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	bilance
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