

**CODICI**

Tipo scheda PST

**CODICE UNIVOCO**

Numero catalogo generale 00000116

**OGGETTO**

**OGGETTO**

Definizione apparecchio pesatore di bascula

Tipologia a ponte 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 116

**CRONOLOGIA**

**CRONOLOGIA GENERICA**

Fascia cronologica di riferimento sec. XX

Frazione cronologica terzo quarto

**DEFINIZIONE CULTURALE**

**AUTORE/RESPONSABILITA'**

Ente collettivo/Nome scelto Crotti Francesco

Dati anagrafici 1860/ 1986

Sigla per citazione Bilance\_45

**DATI TECNICI**

**MISURE**

Altezza 130

Larghezza 170

Profondità 27

**DATI ANALITICI**

**DESCRIZIONE**

Oggetto apparecchio pesatore per bascula a ponte bilico con giogo realizzato in ferro con coltelli riportati in acciaio; il braccio maggiore è costituito da due aste parallele. Su un'asta tarata da 0 a 29 tonnellate con divisione di 1 t scorre un romano in ferro fuso verniciato grigio a manicotto a forma di cubo con dente in ferro: questo romano si muove grazie ad una manopola in bachelite che lo fa avanzare su una cremagliera in ferro avvitata sull'asta. L'altro braccio è suddiviso in due scale l'una tarata da 0 a 1000 kg. con divisione di 10 kg. e l'altra da 0 a 10 kg. con divisione di 2 kg.; su queste scale scorrono rispettivamente un romano in ferro fuso a manicotto con dente in ferro e un nonio a fascetta in ottone. All'estremità del braccio minore è posta una massa di correzione in ferro fuso verniciato grigio di forma cilindrica modanata regolabile mediante apposita chiavetta ora mancante che doveva essere appesa a gancio ad uncino in ferro posto sulla piastra che ricopre il punto in cui è riportato il coltello centrale. Il giogo è sostenuto da un supporto a forma di H costituito da putrelle in ferro; sul supporto è avvitato il meccanismo per la messa a riposo del giogo, mobile mediante una manopola, e un indice in ottone; l'altro indice ad esso contrapposto è sul giogo. Il giogo è raccordato al sistema di leve, ora mancanti, mediante tirante e staffa in ferro. Due basi rettangolari in legno sorreggono le gambe del supporto.

#### **Funzione**

**per pesare autocarri**

#### **Cronologia d'uso**

**1961 - 1974**

#### **ISCRIZIONI**

Posizione

sul braccio sul quale scorre il romano più leggero

Trascrizione

Div. 10 kg

#### **ISCRIZIONI**

Posizione

sul braccio sul quale scorre il nonio

Trascrizione

Div. 2 kg

#### **ISCRIZIONI**

Posizione

sul braccio sul quale scorre il romano più pesante e su questo romano

Trascrizione

Port. trentamila kg/ R. 16000 g

#### **ISCRIZIONI**

Posizione

sul braccio sul quale scorre il romano più leggero

Trascrizione

Port. trentamila kg/ R. 717 g

#### **ISCRIZIONI**

Posizione

sul romano più leggero

Trascrizione

P. trentamila kg/ R. 717 g

#### **ISCRIZIONI**

Posizione

sul nonio

Trascrizione

P. 30000 kg/ N. 71 g

#### **ISCRIZIONI**

Posizione

sul braccio su cui scorre il nonio

Trascrizione

N. 71 g

#### **ISCRIZIONI**

Posizione

su targhetta metallica avvitata alla putrella di sostegno

Trascrizione

Marchio CF con in mezzo freccia rivolta verso l'alto Crotti/ - Casa fondata nel 1860 - / Strumenti per pesare/ Campogalliano/ (Modena)

#### **ISCRIZIONI**

Posizione

sul romano più pesante

Trascrizione

Crotti

#### **ISCRIZIONI**

Posizione

su targhetta metallica avvitata alla putrella di sostegno

Trascrizione

Mod. "Presto"

#### **STEMMI, EMBLEMI, MARCHI**

Identificazione

punzone della Repubblica italiana

Posizione

sui bracci, sui romani e sul nonio

Descrizione

busto della Repubblica turrita entro corona d'alloro con numero 87 (Modena)

#### **STEMMI, EMBLEMI, MARCHI**

Identificazione

punzone italiano

Posizione

sui bracci, sui romani e sul nonio

Descrizione

numero 5(.) sormontato dalla corona reale

## STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Identificazione punzone italiano  
Posizione sul braccio su cui scorre il romano più pesante e su questo romano  
Descrizione dal 61 al 74

## STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Identificazione punzone italiano  
Posizione sul braccio su cui scorre il romano più pesante  
Descrizione testa d'aquila e corona

## STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Identificazione Crotti  
Posizione sui bracci, sui romani e sul nonio  
Descrizione lettere CF e in mezzo freccia entro cartiglio triangolare con angoli smussati

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere documentazione allegata  
Note veduta frontale  
Nome File



### BIBLIOGRAFIA

Genere bibliografia di confronto  
V., pp., nn. pp. 305-309

### BIBLIOGRAFIA

Genere bibliografia di confronto  
V., pp., nn. pp. 283-288

### MOSTRE

Titolo Il museo... in trasferta  
Luogo Campogalliano (MO)  
Data 2009  
Sede espositiva Centro commerciale Conforama

## COMPILAZIONE

### COMPILAZIONE

Data 1995  
Nome Apparuti L.

Istituto per i beni artistici culturali e naturali 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