

## **Granville Automatic - macchina per scrivere - industria, manifattura, artigianato**

**Mossberg & Granville Manufacturing Company; Granville Bernard**



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST120-00029/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST120-00029/>

## CODICI

Unità operativa: ST120

Numero scheda: 29

Codice scheda: ST120-00029

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

### **CODICE UNIVOCO**

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00634506

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

Ente competente: S27

## OGGETTO

### **OGGETTO**

Definizione: macchina per scrivere

Tipologia: a battitura radiale

Denominazione: Granville Automatic

### **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: cinematografico

Parole chiave: meccanica

Parole chiave: Burotica

## 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: 3112

**STIMA [1 / 2]**

**STIMA [2 / 2]**

## CRONOLOGIA

### CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XIX

### **CRONOLOGIA SPECIFICA**

Da: 1897

Validità: post

A: 1897

Validità: post

Motivazione cronologia: bibliografia

## **DEFINIZIONE CULTURALE**

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

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Mossberg & Granville Manufacturing Company

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: notizie 1896-1902

Codice scheda autore: ST120-00043

Motivazione dell'attribuzione: firma

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

Ruolo: progettista

Nome di persona o ente: Granville Bernard

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: notizie 1891-1900

Codice scheda autore: ST120-00042

Motivazione dell'attribuzione: bibliografia

## **DATI TECNICI**

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

Materia: ghisa

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

Materia: acciaio

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

Materia: alluminio

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

Materia: gomma

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

Materia: ebanite

#### **MISURE [1 / 2]**

Unità: cm

Altezza: 20

Larghezza: 29

Lunghezza: 35

Validità: ca.

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

Unità: kg

Peso: 15

Validità: ca.

### **DATI ANALITICI**

#### **DESCRIZIONE**

Oggetto

Macchina standard con telaio in ghisa verniciata di nero, poggiate su quattro piedini circolari. Presenta una tastiera QWERTY con 39 tasti rotondi neri, disposti su quattro file; la barra spaziatrice è in legno verniciato di nero. Due tasti sporgenti ai lati della parte frontale della macchina comandano il ritorno del carrello, che non presenta la leva comuni sulle altre macchine per scrivere. I 78 caratteri sono montati su barre disposte radialmente attorno al punto di impressione sul rullo. Il sistema di leve è nascosto da una copertura in materia plastica nera che riveste la parte frontale della macchina. In corrispondenza del punto di impressione dei caratteri, è sistemato un elemento in lamiera metallica a forma di ventaglio in cui scorrono le barre portacaratteri. Due portanastri orizzontali sono posizionati davanti al carrello, in corrispondenza del restringimento della copertura in plastica.

Modalità d'uso

L'abbassamento di un tasto aziona il cinematico e la barra portacaratteri si muove in avanti imprimendo il carattere selezionato sul foglio di carta. Il passaggio alle maiuscole è ottenuto dallo spostamento delle barre portacaratteri. 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. I due tasti laterali servono uno per il ritorno del carrello e l'interlinea, l'altro per liberare il carrello. La scrittura è visibile.

#### **ISCRIZIONI [1 / 4]**

Classe di appartenenza: commerciale

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a rilievo

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: fronte

Trascrizione: THE GRANDVILLE AUTOMATIC

**ISCRIZIONI [2 / 4]**

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a rilievo

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: fronte

Trascrizione: MADE BY/ MOSSBERG & GRANDVILLE/ MFG. CO./ PROVIDENCE.R.I.

**ISCRIZIONI [3 / 4]**

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a incisione

Tipo di caratteri: numeri

Posizione: telaio, lato destro

Trascrizione: 5631

**ISCRIZIONI [4 / 4]**

Classe di appartenenza: inventariale

Tecnica di scrittura: a caratteri applicati

Tipo di caratteri: numeri

Posizione: telaio, lato posteriore

Trascrizione: 3112

Notizie storico-critiche

Questa macchina nacque dal perfezionamento della precedente macchina Rapid, anche essa ideata da Bernard Granville attorno al 1890. Non ebbe tuttavia un grande successo commerciale. Essendo una macchina completamente meccanica, si ritiene che l'attributo "Automatic" derivi dal ritorno del carrello comandato per mezzo di tasti.

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: buono

Indicazioni specifiche: ossidazione del ventaglio e dei portanastri

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

## **FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST120-00029\_IMG-0000050204

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva colore

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

Collocazione: Archivio Fotografico

Codice identificativo: 03112\_dia

Note: la documentazione allegata è una scansione della diapositiva

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

Nome del file originale: 03112\_dia.jpg

### **BIBLIOGRAFIA [1 / 2]**

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

V., pp., nn.: p. 44

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

Genere: bibliografia specifica

Autore: Tilghman Richards, G.

Titolo libro o rivista: The History and development of typewriters

Luogo di edizione: London

Anno di edizione: 1964

Codice scheda bibliografia: ST120-00016

## **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