

CODICI

Tipo scheda	PST
CODICE UNIVOCO	
Numero catalogo generale	00000216

OGGETTO

OGGETTO	
Definizione	dinamometro
Tipologia	con molla circolare "a occhio di bue"

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	216
--------	-----

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
Frazione cronologica	prima metà

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da	1900
A	1949

DATI TECNICI

MISURE

Unità	cm
Altezza	25
Larghezza	7
Spessore	4.5

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto	Bilancia a molla circolare in ferro nichelato avente all'estremità superiore anello in ferro per la sospensione dello strumento e all'estremità inferiore gancio ad uncino in ferro nichelato, appeso a perno regolabile, per la pesatura della merce. Indice in ferro nichelato a forma di freccia scorrevole su una scala graduata in lamina di ferro nichelato a forma di mezzaluna avvitata alla parete interna della molla; la scala è tarata da 0 a 100 con divisione di 10 kg.
---------	---

Funzione	Utilizzata per pesare merci in ambiti rurali e non commerciali
Notizie storico-critiche	Le bilance a molla sono apparse con certezza attorno al 1760, anche se è plausibile che nel secolo precedente esistessero strumenti per pesare funzionanti in base a questo meccanismo. Il grande vantaggio di questo tipo di bilance è dato dalla facile trasportabilità, mentre non offrono purtroppo grande accuratezza: la molla, infatti, estendendosi o comprimendosi ripetutamente si indebolisce, compromettendo la precisione della bilancia. Il modello più comune è quello realizzato con una molla a spirale introdotto da Richard Salter, il più noto costruttore inglese di bilance tascabili a molla. Nello stesso periodo Salter introdusse altri tipi di bilance a molla tra cui una bilancia a forma di "V". Un altro modello molto popolare nel secolo scorso fu la bilancia a "C" detta "Mancur" in Inghilterra, dove venne introdotta. All'inizio del XX secolo molti inventori e costruttori misero a punto e produssero svariati modelli di bilance a molla impiegati per pesare lettere, pacchi postali, monete e merci di vario tipo.

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere	documentazione allegata
Note	veduta frontale
Nome File	



BIBLIOGRAFIA

Genere	bibliografia di confronto
V., pp., nn.	pp. 53-57
V., tavv., figg.	p. 55, fig. 78

BIBLIOGRAFIA

Genere	bibliografia di confronto
V., pp., nn.	pp. 30-31
V., tavv., figg.	p. 17, fig. 1

BIBLIOGRAFIA

Genere	bibliografia di confronto
V., pp., nn.	pp. 14-18

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data	1995
Nome	Apparuti L.

ANNOTAZIONI

Osservazioni	Cfr. n. inv. 73
--------------	-----------------

Settore Patrimonio culturale della Regione Emilia-Romagna
Via Galliera, 21 - 40121 Bologna - tel. +39 051 527 66 00 fax +39 051 23 25 99

© Regione Emilia-Romagna (p. iva 800 625 903 79) - Tutti i diritti riservati