

# Bilancia idrostatica Westphall-Mokos - bilancia - fisica

O.R.M.A. Apparecchi Scientifici



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST060-00096/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST060-00096/>

## CODICI

Unità operativa: ST060

Numero scheda: 96

Codice scheda: ST060-00096

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

## CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00633811

Ente schedatore: R03/ Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Ente competente: S27

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: bilancia

Tipologia: idrostatica

Denominazione: bilancia idrostatica Westphall-Mokos

## CATEGORIA

Categoria principale: fisica

Altra categoria: Meccanica

Parole chiave: Strumenti di misura

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 24676

Categoria del contenitore fisico: architettura

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Nome provincia: Milano

Codice ISTAT comune: 015146

Comune: Milano

### **COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Tipologia: padiglione

Qualificazione: museale

Denominazione: Museo della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci - Padiglione Trasporti Aerei e Marittimi

Indirizzo: Via Olona, 6 bis

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

### **ACCESSIBILITA' DEL BENE**

Accessibilità: SI

Specifiche: accessibile, ma non esposto al pubblico

## **ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE**

Tipo di localizzazione: luogo di produzione/realizzazione

### **LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA**

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Comune: Milano

## **DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI**

### **INVENTARIO**

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 4151

**STIMA [1 / 2]**

**STIMA [2 / 2]**

## **CRONOLOGIA**

## CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: metà

## CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1940

Validità: post

A: 1960

Validità: ante

Motivazione cronologia: analisi storico-tecnica

## DEFINIZIONE CULTURALE

### AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: O.R.M.A. Apparecchi Scientifici

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1948/ 1994

Codice scheda autore: ST010-00092

Motivazione dell'attribuzione: marchio

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: metallo

### MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: legno

### MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: vetro

### MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 7.5

Larghezza: 24.7

Profondità: 18.3

Specifiche: Dimensioni della scatola

Validità: ca.

## MISURE [2 / 2]

Unità: kg

Peso: 1.62

Specifiche: Peso totale comprensivo di scatola

Validità: ca.

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

Oggetto

Questo strumento è formato da più componenti. La struttura principale è costituita da un'asta metallica verticale sorretta e tenuta in posizione da una pesante base a sezione circolare. Sulla base una vite micrometrica permette la corretta messa in postazione dello strumento. All'estremità superiore dell'asta è inserita orizzontalmente e asimmetricamente una piattina, anch'essa metallica, su un lato della quale è agganciata, tramite uno snodo a cuscinetti, l'asta di misurazione. A tale asta veniva agganciato l'oggetto da pesare che veniva poi immerso in un liquido contenuto in un vaso di vetro cilindrico fornito in dotazione. L'altra estremità della piattina è ricurva verso l'alto e porta l'indice per la determinazione della posizione di equilibrio.

Completano la strumentazione un insieme di piccoli accessori. Il tutto è conservato nella sua cassa originale in legno.

### ISCRIZIONI

Classe di appartenenza: firma

Tecnica di scrittura: incisione su metallo

Posizione: etichetta in metallo sulla scatola

Trascrizione: O.R.M.A. Apparecchi Scientifici/ P.za S. Vittore, 23 - Milano

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2006

Stato di conservazione: buono

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST060-00096\_IMG-0000046514

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Reduzzi, Luca

Data: 2006/00/00

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 04151

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST060\_foto

Nome del file originale: 04151.jpg

## COMPILAZIONE

### COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2006

Nome: Reduzzi, Luca

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

### AGGIORNAMENTO-REVISIONE

Anno di aggiornamento/revisione: 2011

Nome: Iannone, Vincenzo

Ente compilatore: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura