



ID Samira: 145148
 Denominazione: Museo della Bilancia
 Provincia: MO
 Comune: Campogalliano
 Definizione: bilancia per uso didattico
 Tipologia: a sospensione inferiore

CD		CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST	
NCT		CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000151	
OG		OGGETTO	
OGT		OGGETTO	
OGTD	Definizione	bilancia per uso didattico	
OGTT	Tipologia	a sospensione inferiore	
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	151
LA	ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE	
TCL	Tipo di localizzazione	luogo di esposizione
PRC	COLLOCAZIONE SPECIFICA	
PRCD	Denominazione	Società Cooperativa Bilanciai
DT	CRONOLOGIA	
DTZ	CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG	Fascia cronologica di riferimento	sec. XIX
DTZS	Frazione cronologica	fine
DTS	CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI	Da	1890
DTSF	A	1899
DTM	Motivazione cronologica	analisi morfologica
AU	DEFINIZIONE CULTURALE	
ATB	AMBITO CULTURALE	
ATBD	Denominazione	produzione italiana
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	
MISA	Altezza	19
MISL	Larghezza	32
MISP	Profondità	13
MISV	Specifiche	diametro piatti 13

DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	
DESO	Oggetto	Bilancia per uso didattico tipo Roberval con meccanismo a leve in ferro. La base in ghisa di forma parallelepipedica sagomata e modanata con quattro piedini è ispezionabile sul fondo. L'indice verticale in ferro a forma di ago ha dietro una forbice in ferro dorato a forma di lira decorata. I piatti in ottone rimuovibili di forma circolare leggermente concava sono sostenuti da sottopiatti a croce in ferro.
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	sul sostegno in ghisa
ISRI	Trascrizione	Portata / 1 kilog
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	sul sostegno in ghisa
ISRI	Trascrizione	C. B. Paravia / & ca
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	su targhetta di ottone inchiodata sul sostegno
ISRI	Trascrizione	Per uso didattico
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

CM COMPILAZIONE

CMP COMPILAZIONE

CMPD	Data	1995
CMPN	Nome	Apparuti L.