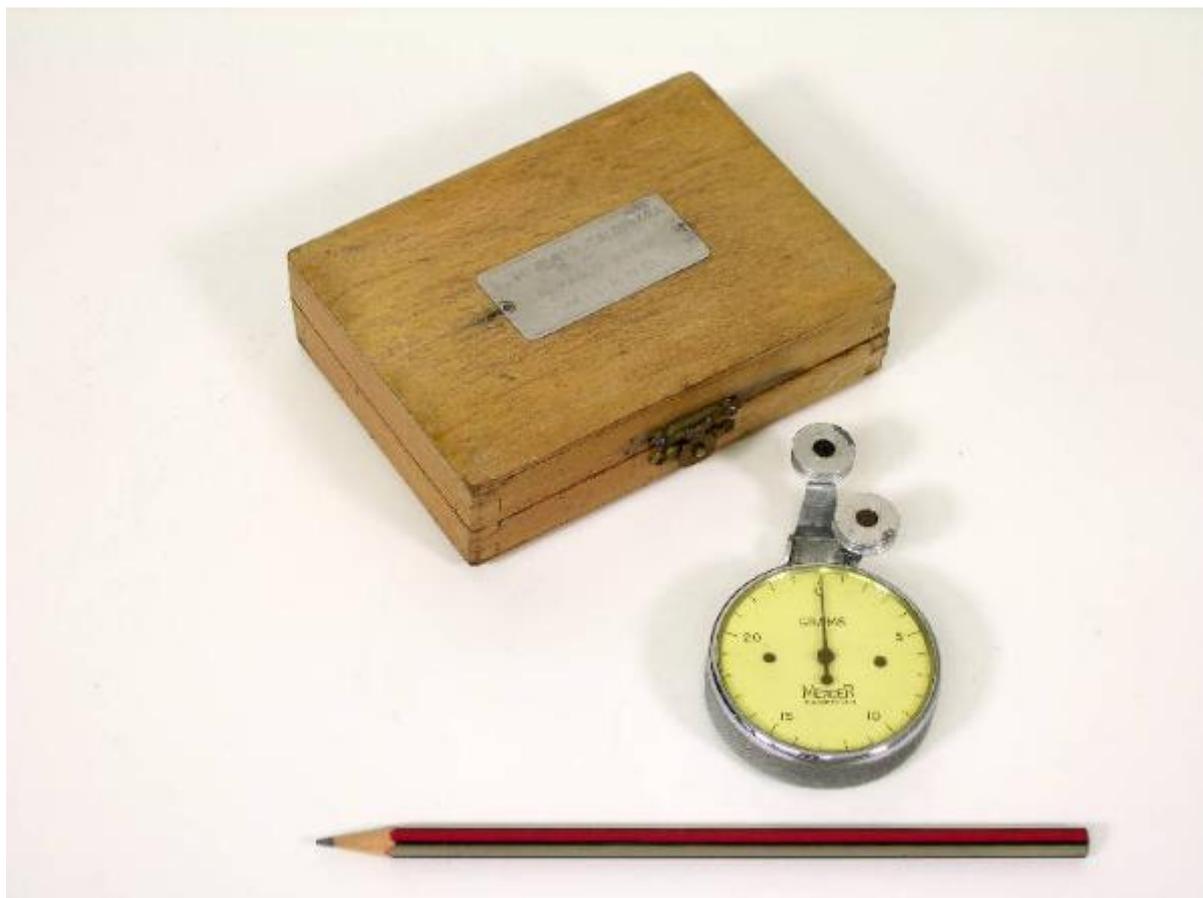


## Tensiometro con scatola - metrologia

Mercer, St Albans (England); Vittorio Calderara di ing. Paolo Bosasi,  
Milano



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6m030-00054/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6m030-00054/>

## **CODICI**

Unità operativa: 6m030

Numero scheda: 54

Codice scheda: 6m030-00054

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: P

### **CODICE UNIVOCO**

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 02145728

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

Ente competente: S27

## **OGGETTO**

### **OGGETTO**

Definizione: Tensiometro con scatola

## **CATEGORIA**

Categoria principale: metrologia

Altra categoria: Macchine e attrezzi - PREPARAZIONE MECCANICA ALLA TESSITURA

## **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**

### **COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Tipologia: opificio

Denominazione: Torcitura Piero & Riccardo F.lli Nessi, Como

## **DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI**

### **INVENTARIO**

Denominazione: Inventario corrente

Data: 2000-

Numero: 001090

## **CRONOLOGIA**

### **CRONOLOGIA GENERICA**

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: seconda metà

Motivazione cronologia: punzone

## **DEFINIZIONE CULTURALE**

### **AUTORE [1 / 2]**

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Mercer, St Albans (England)

Tipo intestazione: E

### **AUTORE [2 / 2]**

Ruolo: Distributore dello strumento

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: vetro

### MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: legno

### MISURE

Parte: strumento

Unità: mm

Altezza: 35

Larghezza: 95

Lunghezza: 125

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

#### Oggetto

Lo strumento è costituito da un corpo centrale in metallo, di forma circolare, con un quadrante. La parte dello strumento che esegue la misurazione è quella posteriore, con due rotelle scanalate e mobili per la presenza di una molla all'interno dell'apparecchio. La lettura avviene tramite la lancetta che si muove di un angolo giro sul quadrante anteriore, graduato da 0 a 30 grammi. Sul retro compare, a caratteri punzonati, il numero di serie dell'apparecchio: 578

Funzione: Misurare la tensione media dei fili di ordito montati sul telaio

#### Modalità d'uso

Il filo di cui si vuole misurare la tensione viene fatto passare fra le tre rotelle e in questa posizione si preme sulla leva, la quale fa cambiare la posizione delle rotelle, dando al filo la forma di "S" inversa. La coppia di rotelle è molleggiata e prende una posizione di equilibrio tra la tensione del filo e la resistenza della molla interna calibrata. Questa posizione viene trasmessa sul quadrante e ciò permette la lettura in grammi.

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2012

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 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6m030-00054\_IMG-0000043457

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: 01090\_1

Collocazione del file nell'archivio locale

X:\ConsegnaDati\_SIRBeC2010Provincia\Basse\_BDM\_PST\_SIRBeC2010Provincia

Nome del file originale: 01090\_1.TIF

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6m030-00054\_IMG-0000043458

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: 01090\_2

Collocazione del file nell'archivio locale

X:\ConsegnaDati\_SIRBeC2010Provincia\Basse\_BDM\_PST\_SIRBeC2010Provincia

Nome del file originale: 01090\_2.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