



CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000586
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	bilancia decimale
OGTT	Tipologia	a bilico
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	586
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	prima metà
DTS	CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI	Da	1900
DTSF	A	1949
AU	DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT	AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTN	Autore/Nome scelto	Quintenz Friedrich Aloïs
AUTA	Dati anagrafici	1774/ 1822
AUTH	Sigla per citazione	Bilance_07
AUT	AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTB	Ente collettivo/Nome scelto	Testut Charles
AUTA	Dati anagrafici	notizie 1820/ 2003
AUTH	Sigla per citazione	Bilance_29

MT		DATI TECNICI
MIS		MISURE
MISU	Unità	cm
MISA	Altezza	85.5
MISL	Larghezza	50
MISP	Profondità	110
DA		DATI ANALITICI
DES		DESCRIZIONE
DESO	Oggetto	<p>Bascula di Quintenz con giogo realizzato in ferro verniciato nero con coltelli riportati in acciaio. Il giogo ha avvitato su di esso un braccio parallelo in ferro di forma piatta tarato da 0 a 10 kg con divisione di 100 g su cui scorre un romano in fusione di ferro a manicotto cilindrico; parallelo ad esso un piccolo braccio per l'azzeramento della bilancia su cui scorre una massa in ferro a manicotto cilindrico bloccabile con una vite. All'estremità del giogo è sospeso, mediante staffa e una lamina in ferro verniciato nero ripiegato ad U, un piattello in legno di forma rettangolare, per i pesi di rapporto, attualmente mancanti. Tale piattello, appesantito da lastre metalliche poste all'interno di un parallelepipedo di legno inchiodato sotto la base, reca sulla sommità della lamina di metallo una piccola conca per mettervi i pesi per tarare lo strumento. Gli indici contrapposti sono in ferro di forma tronco conica. Un meccanismo in ferro con manico muove, sollevandoli, due ferri terminanti a punta che, una volta inseriti in due lastre metalliche forate poste sul frontale della bascula, mettono a riposo il giogo. Il giogo è raccordato alla leva mediante tiranti e staffe in ferro. La leva ad angolo è realizzata in ferro con coltelli e cuscinetti in acciaio. Cassa in legno di rovere di forma trapezoidale; piattaforma e frontale di forma rettangolare realizzati in rovere con rinforzi angolari in ferro. Sul frontale è avvitato un ferro piegato a forma di C per il migliore contenimento dei sacchi che venivano posati sulla piattaforma.</p>
UTF	Funzione	bilancia per pesare merci, sacchi e pacchi, soprattutto negli uffici trasporto merci e nelle ferrovie
ISR		ISCRIZIONI
ISRP	Posizione	sul giogo entro cartiglio circolare
ISRI	Trascrizione	Testut/ Paris/ F 200 Kg
ISR		ISCRIZIONI

ISRP	Posizione	su targhetta inchiodata al frontale
ISRI	Trascrizione	Balances et bascules/ Testut/ 8, rue Popincourt. Paris/ Roq. 88-70

ISR ISCRIZIONI

ISRP	Posizione	su targhetta inchiodata al frontale
ISRI	Trascrizione	N° 5

ISR ISCRIZIONI

ISRP	Posizione	su massa scorrevole per azzeramento della tara
ISRI	Trascrizione	Tare

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMI	Identificazione	punzone francese
STMP	Posizione	sul giogo e su lamina di piombo sulla colonna
STMD	Descrizione	due mani unite

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMI	Identificazione	punzone francese
STMP	Posizione	su lamina di piombo sulla colonna
STMD	Descrizione	lettere F, H, I e altre illeggibili

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMI	Identificazione	Testut
STMP	Posizione	su targhetta inchiodata al frontale
STMD	Descrizione	Testut entro cartiglio romboidale

NSC Notizie storico-critiche

La bilancia di Quintenz è così chiamata dal nome del suo inventore, un meccanico di Strasburgo che presentò la domanda di brevetto nel 1821. A Quintenz, morto poco dopo, succedettero Rollé e Schwilgé, l'ultimo dei quali perfezionò lo strumento e lo brevettò nel 1823. La bilancia di Quintenz acquistò molta popolarità nell'Europa continentale e venne impiegata soprattutto negli uffici trasporto merci e nelle ferrovie. Si chiama bilancia decimale perchè è costruita in modo tale da funzionare per confronto di masse in rapporto tra loro di 1:10 o 1:100. In un listino della Testut del 1969 tale bilancia non compare,

possiamo quindi ipotizzare una sua produzione in un periodo anteriore la metà del secolo scorso. La ditta Charles Testut viene fondata a Parigi nel 1820, nel 1971 c'è la fusione con la ditta Aequitas e nel 1979 con la Trayvou. Nel 1983 Bernard Tapie Group acquisisce la Testut ma a breve segue un fallimento. Nel 1999 la Testut viene acquisita dalla Mettler Toledo e nel 2003 viene messa in liquidazione.

DO FONTE 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 Bagnoli E.

BIBD Anno di edizione 1925

BIBH Sigla per citazione 00045009

BIBN V., pp., nn. pp. 289-293

BIBI V., tavv., figg. p. 22, fig. 28

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. 49-50
BIBI	V., tavv., figg.	p. 37, fig. 1

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.	p. 35

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. 35-38; p. 65

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. nn. invv. 66, 71, 206, 438 e 604 per analogie morfologiche e strutturali. Il marchio di costruttore riportato in stemmi emblemi e marchi è lo stesso riportato anche nelle iscrizioni: si è deciso di indicarlo due volte piuttosto che scorporarlo dalla descrizione della targhetta.