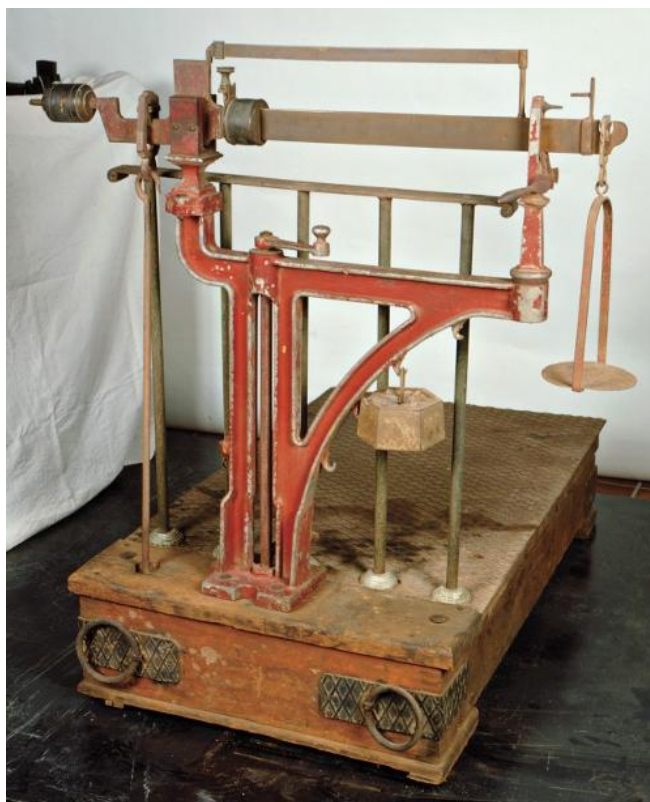




CODICI

Tipo scheda PST

CODICE UNIVOCO

Numero catalogo generale 00000640

OGGETTO

OGGETTO

Definizione bascula

Parti e/o accessori un peso

CATEGORIA

Categoria principale meccanica

Altra categoria balance

LOCALIZZAZIONE

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Provincia MO

Comune Campogalliano

Località Campogalliano

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione Museo della Bilancia

UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INVENTARIO

Numero 640

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione luogo di deposito

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione Museo della Bilancia

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Fascia cronologica di riferimento sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da 1900

A 1947

DEFINIZIONE CULTURALE

AMBITO CULTURALE

Denominazione produzione italiana

DATI TECNICI

MISURE

Unità cm

Altezza 102

Larghezza 71

Profondità 120

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Bascula con giogo realizzato in ferro con coltelli riportati in acciaio; il braccio maggiore è costituito da due aste parallele tarate 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 è in ottone a manicotto cilindrico con dente in ferro e cavità per la massa di correzione chiusa da una piastra in ferro avvitata con quattro viti; il nonio è a fascetta in ottone. All'estremità del braccio maggiore è sospeso, mediante staffa in alluminio verniciata di rosso, un piattello circolare in ferro verniciato rosso per i pesi di rapporto, sostenuto da una lamina in ferro verniciato rosso ripiegata ad U rovesciato. All'estremità del braccio minore, verniciato in rosso, è posta una massa di correzione in ottone di forma cilindrica, regolabile mediante chiavetta ora mancante. Il giogo è sostenuto da una colonna in fusione di alluminio, modanata e con braccio orizzontale traforato, che regge il meccanismo per la messa a riposo del giogo, quattro ganci in ferro per la sospensione dei pesi di rapporto e un indice in ottone; l'altro indice in ferro, ad esso contrapposto, è sul

giogo. 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. Bilancieri in ferro. Cassa di forma rettangolare in legno d'abete con piattaforma in lamiera striata e frontale costituito da cinque tondini in ferro. Rinforzi angolari in lamiera striata con quattro anelle in ferro per il trasporto dello strumento. Il freno per il fissaggio della piattaforma durante l'operazione di caricamento, costituito da un gancio ad uncino in ferro manovrabile con una manovella in alluminio, è visibile all'interno della colonna dove è realizzata una finestra. Filo a piombo per il controllo dell'equilibrio. Un peso in ghisa a forma di tronco di piramide a base esagonale con anello in ferro di massa 5 kg. Sul fondo è presente una vite in ottone per la chiusura della cavità della massa di correzione.

