



CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000309
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	bilancia pesa matasse
OGTT	Tipologia	a pendolo
CT	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	meccanica
CTA	Altra categoria	bilance
LC	LOCALIZZAZIONE	
PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCP	Provincia	MO

PVCC Comune Campogalliano

LDC COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCN Denominazione Museo della Bilancia

UB UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INV INVENTARIO

INVN Numero 309

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 metà

AU DEFINIZIONE CULTURALE

AUT AUTORE/RESPONSABILITA'

AUTB Ente collettivo/Nome scelto Arecchi Giovanni & Figlio

AUTA Dati anagrafici 1830/ notizie fino al 1958

AUTH Sigla per citazione Bilance\_43

MT DATI TECNICI

MIS MISURE

MISU Unità cm

MISA Altezza 70

MISL Larghezza 60

MISP Profondità 24

DA DATI ANALITICI

DES DESCRIZIONE

DESO	Oggetto	Bilancia a pendolo pesa matasse con giogo realizzato in acciaio con indice incorporato di forma ad ago rivolto verso il basso sul quale è avvitato un contrappeso in ferro di forma circolare. Scala graduata realizzata in ferro a forma di quadrante, con blocco in gomma ad un'estremità per frenare la corsa dell'indice, tarata da 0 a 250 g. La scala ha diverse divisioni: di 0,5 g da 0 a 170 g e di 1 g da 170 a 250 g. Ad un'estremità del giogo è avvitato un contrappeso di forma circolare in ferro, all'altra estremità un doppio gancio ad occhiello in ferro regge una piattaforma grigliata leggermente concava in ferro. Colonna in ferro e treppiede in ghisa con due piedi e una vite in ferro per la regolazione della taratura dello strumento.
------	---------	---

UTF	Funzione	bilancia pesa matasse
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	sul quadrante entro bollo ovale
ISRI	Trascrizione	Giovanni Arcchi/ Biella/ & figlio
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	dietro al contrappeso avvitato sull'indice
ISRI	Trascrizione	4
NSC	Notizie storico-critiche	La bilancia a pendolo è nata dall'esigenza di stimare il peso di lettere e piccoli pacchi postali. Le prime bilance a pendolo vengono brevettate nella seconda metà del XIX secolo e si diffondono progressivamente, fino a diventare molto comuni agli inizi del '900. In questo periodo ne esistono di diversi modelli realizzati con materiali simili. La bilancia a quadrante è una variazione della bilancia a pendolo, ossia funziona in base al medesimo meccanismo, ma è caratterizzata da una scala graduata, fissa o mobile, che corrisponde ad un segmento pari a un quarto di una circonferenza. Le prime bilance a quadrante risalgono agli inizi del '900.
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 Crawforth M. A.

BIBD Anno di edizione 1987

BIBH Sigla per citazione 00045373

BIBN V., pp., nn. pp. 25-29

BIBI V., tavv., figg. p. 29, fig. 14

## CM COMPILAZIONE

### CMP COMPILAZIONE

CMPD Data 1995

CMPN Nome Apparuti L.

## AN ANNOTAZIONI

OSS Osservazioni Cfr. nn. invv. 297 e 544 per titolazione dei filati.