

Olivetti Divisumma 14 - calcolatrice - industria, manifattura, artigianato

Olivetti; Nizzoli Marcello; Capellaro Natale



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST120-00171/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST120-00171/>

CODICI

Unità operativa: ST120

Numero scheda: 171

Codice scheda: ST120-00171

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01970017

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: calcolatrice

Tipologia: elettromeccanica

Denominazione: Olivetti Divisumma 14

CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Calcolo

Altra categoria: Robotica

Altra categoria: Industria elettronica ed elettrotecnica

Parole chiave: contabilità

Parole chiave: elettromeccanica

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

Specifiche: accessibile, ma non esposto al pubblico

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 8761

STIMA [1 / 2]

STIMA [2 / 2]

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1948

Validità: post

A: 1948

Validità: post

Motivazione cronologia: bibliografia

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE [1 / 3]

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Olivetti

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1908/ 2003

Codice scheda autore: ST120-00001

Motivazione dell'attribuzione: firma

AUTORE [2 / 3]

Ruolo: designer

Nome di persona o ente: Nizzoli Marcello

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1887/ 1969

Codice scheda autore: ST120-00066

Motivazione dell'attribuzione: bibliografia

AUTORE [3 / 3]

Ruolo: progettista

Nome di persona o ente: Capellaro Natale

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1902/ 1977

Codice scheda autore: ST120-00117

Motivazione dell'attribuzione: bibliografia

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 4]

Materia: metallo

MATERIA E TECNICA [2 / 4]

Materia: bachelite

MATERIA E TECNICA [3 / 4]

Materia: plastica

MATERIA E TECNICA [4 / 4]

Materia: carta

MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 14

Larghezza: 24

Lunghezza: 43

Validità: ca.

MISURE [2 / 2]

Unità: kg

Peso: 20

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Calcolatrice elettromeccanica stampante con corpo in metallo verniciato di grigio. La macchina presenta una tastiera ridotta su tre file, dotata di tre diversi tasti per l'impostazione delle decine, centinaia e migliaia; accanto alla tastiera è posta una seconda tastiera ridotta, composta da dieci tasti rossi disposti su due colonne. Una leva con impugnatura rossa serve per impostare la divisione. Alle spalle della tastiera si trova un indicatore visivo, coperto da plastica trasparente. Nella parte posteriore della calcolatrice è situato l'apparato di stampa, dotato di quattordici barre per l'impressione dei caratteri. Sul lato posteriore si trova il supporto del rotolo di carta. Il lato superiore della calcolatrice è apribile per la sostituzione delle bobine di nastro inchiostro; il rullo portacarta è coperto da questo sportello. Una manopola in bachelite nera, posta sul fianco destro della calcolatrice comanda il movimento del rullo. Sul lato posteriore è situato un supporto bipolare per l'allacciamento alla rete di alimentazione.

Funzione: Macchina per l'esecuzione automatica di calcoli aritmetici

Modalità d'uso

Utilizzare la tastiera centrale per l'impostazione delle cifre da operare. La tastiera laterale rossa serve per l'impostazione dei moltiplicatori e dei divisori.

ISCRIZIONI [1 / 4]

Classe di appartenenza: commerciale

Tecnica di scrittura: a stampa su placca metallica

Tipo di caratteri: minuscolo

Posizione: lato anteriore

Trascrizione: OLIVETTI

ISCRIZIONI [2 / 4]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG/ FRA

Tecnica di scrittura: a stampa su placca metallica

Tipo di caratteri: maiuscolo e minuscolo

Posizione: lato posteriore

Trascrizione: DIVISUMMA 14 OLIVETTI / MADE IN ITALY - FABRIQUE EN ITALIE

ISCRIZIONI [3 / 4]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a incisione

Tipo di caratteri: numeri

Posizione: fondo

Trascrizione: 931437

ISCRIZIONI [4 / 4]

Classe di appartenenza: inventariale

Tecnica di scrittura: a incisione su placca metallica

Tipo di caratteri: numeri

Posizione: lato posteriore

Trascrizione: 8761

Notizie storico-critiche

L'Olivetti fece il suo ingresso nel mercato delle macchine da calcolo nel 1947 con la produzione di due addizionatrici, la Multisumma 14 e la Elettrosomma 14. Un anno seguente, venne immessa sul mercato la Divisumma 14, la prima calcolatrice stampante in grado di scrivere le quattro operazioni. Già in precedenza si era tentato di risolvere il problema di progettare una calcolatrice dotata di stampante, ma i risultati si erano dimostrati infruttuosi. Il mercato delle macchine da calcolo si era quindi sedimentato su due categorie principali di prodotti: le addizionatrici stampanti e le calcolatrici non stampanti. Fu proprio l'Olivetti che per prima riuscì a colmare questo vuoto, presto imitata da altre marche.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: discreto

Indicazioni specifiche: tastiera non perfettamente funzionante.

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST120-00171_IMG-0000050638

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Ricci, Moira

Data: 2008/08/00

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

Codice identificativo: 08761

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120_foto

Nome del file originale: 08761.JPG

BIBLIOGRAFIA

Genere: bibliografia specifica

Autore: Soresini F.

Titolo libro o rivista: Storia del calcolo automatico

Luogo di edizione: Roma

Anno di edizione: 1977

Codice scheda bibliografia: ST120-00047

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