

Macchina per scrivere Olivetti M21 Il Ricalco - macchina per scrivere - tecnologia

Olivetti, Camillo; Levi Martinoli, Gino



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o190-00030/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o190-00030/>

CODICI

Unità operativa: 3o190

Numero scheda: 30

Codice scheda: 3o190-00030

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00692654

Ente schedatore: R03/ Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: macchina per scrivere

Tipologia: standard manuale

Parti e/o accessori: con base di legno e maniglie

Denominazione: Macchina per scrivere Olivetti M21 II Ricalco

Identificazione: bene complesso

Disponibilità del bene: reale

CATEGORIA

Categoria principale: tecnologia

Altra categoria: scrittura

Parole chiave: dattilografia

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 27134

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: CO

Nome provincia: Como

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: ospedale

Qualificazione: civile

Denominazione: Ospedale Psichiatrico S. Martino

Indirizzo: Via Castelnuovo, 1

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1921

Validità: post

A: 1947

Validità: ante

Motivazione cronologia: analisi tipologica

Motivazione cronologia: documentazione

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE [1 / 4]

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Olivetti, Camillo

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1908-[in attività]

Motivazione dell'attribuzione: marchio

AUTORE [2 / 4]

Ruolo: design

Nome di persona o ente: Olivetti, Camillo

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1868-1943

Motivazione dell'attribuzione: documentazione

AUTORE [3 / 4]

Ruolo: progetto meccanico

Nome di persona o ente: Olivetti, Camillo

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1868-1943

Motivazione dell'attribuzione: documentazione

AUTORE [4 / 4]

Ruolo: progetto meccanico

Nome di persona o ente: Levi Martinoli, Gino

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1901-1996

Motivazione dell'attribuzione: documentazione

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 5]

Materia: acciaio

Tecnica: fusione

MATERIA E TECNICA [2 / 5]

Materia: alluminio

Tecnica: fusione

MATERIA E TECNICA [3 / 5]

Materia: plastica

Tecnica: fusione

MATERIA E TECNICA [4 / 5]

Materia: vetro

MATERIA E TECNICA [5 / 5]

Materia: legno

MISURE [1 / 2]

Parte: corpo macchina, base lignea esclusa

Unità: cm

Altezza: 26.50

Larghezza: 59.00

Profondità: 36.00

Specifiche: corpo macchina, escluso il carrello, larghezza cm 31,00

MISURE [2 / 2]

Parte: intero

Unità: kg

Peso: 24.00

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Macchina per scrivere Olivetti Ricalco, standard, manuale, destinata all'uso in ufficio per la contabilità a ricalco senza dispositivo di calcolo; presenta finitura a vernice lucida in colore nero ed è affrancata ad una base di legno provvista di maniglie metalliche a ponte per il trasporto.

Sul corpo macchina è presente il marchio di fabbrica Olivetti con l'acronimo Ico, nell'unico tassello a sinistra a decalcomania su lamierino applicato all'alzata frontale, originariamente abbinato a quello a destra, perduto, identificativo del modello, del quale rimane evidente una traccia sulla verniciatura.

La macchina, a scrittura frontale, pienamente visibile, è costituita da un telaio portante in ghisa, con lamierine di chiusura del sistema meccanico. Dalla copertina metallica fissata a doppia vite, asportabile per l'ispezione alla cesta circolare dei martelletti, emergono due semi corone contenenti le rotelle del nastro avvolgibile, sprovviste di copertina di chiusura, caratteristica del modello M20 e invece già presenti nel modello M21. [continua in OSS - Annotazioni]

Funzione

Redazione automatica di documenti in formati standardizzati, prima dell'avvento del personal computer con relativi programmi di videoscrittura.

ISCRIZIONI [1 / 3]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a decalcomania

Tipo di caratteri: lettere capitali

Posizione: recto

Trascrizione: ING. C. OLIVETTI & C. S. A. - IVREA - ITALIA

ISCRIZIONI [2 / 3]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a decalcomania

Tipo di caratteri: lettere capitali

Posizione: carrello, recto

Trascrizione: OLIVETTI RICALCO

ISCRIZIONI [3 / 3]

Classe di appartenenza: produzione

Tecnica di scrittura: a decalcomania

Tipo di caratteri: lettere capitali

Posizione: retro

Trascrizione: OLIVETTI

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: fabbrica

Identificazione: Ingegnere Camillo Olivetti

Quantità: 1

Posizione: recto

Descrizione

Il marchio deriva dall'acronimo Ico (Ingegnere Camillo Olivetti), applicato a decalcomania con forma a tassello rettangolare, bicromo in nero e grigio. Nel campo inferiore presenta il logotipo OLIVETTI, nel campo superiore è l'acronimo, elaborato in forma alfabetica, Ico.

Notizie storico-critiche

Questa macchina contabile è un adattamento della macchina dattilografica standard, con carrello lungo a doppia presa di carta per l'introduzione di un secondo foglio accanto a quello principale, l'uno asportabile anche mantenendo fisso l'altro, sino al termine della operazione di scrittura. Questo dispositivo ha notevolmente agevolato il lavoro di contabilità, in particolare di quella a ricalco, scrivendo contemporaneamente i valori sul giornale della contabilità e sui fogli dei conti parziali, operando con maggiore sicurezza e minor tempo.

L'identificazione precisa del modello non è agevole non essendo indicato sul corpo macchina - come risulta frequente - ma, presumibilmente, solo nel libretto d'istruzioni, originariamente in dotazione e risultato disperso. Non è stato rinvenuto - pur con un'accurata ispezione - nemmeno il numero seriale, normalmente indicatore dell'anno esatto di fabbricazione. Questo tipo di macchina è peraltro molto simile al modello M40, con cui condivide il sistema cinematico, commercializzato a partire dal 1930 e rimasto in produzione sino al 1947.

Tuttavia non mancano elementi documentari sul Web che riconducono questa macchina al modello M21 Tipo II Ricalco, entrato in produzione nel 1922. L'appartenenza alla seconda serie pare certa, essendo la prima serie caratterizzata dall'assenza dei lamierini di chiusura laterali, lasciando a vista una parte del sistema cinematico.

La presenza sulla carrozzeria del marchio di fabbrica nella forma dell'acronimo Ico, presente dal 1932 nella prima macchina portatile Olivetti MP1, su disegno di Aldo Magnelli, è un elemento del resto considerabile per far risalire il modello agli anni trenta del Novecento.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Riferimento alla parte: intero

Data: 2012

Stato di conservazione: cattivo

Indicazioni specifiche

Evidente deterioramento complessivo dell'apparecchio, non funzionante, con lacune e degrado che, tuttavia, con un accurato intervento di restauro, possono essere sanate. Ricontrata l'ossidazione della meccanica, con ampie tracce di ruggine sul sistema cinematico, sullo chassis, sulla carrozzeria, sul telaietto dei tasti; il doppio carrello scorre solo a spinta, la tastiera non è efficiente, con alcuni tasti che non rispondono al comando e leve a martinetto bloccate.

Modalità di conservazione

Modalità di conservazione del tutto impropria nell'accatastamento condiviso con altre macchine dattilografiche e contabili.

Fonte: osservazione diretta

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà Ente sanitario

Indicazione specifica: A.T.S. dell'Insubria

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 7]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/07/05

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG_2629

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o190-00030_06.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 7]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/07/05

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG_2634

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o190-00030_07.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 7]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o190-00030_IMG-0000034028

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/07/05

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG_2772

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o190-00030_01.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 7]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o190-00030_IMG-0000034029

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/07/05

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG_9714

Note: intero, con etichetta inventariale

Nome del file originale: PST-3o190-00030_02.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 7]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o190-00030_IMG-0000034030

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/09/06

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG_9704

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o190-00030_03.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [6 / 7]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o190-00030_IMG-0000034031

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/07/05

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG_2763

Note: intero, con etichetta inventariale

Nome del file originale: PST-3o190-00030_04.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [7 / 7]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o190-00030_IMG-0000034032

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/09/06

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG_9720

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o190-00030_05.JPG

FONTI E DOCUMENTI

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o190-00030_FNT-0000000642

Genere: documentazione allegata

Tipo: catalogo

Autore: Torchio, C. (a cura di)

Denominazione: 1908-2008: 100 anni di produzione Olivetti

Data: 2008

Codice identificativo: Catalogo_olivetti_rid

Indirizzo web: http://www.casamuseofamigliaallaira.it/mostraolivetti/pdf/Catalogo_olivetti_rid.pdf

Nome del file originale: PST-3o190-00030_Catalogo_olivetti_01.pdf

BIBLIOGRAFIA [1 / 4]

Genere: bibliografia specifica

Autore: Torchio, C. (a cura di)

Titolo libro o rivista: 1908-2008: 100 anni di produzione Olivetti

Luogo di edizione: Castellamonte

Anno di edizione: 2008

BIBLIOGRAFIA [2 / 4]

Genere: bibliografia specifica

Autore: Aliprandi, G.

Titolo libro o rivista: Giuseppe Ravizza inventore della macchina da scrivere

Luogo di edizione: Novara

Anno di edizione: 1931

BIBLIOGRAFIA [3 / 4]

Genere: bibliografia specifica

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

BIBLIOGRAFIA [4 / 4]

Genere: bibliografia specifica

Autore: Pacco, R.

Titolo libro o rivista: La meccanizzazione dei servizi aziendali

Luogo di edizione: Trieste

Anno di edizione: 1951

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Garnerone, Daniele

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando