



ID Samira: 145191  
 Denominazione: Museo della Bilancia  
 Provincia: MO  
 Comune: Campogalliano  
 Definizione: bilancia tecnica  
 Tipologia: a bracci uguali

| CD   | CODICI   |                  |
|------|--|------------------|
| TSK  | Tipo scheda                                      | PST              |
| NCT  | CODICE UNIVOCO                                   |                  |
| NCTN | Numero catalogo generale                         | 00000195         |
| OG   | OGGETTO  |                  |
| OGT  | OGGETTO  |                  |
| OGTD | Definizione                                      | bilancia tecnica |
| OGTT | Tipologia  | a bracci uguali  |
| 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   | 195  |
| 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                           | metà   |
| DTS  | CRONOLOGIA SPECIFICA                           |  |
| DTSI | Da   | 1940   |
| DTSF | A  | 1960   |
| DTM  | Motivazione cronologica                        | analisi morfologica//punzonatura   |
| MT   | DATI TECNICI                                   |  |
| MIS  | MISURE   |  |
| MISU | Unità  | cm   |
| MISA | Altezza  | 97   |
| MISL | Larghezza                                      | 58   |
| MISP | Profondità                                     | 30   |
| MISV | Specifiche                                     | lunghezza giogo 20//larghezza piatto per i pesi 5//lunghezza piatto per i pesi 3//dimensioni tramoggia 7 x 8 x 5 |
| DA   | DATI ANALITICI                                 |  |

| DES  | DESCRIZIONE             |  |
|------|-------------------------|--|
| DESO | Oggetto                 | Bilancia tecnica a bracci uguali con giogo in lega di alluminio di sagoma triangolare con estremità a staffa; al centro del giogo è presente una vite per la regolazione dell'equilibrio. I coltelli e i piani di appoggio sono riportati in acciaio. Colonna di supporto in ferro verniciato grigio. L'indice è in lega di alluminio a forma di ago riportato verso il basso. Due ganci doppi sospesi alle staffe sostengono due aste rigide a V rovesciata per la sospensione dei piatti: a sinistra c'è il piatto per i pesi, a destra una tramoggia apribile in ottone. Meccanismo di alimentazione del materiale da pesare con funzionamento elettrico a vibrazioni, con accensione e regolazione dell'ampiezza delle vibrazioni della tramoggia mediante manopole esterne. Sotto la tramoggia è presente uno sportello apribile con una leva esterna che permette di scaricare in un imbuto che lo porta all'esterno il materiale pesato. In alto c'è un serbatoio in alluminio a forma di imbuto per l'alimentazione della bilancia, in basso l'interruttore e un reostato di regolazione. Vetrina in legno di noce con sportello anteriore apribile con arresto e sportelli laterali con chiusura a scatto, piano in marmo grigio e sostegno su tre gambe di ferro di cui due regolabili per l'equilibrio su viti calanti. |
| UTS  | Cronologia d'uso        | 1945 - 1948  |
| ISR  | ISCRIZIONI              |  |
| ISRP | Posizione               | sul giogo e sulle staffe   |
| ISRI | Trascrizione            | 1; 2   |
| STM  | STEMMI, EMBLEMI, MARCHI |  |
| STMI | Identificazione         | punzone del regno d'Italia dal 1891 al 1947  |
| STMP | Posizione               | sul giogo e sui piatti   |
| STMD | Descrizione             | stemma reale con numero 66 (Bologna)   |
| STM  | STEMMI, EMBLEMI, MARCHI |  |
| STMI | Identificazione         | punzone italiano   |
| STMP | Posizione               | sul giogo e sui piatti   |
| STMD | Descrizione             | numero 305 sormontato dalla corona reale   |
| STM  | STEMMI, EMBLEMI, MARCHI |  |
| STMI | Identificazione         | punzone italiano   |

STMP Posizione sulla tramoggia in ottone

STMD Descrizione 45-48

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMP Posizione sul giogo, sui piatti e sulle staffe

STMD Descrizione lettere UV in nesso

NSC Notizie storico-critiche

L'esemplare più antico di bilancia a bracci uguali a noi pervenuto è stato costruito nel Neolitico, circa 7000 anni fa ed è stato rinvenuto nel sito di Naqada nell'Alto Egitto; è una testimonianza quindi della necessità, fin da allora indispensabile, di pesare, attestata oggi solo da un numero esiguo di esemplari ritrovati poichè la deperibilità dei materiali di costruzione, legno e osso, ne ha impedito la conservazione. Con il passare del tempo si sono fatte delle modifiche alle estremità dei gioghi per rendere più precise e sensibili le pesate. E' possibile seguire cronologicamente questa evoluzione e datare di conseguenza tutti gli strumenti. Usata per pesare in continuo sostanze granulari

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. 181                 |
| BIBI | V., tavv., figg.    | fig. 97                |

**MST MOSTRE**

|      |        |  |
|------|--------|--|
| MSTT | Titolo | XXXII mostra-mercato nazionale del mobile antico |
| MSTL | Luogo  | Cortona  |
| MSTD | Data   | 1994   |

**MST MOSTRE**

|      |        |  |
|------|--------|--|
| MSTT | Titolo | Imparare la scienza. Fascino e genialità negli antichi strumenti |
| MSTL | Luogo  | Faenza (RA)  |
| MSTD | Data   | 2009   |

**CM COMPILAZIONE****CMP COMPILAZIONE**

|      |      |             |
|------|------|-------------|
| CMPD | Data | 1995        |
| CMPN | Nome | Apparuti L. |

**AGG AGGIORNAMENTO-REVISIONE**

|      |      |             |
|------|------|-------------|
| AGGD | Data | 2017        |
| AGGN | Nome | Apparuti L. |