



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
CT	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	meccanica
CTA	Altra categoria	bilance
LC	LOCALIZZAZIONE	
PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCP	Provincia	MO

PVCC	Comune	Campogalliano
PVCL	Località	Campogalliano
LDC	COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCN	Denominazione	Museo della Bilancia
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
AU	DEFINIZIONE CULTURALE	
ATB	AMBITO CULTURALE	
ATBD	Denominazione	produzione italiana
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	
MISA	Altezza	19
MISL	Larghezza	32
MISP	Profondità	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 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.
-----	--------------------------	---

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 Crawford 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.