

# Incartatrice - industria, manifattura, artigianato

Daide Lazzaroni (officina)



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6t010-00240/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6t010-00240/>

## CODICI

Unità operativa: 6t010

Numero scheda: 240

Codice scheda: 6t010-00240

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

## CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01971862

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

Ente competente: S27

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: incartatrice

Tipologia: per amaretti

## CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: meccanica

Parole chiave: incartatrice

## 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: 1141

## STIMA

## CRONOLOGIA

### CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: primo quarto

### CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1920

Validità: ca.

A: 1958

Validità: ca.

Motivazione cronologia: analisi tipologica

## DEFINIZIONE CULTURALE

### AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Davide Lazzaroni

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1888-2009

Codice scheda autore: 6t010-00010

Riferimento all'autore: officina

Specifiche

Progettata e perfezionata dai tecnici della Lazzaroni, in quanto inventori dell'amaretto di Saronno. Realizzata da officine locali sempre sotto la guida dell'utilizzatore.

Motivazione dell'attribuzione: analisi stilistica

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: acciaio

### MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: ferro

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

Materia: alluminio

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

Unità: cm

Altezza: 135

Larghezza: 163

Profondità: 135

Validità: ca.

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

Unità: kg

Peso: 200

Validità: ca.

## **DATI ANALITICI**

### **DESCRIZIONE**

#### Oggetto

la macchina è costituita da un basamento rettangolare formato da 4 spesse lamine in ferro con agli angoli 4 montanti che reggono uno spesso ripiano metallico su cui è montato il meccanismo di avvolgimento dell'amaretto. Il moto deriva da un motorino elettrico montato in basso all'interno del telaio, con alberino su cui è calettata una ruota a 2 scanalature che trasmette attraverso cinghie il moto ad altra ruota esterna al telaio che a sua volta muove una serie di altri meccanismi. In particolare :

una corona a razze, in posizione orizzontale .sulla cui circonferenza sono realizzati una serie di fori attorno a cui sporgono dei piolini di contenimento;

una ruota piena sotto la corona con una apertura e delle alette di trascinamento- raccolta;

coppia di pinze girevoli contrapposte

molle contrapposte

alberino di avanzamento con rotolo di carta velina

taglierina per carta velina

caratteristiche del motorino: n° 96537-3778109 ; tipo A 10/ 5 ; Hp 1 ; Kw 0,736 ; volt 120/ 220

#### Funzione

La macchina aveva la funzione di avvolgere l'amaretto con la caratteristica cartavelina ad hoc, secondo il sistema dell'avvolgimento a caramella.

#### Modalità d'uso

L'operatrice poneva manualmente sui fori della corona girevole gli amaretti a coppia accostati dalla parte piana del fondo e trattenuti in quella posizione dai piolini attorno ad ogni foro. Al passaggio sulla parte centrale del meccanismo la coppia di amaretti veniva a sistemarsi tra le molle contrapposte che la trattenevano senza rovinarla; l'avanzamento della carta avvolgeva gli amaretti mentre la coppia di pinze contrapposte afferrava le due estremità opposte della carta ruotando l'una inversamente all'altra chiudendo gli amaretti a mò di fiocchetto. Le pinze rilasciavano la presa ed il fiocchetto cadeva in giù sopra la ruota piena con apertura verso cui le alette convogliavano l'amaretto confezionato che riempiva le sottostanti scatole di cartone.

Cronologia d'uso: 1920-1958

## STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: sociale

Identificazione: Marelli

Posizione: sul motorino elettrico

Descrizione: iscrizione: Ercole Marelli e C.

### Notizie storico-critiche

Come riferito nella scheda autore, l'amaretto era stato ideato dalla Lazzaroni e la stessa aveva anche ideato quella tipica cartavelina di avvolgimento che, se bruciata, per la particolare leggerezza e la contestuale formazione di aria calda, tendeva a sollevarsi in aria, per la gioia dei ragazzi. Per tale motivo, data la delicatezza del prodotto da incartare, gli stessi tecnici della Lazzaroni avevano concepito una apposita incartatrice, perfezionata negli anni in base all'esperienza di utilizzo, e fatta realizzare da vicini artigiani. La progettazione era stata particolarmente curata cercando di abbinare quanto più possibile l'automatismo di certi passaggi con la delicatezza che doveva avere ogni presa della coppia di amaretti per non danneggiare il prodotto molto fragile. È da far rilevare che l'originale "amaretto di Saronno" era ed è un prodotto secco e quindi più difficile da movimentare ma sicuramente più facile da conservare mantenendo integre le sue caratteristiche. Negli anni successivi altri produttori si sono cimentati nella produzione della versione molle dell'amaretto, di più facile movimentazione ma che di converso richiedeva una confezione alquanto stagna che mantenesse l'umidità del prodotto, pena la decadenza della sua morbidezza.

Si è volutamente inserita nella documentazione allegata la fotografia di una successiva macchina incartatrice, con delle operatrici della Lazzaroni, costruita a Dusseldorf (Germania) dalle Officine che nelle linee generali ricalca l'originaria concezione con i dovuti aggiornamenti legati ai progressi raggiunti dalla tecnica negli anni successivi.

## 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 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6t010-00240\_IMG-0000005829

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\_2408

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

Nome del file originale: IMG\_2408.JPG

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6t010-00240\_IMG-0000005830

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\_2416

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

Nome del file originale: IMG\_2416.JPG

**BIBLIOGRAFIA [1 / 3]**

Genere: bibliografia di confronto

Autore: 1960 Saronno

Titolo libro o rivista: 1960 Saronno divenne città grazie anche alle sue industrie!

Luogo di edizione: Sesto Calende (VA)

Anno di edizione: 2008

Codice scheda bibliografia: 6t010-00013

**BIBLIOGRAFIA [2 / 3]**

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Lazzaroni Sapienza

Titolo libro o rivista: D. Lazzaroni e C. Sapienza nell'Arte Dei Biscotti

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1978

Codice scheda bibliografia: 6t010-00016

**BIBLIOGRAFIA [3 / 3]**

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Testi Barzini L./ Del Buono O.

Titolo libro o rivista

Biscotti e C. La tradizione verso il futuro D. Lazzaroni e C. Catalogo della mostra itinerante sulla storia del biscotto

Luogo di edizione: Trieste

Anno di edizione: 1987

Codice scheda bibliografia: 6t010-00017

## 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