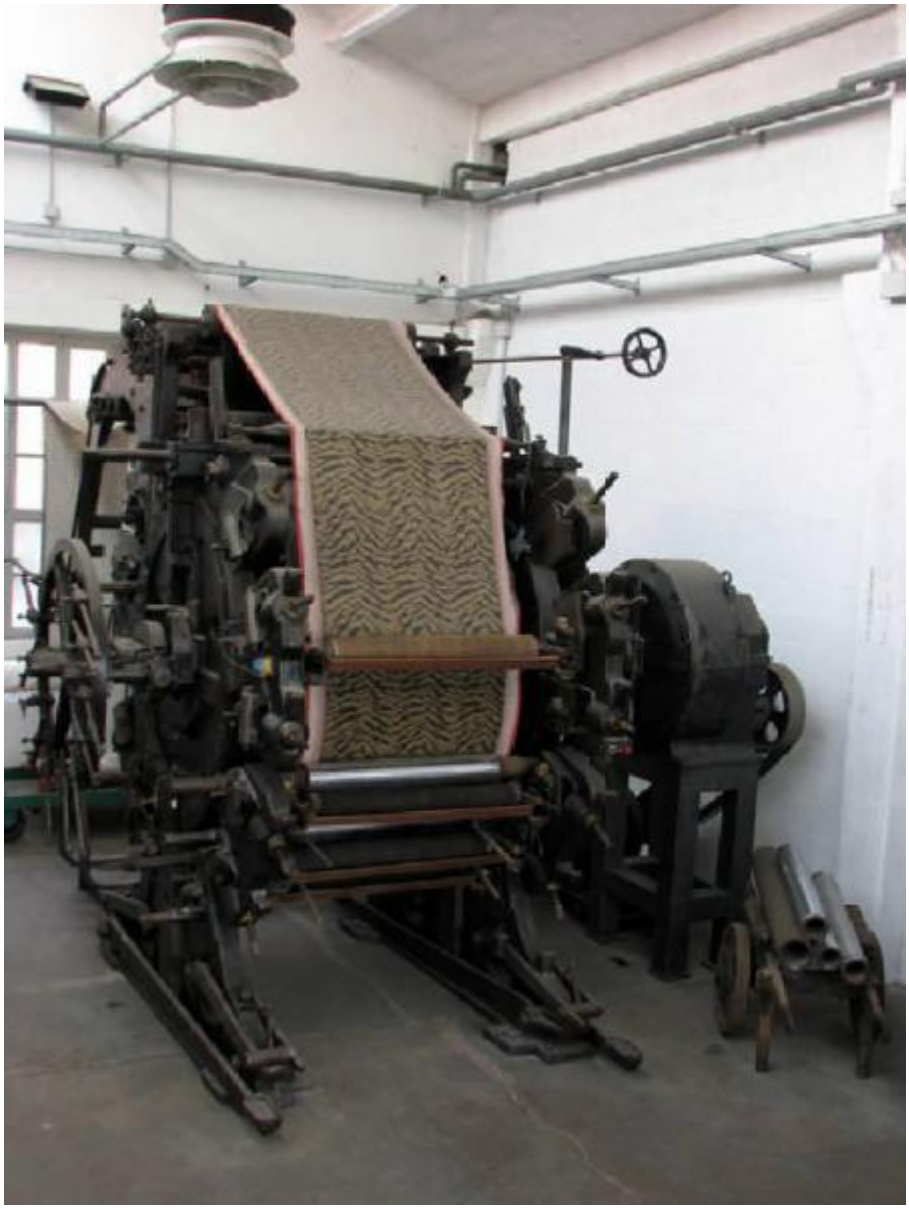
Macchina da stampa per tessuti - industria, manifattura, artigianato

Ercole Comerio



Link risorsa: https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6t020-00192/

Scheda SIRBeC: https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6t020-00192/

CODICI

Unità operativa: 6t020

Numero scheda: 192

Codice scheda: 6t020-00192

Visibilità scheda: 3

Utilizzo scheda per diffusione: 03

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01974580

Ente schedatore: R03/ Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: macchina da stampa per tessuti

