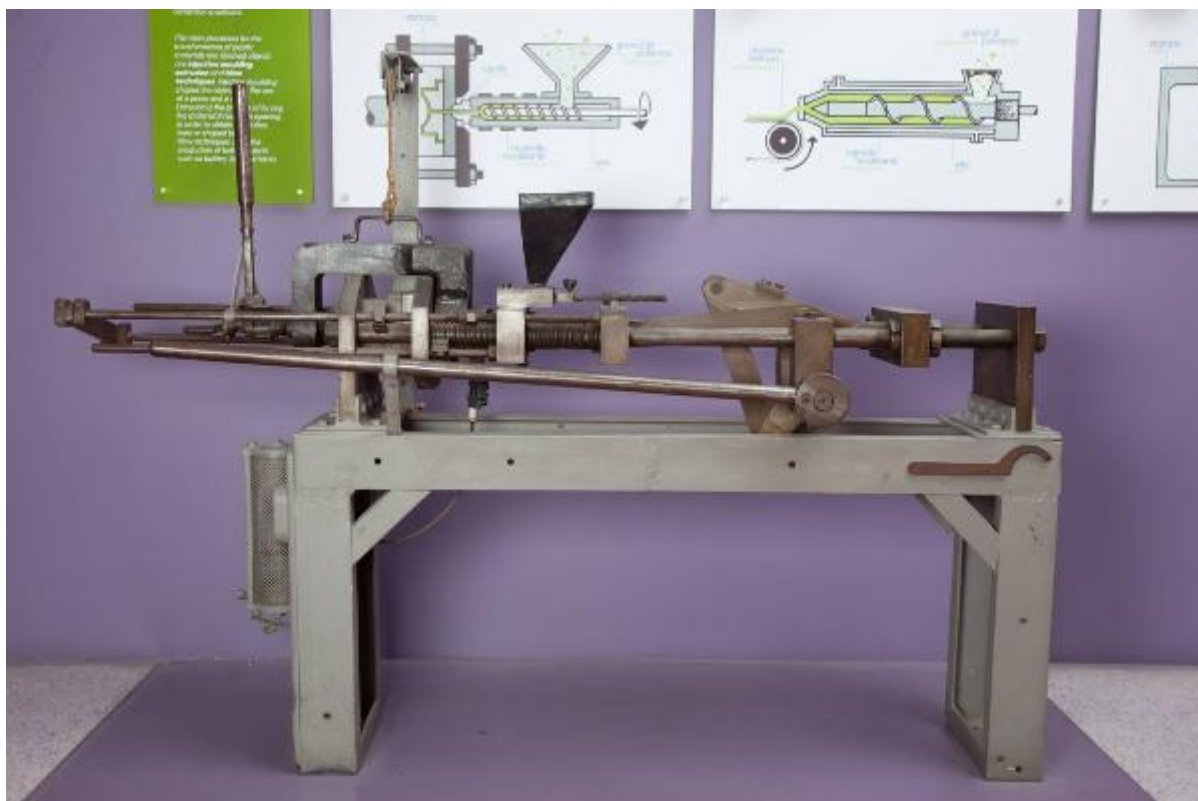


# Pressa per stampaggio di materiale termoplastico - industria, manifattura, artigianato

produzione macchine per lavorazione della plastica



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST080-00051/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST080-00051/>

## **CODICI**

Unità operativa: ST080

Numero scheda: 51

Codice scheda: ST080-00051

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

### **CODICE UNIVOCO**

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 02146558

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

Ente competente: S27

## **OGGETTO**

### **OGGETTO**

Definizione: pressa per stampaggio di materiale termoplastico

Tipologia: a mano

Disponibilità del bene: reale

## **CATEGORIA**

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Industria dei polimeri

Parole chiave: pressa

Parole chiave: plastica

Parole chiave: Natta

## **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"

Collocazione originaria: NO

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

## **DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI**

### **INVENTARIO**

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 8518

### **STIMA**

## **CRONOLOGIA**

### **CRONOLOGIA GENERICA**

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: secondo quarto

### **CRONOLOGIA SPECIFICA**

Da: 1940

A: 1940

Motivazione cronologia: fonte archivistica

## DEFINIZIONE CULTURALE

### AMBITO CULTURALE

Denominazione: produzione macchine per lavorazione della plastica

Riferimento all'intervento: esecuzione

Motivazione dell'attribuzione [1 / 2]: documentazione

Motivazione dell'attribuzione [2 / 2]: fonte archivistica

### COMMITTENZA

Data: 1940 ca.

Luogo: Milano

Nome: F.lli Rigoli

Fonte: implementazione della strumentazione da officina

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA [1 / 2]

Materia: acciaio

Tecnica [1 / 2]: fusione

Tecnica [2 / 2]: laminazione

### MATERIA E TECNICA [2 / 2]

Materia: ghisa

Tecnica [1 / 2]: fusione

Tecnica [2 / 2]: laminazione

### MISURE

Parte: macchina

Unità: cm

Altezza: 135

Larghezza: 175

Profondità: 60

Validità: ca.

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

#### Oggetto

La pressa è composta, principalmente, da uno stampo e da uno stantuffo.

Lo stampo è composto due parti che rappresentano in negativo la forma dell'oggetto. L'apertura e la chiusura sono manuali, comandate da una manovella. La chiusura è ulteriormente garantita da un peso a C. La macchina dispone inoltre di un dispositivo elettrico, posto nella parte inferiore, per il regolare la temperatura dello stampo.

Lo stantuffo è governato da una leva manuale.

#### Funzione

La pressa è la macchina in grado di dare forma ad oggetti in materiale termoplastico attraverso un processo detto stampaggio.

#### Modalità d'uso

Lo stantuffo inietta il polimero caldo nello stampo attraverso un ugello di alimentazione. La pressione esercitata dallo stantuffo si mantiene fino alla solidificazione della plastica. Quindi si allontana lo stantuffo, si apre lo stampo e si toglie l'oggetto.

Cronologia d'uso: 1940-1977.

#### Notizie storico-critiche

Con questa macchina sono state svolte diverse prove di studio del polipropilene in collaborazione con Giulio Natta.

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2013

Stato di conservazione: ottimo

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: detenzione privata

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST080-00051\_IMG-0000047075

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Nassiri, Alessandro

Data: 2013/12/04

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

Codice identificativo: 08518\_2013

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST080\_foto

Nome del file originale: 08518\_2013.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 3]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST080-00051\_IMG-0000047076

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Nassiri, Alessandro

Data: 2013/12/04

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

Codice identificativo: 08518\_01\_2013

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST080\_foto

Nome del file originale: 08518\_01\_2013.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 3]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST080-00051\_IMG-0000047077

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Nassiri, Alessandro

Data: 2013/12/04

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

Codice identificativo: 08518\_02\_2013

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST080\_foto

Nome del file originale: 08518\_02\_2013.jpg

## COMPILAZIONE

### COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2013

Nome: Olivini, Francesca

Referente scientifico: Olivini, Francesca

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura