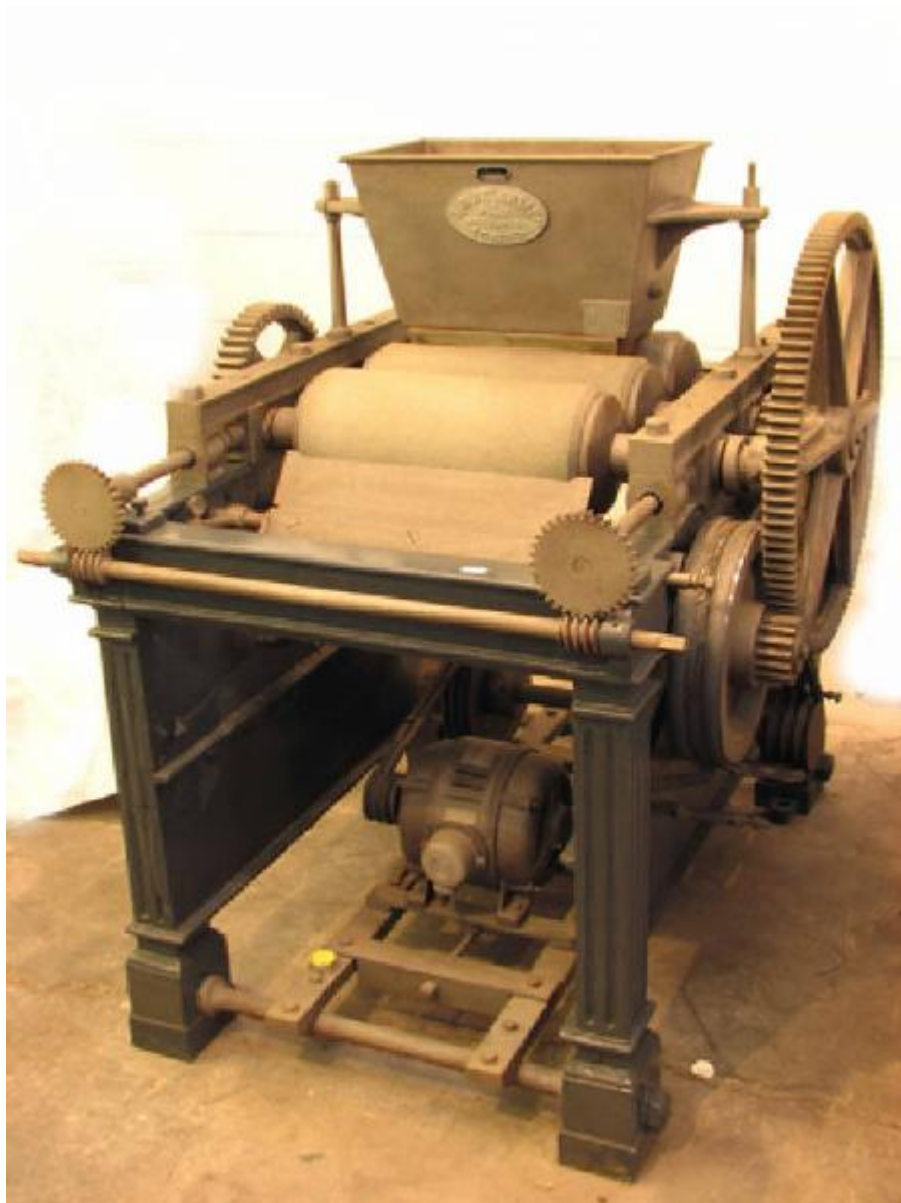


Raffinatrice - industria, manifattura, artigianato

De Carlini (officina)



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6t010-00237/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6t010-00237/>

CODICI

Unità operativa: 6t010

Numero scheda: 237

Codice scheda: 6t010-00237

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01971859

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: raffinatrice

Tipologia: per dolciumi

CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: meccanica

Parole chiave: raffinatrice-broyeuse

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 26943

Categoria del contenitore fisico: architettura

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

Indirizzo: 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

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: VA

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: Collezione Lazzaroni

Tipologia struttura conservativa: museo

DATA

Data ingresso: 1998

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: registro di inventario generale

Data: 2008

Numero: 1683

STIMA

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XIX

Frazione di secolo: ultimo quarto

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1890

Validità: ca.

A: 1958

Validità: ca.

Motivazione cronologia: analisi tipologica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: De Carlini

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1890-1958

Codice scheda autore: 6t010-00076

Riferimento all'autore: officina

Motivazione dell'attribuzione: marchio

COMMITTENZA

Nome: Davide Lazzaroni e C.

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 5]

Materia: acciaio

MATERIA E TECNICA [2 / 5]

Materia: ferro

MATERIA E TECNICA [3 / 5]

Materia: ghisa

MATERIA E TECNICA [4 / 5]

Materia: cuoio

MATERIA E TECNICA [5 / 5]

Materia: granito

MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 116

Larghezza: 90

Profondità: 117

Validità: ca.

MISURE [2 / 2]

Unità: kg

Peso: 200

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

la macchina si compone di un telaio a forma di parallelepipedo vuoto poggiante su 4 montanti a colonna a sezione quadrata .Su una base ancorata alla parte bassa interna dei montanti poggia un motorino elettrico sul cui albero è calettata una ruota scanalata che tramite cinghia trasmette il movimento ad un albero orizzontale che fuoriesce all'esterno dalla parte destra .All'estremità di questo sono calettate 3 ruote scanalate per altrettanti collegamenti a cinghia con gli alberi di 3 cilindri in granito poggianti sul piano superiore del telaio.A cavallo dei due cilindri posteriori è montata una tramoggia di carico.Sul davanti è montato un albero orizzontale con dentature verso le due estremità che ingranano con due ruote dentate calettate su altrettanti alberi sempre orizzontali ma a 90° rispetto all'altro.

Funzione

Questa macchina , posta immediatamente dopo quella tritratrice , ha la funzione di una impastatura supplementare della pasta delle ermelline triturate,raffinandola ulteriormente mediante ripetuti passaggi tra i rulli in granito ,la cui reciproca distanza può essere variata tramite la ruotazione dell'albero anteriore.

Modalità d'uso

Le operazioni di carico dell'impasto nella tramoggia era effettuato manualmete cosi' come la raccolta dello stesso raffinato dal passaggio tra i rulli e rimesso in tramoggia nuovamente ,riducendo gradualmente la distanza tra i cilindri,fino a far raggiungere alla pasta la raffinazione e l'omogeneità voluta a giudizio dell'operatore addetto.Quando il tutto era pronto ,dopo il passaggio dall'ultimo rullo anteriore ,l'impasto veniva fatto cadere su una lamiera piatta sottostante e portato ,sempre manualmente , ad una successiva macchina per subire ulteriori trattamenti.

Cronologia d'uso: Da fine 800 fino quasi alla fine degli anni 50

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: sociale

Identificazione: De Carlini

Posizione: sul fronte della tramoggia di carico

Descrizione: iscrizione su targa ovale di alluminio: G.B, De Carlini e figli - Meccanici- Torino

Notizie storico-critiche

Tale macchina ha funzionato ininterrottamente dalla sua installazione verso la fine dell'800 fino alla fine degli anni 50 del 900 ,quando il vecchio stabilimento Lazzaroni di via Carcano a Saronno fu dismesso e l'attività trasferita in un nuovo stabilimento ,eliminando tutte le vecchie macchine a gestione manuale,sostituendole con più moderne completamente automatizzate non solo nella singola gestione ma in tutta la catena di produzione.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: buono

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: detenzione privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6t010-00237_IMG-0000005825

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Airoidi, Filippo

Data: 2007/00/00

Ente proprietario: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Codice identificativo: IMG_9618

Collocazione del file nell'archivio locale: C:\Users\Arnaldo\Pictures\foto museo\foto_sirbec

Nome del file originale: IMG_9618.JPG

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2008

Ente compilatore: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Nome: Siena, Arnaldo

Referente scientifico: Siena, Arnaldo

Funzionario responsabile: Siena, Arnaldo