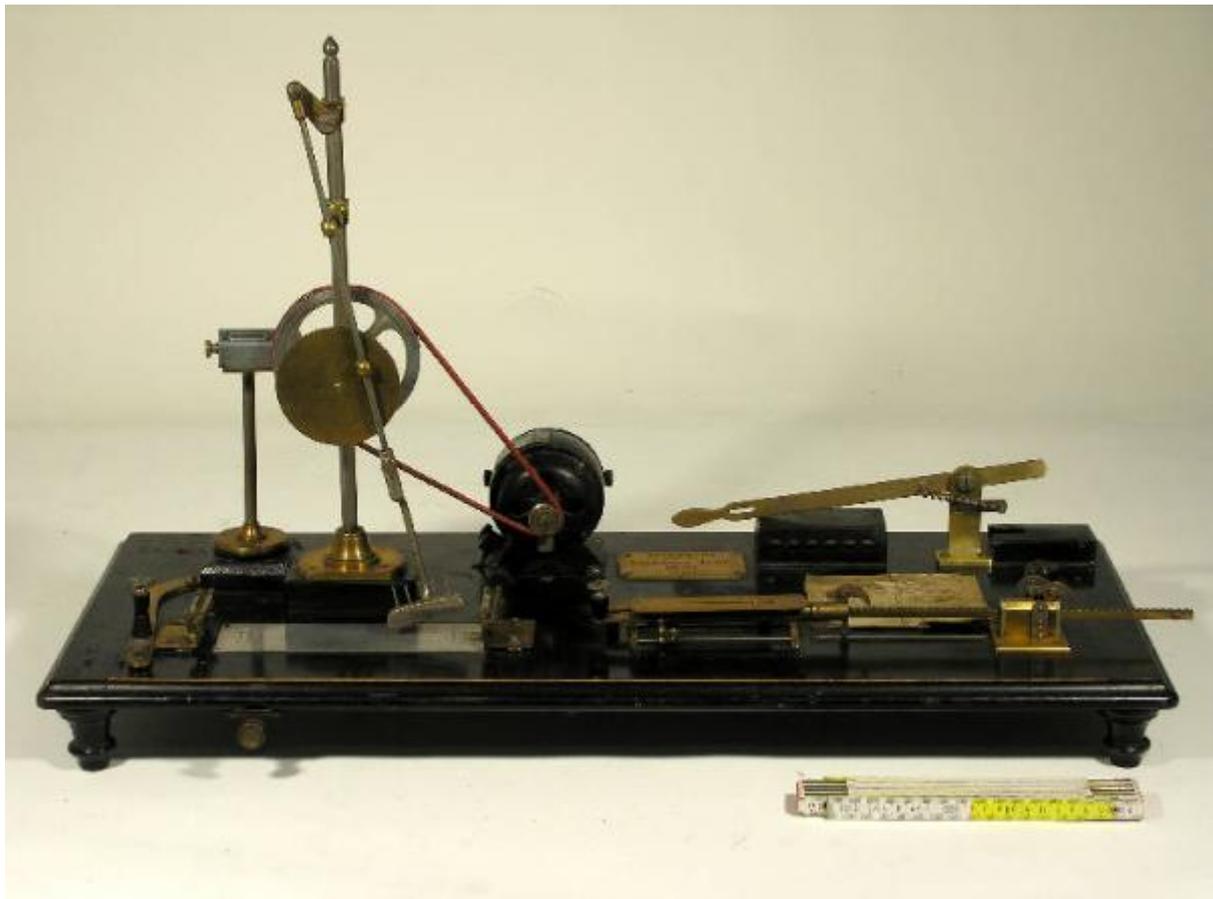


# Coesiometro

Officina Meccanica Specializzata della Stagionatura Anonima - Milano



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6m020-00229/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6m020-00229/>

## CODICI

Unità operativa: 6m020

Numero scheda: 229

Codice scheda: 6m020-00229

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: P

### CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01939024

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

Ente competente: S27

## RELAZIONI

### RELAZIONI CON ALTRI BENI

Tipo relazione: è compreso

Tipo scheda: COL

Codice IDK della scheda correlata: COL-LMD20-0000008

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: coesiometro

Parti e/o accessori: rocchelliera per 10 rocchetti con guidafilo in vetro (mancante)

## 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 [1 / 2]**

Denominazione: Tessile di Como

### **COLLOCAZIONE SPECIFICA [2 / 2]**

Denominazione: Stagionatura Sete - CCIAA Como

## **DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI**

### **INVENTARIO**

Denominazione: inventario corrente

Data: 2000-

Numero: 000363

### **COLLEZIONI**

Denominazione: Macchine e strumenti tessili del Museo Didattico della Seta di Como

## **CRONOLOGIA**

### **CRONOLOGIA GENERICA**

Secolo: sec. XX

### **CRONOLOGIA SPECIFICA**

Da: 1922

Validità: post

Validità: ante

Motivazione cronologia: bibliografia

## DEFINIZIONE CULTURALE

### AUTORE

Nome di persona o ente: Officina Meccanica Specializzata della Stagionatura Anonima - Milano

