

Binatrice a cassetta - binatrice



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6m020-00230/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6m020-00230/>

CODICI

Unità operativa: 6m020

Numero scheda: 230

Codice scheda: 6m020-00230

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: P

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01939025

Ente schedatore: R03/ Associazione per il Museo della Seta di Como

Ente competente: S27

RELAZIONI

RELAZIONI CON ALTRI BENI

Tipo relazione: è compreso

Tipo scheda: COL

Codice IDK della scheda correlata: COL-LMD20-0000008

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: binatrice

Tipologia: a svolgimento assiale

Denominazione: Binatrice a cassetta

ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO [1 / 2]

Definizione: Banco di binatoia

ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO [2 / 2]

Definizione: Binatoio

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 5482

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: CO

Nome provincia: Como

Codice ISTAT comune: 013075

Comune: Como

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: museo

Denominazione: Museo didattico della seta

Indirizzo: Via Valleggio, 3

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo didattico della Seta

Tipologia struttura conservativa: museo

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Provincia: CO

Comune: Asso

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione: Torcitura Carlo Lattuada & Figli

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: inventario corrente

Data: 2000-

Numero: 000364

COLLEZIONI

Denominazione: Macchine e strumenti tessili del Museo Didattico della Seta di Como

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XIX

Frazione di secolo: fine

CRONOLOGIA SPECIFICA

Validità: post

Validità: ante

Motivazione cronologia

analisi tipologica: macchina con struttura in legno, quindi più antica rispetto a quelle, in ferro, riportate in Colombo G., 1917

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: legno

MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: ferro

MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: acciaio

MISURE

Unità: cm

Altezza: 140

Profondità: 200

Lunghezza: 460

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

La macchina è parzialmente smontata e mancante di alcune parti. Sul piano mediano della macchina si pongono in piedi i rocchetti che provengono dal torcitoio. Sul piano sono montate 4 spallette sagomate in ferro che portavano originariamente la struttura con carruoline e passafilo (mancante). Più sotto sono presenti i rampini del meccanismo che serve ad arrestare il rocchetto raccoglitore. Tale meccanismo, che costituisce la parte caratteristica del binatoio, è formato da bilancini con leva a contrappeso, terminanti con un piccolo rampino che sporge fuori da una fessura della cassetina che racchiude il meccanismo. Poco sotto si trova la zettiera, in ferro, che serve le 19 sezioni della macchina: un ricciolo in vetro raccoglie i fili provenienti dalle rocche superiori e li convoglia al rocchetto di raccolta del filo binato. Il rocchetto di raccolta è infilato su un fuso in acciaio dotato di un borlino di legno che ruota per frizione contro le pulegge piane di trasmissione, in acciaio, dell'albero orizzontale (gli alberi con le pulegge sono presenti ma smontati)

Funzione: Binatura, cioè appaiamento di due o più fili di greggia

Modalità d'uso

I fili da binare salgono verso l'alto a partire dai rocchetti verticali appoggiati sul piano, passano attraverso ganci portafili e

poi attraverso carruoline (entrambi sono portati da una struttura oggi mancante, appoggiata a spallette in ferro sagomate, queste presenti e montate sul piano della macchina). I fili scendono poi verso il rocchetto di raccolta, passando attraverso i rampini del meccanismo che serve ad arrestare il rocchetto raccoglitore. Se un capo si rompe, il contrappeso fa rientrare nella cassetina il relativo rampino, il quale battendo su una leva, fa staccare dalla frizione il fuso che porta il rocchetto di raccolta, il quale immediatamente si arresta.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2006

Stato di conservazione: buono

RESTAURI E ANALISI

RESTAURI

Descrizione intervento: Inizio restauro

Note: deliberazione n° VI/0468 del 17-12-1996

Ente finanziatore: Regione Lombardia - Settore Trasparenza e Cultura - Servizio Musei e Beni Culturali

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_6m020-00230_IMG-0000003887

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Data: 2005/00/00

Codice identificativo: 6m020-00230-0000003887

Nome del file originale: 00364_1.TIF

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m020-00230_IMG-0000003888

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Data: 2005/00/00

Codice identificativo: 6m020-00230-0000003888

Nome del file originale: 00364_2.TIF

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2002

Ente compilatore: Associazione per il Museo della Seta di Como

Nome [1 / 2]: Masciadri, Diego

Nome [2 / 2]: Bianchi, Carlotta

Referente scientifico: Bianchi, Carlotta

Funzionario responsabile: Orsenigo, Giovanni

TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE

Anno di trascrizione/informatizzazione: 2007

Nome: Bianchi, Carlotta

Ente compilatore: Associazione per il Museo della Seta di Como

AGGIORNAMENTO-REVISIONE

Anno di aggiornamento/revisione: 2007

Nome: Bianchi, Carlotta

Ente compilatore: Associazione per il Museo della Seta di Como