

# Olivetti La Pigna - macchina contabile - industria, manifattura, artigianato

Olivetti; La Pigna Raffaello



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST120-00191/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST120-00191/>

## CODICI

Unità operativa: ST120

Numero scheda: 191

Codice scheda: ST120-00191

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

## CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01985276

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

Ente competente: S27

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: macchina contabile

Tipologia: meccanica

Denominazione: Olivetti La Pegna

## CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Calcolo

Altra categoria: Robotica

Parole chiave: Calcolo automatico

Parole chiave: contabilità

Parole chiave: meccanica

Parole chiave: Burotica

Parole chiave: Macchine per ufficio

## 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 generale

Data: 1953-

Numero: 8410

**STIMA [1 / 2]**

**STIMA [2 / 2]**

## **CRONOLOGIA**

### **CRONOLOGIA GENERICA**

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: secondo quarto

### **CRONOLOGIA SPECIFICA**

Da: 1930

Validità: ca.

A: 1930

Validità: ca.

Motivazione cronologia: bibliografia

### **DEFINIZIONE CULTURALE**

#### **AUTORE [1 / 2]**

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Olivetti

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1908/ 2003

Codice scheda autore: ST120-00001

Motivazione dell'attribuzione: firma

#### **AUTORE [2 / 2]**

Ruolo: progettista

Nome di persona o ente: La Pegna Raffaello

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: notizie 1921-1929

Codice scheda autore: ST120-00171

Motivazione dell'attribuzione: documentazione

### **DATI TECNICI**

#### **MATERIA E TECNICA [1 / 5]**

Materia: ghisa

#### **MATERIA E TECNICA [2 / 5]**

Materia: acciaio

#### **MATERIA E TECNICA [3 / 5]**

Materia: gomma

#### **MATERIA E TECNICA [4 / 5]**

Materia: celluloido

### **MATERIA E TECNICA [5 / 5]**

Materia: legno

### **MISURE [1 / 3]**

Unità: cm

Altezza: 31.5

Larghezza: 94

Lunghezza: 37

Validità: ca.

### **MISURE [2 / 3]**

Unità: kg

Peso: 42

Validità: ca.

### **MISURE [3 / 3]**

Unità: cm

Altezza: 36

Larghezza: 105

Lunghezza: 45

Specifiche: misure coperchio

Validità: ca.

## **DATI ANALITICI**

### **DESCRIZIONE**

Oggetto

Macchina contabile, realizzata con l'aggiunta della parte contabile alla macchina per scrivere Olivetti M20. La macchina per scrivere costituisce la parte dattilografica ed è provvista di una tastiera di 43 tasti, disposti su quattro file, che comandano altrettanti martelletti riposanti nella cesta delle leve. La parte contabile della macchina è costituita da dieci tasti numerici, disposti longitudinalmente secondo l'ordine 1, 0, 5, 7, 9, 2, 4, 6, 8, 3 e comandanti contemporaneamente martelletti operanti ognuno su undici punti di stampa differenti, distanziati l'uno dall'altro. Altri undici tasti, con sfondo rosso e corrispondenti alle diverse voci contabili (acquisti e contanti, acquisti e crediti, incassi da clienti, pagamenti, ribassi e sconti clienti, ribassi e sconti fornitori, ritorno merce da clienti, ritorno merci a fornitori, spese generali a contanti, vendite a contanti, vendite a credito), permettono la selezione dei punti di stampa da utilizzare. Nel lato anteriore della parte contabile, inoltre, è presente uno sportello apribile, all'interno del quale sono collocati altri dieci tasti numerati da 0 a 10. La macchina monta un carrello da 225 spazi, dotato di rullo rivestito di gomma. Il nastro è fornito dalle bobine della macchina per scrivere, ma le due bobine sono separate da una terza posta all'estremità destra della macchina, in modo tale che il nastro sia teso per tutta la lunghezza del rullo. Sul fianco sinistro della macchina, in corrispondenza della macchina per scrivere, sono poste due piccole bobine elettromagnetiche, tuttavia senza collegamenti col resto della macchina.

Funzione: Gestione e compilazione dei registri contabili degli esercizi commerciali.

