



CODICI

Tipo scheda PST

CODICE UNIVOCO

Numero catalogo generale 00000143

OGGETTO

OGGETTO

Definizione bilancia da mercato

Tipologia a bracci uguali

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	143
ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE	
Tipo di localizzazione	luogo di esposizione
COLLOCAZIONE SPECIFICA	
Denominazione	Municipio di Campogalliano
CRONOLOGIA	
CRONOLOGIA GENERICA	
Fascia cronologica di riferimento	sec. XVIII
CRONOLOGIA SPECIFICA	
Da	1800
A	1899
DATI TECNICI	
MISURE	
Altezza	150
Larghezza	150
Profondità	44
DATI ANALITICI	
DESCRIZIONE	

Oggetto

bilancia da mercato a bracci uguali con giogo in ferro lavorato a mano con estremità a scatola con curvatura a collo di cigno; coltelli in acciaio riportati. Il giogo è decorato con volute nella parte centrale. Indice in ferro zigrinato e decorato alla base a forma di ago terminante con piccolo pomolo rivolto verso l'alto. La forbice in ferro in un solo pezzo è decorata nella parte inferiore con piccole volute e richiusa mediante staffa in ottone; nella parte superiore la forbice porta all'interno un dente di riferimento per l'indice e all'esterno una staffa e due ganci per la sospensione della bilancia mediante sostegno. Alle estremità del giogo, mediante ganci in ferro a forma di anello, sono legate tre corde, fermate a loro volta da una cordicella sottile. Le estremità del giogo ed i ganci fanno supporre che i piatti fossero originariamente sospesi mediante catene. I piatti sono di forma circolare in rame battuto a mano con bordi ribattuti su un tondino di ferro. Un piatto è stato rinforzato in corrispondenza dei nodi delle corde con piastrine inchiodate pure in rame; l'altro piatto ha inchiodata una massa in rame per l'equilibrio dello strumento.

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. uso originario: usata per pesare svariate merci nell'ambito del mercato

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere

documentazione allegata

Note

veduta frontale

Nome File



BIBLIOGRAFIA

Genere

bibliografia specifica

V., pp., nn.

p. 63

V., tavv., figg.

fig. 12

MOSTRE

Titolo

XXXII mostra-mercato nazionale del mobile antico

Luogo

Cortona

Data

1994

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data

1995

Nome

Apparuti L.

ANNOTAZIONI

Osservazioni

Cfr. n. inv. 488D.