



CODICI

Tipo scheda PST

CODICE UNIVOCO

Numero catalogo generale 00000061

OGGETTO

OGGETTO

Definizione bilancia tecnica

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

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 Grasso Michele

Dati anagrafici 1884/ notizie fino al 1945

Sigla per citazione Bilance_137

DATI TECNICI

MISURE

Unità cm

Altezza 27

Larghezza 25

Profondità 12.5

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Bilancia tecnica a bracci uguali con giogo in ottone con tracce di nichelatura con estremità a scatola aperta; coltelli in acciaio riportati. Il giogo è trattenuto sul piano d'appoggio da una copertina in ferro, di forma arrotondata, e da una lastra in ottone sagomata recante in alto la scala graduata in ottone. Indice in ottone a forma di ago riportato verso l'alto. Colonna di supporto in ottone nichelato a sezione circolare terminante con un capitello dotata di perno e piano d'appoggio per il sollevamento del giogo azionabile mediante una manopola fissata sulla base. Alle estremità del giogo ganci ad uncino in filo di acciaio ed aste rigide in ottone nichelato, sagomate a V rovesciata, sostengono i piatti mediante sottopiatti in ottone nichelato a croce pieghevole. I piatti sono in ottone di forma circolare leggermente concava. Base in legno di abete con tiretto per accessori sostenuta da quattro piedini in legno di forma cilindrica.

Funzione usata nei laboratori

ISCRIZIONI

Posizione sul giogo

Trascrizione P. 50. Gr

ISCRIZIONI

Posizione sui piatti

Trascrizione P* Cinquanta* Gr

ISCRIZIONI

Posizione su un sottopiatto

Trascrizione Rechts

ISCRIZIONI

Posizione su un sottopiatto

Trascrizione Links

ISCRIZIONI

Posizione sotto ai sottopiatti

Trascrizione XV

ISCRIZIONI

Posizione sotto al cassetto e al suo interno

Trascrizione Michele Grasso/ Fabbrica di pesi e misure/ Genova - Via Sottoripa 188 - Genova

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Identificazione punzone del regno d'Italia dal 1891 al 1947

Posizione sul giogo e sui piatti

Descrizione stemma reale con numero 2

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Identificazione punzone italiano

Posizione sul giogo e sui sottopiatti

Descrizione numero 196 sormontato dalla corona reale

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Identificazione Grasso Michele

Posizione sul giogo e sui sottopiatti

Descrizione lettere GM in nesso entro cartiglio ovale

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, 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. 130
V., tavv., figg. fig. 53

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data 1995
Nome Apparuti L.

ANNOTAZIONI

Osservazioni Cfr. n. inv. 538 di Grasso Giuseppe, Genova.