

## Scheda



### CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

#### NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 09

NCTN - Numero catalogo  
generale 00861396

ESC - Ente schedatore UNIFI

ECP - Ente competente S156

### RV - RELAZIONI

#### RSE - RELAZIONI DIRETTE

RSER - Tipo relazione bene composto

RSET - Tipo scheda PST

RSEC - Codice bene 0900861396

### OG - OGGETTO

#### OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione cassetta con bilancia idrostatica

OGTA - Parti e/o  
accessori con pesino supplementare

OGTN - Denominazione Mohr-Westphal

OGTL - Codice lingua ita

#### QNT - QUANTITA'

QNTN - Numero 1

#### SGT - SOGGETTO

SGTI - Identificazione non esistente

**CT - CATEGORIA**

<b>CTP - Categoria principale</b>	Chimica
<b>CTA - Altra categoria</b>	Misura
<b>CTC - Parole chiave</b>	peso/ densità

**LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA****PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE**

<b>PVCS - Stato</b>	ITALIA
<b>PVCR - Regione</b>	Toscana
<b>PVCP - Provincia</b>	FI
<b>PVCC - Comune</b>	Sesto Fiorentino
<b>PVCL - Localita'</b>	SESTO FIORENTINO

**LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA**

<b>LDCT - Tipologia</b>	museo
<b>LDCQ - Qualificazione</b>	universitario
<b>LDCN - Denominazione</b>	Museo di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Firenze, Sezione Chimica
<b>LDCU - Denominazione spazio viabilistico</b>	Via della Lastruccia, 3-13
<b>LDCM - Denominazione raccolta</b>	Collezione Strumenti Storici
<b>LDCS - Specifiche</b>	secondo piano - Direzione - Armadio F1

**DT - CRONOLOGIA****DTZ - CRONOLOGIA GENERICA**

<b>DTZG - Fascia cronologica di riferimento</b>	XX
<b>DTZS - Frazione cronologica</b>	seconda metà

**DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA**

<b>DTSI - Da</b>	1945
<b>DTSV - Validita'</b>	post
<b>DTSF - A</b>	1970
<b>DTSL - Validita'</b>	ante
<b>DTM - Motivazione cronologia</b>	analisi storico-scientifica

**AU - DEFINIZIONE CULTURALE****AUT - AUTORE RESPONSABILITA'**

<b>AUTR - Ruolo</b>	costruttore
---------------------	-------------

<b>AUTN - Autore nome scelto</b>	Carlo Erba
<b>AUTB - Ente collettivo nome scelto</b>	Apparecchi scientifici Carlo Erba Milano
<b>AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita'</b>	1945/ 1970 ?
<b>AUTH - Sigla per citazione</b>	CErba
<b>AUTM - Motivazione dell'attribuzione</b>	marchio
<b>AUTS - Riferimento all'autore</b>	officina

### MT - DATI TECNICI

<b>MTC - Materia e tecnica</b>	ottone
<b>MTS - Specifiche materiale</b>	ottone/ ottone nichelato
<b>MIS - MISURE</b>	
<b>MISU - Unita'</b>	cm
<b>MISA - Altezza</b>	8
<b>MISL - Larghezza</b>	23,5
<b>MISN - Lunghezza</b>	16,5

### DA - DATI ANALITICI

<b>DES - DESCRIZIONE</b>	
<b>DESO - Oggetto</b>	Scatola in legno contenente bilancia di Mohr-Westphal per la misura della densità dei liquidi in base al principio di Archimede. La bilancia, con vite di regolazione alla base, è in ottone con bracci asimmetrici in ottone. All'estremità del braccio più lungo, che è removibile, è applicabile un galleggiante che viene immerso nel liquido del quale si vuole misurare la densità. La densità del liquido viene equilibrata da pesini (cavalieri) che vengono posizionati su apposite scanalature presenti sul braccio più lungo, che corrispondono a valori di densità tarati, fino alla terza cifra decimale. Pesino supplementare, per il gancio, in ottone nichelato
<b>DESS - Soggetto</b>	Non presente
<b>UTF - Funzione</b>	Ricerca scientifica e didattica chimica
<b>UTM - Modalita' d'uso</b>	Il funzionamento della bilancia di Mohr-Westphal si basa sul principio di Archimede, il quale dice che ogni corpo immerso in un fluido riceve una spinta dal basso verso l'alto, uguale per intensità al peso del volume di fluido spostato
<b>UTS - Cronologia d'uso</b>	XX seconda metà/ XX fine
<b>STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI</b>	

<b>STMC - Classe di appartenenza</b>	marchio
<b>STMQ - Qualificazione</b>	commerciale
<b>STMI - Identificazione</b>	costruttore
<b>STMU - Quantita'</b>	1
<b>STMP - Posizione</b>	sul coperchio della scatola in legno
<b>STMD - Descrizione</b>	Targhetta con il nome del costruttore: Apparecchi Scientifici Carlo Erba Milano
<b>NSC - Notizie storico-critiche</b>	La Carlo Erba iniziò l'attività di costruzione di apparecchi scientifici nel secondo dopoguerra

## CO - CONSERVAZIONE

### STC - STATO DI CONSERVAZIONE

<b>STCD - Data</b>	2014
<b>STCC - Stato di conservazione</b>	ottimo

## TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### ACQ - ACQUISIZIONE

<b>ACQT - Tipo acquisizione</b>	donazione
<b>ACQD - Data acquisizione</b>	2014
<b>ACQL - Luogo acquisizione</b>	Sesto Fiorentino

### CDG - CONDIZIONE GIURIDICA

<b>CDGG - Indicazione generica</b>	proprietà Ente pubblico non territoriale
<b>CDGS - Indicazione specifica</b>	Università degli Studi di Firenze

## DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAA - Autore</b>	Colli, Laura
<b>FTAD - Data</b>	2014
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	DC11a

### FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)

<b>FTAA - Autore</b>	Colli, Laura
<b>FTAD - Data</b>	2014
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	DC11b
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAA - Autore</b>	Colli, Laura
<b>FTAD - Data</b>	2014
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	DC11c
<b>AD - ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADSP - Profilo di accesso</b>	2
<b>ADSM - Motivazione</b>	scheda di bene non adeguatamente sorvegliabile
<b>CM - COMPILAZIONE</b>	
<b>CMP - COMPILAZIONE</b>	
<b>CMPD - Data</b>	2014
<b>CMPN - Nome</b>	Colli, Laura
<b>RSR - Referente scientifico</b>	Pratesi, Giovanni
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Pratesi, Giovanni
<b>RVM - TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE</b>	
<b>RVMD - Data</b>	2014
<b>RVMN - Nome</b>	Colli, Laura
<b>RVME - Ente</b>	Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, Sezione Chimica

---

**Firma**