



CODICI

Tipo scheda PST

CODICE UNIVOCO

Numero catalogo generale 00000594

OGGETTO

OGGETTO

Definizione bilancia pesamonete

Tipologia ad altalena

Parti e/o accessori due pesi

CATEGORIA

Categoria principale meccanica

Altra categoria balance

LOCALIZZAZIONE

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Provincia MO

Comune Campogalliano

Località Campogalliano

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione Museo della Bilancia

UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI**INVENTARIO**

Numero 594

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione luogo di deposito

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione Museo della Bilancia

CRONOLOGIA**CRONOLOGIA GENERICA**

Fascia cronologica di riferimento sec. XVIII

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da 1786

A 1797

DEFINIZIONE CULTURALE**AUTORE/RESPONSABILITA'**

Autore/Nome scelto Wilkinson Anthony

Dati anagrafici 1732 ca./ 1801

Sigla per citazione Balance_30

AMBITO CULTURALE

Denominazione produzione britannica

DATI TECNICI**MISURE**

Unità cm

Altezza 7.3

Larghezza 29.4

Profondità 3.2

MISURE

Unità g

DATI ANALITICI**DESCRIZIONE**

Oggetto

Bilancia con giogo a bracci uguali a sezione rettangolare realizzato in ottone. I coltelli sono riportati in acciaio e sono riparati da copertine in ferro. Il braccio destro del giogo è graduato da 0 a 12 pennies e su di esso scorre un piccolo romano a fascetta in ottone che indica eventualmente di quanti penny la moneta è scarsa. Entrambi i piatti sono sospesi da una staffa in ottone a forma di H: il piatto per la moneta è in lamierino di ottone di forma ovale sagomata, quello per il peso è in lamierino di ottone di forma circolare con bordi rialzati. I piatti sono pieghevoli e devono essere riposti sopra il giogo (quello per la moneta) e sotto il giogo (quello per il peso) prima della chiusura dello strumento. Il giogo è sorretto da una doppia colonna in ottone a forma di H, connessa alla cerniera della custodia e ad un ponte tramite il quale la colonna si solleva verticalmente: all'aprirsi del coperchio della custodia la bilancia si erge. La custodia, di forma rettangolare, è realizzata in legno di mogano nel quale sono intagliati gli alloggi per la bilancia e per i pesi. La custodia è dotata di chiusura a bottone in ottone. Due pesi in peltro di forma circolare con bottone di massa 2 g, non pertinenti con la bilancia.

Funzione

utilizzata per verificare il peso della ghinea e della mezza ghinea

Cronologia d'uso

1786 - 1817

ISCRIZIONI

Posizione

sulla faccia superiore dei pesi

Trascrizione

2 g

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Identificazione

punzone tedesco di Stuttgart

Posizione

sulla faccia superiore dei pesi

Descrizione

lettere DR inframmezzate da stella entro pergamena srotolata, sopra numero 22 e sotto numero 6

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Identificazione

punzone tedesco

Posizione

sulla faccia superiore dei pesi

Descrizione

numero 43 entro cartiglio a forma di scudetto

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Identificazione

punzone tedesco

Posizione

sulla faccia superiore dei pesi

Descrizione

C17

Notizie storico-critiche

Questo tipo di bilancia pieghevole per pesare ghinee è stata inventata da Anthony Wilkinson, un costruttore di bilance inglese, intorno al 1786. Ideate già tra il 1774 e il 1782 analoghe bilance dotate di peso ribaltabile, gli esemplari muniti di pesi mobili sono invece da ricondurre ad un periodo successivo il 1786. La comparsa di questi strumenti coincide con la ripresa della zecca inglese che, attorno al 1770, per far fronte al calo della moneta circolante proveniente dagli stati stranieri, conia una nuova ghinea e la 1/2 ghinea i cui nuovi standard sono pubblicati nel 1774. La ghinea doveva avere un peso di 5 pennyweights (dwts) e 9 1/2 grani (8,29 g e 4,15 g per la 1/2 ghinea). Nel 1797 viene coniato un pezzo da 1/3 di ghinea o pezzo da 7 shillings, mentre nel 1817 vengono introdotte la sovrana e la 1/2 sovrana. Per alcuni anni quindi il circolante aureo in corso è rappresentato da 5 monete. Questo tipo di bilancia, realizzato anche per il controllo di altri nominali (sovrane, lire e dobloni) resta in uso fino al 1817, data di cessazione delle monete d'oro in Gran Bretagna, anche se, a partire dal 1850 la bilancia pieghevole è in declino e viene sostituita dalla bilancia di tipo rocker, nota per pesare le sovrane. La stella posta all'interno delle lettere DR nel punzone di verifica prima tedesco sui pesi sta ad indicare pesi di alta precisione. Il numero 22 indica il distretto di controllo Stuttgart.

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere

documentazione allegata

Note

veduta frontale

Nome File



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere

documentazione allegata

Note

particolare del braccio graduato

Nome File

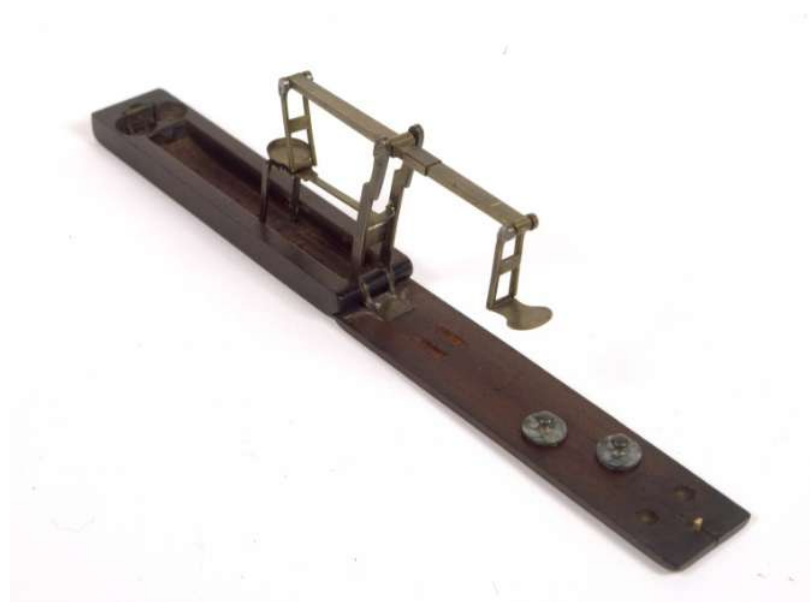


DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere documentazione allegata

Note veduta di tre quarti

Nome File



BIBLIOGRAFIA

Genere bibliografia di confronto

V., pp., nn. pp. 8-15

BIBLIOGRAFIA

Genere bibliografia di confronto

V., pp., nn. p. 8

MOSTRE

Titolo Balance storiche. Meraviglie dal mondo delle Arti e dei Mestieri

Luogo Modena

Data 2001

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data 2004

Nome Apparuti L.

ANNOTAZIONI

Osservazioni Cfr. n. inv. 593.