

# Modello Foucault 1860 - macchina per scrivere - meccanica

Foucault, Pierre Francois Victor



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/SW5u1-00004/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/SW5u1-00004/>

## **CODICI**

Unità operativa: SW5u1

Numero scheda: 4

Codice scheda: SW5u1-00004

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 per scrivere per non vedenti a caratteri comuni e con puntini in rilievo

Denominazione: Modello Foucault 1860

## **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: 1840

A: 1860

Motivazione cronologia: bibliografia

## DEFINIZIONE CULTURALE

### AUTORE

Ruolo: INVENTORE

Nome di persona o ente: Foucault, Pierre Francois Victor

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1797-1871

Motivazione dell'attribuzione: documentazione

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Riferimento alla parte: basamento

Materia: legno

Tecnica: falegnameria

### MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Riferimento alla parte: cestello manovelle

Materia: ottone

Tecnica: carpenteria

### MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Riferimento alla parte: barre

Materia: ferro

Tecnica: forgiatura

### MISURE

Unità: cm

Altezza: 17

Larghezza: 26

Lunghezza: 21

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

#### Oggetto

La macchina è costituita da un supporto di legno rettangolare, munito di telaio apribile atto a consentire inserimento del foglio; nella parte frontale presenta una manovella di ottone che consente lo spostamento del carrello a forma di ventaglio. Il carrello risulta formato da due barre in ferro su cui poggia un elemento a forma di ventaglio sopra al quale sono inseriti 10 punzoni che imprimevano puntini in rilievo.

#### Modalità d'uso

La macchina funziona mediante l'azionamento da parte dell'utente dei punzoni rispondenti a lettere e numeri da imprimere sulla carta: il risultato era una combinazione di puntini in rilievo e anneriti che consentivano la lettura dei caratteri sia ai non vedenti che ai vedenti.

### ISCRIZIONI

Classe di appartenenza: di titolazione

Tecnica di scrittura: incisione

Tipo di caratteri: corsivo

Posizione: parte anteriore del carrello

Autore: Foucault, François

Trascrizione: Foucault

### STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: Marchio di fabbrica

Identificazione: Mambretti A. Milano

Posizione: sulla corona dei tasti

Descrizione: Il marchio è inciso

#### Notizie storico-critiche

François Foucault (1797-1871), non vedente, costruì intorno al 1840 in Francia ispirandosi a un'idea di Louis Braille una macchina da scrivere distribuita verso il 1860. Il modello presente in Istituto riveste molta importanza perché in tutta Europa si conservano solo altri tre esemplari: uno al Museo dell'Associazione Valentin Haüy di Parigi, un altro al Museo Tiflogico dell'Organizzazione dei Ciechi Spagnoli a Madrid e un terzo presso la Casa Museo di Louis Braille a Coupvray. La macchina serviva al cieco per scrivere a ciechi e a vedenti in quanto il carattere di questa scrittura in rilievo è costituito da puntini anneriti (visionabile anche dai vedenti) e non da profili, per cui risultava più semplice identificarlo sulla carta.

Alcune macchinette in uso presso l'Istituto dagli allievi ciechi vennero riparate dai macchinisti Radice Antonio e Carlo negli anni 1862-1863.

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2019

Stato di conservazione: ottimo

## RESTAURI E ANALISI

### RESTAURI

Data: 2010

Ente responsabile: SBAS MI

Nome operatore: Ossola, Margherita

Ente finanziatore: REGIONE LOMBARDIA

## 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 [1 / 2]

Codice univoco della risorsa: SW\_PST\_SW5u1-00004\_IMG-0000000001

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Rolando, Marco

Ente proprietario: Fondazione Istituto dei Ciechi di Milano

Codice identificativo: SW5u1-00004-0000000001

Nome del file originale: DSC\_4551.jpg

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]

Codice univoco della risorsa: SW\_PST\_SW5u1-00004\_IMG-0000000002

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Rolando, Marco

Ente proprietario: Fondazione Istituto dei Ciechi di Milano

Codice identificativo: SW5u1-00004-0000000002

Nome del file originale: 6.JPG

**FONTI E DOCUMENTI [1 / 6]**

Genere: documentazione esistente

Tipo: fascicolo

Data: 1847-1858

Nome dell'archivio: Archivio Storico dell'Istituto dei Ciechi di Milano

Posizione: Amministrazione, Gestione risorse strumentali, strumenti tiflogici per ciechi

Codice identificativo: b.1, fasc. 3

**FONTI E DOCUMENTI [2 / 6]**

Genere: documentazione esistente

Tipo: fascicolo

Data: 1860-1863

Nome dell'archivio: Archivio Storico dell'Istituto dei Ciechi di Milano

Posizione: Amministrazione, Gestione risorse strumentali, strumenti tiflogici per ciechi

Codice identificativo: b. 1, fasc. 12

**FONTI E DOCUMENTI [3 / 6]**

Genere: documentazione esistente

Tipo: fascicolo

Data: 1860

Nome dell'archivio: Archivio Storico dell'Istituto dei Ciechi di Milano

Posizione: Amministrazione, Gestione risorse strumentali, strumenti tiflogici per ciechi

Codice identificativo: b. 1, fasc. 13

**FONTI E DOCUMENTI [4 / 6]**

Genere: documentazione esistente

Tipo: fascicolo

Data: 1862-1867

Nome dell'archivio: Archivio Storico dell'Istituto dei Ciechi di Milano

Posizione: Amministrazione, Gestione risorse strumentali, strumenti tiflogici per ciechi

Codice identificativo: b.1, fasc. 16

**FONTI E DOCUMENTI [5 / 6]**

Genere: documentazione esistente

Tipo: fascicolo

Data: 1869-1896

Nome dell'archivio: Archivio Storico dell'Istituto dei Ciechi di Milano

Posizione: Amministrazione, Gestione risorse strumentali, strumenti tiflogici per ciechi

Codice identificativo: b.1, fasc. 19

### **FONTI E DOCUMENTI [6 / 6]**

Genere: documentazione esistente

Tipo: fascicolo

Data: 1845-1846

Nome dell'archivio: Archivio Storico dell'Istituto dei Ciechi di Milano

Posizione: Istituzione, Presidenza, Corrispondenza

Codice identificativo: b. 1, fasc. 1

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

Genere: bibliografia specifica

Autore: AA.VV.

Titolo libro o rivista: Bollettino della Accademia Italiana di Stenografia, anno XII, n. 4-5, fasc. 63-64 luglio-ottobre

Titolo contributo: Scoperte e Invenzioni di A. Piazza

Luogo di edizione: Roma

Anno di edizione: 1936

V., pp., nn.: pag. 181-182

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

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 [3 / 3]**

Genere: bibliografia specifica

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

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: Mastro, Rodolfo