

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

**Pittsburg Writing Machine Company; Daugherty James Denny**



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST120-00028/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST120-00028/>

## CODICI

Unità operativa: ST120

Numero scheda: 28

Codice scheda: ST120-00028

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

### **CODICE UNIVOCO**

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00634488

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: Pittsburg 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: 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"

### ACCESSIBILITA' DEL BENE

Accessibilità: SI

Specifiche: accessibile, ma non esposto al pubblico

## DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

### INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 3104

**STIMA [1 / 3]**

**STIMA [2 / 3]**

**STIMA [3 / 3]**

## CRONOLOGIA

## CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: inizio

## CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1900

Validità: post

A: 1910

Validità: ante

Motivazione cronologia: bibliografia

## DEFINIZIONE CULTURALE

### AUTORE [1 / 2]

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Pittsburg Writing Machine Company

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1898/ 1921

Codice scheda autore: ST120-00041

Motivazione dell'attribuzione: firma

### AUTORE [2 / 2]

Ruolo: progettista

Nome di persona o ente: Daugherty James Denny

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: notizie 1892-1911

Codice scheda autore: ST120-00040

Motivazione dell'attribuzione: bibliografia

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA [1 / 5]

Materia: ghisa

### MATERIA E TECNICA [2 / 5]

Materia: acciaio

### MATERIA E TECNICA [3 / 5]

Materia: gomma

#### **MATERIA E TECNICA [4 / 5]**

Materia: ebanite

#### **MATERIA E TECNICA [5 / 5]**

Materia: legno

#### **MISURE [1 / 2]**

Unità: cm

Altezza: 22

Larghezza: 35

Lunghezza: 40

Validità: ca.

#### **MISURE [2 / 2]**

Unità: kg

Peso: 18

Validità: ca.

## **DATI ANALITICI**

### **DESCRIZIONE**

#### Oggetto

La macchina è installata su una base di legno di forma rettangolare, con serrature. La tastiera QWERTZ ha tasti neri, disposti su quattro file. I martelletti riposano in posizione orizzontale alle spalle della tastiera; la barra spaziatrice è in metallo nichelato. La macchina non è provvista di calotta protettiva della cesta delle leve di modo che tutti i meccanismi sono visibili. Anteriormente al carrello sono posti due portabobine verticali in metallo. Il carrello presenta due manopole in ebanite ai lati e una leva per il ritorno sul lato destro. Tastiera, cesta delle leve e carrello sono facilmente staccabili. Sul retro della macchina è presente un campanello per l'avviso di fine riga.

#### Modalità d'uso

L'abbassamento di un tasto aziona il cinematico e il martelletto portacaratteri scatta colpendo il foglio di carta frontalmente dal basso verso l'alto. Il passaggio da minuscole a maiuscole avviene mediante lo spostamento della cesta delle leve. L'inchiostrazione avviene mediante nastro inchiostrato 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 visibile.

#### **ISCRIZIONI [1 / 6]**

Classe di appartenenza: commerciale

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: vassoio reggicarta, recto

Trascrizione: PITTSBURG - VISIBLE

**ISCRIZIONI [2 / 6]**

Classe di appartenenza: commerciale

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: frontalino

Trascrizione: MODEL N° 10

**ISCRIZIONI [3 / 6]**

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: telaio, parte anteriore

Trascrizione: MANUFACTURED BY PITTSBURG WRITING MACHINE CO. PITTSBURG, PA.U.S.A.

**ISCRIZIONI [4 / 6]**

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: telaio, lato destro

Trascrizione

THE MANUFACTURE OF THIS MACHINE FULLY PROTECTED BY PATENTS IN UNITED STATES AND FOREIGN COUNTRIES

**ISCRIZIONI [5 / 6]**

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: telaio

Trascrizione: KEEP YOUR MACHINE CLEAN

**ISCRIZIONI [6 / 6]**

Classe di appartenenza: inventariale

Tecnica di scrittura: a caratteri applicati

Tipo di caratteri: numeri

Posizione: telaio, lato posteriore

Trascrizione: 3104

### **STEMMI, EMBLEMI, MARCHI**

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Pittsburg Writing Machine Co.

Quantità: 2

Posizione: frontalino e vassoio reggicarta

#### Descrizione

a forma di scudo con una fascia centrale a scacchi; sono raffigurati tre uccelli racchiusi in un cerchio a sfondo bianco: due sono disposti nella parte superiore alla fascia a scacchi, uno nella parte inferiore. Edifici sporgenti dalla sommità

#### Notizie storico-critiche

Le prime macchine ideate da James D. Daugherty nel 1890 furono le prime macchine per scrivere a scrittura completamente visibile. Queste macchine, prodotte inizialmente dalla Daugherty Typewriter Co. e successivamente dalla Pittsburg Writing Machine Co., introdussero inoltre una fisionomia completamente nuova nell'aspetto delle macchine per scrivere. Il problema di queste macchine, tuttavia, consisteva nella scarsa tenuta dell'allineamento, dovuta alla relativa lunghezza delle leve dei martelletti.

## **CONSERVAZIONE**

### **STATO DI CONSERVAZIONE**

Data: 2008

Stato di conservazione: discreto

#### Indicazioni specifiche

usura della tastiera; il tasto N è stato sostituito ed è differente dagli altri. Il sistema di scappamento è malfunzionante. Alcuni cinematici con difficoltà di funzionamento. Cadute di vernice e ossidazioni. Cadute delle nichelatura. Manca la vite sinistra che fissa la macchina alla base

## **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\_ST120-00028\_IMG-0000050202

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva colore

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

Collocazione: Archivio Fotografico

Codice identificativo: 03104\_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: 03104\_dia.jpg

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

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST120-00028\_IMG-0000050203

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\_0254

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\_0254.jpg

### **BIBLIOGRAFIA [1 / 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. 40

### **BIBLIOGRAFIA [2 / 3]**

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 [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