

# Edelmann - macchina per scrivere - industria, manifattura, artigianato

Wernicke, Edelmann & Company



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST120-00014/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST120-00014/>

## CODICI

Unità operativa: ST120

Numero scheda: 14

Codice scheda: ST120-00014

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

### CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00634492

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

Ente competente: S27

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: macchina per scrivere

Tipologia: ad elementi intercambiabili

Denominazione: Edelmann

### ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO [1 / 3]

Definizione: macchina da scrivere

### ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO [2 / 3]

Definizione: macchina dattilografica

### ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO [3 / 3]

Definizione: macchina per scrivere

Tipologia: ad indice posizionabile

## CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Scrittura e stampa

Parole chiave: ufficio

Parole chiave: dattilografia

Parole chiave: cinematografico

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 Leonardo da Vinci - 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"

Collocazione originaria: NO

### ACCESSIBILITA' DEL BENE

Accessibilità: SI

Specifiche: accessibile, ma non esposto al pubblico

## ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione: luogo di esposizione

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Continente: Europa

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Comune: Milano

### **COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Tipologia: monastero

Denominazione: Monastero di San Vittore (ex)

Denominazione spazio viabilistico: via San Vittore, 21

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

Specifiche: piano 2, sezione carta, vetrina 7

## **DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI**

### **INVENTARIO**

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 3111

### **STIMA [1 / 2]**

### **STIMA [2 / 2]**

### **COLLEZIONI**

Denominazione: Collezione Olivetti

Data uscita del bene nella collezione: 1955

## **CRONOLOGIA**

### **CRONOLOGIA GENERICA**

Secolo: secc. XIX/ XX

### **CRONOLOGIA SPECIFICA**

Da: 1897

Validità: post

A: 1919

Validità: ca.

Motivazione cronologia: bibliografia

## **DEFINIZIONE CULTURALE**

## AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Wernicke, Edelmann & Company

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: notizie 1897

Codice scheda autore: ST120-00028

Motivazione dell'attribuzione: bibliografia

Altre attribuzioni: Edelmann Typewriter Co.

Altre attribuzioni: Julius Pintsch & Co.

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: metallo

### MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: porcellana

### MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: legno

## MISURE

Unità: cm

Altezza: 14

Larghezza: 35

Lunghezza: 29

Validità: ca.

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

Oggetto

La macchina è montata su una base di legno di forma rettangolare, predisposta alla chiusura con un coperchio. La macchina ha un telaio metallico a base mistilinea e verniciato di nero. I caratteri sono disposti su un cilindro portacaratteri, collegato ad un puntatore per mezzo di rotelle dentate, nascoste dal telaio metallico. A destra del cilindro si trova un piccolo tampone inchiostatore. Il puntatore si muove lungo un indice lineare in porcellana, posizionato nella parte frontale della macchina. Sotto l'indice in porcellana si trova un frontalino metallico con delle fenditure verticali in corrispondenza di ogni carattere segnato sull'indice. Dalla parte sinistra della macchina sporgono tre tasti di forma circolare e colore nero. Nella parte posteriore della macchina, al di sotto del cilindro, è sistemato il carrello portarullo

Modalità d'uso

Muovendo la manopola del puntatore lungo l'indice, si seleziona un carattere. Per mezzo di rotelle dentate il puntatore fa ruotare il cilindro portacaratteri nella posizione corrispondente al carattere selezionato. Premendo quindi sul puntatore, il cilindro portacaratteri scatta, colpendo il rullo sottostante con una certa potenza. I tre tasti servono per la spaziatura, cifre e interpunzioni e maiuscole. L'inchiostrazione avviene per mezzo del tampone. 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 / 3]**

Classe di appartenenza: commerciale

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: corsivo

Posizione: telaio

Trascrizione: EDELMANN

### **ISCRIZIONI [2 / 3]**

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: DEU

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: telaio

Trascrizione: D.R.P. / N.°101672

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

Classe di appartenenza: inventariale

Tecnica di scrittura: a caratteri applicati

Tipo di caratteri: numeri

Posizione: base, verso

Trascrizione: 3111

#### **Notizie storico-critiche**

La macchina Edelman combinava l'utilizzo del cilindro portacaratteri con il movimento di un puntatore nel tentativo di superare alcuni limiti tipici delle macchine ad una sola leva, come la lentezza, la non visibilità della scrittura e la poca funzionalità nella duplicazione delle copie. Il cilindro portacaratteri fu appositamente posizionato ad una certa distanza dal rullo per incrementarne la potenza dell'impatto sul rullo stesso; in questo modo era possibile realizzare più copie alla volta. Negli ultimi anni di produzione, durante la prima Guerra Mondiale, venne realizzato un modello che potesse essere utilizzato anche dagli invalidi di guerra.

Le macchine Edelman apparvero sul mercato nel 1897, prodotte dalla Wernicke, Edelman & Company di Berlino, successivamente riorganizzata come Edelman Typewriter Company. La produzione passò infine alla Julius Pintsch & Company di Francoforte sul Meno fino alla fine agli anni '20 del 1900.

## **CONSERVAZIONE**

### **STATO DI CONSERVAZIONE**

Data: 2008

Stato di conservazione: mediocre

Indicazioni specifiche: manca il cilindro portacaratteri e il meccanismo di scappamento non è funzionante

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST120-00014\_IMG-0000050151

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva colore

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

Collocazione: Archivio Fotografico

Codice identificativo: 03111\_dia

Note: la documentazione allegata è una scansione della diapositiva

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

Nome del file originale: 03111\_dia.jpg

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST120-00014\_IMG-0000050152

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\_0262

Note: la documentazione allegata è una scansione della fotografia

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

Nome del file originale: as\_0262.jpg

### BIBLIOGRAFIA [1 / 2]

Genere: bibliografia specifica

Autore: Tilghman Richards, G.

Titolo libro o rivista

Handbook of the collection illustrating typewriters : a brief outline of the history and development of the correspondence typewriter with reference to the national collection, and descriptions of the exhibits

Luogo di edizione: London

Anno di edizione: 1948

Codice scheda bibliografia: ST120-00004

## **BIBLIOGRAFIA [2 / 2]**

Genere: bibliografia specifica

Autore: Mostra celebrativa

Titolo libro o rivista

Mostra celebrativa della invenzione della macchina per scrivere sotto gli auspici del Ministero della P.I. : centenario del brevetto di Giuseppe Ravizza : novembre 1955

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1955

Codice scheda bibliografia: ST120-00003

V., pp., nn.: p. 46

## **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