



CODICI

Tipo scheda PST

CODICE UNIVOCO

Numero catalogo generale 00000060

OGGETTO

OGGETTO

Definizione bilancia tecnica

Tipologia a bracci uguali

CATEGORIA

Categoria principale meccanica

Altra categoria balance

LOCALIZZAZIONE

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Provincia MO

Comune Campogalliano

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione Museo della Bilancia

UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INVENTARIO

Numero 60

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione luogo di deposito

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione Museo della Bilancia

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Fascia cronologica di riferimento secc. XIX/ XX

Frazione cronologica fine/inizio

DEFINIZIONE CULTURALE

AMBITO CULTURALE

Denominazione produzione italiana

DATI TECNICI

MISURE

Unità cm

Altezza 30

Larghezza 26

Profondità 14

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Bilancia tecnica a bracci uguali con giogo in ferro sagomato al centro con estremità a doppio foro e aperta. La staffa su cui lavora il giogo si prolunga nella parte posteriore con un elemento traforato, terminante con la scala graduata di riferimento per l'indice. Indice in ferro a forma di ago riportato verso l'alto. Colonna di supporto in ottone a sezione circolare sagomata e terminante con un capitello all'interno della quale si trova il meccanismo di sollevamento del giogo a leva. Alle estremità del giogo ganci ad uncino in filo di acciaio ed aste rigide in ottone brunito, sagomate a campana, sostengono i piatti mediante sottopiatte in ottone di forma circolare con bordi ribassati e decorazioni a cerchi concentrici. I piatti sono in ottone di forma circolare, concavi, con decorazione a cerchi concentrici e manico saldato. Base in legno di pioppo con tiretto per accessori sostenuta da quattro piedini in legno a cipolla.

ISCRIZIONI

Posizione sul giogo

Trascrizione P Sessanta gr

ISCRIZIONI

Posizione sul giogo sotto all'indice

Trascrizione 4

ISCRIZIONI

Posizione sui sottopiatti

Trascrizione 5

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Identificazione punzone del regno d'Italia dal 1891 al 1947

Posizione sul giogo e sui sottopiatti

Descrizione stemma reale con numero illeggibile

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Identificazione punzone del regno d'Italia dal 1891 al 1947

Posizione sul giogo e sui sottopiatti

Descrizione numero 17(.) sormontato dalla corona reale

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Posizione sul giogo e sui sottopiatti

Descrizione lettere F.F entro cartiglio rettangolare

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.

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere documentazione allegata

Note veduta frontale

Nome File



BIBLIOGRAFIA

Genere	bibliografia specifica
V., pp., nn.	p. 129
V., tavv., figg.	fig. 52

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data	1995
Nome	Apparuti L.

ANNOTAZIONI

Osservazioni	Cfr. n. inv. 154 dello stesso costruttore, verificata a Gallarate (VA).
--------------	---