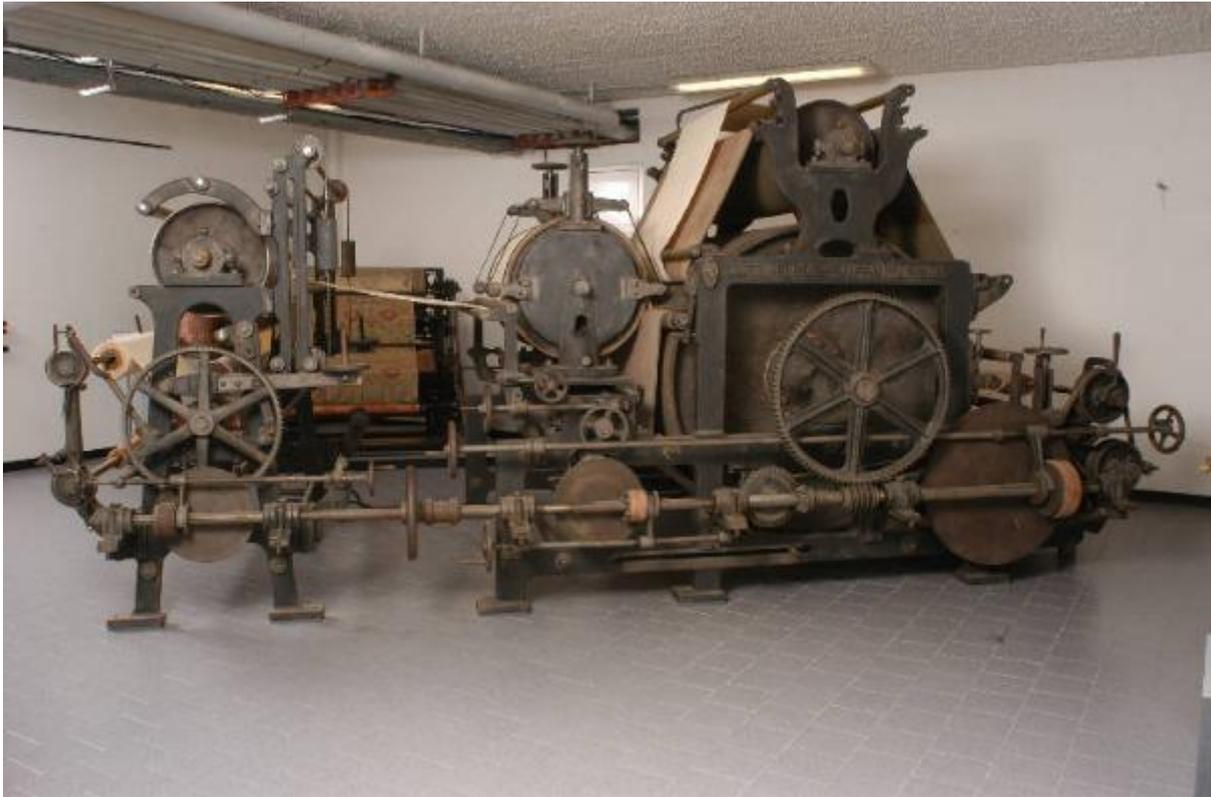


Palmer - macchina di appretto

Cairoli-Fontana-Lanfranconi - Como



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6m020-00199/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6m020-00199/>

CODICI

Unità operativa: 6m020

Numero scheda: 199

Codice scheda: 6m020-00199

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: P

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01938998

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: macchina di appretto

Denominazione: Palmer

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

Provincia: CO

Comune: Como

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione: Tintoria Pessina

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: inventario corrente

Data: 2000-

Numero: 000298

COLLEZIONI

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

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1932

Validità: post

Validità: ante

Motivazione cronologia: data

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Nome di persona o ente: Cairoli-Fontana-Lanfranconi - Como

Tipo intestazione: P

Motivazione dell'attribuzione: marchio

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 4]

Materia: ghisa

MATERIA E TECNICA [2 / 4]

