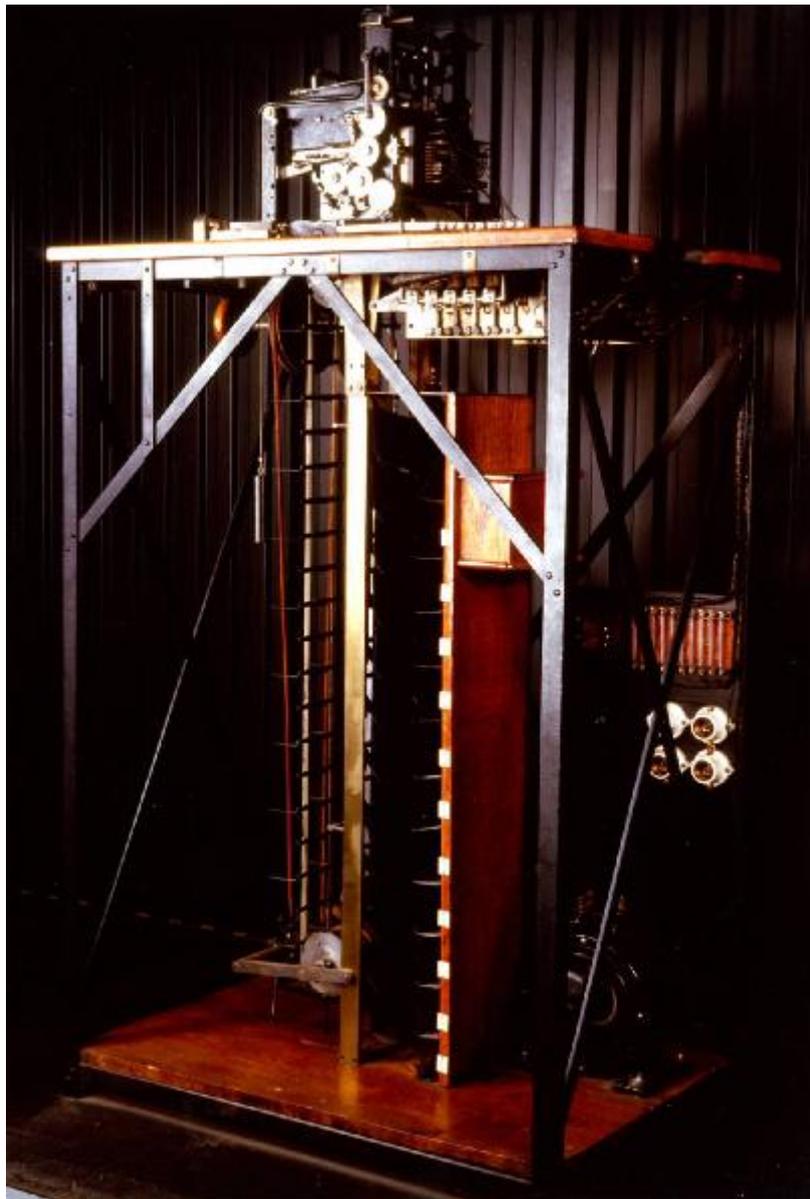


## Selezionatrice - informatica

Tabulating Machine Company; Hollerith H. Herman



Link risorsa: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST170-00061/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST170-00061/>

## CODICI

Unità operativa: ST170

Numero scheda: 61

Codice scheda: ST170-00061

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

## CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 02039762

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

Ente competente: S27

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: selezionatrice

Tipologia: verticale, per il Sistema IBM 070

Disponibilità del bene: reale

## CATEGORIA

Categoria principale: informatica

Altra categoria: Industria elettronica ed elettrotecnica

Altra categoria: Hardware informatico

Parole chiave: selezionatrice

Parole chiave: schede perforate

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 24673

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: monastero

Qualificazione: olivetano

Denominazione: Monastero Olivetano di S. Vittore al Corpo (ex) - complesso

Indirizzo: Via S. Vittore, 21

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Altra denominazione [1 / 2]: Museo della Scienza e Tecnologia Leonardo da Vinci

Altra denominazione [2 / 2]: Caserma Villata

### **ACCESSIBILITA' DEL BENE**

Accessibilità: SI

Specifiche: accessibile, ma non esposto al pubblico

## **ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE**

Tipo di localizzazione: luogo di deposito

### **LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA**

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: VA

Comune: Gallarate

### **COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Tipologia: padiglione

Qualificazione: militare

Denominazione: II° Deposito Centrale Aeronautica Militare - PG 14

Denominazione spazio viabilistico: Via Milano, 85

Denominazione struttura conservativa - livello 1

Deposito Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

## DATA

Data ingresso: 2007

Data uscita: 2015

## DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

### INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario beni di terzi

Data: 1966-

Numero: D 783

### STIMA

## CRONOLOGIA

### CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

### CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1908

Validità: post

A: 1908

Validità: ante

Motivazione cronologia: documentazione

## DEFINIZIONE CULTURALE

### AUTORE [1 / 2]

Ruolo: inventore/ progettista

Nome di persona o ente: Hollerith H. Herman

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1860/ 1929

Codice scheda autore: ST010-00024

Motivazione dell'attribuzione: bibliografia

### AUTORE [2 / 2]

Ruolo: costruttore/ produttore/ progettista

Nome di persona o ente: Tabulating Machine Company

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: notizie 1902/ 1910

Codice scheda autore: ST010-00036

Motivazione dell'attribuzione: documentazione

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA [1 / 2]

Materia: acciaio

### MATERIA E TECNICA [2 / 2]

Materia: legno

### MISURE [1 / 2]

Unità: kg

Peso: 160

Validità: ca.

### MISURE [2 / 2]

Unità: cm

Mancanza: MNR

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

#### Oggetto

Un castello metallico accoglie un sistema verticale di caselle in ottone collegate a dei nastri e a delle pulegge tenuti in moto da un motore. Questi e gli altri dispositivi meccanici visibili sono azionati da relè comandati da un lettore ad aghi in metallo posto superiormente al castello.

#### Funzione

La macchina principalmente seleziona, ordina e conta le schede perforate secondo criteri numerici e/o alfanumerici impostati dall'operatore.

#### Modalità d'uso

L'operatore imposta le caselle secondo una determinata catalogazione corrispondente ad una delle possibili perforazioni sulla scheda; in seguito, l'operatore inserisce nel lettore le schede una dopo l'altra e la macchina le raggruppa selezionandole e incasellandole negli appositi vani.

#### Notizie storico-critiche

La prima selezionatrice era di tipo verticale e fu inventata da Hollerith nel 1903, successivamente uscì la prima IBM (IBM 070 del 1908) che poteva essere caricata con 400 schede e che lavorava con una velocità di 250-270 schede al minuto. Questa macchina rimase in uso fin oltre gli anni '20.

Nel 1925 la vecchia selezionatrice verticale fu sostituita da un nuovo modello orizzontale IBM 80 che era in grado di suddividere in gruppi ordinati 400 schede al minuto.

Le schede perforate utilizzate all'epoca contenevano 34 o 45 colonne.

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2011

Stato di conservazione: ottimo

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: detenzione privata

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST170-00061\_IMG-0000051928

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia colore

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

Collocazione: Archivio Fotografico

Codice identificativo: D0783\_foto

Note: la documentazione allegata è una scansione della fotografia

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST170\_foto

Nome del file originale: D0783.jpg

### FONTI E DOCUMENTI

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST170-00061\_FNT-0000001135

Genere: documentazione allegata

Tipo: scheda storico-tecnica

Autore: Soresini F.

Denominazione: Scheda beni museali - Sezione Informatica - Settore Macchine da calcolo

Data: 1994/02/10

Nome dell'archivio: archivio storico/ Schede storico tecniche

Posizione: Informatica/ Macchine da calcolo

Codice identificativo: 481-D/0783

Collocazione del file nell'archivio locale

CARTELLA DATI SIRBEC\CATALOGO\_CARTACEO\_1992-1994\per faldone\informatica macchine di calcolo

Nome del file originale: scheda\_D0783.pdf

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

Genere: bibliografia specifica

Autore: I.B.M. Italia

Titolo libro o rivista: Tre secoli di elaborazione dei dati

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1975

Codice scheda bibliografia: ST010-00011

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

Genere: bibliografia specifica

Autore: I.B.M. Italia

Titolo libro o rivista: Tre secoli di elaborazione dei dati

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1980

Codice scheda bibliografia: ST010-00012

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

Genere: bibliografia specifica

Autore: I.B.M. Italia

Titolo libro o rivista

Il calcolo automatico nella storia / Guida ai visitatori della mostra dedicata al "Calcolo automatico nella storia" ed organizzata dalla IBM ITALIA al Museo della Scienza e della Tecnica di Milano

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1959

Codice scheda bibliografia: ST010-00013

## **COMPILAZIONE**

### **COMPILAZIONE**

Anno di redazione: 2011

Nome [1 / 2]: Schira, Renato

Nome [2 / 2]: Iannone, Vincenzo

Referente scientifico: Reduzzi, Luca

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura