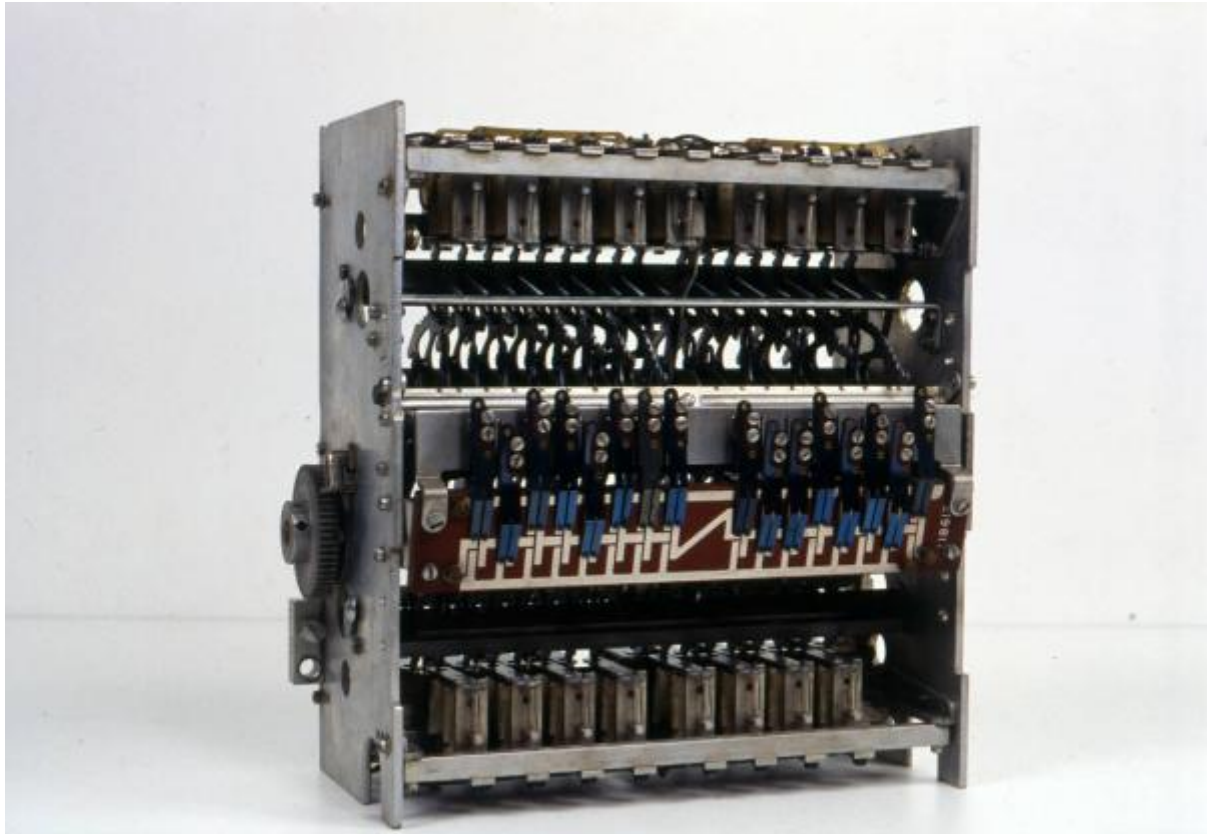


Selettore - informatica

I.B.M. Italia



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST170-00010/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST170-00010/>

CODICI

Unità operativa: ST170

Numero scheda: 10

Codice scheda: ST170-00010

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 02039659

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

Ente competente: S27

RELAZIONI

RELAZIONI CON ALTRI BENI

Tipo relazione: correlazione

Specifiche tipo relazione: correlazione funzionale

Tipo scheda: PST

Codice IDK della scheda correlata: ST170-00007

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: selettore

Tipologia: per l'inseritrice IBM 077

Disponibilità del bene: reale

CATEGORIA

Categoria principale: informatica

Altra categoria: Industria elettronica ed elettrotecnica

Altra categoria: Hardware informatico

Parole chiave: schede perforate

Parole chiave: macchine elettrocontabili

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

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario beni di terzi

Data: 1966-

Numero: D 1200

STIMA

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1937

Validità: post

A: 1957

Validità: ante

Motivazione cronologia: bibliografia

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore/ produttore/ progettista

