

# **Sterling - macchina per scrivere - Industria, manifattura, artigianato**

**Sterling Typewriter Company; Paulson Charles J.**



Link risorsa: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST120-00033/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST120-00033/>

## CODICI

Unità operativa: ST120

Numero scheda: 33

Codice scheda: ST120-00033

Visibilità scheda: 3

Utilizzo scheda per diffusione: 03

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

## CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01969961

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

Ente competente: S27

## ALTRI CODICI

Altro codice: COMSCRSTA/MNST

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: macchina per scrivere

Tipologia: ad elementi intercambiabili

Denominazione: Sterling

### 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: cinematografico

Parole chiave: Burotica

Parole chiave: meccanica

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### 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

Denominazione spazio viabilistico: 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: 8851

## GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

Tipo di localizzazione: localizzazione fisica

### **DESCRIZIONE DEL PUNTO**

PUNTO|Coordinata X: 513415,36464

PUNTO|Coordinata Y: 5034172,1448

Proiezione e Sistema di riferimento: WGS84 UTM32

## **CRONOLOGIA**

### **CRONOLOGIA GENERICA**

Fascia cronologica di riferimento: sec. XX

### **CRONOLOGIA SPECIFICA**

Da: 1910

Validità: ca.

A: 1910

Validità: ca.

Motivazione cronologia: bibliografia

## **DEFINIZIONE CULTURALE**

### **AUTORE/RESPONSABILITA' [1 / 2]**

Ruolo: progettista

Autore/Nome scelto: Paulson Charles J.

Dati anagrafici/Periodo di attività: notizie 1902-1914

Codice scheda autore: ST120-00047

Sigla per citazione: 90000246

Motivazione dell'attribuzione: bibliografia

### **AUTORE/RESPONSABILITA' [2 / 2]**

Ruolo: costruttore

Ente collettivo/Nome scelto: Sterling Typewriter Company

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1911/ notizie fino al 1924

Codice scheda autore: ST120-00048

Sigla per citazione: 90000247

Motivazione dell'attribuzione: bibliografia

## DATI TECNICI

Materia e tecnica: metallo

Materia e tecnica: gomma

Materia e tecnica: ebanite

### MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 16

Larghezza: 36

Lunghezza: 31

Validità: ca.

### MISURE [2 / 2]

Unità: kg

Peso: 5

Validità: ca.

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

#### Oggetto

Macchina con telaio metallico a base rettangolare verniciato di nero e poggiante su quattro piedini circolari. La tastiera QWERTY presenta 30 tasti circolari neri disposti su tre file; la barra spaziatrice è in metallo. Un settore in plastica nera, rotante attorno ad un perno centrale, presenta i 90 caratteri in rilievo; in corrispondenza del punto di impressione un punzone metallico è posizionato sul retro del rullo per la stampa dei caratteri sul foglio. Il settore rotante è affiancato ai due lati da due bobine di nastro in posizione orizzontale. Il carrello è dotato di una maniglia sul lato sinistro per il movimento di ritorno; sul retro del carrello sono disposti degli anelli portacarta

#### Modalità d'uso

L'abbassamento di un tasto aziona il cinematico che fa ruotare la navetta portacaratteri di un angolo corrispondente al carattere selezionato, mentre il punzone posto dietro il rullo batte contro il verso della carta, imprimendo il segno. Il passaggio alle lettere maiuscole avviene mediante sollevamento del settore rotante. L'inchiostrazione avviene tramite nastro. 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 semivisibile.

### ISCRIZIONI [1 / 2]

Classe di appartenenza: commerciale

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: telaio

Trascrizione: STERLING

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

Classe di appartenenza: inventariale

Tecnica di scrittura: a caratteri applicati

Tipo di caratteri: numeri

Posizione: telaio, lato destro

Trascrizione: 8851

Notizie storico-critiche

Il principio di funzionamento di questa macchina è molto simile a quello della macchine Hammond. Sviluppate da C.J. Paulson vennero inizialmente prodotte nel 1905 con il nome di Eagle. La produzione venne ripresa attorno agli anni 1910-1911 con il nome Sterling.

