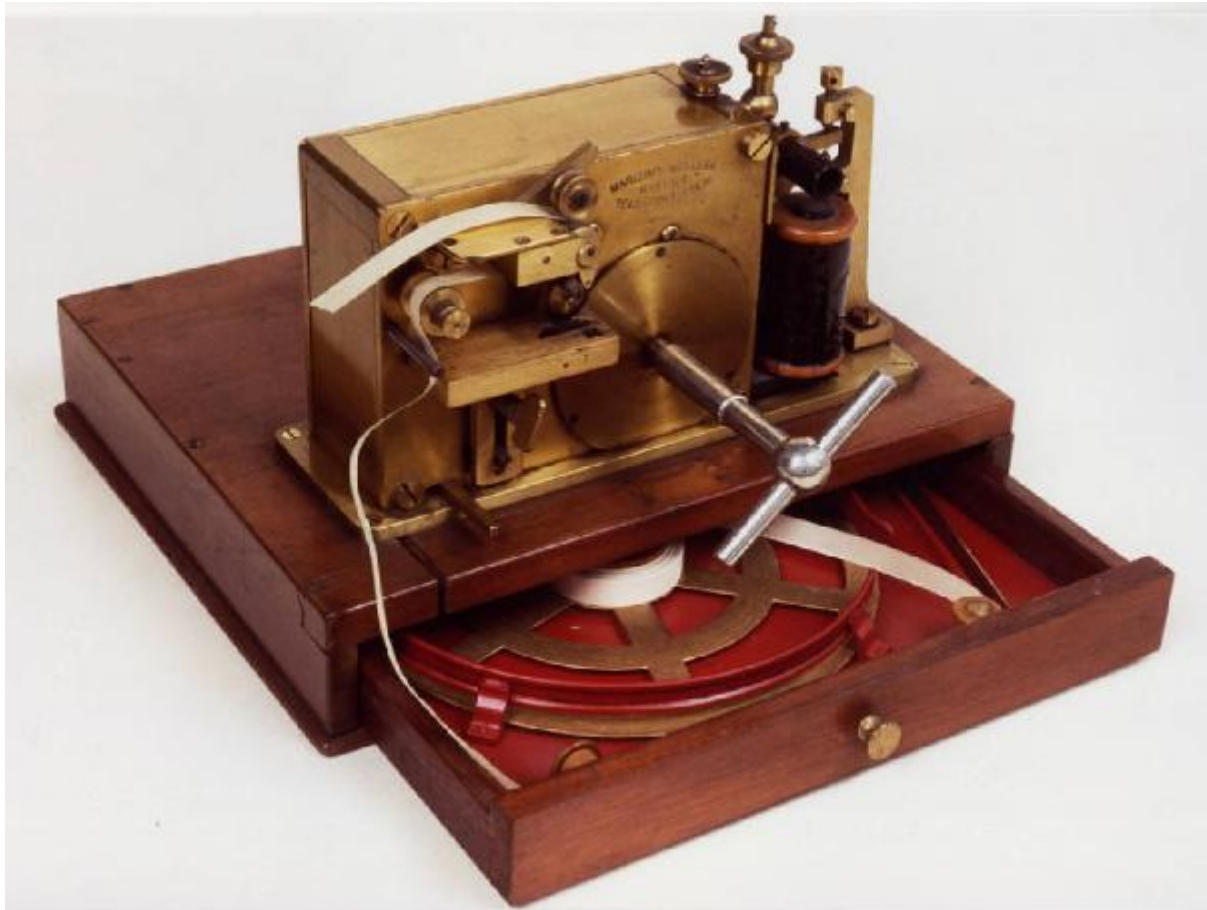


# Stampante telegrafica - industria, manifattura, artigianato

Marconi Company



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST050-00036/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST050-00036/>

## CODICI

Unità operativa: ST050

Numero scheda: 36

Codice scheda: ST050-00036

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

### CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00633657

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

Ente competente: S27

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: stampante telegrafica

Tipologia: di Morse per radiotelegrafia

### ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO

Definizione: Morse Tape Inker

Tipologia: for wireless system

Codice lingua: ENG

## CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Telecomunicazioni via radio

Parole chiave: Marconi Wireless

Parole chiave: ricezione

Parole chiave: Marconi

Parole chiave: Morse

Parole chiave: Radiotelegrafia

## 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: esposto al pubblico in vetrina

## DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

### INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario beni di terzi

Data: 1966-

Numero: D 28

**STIMA [1 / 2]**

**STIMA [2 / 2]**

## CRONOLOGIA

### CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: inizio

### CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1900

Validità: post

A: 1902

Validità: ca.

