

Modello Perkins - David Abraham - macchina per scrivere - meccanica

Abraham, David



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/SW5u1-00014/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/SW5u1-00014/>

CODICI

Unità operativa: SW5u1

Numero scheda: 14

Codice scheda: SW5u1-00014

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Ente schedatore: R03/ Istituto dei Ciechi di Milano

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: macchina per scrivere

Tipologia: macchina da scrivere per non vedenti in braille

Denominazione: Modello Perkins - David Abraham

CATEGORIA

Categoria principale: meccanica

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 24364

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: palazzo

Denominazione: Istituto dei ciechi

Indirizzo: Via Vivaio, 7

Codice della scheda ILC: RL550-15057

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Istituto dei Ciechi di Milano - Museo Louis Braille

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: palazzo

Denominazione: Istituto dei Ciechi di Milano

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO [1 / 2]

Data: 2016

Numero: 322

INVENTARIO [2 / 2]

Data: 1974

Numero: 1380

STIMA

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XIX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1940

A: 1945

Motivazione cronologia: bibliografia

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: INVENTORE

Nome di persona o ente: Abraham, David

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: sec. XX

Motivazione dell'attribuzione: documentazione

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 2]

Materia: metallo

Tecnica: carpenteria

MATERIA E TECNICA [2 / 2]

Riferimento alla parte: tasti

Materia: plastica

Tecnica: fusione a stampo

MISURE

Unità: cm

Altezza: 20

Larghezza: 34

Lunghezza: 21

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

La macchina si compone di sei tasti che corrispondono ai sei punti della cella braille standard, ordinati per assecondare la comodità delle dita partendo da sinistra con la notazione 3-2-1 per la mano sinistra e 4-5-6 per la mano destra; la barra centrale produce uno spazio e i tasti laterali si muovono in questo modo: quello all'estrema sinistra, fa tornare indietro il carrello di una posizione, quello all'estrema destra lo fa avanzare di una riga per la scrittura del foglio. Il carrello è semovibile, cioè oltre a fungere da contrappunto ai martelletti azionati dai tasti, può posizionarsi liberamente lungo la riga grazie alla leva posta sopra la tastiera. La Perkins è dotata inoltre di un campanello che avvisa quando ci si avvicina al margine laterale in modo da consentire una perfetta sillabazione delle parole. La carta viene inserita grazie a due rulli laterali e ruota attorno ad una barra con segmenti in rilievo che creano lo spessore necessario a non schiacciare i punti.

Funzione

Con questo modello si usa il foglio semplice del tipo lettera che impostato negli appositi rulli viene arrotolato riga per riga; la scrittura è determinata mediante la combinazione dei 6 tasti e spaziatura data dall'apposito rullo.

APPARATO FIGURATIVO

Tipologia: geometrico

Materia e tecnica di esecuzione: ottone / incisione

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: Marchio di fabbrica

Identificazione: Perkins brailier

Posizione: sopra la tastiera

Descrizione: Marchio in rilievo dentro spazio tondo allungato

Notizie storico-critiche

La macchina fu ideata da un insegnante nel 1951 David Abraham, che lavorò presso il Perkins Institute for the Blind di Watertown del Massachusetts, il più antico istituto per non vedenti degli Stati Uniti. È sicuramente la dattilobrasile più diffusa al mondo, e sin dagli anni '70 ha rimpiazzato quasi ovunque i metodi tradizionali come tavoletta e punteruolo; consente la lettura diretta del testo scritto punzonato in braille, l'operatore, vede immediatamente ciò che ha scritto.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2019

Stato di conservazione: ottimo

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà persona giuridica senza scopo di lucro

Indicazione specifica: Fondazione Istituto dei Ciechi di Milano

Indirizzo: Via Vivaio, 7 - 20122 Milano MI

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SW_PST_SW5u1-00014_IMG-0000000001

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Rolando, Marco

Ente proprietario: Fondazione Istituto dei Ciechi di Milano

Codice identificativo: SW5u1-00014-0000000001

Nome del file originale: DSC_4687.jpg

BIBLIOGRAFIA [1 / 2]

Genere: bibliografia specifica

Autore: AA.VV.

Titolo libro o rivista: Origini ed evoluzione dei metodi di scrittura per ciechi all'Istituto di Milano

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1977

BIBLIOGRAFIA [2 / 2]

Genere: bibliografia specifica

Autore: Marco G.Bascapè, Maria Canella, Sergio Reborà

Titolo libro o rivista: Luce su Luce l'Impegno della solidarietà dalla carità alla scienza

Titolo contributo: Museo storico dei metodi di scrittura e lettura per ciechi

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 2003

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2019

Ente compilatore: Istituto dei Ciechi di Milano

Nome: Panzeri, Enrica

Referente scientifico: Tondi, Melissa

Funzionario responsabile: Masto, Rodolfo