Materia: acciaio

MATERIA E TECNICA [3 / 4]

Materia: ottone

MATERIA E TECNICA [4 / 4]

Materia: feltro

MISURE

Unità: cm

Altezza: 244

Larghezza: 300

Lunghezza: 500

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

L'oggetto è una macchina di appretto a feltro continuo. E' formata da due corpi in ghisa, collegati fra loro dalle trasmissioni (lungo il lato destro) e dall'apparato idraulico di riscaldamento a vapore (lungo il lato sinistro). Il primo corpo in ghisa porta in alto un cilindro riscaldatore di primo asciugamento, poi un foulard apprettatore (due cilindri paralleli, sotto cui si trova la "foularda" che contiene l'appretto). Il secondo corpo porta un cilindro con funzione di estensore a cinghia e un grande tamburo asciugatore con feltro continuo, sovrastato da un piccolo tamburo asciugatore del feltro. Il movimento dell'albero è trasmesso alle parti della macchina in tre modi: tramite la frizione di una puleggia piana calettata sull'albero contro un disco ruvido; tramite una puleggia dentata che ingrana su una vite senza fine (come nel

caso del tamburo di asciugamento); tramite una coppia di ruote dentate coniche. Nell'incavo alla testa del cilindro di presciugamento è presente una piastra di forma ovale, in ottone, con "inserti" in rame: a sinistra "Press prova AT 4/5" e sotto "N.0629" "1932"; a destra "Press esercizio AT 3" e sotto "CFL - Como"; nel centro un inserto circolare in rame con uno stemma, un grande "3" centrale e "1295 CO" e "23-5-1932". Fusione sul montante del tamburo di asciugamento "Cairolì - Fontana - Lanfranconi - Como"

Funzione: Finissaggio e apprettatura del tessuto

Modalità d'uso

Percorso del tessuto: si svolge dal subbio passando innanzitutto fra i due cilindri del foulard apprettatore, intorno al cilindro di presciugamento (da sotto a sopra, senso orario), intorno al cilindro estensore (da sotto a sopra, senso orario), intorno al tamburo asciugatore, passando fra il feltro e il tamburo stesso (da sotto a sopra, senso antiorario), infine, passando al di sopra del tamburo asciugatore del feltro, si riavvolge su un subbio posteriore.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2006

Stato di conservazione: buono

RESTAURI E ANALISI

RESTAURI

Descrizione intervento

Smontaggio, sabbiatura opere in ferro, lucidatura e oliatura parti meccaniche, lavaggio feltro di lana, rimontaggio completo

Note: deliberazione n° VI/0778 del 23-12-1997

Ente finanziatore: Regione Lombardia - Settore Trasparenza e Cultura - Servizio Musei e Beni Culturali

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m020-00199_IMG-0000003841

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Data: 2005/00/00

Codice identificativo: 6m020-00199-0000003841

Note: Veduta generale della macchina

Nome del file originale: 00298_1.TIF

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m020-00199_IMG-0000003842

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Data: 2005/00/00

Codice identificativo: 6m020-00199-0000003842

Note: Veduta frontale

Nome del file originale: 00298_2.TIF

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m020-00199_IMG-0000003843

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Data: 2005/00/00

Codice identificativo: 6m020-00199-0000003843

Note: Particolare della fusione sul montante del tamburo

Nome del file originale: 00298_3.TIF

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m020-00199_IMG-0000003844

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Data: 2005/00/00

Codice identificativo: 6m020-00199-0000003844

Note: Trasmissione del moto dll'albero al tamburo asciugatore

Nome del file originale: 00298_4.TIF

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m020-00199_IMG-0000003845

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Data: 2005/00/00

Codice identificativo: 6m020-00199-0000003845

Note: trasmissione del moto tramite ruote dentate coniche

Nome del file originale: 00298_5.TIF

BIBLIOGRAFIA

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Tonelli, L.

Titolo libro o rivista: Meccanica Tessile

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1937

V., pp., nn.: p. 536, 555

V., tavv., figg.: f. A 121

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