Motivazione cronologia: analisi tipologica

Motivazione cronologia: bibliografia

## DEFINIZIONE CULTURALE

### AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Marconi Company

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1897/

Codice scheda autore: ST050-00001

Specifiche: questo apparecchio veniva costruito dalla Siemens di Londra e siglato Marconi's Wireless

Motivazione dell'attribuzione: sigla

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: ottone

### MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: legno

### MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: metallo

### MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 22

Larghezza: 34

Profondità: 28

Specifiche: alla misura di profondità va aggiunta l'ingombro della manovella di carica che fuoriesce di 8 cm

Validità: ca.

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

Unità: kg

Peso: 3

Validità: ca.

### **DATI ANALITICI**

#### **DESCRIZIONE**

Oggetto

E' composta da una base in legno all'interno della quale risiede un cassetto contenente il rullo avvolgizona. Sopra questa base in legno è posto il motore a orologeria con manovella di caricamento frontale, sistema di trascinamento della zona e dispositivo di inchiostrostrazione. Il bilancere in ottone del sistema d'inchiostrostrazione termina all'esterno del gruppo motore in corrispondenza di due bobine. Queste bobine ricevono il segnale dal rivelatore e azionano il bilancere.

Sulla base sono presenti anche due serrafili in ottone per il collegamento al ricevitore (coherer e relais) e una finestra di ispezione per il controllo della zona (nastro di carta).

Funzione

Questo macchina stampante Morse ("Morse inker" or "automatic recorder device") costruita dalla Siemens di Londra per la Marconi's Wireless veniva utilizzata nei primi sistemi di telegrafia senza fili fondati sulla rivelazione per mezzo del coherer. Il segnale radiotelegrafico - trasmesso sottoforma di impulsi brevi (punti) e lunghi (linee) - veniva rivelato dal coherer e amplificato dal relais; questa stampante che tracciava un punto o una linea sul nastro di carta a seconda della lunghezza dell'impulso ricevuto. Il motore a molla (detto anche a orologeria) metteva in movimento continuo la striscia di carta (detta zona) su cui il meccanismo scrivente tracciava il segnale ricevuto.

#### **ISCRIZIONI [1 / 2]**

Classe di appartenenza: sigla

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: incisione su ottone

Tipo di caratteri: lettere capitali

Posizione: frontale del motore in ottone

Trascrizione: MARCONI'S WIRELESS/ MAKERS/ TELEGRAPH CO LTD./ N° 312

#### **ISCRIZIONI [2 / 2]**

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a incisione su targhetta in celluloide

Tipo di caratteri: lettere capitali

Posizione: sopra base in legno

Trascrizione: N° 9

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2006

Stato di conservazione: buono

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: detenzione privata

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 2]

Genere: documentazione esistente

Tipo: fotografia colore

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

Collocazione: Archivio Fotografico

Codice identificativo: D28

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST050-00036\_IMG-0000046198

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

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

Codice identificativo: D0028

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST050\_foto

Nome del file originale: D0028.jpg

### FONTI E DOCUMENTI

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST050-00036\_FNT-0000000850

Genere: documentazione allegata

Tipo: scheda storico-tecnica

Autore: Soresini F.

Data: 1993/01/25

Nome dell'archivio: Museo della Scienza e della Tecnologia/ Schede storico tecniche

Posizione: Telecomunicazioni/ Radiotelegrafia

Codice identificativo: D/0028

Collocazione del file nell'archivio locale

CARTELLA DATI SIRBEC\CATALOGO\_CARTACEO\_1992-1994\per faldone\telecomunicazioni 1896 Marconi

Nome del file originale: scheda\_D0028.pdf

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

Genere: bibliografia specifica

Autore: Soresini F.

Titolo libro o rivista: Epopea della radio : Storia di un uomo

Luogo di edizione: Maser (TV)

Anno di edizione: 1996

Codice scheda bibliografia: ST050-00016

V., pp., nn.: pp. 36-37

V., tavv., figg.: p. 37

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

Genere: bibliografia specifica

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

Titolo libro o rivista: Marconi : una comunicazione lunga un secolo

Luogo di edizione: Treviso

Anno di edizione: 1995

Codice scheda bibliografia: ST050-00005

V., pp., nn.: pp. 16-26

V., tavv., figg.: p. 22

## **COMPILAZIONE**

### **COMPILAZIONE**

Anno di redazione: 2006

Nome: Temporelli, Massimo

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Referente scientifico: Soresini, Franco

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