



ID Samira: 145211
 Denominazione: Museo della Bilancia
 Provincia: MO
 Comune: Campogalliano
 Definizione: dinamometro
 Tipologia: a molla elicoidale

| CD | CODICI | |
|------|--|--------------------|
| TSK | Tipo scheda | PST |
| NCT | CODICE UNIVOCO | |
| NCTN | Numero catalogo generale | 00000215 |
| OG | OGGETTO | |
| OGT | OGGETTO | |
| OGTD | Definizione | dinamometro |
| OGTT | Tipologia | a molla elicoidale |
| 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 | 215 |
| 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. XIX |
| DTZS | Frazione cronologica | seconda metà |
| DTS | CRONOLOGIA SPECIFICA | |
| DTSI | Da | 1850 |
| DTSF | A | 1899 |
| DTM | Motivazione cronologica | analisi morfologica |
| MT | DATI TECNICI | |
| MIS | MISURE | |
| MISU | Unità | cm |
| MISA | Altezza | 19 |
| MISL | Larghezza | 2.8 |
| MISD | Diametro | 1.5 |
| DA | DATI ANALITICI | |
| DES | DESCRIZIONE | |

| | | |
|------|---------|--|
| DESO | Oggetto | Bilancia con molla elicoidale in acciaio funzionante per estensione. La molla è contenuta in un doppio cilindro di ottone scorrevole l'uno dentro l'altro; all'estremità superiore è appeso un anello in ottone per la sospensione dello strumento; all'estremità inferiore c'è un gancio ad occhiello in pelle rossa non originale per appendere la merce. L'indice è ricavato sul cilindro interno scorrevole e scende attraverso una fessura verticale recante da un lato una scala graduata tarata da 0 a 2,5 (kg ?) con divisione di 100 (g?). |
|------|---------|--|

| | | |
|-----|----------|--|
| UTF | Funzione | Utilizzata per pesare merci in ambiti rurali e non commerciali |
|-----|----------|--|

| | |
|-----|------------|
| ISR | ISCRIZIONI |
|-----|------------|

| | | |
|------|-----------|----------------------|
| ISRP | Posizione | sul cilindro esterno |
|------|-----------|----------------------|

| | | |
|------|--------------|--------------|
| ISRI | Trascrizione | centisthenes |
|------|--------------|--------------|

| | | |
|-----|--------------------------|--|
| NSC | Notizie storico-critiche | Le bilance a molla sono apparse con certezza attorno al 1760, anche se è plausibile che nel secolo precedente esistessero strumenti per pesare funzionanti in base a questo meccanismo. Il grande vantaggio di questo tipo di bilance è dato dalla facile trasportabilità, mentre non offrono purtroppo grande accuratezza: la molla, infatti, estendendosi o comprimendosi ripetutamente si indebolisce, compromettendo la precisione della bilancia. Il modello più comune è quello realizzato con una molla a spirale introdotto da Richard Salter, il più noto costruttore inglese di bilance tascabili a molla. Nello stesso periodo Salter introdusse altri tipi di bilance a molla tra cui una bilancia a forma di "V". Un altro modello molto popolare nel secolo scorso fu la bilancia a "C" detta "Mancur" in Inghilterra, dove venne introdotta. All'inizio del XX secolo molti inventori e costruttori misero a punto e produssero svariati modelli di bilance a molla impiegati per pesare lettere, pacchi postali, monete e merci di vario tipo. |
|-----|--------------------------|--|

| | |
|----|---------------|
| 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 |
| BIBA | Autore | Jewell B. |
| BIBD | Anno di edizione | 1978 |
| BIBH | Sigla per citazione | 00045029 |
| BIBN | V., pp., nn. | pp. 53-57 |
| BIBI | V., tavv., figg. | p. 17, fig. 3 |

BIB BIBLIOGRAFIA

| | | |
|------|---------------------|---------------------------|
| BIBX | Genere | bibliografia di confronto |
| BIBA | Autore | Graham J. T. |
| BIBD | Anno di edizione | 1981 |
| BIBH | Sigla per citazione | 00045027 |
| BIBN | V., pp., nn. | pp. 30-31 |

BIB BIBLIOGRAFIA

| | | |
|------|------------------|---------------------------|
| BIBX | Genere | bibliografia di confronto |
| BIBA | Autore | Crawforth M. A. |
| BIBD | Anno di edizione | 1987 |

BIBH Sigla per citazione 00045373

BIBN V., pp., nn. pp. 14-18

CM COMPILAZIONE

CMP COMPILAZIONE

CMPD Data 1995

CMPN Nome Apparuti L.

AGG AGGIORNAMENTO-REVISIONE

AGGD Data 2017

AGGN Nome Apparuti L.