



ID Samira: 145488
 Denominazione: Museo della Bilancia
 Provincia: MO
 Comune: Campogalliano
 Definizione: bilancia per pesare il pane o pesaneonati (?)
 Tipologia: a molla elicoidale con piatto

CD CODICI		
TSK	Tipo scheda	PST
NCT CODICE UNIVOCO		
NCTN	Numero catalogo generale	00000535
OG OGGETTO		
OGT OGGETTO		
OGTD	Definizione	bilancia per pesare il pane o pesaneonati (?)
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	535
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'	
AUTR	Ruolo	costruttore
AUTB	Ente collettivo/Nome scelto	Salter George & Co.
AUTA	Dati anagrafici	1825/ 1973
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	
MISU	Unità	cm
MISA	Altezza	39
MISL	Larghezza	55.5
MISP	Profondità	34.5
MISV	Specifiche	piatto 55,5 x 34,5
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	

Bilancia con due molle elicoidali in ferro usata per pesare il pane (o pesaneonati??). Contenitore in ghisa smaltata color avorio di forma circolare avente sul retro due protuberanze a forma di cono poggiate su una base circolare. Tale contenitore non è ispezionabile quindi non è dato sapere se le molle funzionano per estensione o per compressione. L'indice in ferro smaltato nero è a forma di lancetta rotante con parte centrale del corpo avvitata su sé stessa e parte terminale a forma di mezzaluna. La scala graduata è costituita da un disco circolare in ferro smaltato color avorio tarato da 0 a 22 libbre con divisione di 1 oncia. Il piatto per la merce è di forma rettangolare con spigoli arrotondati leggermente concavo in vimini intrecciato a mano; sottopiatto a croce concavo in ferro smaltato color avorio.

DESO Oggetto

UTF Funzione utilizzata per pesare il pane o pesaneonati (?)

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sul quadrante della scala graduata

ISRI Trascrizione Salter

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sul quadrante della scala graduata

ISRI Trascrizione No. 50 b

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sul quadrante della scala graduata

ISRI Trascrizione 22 lb. by 1 oz.

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sul quadrante della scala graduata

ISRI Trascrizione made in England

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sotto alla base in ghisa

ISRI Trascrizione 4

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMI Identificazione Salter

STMP Posizione sul quadrante della scala graduata

STMD	Descrizione	nodo dello Staffordshire attraversato da freccia rivolta verso destra, dentro lettera S, sopra Salter
------	-------------	---

NSC	Notizie storico-critiche	<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 nella seconda metà del '700 da Richard Salter, il più noto costruttore inglese di bilance tascabili a molla. Il primo modello funzionava per compressione della molla e solo nel 1820 venne introdotto un nuovo modello il cui funzionamento era basato sull'estensione della 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.</p>
-----	--------------------------	---

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 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.