# Olivetti M1 - macchina per scrivere - Industria, manifattura, artigianato

## Olivetti; Olivetti Camillo

Link risorsa: https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST120-00020/

Scheda SIRBeC: https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST120-00020/

## CODICI

Unità operativa: ST120

Numero scheda: 20

Codice scheda: ST120-00020

Visibilità scheda: 3

Utilizzo scheda per diffusione: 03

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

**CODICE UNIVOCO**

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00634510

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

Ente competente: S27

## ALTRI CODICI

Altro codice: COMSCRSTA/MNST

## OGGETTO

**OGGETTO**

Definizione: macchina per scrivere

Tipologia: a martelletti portacaratteri

Parti e/o accessori: con tabulatore

Denominazione: Olivetti M1

**ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO [1 / 2]**

Definizione: macchina da scrivere

**ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO [2 / 2]**

Definizione: macchina dattilografica

## CATEGORIA

Categoria principale: Industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Scrittura e stampa

Parole chiave: ufficio

Parole chiave: dattilografia

Parole chiave: cinematico

Parole chiave: meccanica

Parole chiave: Burotica

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### 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

Denominazione spazio viabilistico: 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

## ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione: luogo di fabbricazione

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA [1 / 2]

Continente: Europa

Stato: Italia

Regione: Piemonte

Provincia: TO

Comune: Ivrea

Tipo di localizzazione: luogo di esposizione

**LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA [2 / 2]**

Continente: Europa

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Comune: Milano

**COLLOCAZIONE SPECIFICA [2 / 2]**

Tipologia: monastero

Denominazione: Monastero di San Vittore (ex)

Denominazione spazio viabilistico: via San Vittore, 21

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

Specifiche: piano 2, sezione carta, vetrina 5

## DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

**INVENTARIO**

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 3126

**COLLEZIONI**

Denominazione: Collezione Olivetti

Data uscita del bene nella collezione: 1955

## GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

Tipo di localizzazione: localizzazione fisica

**DESCRIZIONE DEL PUNTO**

PUNTO|Coordinata X: 513415,36464

PUNTO|Coordinata Y: 5034172,1448

Proiezione e Sistema di riferimento: WGS84 UTM32

## CRONOLOGIA

**CRONOLOGIA GENERICA**

Fascia cronologica di riferimento: sec. XX

**CRONOLOGIA SPECIFICA**

Da: 1911

Validità: post

A: 1911

Validità: post

Motivazione cronologia: bibliografia

## DEFINIZIONE CULTURALE

**AUTORE/RESPONSABILITA' [1 / 2]**

Ruolo: progettista

Autore/Nome scelto: Olivetti Camillo

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1868/ 1943

Codice scheda autore: ST120-00002

Sigla per citazione: 90000201

Motivazione dell’attribuzione: bibliografia

**AUTORE/RESPONSABILITA' [2 / 2]**

Ruolo: costruttore

Ente collettivo/Nome scelto: Olivetti

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1908/ 2003

Codice scheda autore: ST120-00001

Sigla per citazione: 90000200

Motivazione dell’attribuzione: marchio

## DATI TECNICI

Materia e tecnica: ghisa

Materia e tecnica: acciaio

Materia e tecnica: gomma

Materia e tecnica: ebanite

Materia e tecnica: legno

**MISURE**

Unità: cm

Altezza: 26

Larghezza: 37

Lunghezza: 41

Validità: ca.

## DATI ANALITICI

**DESCRIZIONE**

Oggetto
Macchina standard, installata su una base in legno con due maniglie laterali. Il telaio è in ghisa verniciata di nero. La tastiera italiana AZERTY presenta 42 tasti rotondi a sfondo bianco, disposti su quattro file; la barra spaziatrice è in legno vernicato di nero. Al di sopra della tastiera si trova un'ulteriore fila di otto tasti per il tabulatore. A destra della tastiera è posizionato il selettore di colore del nastro. Gli 84 caratteri sono montati sui martelletti riposanti nell aceste delle leve semicircolare, collocata in posizione frontale rispetto al carrello portarullo. In corrispodenza delle estremità della cesta delle leve, sono sistemate orizzontalmente le bobine di nastro. Nella parte frontale della macchina si trova la barra del tabulatore e dei marginatori. I lati della macchina presentano della aperture dalle quali sporgono alcuni elementi meccanici e attraverso le quali è possibile vedere il funzionamento dei meccanismi.

Modalità d'uso
L'abbassamento di un tasto aziona il cinematico e il martelletto portacaratteri scatta, colpendo il punto di battitura da posizione frontale. Il tasto delle maiuscole comanda il sollevamento del carrello portarullo. L'inchiostrazione avviene mediante nastro inchiostrato inserito in un sollevanastro. Attraverso un sistema di scappamento, il carrello portacarta compie uno spostamento ad ogni battuta di tasto, permettendo la composizione di una riga. La scrittura è pienamente visibile

**ISCRIZIONI [1 / 4]**

Classe di appartenenza: commerciale

Lingua: ITA

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: corsivo e maiuscolo

Posizione: vassoio reggicarta, recto

Trascrizione: OLIVETTI / IVREA ITALIA

**ISCRIZIONI [2 / 4]**

Classe di appartenenza: commerciale

Lingua: ITA

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: telaio, parte anteriore

Trascrizione: ING. C. OLIVETTI & C. IVREA

**ISCRIZIONI [3 / 4]**

Classe di appartenenza: inventariale

Tecnica di scrittura: a caratteri applicati

Tipo di caratteri: numeri

Posizione: telaio, lato posteriore

Trascrizione: 3126

**ISCRIZIONI [4 / 4]**

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a incisione su placca metallica

Tipo di caratteri: numeri

Posizione: lato posteriore sinistro, sotto il carrello

Trascrizione: 1262

**STEMMI, EMBLEMI, MARCHI**

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Olivetti

Quantità: 2

Posizione: telaio, fronte

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 Olivetti M1 è la prima macchina per scrivere prodotta industrialmente in Italia. Brevettata nel 1908, fu presentata nel 1911 all'Esposizione Universale di Torino dove suscitò un vivo interesse, tanto che, nonostante l'ingresso tardivo sul mercato, l'Olivetti riuscì ad imporsi nel corso del 1900 come uno dei più importanti produttori mondiali di macchine per scrivere.
Uno dei motivi del successo di questa macchina consiste nella novità del cinematico ideato da Camillo Olivetti: facendo lavorare le forze agenti sui singoli organi del cinematico nel piano di movimento degli organi stessi, risolse il problema delle sollecitazioni trasversali, evitando le distorsioni delle leve, riducendo l'usura dei perni e garantendo l'uguaglianza delle condizioni di movimento dei cinematici laterali e centrali. In questo modo potè garantire una maggiore efficienza e velocità di movimento.

## CONSERVAZIONE

**STATO DI CONSERVAZIONE**

Data: 2008

Stato di conservazione: buono

Indicazioni specifiche
carrello bloccato. Cadute della verniciatura e scolorimento quasi totale dei marchi commerciali sul lato frontale del telaio

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

**ACQUISIZIONE**

Tipo acquisizione: donazione

Nome: Olivetti S.p.A.

Data acquisizione: 1955

Luogo acquisizione: MI/ Milano

**CONDIZIONE GIURIDICA**

Indicazione generica: proprietà privata

Indicazione specifica: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Indirizzo: Via San Vittore, 21 - 20123 Milano

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 11]**

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Colombo, Rodolfo

Data: 2008/09/11

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

Collocazione: Archivio Fotografico

Codice identificativo: 03126_2008

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120_foto

Nome del file: 03126_2008.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 11]**

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Colombo, Rodolfo

Data: 2008/09/11

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

Collocazione: Archivio Fotografico

Codice identificativo: 03126_01_2008

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120_foto

Nome del file: 03126_01_2008.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 11]**

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Colombo, Rodolfo

Data: 2008/09/11

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

Collocazione: Archivio Fotografico

Codice identificativo: 03126_02_2008

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120_foto

Nome del file: 03126_02_2008.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 11]**

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Colombo, Rodolfo

Data: 2008/09/11

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

Collocazione: Archivio Fotografico

Codice identificativo: 03126_03_2008

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120_foto

Nome del file: 03126_03_2008.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 11]**

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Colombo, Rodolfo

Data: 2008/09/11

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

Collocazione: Archivio Fotografico

Codice identificativo: 03126_04_2008

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120_foto

Nome del file: 03126_04_2008.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [6 / 11]**

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Colombo, Rodolfo

Data: 2008/09/11

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

Collocazione: Archivio Fotografico

Codice identificativo: 03126_05_2008

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120_foto

Nome del file: 03126_05_2008.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [7 / 11]**

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Colombo, Rodolfo

Data: 2008/09/11

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

Collocazione: Archivio Fotografico

Codice identificativo: 03126_06_2008

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120_foto

Nome del file: 03126_06_2008.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [8 / 11]**

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Colombo, Rodolfo

Data: 2008/09/11

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

Collocazione: Archivio Fotografico

Codice identificativo: 03126_07_2008

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120_foto

Nome del file: 03126_07_2008.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [9 / 11]**

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Colombo, Rodolfo

Data: 2008/09/11

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

Collocazione: Archivio Fotografico

Codice identificativo: 03126_08_2008

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120_foto

Nome del file: 03126_08_2008.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [10 / 11]**

