



ID Samira: 145065
 Denominazione: Museo della Bilancia
 Provincia: MO
 Comune: Campogalliano
 Definizione: bilancia pesalettere
 Tipologia: a bracci uguali
 Parti e/o accessori: 21 pesi e 4 fogliette

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000675
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	bilancia pesalettere
OGTT	Tipologia	a bracci uguali
OGTA	Parti e/o accessori	21 pesi e 4 fogliette
CT	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	meccanica
CTA	Altra categoria	balance
LC	LOCALIZZAZIONE	
PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCR	Regione	Emilia-Romagna
PVCP	Provincia	MO
PVCC	Comune	Campogalliano
LDC	COLLOCAZIONE SPECIFICA	

LDCN	Denominazione	Museo della Bilancia
LDCU	Denominazione spazio viabilistico	Via Garibaldi, 34/a
UB	UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INV	INVENTARIO	
INVN	Numero	675
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. XIX
DTZS	Frazione cronologica	ultimo quarto
DTS	CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI	Da	1875
DTSF	A	1899
DTM	Motivazione cronologica	analisi morfologica//determinazione del costruttore
AU	DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT	AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTB	Ente collettivo/Nome scelto	De Grave and Company
AUTA	Dati anagrafici	1845/ 1905
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	
MISU	Unità	cm
MISA	Altezza	36.8
MISL	Larghezza	35

MISP	Profondità	12.7
MISV	Specifiche	l. giogo 24,8
MISV	Specifiche	dimensioni piatto per la merce 12,7 x 12
MISV	Specifiche	diametro piatto per i pesi 10
MISV	Specifiche	serie di pesi di forma circolare 101,6; 50,8; 25,3; 12,6; 6,2; 3,6; 1,8; 0,9; 0,5 e 0,2 g
MISV	Specifiche	serie di pesi di forma cilindrica 105,7; 52,8; 26,3; 13,1; 6,5; 3,7; 1,8; 0,8 e 0,4 g
MISV	Specifiche	serie di pesi di forma tronco piramidale 98,4; 49,2; 24,5; 12,2; 6,1; 3,5; 1,7; 0,8 e 0,3 g

DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	
DESO	Oggetto	Bilancia pesalettere a bracci uguali con giogo in ferro a sezione cilindrica con decorazioni a fasce rastremato verso le estremità a scatola; coltelli e piani d'appoggio dei coltelli riportati in acciaio. Indice in ferro a forma di ago tornito rivolto verso l'alto. Il giogo ha una forbice che nella parte superiore è dotata di foro che consente di fermarlo, mediante un perno in ottone, ad un sostegno della colonna avvitata alla base. La colonna è in ottone di forma cilindrica rastremata verso l'alto con modanature orizzontali. Alle estremità del giogo un gancio ad otto in ferro e tre catene in ottone a tre facce sostengono il piatto circolare per i pesi. Un gancio ad otto in ferro con asta rigida di forma ad L spezzata in ottone sostiene il piatto per la posta, di forma rettangolare con un sponda rialzata. Base parallelepipedica in legno con tiretto dotato di pomello in legno nero per l'alloggio dei pesi che sono inseriti in appositi intagli coperti sul fondo di velluto blu. Tre serie di pesi in ottone di tre diverse tipologie. Di forma circolare impilabili con massa di 112/500, 56/500, 28/500, 14/500, 7/500, 4/500, 2/500 e 1/500 di libbra a cui si aggiungono due fogliette da 1/2 e 1/4 di cinquecentesimo. Una serie di pesi di forma cilindrica con bottone con massa 112/480, 56/480, 28/480, 14/480, 7/480, 4/480, 2/480 e 1/480 di libbra a cui si aggiunge una foglietta da 1/2 quattrecentottantesimo di libbra. La terza serie di pesi ha forma a tronco di piramide con base quadrata e massa da 112/516, 56/516, 28/516, 14/516, 7/516, 4/516, 2/516 e 1/516 di libbra a cui si aggiunge una foglietta da 1/2 cinquecentosedicesimo di libbra.

ISRP	Posizione	su entrambe le facce del giogo e sul piatto per le lettere
ISRI	Trascrizione	De Grave & Co London
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	sotto il piatto per i pesi
ISRI	Trascrizione	12
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	su un peso della serie circolari impilabili
ISRI	Trascrizione	112/500
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	su un peso della serie circolari impilabili
ISRI	Trascrizione	56/500
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	su un peso della serie circolari impilabili
ISRI	Trascrizione	28/500
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	su un peso della serie circolari impilabili
ISRI	Trascrizione	14/500
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	su un peso della serie circolari impilabili
ISRI	Trascrizione	7/500
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	su un peso della serie circolari impilabili
ISRI	Trascrizione	4/500
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	su un peso della serie circolari impilabili
ISRI	Trascrizione	2/500
ISR	ISCRIZIONI	

