

# Fotometro - medicina e biologia

Corning



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o340-00398/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o340-00398/>

## **CODICI**

Unità operativa: 3o340

Numero scheda: 398

Codice scheda: 3o340-00398

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

### **CODICE UNIVOCO**

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00694493

Ente schedatore: R03/ Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Ente competente: S27

## **OGGETTO**

### **OGGETTO**

Definizione: fotometro

Tipologia: a fiamma

Identificazione: bene semplice/ individuo

Disponibilità del bene: reale

## **CATEGORIA**

Categoria principale: medicina e biologia

Parole chiave: laboratorio

## **LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA**

### **INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO**

Codice del contenitore fisico: 1526

Categoria del contenitore fisico: architettura

### **LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE**

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: SO

Nome provincia: Sondrio

### **COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Tipologia: ospedale

Denominazione: Azienda Ospedaliera 'Eugenio Morelli' - complesso

Indirizzo: Via Zubiani, 3

## **CRONOLOGIA**

### **CRONOLOGIA GENERICA**

Secolo: sec. XX

Motivazione cronologia: analisi tipologica

## **DEFINIZIONE CULTURALE**

### **AUTORE**

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Corning

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: sec. XIX/XX

Motivazione dell'attribuzione: iscrizione

## **DATI TECNICI**

### **MATERIA E TECNICA [1 / 2]**

Materia: metallo

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

Materia: plastica

### **MISURE**

Parte: intero

Unità: cm

Altezza: 75

Larghezza: 80

Profondità: 55

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

#### Oggetto

Grosso fotometro a fiamma con carrozzeria metallica verniciata di arancione. Sul lato anteriore si notano i tasti per i vari comandi e un disco forato per accogliere le provette del materiale da analizzare. Sulla parte superiore dell'apparecchio si trova l'apparato di stampa con il rullo di carta per la stampa dei dati e sul retro gli attacchi per la corrente elettrica.

#### Funzione

Strumento per la misurazione dell'intensità della luce o delle proprietà di soluzioni. In particolare veniva utilizzato per soluzioni elettrolitiche. Nello spettrometro a fiamma il campione viene nebulizzato in una fiamma dove si atomizza e si eccita, emettendo lo spettro di emissione, scomposto poi nelle singole radiazioni da un monocromatore e misurato selettivamente da un rilevatore.

### ISCRIZIONI

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a impressione

Tipo di caratteri: stampatello minuscolo / lettere capitali / numeri

Posizione: fronte strumento

Trascrizione: CORNING / 460 AUTOMATIC FLAME PHOTOMETER

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Riferimento alla parte: intero

Data: 2012

Stato di conservazione: discreto

Fonte: osservazione diretta

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà Ente sanitario

Indicazione specifica: A.S.S.T. della Valtellina e dell'Alto Lario

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 4]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/07/21

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC\_0387

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o340-00398\_04.JPG

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 4]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o340-00398\_IMG-0000038598

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/07/21

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC\_0390

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o340-00398\_01.JPG

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 4]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o340-00398\_IMG-0000038599

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/07/21

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC\_0393

Note: particolare

Nome del file originale: PST-3o340-00398\_02.JPG

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 4]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o340-00398\_IMG-0000038600

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/07/21

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC\_0394

Note: particolare

Nome del file originale: PST-3o340-00398\_03.JPG

## COMPILAZIONE

### COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Torelli, Ilaria

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando