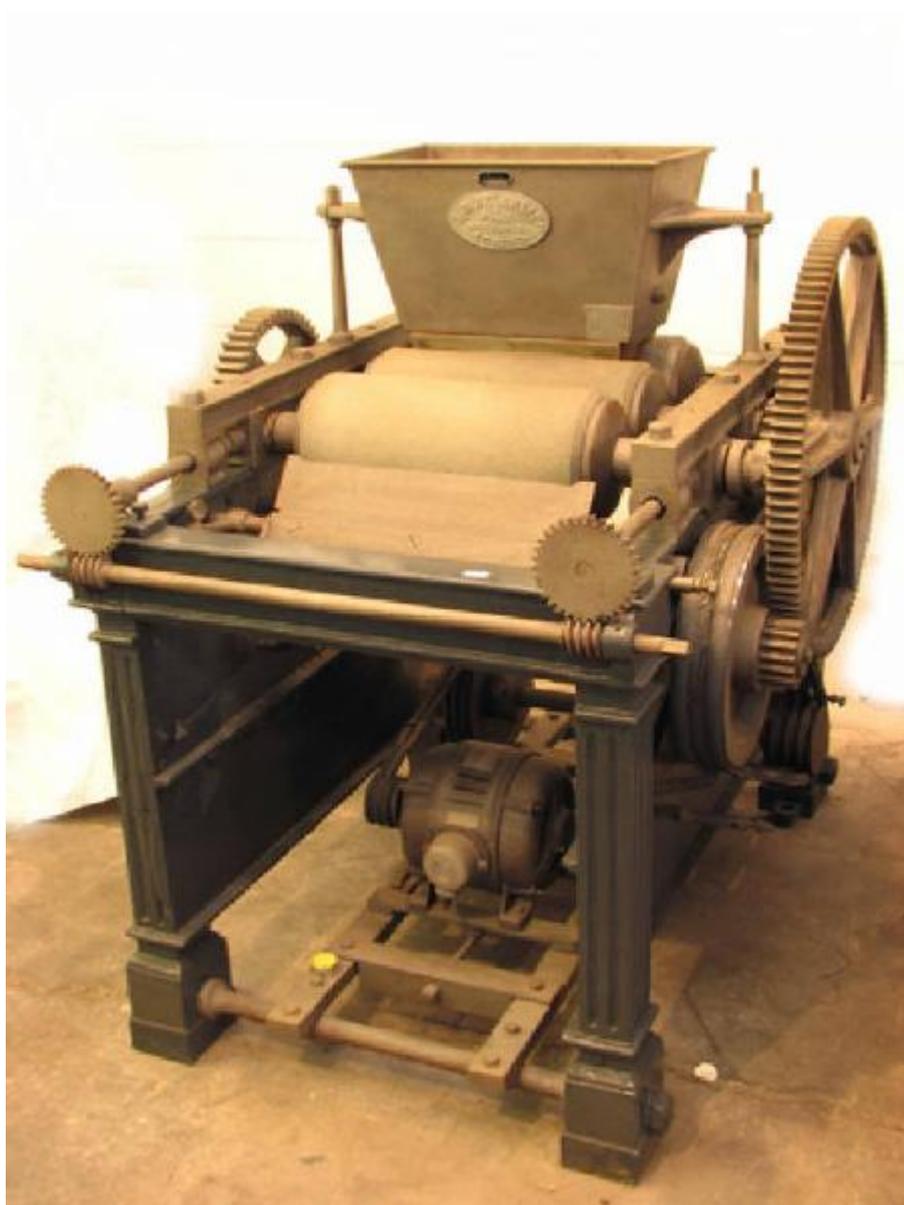


# Raffinatrice - industria, manifattura, artigianato

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