

Filandina Battaglia - filandina

G.B. Possenti - (Castello sopra Lecco); Ditta Battaglia - (Luino - VA)



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6m020-00297/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6m020-00297/>

CODICI

Unità operativa: 6m020

Numero scheda: 297

Codice scheda: 6m020-00297

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: P

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01971679

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: filandina

Tipologia: sperimentale

Denominazione: Filandina Battaglia

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

Stato: Svizzera

Altra ripartizione amministrativa o località estera: Hausen am Albis

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione: Weisbrod Zurrer LTD

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: inventario corrente

Data: 2000-

Numero: 000506

COLLEZIONI

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

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: secc. XIX/ XX

Frazione di secolo: fine/inizio

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1890

Validità: ca.

A: 1910

Validità: ca.

Motivazione cronologia: analisi storica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE [1 / 2]

Ruolo: Costruttore macchina

Nome di persona o ente: G.B. Possenti - (Castello sopra Lecco)

Tipo intestazione: E

AUTORE [2 / 2]

Ruolo: Costruttore attaccabave

Nome di persona o ente: Ditta Battaglia - (Luino - VA)

Tipo intestazione: E

DATI TECNICI

MISURE

Unità: cm

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

La macchina è costituita da due corpi collegati: un "banco" di scopinatura e trattura in ghisa e un "cassone" con due aspe, una per bacinella. Si tratta di una macchina sperimentale realizzata modificando una bacinella manuale con la sostituzione degli attaccabave manuali di una bacinella con attaccabave meccanici del tipo Weber-Battaglia. Infatti la macchina possiede una sola sbattrice per due bacinelle, struttura in uso fino all'introduzione degli attaccabave meccanici: con l'uso di questi ricerca del capo-bava e trattura possono essere eseguiti nella medesima bacinella.

Funzione

Eseguire la scopinatura e successivamente la trattura del filo dal bozzolo: in particolare questa macchina era utilizzata sperimentalmente per effettuare confronti fra le rese della trattura manuale e di quella meccanica.

Modalità d'uso

Scopinatura: riscaldata l'acqua a 90-95°C, si versano nella bacinella i bozzoli che formano la "scopinata" frammisti nuovi e frusti. Si abbassa lo spazzolone (realizzato in materiale vegetale, la trebbia, e con superficie perfettamente piana) il quale gira automaticamente con movimento semicircolare alternato. Il numero di movimenti è scelto dal direttore di filanda e al termine automaticamente la spazzola si arresta. La "scoparina" passa alla "filera" i capibava rimasti impigliati

nella spazzola, sollevando i bozzoli con la padellina forata, e questi vengono temporaneamente fermati all'apposito gancio, tenendo i bozzoli immersi nella bacinella di trattura (con acqua a 55-60°C). Trattura, lancio della bava all'attaccabave meccanico: l'operaia prende dal mazzo pulito una bavella, trattenendola fra il pollice e l'indice della mano destra e appoggiandola sul medio; avvicina la bavella al disco girante, questo la afferra e spezza la bavellina che cade sulle altre in corso di dipanamento; il pezzetto di bava rimasto nella mano destra va ad attorcigliarsi a spirale sulla bussola che sta sopra il disco. La bavella cade lungo le altre ben tesa per azione dello strappo e vi si unisce nel senso della lunghezza. L'attacco di una nuova bava si chiama "ponura". Il filo appena formato si deve preasciugare e questo avviene tramite la "tòrta", tipicamente quella "a tavella" o "all'italiana". Il filo in uscita dall'attaccabave sale davanti fino alla rotellina in alto, scende dietro fino alla rotellina posta appena sopra l'attaccabave, risale davanti fino al passafilo più alto, che si protende verso il cassone, attorcigliandosi intorno al tratto di bava che ha seguito il medesimo percorso. La filatura deve avvenire scegliendo un'opportuna combinazione di bozzoli a diverso gradi di svolgimento, secondo precise "regole di filatura".

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 / 14]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m020-00297_IMG-0000005284

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Codice identificativo: 6m020-00297-0000005284

Nome del file originale: 00506_11

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 14]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m020-00297_IMG-0000005285

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Codice identificativo: 6m020-00297-0000005285

Nome del file originale: 00506_12

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 14]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m020-00297_IMG-0000005272

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Data: 2005/00/00

Codice identificativo: 6m020-00297-0000005272

Nome del file originale: 00506_01a

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 14]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m020-00297_IMG-0000005273

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Codice identificativo: 6m020-00297-0000005273

Nome del file originale: 00506_02a

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 14]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m020-00297_IMG-0000005274

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Codice identificativo: 6m020-00297-0000005274

Nome del file originale: 00506_03a

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [6 / 14]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m020-00297_IMG-0000005275

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Codice identificativo: 6m020-00297-0000005275

Nome del file originale: 00506_04

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [7 / 14]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m020-00297_IMG-0000005276

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Codice identificativo: 6m020-00297-0000005276

Nome del file originale: 00506_04a

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [8 / 14]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m020-00297_IMG-0000005277

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Codice identificativo: 6m020-00297-0000005277

Nome del file originale: 00506_05

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [9 / 14]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m020-00297_IMG-0000005278

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Codice identificativo: 6m020-00297-0000005278

Nome del file originale: 00506_05a

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [10 / 14]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m020-00297_IMG-0000005279

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Codice identificativo: 6m020-00297-0000005279

Nome del file originale: 00506_06

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [11 / 14]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m020-00297_IMG-0000005280

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Codice identificativo: 6m020-00297-0000005280

Nome del file originale: 00506_07

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [12 / 14]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m020-00297_IMG-0000005281

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Codice identificativo: 6m020-00297-0000005281

Nome del file originale: 00506_08

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [13 / 14]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m020-00297_IMG-0000005282

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Codice identificativo: 6m020-00297-0000005282

Nome del file originale: 00506_09

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [14 / 14]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m020-00297_IMG-0000005283

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Codice identificativo: 6m020-00297-0000005283

Nome del file originale: 00506_10

BIBLIOGRAFIA [1 / 3]

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Colombo G.

Titolo libro o rivista: Sunto delle lezioni di merceologia e tecnologia dei bozzoli e della seta

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1917

V., pp., nn.: Dispensa 42, p. 2

BIBLIOGRAFIA [2 / 3]

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Provasi, A.

Titolo libro o rivista: Filatura e torcitura della seta e dei suoi cascami

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1923

V., pp., nn.: pp. 204-206, 220-239

V., tavv., figg.: ff. 64, 68, 78-79, 80, 81, 82, 83

BIBLIOGRAFIA [3 / 3]

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Provasi, A.

Titolo libro o rivista: Filatura e torcitura della seta e dei suoi cascami

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1923

V., pp., nn.: pp. 234-237

V., tavv., figg.: ff. 81, 82, 83

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)