



ID Samira: 155303
 Denominazione: Museo della Bilancia
 Provincia: MO
 Comune: Campogalliano
 Definizione: stadera da mercato
 Tipologia: a doppia portata

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000771
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	stadera da mercato
OGTT	Tipologia	a doppia portata
QNT	QUANTITA'	
QNTN	Numero	1
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	771
LA	ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE	
PRV	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PRVS	Stato	Italia
PRVR	Regione	Emilia-Romagna
PRVP	Provincia	MO
PRVC	Comune	Campogalliano
DT	CRONOLOGIA	
DTZ	CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG	Fascia cronologica di riferimento	sec. XVIII
DTM	Motivazione cronologica	analisi morfologica//taratura
AU	DEFINIZIONE CULTURALE	
ATB	AMBITO CULTURALE	
ATBD	Denominazione	produzione italiana
MT	DATI TECNICI	
MTC	Materia e tecnica	ferro/ lavorazione a mano
MTC	Materia e tecnica	ferro/ fusione
MIS	MISURE	
MISU	Unità	cm
MISA	Altezza	53
MISP	Profondità	26.5
MISN	Lunghezza	60

DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	
DESO	Oggetto	<p>Asta in ferro tarata da 0 a 9 libbre, con divisione di 1 oncia, per la portata minore e da 10 a 34,5 libbre, con divisione di 6 once, per la portata maggiore. Il braccio minore di forma piatta ha riportati i coltelli in ferro. Il braccio maggiore, a sezione quadrata, termina con una testa piramidale a base quadrata in ferro per bloccare il romano. Il romano, in ferro è un pomo di spada di forma a fico (o a bulbo) diviso in quattro spicchi e intagliato con motivi floreali; sul colletto del pomo è stato inserito un anello di ferro per rendere la massa compatibile con la taratura della stadera; il corrente è piatto non estraibile in ferro. La stadera è sospesa mediante staffa, gancio ad occhiello e gancio ad uncino arrotondato in ferro. La merce è contenuta in un piatto circolare con bordi ribattuti su tondino di ferro, sostenuto da tre catene alla catalana in ferro, con anelli allungati e leggermente schiacciati al centro, riunite in una crociera a tre braccia, pure in ferro, sospesa alla stadera mediante doppio gancio ad occhiello, gancio ad occhiello e staffa in ferro; al doppio gancio ad occhiello è sospeso anche un piccolo gancio ad uncino in ferro per la merce.</p>
UTF	Funzione	<p>usata per pesare svariate merci in ambiti mercantili</p>
UTM	Modalità d'uso	<p>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 il giogo ha 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.</p>
NSC	Notizie storico-critiche	<p>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 internazionali anche nei secoli successivi all'età romana e rimase, soprattutto in Italia, fino all'avvento delle bilance automatiche, uno degli strumenti per pesare maggiormente diffuso sul territorio. Capita, per stadere antiche, di vedere riutilizzati i pomi di spada come romani da stadera. Il pomo di spada utilizzato in questa stadera è del tipo in uso sulle spade da lato fra la</p>

metà del '500 e il 1570 circa (Consulenza avv. Pinti Paolo e ing. Troso Mario, maggio 2006). Purtroppo l'incurvamento dell'asta non consente di determinare con precisione l'unità di misura adottata: se infatti a tacca 1 libbra la stadera si equilibra con 350 g, a tacche 5, 6,2 e 7 la libbra/unità di misura avrebbe massa di 330, 328 e 333 g. La tipologia di stadera è compatibile con quelle di fattura italiana databili al XVIII secolo.

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 romano

FTAZ Nome File



BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX	Genere	bibliografia di confronto
BIBA	Autore	Carossio G.
BIBD	Anno di edizione	1897
BIBH	Sigla per citazione	00045015
BIBN	V., pp., nn.	pp. 4-51

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. 274-283

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. pp. 49-52

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX Genere bibliografia di confronto

BIBA Autore Graham J. T.

BIBD Anno di edizione 1981

BIBH Sigla per citazione 00045027

BIBN V., pp., nn. pp. 19-21

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. 8-13

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX Genere bibliografia di confronto

BIBA Autore Museo di Castelvecchio

BIBD Anno di edizione 1987

BIBH Sigla per citazione 00045041

BIBN V., pp., nn. p. 40

BIBI V., tavv., figg. fig. 116

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. pp. 57-58; 177

BIBI V., tavv., figg. p. 57 fig. 6A

CM COMPILAZIONE

CMP COMPILAZIONE

CMPD Data 2009

CMPN Nome Apparuti L.

AGG AGGIORNAMENTO-REVISIONE

AGGD Data 2017

AGGN Nome Apparuti L.