

# SCHEDA



## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca P

### NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 12

NCTN - Numero catalogo generale 01320367

ESC - Ente schedatore UNIRM1

ECP - Ente competente S170

## AC - ALTRI CODICI

ACC - Altro codice 562/ Museo di Chimica

## OG - OGGETTO

### OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione bilancia analitica con pesiera

## LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato ITALIA

PVCR - Regione Lazio

PVCP - Provincia RM

PVCC - Comune Roma

### LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia università

LDCN - Denominazione Sapienza Università di Roma

<b>LDCU - Denominazione spazio viabilistico</b>	Piazzale Aldo Moro 5
<b>LDCM - Denominazione raccolta</b>	Museo di Chimica "Primo Levi"/ Edificio Cannizzaro (VEC)
<b>LDCS - Specifiche</b>	sala/ armadio grande/ vetrina 4

## DT - CRONOLOGIA

### DTZ - CRONOLOGIA GENERICA

<b>DTZG - Fascia cronologica di riferimento</b>	sec. XX
<b>DTZS - Frazione cronologica</b>	prima metà

### DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA

<b>DTSI - Da</b>	1930
<b>DTSV - Validita'</b>	ca
<b>DTSF - A</b>	1950
<b>DTSL - Validita'</b>	ca
<b>DTM - Motivazione cronologia</b>	documentazione

## MT - DATI TECNICI

<b>MTC - Materia e tecnica</b>	legno
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	metallo
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	vetro

### MIS - MISURE

<b>MISU - Unita'</b>	cm
<b>MISA - Altezza</b>	57
<b>MISL - Larghezza</b>	44
<b>MISN - Lunghezza</b>	46

## DA - DATI ANALITICI

### DES - DESCRIZIONE

<b>DESO - Oggetto</b>	Lo strumento è formato da un contenitore chiuso in legno in cui si trova la struttura a due bracci. è compreso di meccanismo per la deposizione di cavalieri. è presente una scala graduata ad alta sensibilità illuminata con coperchio.
<b>UTF - Funzione</b>	Per misura della massa con elevato grado di precisione.
<b>UTM - Modalita' d'uso</b>	I piatti di misura sono racchiusi in un contenitore fornito di aperture, per fare in modo che la polvere non possa entrare e le correnti d'aria della stanza non falsino il delicato meccanismo e quindi la misura. L'oggetto della misura deve trovarsi a temperatura ambiente, affinché non sussistano correnti convettive interne al contenitore, che possano dare una misura errata. Una precisione simile viene raggiunta mantenendo costante il carico sul bilanciere e sottraendo masse dallo stesso lato del peso incognito, invece che aumentarle. L'equilibrio finale si ottiene usando la forza di una molla molto piccola invece che sottraendo una quantità di massa prefissata.
<b>NSC - Notizie storico-critiche</b>	Lo strumento è stato costruito dalla ditta August Sauter (Vienna/ notizie sec. XX) come si deduce dal marchio commerciale che si trova in alto sul contenitore di legno.

## CO - CONSERVAZIONE

**STC - STATO DI CONSERVAZIONE****STCD - Data** 2015**STCC - Stato di conservazione** ottimo**TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI****ACQ - ACQUISIZIONE****ACQT - Tipo acquisizione** ignota**ACQD - Data acquisizione** 1989**CDG - CONDIZIONE GIURIDICA****CDGG - Indicazione generica** proprietà Ente pubblico non territoriale**CDGS - Indicazione specifica** Sapienza Università di Roma/ Museo di Chimica**CDGI - Indirizzo** Piazzale Aldo Moro, 5**DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO****FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA****FTAX - Genere** documentazione allegata**FTAP - Tipo** fotografia digitale (file)**FTAN - Codice identificativo** URM1MCPL00023**AD - ACCESSO AI DATI****ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI****ADSP - Profilo di accesso** 1**ADSM - Motivazione** scheda contenente dati liberamente accessibili**CM - COMPILAZIONE****CMP - COMPILAZIONE****CMPD - Data** 2015**CMPN - Nome** Crupi, Giuseppina**RSR - Referente scientifico** Mario Barteri**FUR - Funzionario responsabile** Claudia Carlucci**AN - ANNOTAZIONI****OSS - Osservazioni**

La documentazione fotografica allegata alla scheda mostra sulla bilancia una targa commerciale con il simbolo e il logo della ditta costruttrice (AUGUST SAUTER KG.) ; tuttavia osservando dal vivo lo strumento la targa che si trova oggi presenta l'iscrizione riportata sulla scheda. La scheda cartacea è stata compilata da A. Sbrilvi in data 25/05/1995, revisionata da S. Canducci in data 11/05/2004 e digitalizzata da F. Portieri in data 26/02/2009.