



CODICI

Tipo scheda PST

CODICE UNIVOCO

Numero catalogo generale 00000639

OGGETTO

OGGETTO

Definizione bilancia da drogheria
Tipologia a bracci uguali
Parti e/o accessori pesiera con nove pesi

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 639

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione luogo di deposito

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione Museo della Bilancia

CRONOLOGIA**CRONOLOGIA GENERICA**

Fascia cronologica di riferimento sec. XIX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da 1890

A 1890

DEFINIZIONE CULTURALE**AMBITO CULTURALE**

Denominazione produzione italiana

DATI TECNICI**MISURE**

Unità cm

Altezza 63.5

Larghezza 101

Profondità 36

DATI ANALITICI**DESCRIZIONE**

Oggetto

Bilancia a bracci uguali da drogheria con giogo in ferro traforato ed estremità a staffa aperta. Coltelli e cuscinetti riportati in acciaio. Indice in ferro a forma di piccola lancia riportato verso l'alto che scorre su una scala graduata a forma di lira con sei divisioni avvitata alla colonna. Alle estremità del giogo due staffe con ganci ad uncino arrotondato in ferro sostengono, tramite aste rigide in ferro di forma spezzata i sottopiatti realizzati con un tondino di ferro piegato a cerchio che presenta un rinforzo diametrico. I piatti sono di forma circolare in argentana con bordo ribattuto su un tondino di ferro. Colonna in ferro di forma cilindrica, tornita e inserita nella base in graniglia di marmo di forma rettangolare, con zoccolo modanato presente su tre lati. Pesiera in legno verniciato nero con alloggi per i pesi di forma circolare. Corredo di nove pesi in ottone di forma cilindrica con bottone, di massa rispettivamente di 2000, 1000, 500, 200, 100 (2), 50, 20 e 10 g. I pesi di massa 2000, 1000 e 500 g hanno sul fondo

cavità per la massa di correzione chiusa da una vite in ottone; gli altri pesi hanno sul fondo un foro per la massa di correzione chiusa con del piombo fuso.

Funzione	usata per pesare pasta, farina, zucchero e generi coloniali nelle drogherie
----------	---

Cronologia d'uso	1890 - 1938
------------------	-------------

ISCRIZIONI

Posizione	sul giogo e sui piatti
-----------	------------------------

Trascrizione	Portata. Chilogrammi. 5.
--------------	--------------------------

ISCRIZIONI

Posizione	sul giogo e sui piatti
-----------	------------------------

Trascrizione	1
--------------	---

ISCRIZIONI

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

Trascrizione	2 Chilog
--------------	----------

ISCRIZIONI

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

Trascrizione	1 Chilog
--------------	----------

ISCRIZIONI

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

Trascrizione	5 Ettog
--------------	---------

ISCRIZIONI

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

Trascrizione	2. Ettog.
--------------	-----------

ISCRIZIONI

Posizione	sulla faccia superiore dei pesi
-----------	---------------------------------

Trascrizione	1. Ettog.
--------------	-----------

ISCRIZIONI

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

Trascrizione	50 Gram
--------------	---------

ISCRIZIONI

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

Trascrizione	20. Grammi
--------------	------------

ISCRIZIONI

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

Trascrizione	10 gr
--------------	-------

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Identificazione	punzone del regno d'Italia dal 1861 al 1890
Posizione	sul giogo e su i piatti
Descrizione	stemma reale con numero 7(.)
STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
Identificazione	punzone del regno d'Italia dal 1861 al 1890
Posizione	sul giogo
Descrizione	data 1890 inframmezzata da corona entro cartiglio rettangolare
STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
Identificazione	punzone del regno d'Italia dal 1861 al 1890
Posizione	sui piatti
Descrizione	data 18(90) inframmezzata da corona entro cartiglio rettangolare
STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
Identificazione	punzone italiano
Posizione	sul giogo e sui piatti
Descrizione	dal 91 al 38
STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
Identificazione	punzone del regno d'Italia dal 1891 al 1947
Posizione	sul giogo e sui piatti
Descrizione	lettere TA e in mezzo martello entro cartiglio pentagonale
STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
Identificazione	punzone del regno d'Italia dal 1891 al 1947
Posizione	sul peso da 500 g
Descrizione	stemma reale con numero 29 (Napoli)
STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
Identificazione	punzone del regno d'Italia dal 1861 al 1890
Posizione	sui pesi da 2 e 1 kg, 200, 100 e 10 g
Descrizione	stemma reale con numero illeggibile
STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
Identificazione	punzone italiano
Posizione	sul peso da 2 kg
Descrizione	data 1890 inframmezzata da corona entro cartiglio rettangolare
STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
Identificazione	punzone italiano
Posizione	sul peso da 1 kg

