

Bilancino titolatore con accessori e scatola

Vittorio Calderara di ing. Paolo Bosasi, Milano



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6m030-00060/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6m030-00060/>

CODICI

Unità operativa: 6m030

Numero scheda: 60

Codice scheda: 6m030-00060

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: P

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 02145733

Ente schedatore: R03/ Associazione per il Museo della Seta di Como

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: Bilancino titolatore con accessori e scatola

Tipologia: bilancia sensibile ad indice tipo Schopper

CATEGORIA

Altra categoria: Strumenti di misura - STAGIONATURA SETE

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 5482

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: CO

Nome provincia: Como

Codice ISTAT comune: 013075

Comune: Como

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: museo

Denominazione: Museo didattico della seta

Indirizzo: Via Valleggio, 3

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo didattico della Seta

Tipologia struttura conservativa: museo

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA [1 / 2]

Regione: Lombardia

Provincia: CO

Comune: Como

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA [2 / 2]

Regione: Lombardia

Provincia: CO

Comune: Como

COLLOCAZIONE SPECIFICA [2 / 2]

Denominazione: Stagionatura Sete - CCIAA Como

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: Inventario corrente

Data: 2000-

Numero: 001095

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: prima metà

Motivazione cronologia: documentazione

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore/distributore

Nome di persona o ente: Vittorio Calderara di ing. Paolo Bosasi, Milano

Tipo intestazione: E

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: acciaio

MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: ottone

MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: tessuto

MISURE

Parte: scatola

Unità: cm

Altezza: 40

Larghezza: 28

Profondità: 15

Lunghezza: 34

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Bilancino titolatore, bilancia ad indice tipo Schopper. L'oggetto completo si compone di: bilancino, 7 pesi ausiliari, pinzetta, cassetta originale e dettagliate istruzioni cartacee. Lo strumento possiede una colonna centrale che poggia su un basamento a tre piedi, in uno dei quali si trova una vite per l'esatto livellamento del bilancino sul piano. Un grande settore ad arco graduato, sul quale sfiora il braccio di un indice, porta 4 scale che consentono la titolazione di fibre diverse e con metodi differenti. La bilancia possiede tre bracci distanti 60°: quello dell'indice (a sinistra), quello di sospensione del provino (a destra) e quello di sospensione del peso ausiliare (rivolto verso il basso). La scala M consente: numerazione metrica internazionale, numeraz. metrica francese dei fili pettinati e dei fili di cotone, numeraz. di Sedan dei fili cardati, titolazione di filosella e schappe, titolaz. metrica di seta, organzino e trama, titolaz. italo-svizzera e antica titolaz. di Torino della seta. La scala BE: titolazione anglo-tedesco-austriaca dei fili di cotone, antica titolazione tedesca dei fili pettinati, numerazione sassone della vigogna. La scala WE: titolazione inglese dei fili pettinati e del mohair, titolaz. anglo-tedesca dei fili cardati. La scala LE: titolazione anglo-tedesco-austriaca del lino e della juta, titolaz. sassone dei fili cardati.

Funzione

Determinazione del peso e del "titolo" di diverse fibre, grazie alle 4 scale. Il titolo è un valore numerico dato dal rapporto fra peso del filzuolo e lunghezza

Modalità d'uso

Innanzitutto si misura la lunghezza totale del filato da titolare, poi lo si avvolge in matassina e lo si sospende al gancio apposito. Si lascia fermare l'indice e si legge il numero sulla scala graduata corrispondente alla qualità del filato in esame. Il numero indicato può essere utilizzato in modo diverso a seconda della scala utilizzata e del metodo di titolazione scelto fra quelli possibili per ciascuna scala, dettaglio questo contenuto nelle immagini fotografiche delle istruzioni

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2006

Stato di conservazione: buono

Fonte: Osservazione diretta

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

ACQUISIZIONE

Note: fonte: Lettera di donazione

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m030-00060_IMG-0000043472

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Associazione per il Museo della Seta di Como

Data: 2013/00/00

Ente proprietario: Associazione per il Museo della Seta di Como

Codice identificativo: 01095_1

Collocazione del file nell'archivio locale

X:\ConsegnaDati_SIRBeC2010Provincia\Basse_BDM_PST_SIRBeC2010Provincia

Nome del file originale: 01095_1.TIF

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m030-00060_IMG-0000043473

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Associazione per il Museo della Seta di Como

Data: 2013/00/00

Ente proprietario: Associazione per il Museo della Seta di Como

Codice identificativo: 01095_2

Collocazione del file nell'archivio locale

X:\ConsegnaDati_SIRBeC2010Provincia\Basse_BDM_PST_SIRBeC2010Provincia

Nome del file originale: 01095_2.TIF

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m030-00060_IMG-0000043474

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Associazione per il Museo della Seta di Como

Data: 2013/00/00

Ente proprietario: Associazione per il Museo della Seta di Como

Codice identificativo: 01095_3

Collocazione del file nell'archivio locale

X:\ConsegnaDati_SIRBeC2010Provincia\Basse_BDM_PST_SIRBeC2010Provincia

Nome del file originale: 01095_3.TIF

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m030-00060_IMG-0000043475

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Associazione per il Museo della Seta di Como

Data: 2013/00/00

Ente proprietario: Associazione per il Museo della Seta di Como

Codice identificativo: 01095_4

Collocazione del file nell'archivio locale

X:\ConsegnaDati_SIRBeC2010Provincia\Basse_BDM_PST_SIRBeC2010Provincia

Nome del file originale: 01095_4.TIF

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m030-00060_IMG-0000043476

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Associazione per il Museo della Seta di Como

Data: 2013/00/00

Ente proprietario: Associazione per il Museo della Seta di Como

Codice identificativo: 01095_5

Collocazione del file nell'archivio locale

X:\ConsegnaDati_SIRBeC2010Provincia\Basse_BDM_PST_SIRBeC2010Provincia

Nome del file originale: 01095_5.TIF

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2014

Ente compilatore: Associazione per il Museo della Seta di Como

Nome: Bianchi, Carlotta

Referente scientifico: Bianchi, Carlotta

Funzionario responsabile: Guggiari, Luciano

TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE

Anno di trascrizione/informatizzazione: 2014

Nome: Bianchi, Carlotta

Ente compilatore: Associazione per il Museo della Seta di Como