



ID Samira: 145385
 Denominazione: Museo della Bilancia
 Provincia: MO
 Comune: Campogalliano
 Definizione: stadera per pesare i bachi da seta
 Tipologia: a sospensione inferiore

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000041
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	stadera per pesare i bachi da seta
OGTT	Tipologia	a sospensione inferiore
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	41
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	fine
DTM	Motivazione cronologica	analisi morfologica//determinazione del costruttore
AU	DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT	AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTR	Ruolo	costruttore
AUTN	Autore/Nome scelto	Malacrida G.
AUTA	Dati anagrafici	notizie 1891
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	
MISU	Unità	cm
MISA	Altezza	27.5
MISP	Profondità	20
MISN	Lunghezza	25
MISV	Specifiche	dimensioni base 5 x 20 x 11,5

DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	
DESO	Oggetto	Asta piatta in ottone tarata da 0 a 25 g ? con divisione di 0,5 dai 5 ai 25 g. Il braccio minore di forma a sciabola ha riportata una vite in ferro che funge da coltello. Romano in ottone a fascetta rettangolare con vite che lo fissa al braccio maggiore. La stadera è sospesa su una colonna cilindrica in ottone che ha al suo interno il meccanismo a camma per la messa a riposo del giogo costituito da due sbarrette di ottone mobili mediante bottone in ottone. La merce andava posta su un piatto di ottone di forma rettangolare con incavo al centro che permette alla barretta di non scivolare. La colonna di sospensione è posta su una base di forma ovoidale in ghisa smaltata nero con tre piedini di cui uno costituito da una vite scorrevole per equilibrare lo strumento; livella con bolla d'aria.
UTM	Modalità d'uso	Questa particolare bilancia serve a pesare ad uno ad uno i bozzoli per distinguere quelli contenenti crisalidi di sesso femminile da quelli di sesso maschile a scopo riproduttivo. Da una partita di bozzoli se ne prelevano circa una trentina, si aprono con le forbici, si distingue il sesso della crisalide con una lente di ingrandimento e si separano i maschi dalle femmine. Si pesano poi gli uni e le altre e si ottiene il peso medio dei bozzoli maschi e dei bozzoli femmine: le femmine pesano in media un 10% in più dei maschi in quanto contengono già al loro interno le uova. Tarando la bilancia, mediante il romano scorrevole, sul peso del maschio o della femmina, e appoggiando sul piattello ad uno ad uno i bozzoli si riconosce immediatamente, in base al peso, il sesso della crisalide all'interno del bozzolo.
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	sulla piastra di ottone che copre la livella
ISRI	Trascrizione	Genicrino Bergamasco
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	su targhetta di ottone posta sulla base
ISRI	Trascrizione	Brevettato/ M.G/ Bergamo
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	sul braccio minore
ISRI	Trascrizione	2
ISR	ISCRIZIONI	

ISRP Posizione sulla piastra di ottone che copre la livella

ISRI Trascrizione 108/ 8 e 2

NSC Notizie storico-critiche I genicrini (dal greco genos = genere e krino = distinguo) sono stati inventati a partire dalla seconda metà dell'800 in seguito ad un'epidemia trasmissibile ereditariamente - la pebrina - che colpì i bachi, con una mortalità del 90-95%, a metà del XIX secolo fino al 1869. Cantoni e Pasteur cercando un rimedio all'epidemia, si trovarono nella necessità di dover identificare i bozzoli maschi da quelli femmine per incrociare fra di loro esemplari sani.

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 particolare base

FTAZ Nome File



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

CM COMPILAZIONE

CMP COMPILAZIONE

CMPD Data 1995

CMPN Nome Apparuti L.