

# Laminatrice - industria, manifattura, artigianato

Baker and Sons (officina)



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6t010-00242/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6t010-00242/>

## CODICI

Unità operativa: 6t010

Numero scheda: 242

Codice scheda: 6t010-00242

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

### CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01971864

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

Ente competente: S27

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: laminatrice

Tipologia: per biscotti

## CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: meccanica

Parole chiave: laminatrice-dough brake

## 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: 1124

## STIMA

## CRONOLOGIA

### CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: primo quarto

### CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1902

Validità: ca.

A: 1920

Validità: ca.

Motivazione cronologia: analisi storica

## DEFINIZIONE CULTURALE

### AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Baker and Sons

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1902-1920

Codice scheda autore: 6t010-00073

Riferimento all'autore: officina

Specifiche: dal 1920 si fuse con la Perkins

Motivazione dell'attribuzione: marchio

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA [1 / 4]

Materia: acciaio

### MATERIA E TECNICA [2 / 4]

Materia: ferro

### **MATERIA E TECNICA [3 / 4]**

Materia: cuoio

### **MATERIA E TECNICA [4 / 4]**

Materia: tela

### **MISURE [1 / 2]**

Unità: cm

Altezza: 172

Larghezza: 190

Lunghezza: 302

Validità: ca.

### **MISURE [2 / 2]**

Unità: kg

Peso: 1500

Validità: ca.

## **DATI ANALITICI**

### **DESCRIZIONE**

#### Oggetto

la macchina si compone di un basamento d'appoggio formato da due grosse piastre metalliche su cui sono montate tramite bulloni due robuste strutture parrallele che sostengono le varie parti della macchina. Quella più importante è costituita da un pianale rettangolare su cui è montato un tappeto di tela scorrevole longitudinalmente. Al centro, montato a cavallo sul pianale, un traliccio che sostiene un grosso rullo di acciaio con sotto affiancati e quasi tangenti da entrambi i lati due piccoli rulli folli anch'essi in acciaio. Il rullo grande può spostarsi verticalmente azionando un volantino laterale variando pertanto la sua distanza dal tappetino scorrevole.

Un albero orizzontale sotto il pianale ha calettate all'esterno 3 ruote lisce che tramite cinghia ricevono il movimento da un impianto centralizzato. L'albero tramite una serie di ingranaggi trasmette il movimento al rullo. Dal lato opposto due leve a V spostano la cinghia da una ruota all'altra per invertire il movimento o restare in folle.

#### Funzione

La macchina ha funzione di laminare l'impasto dei biscotti, cioè di portarlo allo spessore voluto per la cottura, facendolo passare fra rullo e tappeto scorrevole.

#### Modalità d'uso

L'impasto proveniente dall'impastatrice viene versato in maniera informe sul tappetino a monte del rullo. Quest'ultimo viene inizialmente posto ad una distanza maggiore dal tappeto e dopo una serie di passaggi avanti ed indietro dell'impasto, per fargli acquisire omogeneità e compattezza, viene progressivamente portato allo spessore voluto per la cottura.

Cronologia d'uso: 1886-1958

### **STEMMI, EMBLEMI, MARCHI**

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: sociale

Identificazione: Baker and Sons

Posizione: su vaschetta sopra il rullo

Descrizione: a rialzo in fusione: Joseph Baker e Sons-Engineers London England

Notizie storico-critiche

Questa macchina si caratterizzava per la sua semplicità, il ridotto numero di parti in movimento, con conseguente maggiore efficienza e silenziosità. Ciò portava anche maggiore sicurezza per gli operatori.

In particolare è da mettere in evidenza che la manovra della cinghia era situata dalla parte opposta dove si trovava la stessa. La selva di cinghie azionate da un sistema centralizzato era sempre fonte di inconvenienti (vedi foto allegata)

## 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 [1 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6t010-00242\_IMG-0000005832

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\_2381

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

Nome del file originale: IMG\_2381.JPG

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6t010-00242\_IMG-0000005833

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\_2378

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

Nome del file originale: IMG\_2378.JPG

#### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 4]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6t010-00242\_IMG-0000005834

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Airoidi, Filippo

Data: 2009/00/00

Ente proprietario: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Codice identificativo: IMG\_0162

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

Nome del file originale: IMG\_0162.JPG

#### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 4]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6t010-00242\_IMG-0000005835

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Airoidi, Filippo

Data: 2009/00/00

Ente proprietario: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Codice identificativo: IMG\_0160

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

Nome del file originale: IMG\_0160.JPG

#### **FONTI E DOCUMENTI [1 / 2]**

Genere: documentazione esistente

Tipo: catalogo n° 148

Autore: Baker e Sons

Denominazione: Biscuit and cake machinery and ovens

Data: 1902 post. ca.

Nome dell'archivio: Fondazione Lazzaroni

Posizione: Libreria costruttori

Note: non esiste ancora una catalogazione dei documenti

### **FONTI E DOCUMENTI [2 / 2]**

Genere: documentazione esistente

Tipo: catalogo n° 180

Autore: Baker e Sons

Denominazione: Biscuit and cake machinery and ovens

Data: 1912 post.ca.

Nome dell'archivio: Fondazione Lazzaroni

Posizione: Libreria costruttori

Note: non esiste ancora una catalogazione dei documenti

### **BIBLIOGRAFIA**

Genere: bibliografia specifica

Autore: Muir A.

Titolo libro o rivista: The history of Baker Perkins

Luogo di edizione: Cambridge

Anno di edizione: 1968

Codice scheda bibliografia: 6t010-00015

## **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