

## Ratierina "Cabri" - apparecchio di ripetizione dei disegni



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6m020-00290/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6m020-00290/>

## CODICI

Unità operativa: 6m020

Numero scheda: 290

Codice scheda: 6m020-00290

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: P

### CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01971672

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: apparecchio di ripetizione dei disegni

Denominazione: Ratierina "Cabri"

## 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

## **DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI**

### **INVENTARIO**

Denominazione: inventario corrente

Data: 2000-

Numero: 000494

### **COLLEZIONI**

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

## **DATI TECNICI**

### **MISURE**

Unità: cm

Altezza: 66

Larghezza: 22

Profondità: 52

Specifiche: Le dimensioni si riferiscono all'apparecchio montato sul telaio

## **DATI ANALITICI**

### **DESCRIZIONE**

Oggetto

La macchinetta è costituita da un corpo centrale costituito da 4 leve, azionate dalla pressione su 4 corrispondenti pioli. Il piolo centrale (il quinto) scende ad ogni battuta, spostando di una posizione i denti della puleggia da 24 denti posta sotto (che comanda 48 trame). Di fronte ai pioli un prisma rotante a quattro facce, ciascuna con una fila di 5 fori e con due

piccoli pioli alle estremità per l'aggancio della "tapparella". Azionamento delle leve: ad ogni battuta del telaio il cartone in posizione in quel momento sul prisma forato preme sui pioli che comandano le leve, azionandole. Primo foro a destra: spostamento di di due cassette (da 1 a 3 e da 2 a 4); secondo foro: spostamento di una cassetta: da 1 a 2 e da 3 a 4; terzo foro, foro centrale: comanda l'esecuzione di 2 trame, senza cambi cassetta; quarto foro: ferma l'avanzata dei cartoni, azionando la ruota dentata a 24 denti che comanda 48 trame; quinto foro: blocca il fermoregolatore, per l'esecuzione di tessuti molto battuti.

#### Funzione

Ripetizione a comando dei disegni (o di parte di essi) a "tapparelle" posti sulla macchina ratière con navette dispari, cioè a trame pari. Ogni tapparella comanda due trame.

#### Modalità d'uso

L'apparecchio viene fissato sul lato sinistro del telaio meccanico ratière (dal lato dove si trova il comando per il cambio cassetta) disposto con la ruota dentata verso il basso e il braccetto porta tapparelle in avanti. Il meccanismo della Cabri viene agganciato e collegato al corrispondente meccanismo del telaio che comanda il cambio cassetta, effettuato tramite due ruote. Si monta sulla Cabri la sequenza di tapparelle, realizzate in cartone o fibra, con la possibilità di 5 fori, che comandano le leve dell'apparecchio stesso.

## 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 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6m020-00290\_IMG-0000005258

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Data: 2005/00/00

Codice identificativo: 6m020-00290-0000005258

Nome del file originale: 00494\_1

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6m020-00290\_IMG-0000005259

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Codice identificativo: 6m020-00290-0000005259

Nome del file originale: 00494\_2

## 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

Referente scientifico [1 / 2]: Associazione per il Museo della Seta di Como

Referente scientifico [2 / 2]: Stazione Sperimentale per la Seta di Milano (collaborazione)