

## CODICI

Tipo scheda PST

## CODICE UNIVOCO

Numero catalogo generale 00000682

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione bilancia pesa tessuto

Tipologia a pendolo

Parti e/o accessori rondella che va posta su un perno presente sul giogo per aumentare la portata

## 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 682

## 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 metà

### CRONOLOGIA SPECIFICA

Da 1940

A 1960

## DEFINIZIONE CULTURALE

### AUTORE/RESPONSABILITA'

Ente collettivo/Nome scelto Schröder Karl KG

Dati anagrafici notizie metà sec. XX

Sigla per citazione Bilance\_73

## DATI TECNICI

### MISURE

Altezza 43

Larghezza 40

Profondità 14

## DATI ANALITICI

## DESCRIZIONE

Oggetto Bilancia a pendolo per la determinazione del peso di un tessuto con giogo realizzato in alluminio ed indice incorporato con forma a lancetta piatta rivolta verso il basso con punta smaltata in nero. Scala graduata realizzata in alluminio a forma di quadrante con doppia taratura, da 0 a 250 g e da 200 a 450 g sempre con divisione 1 g. Ad un'estremità del giogo vi è un piccolo contrappeso di forma circolare in alluminio, all'altra estremità è appeso un doppio gancio ad uncino in ferro per la merce. Sostegno in ferro martellato verniciato verde con treppiede con due piedini e una vite calante in ferro per la messa a zero dello strumento. Sulla base si trova una levetta in alluminio che, spinta, blocca la rotazione del giogo fermandolo nella posizione desiderata. Piccola rondella circolare in ferro che posta sull'indice ne aumenta la portata da 250 a 450 g.

Funzione

**bilancia per trovare il peso di un tessuto partendo da un campione**

### ISCRIZIONI

Posizione sul quadrante  
Trascrizione Schröder/ Weinheim

### ISCRIZIONI

Posizione sul quadrante  
Trascrizione Ro Hi QW 200

### ISCRIZIONI

Posizione sul quadrante  
Trascrizione g/m2

### ISCRIZIONI

Posizione sul quadrante  
Trascrizione Anhang: 100 cm2

### ISCRIZIONI

Posizione sulla rondella di aumento di portata  
Trascrizione 200-450

### ISCRIZIONI

Posizione sul retro del quadrante, dell'indice e sulla levetta per il blocco del giogo  
Trascrizione 1929

### ISCRIZIONI

Posizione targhetta metallica sul sostegno  
Trascrizione Karl Schröder KG/ Materialprüfmaschinen/ Weinheim - Bergstr.

### 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. Da un cenno trovato in Internet la ditta Karl Schröder è attiva intorno agli anni '50 del Novecento; un collezionista privato possiede un catalogo dell'azienda, non scaricabile nè visibile da Internet.**

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere documentazione allegata  
Note veduta frontale

Nome File



## BIBLIOGRAFIA

Genere bibliografia di confronto  
V., pp., nn. pp. 122-125

## BIBLIOGRAFIA

Genere bibliografia di confronto  
V., pp., nn. pp. 25-29

## COMPILAZIONE

## COMPILAZIONE

Data 2004  
Nome Apparuti L.

---

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