

**CODICI**

Tipo scheda PST

**CODICE UNIVOCO**

Numero catalogo generale 00000206

**OGGETTO**

**OGGETTO**

Definizione bilancia decimale

Tipologia a bilico

**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 206

**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

A 1912

**DEFINIZIONE CULTURALE**

**AUTORE/RESPONSABILITA'**

Autore/Nome scelto Quintenz Friedrich Aloïs

Dati anagrafici 1774/ 1822

Sigla per citazione Bilance\_07

**AMBITO CULTURALE**

Denominazione produzione tedesca

**DATI TECNICI**

**MISURE**

Unità cm

Altezza 38

Larghezza 72

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

Oggetto Bascula di 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 ottone con vite per stringerla sul braccio. All'estremità del giogo è sospeso, mediante staffa, un piattello in legno di forma quadrata per i pesi di rapporto attualmente mancanti. Tale piattello è sostenuto da quattro catene a tre facce in ferro riunite in una crociera con gancio ad uncino e piccola conca per mettervi i pesi per tarare lo strumento; sotto al piattello c'è una massa di correzione in legno. Gli indici contrapposti sono in ottone. Meccanismo per la messa a riposo del giogo in ferro con manico in legno. Il giogo è raccordato alla leva mediante tiranti e staffe in ferro. Leva ad angolo realizzata in ferro con coltelli e cuscinetti in acciaio. Cassa e piattaforma in legno d'abete di forma trapezoidale e frontale in legno d'abete di forma rettangolare sagomata.

Funzione **per pesare merci, sacchi, pacchi soprattutto negli uffici trasporto merci e nelle ferrovie**

### ISCRIZIONI

Posizione sul giogo

Trascrizione 25 kg

### STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Identificazione punzone tedesco di Dresda??

Posizione sul giogo su spina d'ottone

Descrizione lettere D.R. entro pergamena srotolata, sopra numero 12 e sotto numero 7

### Notizie storico-critiche

**La bascula 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 bascula di Quintenz acquistò molta popolarità nell'Europa continentale e venne impiegata soprattutto negli uffici trasporto merci e nelle ferrovie. Si chiama bilancia decimale perchè è costruita in modo tale da funzionare per confronto di masse in rapporto tra loro di 1:10 o 1:100.**

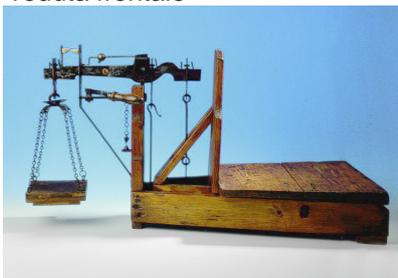
## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere documentazione allegata

Note veduta frontale

Nome File

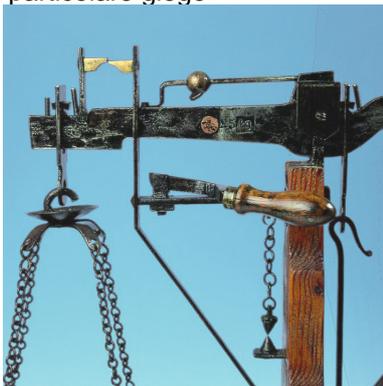


### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere documentazione allegata

Note particolare giogo

Nome File



### BIBLIOGRAFIA

Genere bibliografia di confronto

V., pp., nn. pp. 289-293  
V., tavv., figg. p. 22, fig. 28

## **BIBLIOGRAFIA**

Genere bibliografia di confronto  
V., pp., nn. pp. 49-50  
V., tavv., figg. p. 37, fig. 1

## **BIBLIOGRAFIA**

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

## **BIBLIOGRAFIA**

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

## **MOSTRE**

Titolo XXXII mostra-mercato nazionale del mobile antico  
Luogo Cortona  
Data 1994

## **COMPILAZIONE**

### **COMPILAZIONE**

Data 1995  
Nome Apparuti L.

## **ANNOTAZIONI**

**Osservazioni** Cfr. nn. invv. 66, 71, 438 e 604. Le lettere D.R. seguite da puntini come nel nostro caso vengono utilizzate fino al 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.

---

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