

ID Samira: 145163
 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 | 00000166 |
| 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 | 166 |
| 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 | prima metà |
| DTS | CRONOLOGIA SPECIFICA | |
| DTSI | Da | 1900 |
| DTSF | A | 1949 |
| DTM | Motivazione cronologica | analisi morfologica |
| MT | DATI TECNICI | |
| MIS | MISURE | |
| MISU | Unità | cm |
| MISA | Altezza | 47 |
| MISD | Diametro | 2.5 |
| DA | DATI ANALITICI | |
| DES | DESCRIZIONE | |

| | | |
|------|---------|--|
| DESO | Oggetto | <p>Bilancia con molla elicoidale in acciaio funzionante per compressione. La molla è contenuta entro un cilindro in ottone chiuso da due cappucci zigrinati che vengono avvitati alle sue estremità. La molla è fissata su un'asta circolare in acciaio che scorre verso il basso durante le operazioni di pesata; all'estremità inferiore doveva esservi il gancio per appendere la merce. Su questa asta è segnata una tacca che funge da indice corrispondente al valore 0 quando lo strumento è a riposo. Il cappuccio all'estremità inferiore del cilindro ha annessa anche una scala graduata in ottone con taratura da 0 a 2 kg con divisione di 100 g.</p> |
|------|---------|--|

| | | |
|-----|--------------------------|---|
| UTF | Funzione | <p>Utilizzata per pesare merci in ambiti rurali e non commerciali</p> |
| NSC | Notizie storico-critiche | <p>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.</p> |

CO CONSERVAZIONE

STC STATO DI CONSERVAZIONE

STCC Stato di conservazione buono

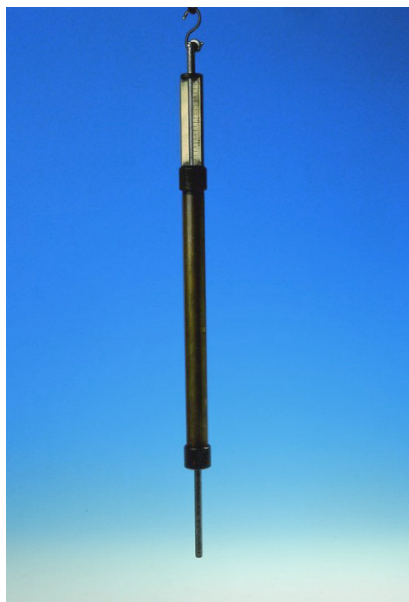
DO FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

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 |

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.