ISRP	Posizione	su un peso della serie circolari impilabili
ISRI	Trascrizione	1/500
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	su una foglietta della serie circolari impilabili
ISRI	Trascrizione	1/2 /500
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	su una foglietta della serie circolari impilabili
ISRI	Trascrizione	1/4 /500
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	su un peso della serie cilindrici con bottone
ISRI	Trascrizione	112/480
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	su un peso della serie cilindrici con bottone
ISRI	Trascrizione	56/480
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	su un peso della serie cilindrici con bottone
ISRI	Trascrizione	28/480
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	su un peso della serie cilindrici con bottone
ISRI	Trascrizione	14/480
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	su un peso della serie cilindrici con bottone
ISRI	Trascrizione	7/480
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	su un peso della serie cilindrici con bottone
ISRI	Trascrizione	4/480
ISR	ISCRIZIONI	

ISRP	Posizione	su un peso della serie cilindrici con bottone
ISRI	Trascrizione	2/480
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	su un peso della serie cilindrici con bottone
ISRI	Trascrizione	1/480
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	su una foglietta della serie cilindrici con bottone
ISRI	Trascrizione	1/2 /480
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	su un peso della serie tronco piramidali
ISRI	Trascrizione	112/516
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	su un peso della serie tronco piramidali
ISRI	Trascrizione	56/516
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	su un peso della serie tronco piramidali
ISRI	Trascrizione	28/516
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	su un peso della serie tronco piramidali
ISRI	Trascrizione	14/516
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	su un peso della serie tronco piramidali
ISRI	Trascrizione	7/516
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	su un peso della serie tronco piramidali
ISRI	Trascrizione	4/516
ISR	ISCRIZIONI	

ISRP	Posizione	su un peso della serie tronco piramidali
ISRI	Trascrizione	2/516
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	su un peso della serie tronco piramidali
ISRI	Trascrizione	1/516
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	su una foglietta della serie tronco piramidali
ISRI	Trascrizione	1/2 /516
NSC	Notizie storico-critiche	L'esemplare più antico di bilancia a bracci uguali a noi pervenuto è stato costruito nel Neolitico, circa 7000 anni fa ed è stato rinvenuto nel sito di Naqada nell'Alto Egitto; è una testimonianza quindi della necessità, fin da allora indispensabile, di pesare, attestata oggi solo da un numero esiguo di esemplari ritrovati, poichè la deperibilità dei materiali di costruzione, legno e osso, ne ha impedito la conservazione. Con il passare del tempo sono state apportate delle modifiche alle estremità del giogo per rendere più precisi e sensibili gli strumenti per pesare. E' possibile seguire cronologicamente questa evoluzione e datare con buona approssimazione tutti gli strumenti. La ditta De Grave nasce nel 1670 ma assume importanza con Charles De Grave che iniziò a lavorare a Londra come costruttore di pesi e balance - succedendo a Samuel Read - dal 1767 fino alla morte, avvenuta intorno al 1799. Gli succede la moglie Mary e i figli Charles e Edward. Edward nel 1815 apre una sua attività ma continua anche a collaborare con la madre con la De Grave & son. La moglie continuò l'attività fino al 1844 usando il suo nome come vedova di Charles De Grave. A lei successe il figlio, Charles, e la firma divenne De Grave, Short & Fanner; più tardi il nome fu cambiato in De Grave, Short & Company Limited. L'attività fu rilevata con questo nome nel 1920 dalla ditta W & T Avery, pur conservando l'antica denominazione fino al 1962. Sue balance vengono acquistate dalla zecca reale e coloniale inglese, dal General Post Office di Londra, dai dipartimenti sanitari dell'esercito e della marina, dalle contee e dai municipi del regno. Vinse medaglie nel 1851 e 1862 e nel 1885 ottenne la medaglia d'oro all'esposizione delle invenzioni.
CO	CONSERVAZIONE	
STC	STATO DI CONSERVAZIONE	
STCC	Stato di conservazione	buono

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 cassetto coi pesi

FTAZ Nome File



BIB	BIBLIOGRAFIA	
-----	--------------	--

BIBX Genere bibliografia specifica

BIBA Autore Turner G. L'E.

BIBD	Anno di edizione	1983
BIBH	Sigla per citazione	00045414
BIBN	V., pp., nn.	p. 68

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX	Genere	bibliografia specifica
------	--------	------------------------

BIL	Citazione completa	De Grave, Short, Fanner & Co., High-class standard weights, measures, balances, etc., London, 1894, p. 22, fig. 134
-----	--------------------	---

CM COMPILAZIONE

CMP COMPILAZIONE

CMPD	Data	2004
CMPN	Nome	Apparuti L.

AGG AGGIORNAMENTO-REVISIONE

AGGD	Data	2017
AGGN	Nome	Apparuti L.