

# Erpice a denti fissi

## ambito lodigiano



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/beni-etnoantropologici/schede/SWV11-00001/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/beni-etnoantropologici/schede-complete/SWV11-00001/>

## CODICI

Unità operativa: SWV11

Numero scheda: 1

Codice scheda: SWV11-00001

Tipo scheda: BDM

Livello ricerca: C

### CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Ente schedatore: R03/ Museo Lombardo di Storia dell'Agricoltura

Ente competente: S27

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: erpice a denti fissi

Definizione della categoria generale: attività agro-silvo-pastorali

Definizione della categoria specifica: lavorazione del terreno

Tipologia specifica: erpicatura del terreno

Disponibilità del bene: reale

### DENOMINAZIONE LOCALE DELL'OGGETTO

Genere di denominazione: dialettale

Denominazione: erpega

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 9033

Categoria del contenitore fisico: architettura

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: LO

Nome provincia: Lodi

Codice ISTAT comune: 098050

Comune: Sant'Angelo Lodigiano

### **COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Tipologia: castello

Qualificazione: visconteo

Denominazione: Castello Morando Bolognini - complesso

Indirizzo: Piazza Gian Giacomo Bolognini, 2

Codice della scheda ILC: RL550-98014

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo Lombardo di Storia dell'Agricoltura

Tipologia struttura conservativa: museo

Collocazione originaria: NO

Collocazione in sicurezza: SI

Altra denominazione: Castello Attendolo Bolognini

### **ACCESSIBILITA' DEL BENE**

Accessibilità: SI

## **ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE**

Tipo di localizzazione: luogo di provenienza/collocazione precedente

### **LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA**

Continente: Europa

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: LO

Comune: Casalpusterlengo

Località: Zorlesco/ Cascina Olza

### **DATA**

Data uscita: 1982 ante

## **DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI**

Sezione: cascina lombarda, cerealicoltura

## INVENTARIO

Denominazione: Inventario Mulsa19

Data: 2019

Numero: 01-0018

Transcodifica del numero di inventario: 010018

## AUTORE FABBRICAZIONE/ESECUZIONE

### AMBITO DI PRODUZIONE

Tipo di fabbricazione: artigianale

Denominazione: ambito lodigiano

### CRONOLOGIA DI FABBRICAZIONE/ESECUZIONE

Datazione: 1940 ca.

Motivazione della datazione: inventario museale

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA [1 / 2]

Materia: legno e ferro

Tecnica: taglio/ piallatura/ incastro

Note: l'intelaiatura dell'attrezzo è in legno mentre i denti fissi sono in ferro

### MATERIA E TECNICA [2 / 2]

Materia: ferro

Tecnica: fusione/ forgiatura/ battitura

Note: Sono in ferro i denti, l'anello per il traino e le grappe di rinforzo della struttura

### MISURE

Unità: cm

Altezza: 20

Larghezza: 154

Lunghezza: 78

Mancanza: MNR

## DATI ANALITICI

## DESCRIZIONE

### Indicazioni sull'oggetto

L'attrezzo è composto da un telaio rettangolare che porta tre file parallele di denti metallici. Il telaio è formato da tre lunghe traverse a sezione rettangolare, parallele ed equidistanti, sporgenti da un lato del rettangolo e legate in senso ortogonale da quattro traverse più corte e press'a poco equidistanti. Il telaio è irrobustito da due grappe metalliche a sezione circolare, ripiegate e ribattute alle estremità, che legano in coppia le traverse, una in posizione centrale, l'altra in posizione laterale. Su ciascun lato lungo dell'erpice, in posizione mediana, è applicato un gancio per il traino, un anello metallico a sezione circolare. I 29 denti metallici sono infissi in modo perpendicolare sulle tre traverse longitudinali, nel lato del telaio che va rivolto al terreno, e sono ottenuti da piccole barre metalliche a sezione rettangolare, appiattite e rastremate, anche per effetto dell'usura, verso la parte terminale.

