



ID Samira: 155289
 Denominazione: Museo della Bilancia
 Provincia: MO
 Comune: Campogalliano
 Definizione: stadera
 Tipologia: a doppia portata

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000745
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	stadera
OGTT	Tipologia	a doppia portata
QNT	QUANTITA'	
QNTN	Numero	1
CT	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	meccanica
CTA	Altra categoria	bilance
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	745D
DT	CRONOLOGIA	
DTZ	CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG	Fascia cronologica di riferimento	secc. I/ II
DTM	Motivazione cronologica	analisi morfologica//bibliografia di confronto
MT	DATI TECNICI	
MTC	Materia e tecnica	bronzo/ fusione
MIS	MISURE	
MISU	Unità	cm
MISA	Altezza	19
MISN	Lunghezza	15.9
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	

DESO	Oggetto	<p>Asta in bronzo a sezione quadrata rastremata verso l'estremità. Il braccio minore, di forma piatta, termina con un occhiello circolare nel quale è inserito un gancio ad otto in bronzo che funge da staffa per la sospensione della merce. Sul braccio minore sono presenti altri due occhielli per la sospensione della stadera, uno per la portata minore e l'altro per quella maggiore. Il braccio maggiore termina con una testa di forma sferica. L'asta presenta una doppia graduazione: da 1 a 8 onces per la portata minore, con tacche in prossimità di ogni oncia (numerate I, I, I, I, V, I, I, I), ognuna divisa a sua volta in semuncia - mezza oncia - indicati da una S puntinata, e da 5 a 30 onces per quella maggiore con divisione di un'oncia (numerate le tacche IIII, X, V, XX, V, XXX). La stadera è sospesa mediante un gancio ad otto e un gancio ad uncino in bronzo. La merce è sospesa mediante gancio ad uncino, anello e gancio ad otto in bronzo. I ganci di sospensione della portata minore e quello della merce sono stati sostituiti, sempre in epoca</p>
------	---------	--

antica, con altri aventi una lega più ricca di rame: questa sostituzione indicherebbe un lungo utilizzo della stadera. Manca il romano.

UTM Modalità d'uso

La stadera semplice è una bilancia a bracci disuguali costituita da una leva di primo genere mobile intorno ad un coltello appoggiato negli occhi di una trutina. Il carico da pesarsi è applicato presso l'estremità del braccio minore, e gli fa da equilibrio un peso, detto romano, scorrevole lungo il braccio maggiore che è graduato. La stadera si dice composta se, oltre al romano, è provvista di nonio o di uno o più pesi di rapporto per aumentarne la portata. Ci sono poi stadere a doppia portata in cui si dà al giogo un duplice punto di appoggio, l'uno più vicino dell'altro al fulcro: la portata sarà maggiore se si adopera la stadera tenendola sospesa per il punto più vicino al fulcro, minore se sarà sospesa per il punto più lontano dal fulcro.

NSC Notizie storico-critiche

L'invenzione della stadera, originaria quasi con certezza della Campania, è da attribuire ai romani intorno al 200 a.C. Ben presto per il suo facile impiego, per la sua immediatezza di lettura e il soddisfacente grado di precisione conquistò i mercati anche nei secoli successivi all'età romana. L'unità di misura di massa in epoca romana è la libbra di 327,45 g (con l'oncia di 27,28 g pari ad 1/12 di libbra); questa stadera ha dunque una portata minore di 8 once (218,3 g) e quella maggiore di 30 once, cioè 2 libbre e mezzo (818,6 g). La sostituzione di due ganci indica un lungo utilizzo della stadera. Il donatore riferisce che venne trovata agli inizi del Novecento dal nonno, medico, in contatto con molte imprese che effettuavano lavori ferroviari. Non è però in grado di dire la provenienza geografica del ritrovamento. uso originario: non desumibile

CO CONSERVAZIONE

STC STATO DI CONSERVAZIONE

STCC Stato di conservazione mediocre

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 braccio minore

FTAZ Nome File



BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX Genere bibliografia di confronto

BIBA Autore Pontiroli G.

BIBD Anno di edizione 1990

BIBH Sigla per citazione 00045406

BIBN V., pp., nn. pp. 178-200

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX	Genere	bibliografia di confronto
BIBD	Anno di edizione	1993
BIBH	Sigla per citazione	00045016
BIBN	V., pp., nn.	pp. 88-94; 102-112

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX	Genere	bibliografia di confronto
BIBA	Autore	Di Pasquale G.
BIBD	Anno di edizione	1999
BIBH	Sigla per citazione	00045021
BIBN	V., pp., nn.	pp. 283-285;
BIBI	V., tavv., figg.	figg. 369; 377

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX	Genere	bibliografia di confronto
BIBD	Anno di edizione	2001
BIBH	Sigla per citazione	00045018
BIBN	V., pp., nn.	pp. 184-188; 271-274

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX	Genere	bibliografia specifica
BIBA	Autore	Apparuti L./ Luppi G.
BIBD	Anno di edizione	2008
BIBH	Sigla per citazione	00045008
BIBN	V., pp., nn.	p. 174

CM COMPILAZIONE**CMP COMPILAZIONE**

CMPD	Data	2009
------	------	------

CMPN Nome

Apparuti L.