## **CONSERVAZIONE**

### **STATO DI CONSERVAZIONE**

Data: 2008

Stato di conservazione: cattivo

Indicazioni specifiche

ruggine diffusa su tutta la macchina. Diversi tasti mancanti. Sistema di scappamento e sistema di sollevamento della navetta rotante non funzionanti. Coperchio del portanastro sinistro mancante

## **CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI**

### **CONDIZIONE GIURIDICA**

Indicazione generica: proprietà privata

Indicazione specifica: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Indirizzo: Via San Vittore, 21 - 20123 Milano

## **FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 8]**

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: 08851

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120\_foto

Nome del file: 08851.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 8]**

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: 08851\_01

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120\_foto

Nome del file: 08851\_01.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 8]**

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: 08851\_02

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120\_foto

Nome del file: 08851\_02.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 8]**

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: 08851\_03

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120\_foto

Nome del file: 08851\_03.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 8]**

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: 08851\_04

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120\_foto

Nome del file: 08851\_04.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [6 / 8]**

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: 08851\_05

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120\_foto

Nome del file: 08851\_05.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [7 / 8]**

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: 08851\_06

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120\_foto

Nome del file: 08851\_06.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [8 / 8]**

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia b/n

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

Collocazione: Archivio Fotografico

Codice identificativo: as\_0256

Note: la documentazione allegata è una scansione della fotografia

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120\_foto

Nome del file: as\_0256.jpg

**IMMAGINI DATABASE [1 / 8]**

Path dell'immagine originale: ST120

Nome file dell'immagine originale: 08851.jpg

**IMMAGINI DATABASE [2 / 8]**

Path dell'immagine originale: ST120

Nome file dell'immagine originale: 08851\_01.jpg

**IMMAGINI DATABASE [3 / 8]**

Path dell'immagine originale: ST120

Nome file dell'immagine originale: 08851\_02.jpg

**IMMAGINI DATABASE [4 / 8]**

Path dell'immagine originale: ST120

Nome file dell'immagine originale: 08851\_03.jpg

**IMMAGINI DATABASE [5 / 8]**

Path dell'immagine originale: ST120

Nome file dell'immagine originale: 08851\_04.jpg

**IMMAGINI DATABASE [6 / 8]**

Path dell'immagine originale: ST120

Nome file dell'immagine originale: 08851\_05.jpg

**IMMAGINI DATABASE [7 / 8]**

Path dell'immagine originale: ST120

Nome file dell'immagine originale: 08851\_06.jpg

**IMMAGINI DATABASE [8 / 8]**

Descrizione immagine: la documentazione allegata è una scansione della fotografia

Path dell'immagine originale: ST120

Nome file dell'immagine originale: as\_0256.jpg

---

**ACCESSO AI DATI**

**SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI**

Profilo di accesso: 1

Motivazione: bene di proprietà privata

## COMPILAZIONE

### COMPILAZIONE

Data: 2008

Nome: Meroni, Luca

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

### AGGIORNAMENTO-REVISIONE

Data: 2011

Nome: Iannone, Vincenzo

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

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

## GESTIONE ARCHIVIO

### ULTIMA MODIFICA SCHEDA

Ultima modifica scheda - data: 2022/01/12

Ultima modifica scheda - ora: 10.21

### PUBBLICAZIONE SCHEDA

Pubblicazione scheda - stato: 1

Pubblicazione scheda - data ultima pubblicazione: 2022/02/03

Pubblicazione scheda - ora ultima pubblicazione: 02.00

Pubblicazione scheda - data precedente pubblicazione: 2021/03/15

Pubblicazione scheda - ora precedente pubblicazione: 02.00