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva colore

Autore: Costa, Giancarlo

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

Collocazione: Archivio Fotografico

Codice identificativo: 03126_dia

Note: la documentazione allegata è una scansione della diapositiva

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120_foto

Nome del file: 03126_dia.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [11 / 11]**

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia b/n

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

Collocazione: Archivio Fotografico

Codice identificativo: as_0248

Note: la documentazione allegata è una scansione della fotografia

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120_foto

Nome del file: as_0248.jpg

**IMMAGINI DATABASE [1 / 11]**

Path dell'immagine originale: ST120

Nome file dell'immagine originale: 03126_2008.jpg

**IMMAGINI DATABASE [2 / 11]**

Path dell'immagine originale: ST120

Nome file dell'immagine originale: 03126_01_2008.jpg

**IMMAGINI DATABASE [3 / 11]**

Path dell'immagine originale: ST120

Nome file dell'immagine originale: 03126_02_2008.jpg

**IMMAGINI DATABASE [4 / 11]**

Path dell'immagine originale: ST120

Nome file dell'immagine originale: 03126_03_2008.jpg

**IMMAGINI DATABASE [5 / 11]**

Path dell'immagine originale: ST120

Nome file dell'immagine originale: 03126_04_2008.jpg

**IMMAGINI DATABASE [6 / 11]**

Path dell'immagine originale: ST120

Nome file dell'immagine originale: 03126_05_2008.jpg

**IMMAGINI DATABASE [7 / 11]**

Path dell'immagine originale: ST120

Nome file dell'immagine originale: 03126_06_2008.jpg

**IMMAGINI DATABASE [8 / 11]**

Path dell'immagine originale: ST120

Nome file dell'immagine originale: 03126_07_2008.jpg

**IMMAGINI DATABASE [9 / 11]**

Path dell'immagine originale: ST120

Nome file dell'immagine originale: 03126_08_2008.jpg

**IMMAGINI DATABASE [10 / 11]**

Descrizione immagine: la documentazione allegata è una scansione della diapositiva

Path dell'immagine originale: ST120

Nome file dell'immagine originale: 03126_dia.jpg

**IMMAGINI DATABASE [11 / 11]**

Descrizione immagine: la documentazione allegata è una scansione della fotografia

Path dell'immagine originale: ST120

Nome file dell'immagine originale: as_0248.jpg

**BIBLIOGRAFIA [1 / 3]**

Genere: bibliografia specifica

Autore: Il Centenario

Titolo libro o rivista: Il centenario della macchina per scrivere

Luogo di edizione: Ivrea

Anno di edizione: 1955

Codice scheda bibliografia: ST120-00018

Sigla per citazione: 80000157

**BIBLIOGRAFIA [2 / 3]**

Genere: bibliografia specifica

Autore: Mostra celebrativa

Titolo libro o rivista
Mostra celebrativa della invenzione della macchina per scrivere sotto gli auspici del Ministero della P.I. : centenario del brevetto di Giuseppe Ravizza : novembre 1955

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1955

Codice scheda bibliografia: ST120-00003

Sigla per citazione: 80000142

V., pp., nn.: p. 54

**BIBLIOGRAFIA [3 / 3]**

Genere: bibliografia specifica

Autore: Dal cembalo

Titolo libro o rivista
Dal cembalo scrivano alla scrittura elettronica : più di un secolo di macchine per scrivere : Firenze, 25 maggio - 30 giugno 1985

Luogo di edizione: Firenze

Anno di edizione: 1985

Codice scheda bibliografia: ST120-00002

Sigla per citazione: 80000141

**MOSTRE**

Titolo: Dal cembalo scrivano alla scrittura elettronica: più di un secolo di macchine per scrivere

Luogo, sede espositiva, data: Firenze, Istituto e Museo di Storia della Scienza, 25 maggio - 30 giugno 1985

## ACCESSO AI DATI

### SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI

Profilo di accesso: 1

Motivazione: bene di proprietà privata

## COMPILAZIONE

### COMPILAZIONE

Data: 2008

Nome: Meroni, Luca

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

### AGGIORNAMENTO-REVISIONE

Data: 2011

Nome: Iannone, Vincenzo

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

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

## GESTIONE ARCHIVIO

### ULTIMA MODIFICA SCHEDA

Ultima modifica scheda - data: 2022/01/12

Ultima modifica scheda - ora: 10.21

### PUBBLICAZIONE SCHEDA

Pubblicazione scheda - stato: 1

Pubblicazione scheda - data ultima pubblicazione: 2022/02/03

Pubblicazione scheda - ora ultima pubblicazione: 02.00

Pubblicazione scheda - data precedente pubblicazione: 2021/03/15

Pubblicazione scheda - ora precedente pubblicazione: 02.00