



ID Samira: 145247
 Denominazione: Museo della Bilancia
 Provincia: MO
 Comune: Campogalliano
 Definizione: bascula
 Parti e/o accessori: serie di tre pesi

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000252
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	bascula
OGTA	Parti e/o accessori	serie di tre pesi
QNT	QUANTITA'	
QNTN	Numero	1
CT	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	meccanica
CTA	Altra categoria	balance
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	252
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	secondo quarto
DTS CRONOLOGIA SPECIFICA		
DTSI	Da	1891
DTSF	A	1941
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		
MISU	Unità	cm
MISA	Altezza	81

MISL	Larghezza	53
MISP	Profondità	90
MISV	Specifiche	I. giogo 75
MISV	Specifiche	pesi di massa 1000 (2) e 500

DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	

DESO Oggetto

Bascula con giogo realizzato in ferro con coltelli riportati in acciaio, tarato da 0 a 50 kg con divisione di 1 kg per la scala su cui scorre il romano e da 0 a 10 hg con divisione di 100 g per la scala su cui scorre il nonio. Il romano è in ottone a manicotto con dente in ferro; il nonio in ottone di forma cilindrica con cavità per la massa di correzione chiusa da una vite in ottone ha corrente piatto in ferro non estraibile. All'estremità del braccio maggiore è sospeso, mediante staffa in ferro, un piattello circolare in ottone per i pesi di rapporto sostenuto da tre catene alla catalana ad anelli allungati in ottone riuniti in un cappuccio di ottone. All'estremità del braccio minore è posta una massa di correzione in ottone di forma cilindrica regolabile mediante apposita chiavetta in ferro sospesa alla colonna mediante catena alla catalana ad anelli allungati in ferro. Il giogo è sostenuto da una colonna in ghisa a sezione quadrata, con modanature, scanalature verticali e rastremata verso l'alto. Tale colonna è dotata di un braccio laterale 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. Sistema di due leve fisse ad angolo realizzate in ferro con coltelli e cuscinetti in acciaio. Bilancierini in ferro. Cassa di forma rettangolare in legno d'abete e faggio con piattaforma in ferro e frontale costituito da cinque tondini in ferro. Rinforzi angolari in ferro con quattro anelle in ferro per il trasporto dello strumento. Freno per il fissaggio della piattaforma durante l'operazione di caricamento costituito da un gancio ad uncino in ferro. Filo a piombo per il controllo dell'equilibrio. Tre pesi in ghisa a forma di tronco di piramide a base esagonale con anello in ferro di massa 1 kg (2) e 5 hg; il peso da 5 hg e uno di quelli da 1 kg sono della medesima serie.

UTF Funzione usata principalmente in ambiti agricoli

UTS Cronologia d'uso 1941

ISR ISCRIZIONI

ISRP	Posizione	sul braccio maggiore in riferimento alla scala su cui scorre il nonio
------	-----------	---

ISRI	Trascrizione	D. 100. gr.
------	--------------	-------------

ISR ISCRIZIONI

ISRP	Posizione	sul braccio maggiore in riferimento alla scala su cui scorre il romano
------	-----------	--

ISRI	Trascrizione	D. 1000. gr.
------	--------------	--------------

ISR ISCRIZIONI

ISRP	Posizione	sul braccio maggiore
------	-----------	----------------------

ISRI	Trascrizione	P. trecento. kg./ R. 1110. gr.
------	--------------	--------------------------------

ISR ISCRIZIONI

ISRP	Posizione	all'estremità del braccio maggiore
------	-----------	------------------------------------

ISRI	Trascrizione	1. vale. 100.
------	--------------	---------------

ISR ISCRIZIONI

ISRP	Posizione	sul romano
------	-----------	------------

ISRI	Trascrizione	P. 300. kg./ R. 1110. gr
------	--------------	--------------------------

ISR ISCRIZIONI

ISRP	Posizione	sul corrente del nonio
------	-----------	------------------------

ISRI	Trascrizione	P. 300. kg./ N. 111. gr.
------	--------------	--------------------------

ISR ISCRIZIONI

ISRP	Posizione	sulla faccia superiore dei pesi da 1 kg
------	-----------	---

ISRI	Trascrizione	1/ chilog (2 volte)
------	--------------	---------------------

ISR ISCRIZIONI

ISRP	Posizione	sulla faccia superiore del peso da 500 g
------	-----------	--

ISRI	Trascrizione	5/ ettog
------	--------------	----------

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

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

STMP	Posizione	sul braccio maggiore, sul romano, sul nonio e sul corrente del nonio
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	sotto al peso da 5 hg e sotto a uno da 1 kg
STMD	Descrizione	stemma reale con numero illeggibile

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMI	Identificazione	punzone italiano
STMD	Descrizione	numero 19(8) sormontato dalla corona reale

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMI	Identificazione	punzone italiano
STMP	Posizione	sul romano
STMD	Descrizione	41-42

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMI	Identificazione	punzone italiano
STMP	Posizione	sotto al nonio e sotto al peso da 5 hg e sotto a uno da 1 kg
STMD	Descrizione	testa d'aquila e corona

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMI	Identificazione	Bertani Liseo
STMP	Posizione	sul braccio maggiore, sul romano e sul corrente del nonio
STMD	Descrizione	lettere B.(L) 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.

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 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 Crawford 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 1995

CMPN Nome Apparuti L.