

## **Monarch - macchina per scrivere - industria, manifattura, artigianato**

**Monarch Typewriter Company; Tanner Frank J.; Barney Edwin; Felbel  
Jacob**



Link risorsa: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST120-00043/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST120-00043/>

## CODICI

Unità operativa: ST120

Numero scheda: 43

Codice scheda: ST120-00043

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

### **CODICE UNIVOCO**

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01969970

Ente schedatore: R03/ Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Ente competente: S27

## OGGETTO

### **OGGETTO**

Definizione: macchina per scrivere

Tipologia: a martelletti portacaratteri

Denominazione: Monarch

### **ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO [1 / 2]**

Definizione: macchina da scrivere

### **ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO [2 / 2]**

Definizione: macchina dattilografica

## CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Scrittura e stampa

Parole chiave: macchina per ufficio

Parole chiave: dattilografia

Parole chiave: cinematico

Parole chiave: meccanica

Parole chiave: Burotica

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 24676

Categoria del contenitore fisico: architettura

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Nome provincia: Milano

Codice ISTAT comune: 015146

Comune: Milano

### COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: padiglione

Qualificazione: museale

Denominazione: Museo della Scienza e della Tecnologia - Padiglione Trasporti Aerei e Marittimi

Indirizzo: Via Olona, 6 bis

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

### ACCESSIBILITA' DEL BENE

Accessibilità: SI

Specifiche: accessibile, ma non esposto al pubblico

## DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

### INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 8849

**STIMA [1 / 2]**

**STIMA [2 / 2]**

## CRONOLOGIA

### CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

### **CRONOLOGIA SPECIFICA**

Da: 1904

Validità: post

A: 1904

Validità: post

Motivazione cronologia: bibliografia

### **DEFINIZIONE CULTURALE**

#### **AUTORE [1 / 4]**

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Monarch Typewriter Company

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1903/ 1915 ca.

Codice scheda autore: ST120-00053

Motivazione dell'attribuzione: firma

#### **AUTORE [2 / 4]**

Ruolo: progettista

Nome di persona o ente: Tanner Frank J.

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: notizie 1907-1908

Codice scheda autore: ST120-00061

Motivazione dell'attribuzione: bibliografia

#### **AUTORE [3 / 4]**

Ruolo: progettista

Nome di persona o ente: Barney Edwin

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: notizie 1894-1928

Codice scheda autore: ST120-00060

Motivazione dell'attribuzione: bibliografia

#### **AUTORE [4 / 4]**

Ruolo: progettista

Nome di persona o ente: Felbel Jacob

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: notizie 1887-1923

Codice scheda autore: ST120-00059

Motivazione dell'attribuzione: bibliografia

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA [1 / 5]

Materia: ghisa

### MATERIA E TECNICA [2 / 5]

Materia: acciaio

### MATERIA E TECNICA [3 / 5]

Materia: gomma

### MATERIA E TECNICA [4 / 5]

Materia: legno

### MATERIA E TECNICA [5 / 5]

Materia: ebanite

### MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 25

Larghezza: 37

Lunghezza: 37

Validità: ca.

### MISURE [2 / 2]

Unità: kg

Peso: 22

Validità: ca.

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

Oggetto

Macchina standard con telaio in ghisa a base quadrata, con sporgenze semicircolari in corrispondenza delle colonnine di sostegno. La tastiera italiana AZERTY presenta 42 tasti rotondi con sfondo bianco e bordo in metallo; la barra spaziatrice è in legno verniciato di nero. Gli 84 caratteri sono montati su martelletti riposanti orizzontalmente nella cesta delle leve di forma semicircolare. La parte anteriore del telaio presenta un'apertura che riprende l'andamento circolare della cesta. Sul lato destro della parte anteriore della macchina è posizionato il tasto per il comando del tabulatore. Le due bobine sono posizionate orizzontalmente ai lati della cesta. Il carrello ospita il rullo portacarta rivestito di gomma e presenta sul lato sinistro la leva per il movimento di ritorno. Sul retro della macchina si trova un campanello per avvertire della fine della riga.

#### Modalità d'uso

L'abbassamento di un tasto aziona il cinematico e il martelletto portacaratteri scatta, colpendo il punto di battitura da posizione frontale. Il tasto delle maiuscole comanda il sollevamento della cesta delle leve. L'inchiostroazione avviene mediante nastro inchiostroato inserito in un sollevanastro. Attraverso un sistema di scappamento, il carrello portacarta compie uno spostamento ad ogni battuta di tasto, permettendo la composizione di una riga. La scrittura è pienamente visibile

#### **ISCRIZIONI [1 / 4]**

Classe di appartenenza: commerciale

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: minuscolo

Posizione: vassoio reggicarta, recto

Trascrizione: MONARCH

#### **ISCRIZIONI [2 / 4]**

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: maiuscolo e minuscolo

Posizione: telaio, lato posteriore

Trascrizione: MONARCH / MADE AT ILION, N.Y., U.S.A.

#### **ISCRIZIONI [3 / 4]**

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a incisione

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: telaio

Trascrizione: MP00342

#### **ISCRIZIONI [4 / 4]**

Classe di appartenenza: inventariale

Tecnica di scrittura: a caratteri applicati

Tipo di caratteri: numeri

Posizione: telaio, lato posteriore

Trascrizione: 8849

Notizie storico-critiche

La Monarch venne presentata ufficialmente nel 1904 alla Louisiana Exposition. Fu tra la prime macchine ad avere la battuta frontale e rappresenta la risposta della Union Typewriter, il potente trust monopolistico americano che riuniva i più importanti produttori di macchine per scrivere, alla Underwood, la società che già nel 1895 aveva commercializzato la prima macchina per scrivere visibile di concezione moderna. L'elaborazione della Monarch venne avviata nel 1900 con la richiesta dei primi brevetti proprio da parte della Union Typewriter.

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: mediocre

Indicazioni specifiche

cadute di vernice. Ruggine nelle parti non verniciate. Vassoio portacarta legato al carrello con filo di ferro. Angolo anteriore destro rotto e legato con filo di ferro. Sistema di scappamento non funzionante. Malfunzionamento di alcuni cinematici; leva del tasto I non funzionante

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST120-00043\_IMG-0000050355

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Colombo, Rodolfo

Data: 2008/00/00

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 08849\_01

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120\_foto

Nome del file originale: 08849\_01.jpg

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST120-00043\_IMG-0000050356

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Colombo, Rodolfo

Data: 2008/00/00

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 08849\_02

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120\_foto

Nome del file originale: 08849\_02.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 5]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST120-00043\_IMG-0000050357

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Colombo, Rodolfo

Data: 2008/00/00

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 08849\_03

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120\_foto

Nome del file originale: 08849\_03.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 5]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST120-00043\_IMG-0000050358

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Colombo, Rodolfo

Data: 2008/00/00

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 08849\_04

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120\_foto

Nome del file originale: 08849\_04.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 5]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST120-00043\_IMG-0000050359

Genere: documentazione allegata



Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Colombo, Rodolfo

Data: 2008/00/00

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 08849\_05

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120\_foto

Nome del file originale: 08849\_05.jpg

## **BIBLIOGRAFIA**

Genere: bibliografia specifica

Autore: Fitzgerald T.

Titolo libro o rivista: ETCetera : magazine of the Early Typewriter Collectors Association

Titolo contributo: The mysterious making of the Monarch

Luogo di edizione: Los Angeles

Anno di edizione: 1987-

Codice scheda bibliografia: ST120-00024

## **COMPILAZIONE**

### **COMPILAZIONE**

Anno di redazione: 2008

Nome: Meroni, Luca

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

### **AGGIORNAMENTO-REVISIONE**

Anno di aggiornamento/revisione: 2011

Nome: Iannone, Vincenzo

Ente compilatore: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura