

## Franklin N.10 - macchina per scrivere - industria, manifattura, artigianato

Franklin Typewriter Company; Kidder Wellington Parker



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST120-00011/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST120-00011/>

## CODICI

Unità operativa: ST120

Numero scheda: 11

Codice scheda: ST120-00011

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

### CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00634493

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: Franklin N.10

### ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO [1 / 2]

Definizione: macchina da scrivere

### ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO [2 / 2]

Definizione: macchina dattilografica

### SOGGETTO

Identificazione: ritratto di Benjamin Franklin

Posizione: vassoio portacarta

## 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 8

## **DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI**

### **INVENTARIO**

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 3116

**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: 1904

Validità: post

A: 1907

Validità: ante

Motivazione cronologia: bibliografia

## DEFINIZIONE CULTURALE

### AUTORE [1 / 2]

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Franklin Typewriter Company

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1891/ 1907

Codice scheda autore: ST120-00025

Motivazione dell'attribuzione: firma

### AUTORE [2 / 2]

Ruolo: progettista

Nome di persona o ente: Kidder Wellington Parker

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1853/ 1924

Codice scheda autore: ST120-00003

Motivazione dell'attribuzione: bibliografia

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: metallo

### MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: ebanite

### MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: gomma

### MISURE

Unità: cm

Altezza: 17

Larghezza: 40

Lunghezza: 32

Validità: ca.

## DATI ANALITICI

## DESCRIZIONE

### Oggetto

Macchina semi-standard con telaio in metallo. La tastiera ha una linea semicicolare, con tasti in gomma dura di forma esagonale, disposti su tre file; numeri ed interpunzioni hanno i tasti a sfondo bianco, mentre le lettere sono a sfondo nero. La barra spaziatrice è corta ed affiancata da due tasti delle maiuscole. I martelletti riposano in posizione verticale dietro la tastiera, dalla quale sono separati da un pannello di protezione di colore nero, anch'esso curvilineo. Il carrello portarullo è situato frontalmente alla cesta delle leve, in posizione più bassa rispetto ai martelletti

Soggetto: PERSONAGGI: Benjamin Franklin

### Modalità d'uso

Il funzionamento è particolarmente semplice: ogni tasto è connesso al martelletto attraverso una ruota dentata, per cui il tasto agisce direttamente sul martelletto. L'abbassamento di un tasto fa scattare il martelletto che colpisce il punto di battitura dall'alto verso il basso. L'inchiostrazione avviene tramite nastro. Il passaggio alle lettere maiuscole avviene mediante lo spostamento della cesta delle leve. 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: pannello coprileve, recto

Trascrizione: FRANKLIN

## ISCRIZIONI [2 / 3]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: corsivo e maiuscolo

Posizione: telaio

Trascrizione

THE FRANKLIN TYPEWRITER CO. / N.°10 MANUFACTURES, NEW YORK, U.S.A. / PATENTED DEC 8TH 1891 / OTHERS PENDING

## ISCRIZIONI [3 / 3]

Classe di appartenenza: inventariale

Tecnica di scrittura: a caratteri applicati

Tipo di caratteri: numeri

Posizione: pannello coprileve, verso

Trascrizione: 3116

### Notizie storico-critiche

Il semplice meccanismo di funzionamento delle macchine per scrivere Franklin fu brevettato nel 1891 da Wellington P. Kidder e rappresenta un importante passo nella ricerca della visibilità della scrittura, raggiunto pienamente dalle macchine Underwood qualche anno più tardi. Nelle macchine Franklin, seppur ostacolata dai martelletti, la scrittura risulta visibile.

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: buono

Indicazioni specifiche: cinematici dei tasti P e M non funzionante

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST120-00011\_IMG-0000050145

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: 03116

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

Nome del file originale: 03116.jpg

### BIBLIOGRAFIA [1 / 5]

Genere: bibliografia di confronto

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 / 5]

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. 39

### **BIBLIOGRAFIA [3 / 5]**

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 / 5]**

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Dickerson R.

Titolo libro o rivista: ETCetera : magazine of the Early Typewriter Collectors Association

Titolo contributo: The Franklin Typewriters

Luogo di edizione: Los Angeles

Anno di edizione: 1987-

Codice scheda bibliografia: ST120-00029

### **BIBLIOGRAFIA [5 / 5]**

Genere: bibliografia specifica

Autore: The Typewriter

Titolo libro o rivista: The Typewriter : An illustrated history

Luogo di edizione: Mineola

Anno di edizione: 2000

Codice scheda bibliografia: ST120-00028

### **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