



ID Samira: 145053
 Denominazione: Museo della Bilancia
 Provincia: MO
 Comune: Campogalliano
 Definizione: bascula

CD		CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST	
NCT		CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000658	
OG		OGGETTO	
OGT		OGGETTO	
OGTD	Definizione	bascula	
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	658D
------	--------	------

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
------	-----------------------------------	---------

DTS CRONOLOGIA SPECIFICA

DTSI	Da	1910
------	----	------

DTSF	A	1947
------	---	------

DTM	Motivazione cronologica	analisi morfologica//punzonatura
-----	-------------------------	----------------------------------

AU DEFINIZIONE CULTURALE**AUT AUTORE/RESPONSABILITA'**

AUTR	Ruolo	costruttore
------	-------	-------------

AUTN	Autore/Nome scelto	Bertani Leonardo
------	--------------------	------------------

AUTA	Dati anagrafici	1898/ 1947 ca.
------	-----------------	----------------

MT DATI TECNICI**MIS MISURE**

MISA	Altezza	99
------	---------	----

MISL	Larghezza	60
------	-----------	----

MISP	Profondità	102
------	------------	-----

MISV	Specifiche	l. giogo 84
------	------------	-------------

DA	DATI ANALITICI
DES	DESCRIZIONE

DESO Oggetto

Bascula con giogo realizzato in ferro con coltelli riportati in acciaio, tarato da 0 a 100 kg con divisione di 1 kg per la scala su cui scorre il romano e da 0 a 10 hg con divisione di 1 hg per la scala su cui scorre il nonio. Il romano in ottone di forma cilindrica con cavità per la massa di correzione chiusa con una vite ha corrente piatto estraibile in ferro. Il nonio in ottone di forma sferica ha corrente piatto in ferro non estraibile e reca sul fondo la cavità per la massa di correzione chiusa da una vite in ottone. All'estremità del braccio maggiore è sospeso, mediante staffa in ferro, un piattello circolare in ferro verniciato nero per i pesi di rapporto attualmente mancanti, sostenuto da tre catene alla catalana ad anelli allungati in ferro riuniti da un cappuccio in ottone. All'estremità del braccio minore è posta una massa di correzione in ottone di forma cilindrica regolabile mediante apposita chiavetta in ferro ora mancante. Il giogo è sostenuto da una colonna in legno verniciata grigio a sezione quadrata rastremata verso l'alto, dotata di un braccio laterale in ferro, a sua volta sostenuto da una colonnina in ferro, con meccanismo per la messa a riposo del giogo e tre ganci in ferro per la sospensione dei pesi di rapporto. Indici contrapposti in ottone montati rispettivamente sul giogo e sul braccio laterale della colonna. Il giogo è raccordato al sistema di leve mediante tirante e staffa in ferro verniciato nero. Sistema di due leve ad angolo realizzate in ferro con coltelli e cuscinetti in acciaio, entrambe fisse. Cassa e piattaforma reggiata, di forma rettangolare, in legno verniciato grigio con frontale sagomato. Rinforzi angolari in ferro con quattro anelle in ferro per il trasporto dello strumento. Filo a piombo per il controllo dell'equilibrio.

UTF	Funzione	usata principalmente in ambiti agricoli
UTS	Cronologia d'uso	1949 - 1964

ISR ISCRIZIONI

ISRP	Posizione	sul braccio maggiore
ISRI	Trascrizione	D. 100 gr / D. 1000 gr

ISR ISCRIZIONI

ISRP	Posizione	sul braccio maggiore
ISRI	Trascrizione	P. Cinquecento. Kg. R. 1736 gr (N) 173 gr

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione all'estremità del braccio maggiore

ISRI Trascrizione 1. vale. 100

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sul corrente del romano

ISRI Trascrizione P 500 Kg/ R 1736. gr

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sul corrente del nonio

ISRI Trascrizione P. 500. Kg./ N. 173. gr.

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione su targhetta in ottone inchiodata al frontale

ISRI Trascrizione Leonardo/ Bertani/ Villa S: Cataldo/ N. 11. Modena. (sic)

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMI Identificazione punzone del regno d'Italia dal 1891 al 1947

STMP Posizione sul braccio maggiore, su spina di rame

STMD Descrizione stemma reale con numero 70 (Modena)

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMI Identificazione punzone del regno d'Italia dal 1891 al 1947

STMP Posizione sul corrente del romano, del nonio e sul romano, su spina di rame

STMD Descrizione stemma reale con numero illeggibile

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMI Identificazione punzone italiano

STMP Posizione sul braccio maggiore e sul corrente del romano

STMD Descrizione 49-50; dal 57 al 60; 63-64 e gli altri illeggibili

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMI Identificazione Bertani Leonardo

STMP Posizione sul braccio maggiore

STMD Descrizione lettere BL con sotto piccola stella entro cartiglio ovale

NSC Notizie storico-critiche

La prima stadera a bilico a noi nota è quella installata alla Birmingham Workhouse da John Wyatt nel 1741 ma solo a partire dal XIX secolo questo tipo di strumenti incominciò ad avere una grande diffusione. In Italia la bascula divenne un indispensabile strumento di lavoro a partire dalla seconda metà del XIX secolo sia in ambito rurale che per scopi commerciali, per i quali vennero costruite delle piccole bascule che potevano comodamente trovare posto sui banchi di vendita. Questo strumento, costruito a Modena in una piccola officina nei pressi del cimitero di S. Cataldo, è stato costruito da Bertani Leonardo, che ebbe licenza per costruire strumenti metrici il 31 ottobre 1898. Il figlio, Bertani Liseo, anch'esso bilanciaio, in un incontro risalente al 1997, disse che caratteristica degli strumenti del padre è la sagoma del cappuccio che tiene le catene di sospensione del piattello e la forma degli indici.

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



FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX Genere documentazione allegata

FTAT Note particolare della targhetta

FTAZ Nome File



BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX	Genere	bibliografia di confronto
BIBA	Autore	Bagnoli E.
BIBD	Anno di edizione	1925
BIBH	Sigla per citazione	00045009
BIBN	V., pp., nn.	pp. 298-301

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX	Genere	bibliografia di confronto
BIBA	Autore	Lazzarini M.
BIBD	Anno di edizione	1943 (?)
BIBH	Sigla per citazione	00045030
BIBN	V., pp., nn.	pp. 236-239

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. 35-38

CM COMPILAZIONE

CMP COMPILAZIONE

CMPD Data 2004

CMPN Nome Apparuti L.