



ID Samira: 145529
 Denominazione: Museo della Bilancia
 Provincia: MO
 Comune: Campogalliano
 Definizione: bilancia da banco
 Numero catalogo generale: 00000078
 Tipologia: a sospensione inferiore

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000078
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	78
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
DTM	Motivazione cronologica	analisi morfologica
AU	DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT	AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTR	Ruolo	inventore
AUTN	Autore/Nome scelto	Roberval Gilles Personne de
AUTA	Dati anagrafici	1602/ 1675
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	
MISU	Unità	cm
MISA	Altezza	17
MISL	Larghezza	30.5
MISP	Profondità	11
MISV	Specifiche	diametro piatti 11

DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	
DESO	Oggetto	Bilancia da banco tipo Roberval con meccanismo a leve in acciaio. La base in ghisa di forma sagomata è ispezionabile sul fondo. L'indice verticale in ferro a forma di ago ha dietro una forbice in ferro a forma di lira decorata con riccioli e motivi floreali. I piatti circolari in ottone a forma di ciotola sono sostenuti da sottopiatti a croce concava in ferro.
UTF	Funzione	bilancia da banco
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	sulla base
ISRI	Trascrizione	force / 1 kilog
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 Poincot 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 senza piatti

FTAZ Nome File



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

CM	COMPILAZIONE	
----	--------------	--

CMP	COMPILAZIONE	
-----	--------------	--

CMPD	Data	1995
CM PN	Nome	Apparuti L.

AGG	AGGIORNAMENTO-REVISIONE	
-----	-------------------------	--

AGGD	Data	2017
AGGN	Nome	Apparuti L.