



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
CT	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	meccanica
CTA	Altra categoria	bilance
LC	LOCALIZZAZIONE	
PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	

PVCP	Provincia	MO
PVCC	Comune	Campogalliano
LDC	COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCN	Denominazione	Museo della Bilancia
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
AU	DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT	AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTB	Ente collettivo/Nome scelto	Fratelli Marcozzi
AUTA	Dati anagrafici	notizie 1960
AUTH	Sigla per citazione	Bilance_130
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	
MISU	Unità	cm; g
MISA	Altezza	30

MISP	Profondità	6
MISN	Lunghezza	39.5

DA	DATI ANALITICI
DES	DESCRIZIONE

DESO	Oggetto	<p>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 fodera 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 ragguglio 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.</p>
------	---------	--

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. Pi- 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.

DO FONTE 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.
------	------	-------------

AN	ANNOTAZIONI	
----	-------------	--

OSS	Osservazioni	Cfr. n. inv. 137.
-----	--------------	-------------------