



ID Samira: 145451
 Denominazione: Museo della Bilancia
 Provincia: MO
 Comune: Campogalliano
 Definizione: bilancia da farmacia
 Tipologia: a bracci uguali

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000048
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	bilancia da farmacia
OGTT	Tipologia	a bracci uguali
CT	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	meccanica
CTA	Altra categoria	balance
LC	LOCALIZZAZIONE	
PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCP	Provincia	MO
PVCC	Comune	Campogalliano
LDC	COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCN	Denominazione	Museo della Bilancia
UB	UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INV	INVENTARIO	

INVN Numero 48

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 primo quarto

AU DEFINIZIONE CULTURALE

AUT AUTORE/RESPONSABILITA'

AUTB Ente collettivo/Nome
scelto Webb W.A. Ltd

AUTA Dati anagrafici 1913/ 1973

AUTH Sigla per citazione Balance_175

MT DATI TECNICI

MIS MISURE

MISU Unità cm

MISA Altezza 39

MISL Larghezza 42.5

MISP Profondità 21

DA DATI ANALITICI

DES DESCRIZIONE

DESO

Oggetto

Bilancia di precisione a bracci uguali con giogo realizzato in lega di alluminio con viti in ottone alle estremità e al centro per la regolazione rispettivamente dell'equilibrio e del baricentro. Coltelli in acciaio e cuscinetti in agata. Il giogo è sostenuto da una colonna in ottone a sezione circolare dotata di supporto orizzontale, con arresti per la posizione di riposo del giogo e di filo a piombo per il livellamento. Meccanismo di sollevamento del giogo a camma azionato da una manopola esterna. Indice in ottone a forma di ago rivolto verso il basso mancante della parte terminale e scala graduata di riferimento in ottone smaltato bianco situata alla base della colonna. Sospensioni a staffa con doppio gancio ed aste rigide in ottone con sottopiatto a forma di losanga e piatti rimuovibili in ottone di forma circolare leggermente concava con beccuccio. Vetrina in legno di mogano con sportello anteriore apribile con contrappeso. La vetrina è dotata di tiretto per gli accessori e di viti calanti per il livellamento della bilancia.

ISR

ISCRIZIONI

ISRP

Posizione

sul giogo

ISRI

Trascrizione

To weigh 1000 grains

ISR

ISCRIZIONI

ISRP

Posizione

sul giogo

ISRI

Trascrizione

W. A. Webb Ltd London

ISR

ISCRIZIONI

ISRP

Posizione

su targhetta inchiodata al piano dell'oggetto

ISRI

Trascrizione

War Finish

ISR

ISCRIZIONI

ISRP

Posizione

sul giogo ai lati del fulcro

ISRI

Trascrizione

2 (2 volte)

ISR

ISCRIZIONI

ISRP

Posizione

su un sottopiatto

ISRI

Trascrizione

L

ISR

ISCRIZIONI

ISRP

Posizione

sull'altro sottopiatto

ISRI	Trascrizione	R
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	su targhetta di ottone inchiodata alla vetrina
ISRI	Trascrizione	N° 55
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 si sono fatte delle modifiche alle estremità dei gioghi per rendere più precise e sensibili le pesate. E' possibile seguire cronologicamente questa evoluzione e datare di conseguenza tutti gli strumenti. La dicitura War finish scritta sulla targhetta sta ad indicare che è stata prodotta a guerra appena finita, in tempo di austerità, cioè senza prestare attenzione a rifiniture che in tempi normali venivano curate maggiormente. William A. Webb inizia a produrre balance nel 1895, nel 1913 si trasforma in una Limited. L'attività prosegue fino al 1973 ma dal 1933 viene rilevata dalla Oertling, che dal 1925 faceva parte del gruppo Avery.
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 diversa angolatura

FTAZ Nome File



BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX Genere bibliografia specifica

BIBD Anno di edizione 1993

BIBH Sigla per citazione 00045031

BIBN V., pp., nn. p. 178

BIBI V., tavv., figg. fig. 94

CM COMPILAZIONE

CMP COMPILAZIONE

CMPD Data 1995

CMPN Nome Apparuti L.

AN ANNOTAZIONI

OSS Osservazioni La portata di 1000 grani corrisponde a quasi 65 grammi. Questa unità di misura veniva impiegata soprattutto in ambito farmaceutico o per pesare preziosi.