



ID Samira: 145176
 Denominazione: Museo della Bilancia
 Provincia: MO
 Comune: Campogalliano
 Definizione: bilancia da banco
 Tipologia: a sospensione inferiore

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000180
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	bilancia da banco
OGTT	Tipologia	a sospensione inferiore
QNT	QUANTITA'	
QNTN	Numero	1
CT	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	meccanica
CTA	Altra categoria	balance
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	180
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
DTZS	Frazione cronologica	fine/inizio
DTS CRONOLOGIA SPECIFICA		
DTSI	Da	1891
DTSF	A	1905
DTM	Motivazione cronologica	punzione di verifica prima//punzione di verifica periodica
AU DEFINIZIONE CULTURALE		
AUT AUTORE/RESPONSABILITA'		
AUTR	Ruolo	inventore
AUTN	Autore/Nome scelto	Roberval Gilles Personne de
AUTA	Dati anagrafici	1602/ 1675
ATB AMBITO CULTURALE		
ATBD	Denominazione	produzione turca
ATBR	Ruolo	costruttore

MT DATI TECNICI		
MIS MISURE		
MISU	Unità	cm
MISA	Altezza	45
MISL	Larghezza	82
MISP	Profondità	30
MISV	Specifiche	diametro piatti 30
DA DATI ANALITICI		
DES DESCRIZIONE		
DESO	Oggetto	Bilancia da banco tipo Roberval con meccanismo a leve composte in ferro. La base in ottone a forma di parallelepipedo modanato con quattro piedini è ispezionabile sul fondo. L'indice verticale in ottone a forma di ago tornito ha una forbice in ottone modanata terminante nella parte superiore con una mezzaluna in ottone. I piatti in ottone rimuovibili di forma circolare leggermente concava con bordi ribassati sono sostenuti da sottopiatti a croce in ferro.
UTF	Funzione	bilancia da banco
UTS	Cronologia d'uso	1905 - 1930
ISR ISCRIZIONI		
ISRP	Posizione	sul bordo esterno dei piatti
ISRI	Trascrizione	p. kg. venti
STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI		
STMP	Posizione	sul bordo dei piatti
STMD	Descrizione	stemma reale con numero 185 (Padova)
STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI		
STMP	Posizione	sul bordo di un piatto
STMD	Descrizione	numero 28(.) sormontato dalla corona reale
STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI		
STMP	Posizione	sul bordo e all'interno dei piatti

STMD Descrizione dal 05 al 10; dal 13 al 30 e uno illeggibile

NSC Notizie storico-critiche

Il principio di Roberval consiste in un parallelogrammo articolato, mobile intorno a due punti fissi; poichè non fu considerato uno strumento composto da due leve ma una macchina semplice non si spiegava come i pesi in equilibrio non seguissero il principio della leva. La spiegazione del paradosso fu data dapprima nel 1772 dal D'Alembert nella Encyclopédie come parallelogrammo articolato teorico, poi nel 1804 da Luigi Poinot con la teoria sul concetto di coppia. Prima che Whestphall e Cramer sostituissero due leve separate al telaio inferiore, nella sua forma primitiva era uno strumento imperfetto tanto che in molti paesi, tra cui Italia e Germania, non fu ammesso in uso per il commercio. Questo principio si applicò alle bilance solo all'inizio del sec. XIX ma ebbe un'enorme diffusione per lo più a partire dal 1840 per bilance da banco e pesalettere.

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	Lazzarini M.
BIBD	Anno di edizione	1943 (?)
BIBH	Sigla per citazione	00045030
BIBN	V., pp., nn.	pp. 51-54

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. 11-12; p. 18

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. 22-23

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. 19-21; pp. 72-73; p. 82

MST MOSTRE

MSTT	Titolo	fiera d'Agosto
MSTL	Luogo	S. Polo d'Enza (RE)

MSTD Data 1994

CM COMPILAZIONE

CMP COMPILAZIONE

CMPD Data 1995

CMPN Nome Apparuti L.

AGG AGGIORNAMENTO-REVISIONE

AGGD Data 2017

AGGN Nome Apparuti L.