



**CODICI**

Tipo scheda PST

**CODICE UNIVOCO**

Numero catalogo generale 00000354

**OGGETTO**

**OGGETTO**

Definizione bascula pesapersone

**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 354

## 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 prima metà

## DEFINIZIONE CULTURALE

### AUTORE/RESPONSABILITA'

Ente collettivo/Nome scelto Avery W. & T.

Dati anagrafici 1817/ 1965

Sigla per citazione Bilance\_18

## DATI TECNICI

### MISURE

Unità cm

Altezza 32

Larghezza 49

Profondità 62

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

Oggetto

Bascula pesapersona trasportabile con giogo in ferro con coltelli riportati in acciaio, costituito da due bracci paralleli entro i quali sono posti altri due bracci paralleli ai primi in ottone. Un braccio è tarato da 0 a 23 stones con divisione di 1 stone; l'altro è suddiviso in due scale tarate una da 0 a 13 libbre con divisione di 1 libbra e l'altra da 0 a 15 once con divisione di un'oncia. Sulle scale tarate stones e libbre scorrono due romani a manicotto parallelepipedo in ottone con bottone per la presa; sulla scala tarata once c'è un piccolo nonio in ottone con corrente non estraibile. Su uno dei due bracci in ferro scorre un contrappeso in ottone di forma parallelepipedica non estraibile con bottone per tarare lo strumento. Il giogo è sostenuto da due supporti in ferro avvitati ad un piano in legno di rovere sul quale è posto anche il meccanismo per la messa a riposo del giogo e un indice in ottone; l'altro indice è sul giogo. Il giogo è raccordato al sistema di leve mediante un tirante e una doppia staffa in ferro che appoggia sui due bracci paralleli in ferro. Sistema di due leve ad angolo realizzate in ferro con coltelli e cuscinetti in acciaio. La leva lunga è fissa, quella corta è oscillante per mezzo di due anelli ovali. Cassa e piattaforma rettangolare con cornici modanate in legno di rovere poggiante su quattro piedi in legno

parallelepipedi. Frontale sagomato in legno di rovere; sulla piattaforma tappetino color verde con motivi floreali con bordo in pelle fissato con borchie in ottone.

Funzione pesapersone

#### ISCRIZIONI

Posizione sui rispettivi bracci

Trascrizione Stones, lb e oz

#### ISCRIZIONI

Posizione sul romano

Trascrizione Avery Ltd

#### ISCRIZIONI

Posizione sul giogo

Trascrizione 11158

#### ISCRIZIONI

Posizione sulla massa di correzione del giogo

Trascrizione balance

#### STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Identificazione W & T Avery

Posizione sul frontale

Descrizione stemma coronato a bande azzurre e rosa con bordure e scritte in oro: Estd 1730/ W & T Avery/ trade mark/ Birmingham/ England

#### Notizie storico-critiche

William e Thomas Avery erano parenti di Joseph Balden, costruttore di bilance, e alla sua morte, nel 1813, ne ereditarono l'attività. L'azienda fu conosciuta fin dal 1818 come W & T Avery. Dal 1885 erano attivi tre stabilimenti: Atlas Work nel West Bronwich, Mill Lane a Birmingham e Moat Lane sempre a Birmingham. L'azienda divenne una società a responsabilità limitata (limited liability) nel 1894 e si spostò nella famoso Soho Foundry nel 1897. A poco a poco l'azienda assorbì altre ditte di bilance, spesso mantenendone il nome originale. Nel 1979 la Avery venne assorbita dalla General Electric Company che nel 1993 acquistò anche la Berkel, introducendo il nome di Avery Berkel. Nel 2000 l'attività fu acquisita dalla compagnia americana Weigh-Tronix, proprietaria anche della Salter ed è conosciuta come Avery Weigh-Tronix.

#### FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

#### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere documentazione allegata

Note veduta frontale

Nome File



#### BIBLIOGRAFIA

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

#### BIBLIOGRAFIA

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

#### MOSTRE

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

#### COMPILAZIONE

#### COMPILAZIONE

Data 1995  
Nome Apparuti L.