



**CODICI**

Tipo scheda PST

**CODICE UNIVOCO**

Numero catalogo generale 00000711

**OGGETTO**

**OGGETTO**

Definizione dispositivo illegale per aumento di portata

**CATEGORIA**

Categoria principale meccanica

Altra categoria bilance

**LOCALIZZAZIONE**

**LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE**

Provincia MO

Comune Campogalliano

**COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Denominazione Museo della Bilancia

**UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI**

**INVENTARIO**

Numero 711D

## ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione	luogo di deposito
------------------------	-------------------

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Stato	Italia
Regione	Emilia-Romagna
Provincia	MO
Comune	Campogalliano

## COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione	Museo della Bilancia
---------------	----------------------

## CRONOLOGIA

### CRONOLOGIA GENERICA

Fascia cronologica di riferimento	sec. XX
Frazione cronologica	ultimo quarto

### CRONOLOGIA SPECIFICA

Da	1975
A	1999

## DATI TECNICI

Materia e tecnica	ferro/ lavorazione a macchina
Materia e tecnica	acciaio/ lavorazione a macchina

## MISURE

Unità	cm
Altezza	19.5
Larghezza	6.5

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

Oggetto	Dispositivo formato da una piastra ad U in acciaio che veniva fissata con due viti all'estremità del braccio maggiore di una stadera a ponte in bilico. Su un braccio della piastra è inserito un coltello in acciaio che regge una staffa con cuscinetto e gancio ad uncino arrotondato per sospendere dei pesi.
---------	---

Modalità d'uso	Il dispositivo veniva fissato all'estremità dell'apparecchio pesatore per poter o aumentare arbitrariamente la portata dello strumento con l'apposizione di una opportuna massa di rapporto, o per poter rilevare un peso ridotto rispetto al reale. In alcune occasioni invece veniva fissato dalla parte della massa di correzione per poter rilevare un peso superiore al reale.
----------------	---

## ISCRIZIONI

Posizione	sulla piastra ad U
-----------	--------------------

## Notizie storico-critiche

Sono noti fin dall'antichità casi di frodi, inganni ed uso di pesi falsi da parte di coloro che maneggiavano gli strumenti per pesare. Gli ispettori metrici raccontano, oltre a questi dispositivi meccanici per alterare la portata o la pesata di uno strumento, anche di commercianti che riempivano i pesi in ghisa portandoli alla massa dovuta, di modo che l'ispettore ponesse i bolli sulla vite che chiude la massa di correzione. In seguito i pesi venivano messi in forno, l'acqua evaporava e la massa del peso diminuiva. Ad un esame visivo però il peso era regolarmente bollato ed in teoria esatto. uso originario: utilizzato per variare in modo illegale la portata di una stadera a ponte in bilico data di costruzione: ultimo quarto sec. XX

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

## DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere

documentazione allegata

Note

veduta frontale

Nome File



## COMPILAZIONE

## COMPILAZIONE

Data

2009

Nome

Apparuti L.

## ANNOTAZIONI

Osservazioni

Cfr. inv. 710D.