

## Smith Premier N.10-A - macchina per scrivere - industria, manifattura, artigianato

Smith Premier Typewriter Company; Brown Alexander T.



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST120-00015/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST120-00015/>

## CODICI

Unità operativa: ST120

Numero scheda: 15

Codice scheda: ST120-00015

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

### CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00634508

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

Parti e/o accessori: a tastiera doppia

Denominazione: Smith Premier N.10-A

### 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: 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 - 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 6

## **DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI**

### **INVENTARIO**

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 3105

**STIMA [1 / 3]**

**STIMA [2 / 3]**

**STIMA [3 / 3]**

### **COLLEZIONI**

Denominazione: Collezione Olivetti

Data uscita del bene nella collezione: 1955

## **CRONOLOGIA**

### **CRONOLOGIA GENERICA**

Secolo: sec. XX

### **CRONOLOGIA SPECIFICA**

Da: 1910

Validità: ca.

A: 1910

Validità: ca.

Motivazione cronologia: analisi storica

## **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: marchio

#### **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: documentazione

### **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**

Unità: cm

Altezza: 25

Larghezza: 36

Lunghezza: 39

Validità: ca.

### **DATI ANALITICI**

#### **DESCRIZIONE**

---

Oggetto

Macchina standard con una massiccia telaio di base rettangolare in ghisa verniciata di nero. La macchina presenta una doppia tastiera QWERTY con 84 tasti di forma esagonale 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. I martelletti riposano nella cesta delle leve di forma semicircolare, posto di fronte al carrello sui cui è inserito il rulla portacarta. Il carrello è ribaltabile. Ad ogni tasto corrisponde un unico carattere posto sul martelletto. Sul retro della macchina sono montate le due bobine portanastro, collocate su due fusi in modo tale che rimane visibile soltanto la porzione di nastro in uso.

Modalità d'uso

L'abbassamento di un tasto aziona il cinematico e il martelletto portacaratteri scatta, colpendo il punto di battitura da posizione frontale. L'inchiostrazione avviene tramite nastro inserito in un sollevanastro. 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 pienamente visibile

**ISCRIZIONI [1 / 6]**

Classe di appartenenza: commerciale

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: telaio, fronte

Trascrizione: THE SMITH PREMIER TYPEWRITER

**ISCRIZIONI [2 / 6]**

Classe di appartenenza: commerciale

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: maiuscolo e minuscolo

Posizione: telaio, parte anteriore

Trascrizione: N.°10 SMITH PREMIER TYPEWRITER CO. N.°10 / SYRACUSE, N.Y., U.S.A

**ISCRIZIONI [3 / 6]**

Classe di appartenenza: commerciale

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: maiuscolo e minuscolo

Posizione: vassoio reggicarta, recto

Trascrizione: SMITH PREMIER / PROTECTED BY U.S. AND FOREIGN PATENTS. / MADE IN U.S.A

**ISCRIZIONI [4 / 6]**

Classe di appartenenza: inventariale

Tecnica di scrittura: a caratteri applicati

Tipo di caratteri: numeri

Posizione: telaio, lato posteriore

Trascrizione: 3105

### **ISCRIZIONI [5 / 6]**

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: numeri

Posizione: telaio

Trascrizione: 59476

### **ISCRIZIONI [6 / 6]**

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: carrello

Trascrizione: MODEL 10 - A

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

La macchina Smith Premier N. 10 fu l'ultimo modello ad essere prodotto dalla Smith Premier Company con la tastiera estesa, riportante cioè sia i caratteri maiuscoli che minuscoli. La tastiera doppia fu una delle soluzioni adottate nel periodo dei primi sviluppi delle macchine per scrivere da alcuni progettisti per la risoluzione del problema del cambio di carattere. In questa tipologia di macchine, ad ogni tasto corrispondeva un unico carattere sul martelletto. Tuttavia, con l'avvento della scrittura visibile e della battuta frontale questa soluzione si dimostrò inadeguata e venne progressivamente abbandonata a favore delle macchine con martelletti a più caratteri e sistema di slittamento. La Smith Premier N.10 rappresenta quindi una tardiva riproposizione dello schema a tastiera estesa: si tratta infatti dell'unico modello di macchina per scrivere ad essere stato prodotto con battitura frontale e tastiera doppia. Tale macchina infatti, pur garantendo la visibilità della scrittura grazie alla battuta frontale, la rendeva nello stesso tempo poco agevole, visto l'ampio sviluppo della tastiera che rendeva necessario l'utilizzo di tutta la mano per digitare i tasti e non soltanto delle dita.

## **CONSERVAZIONE**

### **STATO DI CONSERVAZIONE**

Data: 2008

Stato di conservazione: discreto

#### **Indicazioni specifiche**

movimento del carrello non vincolato. Sistema di scappamento non funzionante. Usura della tastiera. Malfunzionamento del cinematico di alcuni tasti

## **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\_ST120-00015\_IMG-0000050153

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva colore

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

Collocazione: Archivio Fotografico

Codice identificativo: 03105\_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: 03105\_dia.jpg

### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST120-00015\_IMG-0000050154

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\_0250

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\_0250.jpg

### **BIBLIOGRAFIA [1 / 4]**

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 / 4]**

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. 38

### **BIBLIOGRAFIA [3 / 4]**

Genere: bibliografia specifica

Autore: Dal cembalo

Titolo libro o rivista

Dal cembalo scrivano alla scrittura elettronica : più di un secolo di macchine per scrivere : Firenze, 25 maggio - 30 giugno 1985

Luogo di edizione: Firenze

Anno di edizione: 1985

Codice scheda bibliografia: ST120-00002

### **BIBLIOGRAFIA [4 / 4]**

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

### **MOSTRE**

Titolo: Dal cembalo scrivano alla scrittura elettronica: più di un secolo di macchine per scrivere

Luogo, sede espositiva, data: Firenze, Istituto e Museo di Storia della Scienza, 25 maggio - 30 giugno 1985

## **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