

## Cristallizzatore - chimica



Link risorsa: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede/SWFL1-00016/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/SWFL1-00016/>

## CODICI

Unità operativa: SWFL1

Numero scheda: 16

Codice scheda: SWFL1-00016

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: P

### CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Ente schedatore: R03/ Museo della Val Cavallina

Ente competente: S27

## RELAZIONI

### STRUTTURA COMPLESSA

Livello: 15

Codice IDK della scheda madre: SWFL1-00001

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: Cristallizzatore

Identificazione: elemento d'insieme

## CATEGORIA

Categoria principale: chimica

Altra categoria: attrezzi e utensili

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 27939

Categoria del contenitore fisico: architettura

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: BG

Nome provincia: Bergamo

Codice ISTAT comune: 016058

Comune: Casazza

### **COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Tipologia: palazzo

Denominazione: Palazzo Bettoni

Indirizzo: Via Nazionale, 67

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo della Val Cavallina

Tipologia struttura conservativa: museo

Collocazione in sicurezza: SI

Altra denominazione: Museo della Val Cavallina

### **ACCESSIBILITA' DEL BENE**

Accessibilità: NO

Specifiche

L'oggetto non è attualmente esposto al pubblico, in attesa di un apposito allestimento, ma è accessibile su richiesta.

## **ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE**

Tipo di localizzazione: luogo di provenienza/collocazione precedente

### **LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA**

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: BG

Comune: Tavernola Bergamasca

### **COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Tipologia: villa

Denominazione: Villa Elena

Denominazione spazio viabilistico: Via Roma, 44

### **DATA**

Data uscita: 2021

## DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

### INVENTARIO

Denominazione: inventario corrente

Data: 2024

Numero: 232

## CRONOLOGIA

### CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

### CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1920

Validità: ca.

A: 1980

Validità: ca.

Specifica: Le date riportate si riferiscono al periodo di attività del proprietario originario del bene, Luigi Fenaroli.

Motivazione cronologia: contesto

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA

Materia: vetro

Tecnica: fusione/ soffiatura

### MISURE

Unità: cm

Altezza: 4.2

Diametro: 9.1

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

Oggetto

Basso contenitore cilindrico in vetro incolore, con fondo piatto, pareti verticali e orlo indistinto; è dotato di un beccuccio. Sono ancora evidenti tracce biancastre di una sostanza lavorata.

Funzione: Attività di laboratorio/ cristallizzazione

#### Modalità d'uso

Questo tipo di recipiente viene normalmente impiegato nel processo di cristallizzazione, una tecnica utilizzata per la purificazione delle sostanze solide; nella maggior parte dei casi essa avviene per raffreddamento di una soluzione calda, poiché la solubilità di un soluto in un determinato solvente risulta maggiore a caldo che non a freddo.

Cronologia d'uso: sec. XX

#### Notizie storico-critiche

Luigi Fenaroli (Milano 1899-Bergamo 1980) è stato un botanico e naturalista di fama internazionale. La sua sua carriera da ricercatore ha dato un notevole apporto allo sviluppo dell'agricoltura e selvicoltura; come naturalista ha fortemente contribuito agli studi di botanica sistematica. Particolare attenzione dedicò allo studio degli endemismi della Lombardia e alla loro salvaguardia.

Il cristallizzatore proviene dal laboratorio privato della villa che Fenaroli possedeva a Tavernola, sul lago d'Iseo, di cui aveva curato anche l'allestimento del giardino.

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2024

Stato di conservazione: buono

Fonte: osservazione diretta

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà persona giuridica senza scopo di lucro

Indicazione specifica: Associazione Museo della Val Cavallina

Indirizzo: Via Don Zinetti, 1 - 2406 Casazza BG

### ACQUISIZIONE

Tipo acquisizione: donazione

Nome: Avogadri, Aldo

Data acquisizione: 2021

#### Note

Il prof. Aldo Avogadri - direttore del Museo di Scienze Naturali di Lovere - eseguì, per conto della famiglia del prof. Fenaroli, una rilevazione del parco di Villa Elena a Tavernola; nel 2021, in seguito alla messa in vendita dell'immobile, si occupò di inventariare e smistare i materiali conservati nel solaio, nella biblioteca e nel laboratorio; una parte di questi furono donati al Museo della Val Cavallina.

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SW\_PST\_SWFL1-00016\_IMG-0000000001

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Rossi, Chiara

Data: 2024/09/05

Codice identificativo: SWFL1-00016-0000000001

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: DSC\_1146.JPG

## COMPILAZIONE

### COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2024

Ente compilatore: Museo della Val Cavallina

Nome: Rossi, Chiara

Funzionario responsabile: Cambianica, Raffaele