

# Mantice - industria, manifattura, artigianato

Fam. Galperti



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST080-00045/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST080-00045/>

## CODICI

Unità operativa: ST080

Numero scheda: 45

Codice scheda: ST080-00045

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

### CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01985509

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

Ente competente: S27

## RELAZIONI

### RELAZIONI CON ALTRI BENI

Tipo relazione: correlazione

Tipo scheda: PST

Codice IDK della scheda correlata: ST080-00044

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: mantice

### ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO

Definizione: soffietto

## CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Industria metallurgica

Altra categoria: Attrezzi e utensili

Parole chiave: aria

Parole chiave: fucinatura

## 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

## ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione: luogo di provenienza/collocazione precedente

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: LC

Comune: Cortenova

Località: Prato San Pietro

### COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: fucina

Qualificazione: siderurgica

Denominazione: fucina Galperti

#### **DATA**

Data ingresso: 1566 post

Data uscita: 1958

### **DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI**

#### **INVENTARIO**

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 2778

#### **STIMA [1 / 2]**

#### **STIMA [2 / 2]**

### **CRONOLOGIA**

#### **CRONOLOGIA GENERICA**

Secolo: secc. XVI/ XX

#### **CRONOLOGIA SPECIFICA**

Da: 1550

Validità: post

A: 1958

Motivazione cronologia: documentazione

### **DEFINIZIONE CULTURALE**

#### **AUTORE**

Ruolo: destinatario

Nome di persona o ente: Fam. Galperti

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1566/1958

#### **Specifiche**

1566 e 1582: Paolo Galperti, "un lavoratore ferraro", opera a Prato San Pietro - 1850 ca: I Galperti (detti Carlini, da Carlo G. nato nel 1822) sono ferraioli a Prato San Pietro - 1958: il maglio viene donato al museo.

Motivazione dell'attribuzione [1 / 2]: documentazione

Motivazione dell'attribuzione [2 / 2]: bibliografia

### **AMBITO CULTURALE**

Denominazione: siderurgia

Riferimento all'intervento: esecuzione

Motivazione dell'attribuzione [1 / 2]: bibliografia

Motivazione dell'attribuzione [2 / 2]: documentazione

## **DATI TECNICI**

### **MATERIA E TECNICA [1 / 3]**

Materia: legno

### **MATERIA E TECNICA [2 / 3]**

Materia: pelle

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

Materia: ferro

### **MISURE**

Unità: cm

Altezza: 80

Profondità: 25

Lunghezza: 200

Validità: ca.

## **DATI ANALITICI**

### **DESCRIZIONE**

Oggetto: Mantice con struttura in legno, sacca in pelle e ugello (di ingresso e uscita dell'aria) in ferro.

#### Funzione

Il mantice permetterva di soffiare con forza aria nella forgia al fine di garantire la combustione del carbone di legna.

#### Modalità d'uso

Il mantice, posto in alto a destra sopra la forgia, veniva azionato manualmente tramite una leva in metallo. Agendo sui manici del mantice, l'aria veniva aspirata nella sacca per poi venire soffiata con forza nella forgia.

Cronologia d'uso: 1566 post - 1958

#### Specifiche sulle relazioni

Affinché nella forgia (NCTN 01985513) avvenga il processo di combustione del carbone di legna, è necessario insufflare aria tramite il mantice (NCTN 01985509).

#### Notizie storico-critiche

Innanzitutto due fatti dai quali si può partire per inquadrare storicamente l'oggetto: il primo vede la Valsassina come luogo principe della siderurgia lombarda sin dal 1000 a.C.; il secondo data al 1566 la presenza di un Paolo Galperti "lavoratore ferraro" a Prato San Pietro, Cortenova (LC).

A partire da questi fatti è possibile ipotizzare che il maglio esistesse già nel 1566. Di conseguenza, si ipotizza anche che la data - 1740 - incisa su una delle due pietre dell'incastellatura (sòche) non indichi la data della nascita del maglio, ma il momento in cui una (o entrambe) le pietre vennero cambiate l'ultima volta prima che il maglio giungesse al museo nel 1958.

Se dal 1740 al 1958 non è più stato necessario cambiare le pietre, allora si può ipotizzare che queste "durino" almeno 200 anni. Il che permette di ipotizzare che il ricambio precedente a quello del 1740 sia avvenuto intorno al 1550, fatto compatibile con l'ipotesi che il maglio sia nato nel 1566 ca.

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2005

Stato di conservazione: ottimo

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST080-00045\_IMG-0000047060

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Iannone, Vincenzo

Data: 2010/06/00

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

Codice identificativo: 02778

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

Nome del file originale: 02778.jpg

### BIBLIOGRAFIA

Genere: bibliografia specifica

Autore: Conato L.G.

Titolo libro o rivista: I Ferascini Galperti detti i Carlini : e la saga del ferro in Valsassina

Luogo di edizione: Introbio - Valsassina

Anno di edizione: 1994

Codice scheda bibliografia: ST010-00037

## COMPILAZIONE

### COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2009

Nome: Olivini, Francesca

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