



ID Samira: 246959  
 Denominazione: Museo Civico  
 Provincia: BO  
 Comune: Medicina  
 Definizione: bilancia analitica

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000200
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	bilancia analitica
CT	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	Farmacia
CTA	Altra categoria	apparecchi, strumenti e misure
LC	LOCALIZZAZIONE	
PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCR	Regione	Emilia-Romagna
PVCP	Provincia	BO
PVCC	Comune	Medicina
LDC	COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCN	Denominazione	Museo Civico
LDCU	Denominazione spazio viabilistico	Via Pillio, 1

LDCC      Complesso monumentale di appartenenza      Palazzo della Comunità

LDCM      Denominazione raccolta      Farmacia Comunale di Medicina

**UB      UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI**

**INV      INVENTARIO**

INVN      Numero      123

**DT      CRONOLOGIA**

**DTZ      CRONOLOGIA GENERICA**

DTZG      Fascia cronologica di riferimento      sec. XX

**DTS      CRONOLOGIA SPECIFICA**

DTSI      Da      1900

DTSF      A      1940

DTM      Motivazione cronologica      documentazione

**MT      DATI TECNICI**

**MIS      MISURE**

MISL      Larghezza      16

MISN      Lunghezza      34

**DA      DATI ANALITICI**

**DES      DESCRIZIONE**

DESO      Oggetto

Bilancia analitica di precisione di tipo a bracci uguali in vetrina. Giogo in ottone nichelato, traforato, di sagoma triangolare. Coltelli in acciaio riportati e piani d'appoggio pure in acciaio. Indice in ottone nichelato riportato verso il basso e scala graduata di riferimento, realizzata in osso, collocata alla base della colonna. Colonna in ottone nichelato dotata di meccanismo per il sollevamento del giogo, azionabile mediante manopola esterna alla vetrina. Sospensioni a staffa in ottone nichelato con ganci ed aste rigide per il sostegno dei piatti. Piatti in ottone nichelato a scodella. Vetrina in legno di noce con sportello anteriore. Piano in marmo bianco e tiretto per accessori dotato di pomello. La vetrina è sostenuta da viti calanti per regolare la messa in piano.

UTM	Modalità d'uso	Questa bilancia era impiegata nel laboratorio della farmacia per determinazioni di peso. Si tratta di una bilancia analitica, di precisione, impiegata per apprezzare con esattezza piccole quantità di sostanze. La sensibilità di questo tipo di bilance è generalmente dell'ordine di milligrammi.
NSC	Notizie storico-critiche	Lo sviluppo della chimica moderna tra il XVIII e il XIX secolo ha indotto un profondo cambiamento della pratica e della struttura del laboratorio scientifico. Il trapasso dall'analisi qualitativa all'analisi quantitativa e l'adozione di un sistema di misure unificato hanno portato ad una vera trasformazione nella chimica sperimentale ed applicata. La strumentaria scientifica ed in particolare gli strumenti di misura sono oggetto di un continuo perfezionamento. La bilancia, che aveva già raggiunto nel '700 buoni livelli tecnici, tuttavia è oggetto, tra Settecento e Ottocento, di un significativo sviluppo, che ne migliora le caratteristiche costruttive e funzionali. Tipiche dei laboratori di farmacia del secolo scorso, oltre alle bilance tecniche, erano le bilance analitiche o di precisione dotate di vetrina e in grado di apprezzare variazioni minime di peso.

**CO CONSERVAZIONE**

**STC STATO DI CONSERVAZIONE**

STCC Stato di conservazione buono

**DO FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

**FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

FTAX Genere documentazione allegata

FTAZ Nome File



**BIB BIBLIOGRAFIA**

BIBX Genere bibliografia specifica

BIBD	Anno di edizione	1993
BIBH	Sigla per citazione	00042964
BIBN	V., pp., nn.	p. 182

## BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX	Genere	bibliografia di confronto
BIBD	Anno di edizione	1996
BIBH	Sigla per citazione	00040358
BIBN	V., pp., nn.	pp. 64-66, nn. 86-87

## CM COMPILAZIONE

### CMP COMPILAZIONE

CMPD	Data	1999
CMPN	Nome	Grossi L.