ferro di forma parallelepipedica color verde oliva 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 a che si mettono in movimento col caricamento del piatto per la merce. La scala graduata è di forma circolare in ferro smaltato con motivi floreali tarata da 0 a 10 kg con divisione di 50 g ed è posta su un supporto in ferro di forma circolare con modanature e tre piedini. Il fronte del supporto in lamierino di ferro è sbalzato e smaltato con motivi di rami con foglie e bacche rosse, riccioli e una cornice di punti e linee rossi alternati su fondo nero. Il sottopiatto per il piatto per la merce ora mancante è in ferro di forma circolare con trafori cuoriformi e quattro linguette rialzate ed è posto su un sostegno in ferro collegato col dispositivo a molla. Sul retro del supporto vite per la taratura dello strumento.

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sul fronte del supporto

ISRI Trascrizione Cacao/ Moriondo e Gariglio/ Torino

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sul dispositivo a molla

ISRI Trascrizione 1

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. La ditta Moriondo e Gariglio di Torino, la cui attività inizia nel 1868,

viene assorbita dalla Venchi nel 1924.

CO CONSERVAZIONE

STC STATO DI CONSERVAZIONE

STCC Stato di conservazione discreto

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

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.