

CODICI

Tipo scheda PST

CODICE UNIVOCO

Numero catalogo generale 00000048

OGGETTO

OGGETTO

Definizione bilancia da farmacia

Tipologia a bracci uguali

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 48

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

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE/RESPONSABILITA'

Ente collettivo/Nome scelto Webb W.A. Ltd

Dati anagrafici 1913/ 1973

Sigla per citazione Bilance_175

DATI TECNICI

MISURE

Unità cm

Altezza 39

Larghezza 42.5

Profondità 21

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto Bilancia di precisione a bracci uguali con giogo realizzato in lega di alluminio con viti in ottone alle estremità e al centro per la regolazione rispettivamente dell'equilibrio e del baricentro. Coltelli in acciaio e cuscinetti in agata. Il giogo è sostenuto da una colonna in ottone a sezione circolare dotata di supporto orizzontale, con arresti per la posizione di riposo del giogo e di filo a piombo per il livellamento. Meccanismo di sollevamento del giogo a camma azionato da una manopola esterna. Indice in ottone a forma di ago rivolto verso il basso mancante della parte terminale e scala graduata di riferimento in ottone smaltato bianco situata alla base della colonna. Sospensioni a staffa con doppio gancio ed aste rigide in ottone con sottopiatto a forma di losanga e piatti rimuovibili in ottone di forma circolare leggermente concava con beccuccio. Vetrina in legno di mogano con sportello anteriore apribile con contrappeso. La vetrina è dotata di tiretto per gli accessori e di viti calanti per il livellamento della bilancia.

ISCRIZIONI

Posizione sul giogo
Trascrizione To weigh 1000 grains

ISCRIZIONI

Posizione sul giogo
Trascrizione W. A. Webb Ltd London

ISCRIZIONI

Posizione su targhetta inchiodata al piano dell'oggetto
Trascrizione War Finish

ISCRIZIONI

Posizione sul giogo ai lati del fulcro
Trascrizione 2 (2 volte)

ISCRIZIONI

Posizione su un sottopiatto
Trascrizione L

ISCRIZIONI

Posizione sull'altro sottopiatto
Trascrizione R

ISCRIZIONI

Posizione su targhetta di ottone inchiodata alla vetrina
Trascrizione N° 55

Notizie storico-critiche

L'esemplare più antico di bilancia a bracci uguali a noi pervenuto è stato costruito nel Neolitico, circa 7000 anni fa ed è stato rinvenuto nel sito di Naqada nell'Alto Egitto; è una testimonianza quindi della necessità, fin da allora indispensabile, di pesare, attestata oggi solo da un numero esiguo di esemplari ritrovati poichè la deperibilità dei materiali di costruzione, legno e osso, ne ha impedito la conservazione. Con il passare del tempo si sono fatte delle modifiche alle estremità dei gioghi per rendere più precise e sensibili le pesate. E' possibile seguire cronologicamente questa evoluzione e datare di conseguenza tutti gli strumenti.

La dicitura War finish scritta sulla targhetta sta ad indicare che è stata prodotta a guerra appena finita, in tempo di austerità, cioè senza prestare attenzione a rifiniture che in tempi normali venivano curate maggiormente.

William A. Webb inizia a produrre bilance nel 1895, nel 1913 si trasforma in una Limited. L'attività prosegue fino al 1973 ma dal 1933 viene rilevata dalla Oertling, che dal 1925 faceva parte del gruppo Avery.

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere documentazione allegata
Note veduta frontale

Nome File



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere documentazione allegata
Note diversa angolatura
Nome File



BIBLIOGRAFIA

Genere bibliografia specifica
V., pp., nn. p. 178
V., tavv., figg. fig. 94

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data 1995
Nome Apparuti L.

ANNOTAZIONI

Osservazioni **La portata di 1000 grani corrisponde a quasi 65 grammi. Questa unità di misura veniva impiegata soprattutto in ambito farmaceutico o per pesare preziosi.**

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