Tipologia: rotativa

Parti e/o accessori
6 rulli con spazzole montati sulla macchina e 9 non montati/ 5 rulli matrice montati sulla macchina e 4 non montati/ carretto in legno/ motore elettrico/ quadro di controllo

CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: industria tessile e fibre

Parole chiave: stampa

Parole chiave: matrice

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: VA

Nome provincia: Varese

Codice ISTAT comune: 012119

Comune: Saronno

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: capannone

Qualificazione: industriale

Denominazione: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Denominazione spazio viabilistico: Via don Griffanti, 6

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Tipologia struttura conservativa: museo

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione: luogo di esposizione

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA [1 / 2]

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: VA

Comune: Saronno

COLLOCAZIONE SPECIFICA [1 / 2]

Tipologia: capannone

Denominazione: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Denominazione spazio viabilistico: Via Don Griffanti, 6

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Collezione Cotonificio Cantoni/ De Angeli - Frua

Tipo di localizzazione: luogo di provenienza

COLLOCAZIONE SPECIFICA [2 / 2]

Denominazione: Cotonificio Cantoni S.p.A.

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: registro di inventario generale

Data: 2008

Numero: 0877

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Fascia cronologica di riferimento: sec. XX

Frazione cronologica: inizio

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1900

Validità: ca.

A: 1910

Validità: ca.

Motivazione cronologia: analisi storico-tecnica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE/RESPONSABILITA'

Ruolo: progettista/ costruttore

Ente collettivo/Nome scelto: Ercole Comerio

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1885-

Codice scheda autore: 6t020-00035

Sigla per citazione: 02000035

Motivazione dell’attribuzione: marchio

DATI TECNICI

Materia e tecnica: ferro

Materia e tecnica: ghisa

Materia e tecnica: tessuto

MISURE

Unità: cm

Altezza: 380

Larghezza: 480

Lunghezza: 425

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto
Macchina di grosse dimensioni costituita da un telaio con gambe con zanche per il fissaggio che sostiene un grosso cilindro posizionato con l'asse orizzontale che ruota grazie ad un motore elettrico collegato all'albero motore mediante cinque cinghie.
Da una parte del grosso cilindro si trova un rullo sul quale è avvolto il tessuto bianco da stampare. Mediante un sistema di rulli il tessuto viene portato verso l'alto e fatto girare intorno al cilindro passando dal basso. Intorno al cilindro centrale sono disposte delle vaschette per l'inchiostro, ciascuna corredata di un rullo coperto di spazzole per l'inchiostratura, accoppiato ad un rullo matrice delle stampe da realizzare. Ciascuna di queste combinazioni vaschetta-rullo con spazzole-rullo matrice è inserita nel telaio della macchina mediante appositi dispositivi e meccanismi di fissaggio. Non tutte le combinazioni sono attualmente complete. Si poteva arrivare fino a 12 combinazioni contemporanemante.
Alcuni rulli matrice sono collegati mediante ruote dentate ad una grossa ruota dentata che gira insieme all'albero motore. Anche gli altri rulli matrice possono essere collegati in questo modo.
Il tessuto stampato fuoriesce dall'alto dalla stessa parte da cui era entrato il tessuto bianco, corre orizzontalmente fino a scendere, guidato da una sbarra orizzontale, e viene riavvolto in un rullo fissato al muro. Il tessuto stampato ha aspetto tigrato nero e marrone.
I rulli non montati sulla macchina sono disposti su un carretto in legno.
Il motore elettrico è collegato ad un quadro di controllo. Sul quadro si trova una ruota per la variazione della potenza, un termometro (per misure da 0 a 120 °C), un voltmetro (per misure da 0 a 300 V) e un dispositivo per variare la velocità di rotazione del tessuto nella macchina (da 10 a 50 metri al minuto primo).

Funzione: Stampa rotativa per tessuti a 12 colori, ossia 12 diversi colori sullo stesso tessuto.

Cronologia d'uso: sec. XX inizio - 1990 ca.

