



CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000594
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	bilancia pesamonete
OGTT	Tipologia	ad altalena
OGTA	Parti e/o accessori	due pesi
CT	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	meccanica
CTA	Altra categoria	balance
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	594
------	--------	-----

#### 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. XVIII
------	-----------------------------------	------------

##### DTS CRONOLOGIA SPECIFICA

DTSI	Da	1786
------	----	------

DTSF	A	1797
------	---	------

#### AU DEFINIZIONE CULTURALE

##### AUT AUTORE/RESPONSABILITA'

AUTN	Autore/Nome scelto	Wilkinson Anthony
------	--------------------	-------------------

AUTA	Dati anagrafici	1732 ca./ 1801
------	-----------------	----------------

AUTH	Sigla per citazione	Bilance_30
------	---------------------	------------

##### ATB AMBITO CULTURALE

ATBD	Denominazione	produzione britannica
------	---------------	-----------------------

#### MT DATI TECNICI

##### MIS MISURE

MISU	Unità	cm
------	-------	----

MISA	Altezza	7.3
MISL	Larghezza	29.4
MISP	Profondità	3.2
MIS	MISURE	
MISU	Unità	g
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	
DESO	Oggetto	<p>Bilancia con giogo a bracci uguali a sezione rettangolare realizzato in ottone. I coltelli sono riportati in acciaio e sono riparati da copertine in ferro. Il braccio destro del giogo è graduato da 0 a 12 pennies e su di esso scorre un piccolo romano a fascetta in ottone che indica eventualmente di quanti penny la moneta è scarsa. Entrambi i piatti sono sospesi da una staffa in ottone a forma di H: il piatto per la moneta è in lamierino di ottone di forma ovale sagomata, quello per il peso è in lamierino di ottone di forma circolare con bordi rialzati. I piatti sono pieghevoli e devono essere riposti sopra il giogo (quello per la moneta) e sotto il giogo (quello per il peso) prima della chiusura dello strumento. Il giogo è sorretto da una doppia colonna in ottone a forma di H, connessa alla cerniera della custodia e ad un ponte tramite il quale la colonna si solleva verticalmente: all'aprirsi del coperchio della custodia la bilancia si erge. La custodia, di forma rettangolare, è realizzata in legno di mogano nel quale sono intagliati gli alloggi per la bilancia e per i pesi. La custodia è dotata di chiusura a bottone in ottone. Due pesi in peltro di forma circolare con bottone di massa 2 g, non pertinenti con la bilancia.</p>
UTF	Funzione	utilizzata per verificare il peso della ghinea e della mezza ghinea
UTS	Cronologia d'uso	1786 - 1817
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	sulla faccia superiore dei pesi
ISRI	Trascrizione	2 g
STM	STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMI	Identificazione	punzone tedesco di Stuttgart
STMP	Posizione	sulla faccia superiore dei pesi

STMD	Descrizione	lettere DR inframmezzate da stella entro pergamena srotolata, sopra numero 22 e sotto numero 6
------	-------------	--

#### STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMI	Identificazione	punzone tedesco
------	-----------------	-----------------

STMP	Posizione	sulla faccia superiore dei pesi
------	-----------	---------------------------------

STMD	Descrizione	numero 43 entro cartiglio a forma di scudetto
------	-------------	---

#### STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMI	Identificazione	punzone tedesco
------	-----------------	-----------------

STMP	Posizione	sulla faccia superiore dei pesi
------	-----------	---------------------------------

