



ID Samira: 155310
 Denominazione: Museo della Bilancia
 Provincia: MO
 Comune: Campogalliano
 Definizione: bilancia da drogheria
 Tipologia: a bracci uguali

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000834
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	bilancia da drogheria
OGTT	Tipologia	a bracci uguali
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	834
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. XIX
DTZS	Frazione cronologica	fine
DTS CRONOLOGIA SPECIFICA		
DTSI	Da	1892
DTSF	A	1901
DTM	Motivazione cronologica	punzonatura
AU DEFINIZIONE CULTURALE		
ATB AMBITO CULTURALE		
ATBD	Denominazione	produzione britannica
ATBR	Ruolo	costruttore
MT DATI TECNICI		
MTC	Materia e tecnica	ottone/ lavorazione a mano
MTC	Materia e tecnica	ferro/ lavorazione a mano
MTC	Materia e tecnica	ferro/ fusione
MTC	Materia e tecnica	ceramica/ cottura

MIS	MISURE	
MISU	Unità	cm
MISA	Altezza	67
MISL	Larghezza	75
MISP	Profondità	28.5
MISV	Specifiche	l. giogo 46
MISV	Specifiche	diametro piatto per i pesi 19,5
MISV	Specifiche	piatto per la merce 28,5 x 26

DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	

DESO	Oggetto	<p>Bilancia da drogheria a bracci uguali con giogo in ferro lavorato a mano con estremità a collo di cigno moderna; i piani d'appoggio del coltello centrale sono in agata, posti su una staffa oscillante in ferro decorata da riccioli. Indice in ferro a forma di ago con torniture, rivolto verso l'alto e avente al centro una decorazione a forma di sfera schiacciata. Colonna in ferro rivestito di ceramica di colore rosa a sezione circolare con modanature bianche. Base in fusione di ferro con quattro lati rientranti e con spigoli sagomati a zampa di leone. Alle estremità del giogo un gancio ad uncino in ferro sostiene, mediante gancio ad occhiello in ferro e tre catene in ottone a segmenti rigidi, il piatto per i pesi, in ottone di forma circolare con bordo rialzato. All'altra estremità del giogo un gancio ad uncino in ferro sostiene, tramite un'asta rigida in ottone, il piatto per la merce di forma rettangolare con una sponda rialzata. Alle attinenze del piatto per i pesi è sospeso un contrappeso in ottone, detto delfino, a forma di pera con coperchio avvitabile per accedere alla cavità per la massa di correzione.</p>
------	---------	---

UTF	Funzione	<p>usata per pesare svariati generi nelle drogherie</p> <p>Questa bilancia a bracci uguali da drogheria ha il funzionamento basato sul principio della leva di primo genere. La determinazione del peso della merce avveniva per comparazione con masse di peso noto pari alla quantità desiderata. Il peso di ottone (delfino) annesso al piatto per i pesi facilita la taratura della bilancia poichè al suo interno c'è una cavità che può essere più o meno riempita di pallini di piombo. E' utilizzato più frequentemente sulla bilance col piatto in porcellana che rompendosi facilmente doveva essere sostituito e la</p>
UTM	Modalità d'uso	

bilancia nuovamente tarata.

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sotto al delfino

ISRI Trascrizione 5

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMI Identificazione punzone inglese

STMP Posizione sul giogo su goccia di piombo

STMD Descrizione lettere VR con in mezzo corona e sotto 66 e LCC entro cartiglio ovale

NSC Notizie storico-critiche

L'esemplare più antico di bilancia a bracci uguali a noi pervenuto è stato costruito nel Neolitico, circa 7000 anni fa ed è stato rinvenuto nel sito di Naqada nell'Alto Egitto; è una testimonianza quindi della necessità, fin da allora indispensabile, di pesare, attestata oggi solo da un numero esiguo di esemplari ritrovati, poichè la deperibilità dei materiali di costruzione, legno e osso, ne ha impedito la conservazione. Con il passare del tempo sono state apportate delle modifiche alle estremità del giogo per rendere più precisi e sensibili gli strumenti per pesare. E' possibile seguire cronologicamente questa evoluzione e datare con buona approssimazione tutti gli strumenti. Sul giogo è punzonato un bollo con lettere VR, corona, 66 e LCC cioè punzonature della regina Vittoria per il distretto di Londra; le lettere LCC stanno ad indicare il London County Council, nato nel 1892. Si potrebbe quindi datare fra 1892 e 1901, anno della morte della regina Vittoria.

CO CONSERVAZIONE

STC STATO DI CONSERVAZIONE

STCC Stato di conservazione ottimo

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 particolare giogo e forbice

FTAZ Nome File



BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX Genere bibliografia di confronto

BIBA Autore Graham J. T.

BIBD Anno di edizione 1987

BIBH Sigla per citazione 00045028

BIBN V., pp., nn. p. 29

CM	COMPILAZIONE	
----	--------------	--

CMP	COMPILAZIONE	
-----	--------------	--

CMPD	Data	2009
------	------	------

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

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

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

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