



ID Samira: 145311
 Denominazione: Museo della Bilancia
 Provincia: MO
 Comune: Campogalliano
 Definizione: stadera pesacereali
 Tipologia: semplice
 Parti e/o accessori: custodia e peso

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000312
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	stadera pesacereali
OGTT	Tipologia	semplice
OGTA	Parti e/o accessori	custodia e peso
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	312
LA	ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE	
TCL	Tipo di localizzazione	luogo di deposito
PRC	COLLOCAZIONE SPECIFICA	
PRCD	Denominazione	Museo della Bilancia
DT	CRONOLOGIA	
DTZ	CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG	Fascia cronologica di riferimento	sec. XX
DTZS	Frazione cronologica	terzo quarto
DTS	CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI	Da	1960
DTSF	A	1960
DTM	Motivazione cronologica	indicazione del decreto ministeriale
AU	DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT	AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTR	Ruolo	costruttore
AUTB	Ente collettivo/Nome scelto	Fratelli Marcozzi
AUTA	Dati anagrafici	notizie 1960
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	

MISU	Unità	cm; g
MISA	Altezza	30
MISP	Profondità	6
MISN	Lunghezza	39.5
MISV	Specifiche	i.m. montato sulla valigetta 32,5 x 47,5 x 20
MISV	Specifiche	l.asta 36
MISV	Specifiche	piatto per la merce 20 x 5,5; 28 x 5 e 27,5 x 5
MISV	Specifiche	tubo per il riempimento dei cilindri 24 x 4,7
MISV	Specifiche	valigetta 9 x 39 x 20
MISV	Specifiche	peso di massa 100

DA DATI ANALITICI

DES DESCRIZIONE

DESO Oggetto

Stadera pesacereali con asta in ottone tarata da 100 a 230 g con divisione di 0,5 g. Il braccio minore di forma piatta termina a scatola aperta ed ha riportato un coltello in acciaio che sostiene un gancio ad otto per appendervi il cilindro pesatore. Il braccio maggiore a sezione quadrata ha all'estremità una testa in ottone di forma circolare. La scala graduata è in alluminio con fondo nero. Il romano è in ottone a manicotto. L'indice è riportato in acciaio a forma di ago. La stadera è sospesa mediante staffa in ottone con copertine in acciaio nel punto in cui è riportato il coltello centrale. La merce è contenuta entro un contenitore in ottone di forma cilindrica con manico con gancio a C, provvisto di ghigliottina orizzontale in ferro e ottone per determinare l'esatto volume di cereali da mettere nel recipiente. La bilancia è dotata di altri due tubi cilindrici in ottone, di cui uno solo per grano duro, con bottone che apre o chiude una botola per fare entrare i cereali durante la fase di preparazione. In dotazione è anche un cilindro cavo pure in ottone per versare i cereali entro il cilindro con la tramoggia. La stadera è sospesa ad una colonna in ottone che viene fissata sulla valigetta. Valigetta in legno rivestito di carta blu con motivi ad imitazione della pelle di rettile, con maniglia in plastica blu, ganci in ferro nichelato per la chiusura e all'interno un panno blu foderà gli alloggi per i vari componenti lo strumento. Sulla valigetta ghiera in ottone cui va avvitata una colonna in ottone per sospendere lo strumento. Sul coperchio tabella col ragguaglio del peso in grammi per 1/4 di litro di peso

specifico. Peso in ottone con bottone di massa 100 grammi con cavità per la massa di correzione chiusa con del piombo.