Descrizione	numero 3(7)6 sormontato dalla corona reale
STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
Identificazione	punzone italiano
Posizione	sul peso da 500 g
Descrizione	numero 525 sormontato dalla corona reale
STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
Identificazione	punzone italiano
Posizione	sui pesi da 100 e 10 g
Descrizione	numero 275 sormontato dalla corona reale
STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
Identificazione	punzone italiano
Posizione	sul peso da 20 g
Descrizione	numero 61 sormontato dalla corona reale
STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
Identificazione	punzone italiano
Posizione	sul peso da 200 g
Descrizione	corona reale con numero illeggibile
STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
Identificazione	punzone italiano
Posizione	sul peso da 2 kg
Descrizione	dal 93 al 16; dal 19 al 38; dal 41 al 56; 59-60; dal 63 al 74; 77-78 e cinque illeggibili
STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
Identificazione	punzone italiano
Posizione	sul peso da 1 kg
Descrizione	09-10; dal 13 al 20; 27-28; 33-34; 41-42; 57-58 e gli altri illeggibili
STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
Identificazione	punzone italiano
Posizione	sul peso da 200 g
Descrizione	17-18; dal 21 al 24; dal 27 al 30 e gli altri illeggibili
STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
Identificazione	punzone del regno d'Italia dal 1861 al 1890
Posizione	su un peso da 100 g
Descrizione	dal 33 al 38
STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
Identificazione	punzone italiano

Posizione	sull'altro peso da 100 g
Descrizione	80 e 81
STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
Identificazione	punzone italiano
Posizione	sull'altro peso da 100 g
Descrizione	dal 01 al 04; dal 21 al 28; dal 41 al 44; dal 47 al 52 e gli altri illeggibili
STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
Identificazione	punzone italiano
Posizione	sul peso da 50 g
Descrizione	59-60 e altri illeggibili
STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
Identificazione	punzone italiano
Posizione	sul peso da 20 g
Descrizione	61-62; dal 65 al 68 e altri illeggibili
STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
Identificazione	punzone italiano
Posizione	sul peso da 10 g
Descrizione	21-22
STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
Posizione	sui pesi da 500 e 100 g
Descrizione	testa d'aquila e corona
STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
Posizione	sul peso da 2 kg
Descrizione	lettere OO e sopra asterisco
STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
Posizione	sul peso da 500 g
Descrizione	lettere F.B e sopra corona entro cartiglio rettangolare
STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
Posizione	sul peso da 200 g
Descrizione	lettere PP con sopra stella entro cartiglio triangolare
STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
Posizione	sui pesi da 100 e 10 g
Descrizione	lettere PP e in mezzo croce entro cartiglio ovoidale
STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
Posizione	sul peso da 50 g
Descrizione	lettere (B)P con sopra stella entro cartiglio triangolare

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. Questa bilancia, punzonata senza interruzione dal 1891 al 1938 indica un suo lungo uso per scopi commerciali. Sui due piatti compaiono i medesimi punzoni, quelli dal 93 al 98 e dal 13 al 18 non sono invece sul giogo; sul giogo quelli dal 1901 al 04 non sono invece sui piatti.

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere

documentazione allegata

Note

veduta frontale

Nome File



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere

documentazione allegata

Note

particolare dell'estremità del giogo



Nome File

BIBLIOGRAFIA

Genere bibliografia di confronto

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data 2004

Nome Apparuti L.

ANNOTAZIONI

Osservazioni Su un peso da 100 g i punzoni di verificaione periodica sono stati posti anche sul corpo del peso.