ISCRIZIONI

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa

Posizione: misuratore di velocità

Trascrizione: MIKRON
BREVETTATO

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [1 / 4]

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Ercole Comerio

Quantità: 2

Posizione: laterale

Descrizione: S.A. COMERIO ERCOLE BUSTO ARSIZIO ITALIA

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [2 / 4]

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: CGS

Posizione: voltmetro

Descrizione: lettere CGS in una circonferenza costituita da un solenoide, sotto la scritta ITALIA

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [3 / 4]

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Posizione: termometro

Descrizione: OFFICINE - FONDERIE
CARLO RAIMONDI
MILANO

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [4 / 4]

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Posizione: misuratore di velocità

Descrizione: G.i Colombo
MILANO

Notizie storico-critiche
Questa macchina è stata portata al Museo nel 2004, direttamente dal Cotonificio Cantoni - De Angeli Frua di Saronno in cui era stato in uso fino agli inizi degli anni '90.
Il Cotonificio Cantoni nasce per mano di Benedetto Cantoni ai primi dell'Ottocento a Gallarate (i primi impianti di filatura sono del 1830).
Il figlio Costanzo darà poi all'azienda una base più solida allargando la produzione e installando impianti di fusi semiautomatici, mezzi di filatura meccanici, impianti di tessitura e di tintura.
Nel 1872, grazie al lavoro di Eugenio Costanzo Cantoni, l'azienda diviene "S.A. Cotonificio Cantoni".
Nel 1878 dal Cotonificio Cantoni si stacca la stamperia della Maddalena che, con l'assorbimento di altre due stamperie, darà origine alla "De Angeli -Frua, Società per l'Industria dei Tessuti Stampati". La De Angeli-Frua è stata infatti un'azienda tessile italiana, nata nel 1896 dall¿unione delle fabbriche (cotonifici e stamperie) di Ernesto De Angeli e Giuseppe Frua.
Nel 1911 la De Angeli-Frua acquista la "Stamperia a Macchina Romeo Zerbi" di Saronno e la trasforma in una tintoria-stamperia di tessuti.
Dopo un periodo di stasi dovuto all'avvento della Prima Guerra Mondiale, il cotonificio riprende il lavoro ed esporta i suoi tessuti in tutto il mondo.
Vengono introdotti macchinari nuovi e si accresce la gamma degli articoli prodotti.
Dal 1943 tutta la produzione di tessuti stampati dalla De Angeli-Frua, sarà realizzata nello stabilimento di Saronno.
Nel 1968 la De Angeli-Frua sarà assorbita dal Cotonificio Cantoni S.p.A. seguendone le sorti.
L'unità Saronnese del Cotonificio Cantoni, divenne Cantoni Satilai e nel 1984 venne divisa in un ramo commerciale ed un'unità produttiva "Cantoni finiture tessili".
Gli alti costi delle strutture e i cali delle vendite portarono ad una definitiva chiusura degli stabilimenti nel 2002.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2009

Stato di conservazione: buono

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: detenzione privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 10]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Airoldi, Filippo

Data: 2008/00/00

Ente proprietario: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Codice identificativo: IMG_2435

Percorso relativo del file: C:\Users\Arnaldo\Pictures\foto museo\foto_sirbec

Nome del file: IMG_2435.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 10]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Airoldi, Filippo

Data: 2008/00/00

Ente proprietario: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Codice identificativo: IMG_9683

Percorso relativo del file: C:\Users\Arnaldo\Pictures\foto museo\foto_sirbec

Nome del file: IMG_9683.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 10]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Airoldi, Filippo

Data: 2008/00/00

Ente proprietario: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Codice identificativo: IMG_9687

Percorso relativo del file: C:\Users\Arnaldo\Pictures\foto museo\foto_sirbec

Nome del file: IMG_9687.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 10]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Airoldi, Filippo

Data: 2008/00/00

Ente proprietario: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Codice identificativo: IMG_9689

Percorso relativo del file: C:\Users\Arnaldo\Pictures\foto museo\foto_sirbec

Nome del file: IMG_9689.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 10]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Airoldi, Filippo

