

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

Yost George Washington Newton; Yost Writing Machine Company



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST120-00007/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST120-00007/>

## CODICI

Unità operativa: ST120

Numero scheda: 7

Codice scheda: ST120-00007

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

### **CODICE UNIVOCO**

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00634495

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: Yost N.10

### **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: cinematico

Parole chiave: movimento a cavalletta

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

## **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 10

## DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

### INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 3119

**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: 1902

Validità: post

A: 1908

Validità: ante

Motivazione cronologia: bibliografia

Altre datazioni: 1905 post/ 1908 ante

## DEFINIZIONE CULTURALE

**AUTORE [1 / 2]**

Ruolo: progettista

Nome di persona o ente: Yost George Washington Newton

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: notizie dal 1873/ 1895

Codice scheda autore: ST120-00015

Motivazione dell'attribuzione: bibliografia

#### **AUTORE [2 / 2]**

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Yost Writing Machine Company

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1887/ notizie fino al 1924

Codice scheda autore: ST120-00016

Motivazione dell'attribuzione: marchio

### **DATI TECNICI**

#### **MATERIA E TECNICA [1 / 4]**

Materia: ghisa

#### **MATERIA E TECNICA [2 / 4]**

Materia: acciaio

#### **MATERIA E TECNICA [3 / 4]**

Materia: celluloidi

#### **MATERIA E TECNICA [4 / 4]**

Materia: ebanite

#### **MISURE**

Unità: cm

Altezza: 23

Larghezza: 35

Lunghezza: 40

Validità: ca.

### **DATI ANALITICI**

#### **DESCRIZIONE**

---

Oggetto

Macchina standard con una massiccia telaio in ghisa di colore nero, a base rettangolare. La doppia tastiera AWERTY presenta 85 tasti rivestiti di celluloidi e disposti su otto file: le tre file inferiori di colore bianco sono per i caratteri minuscoli, le successive tre file di colore nero per i caratteri maiuscoli e le due file superiori di colore bianco per le cifre e i segni di interpunzione. I martelletti riposano verticalmente in una cesta delle leve di forma circolare, posta dietro la tastiera e poggiano su un tampone inchiostro. La parte anteriore della cesta è coperta da un pannello in metallo, verniciato di nero. Il carrello portarullo si trova al di sopra della cesta dei martelletti ed è fornito, sul lato destro, della leva per il movimento di ritorno

Modalità d'uso

L'abbassamento di un tasto aziona il cinematico e il martelletto portacaratteri scatta, colpendo il rullo dal basso verso l'altro con un movimento detto "a cavalletta". L'inchiostrazione avviene mediante tampone. 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 / 4]**

Classe di appartenenza: commerciale

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: corsivo e maiuscolo

Posizione: vassoio reggicarta, recto

Trascrizione: YOST N.°10 / LIGHT-RUNNING

**ISCRIZIONI [2 / 4]**

Classe di appartenenza: commerciale

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: pannello

Trascrizione: YOST

**ISCRIZIONI [3 / 4]**

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: telaio

Trascrizione: PATENTED IN EUROPE AND AMERICA

**ISCRIZIONI [4 / 4]**

Classe di appartenenza: inventariale

Tecnica di scrittura: a caratteri applicati

Tipo di caratteri: numeri

Posizione: telaio, lato posteriore

Trascrizione: 3119

#### Notizie storico-critiche

Il primo modello delle macchine per scrivere Yost fu messo sul mercato nel 1887, introducendo il movimento "a cavalletta" nella battitura dei martelletti. 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.

Il modello N. 10, pensato appositamente per il mercato europeo, fu l'ultimo tra le macchine Yost ad essere a scrittura invisibile e ad avere la tastiera doppia. Le fonti riportano date diverse per l'inizio della produzione: 1902 (Robert) e 1905 (Tilghman Richards).

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: mediocre

#### Indicazioni specifiche

cadute di vernice. Malfunzionamento di numerosi cinematici. I tasti presentano una diffusa caduta del rivestimento in cellulode. Ossidature del metallo. Distacco dell'anello a chiusura del cestino delle leve

## 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\_ST120-00007\_IMG-0000050137

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva colore

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

Collocazione: Archivio Fotografico

Codice identificativo: 03119\_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: 03119\_dia.jpg

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST120-00007\_IMG-0000050138

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\_0242

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\_0242.jpg

### **BIBLIOGRAFIA [1 / 3]**

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 / 3]**

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. 37

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

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

### **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