



ID Samira: 144938
 Denominazione: Museo della Bilancia
 Provincia: MO
 Comune: Campogalliano
 Definizione: bilancia per uso didattico
 Tipologia: inerziale a lettura diretta

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000495
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	bilancia per uso didattico
OGTT	Tipologia	inerziale a lettura diretta
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 495D

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

DTS CRONOLOGIA SPECIFICA

DTSI Da 1992

DTSF A 1992

DTM Motivazione cronologica informazioni orali del costruttore

AU DEFINIZIONE CULTURALE

AUT AUTORE/RESPONSABILITA'

AUTR Ruolo costruttore

AUTN Autore/Nome scelto Righi Bruzzi Luciana

AUTA Dati anagrafici 1918/ 2013

MT DATI TECNICI

MIS MISURE

MISA Altezza 30

MISL Larghezza 57

MISP Profondità 18

DA DATI ANALITICI

DES DESCRIZIONE

DESO Oggetto

Un filo armonico oscillante terminante con un avvolgimento a bobina è fissato ad un sostegno verticale che poggia su un treppiede in ferro verniciato color vinaccia con tre piedini in plastica. Sul filo armonico è posta una scatoletta portamasse in plastica bianca con coperchio avvitabile, scorrevole sul filo e bloccabile con una vite. Al primo oscillatore ne è collegato un secondo a lamina, a frequenza fissa e senza carico mobile. Al sostegno è collegata una scala graduata da 0 a 30 g su cui si può leggere, in corrispondenza del portamasse, il valore della massa posta al suo interno.

UTF Funzione uso didattico

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sull'asta di taratura

ISRI Trascrizione ART-92/10

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione su targhetta posta sulla base

ISRI Trascrizione ART s.n.c./ lavorazioni meccaniche/ Modena 059-250306

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sull'asta di taratura

ISRI Trascrizione BR-40105A/73

NSC Notizie storico-critiche

L'ideatrice della bilancia è un'insegnante dell'Istituto Tecnico Industriale Francesco Corni di Modena. Un giorno, durante un'esperienza di laboratorio, nota uno studente che, avendo immorsato male un'asta verticale, la fa cadere a gradini verso il basso. Dopo aver verificato che allentando la presa i gradini diventano più lunghi, nasce l'idea di costruire un apparecchio in grado di modificare la lunghezza del gradino. Dapprima viene costruito uno strumento in cui il filo armonico terminante con l'avvolgimento a bobina scende su un'asta verticale, in una seconda versione il filo armonico viene bloccato sull'asta in modo che all'apparecchio venga fornito un solo impulso che in risonanza viene scambiato fra i due oscillatori.

CO CONSERVAZIONE

STC STATO DI CONSERVAZIONE

STCC Stato di conservazione buono

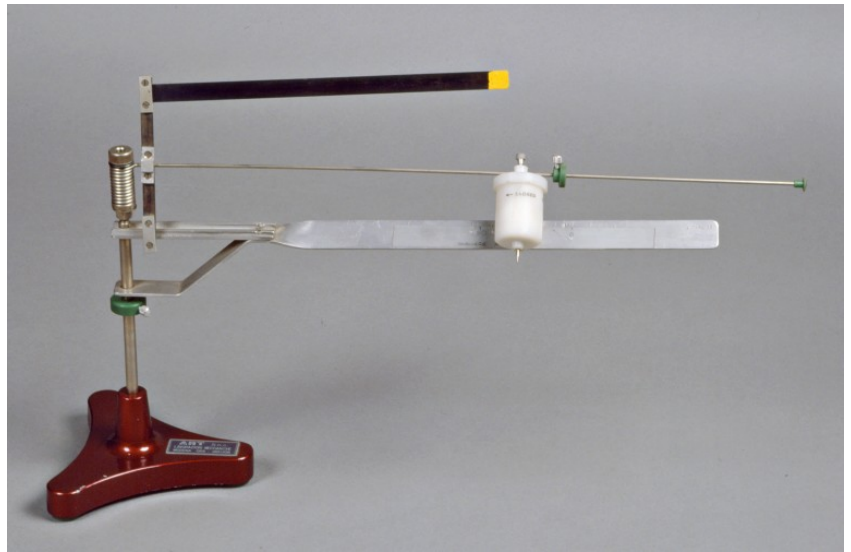
DO FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX Genere documentazione allegata

FTAT Note veduta frontale

FTAZ Nome File



BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX Genere bibliografia specifica

BIL Citazione completa Bruzzi Righi Luciana, Come nasce un'idea, Lab novembre 1995, pp. 14-16

CM COMPILAZIONE

CMP COMPILAZIONE

CMPD Data 2004

CMPN Nome Apparuti L.