



ID Samira: 145316  
 Denominazione: Museo della Bilancia  
 Provincia: MO  
 Comune: Campogalliano  
 Definizione: bilancia di precisione  
 Tipologia: a bracci uguali

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000317
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	bilancia di precisione
OGTT	Tipologia	a bracci uguali
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	317
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. XX
DTZS	Frazione cronologica	primo quarto
DTM	Motivazione cronologica	analisi morfologica
AU	DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT	AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTR	Ruolo	costruttore
AUTB	Ente collettivo/Nome scelto	Collot A., Longue C. et Companie
AUTA	Dati anagrafici	notizie 1915-1929
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	
MISU	Unità	cm
MISA	Altezza	53.5
MISL	Larghezza	55
MISP	Profondità	29

MISV	Specifiche	I. giogo 30
MISV	Specifiche	dimensioni piatti 11 x 9

DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	

DESO	Oggetto	<p>Bilancia di precisione a bracci uguali con giogo in ottone con viti alle estremità e al centro per la regolazione rispettivamente dell'equilibrio e del baricentro. Coltello centrale in acciaio e coltelli laterali in agata, cuscinetti in agata. Doppia colonna in ottone brunito con meccanismo a camma per il sollevamento del giogo azionabile da una manopola esterna. Indice rivolto verso il basso composto in due pezzi: la parte superiore è cilindrica in ottone e la parte inferiore a sezione rettangolare in lega di alluminio; nella parte inferiore c'è anche una finestrella rettangolare a cui è connesso l'ago dell'indice. La scala graduata di riferimento in avorio è situata alla base della colonna. Sospensioni a staffa con doppio gancio ed aste rigide in ottone a forma di V rovesciata sorreggono sia i piatti in ottone nichelato a forma di losanga arrotondata che le campane in alluminio degli smorzatori ad aria collocate sotto ai piatti. Vetrina in legno di noce con doppio sportello anteriore apribile su cardini, dotato di pomoli in ottone. La vetrina, con piano in marmo nero e bolla di livello, è sostenuta da tre piedini con viti calanti per il livellamento della bilancia.</p>
------	---------	--

UTF	Funzione	usata nei laboratori
-----	----------	----------------------

ISR	ISCRIZIONI	
-----	------------	--

ISRP	Posizione	sulla parte alta della colonna che regge il giogo
------	-----------	---

ISRI	Trascrizione	A. Collot, C. Longue e C.ie/ Ingegneurs à Paris
------	--------------	---

NSC	Notizie storico-critiche	<p>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 si sono fatte delle modifiche alle estremità dei gioghi per rendere più precise e sensibili le pesate. E' possibile seguire cronologicamente questa evoluzione e datare di conseguenza tutti gli strumenti.</p>
-----	--------------------------	--

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



**BIB BIBLIOGRAFIA**

BIBX Genere bibliografia specifica

BIBD Anno di edizione 1993

BIBH Sigla per citazione 00045031

BIBN V., pp., nn. p. 190

BIBI V., tavv., figg. fig. 105

**CM COMPILAZIONE**

**CMP COMPILAZIONE**

CMPD Data 1995

CMPN Nome Apparuti L.