Funzione	usata principalmente in ambiti agricoli
----------	---

ISCRIZIONI

Posizione	sul braccio del romano
-----------	------------------------

Trascrizione	P. Mille Chilog.
--------------	------------------

ISCRIZIONI

Posizione	all'estremità del braccio del romano
-----------	--------------------------------------

Trascrizione	1 vale 100
--------------	------------

ISCRIZIONI

Posizione	sul braccio del nonio e sul romano
-----------	------------------------------------

Trascrizione	P. 1000 Chilog.
--------------	-----------------

ISCRIZIONI

Posizione	sul nonio
-----------	-----------

Trascrizione	P/ 1000/ Chilog
--------------	-----------------

ISCRIZIONI

Posizione	sulla faccia superiore del peso
-----------	---------------------------------

Trascrizione	5/ chilog
--------------	-----------

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

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

Posizione	sul braccio del romano e del nonio, sul romano e sul nonio
-----------	--

Descrizione	stemma reale con numero illeggibile
-------------	-------------------------------------

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Identificazione	punzone italiano
-----------------	------------------

Posizione	sul braccio del romano
-----------	------------------------

Descrizione	numero 487 sormontato dalla corona reale
-------------	--

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Identificazione	punzone italiano
Posizione	sul braccio del nonio, sul romano, sul nonio e sotto al peso
Descrizione	corona reale con numero illeggibile

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Identificazione	punzone della Repubblica italiana
Posizione	sul braccio del romano e del nonio, sul romano e sul nonio
Descrizione	lettere P.B entro cartiglio esagonale

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Identificazione	punzone italiano
Posizione	sotto al peso
Descrizione	busto della Repubblica turrita entro corona d'alloro con numero illeggibile

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Posizione	sotto al peso
Descrizione	testa d'aquila e corona

Notizie storico-critiche

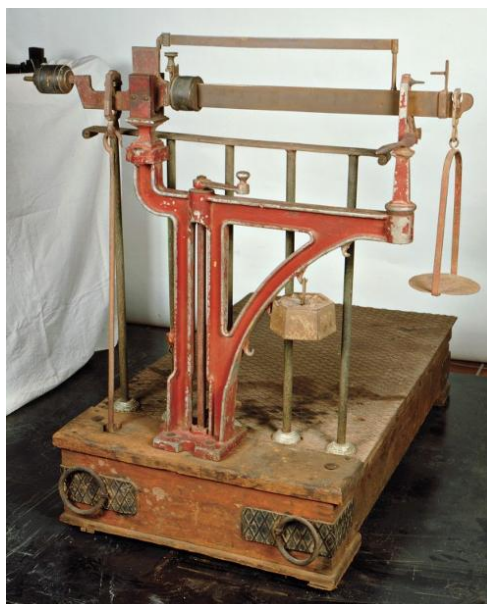
La prima stadera a bilico a noi nota è quella installata alla Birmingham Workhouse da John Wyatt nel 1741 ma solo a partire dal XIX secolo questo tipo di strumenti incominciò ad avere una grande diffusione. In Italia la bilancia divenne un indispensabile strumento di lavoro a partire dalla seconda metà del XIX secolo sia in ambito rurale che per scopi commerciali, per i quali vennero costruite delle piccole bilancie che potevano comodamente trovare posto sui banchi di vendita.

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere	documentazione allegata
Note	veduta frontale

Nome File



BIBLIOGRAFIA

Genere bibliografia di confronto
V., pp., nn. pp. 298-301

BIBLIOGRAFIA

Genere bibliografia di confronto
V., pp., nn. pp. 236-239

BIBLIOGRAFIA

Genere bibliografia di confronto
V., pp., nn. pp. 35-38

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data 2004
Nome Apparuti L.