

# Morelli - apparecchio per pneumotorace artificiale - medicina e biologia

Morelli, Eugenio



Link risorsa: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o340-00608/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o340-00608/>

## **CODICI**

Unità operativa: 3o340

Numero scheda: 608

Codice scheda: 3o340-00608

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

### **CODICE UNIVOCO**

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00694660

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

Ente competente: S27

## **OGGETTO**

### **OGGETTO**

Definizione: apparecchio per pneumotorace artificiale

Denominazione: Morelli

Identificazione: frammento

Disponibilità del bene: reale

## **CATEGORIA**

Categoria principale: medicina e biologia

Parole chiave: fisiologia

## **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: inventore

Nome di persona o ente: Morelli, Eugenio

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1881-1960

Motivazione dell'attribuzione: bibliografia

## **DATI TECNICI**

### **MATERIA E TECNICA [1 / 4]**

Materia: legno

### **MATERIA E TECNICA [2 / 4]**

Materia: vetro

### **MATERIA E TECNICA [3 / 4]**

Materia: metallo

### **MATERIA E TECNICA [4 / 4]**

Materia: gomma

### **MISURE**

Parte: intero

Unità: cm

Altezza: 55

Larghezza: 16

Profondità: 15

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

#### Oggetto

Frammento di apparecchio per pneumotorace artificiale. Colonna di legno con applicata scala graduata e installato un tubicino di vetro ad "U" culminante, alla cima, in una valvola. La scala riportata sul legno parte dallo 0 centrale e arriva, verso l'alto e verso il basso, a 30. L'apparecchio risulta mancante di diverse parti, in particolare di pompe per indurre insufflazione dell'aria.

#### Funzione

Apparecchio per indurre artificialmente un pneumotorace, ovvero un improvviso accumulo di aria nel cavo pleurico. L'induzione terapeutica ha lo scopo di far collassare il polmone, mettendolo in questo modo a riposo e favorendo il processo di riparazione delle ferite polmonari.

#### Notizie storico-critiche

La collassoterapia (induzione del collasso polmonare) venne riconosciuta come strumento terapeutico della tubercolosi al Congresso di Pneumologia di Roma del 1912. Eugenio Morelli (1881-1960) presentò un apparecchio per pneumotorace artificiale diverso da quello di Carlo Forlanini (suo maestro). Lo strumento, della tipologia di quello qui esaminato, era portatile e fu largamente utilizzato durante la prima guerra mondiale. La tecnica della collassoterapia è stata abbandonata.

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Riferimento alla parte: intero

Data: 2012

Stato di conservazione: cattivo

Indicazioni specifiche: Mancano diverse parti dell'apparecchio.

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 / 3]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/08/07

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC\_0097

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o340-00608\_03.JPG

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

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o340-00608\_IMG-0000039352

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/08/07

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC\_0021

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o340-00608\_01.JPG

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

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o340-00608\_IMG-0000039353

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/08/07

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC\_0022

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o340-00608\_02.JPG

## **COMPILAZIONE**

**COMPILAZIONE**

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Torelli, Ilaria

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando