



ID Samira: 155287
 Denominazione: Museo della Bilancia
 Provincia: MO
 Comune: Campogalliano
 Definizione: stadera pesabotti
 Tipologia: composta con leva ausiliaria
 Parti e/o accessori: cavalletto e quattro pesi di rapporto

CD		CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST	
NCT		CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000743	
OG		OGGETTO	
OGT		OGGETTO	
OGTD	Definizione	stadera pesabotti	
OGTT	Tipologia	composta con leva ausiliaria	
OGTA	Parti e/o accessori	cavalletto e quattro pesi di rapporto	
QNT		QUANTITA'	
QNTN	Numero	1	
CT		CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	meccanica	
CTA	Altra categoria	bilance	
LC		LOCALIZZAZIONE	
PVC		LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCR	Regione	Emilia-Romagna	
PVCP	Provincia	MO	

PVCC	Comune	Campogalliano
LDC	COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCN	Denominazione	Museo della Bilancia
LDCU	Denominazione spazio viabilistico	Via Garibaldi, 34/a
UB	UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INV	INVENTARIO	
INVN	Numero	743D
LA	ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE	
TCL	Tipo di localizzazione	luogo di deposito
PRV	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PRVS	Stato	Italia
PRVR	Regione	Emilia-Romagna
PRVP	Provincia	MO
PRVC	Comune	Campogalliano
PRC	COLLOCAZIONE SPECIFICA	
PRCD	Denominazione	Museo della Bilancia
DT	CRONOLOGIA	
DTZ	CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG	Fascia cronologica di riferimento	sec. XX
DTZS	Frazione cronologica	prima metà
DTS	CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI	Da	1906
DTSF	A	1945
DTM	Motivazione cronologica	data brevetto//punzoni di verifica periodica
AU	DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT	AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTR	Ruolo	costruttore

AUTB Ente collettivo/Nome scelto Grasso Michele

AUTA Dati anagrafici 1884/ notizie fino al 1945

MT DATI TECNICI

MTC Materia e tecnica ghisa/ fusione

MTC Materia e tecnica ottone/ fusione

MTC Materia e tecnica ferro/ lavorazione a macchina

MIS MISURE

MISU Unità cm

MISA Altezza 198

MISL Larghezza 190

MISP Profondità 87

MISV Specifiche I. asta 70

DA DATI ANALITICI

DES DESCRIZIONE

DESO Oggetto

Doppia asta in ghisa di forma piatta tarata da 0 a 100 kg con divisione di 1 kg per il braccio sul quale scorre il romano e da 0 a 1 kg con divisione di 200 g per il braccio su cui scorre il nonio. Il braccio minore ha all'estremità un contrappeso a manicotto in ottone scorrevole su vite e i coltelli riportati in acciaio. Il braccio maggiore alla sua estremità ha un indice in ottone rivolto verso l'alto e ha riportato un coltello in acciaio, che sostiene un gancio in ferro con quattro uncini per i pesi di rapporto. Il romano e il nonio sono in ottone a manicotto. Al braccio minore, mediante due staffe ed un gancio ad uncino, è raccordata una leva ausiliaria, fissata con un'altra staffa anche al cavalletto. Alla leva ausiliaria è sospeso, mediante una staffa e un grosso gancio ad uncino con foro filettato entro cui passa una lunga vite, un supporto trasversale, regolabile mediante un volano, attraverso il quale passano le catene in ferro alla catalana ad anelli allungati per il sostegno delle botti. Cavalletto formato da quattro tubolari in ferro verniciati color bordeaux, che sostengono un ponte orizzontale in ghisa con trafori circolari, al quale sono sospesi i pesi di rapporto e la stadera. Ad un'estremità della trave è avvitata, con un galletto, una staffa che blocca la corsa del braccio maggiore e sulla quale è posto un indice e il meccanismo di messa a riposo del giogo. La

stadera è dotata di quattro pesi di rapporto in ghisa di forma cilindrica con gancio ad uncino di massa rispettivamente di 5, 2 e 1 (2) kg.

UTM	Modalità d'uso	Questa stadera pesabotti composta da una leva principale ed una leva ausiliaria applica la teoria che per aumentare la portata di una leva senza allungare a dismisura la lunghezza dell'asta è sufficiente creare un sistema di leve anzichè usare una leva semplice. In questa stadera pesabotti l'operazione iniziale consisteva nell'imbragare la botte con le catene, una volta fermata la si sollevava da terra con l'uso del volano e poi si procedeva alla pesatura.
UTS	Cronologia d'uso	1945 - 1970
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	sul braccio maggiore e sul romano
ISRI	Trascrizione	P. Mille Chilog
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	sul nonio
ISRI	Trascrizione	P. Mille Kg
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	all'estremità del braccio maggiore
ISRI	Trascrizione	1 vale 100
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	sul cavalletto davanti e dietro
ISRI	Trascrizione	Michele Grasso/ Genova/ Via Sottoripa - 133/ Brevettato
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	sulla crociera che regge il volano e sulla leva ausiliaria
ISRI	Trascrizione	Michele Grasso/ Genova/ Brevettato
ISR	ISCRIZIONI	
ISRI	Trascrizione	7
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	sulla faccia superiore del peso

ISRI Trascrizione 5. chilog.

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sulla faccia superiore del peso

ISRI Trascrizione 2. chilog.

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sulla faccia superiore dei pesi

ISRI Trascrizione 1. chilog.

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMI Identificazione punzone del regno d'Italia dal 1891 al 1947

STMP Posizione sul nonio

STMD Descrizione stemma reale con numero 2 (Genova)

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMI Identificazione punzone del regno d'Italia dal 1891 al 1947

STMP Posizione all'estremità del braccio maggiore e sul romano

STMD Descrizione stemma reale con numero illeggibile

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMI Identificazione punzone italiano

STMP Posizione all'estremità del braccio maggiore e sul nonio

STMD Descrizione numero 402 sormontato dalla corona reale

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMI Identificazione punzone italiano

STMP Posizione sul romano e sui pesi

STMD Descrizione corona reale con numero illeggibile

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMI Identificazione punzone italiano

STMP Posizione sul romano e sul nonio

STMD Descrizione dal 45 al 52, 61-62, dal 67 al 70 e gli altri illeggibili

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMI Identificazione Grasso Michele

STMP Posizione sull'asta, sul romano e sul nonio

STMD Descrizione lettere GM in nesso entro cartiglio ovale

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMI Identificazione punzone del regno d'Italia dal 1891 al 1947

STMP Posizione sui pesi da 5, 2 e 1 kg

STMD Descrizione stemma reale con numero 1 (Torino)

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMI Identificazione punzone del regno d'Italia dal 1891 al 1947

STMP Posizione sotto ai pesi su goccia di piombo

STMD Descrizione 69-70

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMP Posizione sul gancio dei pesi di rapporto

STMD Descrizione illeggibile

NSC Notizie storico-critiche

Le stadere che pesano utilizzando un sistema di leve anzichè una leva semplice vengono ideate sul finire del XIX secolo e rimangono in produzione fin verso la metà degli anni '60. Ci è nota un'ammissione alla verifica prima per un pesagru che era formato da tre leve raccordate fra loro nel 1903. La ditta genovese Giacomo Grasso viene fondata nel 1854. Gli succede il figlio Michele e a questo Giuseppe, ancora attivo nel 1966. Il primo modello brevettato, probabilmente nel 1906 e denominato Sempione in occasione dell'inaugurazione del traforo omonimo, non aveva catene ma un dispositivo di sollevamento con zanche. Viaggiato nel 1928 è un volantino pubblicitario che presenta l'ultimo modello brevettato a catene, garantito 10 anni, il cui costo, nel 1928, ammontava a 625 lire.

CO CONSERVAZIONE

STC STATO DI CONSERVAZIONE

STCC Stato di conservazione ottimo

DO FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX Genere documentazione allegata

FTAT Note veduta frontale

FTAZ Nome File



BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX Genere bibliografia di confronto

BIBA Autore Bagnoli E.

BIBD Anno di edizione 1925

BIBH Sigla per citazione 00045009

BIBN V., pp., nn. p. 287

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX Genere bibliografia di confronto

BIL Citazione completa Grasso Michele, Listino 1928 circa

MST MOSTRE

MSTT Titolo **Bilance storiche. Meraviglie dal mondo delle Arti e dei Mestieri**

MSTL Luogo **Modena**

MSTD Data **2001**

MST MOSTRE

MSTT	Titolo	Il museo... in trasferta
MSTL	Luogo	Campogalliano (MO)
MSTD	Data	2009
MSTS	Sede espositiva	Centro commerciale Conforama

MST MOSTRE

MSTT	Titolo	Il peso della piazza
MSTL	Luogo	Vas (BL)
MSTD	Data	2011

CM COMPILAZIONE

CMP COMPILAZIONE

CMPD	Data	2009
CMPN	Nome	Apparuti L.