

CODICI

Tipo scheda PST

CODICE UNIVOCO

Numero catalogo generale 00000630

OGGETTO

OGGETTO

Definizione bascula pesapersone

CATEGORIA

Categoria principale meccanica

Altra categoria bilance

LOCALIZZAZIONE

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Provincia MO

Comune Campogalliano

Località Campogalliano

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione Museo della Bilancia

UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INVENTARIO

Numero 630

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 prima metà

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da 1900

A 1949

DEFINIZIONE CULTURALE

AMBITO CULTURALE

Denominazione produzione francese

DATI TECNICI

MISURE

Altezza 35

Larghezza 50

Profondità 62

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto Bascula pesapersona trasportabile con giogo in ferro nella parte minore e in ottone nei due bracci paralleli su cui scorrono romano e nonio. I coltelli sono in acciaio riportati. Il braccio minore è costituito da un doppio medaglione in ferro con una massa interna spostabile con un cacciavite a croce. Il braccio su cui scorre il romano è a sezione quadrata in ottone ed è tarato da 0 a 110 kg con divisione di 10 kg; il braccio dei nonii è in ottone a sezione romboidale suddiviso in due scale tarate una da 0 a 9 kg con divisione di 1 kg e l'altra da 0 a 10 hg con divisione di 10 g. Il romano è a manicotto cilindrico in ferro rivestito di ottone; il nonio della scala dei kg è in ottone a manicotto di forma cilindrica, quello della scala dei decigrammi è una piccola rondella in ottone. All'estremità del braccio dei nonii è collocato un contrappeso in ferro di forma cilindrica con vite scorrevole in ottone per tarare lo strumento. Il giogo è riparato da un paracolpi in tondino di ferro ed è sostenuto da due supporti in ferro avvitati ad un piano in legno di rovere sul quale è posto anche il meccanismo per la messa a riposo del giogo e un indice in ottone; l'altro indice è sul giogo. Il giogo è raccordato al sistema di leve mediante un tirante e una staffa in ferro. Sistema di due leve ad angolo realizzate in ferro con coltelli e cuscinetti in acciaio. Entrambe le leve sono oscillanti per mezzo di quattro staffoni. Cassa e piattaforma rettangolare in legno di rovere poggiante su quattro piedi in legno parallelepipedo. Frontale rettangolare in legno di rovere. Sul lato sinistro della cassa una leva in ottone con pomello sferico blocca e sblocca il giogo e le oscillazioni della piattaforma.

Funzione pesapersona ad uso probabilmente dell'esercito

ISCRIZIONI

Posizione sul braccio del romano (2 volte)

Trascrizione F 120 Kg

ISCRIZIONI

Posizione sul braccio del romano

Trascrizione DL

ISCRIZIONI

Posizione su due targhette

Trascrizione Blocage/ Pesage

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Identificazione punzone francese

Posizione su lastra di piombo posta sulla base

Descrizione due mani unite

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Identificazione punzone francese

Posizione su lastra di piombo posta sulla base

Descrizione lettere I, J, K, L, M, N, A, B e C

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Posizione su lastra di piombo posta sulla base

Descrizione lettera G entro cui è una piccola lettera A

Notizie storico-critiche

La prima stadera a bilico a noi nota è quella installata alla Birmingham Workhouse da John Wyatt nel 1741 ma solo a partire dal XIX secolo questo tipo di strumenti incominciò ad avere una grande diffusione. In Italia la bascula divenne un indispensabile strumento di lavoro a partire dalla seconda metà del XIX secolo sia in ambito rurale che per scopi commerciali, per i quali vennero costruite delle piccole bascule che potevano comodamente trovare posto sui banchi di vendita. La bascula in oggetto è una pesapersona di robusta fattura, realizzata probabilmente per l'esercito che pesava le giovani reclute.

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere documentazione allegata

Note veduta frontale

Nome File



BIBLIOGRAFIA

Genere bibliografia di confronto
V., pp., nn. p. 117

BIBLIOGRAFIA

Genere bibliografia di confronto
V., pp., nn. p. 35

BIBLIOGRAFIA

Genere bibliografia di confronto
V., pp., nn. pp. 35-38

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data 2004
Nome Apparuti L.

Istituto per i beni artistici culturali e naturali 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