Tipo intestazione: P

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA [1 / 4]

Materia: legno

### MATERIA E TECNICA [2 / 4]

Materia: acciaio

### MATERIA E TECNICA [3 / 4]

Materia: ottone

### MATERIA E TECNICA [4 / 4]

Materia: rame

### MISURE

Unità: cm

Altezza: 55

Profondità: 34

Lunghezza: 82

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

Oggetto

L'apparecchio è costituito da un'asta metallica collegata ad un disco rotante portato da una colonna verticale, in modo che il movimento rotatorio del disco si traduce nell'asta in movimento pendolare. Il movimento viene trasmesso al disco con una funicella da un motorino elettrico, con velocità regolabile per mezzo di una resistenza variabile (posta sul dietro, a destra e azionabile da una leva). Un interruttore permette di arrestare immediatamente il disco quando questo ha compiuto il numero di giri registrato da un apposito contagiri. L'asta metallica porta nella sua estremità inferiore organo strofinante a forma di spatola in acciaio, il quale agisce sui fili che gli vengono tesi sotto tra i due morsetti. Uno dei due morsetti è fisso, l'altro è portato da un dinamometro a scala doppia (una della tensione, l'altra dell'allungamento). Un tenditore a cremagliera permette di dare ai fili da esaminare la tensione prestabilita. La distanza fra i due morsetti è circa un terzo di metro, mentre l'organo strofinante agisce su una lunghezza di 12 cm. Tutte le parti sono montate su una tavola nera. Manca la rocchelliera con 10 rocchetti. Sul piano dello strumento è applicata una tabella scritta a macchina che riporta la classificazione delle gregge rispetto al numero medio di frizioni necessarie per lo scoesionamento delle

bave: è citata la fonte, Carboni, 1947.

Funzione: Misurazione del grado di coesione delle due bave del bozzolo che compongono il filo di seta greggia

#### Modalità d'uso

Per eseguire la prova si tendono fra i due morsetti 10 fili, provenienti da altrettanti rocchetti del campione in esame, che sono tenuti discosti da due pettini di vetro sistemati prima di ciascun morsetto. La tensione da dare ai fili deve essere tale da provocare in essi un allungamento pari ad un decimo di quello percentuale determinato prima con le prove al serimetro. Messo in moto l'apparecchio, con velocità pari solitamente a 200 oscillazioni al minuto, se ne arresta la marcia agendo sull'interruttore dopo ogni 20 passaggi della spatola d'agata sul filo, osservando ogni volta quanti fili si sono aperti e annotandone il numero su apposita tabella. L'operazione si continua finchè tutti e 10 i fili risultano aperti per tratti anche minimi. Facendo la media dei dati ottenuti si ha il numero medio di sfregamenti necessari per provocare lo scoesione delle bave. Per valutare il grado di coesione ci si riferisce ad un'apposita tabella (riportata sul Carboni, 1947).

## 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 [1 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6m020-00229\_IMG-0000003883

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Data: 2005/00/00

Codice identificativo: 6m020-00229-0000003883

Nome del file originale: 00363\_1.TIF

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6m020-00229\_IMG-0000003884

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Data: 2005/00/00

Codice identificativo: 6m020-00229-0000003884

Nome del file originale: 00363\_2.TIF

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 4]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6m020-00229\_IMG-0000003885

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Data: 2005/00/00

Codice identificativo: 6m020-00229-0000003885

Nome del file originale: 00363\_3.TIF

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 4]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6m020-00229\_IMG-0000003886

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Data: 2005/00/00

Codice identificativo: 6m020-00229-0000003886

Nome del file originale: 00363\_4.TIF

**BIBLIOGRAFIA [1 / 2]**

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Stagionatura Anonima Milano

Titolo libro o rivista

Catalogo degli strumenti di precisione per l'industria serica, cotoniera e laniera costruiti nella Stagionatura Anonima Milano

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1931

V., pp., nn.: pp. 12, 13

**BIBLIOGRAFIA [2 / 2]**

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Carboni, P.

Titolo libro o rivista: Chimica e tecnologia della seta

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1947

V., pp., nn.: pp. 139, 1401

V., tavv., figg.: f. 69

## COMPILAZIONE

### COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2002

Ente compilatore: Associazione per il Museo della Seta di Como

Nome [1 / 2]: Masciadri, Diego

Nome [2 / 2]: Bianchi, Carlotta

Referente scientifico: Bianchi, Carlotta

Funzionario responsabile: Orsenigo, Giovanni

### TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE

Anno di trascrizione/informatizzazione: 2007

Nome: Bianchi, Carlotta

Ente compilatore: Associazione per il Museo della Seta di Como

### AGGIORNAMENTO-REVISIONE

Anno di aggiornamento/revisione: 2007

Nome: Bianchi, Carlotta

Ente compilatore: Associazione per il Museo della Seta di Como