Nome di persona o ente: I.B.M. Italia

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1927/

Codice scheda autore: ST120-00115

Motivazione dell'attribuzione: documentazione

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 4]

Materia: rame

MATERIA E TECNICA [2 / 4]

Materia: bachelite

MATERIA E TECNICA [3 / 4]

Materia: acciaio

MATERIA E TECNICA [4 / 4]

Materia: alluminio

MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 23.5

Profondità: 12

Lunghezza: 23.5

Ingombro: 0.5

Validità: ca.

MISURE [2 / 2]

Unità: kg

Peso: 5.6

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Il dispositivo è montato su un telaio in alluminio che presenta disposti simmetricamente sul lato superiore e quello inferiore due gruppi di 17 relè ciascuno (34 in totale), divisi a loro volta in gruppi di 8 relè (4 anteriori e 4 posteriori) sul lato destro e 8 (4 + 4) sul lato sinistro con l'aggiunta di un relè centrale, anteriormente sul lato superiore del telaio e posteriormente su quello inferiore. Nella parte mediana del telaio è posizionato un albero con 34 leverini divisi con simmetria pari alla disposizione dei relè e ad essi collegati tramite dei rimandi; la configurazione dei leverini è la seguente: 2 gruppi contrapposti di 8 leverini ciascuno sul lato sinistro e lo stesso sul lato destro, con l'aggiunta di 2 leverini centrali di forma differente rispetto ai precedenti. Sullo stesso albero, libero di ruotare, è posto un telaio più piccolo cui sono collegati tramite molle 32 dei 34 leverini di cui sopra (non sono collegati ad esso i due leverini centrali). Inoltre, i leverini di cui sopra, escludendo i due centrali, sono collegati a 16 contatti striscianti posti anteriormente al telaio e agenti su una base in bachelite riportante una pista metallica.

A tre quarti del telaio è posto un albero che presenta calettata ad una estremità esterna al telaio una ruota dentata a guisa di terminale libero e all'interno del telaio 4 camme di dimensione differente a coppie, agli estremi e centrali all'asse. Le quattro camme azionano l'altro telaio posto centralmente al telaio maggiore e quindi i leverini che tramite i rimandi si collegano ai relè e ai contatti striscianti.

Modalità d'uso: L'utilizzo avveniva all'interno dell'inseritrice del sistema IBM 077

ISCRIZIONI

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: numeri

Posizione: sulla bachelite nella parte frontale

Trascrizione: 219817

Specifiche sulle relazioni

I dispositivi con NCTN 02039657, 02039658 e 02039659 sono componenti della macchina inseritrice IBM 077 come quella catalogata con NCTN 02039656

Notizie storico-critiche

L'inseritrice IBM 077 fu introdotta nel 1937 ed era capace di operare ad una velocità di 480 schede al minuto lette da due alimentatori ciascuno dei quali aveva capacità di lettura di 240 schede al minuto.

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_ST170-00010_IMG-0000051871

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia colore

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

Collocazione: Archivio Fotografico

Codice identificativo: D1200_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: D1200.jpg

FONTI E DOCUMENTI

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST170-00010_FNT-0000001085

Genere: documentazione allegata

Tipo: scheda storico-tecnica

Autore: Soresini F.

Data: 1994/02/12

Nome dell'archivio: Museo della Scienza e della Tecnologia/ Schede storico tecniche

Posizione: Informatica/ Componenti elettronici

Codice identificativo: 501-D/1200

Collocazione del file nell'archivio locale
CARTELLA DATI SIRBEC\CATALOGO_CARTACEO_1992-1994\per faldone\informatica componenti elettronici

Nome del file originale: scheda_D1200.pdf

BIBLIOGRAFIA [1 / 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

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: 1975

Codice scheda bibliografia: ST010-00011

BIBLIOGRAFIA [3 / 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

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2011

Nome [1 / 2]: Schira, Renato

Nome [2 / 2]: Iannone, Vincenzo

Referente scientifico: Reduzzi, Luca

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura