CODICI

Tipo scheda	**PST**

CODICE UNIVOCO

Numero catalogo generale	00000605

OGGETTO

OGGETTO

Definizione	bascula
Tipologia	dead weight machine

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	605

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

AUTORE/RESPONSABILITA'

Ente collettivo/Nome scelto	Light Alloy Utilities Ltd
Dati anagrafici	notizie 1949-1955
Sigla per citazione	Bilance_35

DATI TECNICI

MISURE

Altezza	75
Larghezza	50
Profondità	95

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto	Bascula costruita sul principio di una Roberval invertita con meccanismo a leve composte realizzate in alluminio. La base realizzata in alluminio smaltato in verde è di forma rettangolare con due ruotine e due maniglie anteriori per il trasporto. Due tiranti connessi alle leve inferiori sono posti all'interno di un piantone centrale e collegati a due leve orizzontali superiori vincolate ognuna ad un piatto consentendo l'oscillazione dei piatti. Al centro del piatto per i pesi, di forma rettangolare, vi è una colonna dorica in alluminio smaltata in verde cui cui poggia una leva superiore. Il piatto per la merce è pure in alluminio smaltato verde di forma rettangolare e maggiore rispetto a quello per i pesi ed ha due lamine verticali in alluminio che fungono da spalliera per facilitare il contenimento dei sacchi sul piatto. I pesi quando non venivano utilizzati potevano essere appoggiati su un piano fisso e orizzontale posto in cima al piantone centrale al cui interno sono collocati i tiranti.
Funzione	**usata nei mulini, nelle aziende agricole e per usi generali nel commercio**

ISCRIZIONI

Posizione	sulla colonna centrale
Trascrizione	Makers/ light/ alloy/ utilities/ Ltd

ISCRIZIONI

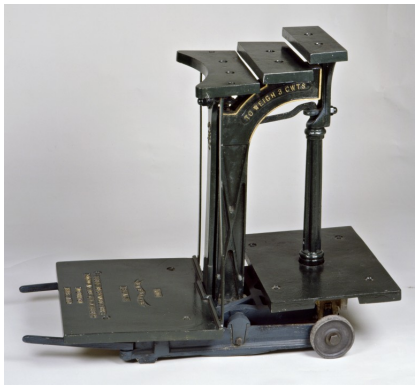
Posizione	sulla colonna centrale
Trascrizione	to weigh 3 cwts

ISCRIZIONI

Posizione	sul piatto per la merce
Trascrizione	The/ Everlite/ Scale/ Sole distributors/ Light Alloy Utilities Ltd/ Norwich/ England
Notizie storico-critiche	**Il termine "dead weight machine" è uno di quelli che si impongono nell'uso comune anche se spesso hanno un significato indefinito o a volte errato. Se il termine in origine infatti stava a significare una bilancia in cui un peso è equilibrato da un'altra massa "a peso morto" posto sull'altro piatto, in opposizione alle stadere o alle bascule in cui il peso è la risultante di un rapporto fra più leve, il termine "dead weight machine" dovrebbe essere utilizzato anche per tutte le bilance a bracci uguali. In realtà, così come recepito anche dai regolamenti per i pesi e le misure inglesi, con questo termine si indicano solo delle bilance costruite sul principio Roberval e di grande portata, fra 1 e 30 cwts ma di solito non eccedenti i 5 cwts (1 cwts, abbreviazione di 1 hundredweight, equivale a 112 libbre avoirdupois= 50,80 kg).**

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere	documentazione allegata
Note	veduta frontale
Nome File	

BIBLIOGRAFIA

Genere	bibliografia di confronto
V., pp., nn.	p. 131
V., tavv., figg.	fig. 554

BIBLIOGRAFIA

Genere	bibliografia di confronto
V., pp., nn.	p. 92
V., tavv., figg.	fig. 554

BIBLIOGRAFIA

Genere	bibliografia di confronto
V., pp., nn.	p. 19

V., tavv., figg.	fig. 1804

BIBLIOGRAFIA

Genere	bibliografia di confronto
V., pp., nn.	pp. 114-119
V., tavv., figg.	fig. 123

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data	2004
Nome	Apparuti L.

Settore Patrimonio culturale 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