



CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000199
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	bilancia tecnica
CT	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	Farmacia
CTA	Altra categoria	apparecchi, strumenti e misure
LC	LOCALIZZAZIONE	
PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCP	Provincia	BO
PVCC	Comune	Medicina

PVCL	Località	Medicina
LDC	COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCN	Denominazione	Museo Civico
LDCC	Complesso monumentale di appartenenza	Palazzo della Comunità
LDCM	Denominazione raccolta	Farmacia Comunale di Medicina
UB	UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INV	INVENTARIO	
INVN	Numero	122
INV	INVENTARIO	
INVN	Numero	09834
DT	CRONOLOGIA	
DTZ	CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG	Fascia cronologica di riferimento	sec. XX
DTS	CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI	Da	1900
DTSF	A	1940
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	
MISL	Larghezza	18
MISN	Lunghezza	45
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	
DESO	Oggetto	Bilancia tecnica da laboratorio del tipo a bracci uguali su colonna. Giogo in ottone nichelato con terminazioni a coda di rondine. Coltello centrale in ferro. Alle estremità del giogo ganci ad uncino con occhiello sostengono i piatti mediante aste curve e sottopiatti a croce in ottone nichelato. Piatti mobili a ciotola. Colonna tornita alla base terminante in alto con staffa per l'appoggio del giogo, dotata di asta e scala graduata, in osso, di riferimento per l'indice. Indice ad ago verso l'alto. La colonna è dotata di meccanismo per il sollevamento del giogo con sistema a

leva. Base in legno con cassetto dotato di pomello e piano superiore in marmo.

UTM Modalità d'uso

Questa bilancia era impiegata nel laboratorio della farmacia per determinazioni di peso. Si tratta di una bilancia tecnica che consentiva pesate non precise quanto le bilance in vetrina. Con l'applicazione del metodo della comparazione delle masse, ossia della comparazione con masse note aggiunte fino a bilanciare la merce o viceversa, si poteva avere un'approssimazione dell'ordine di grammi.

NSC Notizie storico-critiche

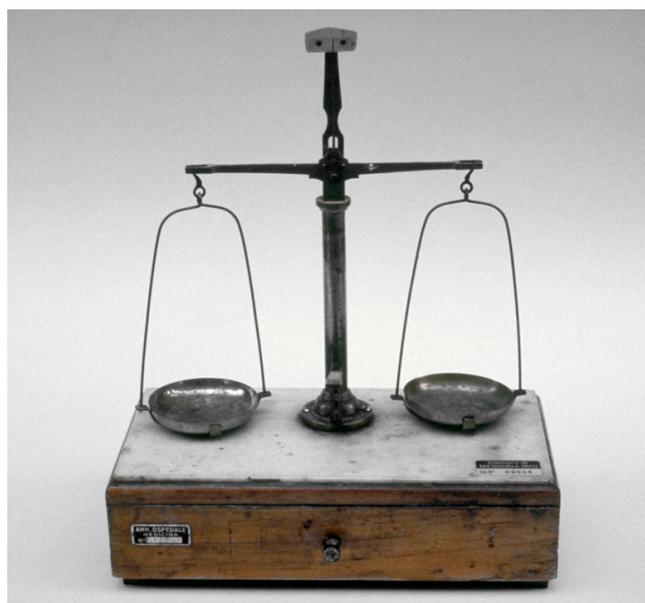
Lo sviluppo della chimica moderna tra il XVIII e il XIX secolo ha indotto un profondo cambiamento della pratica e della struttura del laboratorio scientifico. Il trapasso dall'analisi qualitativa all'analisi quantitativa e l'adozione di un sistema di misure unificato hanno portato ad una vera trasformazione 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.

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. 133

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX	Genere	bibliografia di confronto
BIBD	Anno di edizione	1996
BIBH	Sigla per citazione	00040358
BIBN	V., pp., nn.	pp. 64-66, n. 88

CM COMPILAZIONE

CMP COMPILAZIONE

CMPD	Data	1999
CMPN	Nome	Grossi L.