

# Italriproduttore - fotoriproduttore - industria, manifattura, artigianato

Fabbrica Italiana Carlo Castiglioni



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST120-00089/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST120-00089/>

## CODICI

Unità operativa: ST120

Numero scheda: 89

Codice scheda: ST120-00089

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

### CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01970006

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

Ente competente: S27

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: fotoriproduttore

Denominazione: Italriproduttore

### ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO

Definizione: fotocopiatrice

## CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Industria elettronica ed elettrotecnica

Altra categoria: Fotografia

Altra categoria: Robotica

Parole chiave: macchina per ufficio

Parole chiave: fotosensibile

Parole chiave: Burotica

Parole chiave: Chimica applicata

## 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 Leonardo da Vinci - 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

## **ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE**

Tipo di localizzazione: luogo di produzione/realizzazione

### **LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA**

Continente: Europa

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Comune: Milano

### **COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Tipologia: fabbrica

Denominazione: Fabbrica Italiana Carlo Castiglioni

Denominazione spazio viabilistico: corso Italia, 23

## DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

### INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 8719

**STIMA [1 / 2]**

**STIMA [2 / 2]**

## CRONOLOGIA

### CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

### CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1940

Validità: post

A: 1945

Validità: ante

Motivazione cronologia: analisi stilistica

## DEFINIZIONE CULTURALE

### AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Fabbrica Italiana Carlo Castiglioni

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: notizie 1941

Codice scheda autore: ST120-00084

Motivazione dell'attribuzione: firma

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA [1 / 9]

Materia: legno

### MATERIA E TECNICA [2 / 9]

Materia: cristallo

**MATERIA E TECNICA [3 / 9]**

Materia: vetro

**MATERIA E TECNICA [4 / 9]**

Materia: spugna

**MATERIA E TECNICA [5 / 9]**

Materia: tela

**MATERIA E TECNICA [6 / 9]**

Materia: metallo

**MATERIA E TECNICA [7 / 9]**

Materia: pelle

**MATERIA E TECNICA [8 / 9]**

Materia: bachelite

**MATERIA E TECNICA [9 / 9]**

Materia: ebanite

**MISURE [1 / 2]**

Unità: cm

Altezza: 38.5

Larghezza: 51

Lunghezza: 44

Validità: ca.

**MISURE [2 / 2]**

Unità: kg

Peso: 17

Validità: ca.

## **DATI ANALITICI**

### **DESCRIZIONE**

Oggetto

Macchina con struttura in legno, rivestita esternamente di tela cerata di colore blu elettrico. Ai lati della macchina sono presenti due maniglie. Il coperchio, rivestito internamente con spugna, è fissato con una giuntura a pantografo. All'interno si trova un piano di lavoro in cristallo che ricopre la cassa contenente quattro lampade. Al di sotto della lastra di cristallo inoltre si trovano due lastre di vetro, tra le quali è inserito un foglio plastificato bianco. Nella parte frontale si trovano la serratura a gancio e due quadranti circolari: nel quadrante sinistro è situato l'orologio contaposa, mentre nel quadrante destro, in ebanite, si trovano due interruttori indipendenti. Tra i due quadranti si apre un oblò più piccolo, col vetro di colore verde, che funge da spia di controllo per l'illuminazione della cassa. Sempre sul lato frontale si apre un

cassetto fornito di un'impugnatura centrale in ebanite. Sul retro della macchina si trova l'attacco per il cavo elettrico.

#### Modalità d'uso

Per ottenere una copia per riflessione, si inserisce un foglio di carta fotosensibile sulla lastra di cristallo con la parte gelatinosa rivolta verso l'alto, posandovi l'originale da copiare con la facciata da riprodurre rivolta verso il basso. Per ottenere il negativo si chiude il coperchio, bloccandolo col gancio e fissando il tempo di posa con la regolazione della lancetta dell'orologio. Impressionata la carta, si procede allo sviluppo e al fissaggio del negativo. Per la realizzazione della copia in positivo si posiziona sulla lastra di cristallo il negativo con la gelatina rivolta verso l'alto e si imposta il tempo di posa; si procede sviluppando e fissando la carta impressionata. Con originali scritti da un solo verso e su carta non troppo spessa, è possibile ottenere negativi direttamente leggibili, inserendo l'originale con la parte da copiare rivolta verso il basso, coperto da un foglio di carta fotosensibile con la gelatina rivolta verso il basso. L'impostazione dell'orologio contaposa si ottiene regolando la lancetta sul quadrante e premendo il pulsante sotto la manopola. Per l'utilizzo del fotoriproduttore era necessario sistemare preventivamente l'apparecchio in una zona in ombra e preparare le bacinelle del liquido rivelatore e il liquido fissatore.

#### **ISCRIZIONI [1 / 5]**

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ITA

Tecnica di scrittura: a caratteri applicati

Tipo di caratteri: maiuscolo e minuscolo

Posizione: coperchio

Trascrizione: FABBRICA ITALIANA / CARLO CASTIGLIONI / CORSO ITALIA, 23 - TEL. 12234 / MILANO

#### **ISCRIZIONI [2 / 5]**

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ITA

Tecnica di scrittura: a caratteri applicati

Tipo di caratteri: maiuscolo e minuscolo

Posizione: piano

Trascrizione: VOLTA 220 ITALRIPRODUTTORE N°

#### **ISCRIZIONI [3 / 5]**

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a incisione

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: cristallo

Trascrizione: SECURIT

#### **ISCRIZIONI [4 / 5]**

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ITA

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: orologio contaposa

Trascrizione: ITALRIPRODUTTORI / CARLO CASTIGLIONI / CORSO ITALIA, 23 / MILANO

### **ISCRIZIONI [5 / 5]**

Classe di appartenenza: inventariale

Tecnica di scrittura: a caratteri applicati

Tipo di caratteri: numeri

Posizione: telaio, lato destro

Trascrizione: 8719

## **CONSERVAZIONE**

### **STATO DI CONSERVAZIONE**

Data: 2008

Stato di conservazione: buono

Indicazioni specifiche

svitamento dal coperchio della targhetta "Italriproduttore" conservata nel cassetto. Mancanza del cavo elettrico e delle vaschette per lo sviluppo e il fissaggio.

## **CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI**

### **CONDIZIONE GIURIDICA**

Indicazione generica: proprietà privata

## **FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 2]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST120-00089\_IMG-0000050299

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Colombo, Rodolfo

Data: 2008/00/00

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

Codice identificativo: 08719\_01

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

Nome del file originale: 08719\_01.jpg

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

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST120-00089\_IMG-0000050300

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Colombo, Rodolfo

Data: 2008/00/00

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

Codice identificativo: 08719\_02

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

Nome del file originale: 08719\_02.jpg

## **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