



CODICI

Tipo scheda PST

CODICE UNIVOCO

Numero catalogo generale 00000040

OGGETTO

OGGETTO

Definizione bilancia pesalettere

Tipologia a pendolo

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 40

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

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da 1909

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE/RESPONSABILITA'

Ente collettivo/Nome scelto Maul Philipp Jakob

Dati anagrafici 1874/ 1989

Sigla per citazione Bilance_148

DATI TECNICI

MISURE

Unità cm

Altezza 23.7

Larghezza 15

Profondità 11

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Bilancia a pendolo pesa lettere portatile con giogo realizzato in ferro smaltato in nero. Scala graduata realizzata in ferro smaltato in nero a forma di quadrante con taratura da 0 a 500 g con divisione di 5 g. Indice fisso riportato in ferro smaltato in rosso a forma di ago. Ad un'estremità del giogo contrappeso di forma circolare in ottone, all'altra estremità piattello rettangolare in latta. Treppiede in ottone smaltato nero con due piedini e una vite di regolazione per la taratura dello strumento.

Funzione bilancia pesalettere

ISCRIZIONI

Posizione sulla scala graduata

Trascrizione emblema circolare con all'interno occhio stilizzato e sotto CONCAV

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Identificazione Philipp Jacob Maul
Posizione sul giogo
Descrizione lettera M entro stella a 12 punte

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.

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere documentazione allegata

Note veduta frontale

Nome File



BIBLIOGRAFIA

Genere bibliografia di confronto

V., pp., nn. pp. 25-29

BIBLIOGRAFIA

V., pp., nn. pp. 272-279

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data 1995

Nome Apparuti L.

ANNOTAZIONI

