

Garzatrice a movimento intermittente - garzatrice - industria, manifattura, artigianato

Strobino Giovanni



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST070-00089/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST070-00089/>

CODICI

Unità operativa: ST070

Numero scheda: 89

Codice scheda: ST070-00089

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00633946

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

Ente competente: S27

RELAZIONI

RELAZIONI CON ALTRI BENI

Tipo relazione: è compreso

Specifiche tipo relazione: correlazione di contesto

Tipo scheda: COL

Codice IDK della scheda correlata: COL-ST010-0000001

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: garzatrice

Tipologia: a movimento intermittente a più velocità

Denominazione: garzatrice a movimento intermittente

CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Industria tessile e fibre

Altra categoria: Modelli, rappresentazioni e materiali didattici

Parole chiave: garzatura

Parole chiave: cardatura

Parole chiave: panno

Parole chiave: Modelli leonardeschi

Parole chiave: Tessitura

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: accessibile, esposto al pubblico

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 6625

STIMA [1 / 2]

STIMA [2 / 2]

RAPPORTO

RAPPORTO BENE FINALE/ORIGINALE [1 / 2]

Stadio bene in esame: modello

Bene finale/originale: disegno, Codice Atlantico, foglio 435 verso

Autore bene finale/originale: Leonardo da Vinci

Datazione bene finale/originale: 1495-1496

Collocazione bene finale/originale: Milano/ Biblioteca Ambrosiana

RAPPORTO BENE FINALE/ORIGINALE [2 / 2]

Stadio bene in esame: copia

Bene finale/originale: garzatrice a movimento intermittente

Autore bene finale/originale: Strobino Giovanni

Datazione bene finale/originale: 1939

Collocazione bene finale/originale: Milano/ Palazzo dell'Arte (distrutta)

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: metà

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1952

A: 1953

Motivazione cronologia: bibliografia

Motivazione cronologia: documentazione

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: progettista

Nome di persona o ente: Strobino Giovanni

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: notizie sec. XX

Codice scheda autore: ST070-00015

Motivazione dell'attribuzione [1 / 2]: documentazione

Motivazione dell'attribuzione [2 / 2]: bibliografia

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: legno

MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: lana

MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: ferro

MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 200

Larghezza: 300

Profondità: 180

Validità: ca.

MISURE [2 / 2]

Unità: kg

Peso: 120

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Questa macchina è costituita da un robusto cavalletto di legno a forma triangolare che sostiene due rulli, chiamati subbi. Due pezze, le cui estremità sono collegate a questi rulli, si svolgono dal superiore ed vengono avvolte per richiamo dall'inferiore. Questo rullo è azionato da una grande ruota dentata mossa a sua volta da tre diversi pignoni (a seconda di dove si pone la manovella azionata dall'operatore)

Funzione: La garzatrice pettinava i panni di lana per rendere il tessuto morbido e in grado di trattenere meglio il calore

Modalità d'uso

La manovella aziona i due subbi che svolgono le pezze (in due direzioni opposte), che passano sotto due barre sulle quali sono montati i cardì, o pettini. L'operazione poteva essere ripetuta più volte.

Notizie storico-critiche

Leonardo cerca di migliorare le macchine garzatrici per non essere vincolato a una lunghezza prestabilita della stoffa di lana da cardare.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2007

Stato di conservazione: mediocre

Indicazioni specifiche

modello da pulire. Le pezze devono essere sostituite o quantomeno pulite. Il telaio di legno è scardinato e fessurato.

Modalità di conservazione: il modello è conservato senza imballi di protezione

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 4]

Genere: documentazione esistente

Tipo: diapositiva colore

Autore: Costa, Giancarlo

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

Collocazione: Archivio Fotografico

Codice identificativo: 06625_03

Note: riproduzione del manoscritto di Leonardo

Formato: 35 mm

Specifiche: Codice Atlantico, f. 435 v.

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 4]

Genere: documentazione esistente

Tipo: fotografia b/n

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

Collocazione: Archivio Fotografico

Codice identificativo: 06625_04

Note: il modello è smontato

Formato: 18 x 24 cm

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST070-00089_IMG-0000046848

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Costa, Giancarlo

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

Codice identificativo: 06625_01

Note: foto scontornata e rielaborata con photoshop da Daniele Brivio

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST070_foto

Nome del file originale: 06625_01.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST070-00089_IMG-0000046849

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Costa, Giancarlo

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

Codice identificativo: 06625_02

Note: foto non scontornata. Ripresa davanti all'ingresso posteriore del padiglione aereonavale

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST070_foto

Nome del file originale: 06625_02.jpg

BIBLIOGRAFIA [1 / 4]

Genere: bibliografia specifica

Autore: Sutera S.

Titolo libro o rivista

Leonardo : le fantastiche macchine di Leonardo da Vinci al Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia di Milano
: disegni e modelli

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 2001

Codice scheda bibliografia: ST070-00015

V., pp., nn.: p. 91

BIBLIOGRAFIA [2 / 4]

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Leonardo da Vinci

Titolo libro o rivista: Il Codice Atlantico della Biblioteca Ambrosiana di Milano

Luogo di edizione: Firenze

Anno di edizione: 1979

Codice scheda bibliografia: ST070-00016

BIBLIOGRAFIA [3 / 4]

Genere: bibliografia specifica

Autore: Crippa F.

Titolo libro o rivista: Leonardo e il mondo tessile

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 2005

Codice scheda bibliografia: ST070-00024

BIBLIOGRAFIA [4 / 4]

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Strobino G.

Titolo libro o rivista: Leonardo da Vinci e la meccanica tessile

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1953

Codice scheda bibliografia: ST070-00012

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2007

Nome: Giorgione, Claudio

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

AGGIORNAMENTO-REVISIONE [1 / 2]

Anno di aggiornamento/revisione: 2011

Nome: Iannone, Vincenzo

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

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

AGGIORNAMENTO-REVISIONE [2 / 2]

Anno di aggiornamento/revisione: 2018

Nome: Bertelli, Simone

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

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura