



ID Samira: 145339
 Denominazione: Museo della Bilancia
 Provincia: MO
 Comune: Campogalliano
 Definizione: bilancia pesacereali
 Tipologia: a bracci uguali
 Parti e/o accessori: custodia, 7 pesi e rasiera a forma di "cannella"

| CD | | CODICI | |
|------|--------------------------|--------------------------------------------------|--|
| TSK | Tipo scheda | PST | |
| NCT | | CODICE UNIVOCO | |
| NCTN | Numero catalogo generale | 00000338 | |
| OG | | OGGETTO | |
| OGT | | OGGETTO | |
| OGTD | Definizione | bilancia pesacereali | |
| OGTT | Tipologia | a bracci uguali | |
| OGTA | Parti e/o accessori | custodia, 7 pesi e rasiera a forma di "cannella" | |
| 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 | 338 |
| 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 | secc. XIX/ XX |
| DTM | Motivazione cronologica | analisi morfologica |
| AU | DEFINIZIONE CULTURALE | |
| ATB | AMBITO CULTURALE | |
| ATBD | Denominazione | produzione mitteleuropea |
| MT | DATI TECNICI | |
| MIS | MISURE | |
| MISU | Unità | cm |
| MISA | Altezza | 34 |
| MISL | Larghezza | 21 |
| MISV | Specifiche | l. giogo 18 |
| MISV | Specifiche | diametro piatto per la merce 7 |
| MISV | Specifiche | diametro piatto per i pesi 6,5 |
| MISV | Specifiche | dimensioni custodia 9 x 25,5 x 13 |

| MIS MISURE | | |
|-------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MISU | Unità | g |
| MIS MISURE | | |
| MISU | Unità | g |
| MIS MISURE | | |
| MISU | Unità | g |
| MISV | Specifiche | Due pesi |
| MIS MISURE | | |
| MISU | Unità | g |
| MIS MISURE | | |
| MISU | Unità | g |
| MISV | Specifiche | Due pesi |
| DA DATI ANALITICI | | |
| DES DESCRIZIONE | | |
| DESO | Oggetto | <p>Bilancia a bracci uguali pesacereali con giogo in ottone con estremità a scatola aperta e coltelli in acciaio riportati; il coltello centrale è protetto da due copertine in acciaio tenute da viti. Forbice in ottone in un solo pezzo: la parte inferiore è richiusa da una staffa in ottone; la parte superiore è invece dotata di foro e gancio ad S in ottone per la sospensione dello strumento. Indice ad ago in ferro rivolto verso l'alto che si muove in solido col giogo. Alle estremità del giogo un gancio ad S in ottone e due corde doppie da un lato e tre corde dall'altro sostengono i piatti in ottone. Il contenitore per la merce è di forma cilindrica con bordi rinforzati e dotato di due appendici diametralmente opposte a cui sono legate le corde di sospensione. Il piatto per i pesi è di forma cilindrica con bordo rialzato ed ha tre fori per le corde di sospensione. Custodia in legno di acero massiccio di forma bombata al cui interno sono intagliati gli alloggi per il giogo, i piatti, la rasiera e dieci pesi. Rimangono sette pesi in ottone di forma cilindrica con pomello fine di massa 100, 40, 20 (2), 10 e 4 (2) grammi. All'interno della custodia, che si chiude lateralmente con due ganci ad uncino, è contenuta anche una rasiera a forma di "cannella" in legno con terminazioni in ottone.</p> |
| ISR ISCRIZIONI | | |
| ISRP | Posizione | sul giogo |

ISRI Trascrizione 8

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sul contenitore per la merce

ISRI Trascrizione 1/500/ H

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sulla faccia superiore del peso

ISRI Trascrizione 50 K

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sulla faccia superiore del peso

ISRI Trascrizione 20 K

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sulla faccia superiore dei pesi

ISRI Trascrizione 10 K (2 pesi)

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sulla faccia superiore del peso

ISRI Trascrizione 5 K

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sulla faccia superiore dei pesi

ISRI Trascrizione 2 K (2 pesi)

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sotto a tutti i pesi

ISRI Trascrizione 1/500

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 specifica

BIBD Anno di edizione 1993

BIBH Sigla per citazione 00045031

BIBN V., pp., nn. p. 174

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, fig. 92

CM COMPILAZIONE

CMP COMPILAZIONE

CMPD Data 1995

CMPN Nome Apparuti L.

AGG AGGIORNAMENTO-REVISIONE

AGGD Data 2017

AGGN Nome Apparuti L.