



ID Samira: 145159
 Denominazione: Museo della Bilancia
 Provincia: MO
 Comune: Campogalliano
 Definizione: bilancia per uso postale
 Numero catalogo generale: 00000162
 Tipologia: a sospensione inferiore

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000162
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	bilancia per uso postale
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	162
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	terzo quarto
DTS	CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI	Da	1952
DTSF	A	1952
DTM	Motivazione cronologica	punzone di verifica prima della regina Elisabetta II (1952-)
AU	DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT	AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTR	Ruolo	inventore
AUTN	Autore/Nome scelto	Roberval Gilles Personne de
AUTA	Dati anagrafici	1602/ 1675
AUT	AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTR	Ruolo	costruttore
AUTB	Ente collettivo/Nome scelto	Baker & Walsh Ltd

AUTA	Dati anagrafici	1919/ 1998
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	
MISU	Unità	cm
MISA	Altezza	22.5
MISL	Larghezza	34
MISP	Profondità	19.5
MISV	Specifiche	altezza piatto per la merce 4//larghezza piatto per la merce 19.5//lunghezza piatto per la merce 18.5//larghezza piatto per i pesi 17//lunghezza piatto per i pesi 10.5
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	
DESO	Oggetto	Bilancia per uso postale tipo Roberval con meccanismo a leve composte in acciaio, decorato da copertine in ottone nei punti in cui sul giogo sono riportati i coltelli. La base in ghisa sagomata è smaltata in nero con bande color oro sulle fasce laterali ed è ispezionabile sul fondo. Il piatto per la merce rimovibile in rame smaltato di nero è di forma quadrata con una sponda rialzata ed è sostenuto da un sottopiatto a croce in ferro. Il piatto per i pesi in ghisa è di forma rettangolare con bordi rialzati ed è avvitato ad un sostegno di ferro; sotto al piatto è avvitata anche una grossa massa di correzione di forma parallelepipedica in ghisa.
UTF	Funzione	bilancia per uso postale
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	sul giogo
ISRI	Trascrizione	to weigh / 7 lb
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	sul giogo
ISRI	Trascrizione	Baker & Walsh Ltd Hounslow
ISR	ISCRIZIONI	
ISRI	Trascrizione	701
ISR	ISCRIZIONI	

ISRP	Posizione	sulla massa di correzione posta sotto al piatto per i pesi
ISRI	Trascrizione	n° 95 oz
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	sulle colonne che reggono i sottopiatti
ISRI	Trascrizione	bw kc
STM	STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMI	Identificazione	regina Elisabetta II
STMP	Posizione	sul giogo su goccia di piombo
STMD	Descrizione	corona/ lettere E II R / 2859
STM	STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMI	Identificazione	General Post Office
STMP	Posizione	sulla base in ghisa
STMD	Descrizione	lettere G.P.O.
STM	STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMI	Identificazione	General Post Office
STMP	Posizione	sul piatto per la merce
STMD	Descrizione	lettere G.P.O. con sopra freccia
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 Poinsot 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; p. 113
CM COMPILAZIONE		
CMP COMPILAZIONE		
CMPD	Data	1995
CMPN	Nome	Apparuti L.
AGG AGGIORNAMENTO-REVISIONE		
AGGD	Data	2017
AGGN	Nome	Apparuti L.