

Smith Premier N.4 - macchina per scrivere - industria, manifattura, artigianato

Smith Premier Typewriter Company; Brown Alexander T.



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST120-00047/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST120-00047/>

CODICI

Unità operativa: ST120

Numero scheda: 47

Codice scheda: ST120-00047

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01969973

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: Smith Premier N.4

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: 8848

STIMA [1 / 2]

STIMA [2 / 2]

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1900

A: 1908

Motivazione cronologia: bibliografia

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE [1 / 2]

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Smith Premier Typewriter Company

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1888/ 1939

Codice scheda autore: ST120-00022

Motivazione dell'attribuzione: firma

AUTORE [2 / 2]

Ruolo: progettista

Nome di persona o ente: Brown Alexander T.

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: notizie 1880-1922

Codice scheda autore: ST120-00021

Motivazione dell'attribuzione: bibliografia

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 4]

Materia: ghisa

MATERIA E TECNICA [2 / 4]

Materia: acciaio

MATERIA E TECNICA [3 / 4]

Materia: gomma

MATERIA E TECNICA [4 / 4]

Materia: ebanite

MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 26

Larghezza: 36

Lunghezza: 38

Validità: ca.

MISURE [2 / 2]

Unità: kg

Peso: 23

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Macchina strandard con una massiccia struttura a base rettangolare e telaio in ghisa verniciata di nero. La macchina presenta una doppia tastiera QWERTY con 84 tasti di forma ottagonale disposti su sette file; tre file sono per i caratteri minuscoli, tre per i caratteri maiuscoli, i restanti tasti per le interpunzioni e le cifre. Ad ogni tasto corrisponde un unico carattere posto sul martelletto. I martelletti riposano verticalmente nella cesta delle leve, appesi attorno ad un'apertura circolare e si muovono dal basso verso l'alto. Al di sotto del martelletti è presente una spazzola circolare azionata da una manovella per la pulizia dei caratteri. Ai lati della cesta delle leve si trovano due bobine verticali per il nastro inchiostro. Il carrello, ribaltabile per l'intervento diretto sulla cesta delle leve, presenta una maniglia per il ritorno sul lato destro. Sul retro della macchina è montato un campanello per l'avvertimento di fine della riga

Modalità d'uso

L'abbassamento di un tasto aziona il cinematico e il martelletto portacaratteri scatta, colpendo il punto di battitura dal basso verso l'alto. L'inchiostrazione avviene tramite nastro inserito in una guida. 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 invisibile

ISCRIZIONI [1 / 3]

Classe di appartenenza: commerciale

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: minuscolo

Posizione: telaio, parte anteriore

Trascrizione: SMITH PREMIER N°4

ISCRIZIONI [2 / 3]

Classe di appartenenza: commerciale

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: fronte

Trascrizione: THE SMITH PREMIER TYPEWRITER

ISCRIZIONI [3 / 3]

Classe di appartenenza: inventariale

Tecnica di scrittura: a caratteri applicati

Tipo di caratteri: numeri

Posizione: telaio

Trascrizione: 8848

Notizie storico-critiche

Le Smith Premier furono tra le macchine per scrivere a tastiera doppia di maggior successo. 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.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: mediocre

Indicazioni specifiche

cadute di vernice. Ruggine nelle parti non verniciate. Il carrello non è montato correttamente sulla macchina

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 7]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST120-00047_IMG-0000050362

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: 08848_01

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

Nome del file originale: 08848_01.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 7]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST120-00047_IMG-0000050363

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: 08848_02

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

Nome del file originale: 08848_02.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 7]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST120-00047_IMG-0000050364

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: 08848_03

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

Nome del file originale: 08848_03.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 7]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST120-00047_IMG-0000050365

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: 08848_04

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

Nome del file originale: 08848_04.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 7]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST120-00047_IMG-0000050366

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: 08848_05

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

Nome del file originale: 08848_05.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [6 / 7]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST120-00047_IMG-0000050367

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: 08848_06

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

Nome del file originale: 08848_06.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [7 / 7]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST120-00047_IMG-0000050368

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: 08848_07

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

Nome del file originale: 08848_07.jpg

BIBLIOGRAFIA [1 / 2]

Genere: bibliografia specifica

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

BIBLIOGRAFIA [2 / 2]

Genere: bibliografia specifica

Autore: Torchio C.

Titolo libro o rivista: Ufficio d'epoca

Titolo contributo: Smith Premier

Anno di edizione: 1994-

Codice scheda bibliografia: ST120-00023

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