

**CODICI**

Tipo scheda PST

**CODICE UNIVOCO**

Numero catalogo generale 00000438

**OGGETTO**

**OGGETTO**

Definizione bilancia da banco

Tipologia a bilico

**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 438

## 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 primo quarto

### CRONOLOGIA SPECIFICA

Da 1912

## DEFINIZIONE CULTURALE

### AMBITO CULTURALE

Denominazione produzione tedesca

## DATI TECNICI

### MISURE

Unità cm

Altezza 27

Larghezza 57

Profondità 30

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

Oggetto

Bascula da banco di tipo Quintenz con giogo realizzato in ferro con coltelli riportati in acciaio. Sul giogo c'è un piccolo braccio sul quale scorre una massa di correzione di forma sferica in ferro con vite per stringerla sul braccio. All'estremità del giogo è sospeso, mediante staffa e tondino in ferro ripiegato, un piattello rettangolare in ferro per i pesi di rapporto attualmente mancanti. Gli indici contrapposti sono in ottone. Meccanismo per la messa a riposo del giogo in ferro. Il giogo è raccordato alla leva e alla piattaforma mediante due staffe in ferro. Leva ad angolo realizzata in ferro con coltelli e cuscinetti in acciaio. Piattaforma rettangolare in ferro e telaio in ghisa verniciata color verde oliva con quattro piedi che lascia scoperto il meccanismo.

Funzione bilancia da banco

## ISCRIZIONI

Posizione sul giogo

Trascrizione 25 Kg

## ISCRIZIONI

Posizione sulla leva, sulle staffe, sul telaio e sotto la piattaforma

Trascrizione 99 (per un totale di 5 volte)

## ISCRIZIONI

Posizione sul telaio

Trascrizione DRGM

## STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Identificazione punzone tedesco di Dresda??

Posizione sulla leva, su goccia di piombo

Descrizione lettere DR entro pergamena srotolata, sopra numero 12 e sotto numero illeggibile

Notizie storico-critiche La bilancia di Quintenz è così chiamata dal nome del suo inventore, un meccanico di Strasburgo che presentò la domanda di brevetto nel 1821. Al Quintenz, morto poco dopo, succedettero Rollé e Schwilgé, l'ultimo dei quali perfezionò lo strumento e lo brevettò nel 1823. La bilancia di Quintenz acquistò molta popolarità nell'Europa continentale e venne impiegata soprattutto negli uffici trasporto merci e nelle ferrovie. DRGM è l'acronimo per Deutsches Reichs Gebrauchsmuster (un diritto di copyright su un design registrato) in uso tra 1891 e 1949 in Germania.

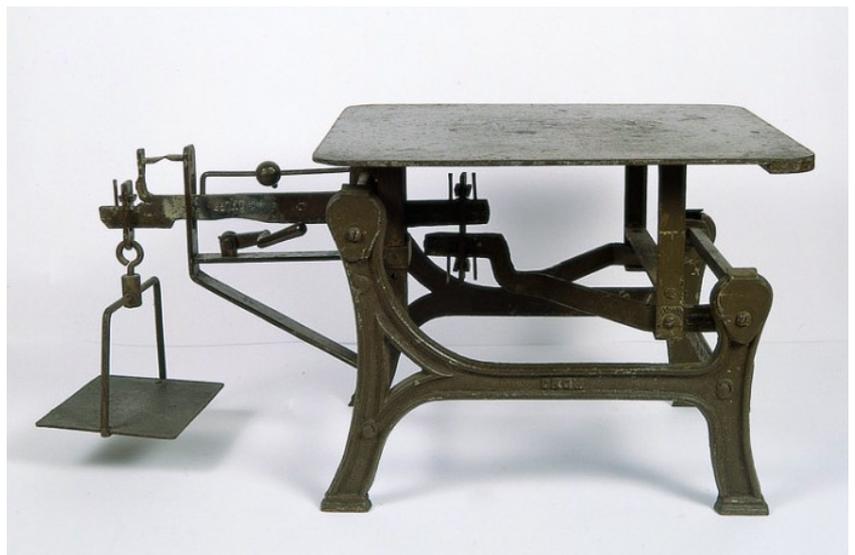
## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere documentazione allegata

Note veduta frontale

Nome File



## BIBLIOGRAFIA

Genere bibliografia di confronto

V., pp., nn. pp. 289-293

V., tavv., figg. p. 38, fig. 9

## BIBLIOGRAFIA

Genere bibliografia di confronto  
V., pp., nn. pp. 49-50

## BIBLIOGRAFIA

Genere bibliografia di confronto  
V., pp., nn. p. 35

## BIBLIOGRAFIA

Genere bibliografia di confronto  
V., pp., nn. pp. 35-38; p. 65

## COMPILAZIONE

## COMPILAZIONE

Data 1995  
Nome Apparuti L.

## ANNOTAZIONI

Osservazioni

Cfr. nn. invv. 66, 71, 206 e 604. Le lettere DR senza puntini come nel nostro caso vengono utilizzate a partire dal 1912. Il numero sopra indica il distretto di controllo e il numero sotto il numero dell'Ufficio dei Pesi e delle Misure. Il numero 12 nel 1971 sta ad indicare Dresda.