STMD	Descrizione	C17
------	-------------	-----

NSC	Notizie storico-critiche
-----	--------------------------

Questo tipo di bilancia pieghevole per pesare ghinee è stata inventata da Anthony Wilkinson, un costruttore di bilance inglese, intorno al 1786. Ideate già tra il 1774 e il 1782 analoghe bilance dotate di peso ribaltabile, gli esemplari muniti di pesi mobili sono invece da ricondurre ad un periodo successivo il 1786. La comparsa di questi strumenti coincide con la ripresa della zecca inglese che, attorno al 1770, per far fronte al calo della moneta circolante proveniente dagli stati stranieri, conia una nuova ghinea e la 1/2 ghinea i cui nuovi standard sono pubblicati nel 1774. La ghinea doveva avere un peso di 5 pennyweights (dwts) e 9 1/2 grani (8,29 g e 4,15 g per la 1/2 ghinea). Nel 1797 viene coniato un pezzo da 1/3 di ghinea o pezzo da 7 shillings, mentre nel 1817 vengono introdotte la sovrana e la 1/2 sovrana. Per alcuni anni quindi il circolante aureo in corso è rappresentato da 5 monete. Questo tipo di bilancia, realizzato anche per il controllo di altri nominali (sovrane, lire e dobloni) resta in uso fino al 1817, data di cessazione delle monete d'oro in Gran Bretagna, anche se, a partire dal 1850 la bilancia pieghevole è in declino e viene sostituita dalla bilancia di tipo rocker, nota per pesare le sovrane. La stella posta all'interno delle lettere DR nel punzone di verifica prima tedesco sui pesi sta ad indicare pesi di alta precisione. Il numero 22 indica il distretto di controllo Stuttgart.

#### DO FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

#### FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX	Genere	documentazione allegata
------	--------	-------------------------

FTAT	Note	veduta frontale
------	------	-----------------

FTAZ Nome File



FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX Genere documentazione allegata

FTAT Note particolare del braccio graduato

FTAZ Nome File

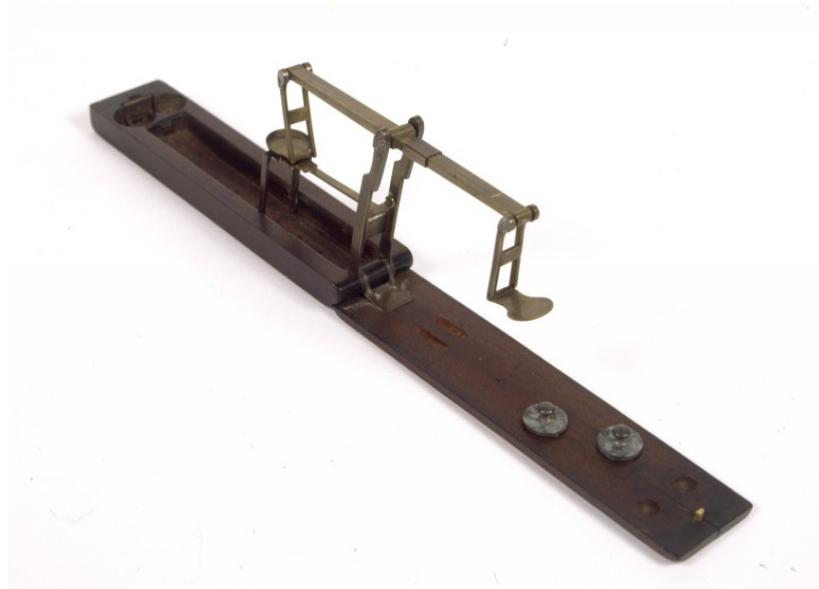


FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX Genere documentazione allegata

FTAT Note veduta di tre quarti

FTAZ Nome File



## BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX	Genere	bibliografia di confronto
BIBA	Autore	Crawforth M. A.
BIBD	Anno di edizione	1979
BIBH	Sigla per citazione	00045375
BIBN	V., pp., nn.	pp. 8-15

## 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. 8

## MST MOSTRE

MSTT	Titolo	Bilance storiche. Meraviglie dal mondo delle Arti e dei Mestieri
MSTL	Luogo	Modena
MSTD	Data	2001

## CM COMPILAZIONE

**CMP COMPILAZIONE**

CMPD Data 2004

CMPN Nome Apparuti L.

**AN ANNOTAZIONI**

OSS Osservazioni Cfr. n. inv. 593.