ISR ISCRIZIONI		
ISRP	Posizione	sul braccio minore
ISRI	Trascrizione	P. 230 gr. /Att. gr. 566
ISR ISCRIZIONI		
ISRP	Posizione	sul cilindro misuratore
ISRI	Trascrizione	Lit 1/4 Att. gr. 566
ISR ISCRIZIONI		
ISRP	Posizione	sul braccio minore e sul cilindro misuratore
ISRI	Trascrizione	1151
ISR ISCRIZIONI		
ISRP	Posizione	su un cilindro con la tramoggia
ISRI	Trascrizione	Per grano duro
ISR ISCRIZIONI		
ISRP	Posizione	all'interno del coperchio della valigetta
ISRI	Trascrizione	"Super Aprilia 1960"/ Fratelli Marcozzi/ Teramo
ISR ISCRIZIONI		
ISRP	Posizione	sul coperchio della valigetta
ISRI	Trascrizione	Prontuario della bilancia/ "Super Aprilia 1960"/ verificazione metrica autorizzata dal/ "Ministero dell'Industria e del Commercio"/ Circ. 74 del 5-7-1960 (seguono tabelle vere e proprie con indicazione del ragguaglio del peso in grammi per 1/4 di litro peso in specifico chilogrammi per quintale)
STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI		
STMI	Identificazione	punzone della Repubblica italiana
STMP	Posizione	sul braccio minore e sul cilindro misuratore
STMD	Descrizione	busto della Repubblica turrita entro corona d'alloro con numero 71 (Pescara, dal 1956)

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMI	Identificazione	punzone italiano
STMP	Posizione	sul braccio minore e sul cilindro misuratore
STMD	Descrizione	numero 1(0)8 sormontato dalla corona reale

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMI	Identificazione	Fratelli Marcozzi
STMP	Posizione	sul braccio minore e sul cilindro misuratore
STMD	Descrizione	lettere F.M. entro cartiglio ovale

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMI	Identificazione	punzone italiano
STMP	Posizione	sul cilindro misuratore
STMD	Descrizione	Super Aprilia 1960 su figura del mappamondo

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMP	Posizione	sul peso
STMD	Descrizione	923

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMP	Posizione	sotto al peso
STMD	Descrizione	29-30; 33-34 e altri illeggibili

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMP	Posizione	sulla faccia superiore del peso
STMD	Descrizione	lettere PG inframmezzate da piccola lancia entro cartiglio ovale

NSC Notizie storico-critiche

Fin dall'antichità il grano veniva misurato in base alla determinazione volumetrica e le misure di capacità variavano da città a città; successivamente alla determinazione volumetrica venne associata la misurazione in peso naturale e presto ci si rese conto che ad una stessa misura volumetrica non corrispondeva lo stesso peso, sia per le diverse partite di grano sia per il modo in cui si riempivano le misure di volume. Per la determinazione del peso specifico, si adottò il pesa grano idrometrico di Hubaine e si constatò che il peso specifico di uno stesso campione variava a seconda di come il grano veniva versato nel provino; si adottò quindi il "cavalletto marsigliese" in legno dotato di tramoggia a sportello che serviva a riempire un recipiente della capacità di un ettolitro. La ditta Schopper di Lipsia pensò di applicare il medesimo principio ad una bilancia di grande precisione che permettesse di ridurre, per comodità di maneggio, il recipiente di misurazione da un ettolitro a 20 litri. Più tardi ideò altri modelli da 1 litro e da 1/4 di litro di capacità nei quali il grano veniva versato prima in un cilindro di carico e poi assestato nel cilindro di misurazione mediante la caduta a salto del grano accompagnato da un fondello che lo assesta. La ditta Aprile brevettò nel 1939 un modello da 1 litro e 1/4 di litro nel quale si elimina la caduta a salto e si torna al principio di caduta del grano direttamente da una tramoggia debitamente regolata in modo da garantire l'esatto assestamento.

CO CONSERVAZIONE

STC STATO DI CONSERVAZIONE

STCC Stato di conservazione buono

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

BIL Citazione completa Ditta Aprile di A. Aprile, Prontuario pesi specifici dei cereali. (...) Innovazione accordata con decreto del Ministero Industria e Commercio N. 186953 del 25 maggio 1961, Pescara, Ballerini, pp. 1-9

MST MOSTRE

MSTT Titolo Il paesaggio nel territorio di Mutina. Biolche, libbre e antiche colture

MSTL Luogo Castelfranco Emilia (MO)

MSTD Data 2017

MSTS Sede espositiva Villa Sorra

CM COMPILAZIONE

CMP COMPILAZIONE

CMPD Data 1995

CMPN Nome Apparuti L.

AGG AGGIORNAMENTO-REVISIONE

AGGD Data 2020

AGGN Nome Apparuti L.