### Notizie storico-critiche

L'erpice, con questa forma tradizionale, è di origine tardo antica, ma si diffuse soprattutto nel Medioevo. Agevolava il lavoro di preparazione della terra e di interrimento del seme, operazioni che di solito si eseguivano con la zappa o altri attrezzi manuali per la lavorazione fine del terreno. L'attrezzo richiedeva un traino equino e due o più erpici potevano essere accoppiati per estendere la superficie lavorata con un solo traino. Di solito l'erpice veniva fabbricato localmente, dal falegname e dal fabbro della cascina.

## USO

Funzione: sminuzzare le zolle di terra/ interrare la semente

### Modalità d'uso

L'erpice viene collegato ad un bilancino e quindi ad un traino equino. Quando l'animale si mette in moto, l'azione di trascinarsi unita al peso dell'attrezzo, permette ai denti di affondare un po' nel terreno e di produrre la frantumazione delle zolle generate dall'aratura, oppure l'interrimento della semente appena sparsa sul terreno.

Occasione: dopo l'aratura del terreno/ dopo la semina

Cronologia d'uso: 1960 ante

Area geografico-culturale: Lodigiano

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: LO

Comune: Casalpusterlengo

Località: Zorlesco

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2020

Stato di conservazione: discreto

Indicazioni specifiche: integro non funzionante

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà persona giuridica senza scopo di lucro

Indicazione specifica: Museo Lombardo di Storia dell'Agricoltura

### ACQUISIZIONE

Tipo acquisizione: donazione

Nome: Magnaghi

Data acquisizione: 1982 ante

Luogo acquisizione: Casalpusterlengo/ Zorlesco/ Cascina Olza

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 4]

Codice univoco della risorsa: SW\_BDM\_SWV11-00001\_IMG-0000000001

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Rizzi, Anna Maria

Data: 2020/01/11

Codice identificativo: SWV11-00001-0000000001

Nome del file originale: IMG\_6572 ogg 01-0018.jpg

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 4]

Codice univoco della risorsa: SW\_BDM\_SWV11-00001\_IMG-0000000002

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Rizzi, Anna Maria

Data: 2020/01/11

Codice identificativo: SWV11-00001-0000000002

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: IMG\_6573 ogg 01-0018.jpg

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 4]

Codice univoco della risorsa: SW\_BDM\_SWV11-00001\_IMG-0000000003

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Rizzi, Anna Maria

Data: 2020/01/11

Codice identificativo: SWV11-00001-0000000003

Didascalia: Dettaglio: l'anello per il traino

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: IMG\_6574 ogg 01-0018.jpg

#### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 4]**

Codice univoco della risorsa: SW\_BDM\_SWV11-00001\_IMG-0000000004

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Rizzi, Anna Maria

Data: 2020/01/11

Codice identificativo: SWV11-00001-0000000004

Didascalia: Dettaglio: i denti, la grappa di rinforzo

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: IMG\_6575 ogg 01-0018.jpg

#### **BIBLIOGRAFIA [1 / 2]**

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Bassi G./ Forni G.

Tipo fonte: studi

Titolo collana: Gli strumenti di lavoro tradizionali lodigiani e la loro storia

Titolo libro o rivista: L'aratro e il carro lodigiani nel contesto storico padano

Titolo contributo: Gli erpici

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1988

V., pp., nn.: p. 72

#### **BIBLIOGRAFIA [2 / 2]**

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Mariani L./ Forni G./ Failla O.

Tipo fonte: catalogo museo

Titolo libro o rivista: Guida alla visita ragionata del Museo Lombardo di Storia dell'Agricoltura

Titolo contributo: Breve storia della meccanizzazione nei singoli settori

Anno di edizione: 2014

V., pp., nn.: p. 60

## COMPILAZIONE

### COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2020

Ente compilatore: Museo Lombardo di Storia dell'Agricoltura

Data del sopralluogo: 2019/12/17

Nome: Rizzi, Anna Maria

Referente scientifico: Mariani, Luigi

Funzionario responsabile: Mariani, Luigi