

Hammond N.1B - macchina per scrivere - industria, manifattura, artigianato

Hammond James Bartlett; Hammond Typewriter Company



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST120-00004/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST120-00004/>

CODICI

Unità operativa: ST120

Numero scheda: 4

Codice scheda: ST120-00004

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00634499

Ente schedatore: R03/ Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: macchina per scrivere

Tipologia: ad elementi intercambiabili

Denominazione: Hammond N.1B

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: 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

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 9

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 3120

STIMA [1 / 2]

STIMA [2 / 2]

COLLEZIONI

Denominazione: Collezione Olivetti

Data uscita del bene nella collezione: 1955

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XIX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1886

Validità: post

A: 1895

Validità: ante

Motivazione cronologia: bibliografia

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE [1 / 2]

Ruolo: progettista

Nome di persona o ente: Hammond James Bartlett

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1839/ 1913

Codice scheda autore: ST120-00009

Motivazione dell'attribuzione: bibliografia

AUTORE [2 / 2]

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Hammond Typewriter Company

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1881 ca./ 1931

Codice scheda autore: ST120-00014

Motivazione dell'attribuzione: marchio

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 5]

Materia: acciaio

MATERIA E TECNICA [2 / 5]

Materia: legno

MATERIA E TECNICA [3 / 5]

Materia: celluloidi

MATERIA E TECNICA [4 / 5]

Materia: ebanite

MATERIA E TECNICA [5 / 5]

Materia: gomma

MISURE

Unità: cm

Altezza: 17

Larghezza: 38

Lunghezza: 32

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

La macchina è fissata su una base in legno, il cui lato anteriore ha un andamento semicircolare. La base è predisposta per la chiusura con un coperchio. La tastiera semicircolare presenta 32 tasti di forma rettangolare in ebano, disposti su

due file; il tasto per le spaziature è situato al centro della tastiera ed è di dimensioni più grandi rispetto agli altri tasti. Alle spalle della tastiera, una striscia di celluloido semicircolare separa la tastiera dalla torretta contenente i cinematici. I caratteri sono disposti in tre file su due navette semicircolari in gomma rigida, rotanti attorno ad un perno e posizionate sulla sommità della torretta; un punzone è sistemato sul retro carrello, in corrispondenza del punto di battitura. Ai lati della torretta si trovano le due bobine di nastro inchiostro con dischi in ebanite, collocate su due fusi verticali. Il carrello ospita due rulli rivestiti di gomma che costituiscono il sistema di alimentazione della carta. Nella parte inferiore del carrello inoltre è montata una retina metallica portacarta. Un archetto reggicarta posizionabile è imperniato ai lati del carrello.

Modalità d'uso

L'abbassamento di un tasto aziona il cinematico che fa ruotare la navetta portacaratteri di un angolo corrispondente al carattere selezionato, mentre il punzone dietro al rullo batte contro il verso della carta, imprimendo il segno. L'inchiostrazione avviene tramite nastro. Attraverso la molla di carica vengono attivati contemporaneamente il sistema di scappamento del carrello e il sistema di battuta del punzone. La scrittura è semivisibile.

ISCRIZIONI [1 / 4]

Classe di appartenenza: commerciale

Tecnica di scrittura: a impressione

Tipo di caratteri: caratteri gotici

Posizione: archetto di celluloido

Trascrizione: "HAMMOND"

ISCRIZIONI [2 / 4]

Classe di appartenenza: commerciale

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a impressione

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: bobine

Trascrizione: THE HAMMOND TYPE WRITER. PAT.D

ISCRIZIONI [3 / 4]

Classe di appartenenza: commerciale

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a caratteri applicati

Tipo di caratteri: maiuscolo e minuscolo

Posizione: base

Trascrizione

THE HAMMOND TYPE WRITER. PAT.D / FEB.8.1880 / FEB.8.1880 / SEP.21.1880 / NOV.22.1881 / FEB.7.1882 / DEC.18.1883 / DEC.18.1883

ISCRIZIONI [4 / 4]

Classe di appartenenza: inventariale

Tecnica di scrittura: a caratteri applicati

Tipo di caratteri: numeri

Posizione: base

Trascrizione: 3120

Notizie storico-critiche

Le Hammond furono le terze macchine per scrivere ad essere messe in commercio dopo le Remington e le Caligraph. Ideate da James B. Hammond nel 1880 per risolvere i problemi di allineamento delle prime macchine, le Hammond montavano i caratteri su navette rotanti ed intercambiabili, imponendosi come prima valida alternativa alle macchine a martelletti portacaratteri, grazie al minor costo e alla scrittura semivisibile. Entrate in produzione nel 1884, le Hammond hanno tracciato una seconda strada nella progettazione della macchina per scrivere, proponendo soluzioni di notevole longevità: passando attraverso il cambio di nome in Varytiper negli anni '20 e l'elettificazione negli anni '30, il sistema progettato da Hammond, infatti, giunse pressochè invariato fino agli anni '70 del 1900.

Il modello N. 1B rappresentò una rielaborazione del primo modello della Hammond: in questa versione venne eliminata la cassa in legno che, nella precedente, ricopriva le leve dei tasti, sostituita da una lamina semicircolare di celluloido che lasciava a vista i meccanismi. L'impiego del punzone nella stampa dei caratteri garantiva un'uniformità nella forza di battuta di ogni segno ancora difficile da raggiungere dai cinematismi a martelletti portacaratteri. In questo modo le macchine Hammond garantivano una notevole regolarità di scrittura.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: mediocre

Indicazioni specifiche

ossidazioni varie del metallo. Rottura del portanastro destro. Distacco dell'asticella sinistra del sostegno reggicarta. Mancanza della striscia di tessuto gommato tra il punzone e la navetta. Crepature nei rulli. Carrello bloccato

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_ST120-00004_IMG-0000050132

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva colore

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

Collocazione: Archivio Fotografico

Codice identificativo: 03120_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: 03120_dia.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST120-00004_IMG-0000050133

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_6624

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_6624.jpg

BIBLIOGRAFIA [1 / 3]

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 / 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. 33

BIBLIOGRAFIA [3 / 3]

Genere: bibliografia di confronto

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

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