



ID Samira: 145075  
 Denominazione: Museo della Bilancia  
 Provincia: MO  
 Comune: Campogalliano  
 Definizione: dinamometro  
 Tipologia: a molla elicoidale

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000685
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	dinamometro
OGTT	Tipologia	a molla elicoidale
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 685

**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

**DTS CRONOLOGIA SPECIFICA**

DTSI Da 1900

DTSF A 1949

DTM Motivazione cronologica analisi morfologica

**AU DEFINIZIONE CULTURALE**

**ATB AMBITO CULTURALE**

ATBD Denominazione produzione britannica

**MT DATI TECNICI**

**MIS MISURE**

MISU Unità cm

MISA Altezza 16

MISL Larghezza 3.5

MISD Diametro 1.2

**DA DATI ANALITICI**

**DES DESCRIZIONE**

DESO	Oggetto	Bilancia con molla elicoidale funzionante per estensione. La molla è contenuta in un doppio cilindro di ottone cromato scorrevole l'uno dentro l'altro; all'estremità superiore è appeso un anello in ferro per la sospensione dello strumento; all'estremità inferiore è appeso un gancio ad L in ferro per appendere la merce. Sul cilindro esterno è incisa una doppia scala graduata, tarata da 0 a 4 pound con divisione di un pound e da 0 a 2 kg con divisione di 100 g.
------	---------	---

UTF	Funzione	Utilizzata per pesare merci in ambiti rurali e non commerciali
-----	----------	--

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

ISRP	Posizione	sopra alla scala graduata
------	-----------	---------------------------

ISRI	Trascrizione	pound
------	--------------	-------

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

ISRP	Posizione	sopra alla scala graduata
------	-----------	---------------------------

ISRI	Trascrizione	kilo
------	--------------	------

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	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. 3

#### 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	2004
------	------	------

CMPN	Nome	Apparuti L.
------	------	-------------

AGG	AGGIORNAMENTO-REVISIONE
-----	-------------------------

AGGD	Data	2017
------	------	------

AGGN	Nome	Apparuti L.
------	------	-------------