Data: 2008/00/00

Ente proprietario: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Codice identificativo: IMG_2439

Percorso relativo del file: C:\Users\Arnaldo\Pictures\foto museo\foto_sirbec

Nome del file: IMG_2439.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [6 / 10]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Airoldi, Filippo

Data: 2008/00/00

Ente proprietario: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Codice identificativo: IMG_2447

Percorso relativo del file: C:\Users\Arnaldo\Pictures\foto museo\foto_sirbec

Nome del file: IMG_2447.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [7 / 10]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Airoldi, Filippo

Data: 2008/00/00

Ente proprietario: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Codice identificativo: IMG_2448

Percorso relativo del file: C:\Users\Arnaldo\Pictures\foto museo\foto_sirbec

Nome del file: IMG_2448.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [8 / 10]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Airoldi, Filippo

Data: 2008/00/00

Ente proprietario: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Codice identificativo: IMG_0139

Percorso relativo del file: C:\Users\Arnaldo\Pictures\foto museo\foto_sirbec

Nome del file: IMG_0139.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [9 / 10]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Airoldi, Filippo

Data: 2008/00/00

Ente proprietario: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Codice identificativo: IMG_0145

Percorso relativo del file: C:\Users\Arnaldo\Pictures\foto museo\foto_sirbec

Nome del file: IMG_0145.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [10 / 10]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Airoldi, Filippo

Data: 2008/00/00

Ente proprietario: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Codice identificativo: IMG_0141

Percorso relativo del file: C:\Users\Arnaldo\Pictures\foto museo\foto_sirbec

Nome del file: IMG_0141.JPG

IMMAGINI DATABASE [1 / 10]

Path dell'immagine originale: 6t020

Nome file dell'immagine originale: IMG_2435.jpg

IMMAGINI DATABASE [2 / 10]

Path dell'immagine originale: 6t020

Nome file dell'immagine originale: IMG_9683.jpg

IMMAGINI DATABASE [3 / 10]

Path dell'immagine originale: 6t020

Nome file dell'immagine originale: IMG_9687.jpg

IMMAGINI DATABASE [4 / 10]

Path dell'immagine originale: 6t020

Nome file dell'immagine originale: IMG_9689.jpg

IMMAGINI DATABASE [5 / 10]

Path dell'immagine originale: 6t020

Nome file dell'immagine originale: IMG_2439.jpg

IMMAGINI DATABASE [6 / 10]

Path dell'immagine originale: 6t020

Nome file dell'immagine originale: IMG_2447.jpg

IMMAGINI DATABASE [7 / 10]

Path dell'immagine originale: 6t020

Nome file dell'immagine originale: IMG_2448.jpg

IMMAGINI DATABASE [8 / 10]

Path dell'immagine originale: 6t020

Nome file dell'immagine originale: IMG_0139.jpg

IMMAGINI DATABASE [9 / 10]

Path dell'immagine originale: 6t020

Nome file dell'immagine originale: IMG_0145.jpg

IMMAGINI DATABASE [10 / 10]

Path dell'immagine originale: 6t020

Nome file dell'immagine originale: IMG_0141.jpg

ACCESSO AI DATI

SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI

Profilo di accesso: 1

Motivazione: scheda relativa a bene di proprietà privata

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data: 2008

Specifiche ente schedatore: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Nome: Ranon, Simona

Referente scientifico: Siena, Arnaldo

Funzionario responsabile: Siena, Arnaldo

GESTIONE ARCHIVIO

ULTIMA MODIFICA SCHEDA

Ultima modifica scheda - data: 2021/06/14

Ultima modifica scheda - ora: 16.36

PUBBLICAZIONE SCHEDA

Pubblicazione scheda - stato: 1

Pubblicazione scheda - data ultima pubblicazione: 2021/06/15

Pubblicazione scheda - ora ultima pubblicazione: 02.00

Pubblicazione scheda - data precedente pubblicazione: 2020/09/15

Pubblicazione scheda - ora precedente pubblicazione: 04.00