



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
CT	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	meccanica
CTA	Altra categoria	bilance
LC	LOCALIZZAZIONE	
PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCP	Provincia	MO

PVCC	Comune	Campogalliano
PVCL	Località	Campogalliano
LDC	COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCN	Denominazione	Museo della Bilancia
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
AU	DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT	AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTB	Ente collettivo/Nome scelto	Galileo Sartorius
AUTA	Dati anagrafici	notizie dal 1937-1962 circa
AUTH	Sigla per citazione	Bilance_133
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	
MISA	Altezza	44.5
MISL	Larghezza	38

DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	
DESO	Oggetto	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.
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.
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.