



ID Samira: 145221
 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	00000226
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	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	226
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	secondo quarto
DTS	CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI	Da	1940
DTSF	A	1945
DTM	Motivazione cronologica	numero di matricola
AU	DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT	AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTR	Ruolo	costruttore
AUTB	Ente collettivo/Nome scelto	Galileo Sartorius
AUTA	Dati anagrafici	notizie dal 1937-1962 circa
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	
MISA	Altezza	44.5

MISL	Larghezza	38
MISP	Profondità	25
MISV	Specifiche	lunghezza giogo 21//diametro piatti 7,5

DA	DATI ANALITICI
DES	DESCRIZIONE

DESO	Oggetto	<p>Bilancia di precisione a bracci uguali con giogo traforato in lega di alluminio con viti di regolazione dell'equilibrio alle estremità ed estremità a staffa. Nella parte superiore del giogo scala graduata per il cavaliere e sopra al giogo, fissato alla vetrina, dispositivo in ferro per l'abbassamento del cavaliere con manopola azionabile dall'esterno. Coltelli e cuscinetti in agata. Indice a forma di ago in ottone nichelato riportato verso il basso e scala graduata di riferimento in plastica collocata alla base della colonna. Il giogo è sostenuto da una colonna in ottone a sezione circolare dotata di sistema di arresto del giogo funzionante a camma azionato da una manopola esterna. Alla base della colonna c'è una bolla di livello per l'equilibrio dello strumento. Sospensioni a staffa in ottone nichelato con gancio doppio ed aste rigide in ottone nichelato a forma di V rovesciata per il sostegno dei piatti. Piatti in argentana nichelata di forma circolare leggermente concava con bordi ribassati. Vetrina in legno di rovere con sportello anteriore sollevabile a contrappeso e piano in cristallo nero. La vetrina è sostenuta da due viti calanti in ottone per il livellamento della bilancia e da piedino fisso posteriore.</p>
------	---------	---

UTF	Funzione	per laboratori industriali
-----	----------	----------------------------

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

ISRP	Posizione	sulla scala graduata
ISRI	Trascrizione	Galileo Sartorius/ Firenze

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

ISRP	Posizione	sulla scala graduata
ISRI	Trascrizione	16550

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

ISRP	Posizione	su targhetta in ottone inchiodata alla vetrina
ISRI	Trascrizione	Galileo Sartorius/ Firenze

STM	STEMMI, EMBLEMI, MARCHI
-----	-------------------------

STMI Identificazione Galileo Sartorius

STMP Posizione sulla vetrina

STMD Descrizione illeggibili

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMI Identificazione Galileo Sartorius

STMP Posizione sulla scala graduata e sulla targhetta

STMD Descrizione lettera G entro cerchio diviso in otto spicchi

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 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.

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

BIBA Autore Zambelli A.C.

BIBD Anno di edizione 1928 post

BIBH Sigla per citazione 00045416

BIBI V., tavv., figg. fig. 3710

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX Genere bibliografia specifica

BIBD Anno di edizione 1993

BIBH Sigla per citazione 00045031

BIBI V., tavv., figg. fig. 99

CM COMPILAZIONE

CMP COMPILAZIONE

CMPD Data 1995

CMPN Nome Apparuti L.