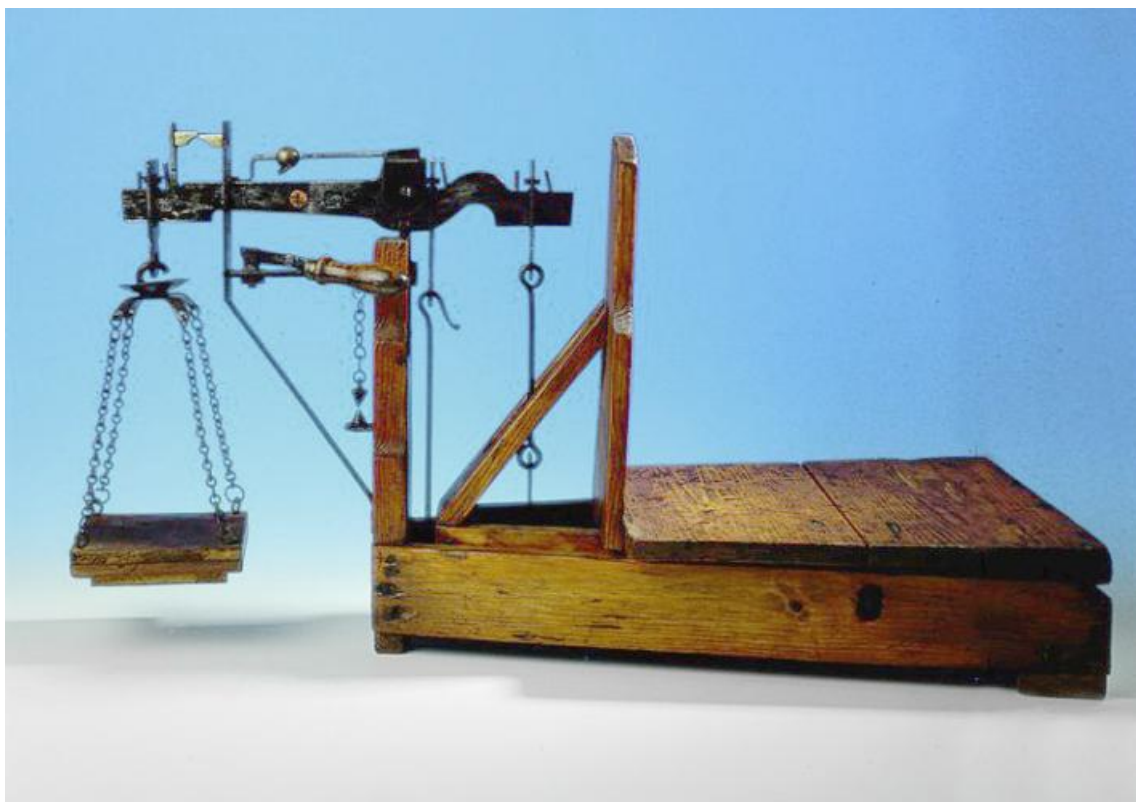




CODICI

Tipo scheda PST

CODICE UNIVOCO

Numero catalogo generale 00000206

OGGETTO

OGGETTO

Definizione bilancia decimale

Tipologia a bilico

CATEGORIA

Categoria principale meccanica

Altra categoria balance

LOCALIZZAZIONE

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Provincia MO

Comune Campogalliano

Località Campogalliano

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione Museo della Bilancia

UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INVENTARIO	
Numero	206
ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE	
Tipo di localizzazione	luogo di deposito
COLLOCAZIONE SPECIFICA	
Denominazione	Museo della Bilancia
CRONOLOGIA	
CRONOLOGIA GENERICA	
Fascia cronologica di riferimento	sec. XX
Frazione cronologica	primo quarto
CRONOLOGIA SPECIFICA	
Da	1912
A	1912
DEFINIZIONE CULTURALE	
AUTORE/RESPONSABILITA'	
Autore/Nome scelto	Quintenz Friedrich Aloïs
Dati anagrafici	1774/ 1822
Sigla per citazione	Bilance_07
AMBITO CULTURALE	
Denominazione	produzione tedesca
DATI TECNICI	
MISURE	
Unità	cm
Altezza	38
Larghezza	72
Profondità	31.5
DATI ANALITICI	
DESCRIZIONE	
Oggetto	Bascula di Quintenz con giogo realizzato in ferro con coltelli riportati in acciaio. Sul giogo c'è un piccolo braccio sul quale scorre una massa di correzione di forma sferica in ottone con vite per stringerla sul braccio. All'estremità del giogo è sospeso, mediante staffa, un piattello in legno di forma quadrata per i pesi di rapporto attualmente mancanti. Tale piattello è sostenuto da quattro catene a tre facce in ferro riunite in una crociera con gancio ad uncino e piccola conca per mettervi i pesi per tarare lo strumento; sotto al piattello c'è una massa di correzione in legno. Gli indici contrapposti sono in ottone. Meccanismo per la messa a riposo del giogo in ferro con manico in legno. Il

