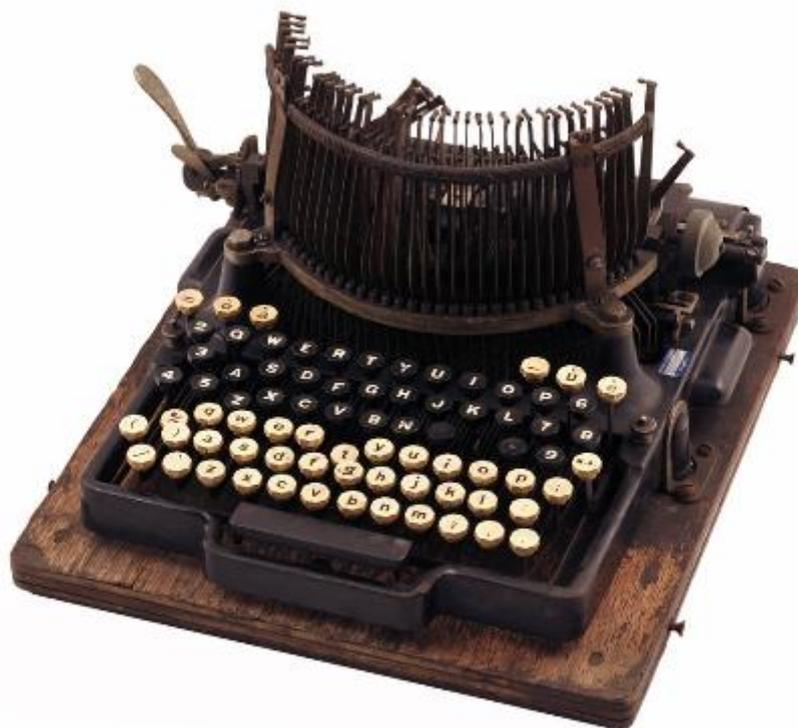


Bar Lock - macchina per scrivere - industria, manifattura, artigianato

Columbia Typewriter Manufacturing Company; Spiro Charles



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST120-00044/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST120-00044/>

CODICI

Unità operativa: ST120

Numero scheda: 44

Codice scheda: ST120-00044

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01969971

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: Bar Lock

ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO [1 / 2]

Definizione: macchina dattilografica

ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO [2 / 2]

Definizione: macchina da scrivere

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: 8856

STIMA [1 / 2]

STIMA [2 / 2]

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: secc. XIX/ XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1888

Validità: post

A: 1900

Validità: ante

Motivazione cronologia: bibliografia

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE [1 / 2]

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Columbia Typewriter Manufacturing Company

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: notizie 1885-1914

Codice scheda autore: ST120-00013

Motivazione dell'attribuzione: bibliografia

AUTORE [2 / 2]

Ruolo: progettista

Nome di persona o ente: Spiro Charles

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1850/ 1933

Codice scheda autore: ST120-00008

Motivazione dell'attribuzione: bibliografia

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 6]

Materia: ghisa

MATERIA E TECNICA [2 / 6]

Materia: acciaio

MATERIA E TECNICA [3 / 6]

Materia: legno

MATERIA E TECNICA [4 / 6]

Materia: gomma

MATERIA E TECNICA [5 / 6]

Materia: ebanite

MATERIA E TECNICA [6 / 6]

Materia: pelle

MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 34

Larghezza: 38

Lunghezza: 39

Validità: ca.

MISURE [2 / 2]

Unità: kg

Peso: 20

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Macchina è fissata su una base in legno di forma rettangolare. Il telaio in ghisa ha una base rettangolare con sporgenze nel lato anteriore, in corrispondenza della barra spaziatrice, e nei lati, in corrispondenza dei piedini; il telaio inoltre presenta due impugnature laterali. La macchina è equipaggiata con una doppia tastiera QWERTY con 78 tasti ottagonali di colore bianco per le lettere minuscole e di colore nero per le lettere maiuscole. Ad ogni tasto corrisponde un unico carattere posto sul martelletto. I caratteri sono montati sui martelletti collocati verticalmente nella cesta semicircolare, posta alle spalle della tastiera; a riposo, i martelletti poggiano su un archetto semicircolare rivestito di pelle. Il carrello portarullo è posizionato di fronte alla cesta delle leve e presenta sul lato sinistro una maniglia per il movimento di ritorno. Due bobine verticali parallele si trovano vicino al punto di battuta dei martelletti. Nella parte posteriore della macchina, due astine reggifogli sono imperniate sul vassoio portacarta.

Modalità d'uso

L'abbassamento di un tasto aziona il cinematico e il martelletto portacaratteri scatta colpendo il foglio di carta dall'alto verso il basso. L'inchiostrazione avviene per mezzo di nastro inchiostrato. 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 semi-visibile.

ISCRIZIONI

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a incisione

Tipo di caratteri: numeri

Posizione: archetto

Trascrizione: 16408

Notizie storico-critiche

Non è possibile specificare con precisione il modello di questa Bar-Lock perchè manca la caratteristica mascherina frontale decorata. I diversi modelli di Bar-Lock in effetti presentavano differenze minime dal punto di vista meccanico, distinguendosi principalmente per l'ampiezza del carrello o per la mascherina riccamente decorata in stile Art Deco. Si tratta di macchine a battuta frontale, dall'alto verso il basso e a tastiera doppia. Nelle prime fasi della storia della macchina per scrivere, la tastiera doppia, con due set completi di caratteri maiuscoli e minuscoli, fu una delle soluzioni adottate da alcuni progettisti per risolvere il problema del passaggio dal carattere minuscolo al maiuscolo. In questo modo, ad ogni tasto corrispondeva un unico carattere sul martelletto. Con l'avvento della scrittura visibile e della battuta frontale tuttavia, questa soluzione si dimostrò inadeguata e venne abbandonata a favore delle macchine con martelletti a più caratteri e sistema di slittamento.

Le macchine Bar-Lock vendute in Europa vennero rinominate Royal Bar-Lock pur essendo formalmente identiche.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: mediocre

Indicazioni specifiche

tastiera in buono stato, ma cadute di vernice e ruggine nelle parti non verniciate. Alcuni cinematici bloccati oppure malfunzionanti. Sistema di scappamento mal funzionante. Manca la mascherina decorata a copertura delle leve.

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST120-00044_IMG-0000050360

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Ricci, Moira

Data: 2008/08/00

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

Codice identificativo: 08856

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120_foto

Nome del file originale: 08856.jpg

BIBLIOGRAFIA

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Tilghman Richards, G.

Titolo libro o rivista: The History and development of typewriters

Luogo di edizione: London

Anno di edizione: 1964

Codice scheda bibliografia: ST120-00016

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