**ISCRIZIONI [1 / 5]**

Classe di appartenenza: commerciale

Lingua: ITA

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: corsivo

Posizione: vassoio reggicarta, recto

Trascrizione: LA PEGNA

**ISCRIZIONI [2 / 5]**

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ITA

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: lato anteriore

Trascrizione: MACCHINA PER LA COMPILAZIONE AUTOMATICA DELLA CONTABILITÀ

**ISCRIZIONI [3 / 5]**

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ITA

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: lato anteriore

Trascrizione: M.20 ING. C. OLIVETTI & C. IVREA M.20

**ISCRIZIONI [4 / 5]**

Classe di appartenenza: inventariale

Tecnica di scrittura: a incisione su placca metallica

Tipo di caratteri: numeri

Posizione: lato sinistro

Trascrizione: 8410

**ISCRIZIONI [5 / 5]**

Classe di appartenenza: commerciale

Lingua: ITA

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: corsivo e maiuscolo

Posizione: coperchio

Trascrizione: LA PEGNA / MACCHINA PER LA COMPILAZIONE AUTOMATICA DELLA CONTABILITÀ

### **STEMMI, EMBLEMI, MARCHI**

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Olivetti

Quantità: 2

Posizione: lato anteriore

#### Descrizione

marchio a caratteri dorati composto da una O racchiudente una C concentrica, che contiene a sua volta una I al centro

#### Notizie storico-critiche

La meccanizzazione della contabilità è avvenuta percorrendo due strade complementari: da una parte, infatti, si sono sviluppate le macchine addizionali con l'aggiunta dell'apparato dattilografico; dall'altra parte, le macchine per scrivere sono state implementate con la dotazione di totalizzatori e strumenti contabili. Qualunque fosse la derivazione tecnica della macchina comunque, l'automazione della contabilità ha comportato un grande miglioramento nella compilazione dei documenti contabili, eliminando gran parte degli inconvenienti del lavoro manuale; in particolare la gestione automatica dei totali e dei saldi ha permesso un notevole incremento della velocità e della sicurezza dei dati. L'Olivetti La Pegna rappresenta una particolare soluzione contabile derivata dalle macchine per scrivere. Questa macchina infatti non monta totalizzatori, ma consente l'impressione dei numeri su più punti di battuta, in modo da permettere la compilazione contemporanea di documenti contabili diversi. L'Olivetti La Pegna si dimostrò particolarmente adatta per la contabilità alberghiera. Il progetto di questa rara macchina è protetto dai brevetti americani n. 1524870 e 1555126 del 1925 e 1707864 del 1929 e dal brevetto austriaco n. 100742 del 1925.

## **CONSERVAZIONE**

### **STATO DI CONSERVAZIONE**

Data: 2008

Stato di conservazione: mediocre

#### Indicazioni specifiche

arrugginimento degli ingranaggi; cinematismi in gran parte bloccati. Scappamento non funzionante. Gamba posteriore sinistra mancante. Rottura del nastro.

## **CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI**

### **CONDIZIONE GIURIDICA**

Indicazione generica: proprietà privata

## **FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 3]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST120-00191\_IMG-0000050659

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Ricci, Moira

Data: 2010/02/00

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

Codice identificativo: 08410

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120\_foto

Nome del file originale: 08410.JPG

### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 3]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST120-00191\_IMG-0000050660

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Ricci, Moira

Data: 2010/02/00

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

Codice identificativo: 08410\_01

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120\_foto

Nome del file originale: 08410\_01.JPG

### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 3]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST120-00191\_IMG-0000050661

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Ricci, Moira

Data: 2010/02/00

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

Codice identificativo: 08410\_02

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120\_foto

Nome del file originale: 08410\_02.jpg

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

Genere: bibliografia specifica



Autore: Dal Quipu

Titolo libro o rivista: Dal Quipu al Chip : mostra storica del calcolo

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1988

Codice scheda bibliografia: ST120-00045

V., pp., nn.: p. 68

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

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Mozzo C.E.

Titolo libro o rivista

La meccanizzazione della contabilità : contabilità a ricalco, contabilità meccanica, contabilità automatica

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1951

Codice scheda bibliografia: ST120-00046

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

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Soresini F.

Titolo libro o rivista: Storia del calcolo automatico

Luogo di edizione: Roma

Anno di edizione: 1977

Codice scheda bibliografia: ST120-00047

### **MOSTRE**

Titolo: Dal Quipu al Chip

Luogo, sede espositiva, data: Milano, Forum dello SMAU - Fiera di Milano, 1987

## **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