



CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000115
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	bilancia per uso domestico
OGTT	Tipologia	a molla elicoidale
CT	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	meccanica
CTA	Altra categoria	bilance
LC	LOCALIZZAZIONE	
PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCP	Provincia	MO

PVCC	Comune	Campogalliano
PVCL	Località	Campogalliano
LDC	COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCN	Denominazione	Museo della Bilancia
UB	UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INV	INVENTARIO	
INVN	Numero	115
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	seconda metà
AU	DEFINIZIONE CULTURALE	
ATB	AMBITO CULTURALE	
ATBD	Denominazione	produzione italiana
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	
MISU	Unità	cm
MISA	Altezza	20
MISL	Larghezza	22
MISP	Profondità	15
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	

DESO	Oggetto	Bilancia con due molle elicoidali in acciaio funzionanti per estensione. Le molle sono fissate nella parte superiore alla scatola dello strumento, nella parte inferiore ad una lamina che si sposta verso il basso quando il piatto viene caricato. L'indice a forma di lancetta in plastica bianca ruota su una scala graduata di forma circolare in latta smaltata di nero con tacche e numeri bianchi tarata da 0 a 10 kg con divisione di 50 g. Il dispositivo a molla è racchiuso in una scatola di latta smaltata in bianco di forma parallelepipedica rastremata verso l'alto poggiante su quattro piedini in plastica nera e ispezionabile sul retro mediante uno sportello estraibile in plastica nera. Piatto per la merce in latta smaltata in bianco di forma rettangolare con bordi leggermente rialzati. Sotto al piatto due ghiera per la taratura dello strumento.
------	---------	---

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

ISRP	Posizione	sul quadrante della scala
------	-----------	---------------------------

ISRI	Trascrizione	linea gi
------	--------------	----------

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

ISRP	Posizione	sul quadrante della scala
------	-----------	---------------------------

ISRI	Trascrizione	bilancia/ automatica
------	--------------	----------------------

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

ISRP	Posizione	sul quadrante della scala
------	-----------	---------------------------

ISRI	Trascrizione	10 kg
------	--------------	-------

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

ISRP	Posizione	etichetta incollata sul piatto per la merce
------	-----------	---

ISRI	Trascrizione	istruzioni/ prima della pesatura assicurarsi che la lancetta si trovi/ esattamente sulla posizione -zero- della scala graduata. In caso contrario agire sulle ghiera poste sotto/ il piatto della bilancia, ruotando le medesime fino a/ portarsi nelle condizioni di cui sopra./ portata kg. 10 divisione scala graduata 50 gr./ portata kg. 5 divisione scala graduata 25 gr./ portata kg. 3 divisione scala graduata 10 gr.
------	--------------	--

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.

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

BIBI V., tavv., figg. p. 18, fig. 13

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX Genere bibliografia di confronto

BIBA Autore Graham J. T.

BIBD Anno di edizione 1981

BIBH Sigla per citazione 00045027

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX Genere bibliografia di confronto

BIBA Autore Crawford M. A.

BIBD Anno di edizione 1987

BIBH Sigla per citazione 00045373

CM COMPILAZIONE

CMP COMPILAZIONE

CMPD Data 1995

CMPN Nome Apparuti L.