giogo è raccordato alla leva mediante tiranti e staffe in ferro. Leva ad angolo realizzata in ferro con coltelli e cuscinetti in acciaio. Cassa e piattaforma in legno d'abete di forma trapezoidale e frontale in legno d'abete di forma rettangolare sagomata.

Funzione

per pesare merci, sacchi, pacchi soprattutto negli uffici trasporto merci e nelle ferrovie

ISCRIZIONI

Posizione

sul giogo

Trascrizione

25 kg

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Identificazione

punzone tedesco di Dresda??

Posizione

sul giogo su spina d'ottone

Descrizione

lettere D.R. entro pergamena srotolata, sopra numero 12 e sotto numero 7

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. Al 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.

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

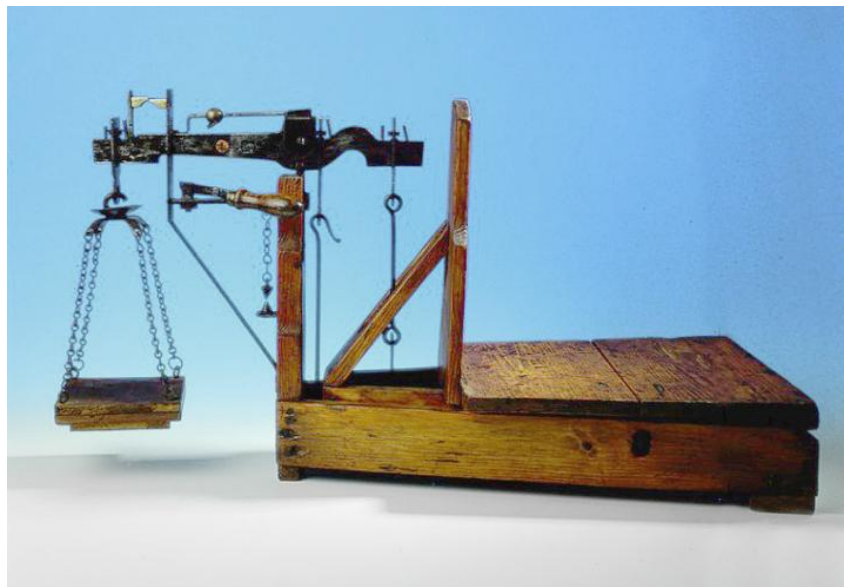
Genere

documentazione allegata

Note

veduta frontale

Nome File



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere	documentazione allegata
Note	particolare giogo

Nome File



BIBLIOGRAFIA

Genere	bibliografia di confronto
V., pp., nn.	pp. 289-293
V., tavv., figg.	p. 22, fig. 28

BIBLIOGRAFIA

Genere	bibliografia di confronto
V., pp., nn.	pp. 49-50
V., tavv., figg.	p. 37, fig. 1

BIBLIOGRAFIA

Genere	bibliografia di confronto
V., pp., nn.	p. 35

BIBLIOGRAFIA

Genere	bibliografia di confronto
V., pp., nn.	pp. 35-38; p. 65

MOSTRE

Titolo	XXXII mostra-mercato nazionale del mobile antico
Luogo	Cortona
Data	1994

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data	1995
Nome	Apparuti L.

ANNOTAZIONI

Osservazioni

Cfr. nn. invv. 66, 71, 438 e 604. Le lettere D.R. seguite da puntini come nel nostro caso vengono utilizzate fino al 1912. Il numero sopra indica il distretto di controllo e il numero sotto il numero dell'Ufficio dei Pesi e delle Misure. Il numero 12 nel 1971 sta ad indicare Dresda.