

Spela mandorle - industria, manifattura, artigianato

Baker and Sons (officina)



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6t010-00249/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6t010-00249/>

CODICI

Unità operativa: 6t010

Numero scheda: 249

Codice scheda: 6t010-00249

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01971871

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: spela mandorle

Tipologia: per dolciumi

CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: meccanica

Parole chiave: spela mandorle

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: 1133

STIMA

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: ultimo 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: catalogo Baker pag. 3252-3253

Motivazione dell'attribuzione: analisi stilistica

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: acciaio

MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: legno

MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: ferro

MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 134

Larghezza: 73

Profondità: 105

Validità: ca.

MISURE [2 / 2]

Unità: kg

Peso: 100

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

la macchina si compone di un telaio in ferro poggiante su 4 piedi su cui è montata il gruppo di lavorazione composto partendo dall'alto :una tramoggia di carico a sezione orizzontale rettangolare che si restringe verso il basso andando a poggiare su uno scatolato metallico nella cui parte superiore sono alloggiati due rulli paralleli con superficie esterna zigrinata.A monte del gruppo dei rulli c'è una condotta in legno che ha, verso i rulli ,una lamina sul fondo sopra la quale è poggiata una maglia in ferro a foratura larga ; a valle dei rulli la condotta termina in una camera cilindrica con al centro 4 palette rotanti.La camera è aperta sul fondo.Sul fianco una ruota dentata riceve il movimento da fonte esterna e lo trasmette ai due cilindri zigrinati e contrapposti che girano uno inverso all'altro..La distanza tra i due cilindri può essere variata da un volantino.

Funzione: La macchina ha la funzione di spelare le mandorle .

Modalità d'uso

Le mandorle prima di essere inserite manualmente in tramoggia sono state scaldate come al solito.Ciò favorisce il distacco della pelle dalla polpa che avviene facendole passare tra i due rulli zigrinati costruiti espressamente per tale incombenza.Le mandorle sbucciate cadono nella condotta a valle finendo nel vano cilindrico con le palette che le spingono verso il basso facendole cadere in un recipiente di raccolta.Le bucce vengono invece spinte nella condotta posta a monte dei rulli.

Il volantino di accostamento dei rulli ha un cricchetto che non permette la rotazione in senso inverso.Quando i rulli girano la maglia in ferro posta nella condotta a monte si muove unitamente alla lamina piana su cui è appoggiata , favorendo l'uscita delle bucce dal retro.

Cronologia d'uso: 1888-1900

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: sociale

Identificazione: Baker and Sons

Posizione: sul fianco sinistro della tramoggia

Descrizione

Targhetta rotonda in ferro con iscrizione a sbalzo: Joseph Baker e Sons LTD-Willesden Junction London, England

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_6t010-00249_IMG-0000005858

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_2394

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

Nome del file originale: IMG_2394.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