

Modello Edelman 1897 - macchina per scrivere - meccanica

Edelmann, Wernicke & Company



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/SW5u1-00007/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/SW5u1-00007/>

CODICI

Unità operativa: SW5u1

Numero scheda: 7

Codice scheda: SW5u1-00007

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Ente schedatore: R03/ Istituto dei Ciechi di Milano

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: macchina per scrivere

Tipologia: macchina da scrivere per non vedenti in braille

Denominazione: Modello Edelman 1897

CATEGORIA

Categoria principale: meccanica

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 24364

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: palazzo

Denominazione: Istituto dei ciechi

Indirizzo: Via Vivaio, 7

Codice della scheda ILC: RL550-15057

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Istituto dei Ciechi di Milano - Museo Louis Braille

ACCESSIBILITA' DEL BENE

Accessibilità: SI

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: palazzo

Denominazione: Istituto dei Ciechi di Milano

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO [1 / 2]

Data: 2016

Numero: 322

INVENTARIO [2 / 2]

Data: 1974

Numero: 1380

STIMA

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: secc. XIX/ XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1898

A: 1919

Motivazione cronologia: bibliografia

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: COSTRUTTORE

Nome di persona o ente: Edelmann, Wernicke & Company

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1897

Codice scheda autore: ST120-00028

Motivazione dell'attribuzione: documentazione

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Riferimento alla parte: basamento

Materia: legno

Tecnica: falegnameria

MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Riferimento alla parte: carrello barre

Materia: metallo

Tecnica: forgiatura

MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Riferimento alla parte: disco puntatore

Materia: ottone

Tecnica: forgiatura

MISURE

Unità: cm

Altezza: 20

Larghezza: 33

Lunghezza: 28

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

La macchina è montata su una base di legno di forma rettangolare, predisposta alla chiusura con un coperchio. La macchina presenta un telaio metallico a base mistilinea 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 inchiostro. 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 fenditure verticali in corrispondenza di ogni carattere. Dalla parte sinistra della macchina sporgono tre tasti di forma circolare di colore nero. Nella parte posteriore dell'esemplare, 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, 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.

APPARATO FIGURATIVO

Tipologia: geometrico

Materia e tecnica di esecuzione: ottone / incisione

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: Marchio di fabbrica

Identificazione: Edelman D.R.P. N. 101672

Posizione: sopra la corona di tasti

Descrizione: Marchio scritto a lettere dorate.

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: 2019

Stato di conservazione: ottimo

RESTAURI E ANALISI

RESTAURI

Data: 2010

Ente responsabile: SBAS MI

Nome operatore: Ossola, Margherita

Ente finanziatore: Regione Lombardia

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà persona giuridica senza scopo di lucro

Indicazione specifica: Fondazione Istituto dei Ciechi di Milano

Indirizzo: Via Vivaio, 7 - 20122 Milano MI

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SW_PST_SW5u1-00007_IMG-0000000001

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Rolando, Marco

Ente proprietario: Fondazione Istituto dei Ciechi di Milano

Codice identificativo: SW5u1-00007-0000000001

Nome del file originale: DSC_4623.jpg

BIBLIOGRAFIA [1 / 3]

Genere: bibliografia specifica

Autore: AA.VV.

Titolo libro o rivista: Origini ed evoluzione dei metodi di scrittura per ciechi all'Istituto di Milano

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1977

BIBLIOGRAFIA [2 / 3]

Genere: bibliografia specifica

Autore: Marco G.Bascapè, Maria Canella, Sergio Reborà

Titolo libro o rivista: Luce su Luce l'Impegno della solidarietà dalla carità alla scienza

Titolo contributo: Museo storico dei metodi di scrittura e lettura per ciechi

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 2003

BIBLIOGRAFIA [3 / 3]

Genere: bibliografia specifica

Autore: Tighman Richards George

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

MOSTRE

Titolo
"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, sede espositiva, data: Milano, 1955

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2019

Ente compilatore: Istituto dei Ciechi di Milano

Nome: Panzeri, Enrica

Referente scientifico: Tondi, Melissa

Funzionario responsabile: Masto, Rodolfo