

# Areometro di Baumé - densimetro - fisica produzione



Link risorsa: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o280-00029/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o280-00029/>

## CODICI

Unità operativa: 3o280

Numero scheda: 29

Codice scheda: 3o280-00029

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

### CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00693037

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

Ente competente: S27

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: densimetro

Denominazione: areometro di Beaumé

Identificazione: bene semplice/ individuo

Disponibilità del bene: reale

### ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO

Genere di denominazione: storica

Definizione: areometro

Fonte dell'altra definizione: consuetudine

## CATEGORIA

Categoria principale: fisica

Parole chiave: misurazione densità

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 25505

Categoria del contenitore fisico: architettura

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: BG

Nome provincia: Bergamo

## CRONOLOGIA

### CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

### CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1900

Validità: ca.

A: 1949

Validità: ca.

Motivazione cronologia: analisi storica

## DEFINIZIONE CULTURALE

### AMBITO CULTURALE

Denominazione: produzione

Motivazione dell'attribuzione: esame sulla materia

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA [1 / 2]

Materia: vetro

### MATERIA E TECNICA [2 / 2]

Materia: mercurio

### MISURE

Parte: intero

Unità: cm

Diametro: 1.5

Lunghezza: 22

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

Oggetto

Densimetro composto da due bulbi (il più esterno dei quali contenente mercurio, il secondo di galleggiamento) di vetro tra loro collegati e da un tubicino, anch'esso in vetro, all'interno del quale è inserita la scala di riferimento di Beaumé. L'areometro è un densimetro a peso costante per i liquidi più pesanti dell'acqua.

Funzione: Strumento per la misurazione della densità dei liquidi.

### ISCRIZIONI

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ITA

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: corsivo

Posizione: su cartiglio interno

Trascrizione: AREOMETRO DI BEAUME TEMP. 15o C.

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Riferimento alla parte: intero

Data: 2012

Stato di conservazione: discreto

Indicazioni specifiche: il bulbo contenente il mercurio presenta incrostazioni dovute alla parziale solidificazione del liquido

Fonte: osservazione diretta

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà Ente sanitario

Indicazione specifica: A.S.S.T. Papa Giovanni XXIII

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 3]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Muzzin, Silvia (ISAL)

Data: 2012/06/29

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC\_0050

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o280-00029\_03.JPG

### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 3]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o280-00029\_IMG-0000036602

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Raimondo, Valentina (ISAL)

Data: 2012/05/24

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSCN9374

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o280-00029\_01.JPG

### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 3]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o280-00029\_IMG-0000036603

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Raimondo, Valentina (ISAL)

Data: 2012/05/24

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSCN9376

Note: particolare

Nome del file originale: PST-3o280-00029\_02.JPG

---

## **COMPILAZIONE**

**COMPILAZIONE**

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Raimondo, Valentina

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando