



CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000141
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	bilancia tecnica
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	141
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	1925
DTSF	A	1949
AU	DEFINIZIONE CULTURALE	
ATB	AMBITO CULTURALE	
ATBD	Denominazione	produzione tedesca
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	
MISA	Altezza	35
MISL	Larghezza	30
MISP	Profondità	14.5
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	

DES0 Oggetto

bilancia tecnica a bracci uguali con giogo in ottone nichelato con estremità a scatola aperta. Coltelli e piani d'appoggio del coltello centrale riportati in acciaio. Il giogo è tenuto in sede da due copertine in ferro avvitate alla colonna e da un'appendice della colonna terminante in alto con la scala graduata in osso. Indice in ottone nichelato a forma di ago riportato verso l'alto. Colonna in ottone nichelato con meccanismo a leva per il sollevamento del giogo. All'estremità del giogo ganci in ferro e aste rigide in lamierino di ottone nichelato sostengono, mediante apposite gabbie, i piatti a forma di crogiolo in porcellana. Base in legno di salice poggiate su quattro piedini rettangolari sulla quale, mediante quattro viti, è avvitata la colonna.

UTF Funzione usata nei laboratori per pesare sostanze liquide o in pasta

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sui crogioli

ISRI Trascrizione HCT/ Germany/ 101/40/ DIN

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 di confronto
BIBA	Autore	Ferraro A.
BIBD	Anno di edizione	1959
BIBH	Sigla per citazione	00045022
BIBN	V., pp., nn.	p. 223
BIBI	V., tavv., figg.	fig. 58

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX	Genere	bibliografia specifica
BIBD	Anno di edizione	1993
BIBH	Sigla per citazione	00045031
BIBN	V., pp., nn.	p. 135

MST MOSTRE

MSTT	Titolo	Strumenti scientifici d'epoca
MSTL	Luogo	Faenza
MSTD	Data	1997

CM COMPILAZIONE

CMP COMPILAZIONE

CMPD Data 1995

CMPN Nome Apparuti L.

AN ANNOTAZIONI

OSS Osservazioni

HCT è il nome di un'azienda tedesca: Hoechst CeramTec AG. L'abbreviazione DIN sta per Deutscher Industrie Normenausschuss, cioè una normativa del comitato per l'industria tedesca. Esiste una scala in gradi DIN introdotta nel 1931 che serve per quantificare, per ogni emulsione fotografica, il relativo indice di velocità, ossia la rapidità con cui una data quantità di argento metallico impiega a depositarsi per effetto della luce.