



**CODICI**

Tipo scheda PST

**CODICE UNIVOCO**

Numero catalogo generale 00000077

**OGGETTO**

**OGGETTO**

Definizione bilancia pesalettere

Tipologia a pendolo

**CATEGORIA**

Categoria principale meccanica

Altra categoria balance

**LOCALIZZAZIONE**

**LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE**

Provincia MO

Comune Campogalliano

**COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Denominazione Museo della Bilancia

**UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI**

**INVENTARIO**

## 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 | inizio |
|----------------------|--------|

## DATI TECNICI

## MISURE

|       |    |
|-------|----|
| Unità | cm |
|-------|----|

|         |      |
|---------|------|
| Altezza | 28.5 |
|---------|------|

|           |    |
|-----------|----|
| Larghezza | 23 |
|-----------|----|

|            |      |
|------------|------|
| Profondità | 11.5 |
|------------|------|

## DATI ANALITICI

## DESCRIZIONE

Oggetto

Bilancia a pendolo pesalettere portatile con giogo realizzato in ottone. Scala graduata realizzata in ferro smaltato in bianco a forma di quadrante con doppia taratura da 0 a 100 g con divisione di 1 g e da 0 a 500 g con divisione di 5 g. Spostando più in alto o più in basso sul giogo il contrappeso si utilizza l'una o l'altra scala. Indice a finestra smaltato in rosso ricavato dal giogo che si muove in solido con esso. Ad un'estremità del giogo contrappeso di forma circolare in ferro ricoperto da una lamina in ottone, all'altra estremità piattello rettangolare in ottone. Treppiede in ferro smaltato nero con due piedini e una vite di regolazione per la taratura dello strumento.

Notizie storico-critiche

La bilancia a pendolo è nata dall'esigenza di stimare il peso di lettere e piccoli pacchi postali. Le prime bilance a pendolo vengono brevettate nella seconda metà del XIX secolo e si diffondono progressivamente, fino a diventare molto comuni agli inizi del '900. In questo periodo ne esistono di diversi modelli realizzati con materiali simili. La bilancia a quadrante è una variazione della bilancia a pendolo, ossia funziona in base al medesimo meccanismo, ma è caratterizzata da una scala graduata, fissa o mobile, che corrisponde ad un segmento pari a un quarto di una circonferenza. Le prime bilance a quadrante risalgono agli inizi del '900. uso originario: bilancia pesalettere

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

## DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere

documentazione allegata

Note

veduta frontale

Nome File



## BIBLIOGRAFIA

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Genere           | bibliografia di confronto |
| V., pp., nn.     | pp. 25-29                 |
| V., tavv., figg. | p. 45, fig. 50            |

## BIBLIOGRAFIA

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| Genere | bibliografia di confronto |
|--------|---------------------------|

## COMPILAZIONE

## COMPILAZIONE

|      |             |
|------|-------------|
| Data | 1995        |
| Nome | Apparuti L. |

## ANNOTAZIONI

|              |                                                                                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Osservazioni | La scala graduata è fissata sul sostegno, l'indice si muove in solido col giogo. |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|