

CODICI

Tipo scheda PST

CODICE UNIVOCO

Numero catalogo generale 00000414

OGGETTO

OGGETTO

Definizione bilancia tecnica

Tipologia a bracci uguali

CATEGORIA

Categoria principale meccanica

Altra categoria bilance

LOCALIZZAZIONE

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Provincia MO

Comune Campogalliano

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione Museo della Bilancia

UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INVENTARIO

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione	luogo di deposito
------------------------	-------------------

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione	Museo della Bilancia
---------------	----------------------

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Fascia cronologica di riferimento	sec. XIX
-----------------------------------	----------

Frazione cronologica	seconda metà
----------------------	--------------

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE/RESPONSABILITA'

Autore/Nome scelto	Herrmann Louis-Adolphe
--------------------	------------------------

Dati anagrafici	1821-1901
-----------------	-----------

Sigla per citazione	Bilance_129
---------------------	-------------

DATI TECNICI

MISURE

Unità	cm
-------	----

Altezza	72
---------	----

Larghezza	53
-----------	----

Profondità	30
------------	----

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Bilancia tecnica a bracci uguali con giogo in ferro con viti di regolazione dell'equilibrio sulla parte inferiore del giogo e con estremità a staffa; coltelli e cuscinetti in acciaio. Indice sagomato a forma di ago riportato verso il basso e fissato al giogo con distanziale in ottone; la scala graduata di riferimento in osso è collocata alla base della colonna. Il giogo è sostenuto da una colonna in ottone a sezione circolare con base e capitello dotata di bracci orizzontali in ottone, per la posizione di riposo del giogo, e di meccanismo a vite per il sollevamento dei bracci orizzontali azionato da una leva esterna. In posizione di blocco il giogo appoggia sui bracci che terminano con piccole coppette in metallo per l'alloggiamento delle estremità. Alle estremità del giogo staffe in ottone con doppi ganci ad uncino in ferro, piastrina in ottone ed aste rigide a forma di U rovesciata sostengono i piatti. Il piatto per la merce in alluminio ha la forma di una paletta in alluminio, con tre bordi rialzati; il piatto per i pesi è in alluminio a forma di losanga arrotondata. La colonna è fissata su una base in lamiera di ferro verniciato nero con vetrina in legno di noce e ottone con sportello laterale

destro apribile su cardini e dotata di tiretto per gli accessori in legno di abete con maniglia semicircolare per l'apertura. Nella parte interna della vetrina, in alto, è fissata una lampada con cavo elettrico per illuminare le operazioni di pesata.

ISCRIZIONI

Posizione sulla colonna
Trascrizione Fortin Herrmann,/ à Paris.

ISCRIZIONI

Posizione sulla piastrina in ottone a cui è sospeso il piatto per i pesi
Trascrizione 25/ G

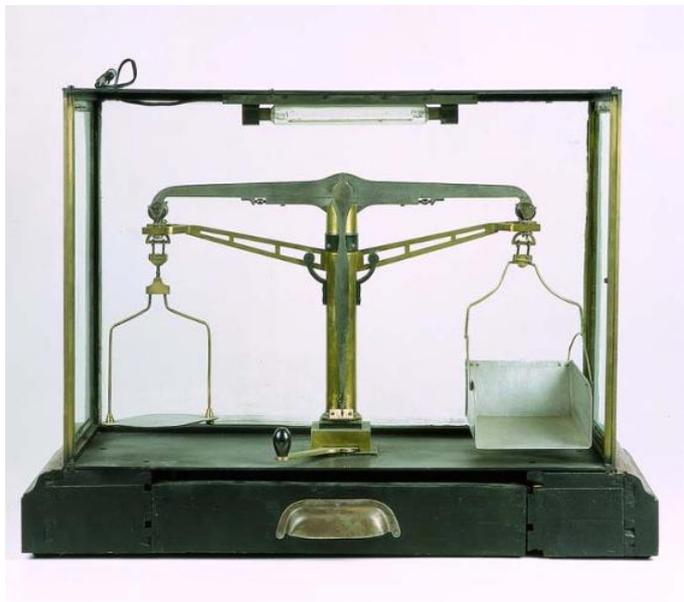
Notizie storico-critiche Hermann Louis-Adolphe, noto anche come Fortin-Herrmann, è nipote, per parte di madre, del famoso costruttore di strumenti scientifici Nicolas Fortin (1750-1831) che aveva costruito nel 1788 la bilancia per Lavoisier e nel 1799 aveva revisionato il kg standard in platino conservato negli Archivi.

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere documentazione allegata
Note veduta frontale

Nome File



BIBLIOGRAFIA

Genere bibliografia specifica
V., pp., nn. p. 193
V., tavv., figg. fig. 108

MOSTRE

Titolo Strumenti scientifici d'epoca
Luogo Faenza

Data 1997

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data 1995

Nome Apparuti L.